



# 基板・機器用製品カタログ 2021-2022

～ 端子台・コネクタ・ケース ～



# 基板・機器用製品カタログ

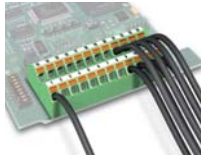
## プリント基板用端子台・コネクタ PCB Connectors



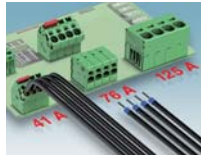
PCC



プリント基板用端子台



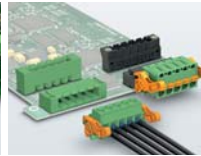
Push-in接続  
基板用端子台



大電流基板用端子台



プリント基板用  
コネクタ



ロック・リリース  
レバー付きコネクタ



パネル貫通型端子台

## 電子機器用ケース Device Connector Solutions



DCS



モジュール型  
ケース

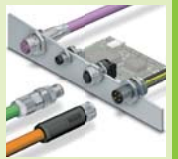


DINレール用  
ケース



フィールド機器用  
ケース

## プリント基板・筐体取付用丸型コネクタ Field Device Connectors



FDC



多極丸型コネクタ



データ用コネクタ



データケーブル  
コネクタ



太陽光発電用および  
交流電源用接続システム

使用上の注意

# プリント基板用端子台・コネクタ

## COMBICON シリーズ

製品一覧	P.14
コネクタ接続対応表	P.26
PROFINET用端子台	P.41
シングルペアイーサネット (APL) 用 端子台・コネクタ	P.41
CC-Link用コネクタ	P.42
DeviceNet用コネクタ	P.43
<b>プリント基板用端子台</b>	<b>P.44</b>
・ねじ接続式端子台	P.44
・スプリング接続式端子台	P.56
<b>プリント基板用コネクタ</b>	<b>P.70</b>
・ねじ接続式プラグ	P.70
・スプリング接続式プラグ	P.82
・ソケット	P.98
<b>LED照明用接続システム</b>	<b>P.114</b>
<b>基板対基板コネクタ</b>	<b>P.118</b>
<b>パネル貫通型端子台</b>	<b>P.121</b>



## 仕様表の見方

製品の仕様表の項目は、以下の内容での値が記載されています。

項目	内容	
型式 (xx は極数)	"xx" の部分をご要望の極数の数字に置き換えることで、型式となります。	
追加機構	各型式の特徴です。内容については表上の【追加機構】をご参照ください。	
標準極数	標準でカタログ記載されている極数の範囲です。それ以外の極数の製作についてはご相談ください。	
IEC 定格 (III/2)	過電圧カテゴリⅢ、汚染度 2 における IEC 定格です。それ以外のカテゴリ・汚染度での定格については、WEB をご参照ください。	
UL 定格 (Use Group: B)	記載の Use Group での UL 認定定格です。それ以外の Use Group については、WEB をご参照ください。	
適合電線 サイズ	1 本の電線を結線する際の適合電線サイズです。ねじ接続式で 2 本結線する場合や、TWIN フェルール (2 本同時圧着筒型棒端子) などのご使用については WEB をご参照ください。	
	単線 (mm <sup>2</sup> )	単線を結線する際の適合電線サイズです。
	撚り線 (mm <sup>2</sup> )	撚り線を結線する際の適合電線サイズです。
	フェルール (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	撚り線でプラスチックスリプ付きフェルール (筒型棒端子) を使用する際の適合電線サイズです。製品によってはプラスチックスリプ付きが使用できない場合があります。詳細は WEB をご参照ください。
推奨剥き線長さ (mm)	単線・撚り線を使用する際の推奨被覆除去長さです。フェルール (筒型棒端子) の使用の場合は各フェルールの推奨被覆除去長さをご参照ください。	
結線ねじ	ねじ接続式で使用されている結線用ねじの呼びです。	
使用樹脂	材料 / 材料グループ	端子台・コネクタの絶縁部材 (ハウジング) に使用されている樹脂の材料です。材料グループは CTI 値による分類での材料グループ記号を表します。
	難燃性 UL94	端子台コネクタの絶縁部材 (ハウジング) に使用されている樹脂の UL94 における難燃性です。
形状寸法	参照図の記号に従った各部の寸法公称値です。	
適合ソケットグループ	コネクタ製品における、使用可能な相手ソケットを表します。各グループの詳細はプリント基板用コネクタソケット (P.98 ~) をご参照ください。	
推奨圧着工具	スプリング接続式製品における推奨圧着工具です。記号で示していますので詳細は推奨圧着工具 (P.8) をご参照ください。	

# COMBICON 端子台とコネクタ

フェニックス・コンタクトのCOMBICON端子台・コネクタシリーズは、信号用、電源用などさまざまな用途にご使用いただける製品を取り揃えています。

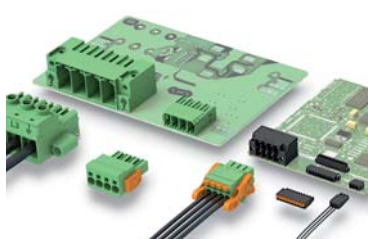
## 端子台



基板上のパターンと電線を接続するための基本的な部品です。ねじ接続、スプリング接続などから最適なものをお選びいただけます。基板レイアウトやハウジングの構造に合わせ、電線の引出し方向、ねじや電線解放ボタンの操作方向などを選択してください。

本カタログでは、ねじ接続式、スプリング接続式に大きく分類され、それぞれ形状（電線引出し方向など）などによってさらに分類されています。製品形状、定格電流・電圧のほか、付加機能別に選択いただくことが可能です。

## コネクタ



端子台に対して、プラグ（電線側）・ソケット（基板側）に分割可能なタイプ（2ピース構造）をコネクタとしています。機器交換時や点検などで取外しが想定される場合に、再配線時の誤配線防止や大幅な工数削減に貢献します。

通常の基板対電線の接続のほか、逆プラグ仕様のプラグとソケットを使用することで、電線対電線、基板対基板の接続に使用していただくことも可能です。

本カタログでは、ねじ接続式・スプリング接続式による分類のほか、形状（電線引出し方向）などによる分類を行っています。また、各プラグにあったソケットを「ソケットグループ」として分類しています。必要な形状・構造に合わせてお選びください。

## 電線比較表 (参考)

公称 断面積	IEC 電線			UL 電線 (American Wire Gauge)			
	単線	導体径 撚り線	可とう撚り線	ゲージ	断面積	導体径	
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	#	mm <sup>2</sup>	単線 mm	撚り線 mm
(0.08)	(0.32)	(0.36)	-	28	0.081	0.32	0.38
(0.14)	(0.42)	(0.48)	-	26	0.129	0.41	0.48
0.2	0.51	0.53	0.61	24	0.205	0.54	0.61
0.34	0.63	0.66	0.8	22	0.324	0.68	0.71
0.5	0.9	1.1	1.1	20	0.519	0.85	0.97
0.75	1.0	1.2	1.3	18	0.82	1.07	1.23
1	1.2	1.4	1.5	(17)	(1.04)	(1.15)	-
(1.25)	(1.2)	(1.35)	(1.5)	16	1.3	1.35	1.55
1.5	1.5	1.7	1.8	(15)	(1.7)	(1.45)	-
(2)	(1.6)	(1.8)	(1.8)	14	2.1	1.71	1.95
2.5	1.9	2.2	2.3	(13)	(2.6)	(1.83)	-
(3.5)	(2)	(2.4)	(2.5)	12	3.3	2.15	2.45
4	2.4	2.7	2.9	(11)	(4.2)	(2.31)	-
(5.5)	-	(3)	(3.1)	10	5.3	2.72	3.09
6	2.9	3.3	3.9	(9)	(6.6)	(2.91)	-
(8)	-	(3.6)	(3.7)	8	8.4	3.43	3.89
10	3.7	4.2	5.1	(7)	(10.5)	(3.67)	-
(14)	-	(4.8)	(4.9)	6	13.3	4.32	4.91
16	4.6	5.3	6.3	(5)	(16.8)	(4.62)	-
(22)	-	(6)	-	4	21.2	5.45	6.18
25	-	6.6	7.8	(3)	(26.7)	(5.83)	-
35	-	7.9	9.2	2	33.6	6.87	7.78
(38)	-	(8)	-	(1)	(42.4)	(7.35)	-
50	-	9.1	11.0	1/0	53.5	-	9.46
(60)	-	(10)	-	-	-	-	-
70	-	11.0	13.1	2/0	67.4	-	11.17
-	-	-	-	3/0	85	-	12.54
95	-	12.9	15.1	-	-	-	-

・ IEC 電線の ( ) 内の公称断面積は、IEC で規定されていないサイズです。  
 ・ UL 電線の ( ) 内のゲージは、通常使用されないサイズです。  
 ・ 導体径および UL 電線の断面積は参考値です。電線の種類、メーカーにより異なります。

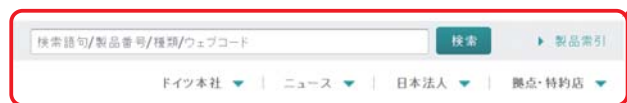
# WEB製品検索

オンラインにて仕様などの製品情報の入手およびお客様のアプリケーションに必要な製品の選定が行えます。  
当社ホームページ、以下のURLからご利用ください。

[www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

右上の検索窓は型式などの検索語句によって製品や必要な情報を検索することができます。

またP.14～25に記載の製品一覧に記載のウェブコード(#xxxx)を入力することで、直接製品のページに移動することができます。



お客様のアプリケーションに必要な製品を選定される場合はまずホームページ左上にあります『製品』の中から適したものをお選びください。

ご利用手順は

1. 製品カテゴリの選択
2. 要求仕様を入力
3. 検索結果の中から製品を選択
4. 技術データと図面などの確認

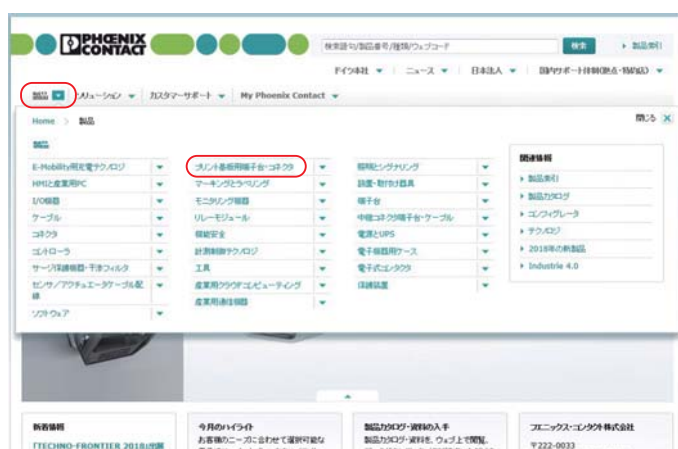
となります。

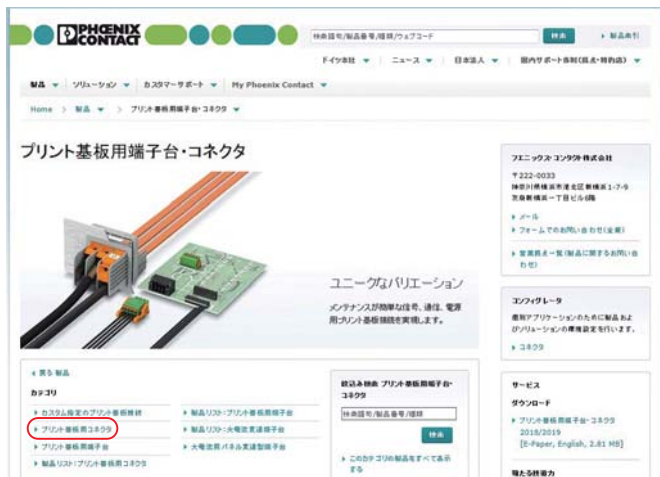
ここでは製品選定の一例を示します。

『プリント基板端子台・コネクタ』を選択すると、次ページ①のような画面になります。

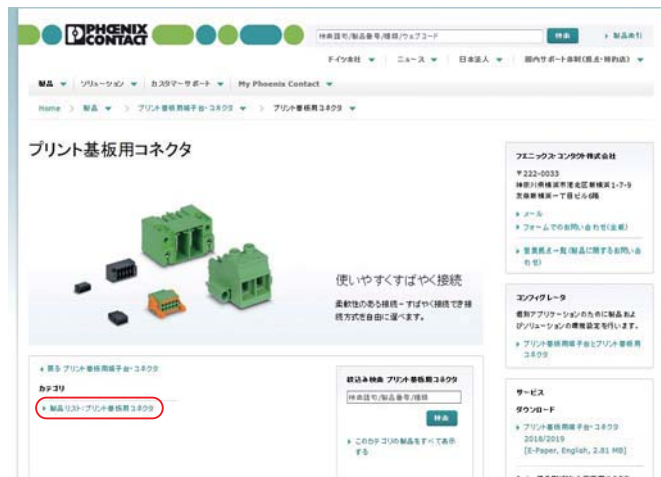
こちらのように検索を行うと、簡単にお客様の仕様にあった製品を選定することができます。

不明点がございましたら、当社営業所までご連絡ください。





① カテゴリからプリント基板用コネクタを選択します。<sup>\*1</sup>



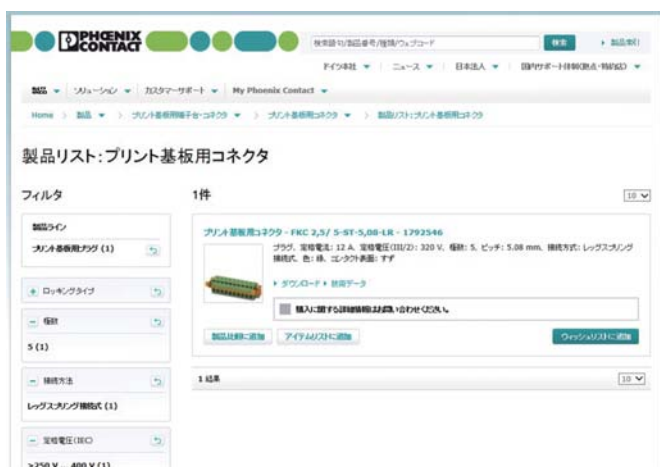
② 製品リスト：スプリング接続式プラグを選択します。



③ 左側にフィルタをかけるための要素が配置されています。製品ラインはプリント基板用プラグを選択します。



④ 必要な仕様（電圧値、電流値、電線径、極数、ピッチ、嵌合ロックなど）を選択します。



⑤ フィルタをかけた後、残った製品が要求仕様に合う製品です。



⑥ 技術データ、図面、穴あけ加工図（はんだ付け製品の場合）などがご覧になれます。<sup>\*2</sup>

\*1：検索窓に製品番号を直接入力した場合は⑥の画面に到達します。

\*2：必要に応じて 3D の CAD データをダウンロードすることも可能です。

## CADデータのダウンロード

検索結果に表示されている製品には、お客様の設計支援用ツールとして、2次元および3次元のCADデータがそれぞれ用意されていますので、プリント基板上のレイアウトの確認や部品同士の干渉チェックなどを簡単に行うことが可能です。

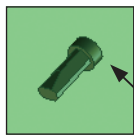
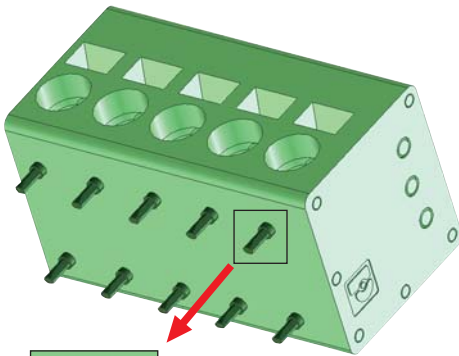
当サイトからダウンロードできるCADデータはすべて中間ファイル形式となっていますので、ほとんどのCADソフトウェアでご利用可能です。

### CADデータのダウンロード手順は

1. 検索結果の製品内にある『ダウンロード』をクリック
2. 任意のファイル形式を選択して左にチェックを入れる。
3. 『取引条件』に同意いただき、左のチェックボックスにチェックを入れてください（同意いただけない場合はダウンロードはできません）。
4. 『ダウンロード』をクリックすると、ダウンロードが開始されます。

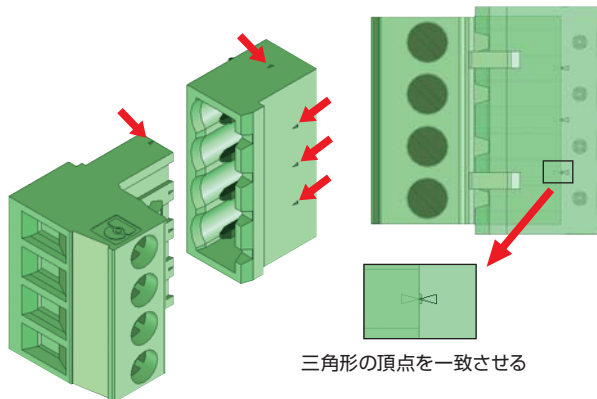
## CADデータの活用

### ■端子台製品の場合



CADモデル上の根元の円柱は現品にはない形状ですが、推奨基板穴あけ寸法と同じ直径になっており、基板を作図する際の補助となっております。

### ■コネクタ製品の場合

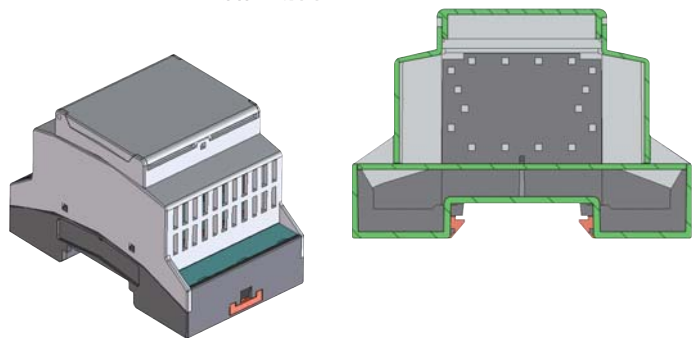


三角形の頂点を一致させる

プラグとソケットのモデルにある『三角形』のシンボルはコネクタの嵌合位置を示しています。



### ■ケースシステム製品の場合



CADモデルはケース内部も確認でき、また、推奨基板のモデルも同封されていますので、部品の構成や配置を立体的に確認することが可能です。

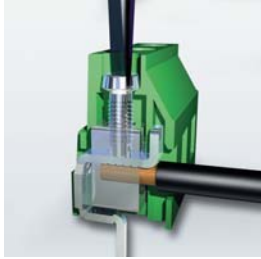


# 電線接続方式

フェニックス・コンタクトのプリント基板用端子台およびコネクタ、パネル貫通用端子台は主に以下の電線接続方式から選択が可能です。

## ねじ接続方式

ねじ締めによって電線を導通バーに接触・固定させる接続方法です。



### クランプケージ仕様ねじ接続方式

電線を挿し込み、クランプねじを締めると、クランプケージが上昇して電線と導通バーが接触し、固定されます。

- 電線径にかかわらず、常に最大接触力による保持
- ベローズ状の導電板が酸化皮膜を除去
- 当社独自のねじ緩み防止機構



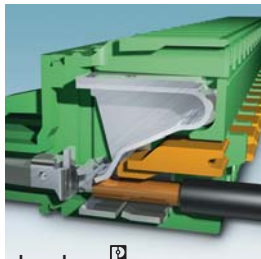
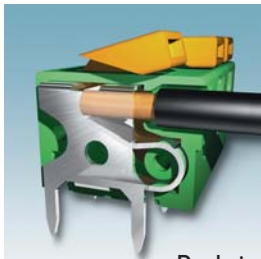
### 加圧クリップ仕様ねじ接続方式

電線を挿し込み、クランプねじを締めると、内部の加圧クリップが回転し、電線を導通プレートに押し付けて固定します。

- 電線挿入とねじの操作方向が同一
- 従来のねじ接続方式と変わらない接続信頼性

## スプリング接続方式

スプリングによって電線を導通バーに接触・固定させる接続方法です。



Push-in Technology<sup>®</sup>  
Designed by PHOENIX CONTACT

### レッグスプリング接続方式

Push-in機能付きの製品はこちらの接続方式を使用しています。

単線（太さ・硬度による）またはフェルール（筒型棒端子）付き燃線は先端を挿し込むだけで簡単に結線が可能です。

- Push-in機能で工具レス
- 燃線挿入時は電線開放レバー（ボタン）で開閉
- 振動に強い。

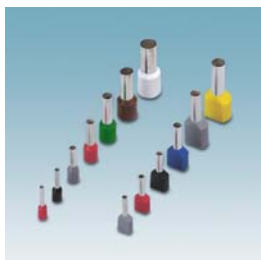


### スプリングケージ接続方式

配線時はドライバを挿入口に挿し込みスプリングケージを開放して電線挿し込みます。電線を引き抜く際も同様の作業になります。

- 振動に強い。
- 引張強度が高い。

## 電線処理不要



フェルール（筒型棒端子）

当社製品は単線および燃線の芯線処理なしで接続することができます。バラケ防止にはフェルール（筒型棒端子）をご使用ください。芯線のはんだ付け（予備はんだ）は推奨されません。







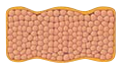

製品内部の接続スペースについては、IEC60999-1に準拠した円筒ゲージに合わせて設計されています。

# 推奨圧着工具

フェルール（筒型棒端子）をご使用になる際、スプリング接続式の端子台およびコネクタプラグでは推奨圧着工具をご紹介します。各製品の仕様表の推奨圧着工具欄をご参照ください。以下表の工具記号が記載されています。

フエニックス・コンタクトのCRIMPFOX圧着工具シリーズに内蔵された圧力ロック機構は、長時間安定性のあるガスタイト圧着を可能にします。



工具記号	C06	C16S	C25R	C50R
フェルール（筒型棒端子）用圧着工具				
かしめ形状				
型式	<b>CRIMPFOX 6</b>	<b>CRIMPFOX 16 S</b>	<b>CRIMPFOX 25R</b>	<b>CRIMPFOX 50R</b>
製品番号	<b>1212034</b>	<b>1207983</b>	<b>1212039</b>	<b>1212041</b>
適合電線サイズ	0.25 – 6 mm <sup>2</sup>	10 – 16 mm <sup>2</sup>	10 – 25 mm <sup>2</sup>	35 – 50 mm <sup>2</sup>
	AWG 24 – 10	AWG 8 – 6	AWG 8 – 4	AWG 2 – 1/0

## 使用方法

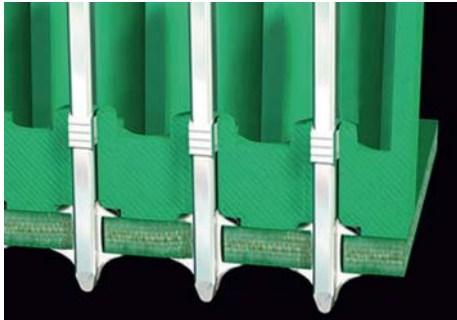
- ① 電線の先端の被覆を剥きフェルールを被せます。
- ② 圧着ダイの電線径に適した圧着部\* にフェルールの金属部を挿入します。
- ③ ハンドルを握りかします。
- ④ 必要な圧力がかかると工具がリリースします。完了です。

\*: CRIMPFOX 16Sについては電線径にかかわらず一か所のみです。



# 基板実装方式

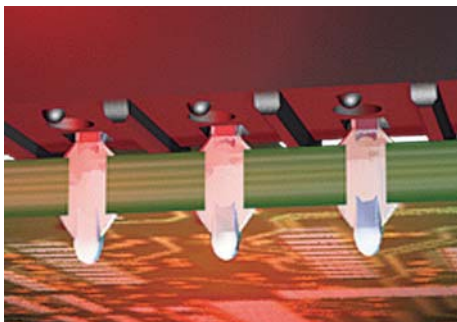
フェニックス・コンタクトのCOMBICON端子台・コネクタシリーズは、さまざまなアプリケーションに合わせて最適な実装方法の製品を用意しています。



## フローはんだ付け（ウェーブはんだ付け）

両面または片面基板を使用する実装方法です。

フローはんだ付け装置を使用するほか、手付けでのはんだ付け、スポットフローなどを使用してはんだ付けしていただけます。THR用製品を含むすべてのリードタイプの端子台・コネクタソケットで使用可能です。



## スルーホールリフロー THR

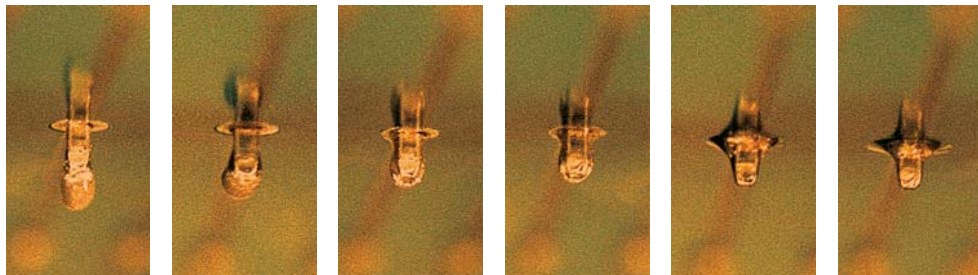
スルーホール基板に使用できる実装方式です。

ハウジングに耐熱樹脂を使用した専用の製品で、リフロープロセスではんだ付けを行うことが可能です。

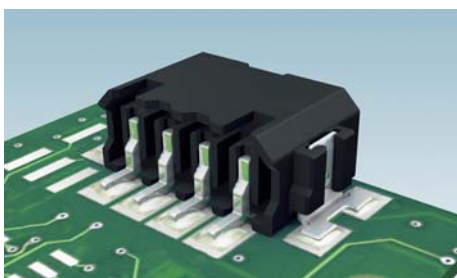
他の表面実装部品と一緒にクリームはんだを塗布（スルーホールが埋まるように塗布します）、実装後フロー槽で加熱することではんだ付けを完成します。

THR用の製品は、自動実装用のエンボスリールでの供給が可能です。

製品によっては同形状でTHR対応品を用意している製品があります。本カタログのページに **THR** のマークがある製品は、THR用を選択することが可能です。THR用製品は、高耐熱材料を使用しているため、樹脂の特性のほか、電気的特性が標準品と異なる場合があります。詳細はお問い合わせください。



THRプロセス中のはんだの様子

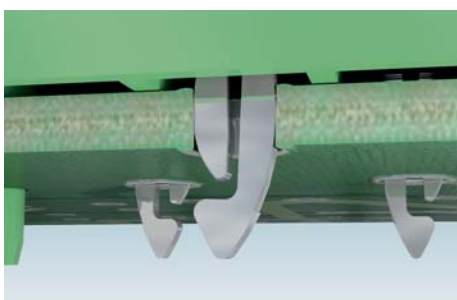


## 表面実装 SMD

チップ電子部品同様、プリント基板表面に実装できる製品を取り揃えています。SMD対応製品により、高密度実装はもちろん、セラミック基板などの難加工材料基板への実装も可能です。

端子台・コネクタは電線による力を受けるため、SMD対応製品には補強パッドやアンカーピン（補強用スルーホールピン）を設けています。

SMD用の製品すべてエンボスリールに梱包されており、自動実装・リフロープロセスにより工数を大幅に削減することができます。



## ダイレクトプラグイン SKEDD

プリント基板とコネクタを直接接続するテクノロジーです。基板のスルーホール穴に接続ピンを挿し込むだけで簡単に接続でき、はんだ付けが不要です。接続ピンはスプリング状になっており、基板へ挿し込んだ後2本の足が外側へ戻る力でスルーホール穴の内側にしっかり接触します。

自由にレイアウト可能で、基板のどちらの面にも配置できます。

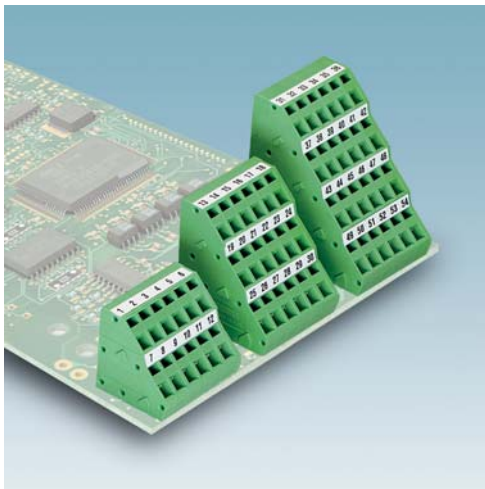
# アクセサリ



## ねじ接続式端子台用ブリッジ

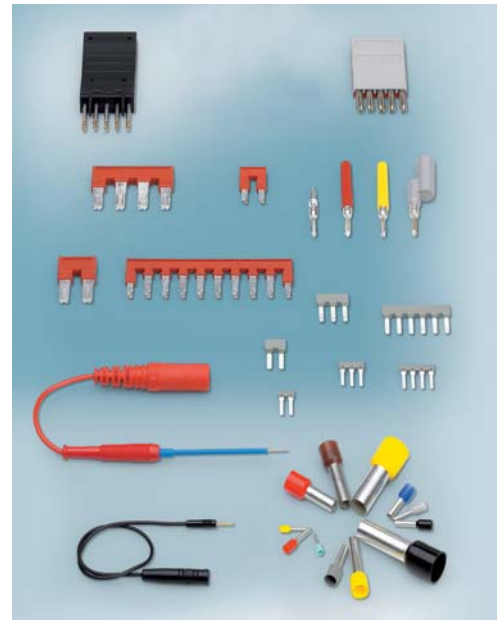
型式 (xx は極数)	ピッチ (mm)	標準極数
EBPL xx-3,81	3.81	2-4
EBL xx-5	5 (5.08)	2,3
EBP xx-5	5 (5.08)	2-6

型式 (xx は極数)	ピッチ (mm)	標準極数	適用型式
FBSK xx-7,5	7.5	2-5,10	ZFKDSA 4
FBSK xx-10	10	2-5,10	ZFKDSA 4
FBSK xx-10/ZFKDS 10	10	2-4	ZFKDSA 10
FBSK xx-15/ZFKDS 10	15	2-4	ZFKDSA 10



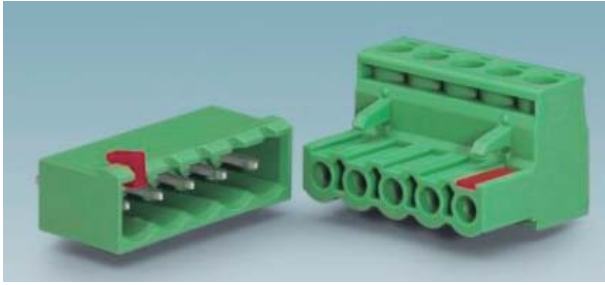
## 各種マーキング

マーキングシール貼付けサービスのほか、  
専用台紙、プリンタもラインアップしています。  
詳しくは各営業所へお問い合わせください。



その他、フェルール（筒型棒端子）や導通チェックピン  
などについては、各営業所へお問い合わせください。  
カタログ・資料などをご提供いたします。

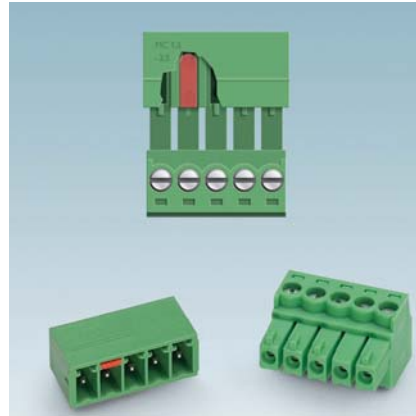
# コネクタ用コーディングキー



同一型式のソケットが混載されている場合、コーディングキーを使用することによって誤挿入を防止することができます。コーディングは、ソケット・プラグそれぞれにキーを持たせることで実現します。



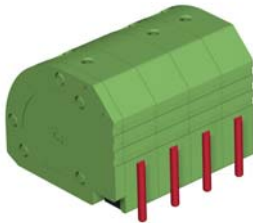
①プラグとソケットにそれぞれのコーディングキーを取り付けます。同じ極に取り付けると嵌合しません。



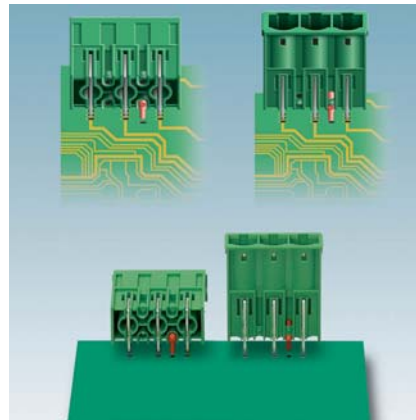
②ソケットにコーディングキーを取り付け、プラグはその極と嵌合する部分のノーズを切り落とすと嵌合します。



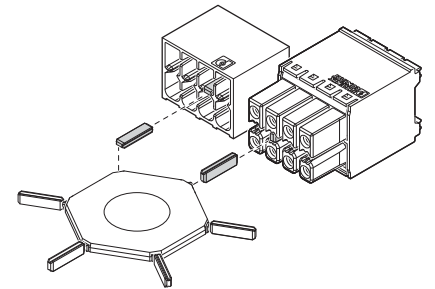
③プラグとソケットに同型式のコーディングキーを取り付けます。同じ極に取り付けると嵌合しません。



④ピンヘッダとのコーディングです。プラグにコーディングキーを取り付け、基板にそのキーが入る穴を加工します。



⑤ソケットの誤搭載防止用コーディングです。ソケットにコーディングキーを取り付け基板にそのキーが入る穴を加工します。



⑥プラグとソケットに同型式のコーディングキーを90°角度を変えて取り付けます。同じ極に取り付けると嵌合しません。

参照図	型式	製品番号	対象製品 (シリーズ)
①	CP-MSTB	1734634	MSTB プラグなど
	CR-MSTB	1724401	MSTB ソケットなど
②	CP-MC 0,5	1881435	MC 0,5 ソケットなど
	CP-MSTB	1734634	MC 1,5 ソケットなど
③	CP-PC RD	1701967	PC 4、PC 5、PC 16 など
	CP-HC	1686478	PC 35 など
④	CP-PTDA	1731361	PTDA、PTS プラグなど
⑤	CS-IPC 16/6	1970016	PC 6-16、IPC 16 ソケットなど
⑥	CP-DMC 1,5 NAT*	1790647	DFMC 1,5 プラグ、DMC 1,5 ソケット

\* : ソケットをリフローはんだ付けする場合はコーディングキーははんだ付け後に取り付けてください。

# カスタマイズサービス

フエニックス・コンタクトはお客様の設計に合わせて、標準のCOMBICONにカスタマイズサービスを提供しています。

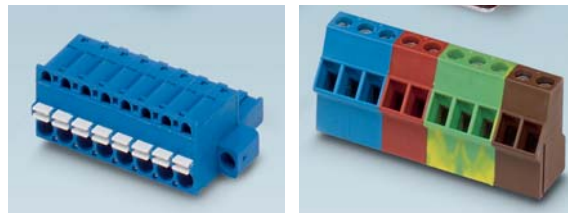
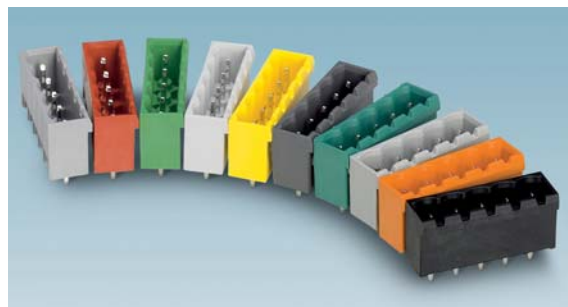
## ① 製品色変え

COMBICONシリーズの標準色は緑ですが、お客様の機器のデザインに合わせて、または機能に合わせて色変え品をご提供いたします。

端子台・コネクタの樹脂製ハウジングは樹脂の色を変更することが可能です。

お客様の製品にあった色、または機能に合わせた色をご選択いただけます。コネクタとプラグの色をそれぞれ組み合わせにすることで、同極数のコネクタを複数ご使用の場合の誤接続防止など、直観的な判断が可能となります。

樹脂色は標準の緑のほか、黒・グレー・赤・青など一般的に使われる色を準標準として用意しています。また、ご要望に応じてお客様指定のカスタム色を製作することも可能です。ご相談ください。



極ごとの組立品の場合は、極ごとに違う色で組み立てた製品をご提供することができます。

電源極と信号極を区別するような極の機能に合わせて色を変えるほか、電線の被覆の色に合わせて色を変えて誤配線を防止するなど、さまざまご要求にお応えします。

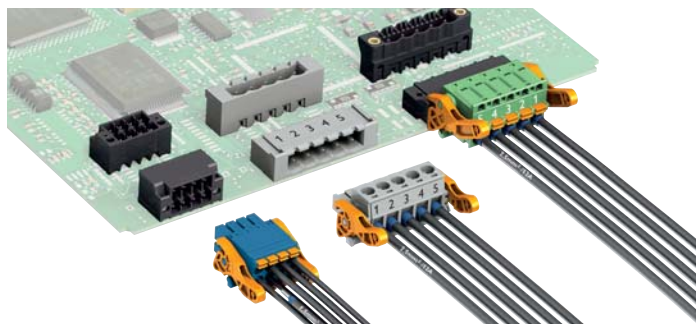


## ② マーキング

端子台・コネクタのハウジングにマーキングサービスをご提供します。

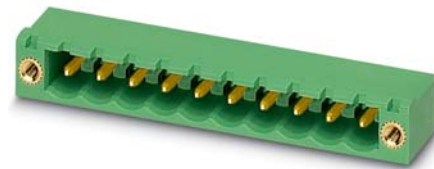
印字されたシールによるマーキングのほか、ハウジングへの直接パッド印刷やレーザーマーキングを行うことが可能です（レーザーマーキングは材質・樹脂色によっては発色が弱い場合があります）。

また、印字する内容は英数だけでなく、ご希望の図形なども印字することが可能です。



### ③ 金めっき接点コネクタ

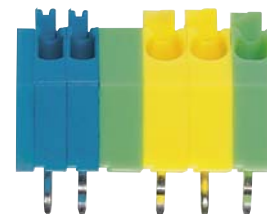
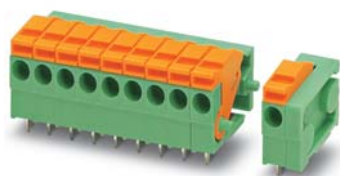
微小電流用、耐環境性向上のため、コネクタの接点部分を金めっき仕様とすることができます。適用可能製品についてはお問い合わせください。



### ④ 端子台極組立

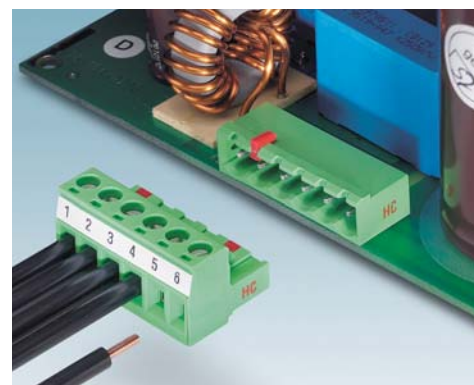
極ごとの組立て式の端子台と、2極と3極を組み合わせて使用する端子台は、あらかじめご要望の極数に組み立てて納入いたします。カタログにない極数や、極間にスペーサを入れた製品など、ご要望に合わせた組立品を製作いたします。

製品ごとに最大の極数は異なりますので、お問い合わせください。



### ⑤ コーディングキー組立

コネクタの誤挿入防止のために、コネクタ製品にはコーディングキーを使用していただけです（コーディングキーの詳細についてはP.11をご覧ください）。これらのコーディングキーをあらかじめ組み立てた状態でご提供いたします。



























### ⑥ フルカスタム設計

カタログにはない製品をお客様の仕様に合わせて設計、製作することができます。電線接続機能を内蔵した機器用ハウジングや、製品の一部改造など、樹脂用金型製作を含めた完全カスタム設計を行います。

数量・仕様に合わせてお見積りいたしますので、お問い合わせください。


































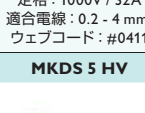



# 製品一覧 ねじ接続式端子台

2.5 / 2.54 mm ピッチ		3.5 / 3.81 mm ピッチ		5.0 / 5.08 mm ピッチ			
<b>MPT 0,5</b> P.44  定格: 160V / 6A 適合電線: 0.14 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0396	<b>MKDS 1</b> P.44  定格: 200V / 10A 適合電線: 0.14 - 1 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0414	<b>MKDSN 1,5</b> P.44  定格: 400V / 13.5A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0401	<b>MKDSP 1,5</b> P.44  定格: 400V / 17.5A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0709	<b>MKDS 3</b> P.44  定格: 400V / 24A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0414	<b>MKDS 3/xx-B</b> P.51  ブリッジ型 定格: 400V / 24A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0414		
	<b>SMKDS 1</b> P.48  定格: 200V / 10A 適合電線: 0.14 - 1 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0414	<b>SMKDSN 1,5</b> P.48  定格: 400V / 13.5A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0414	<b>SMKDSP 1,5</b> P.48  定格: 400V / 17.5A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0709	<b>MKDSP 3</b> P.44  定格: 400V / 24A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0713	<b>MKDSFW 3</b> P.50  定格: 400V / 24A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0713		
	<b>MKKDS 1</b> P.52  2段型 定格: 200V / 8A 適合電線: 0.14 - 1 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0709	<b>MKDS 1,5</b> P.44  定格: 400V / 17.5A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0407	<b>MKKDSNH 1,5</b> P.44  高背型 定格: 400V / 13.5A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0709	<b>SMKDS 3</b> P.48  定格: 400V / 24A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0414	<b>MKDSF 3</b> P.50  定格: 400V / 24A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0713		
	<b>MK3DS 1</b> P.52  3段型 定格: 160V / 8A 適合電線: 0.14 - 1 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0709	<b>MKKDSN 1,5</b> P.52  2段型 定格: 400V / 13.5A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0709	<b>MKDS 1,5/xx-B</b> P.51  ブリッジ型 定格: 400V / 17.5A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0407	<b>MKKDS 3</b> P.52  2段型 定格: 400V / 22A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0713	<b>FRONT 2,5-H</b> P.54  前面操作型 定格: 400V / 24A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0408		
	<b>SMKDS 1,5</b> P.48  定格: 160V / 12A 適合電線: 0.08 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0709	<b>MKKDS 1,5</b> P.52  2段型 定格: 400V / 17.5A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0407	<b>MKDSFW 1,5</b> P.50  定格: 400V / 17.5A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0709	<b>MK3DS 3</b> P.52  3段型 定格: 400V / 17.5A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0713	<b>FRONT 2,5-V</b> P.54  前面操作型 定格: 400V / 24A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0408		
	<b>MKDSFW 1,5</b> P.50  定格: 160V / 12A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0709	<b>MK3DSN 1,5</b> P.52  3段型 定格: 400V / 10A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0407	<b>MKDSN 2,5</b> P.44  定格: 400V / 16A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0713	<b>MKKDSH 3</b> P.44  高背型 定格: 400V / 24A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0713	<b>KDS 3-PMT</b> P.55  断路式 定格: 320V / 13.5A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: -		
		<b>MK3DS 1,5</b> P.52  3段型 定格: 400V / 15A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0407	<b>SMKDS 2,5</b> P.48  定格: 400V / 20A 適合電線: 0.14 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0414	<b>MK3DSMH 3</b> P.52  高背型 2段型 定格: 400V / 22A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0713	<b>KDS 3-MT</b> P.55  断路式 定格: 320V / 15A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0713		
		<b>MK4DS 1,5</b> P.52  4段型 定格: 400V / 15A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0709	<b>TDPT 2,5/xx-SC</b> P.44,68  定格: 400V / 24A 適合電線: 0.14 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #1616	<b>MK3DSH 3</b> P.44  高背型 定格: 400V / 24A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0713	<b>PTS-5,08</b> P.55  断路式 定格: 320V / 12A 配線なし ウェブコード: -		

※ フェニックス・コンタクトのウェブサイトにて検索欄にウェブコードを入力・検索すると製品詳細が確認できます。詳しくはP.4をご参照ください。



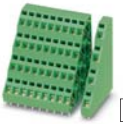





































6.35 mm ピッチ	7.5 / 7.62 mm ピッチ		10.16 mm ピッチ	15 mm ピッチ	20 mm ピッチ
<b>MKDS 5</b> P.44  定格：630V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0414	<b>GMKDSN 1,5</b> P.44  定格：630V / 16A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0709	<b>MKDS 5</b> P.44  定格：630V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0414	<b>MKDSP 10N</b> P.44  定格：1000V / 76A 適合電線：0.5 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0416	<b>MKDSP 25</b> P.44  定格：1000V / 125A 適合電線：0.5 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0420	<b>MKDSP 95/1...-FL</b> P.44  定格：1000V / 232A 適合電線：25 - 95 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0424 固定フランジ付(片側)
<b>SMKDS 5</b> P.48  定格：630V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0414	<b>GSMKDSN 1,5</b> P.48  定格：630V / 16A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0709	<b>FRONT 4-H</b> P.54  定格：630V / 32A 適合電線：0.5 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0720 前面操作型	<b>MKDSP 10 HV</b> P.44  定格：1000V / 76A 適合電線：0.5 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0416	<b>MKDSP 25/ 1...-FL</b> P.44  定格：1000V / 125A 適合電線：0.5 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0420 固定フランジ付(片側)	<b>MKDSP 95...-F</b> P.44  定格：1000V / 232A 適合電線：25 - 95 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0424 固定フランジ付
<b>MKDS 5</b> P.52  2段型 定格：630V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0411	<b>GMKDS 1,5</b> P.44  定格：630V / 17.5A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0709	<b>FRONT 4-V</b> P.54  前面操作型 定格：630V / 32A 適合電線：0.5 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0720	<b>MKDS 10 HV/ 1</b> P.44  定格：400V / 76A 適合電線：0.5 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0416	<b>MKDSP 25...-F</b> P.44  固定フランジ付 定格：1000V / 125A 適合電線：0.5 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0420	
<b>MKDS 5N HV</b> P.44  定格：1000V / 41A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0414	<b>GSMKDS 1,5</b> P.48  定格：630V / 17.5A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0709	<b>9.5 / 9.52 mm ピッチ</b>		<b>MKDSP 10 HV</b> P.44  定格：1000V / 76A 適合電線：0.5 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0416	
<b>FRONT 4-H</b> P.54  前面操作型 定格：320V / 32A 適合電線：0.5 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0720	<b>GMKDS 3</b> P.44  定格：630V / 24A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0713	<b>MKDS 5</b> P.44  定格：1000V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0414	<b>TDPT 16/xx-SC</b> P.44,68  定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1616	<b>17.5 mm ピッチ</b>	
<b>FRONT 4-V</b> P.54  前面操作型 定格：320V / 32A 適合電線：0.5 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0720	<b>GMKDS 3</b> P.44  定格：630V / 24A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0713	<b>SMKDS 5</b> P.48  定格：1000V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0414	<b>12.7 mm ピッチ</b>		<b>MKDSP 50</b> P.44  定格：1000V / 150A 適合電線：1.5 - 70 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0732
<b>TDPT 4/xx-SC</b> P.44,68  定格：1000V / 41A 適合電線：0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1616	<b>GSMKDS 3</b> P.48  定格：630V / 24A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0713	<b>MKDS 5</b> P.52  2段型 定格：1000V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0411	<b>MKDSP 10 HV</b> P.44  定格：1000V / 76A 適合電線：0.5 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0416	<b>MKDSP 50/ 1...-FL</b> P.44  固定フランジ付(片側) 定格：1000V / 150A 適合電線：1.5 - 70 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0732	
		<b>MKDS 5 HV</b> P.44  定格：1000V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0414		<b>MKDSP 50...-F</b> P.44  固定フランジ付 定格：1000V / 150A 適合電線：1.5 - 70 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0732	

# 製品一覧 スプリング接続式端子台

プリント基板用端子台・コネクタ

2.5 / 2.54 mm ピッチ	3.5 / 3.81 mm ピッチ				5.0 / 5.08 mm ピッチ	
<b>FFKDSA 1/H</b> P.56  定格：160V / 6A 適合電線：0.14 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0392	<b>FFKDSA 1/H</b> P.56  定格：160V / 12A 適合電線：0.14 - 1 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0710	<b>SPTAF 1...-IL</b> P.60  定格：160V / 16A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0710	<b>ZFKDSA 1</b> P.62  定格：200V / 12A 適合電線：0.14 - 1 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0711	<b>FFKDSA 1/H1</b> P.56  定格：320V / 15A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0399	<b>SPTAF 1...-IL</b> P.60  定格：320V / 16A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0710	
<b>FFKDSA 1/V</b> P.56  定格：160V / 6A 適合電線：0.14 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0392	<b>FFKDSA 1/V</b> P.56  定格：160V / 12A 適合電線：0.14 - 1 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0710	<b>SPTAF 1...-EL</b> P.60  定格：160V / 16A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0710	<b>ZFKDSA 1-W</b> P.62  定格：200V / 12A 適合電線：0.14 - 1 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0711	<b>FFKDSA 1/V1</b> P.56  定格：320V / 15A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0399	<b>SPTAF 1...-EL</b> P.60  定格：320V / 16A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0710	
<b>PTSA 0,5...-Z</b> P.60  定格：250V / 2A 適合電線：0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0392	<b>SPT 1,5/xx-H</b> P.56  定格：200V / 17.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0398	<b>SPTAF 1...-LL</b> P.60  定格：160V / 13.5A 適合電線：0.2 - 0.75 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0710	<b>PTDA 1,5</b> P.64  T分岐 定格：240V / 13.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0402	<b>SPTA 1</b> P.60  定格：320V / 9A 適合電線：0.2 - 1 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0710	<b>SPTAF 1...-LL</b> P.60  定格：320V / 13.5A 適合電線：0.2 - 0.75 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0710	
<b>PTSA 0,5...-F</b> P.60  定格：250V / 2A 適合電線：0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0392	<b>SPT 1,5/xx-V</b> P.56  定格：200V / 17.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0398	<b>SPT-THR 1,5...-H</b> P.56  定格：160V / 13.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1178	<b>SPTD 1,5...-H</b> P.65  2段型 定格：200V / 10A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0710	<b>SPTA 1,5</b> P.60  定格：320V / 9A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0398	<b>SPTA-THR 1,5</b> P.60  定格：320V / 13.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1178	
<b>PTSM 0,5...-H THR</b> P.114  定格：250V / 6A 適合電線：0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1176	<b>SPTA 1</b> P.60  定格：200V / 9A 適合電線：0.2 - 1 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0710	<b>SPT-THR 1,5...-V</b> P.56  定格：160V / 13.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1178		<b>SPT-THR 1,5...-H</b> P.56  定格：320V / 13.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1178	<b>ZFKDSA 1,5C</b> P.62  定格：400V / 16A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0400	
<b>PTSM 0,5...-V THR</b> P.114  定格：250V / 6A 適合電線：0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1176	<b>SPTA 1,5</b> P.60  定格：160V / 9A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0398	<b>SPT-SMD 1,5...-H</b> P.56  定格：160V / 13.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1178		<b>SPT-THR 1,5...-V</b> P.56  定格：320V / 13.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1178	<b>ZFKDSA 1,5-W</b> P.62  定格：400V / 16A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0400	
<b>PTSM 0,5...-H SMD</b> P.114  定格：250V / 6A 適合電線：0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1176	<b>PTSA 1,5...-Z</b> P.60  定格：400V / 8A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0710	<b>SPT-SMD 1,5...-V</b> P.56  定格：160V / 13.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1178		<b>SPT-SMD 1,5...-H</b> P.56  定格：320V / 13.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1178	<b>ZFKKDSA 1,5C</b> P.62  2段型 定格：400V / 16A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0400	
<b>PTSM 0,5...-V SMD</b> P.114  定格：250V / 6A 適合電線：0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1176	<b>PTSA 1,5...-F</b> P.60  定格：250V / 8A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0710	<b>SPTA-THR 1,5</b> P.60  定格：160V / 13.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1178		<b>SPT-SMD 1,5...-V</b> P.56  定格：320V / 13.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1178	<b>ZFK3DSA 1,5</b> P.62  3段型 定格：400V / 12A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0400	

※ フェニックス・コンタクトのウェブサイトにて検索欄にウェブコードを入力・検索すると製品詳細が確認できます。詳しくはP.4をご参照ください。

5.0 / 5.08 mm ピッチ		7.5 / 7.62 mm ピッチ		10 / 10.16 mm ピッチ	
<b>ZFK4DSA 1,5</b> P.62  4段型 定格：400V / 12A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0406	<b>PTS 1,5...-H</b> P.56  定格：400V / 12A 適合電線：0.14 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0404	<b>FFKDSA 1/H1</b> P.56  定格：630V / 17.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0399	<b>SPTA 5/ 1</b> P.60  定格：1000V / 41A 適合電線：0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0411	<b>SPT 16/ 1-H</b> P.56  定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0417	<b>ZFKDSA 4</b> P.62  定格：630V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0722
<b>SPT 2,5/xx-H</b> P.56  定格：400V / 24A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0715	<b>PTDA 2,5</b> P.64  T分岐 定格：400V / 24A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0715	<b>FFKDSA 1/V1</b> P.56  定格：630V / 17.5A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0399	<b>SPTA 5/...-ZB</b> P.60  定格：1000V / 41A 適合電線：0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0411	<b>SPT 16/xx-H...-ZB</b> P.56  定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0417	<b>ZFKDSA 10</b> P.62  定格：400V / 76A 適合電線：0.2 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0728
<b>SPT 2,5/xx-V</b> P.56  定格：400V / 24A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0715	<b>ZFKDSA 2,5</b> P.62  定格：400V / 24A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0406	<b>PTS 1,5...-H</b> P.56  定格：630V / 12A 適合電線：0.14 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：-	<b>LPT 6</b> P.66  定格：1000V / 41A 適合電線：0.2-10 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#2661	<b>SPT 16/ 1-V</b> P.56  定格：1000V / 76A 適合電線：0.2 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0417	
<b>SPT-THR 2,5...-H</b> P.56  定格：400V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#2669	<b>ZFKKDSA 2,5</b> P.62  2段型 定格：400V / 17.5A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0406	<b>ZFKDSA 4</b> P.62  定格：630V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0722	<b>LPTA 6</b> P.66  定格：1000V / 41A 適合電線：0.2-10 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#2661	<b>SPT 16/xx-V...-ZB</b> P.56  定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0417	
<b>SPT-THR 2,5...-V</b> P.56  定格：400V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#2669	<b>6.35 mm ピッチ</b>	<b>SPT 5/ 1-H</b> P.56  定格：1000V / 41A 適合電線：0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0413	<b>SPTA 16/ 1</b> P.60  定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0419	<b>LPT 16</b> P.66  定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#2662	
<b>TDPT 2,5/xx-SP</b> P.56,68  定格：400V / 32A 適合電線：0.14 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1617	<b>TDPT 4/xx-SP</b> P.56,68  定格：1000V / 41A 適合電線：0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1617	<b>SPT 5/xx-H...-ZB</b> P.56  定格：1000V / 41A 適合電線：0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0413	<b>SPTA 16/...-ZB</b> P.60  定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0419	<b>ZFKDSA 10</b> P.62  定格：1000V / 76A 適合電線：0.2 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0728	
<b>LPT 2,5</b> P.66  定格：400V / 24A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#2660		<b>SPT 5/ 1-V</b> P.56  定格：1000V / 41A 適合電線：0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0413	<b>TDPT 16/xx-SP</b> P.56,68  定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1617	<b>SPT 35/xx-V</b> P.56  定格：1000V / 125A 適合電線：1.5 - 35 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0421	
<b>LPTA 2,5</b> P.66  定格：400V / 24A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#2660		<b>SPT 5/xx-V...-ZB</b> P.56  定格：1000V / 41A 適合電線：0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0413	<b>LPT 16</b> P.66  定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#2662		














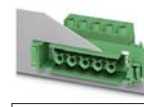











# 製品一覧 コネクタ・ねじ接続式プラグ

3.5 / 3.81 mm ピッチ		5.0 / 5.08 mm ピッチ			
<b>MC 1,5/xx-ST</b> P.70  定格：160V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0753	<b>FRONT-MC 1,5/xx-ST</b> P.73  前面操作型 定格：160V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0755	<b>MC 1,5/xx-ST</b> P.70  定格：320V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0432	<b>MSTB 2,5/xx-ST</b> P.70  定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776	<b>MVSTBR 2,5/xx-ST</b> P.74  定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776	<b>TMSTBP 2,5/xx-ST</b> P.77  T分岐 定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776
<b>MC 1,5/xx-STF</b> P.70  定格：160V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0753	<b>FRONT-MC 1,5/xx-STF</b> P.73  前面操作型 定格：160V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0755	<b>MC 1,5/xx-STF</b> P.70  定格：320V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0432	<b>MSTB 2,5/xx-STF</b> P.70  定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776	<b>MVSTBR 2,5/xx-STF</b> P.74  定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776	<b>TMSTBP 2,5/xx-STF</b> P.77  T分岐 定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776
<b>MC 1,5/xx-ST-...-LR</b> P.70  定格：160V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0753	<b>IMC 1,5/xx-ST</b> P.78  オスピンプラグ 定格：160V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0754	<b>MC 1,5/xx-ST1</b> P.70  定格：320V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0432	<b>MSTB 2,5/xx-ST-LR</b> P.70  定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776	<b>MVSTBW 2,5/xx-ST</b> P.74  定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776	<b>TVMSTB 2,5/xx-ST</b> P.77  T分岐 定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776
<b>MCVR 1,5/xx-ST</b> P.74  定格：160V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0753	<b>IMC 1,5/xx-STGF</b> P.78  オスピンプラグ 定格：160V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0754	<b>MC 1,5/xx-ST1F</b> P.70  定格：320V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0432	<b>MSTBT 2,5/xx-ST</b> P.70  定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776	<b>MVSTBW 2,5/xx-STF</b> P.74  定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776	<b>TVMSTB 2,5/xx-STF</b> P.77  T分岐 定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776
<b>MCVR 1,5/xx-STF</b> P.74  定格：160V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0753		<b>PT 1,5/xx-PH..CLIP</b> P.97  定格：400V / 10A 適合電線：0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0750	<b>MSTBT 2,5/xx-STF</b> P.70  定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776	<b>MSTB 2,5/xx-STZ</b> P.80  定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776	<b>IC 2,5/xx-ST</b> P.78  オスピンプラグ 定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0777
<b>MCVW 1,5/xx-ST</b> P.74  定格：160V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0753			<b>MSTBP 2,5/xx-ST</b> P.70  定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776	<b>FRONT-MSTB 2,5/xx-ST</b> P.73  前面操作型 定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0778	<b>IC 2,5/xx-STF</b> P.78  オスピンプラグ 定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0777
<b>MCVW 1,5/xx-STF</b> P.74  定格：160V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0753			<b>SMSTB 2,5/xx-ST</b> P.74  定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776	<b>FRONT-MSTB 2,5/xx-STF</b> P.73  前面操作型 定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0778	<b>IC 2,5/xx-STGF</b> P.78  オスピンプラグ 定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0777
<b>MC 1,5/xx-STZ</b> P.80  定格：160V / 8A 適合電線：0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0753			<b>SMSTB 2,5/xx-STF</b> P.74  定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0776		<b>DFK-MSTB 2,5/xx-STF-LR</b> P.78  パネル貫通型オスピンプラグ 定格：320V / 12A 適合電線：0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：

※ フェニックス・コンタクトのウェブサイトにて検索欄にウェブコードを入力・検索すると製品詳細が確認できます。詳しくはP.4をご参照ください。  
 ※ ソケット（基板側）はP.98～もしくはウェブサイトにてお選びいただけます。












5.0 / 5.08 mm ピッチ		7.5 / 7.62 mm ピッチ			
<b>MSTB 2,5 HC/xx-ST</b> P.70  定格: 320V / 16A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0794	<b>GMSTB 2,5/xx-ST</b> P.70  定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0776	<b>GIC 2,5/xx-ST</b> P.78  オスピブラグ 定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0777	<b>GMSTB 2,5 HCV/xx-ST</b> P.70  定格: 1000V / 16A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #1676	<b>PC 4/xx-ST</b> P.70  定格: 630V / 20A 適合電線: 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0800	<b>IPC 5/xx-ST</b> P.78  オスピブラグ 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0806
<b>MSTB 2,5 HC/xx-STF</b> P.70  定格: 320V / 16A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0794	<b>GMSTB 2,5/xx-STF</b> P.70  定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0776	<b>GIC 2,5/xx-STF</b> P.78  オスピブラグ 定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0777	<b>GMSTB 2,5 HCV/xx-ST...-LR</b> P.70  定格: 1000V / 16A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #1676	<b>PC 4/xx-STF</b> P.70  定格: 630V / 20A 適合電線: 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0800	<b>IPC 5/xx-STF</b> P.78  オスピブラグ 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0806
<b>MSTBT 2,5 HC/xx-ST</b> P.70  定格: 320V / 16A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0794	<b>GMVSTBR 2,5/xx-ST</b> P.74  定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0776	<b>GIC 2,5/xx-STGF</b> P.78  オスピブラグ 定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0777	<b>GIC 2,5 HCV/xx-ST</b> P.78  オスピブラグ 定格: 1000V / 16A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0795	<b>PC 5/xx-ST1</b> P.70  定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0806	<b>IPC 5/xx-STGF</b> P.80  オスピブラグ 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0806
<b>MVSTBR 2,5 HC/xx-ST</b> P.74  定格: 320V / 16A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0794	<b>GMVSTBR 2,5/xx-STF</b> P.74  定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0776		<b>GMVSTBR 2,5 HV -ST-7,62</b> P.74  定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #1676	<b>PC 5/xx-STF1</b> P.70  定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0806	<b>IPC 5/xx-STGCL</b> P.78  オスピブラグ 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0806
<b>MVSTBR 2,5 HC/xx-STF</b> P.74  定格: 320V / 16A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0794	<b>GMVSTBW 2,5/xx-ST</b> P.74  定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0776		<b>GMVSTBW 2,5 HV -ST-7,62</b> P.74  定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #1676	<b>PC 5/xx-STCL1</b> P.70  定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0806	<b>IPC 5/xx-STF-SH</b> P.80  オスピブラグ 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0806
<b>MVSTBW 2,5 HC/xx-ST</b> P.74  定格: 320V / 16A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0794	<b>GMVSTBW 2,5/xx-STF</b> P.74  定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0776			<b>PC 5/xx-STF-SH1</b> P.80  定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0806	<b>IPC 5/xx-STGF-SH</b> P.80  オスピブラグ 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0806
<b>MVSTBW 2,5 HC/xx-STF</b> P.74  定格: 320V / 16A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0794	<b>FRONT-GMSTB 2,5/xx-ST</b> P.73  前面操作型 定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0778				<b>DFK-PC 5/xx-ST</b> P.78  パネル貫通型オスピブラグ 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0812
	<b>FRONT-GMSTB 2,5/xx-STF</b> P.73  前面操作型 定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0778				<b>DFK-PC 5/xx-STF (-SH)</b> P.78(80)  パネル貫通型オスピブラグ 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0812

# 製品一覧 コネクタ・ねじ接続式プラグ

10.16 mm ピッチ				15.0 mm ピッチ
<b>PC 6/xx-ST</b> P.70  定格：1000V / 41A 適合電線：0.75 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0814	<b>DFK-PC 16/xx-ST</b> P.78  パネル貫通型オスピンプラグ 定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0451	<b>IPC 16/xx-ST</b> P.78  オスピンプラグ 定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0815	<b>DFK-IPC 16/xx-ST</b> P.78  パネル貫通型メスピプラグ 定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0821	<b>PC 35 HC/xx-STF</b> P.70  定格：1000V / 125A 適合電線：0.5 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0825
<b>PC 6/xx-STF</b> P.70  定格：1000V / 41A 適合電線：0.75 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0814	<b>DFK-PC 16/xx-STF</b> P.78  パネル貫通型オスピンプラグ 定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0451	<b>IPC 16-STF-10,16</b> P.78  オスピンプラグ 定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0815	<b>DFK-IPC 16/xx-STF</b> P.78  パネル貫通型メスピプラグ 定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0821	<b>PC 35 HC/xx-STF-SH</b> P.80  定格：1000V / 125A 適合電線：0.5 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0825
<b>PC 6/xx-STF-SH</b> P.80  定格：1000V / 41A 適合電線：0.75 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0814	<b>DFK-PC 16/xx-STF-SH</b> P.80  パネル貫通型オスピンプラグ 定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0451	<b>IPC 16/xx-STGF</b> P.78  オスピンプラグ 定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0815	<b>DFK-IPC 16/xx-STF-SH</b> P.80  パネル貫通型メスピプラグ 定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0821	<b>IPC 35 HC/xx-STF</b> P.78  定格：1000V / 125A 適合電線：0.5 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0826
<b>PC 16/xx-ST</b> P.70  定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0450	<b>TPC 16/xx-ST</b> P.77  T分岐 定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1683	<b>IPC 16/xx-STF-SH</b> P.80  オスピンプラグ 定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0815		<b>IPC 35 HC/xx-STGF</b> P.78  定格：1000V / 125A 適合電線：0.5 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0826
<b>PC 16/xx-STF</b> P.70  定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0450	<b>TPC 16/xx-STF</b> P.77  T分岐 定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1683	<b>IPC 16/xx-STGF-SH</b> P.80  オスピンプラグ 定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0815		<b>IPC 35 HC/xx-STF-SH</b> P.80  定格：1000V / 125A 適合電線：0.5 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0826
<b>PC 16/xx-STF-SH</b> P.80  定格：1000V / 76A 適合電線：0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0450				<b>IPC 35 HC/xx-STGF-SH</b> P.80  定格：1000V / 125A 適合電線：0.5 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0826

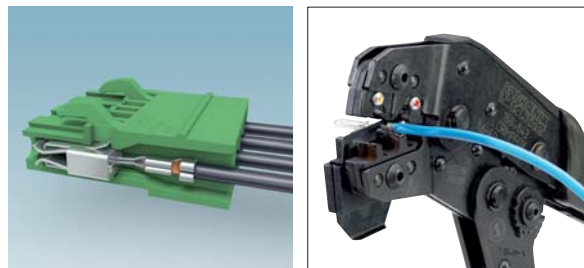
※ フェニックス・コンタクトのウェブサイトにて検索欄にウェブコードを入力・検索すると製品詳細が確認できます。詳しくはP.4をご参照ください。  
 ※ ソケット（基板側）はP.98～もしくはウェブサイトにてお選びいただけます。

# 製品一覧 コネクタ・圧着端子接続式プラグ

2.5/2.54 mm ピッチ	3.81 mm ピッチ	5.08 mm ピッチ
<b>PTCM 0,5...-PL</b> P.116  定格：160V / 6A 適合電線：0.14 - 0.75 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1611	<b>MCC 1/xx-STZ</b>  定格：160V / 8A 適合電線：0.2 - 1 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0759	<b>MSTBC 2,5/xx-ST</b>  定格：320V / 12A 適合電線：0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0782
<b>PTCM 0,5...-PI</b> P.116  オスピンプラグ 定格：160V / 6A 適合電線：0.14 - 0.75 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1612	<b>MCC 1/xx-STZF</b>  定格：160V / 8A 適合電線：0.2 - 1 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0759	<b>MSTBC 2,5/xx-STZ</b>  定格：320V / 12A 適合電線：0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0782
<b>MCC 0,5</b>  定格：160V / 6A 適合電線：0.14 - 0.75 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1610		<b>MSTBC 2,5/xx-STZ...R</b>  定格：320V / 12A 適合電線：0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0782
<b>DMCC 0,5</b>  2段型 定格：160V / 6A 適合電線：0.14 - 0.75 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1627		<b>MSTBC 2,5/xx-STZFD</b>  定格：320V / 12A 適合電線：0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0782
		<b>7.62 mm ピッチ</b>
		<b>PCC 4/xx-ST</b>  定格：1000V / 20A 適合電線：0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0801

## 圧着端子接続方式

電線の先端にコンタクト部品を圧着し樹脂部品へ挿入、固定することでコネクタ・プラグとして使用できます。



ウェブコードで製品の詳細情報をご覧ください。  
 表中に記載のウェブコードをご利用いただくとウェブサイトの情報に簡単にアクセスすることができます。  
 アクセス手順はP.4をご参照ください。  
 不明点がございましたら、当社営業所までご連絡ください。

## ウェブ特設ページ

### PTCM 0,5シリーズ

圧着接続式の逆プラグ仕様プリント基板用コネクタ  
 ウェブコード：#1721

### MCC 0,5シリーズ

圧着接続式一段型プリント基板用コネクタ、2.54mmピッチ  
 ウェブコード：#1719

### DMCC 0,5シリーズ







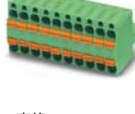
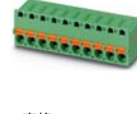










圧着接続式二段型プリント基板用コネクタ、2.54mmピッチ  
 ウェブコード：#1733

# 製品一覧 コネクタ・スプリング接続式プラグ

2.5 / 2.54 mm ピッチ	3.5 / 3.81 mm ピッチ			5.0 / 5.08 mm ピッチ	
<b>FK-MC 0,5/xx-ST</b> P.82  定格: 160V / 4A 適合電線: 0.14 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0737	<b>FK-MCP 1,5/xx-ST</b> P.82  定格: 160V / 8A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0756	<b>LPC 1,5/xx-ST...-LR</b> P.86  定格: 160V / 8A 適合電線: 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0756	<b>IFMC 1,5/xx-ST</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 160V / 8A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0757	<b>FKC 2,5/xx-ST</b> P.82  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437	<b>FKCT 2,5/xx-ST</b> P.82  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437
<b>FMC 0,5/xx-ST</b> P.82  定格: 160V / 6A 適合電線: 0.14 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #1663	<b>FK-MCP 1,5/xx-STF</b> P.82  定格: 160V / 8A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0756	<b>TFMC 1,5/xx-ST</b> P.90  T分岐 定格: 160V / 8A 適合電線: 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0756	<b>IFMC 1,5/xx-ST...-RF</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 160V / 8A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0757	<b>FKC 2,5/xx-STF</b> P.82  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437	<b>FKCT 2,5/xx-STF</b> P.82  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437
<b>PTSM 0,5/xx-P</b> P.116  定格: 160V / 6A 適合電線: 0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0739	<b>FK-MCP 1,5/xx-ST...-LR</b> P.82  定格: 160V / 8A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0756	<b>TFMC 1,5/xx-STF</b> P.90  T分岐 定格: 160V / 8A 適合電線: 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0756	<b>IFMC 1,5/xx-ST...-RN</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 160V / 8A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0757	<b>FKC 2,5/xx-ST...-RF</b> P.82  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437	<b>FKCN 2,5/xx-ST</b> P.82  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437
<b>PTSM 0,5...-PL</b> P.116  定格: 160V / 6A 適合電線: 0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0739	<b>FMC 1,5/xx-ST</b> P.82  定格: 160V / 8A 適合電線: 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0431	<b>PTDA 1,5/xx-PH</b> P.90  T分岐 定格: 240V / 8A 適合電線: 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0751	<b>DFMC 1,5/xx-ST</b> P.92  2段型 定格: 160V / 8A 適合電線: 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #1175	<b>FKC 2,5/xx-ST...-LR</b> P.82  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437	<b>FKCN 2,5/xx-STF</b> P.82  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437
<b>PTSM 0,5...-PI</b> P.116  オスピンプラグ 定格: 160V / 6A 適合電線: 0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0740	<b>FMC 1,5/xx-STF</b> P.82  定格: 160V / 8A 適合電線: 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0431	<b>FK-MPT 0,5/xx-ST</b> P.90  T分岐 定格: 250V / 4A 適合電線: 0.12 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0746	<b>DFMC 1,5/xx-STF</b> P.92  2段型 定格: 160V / 8A 適合電線: 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #1175	<b>FKCS 2,5/xx-ST</b> P.82  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437	<b>FKCVR 2,5/xx-ST</b> P.88  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437
<b>DFMC 0,5/xx-ST</b> P.92  2段型 定格: 160V / 6A 適合電線: 0.14 - 0.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #1668	<b>FMC 1,5/xx-ST...-RF</b> P.82  定格: 160V / 8A 適合電線: 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0431		<b>DFMC 1,5/xx-ST...-LR</b> P.92  2段型 定格: 160V / 8A 適合電線: 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #1175	<b>FKCS 2,5/xx-STF</b> P.82  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437	<b>FKCVR 2,5/xx-STF</b> P.88  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437
	<b>LPC 1,5/xx-ST</b> P.86  定格: 160V / 8A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #2663		<b>SDDC 1,5/xx-PV...</b> P.96  2段型 定格: 160V / 8A 適合電線: 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #1121	<b>FKCS 2,5/xx-ST...-RF</b> P.82  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437	<b>FKCVW 2,5/xx-ST</b> P.88  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437
	<b>LPC 1,5/xx-STF</b> P.86  定格: 160V / 8A 適合電線: 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #2663				<b>FKCVW 2,5/xx-STF</b> P.88  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437

※ フェニックス・コンタクトのウェブサイトにて検索欄にウェブコードを入力・検索すると製品詳細が確認できます。詳しくはP.4をご参照ください。  
 ※ ソケット (基板側) はP.98~もしくはウェブサイトにてお選びいただけます。












5.0 / 5.08 mm ピッチ			7.5 / 7.62 mm ピッチ			10.16 mm ピッチ		
<b>FKCOR 2,5/xx-ST</b> P.88  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0779	<b>TVFKC 1,5/xx-ST</b> P.90  T分岐 定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0779	<b>FKIC 2,5/xx-STGF</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0780	<b>GFKC 2,5/xx-ST</b> P.82  オスピンプラグ 定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0779	<b>TSPC 5/xx-ST</b> P.90  T分岐 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0808	<b>SPC 16/xx-ST</b> P.82  定格: 1000V / 76A 適合電線: 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0816			
<b>FKCOR 2,5/xx-STF</b> P.88  定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0779	<b>TVFKCL 1,5/xx-ST</b> P.90  T分岐 定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0779	<b>FKICS 2,5/xx-STD...-RN</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0780	<b>GFKC 2,5/xx-STF</b> P.82  オスピンプラグ 定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0779	<b>TSPC 5/xx-STF</b> P.90  T分岐 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0808	<b>SPC 16/xx-STF</b> P.82  定格: 1000V / 76A 適合電線: 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0816			
<b>FKCOR 2,5/xx-ST...-LR</b> P.88  適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0779	<b>TFKC 2,5/xx-ST</b> P.90  T分岐 定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0779	<b>FKC 2,5 HC/xx-ST</b> P.82  適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437	<b>GFKIC 2,5/xx-ST</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 630V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0780	<b>TSPC 5/xx-STCL</b> P.90  T分岐 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0808	<b>SPC 16/xx-STF-SH</b> P.93  定格: 1000V / 76A 適合電線: 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0816			
<b>FKCOW 2,5/xx-ST</b> P.88  T分岐 定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0779	<b>TFKC 2,5/xx-STF</b> P.90  T分岐 定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0779	<b>FKC 2,5 HC/xx-STF</b> P.82  適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0437	<b>SPC 5/xx-ST</b> P.82  適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0445	<b>ISPC 5/xx-STF</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0809	<b>ISPC 16/xx-ST</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 1000V / 76A 適合電線: 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0817			
<b>FKCOW 2,5/xx-STF</b> P.88  適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0779	<b>PTDA 2,5/xx-PH</b> P.90  T分岐 定格: 400V / 13.5A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0438	<b>FKIC 2,5 HC/xx-ST</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 320V / 16A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0780	<b>SPC 5/xx-STF</b> P.82  適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0445	<b>ISPC 5/xx-STGF</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0809	<b>ISPC 16/xx-STF</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 1000V / 76A 適合電線: 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0817			
<b>LPC 2,5/xx-ST</b> P.86  適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #2664	<b>FKIC 2,5/xx-ST</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0780	<b>FKIC 2,5 HC/xx-STF</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 320V / 16A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0780	<b>SPC 5/xx-STCL</b> P.82  適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0445	<b>ISPC 5/xx-STGCL</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0809	<b>ISPC 16/xx-STGF</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 1000V / 76A 適合電線: 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0817			
<b>LPC 2,5/xx-STF</b> P.86  適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #2664	<b>FKIC 2,5/xx-STF</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0780	<b>PTS 1,5/xx-PH...CLIP</b> P.82,97  オスピンプラグ 定格: 400V / 10A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #1116	<b>SPC 5/xx-STF-SH</b> P.93  適合電線: 0.2 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0445	<b>LPC 6/xx-ST</b> P.86  適合電線: 0.75 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #1608	<b>LPC 16 HC/xx-ST</b> P.86  適合電線: 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #2665			
<b>LPC 2,5/xx-ST...-LR</b> P.86  適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #2664	<b>FKIC 2,5/xx-ST...-RN</b> P.94  オスピンプラグ 定格: 320V / 12A 適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0780	<b>SDC 2,5/xx-PV...</b> P.96  適合電線: 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #0786	<b>LPCH 6/...-STL</b> P.86  ハイブリッド 定格: 1000V / 41A 適合電線: 0.75 - 6 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #1679	<b>LPC 16 HC/xx-STL</b> P.86  適合電線: 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード: #2665				

# 製品一覧 パネル貫通型端子台

8.1 mm ピッチ	10.1 mm ピッチ	12 mm ピッチ	15 / 15.1 mm ピッチ	18.8 mm ピッチ	20 mm ピッチ
<b>UW 4</b> P.121  ねじ接続 定格：320V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0459	<b>UW 10</b> P.121  ねじ接続 定格：320V / 57A 適合電線：0.5 - 10 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0462	<b>UW 16</b> P.121  ねじ接続 定格：500V / 76A 適合電線：6 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0466	<b>UW 25</b> P.121  ねじ接続 定格：630V / 101A 適合電線：10 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0472	<b>UW 50</b> P.121  ねじ接続 定格：1000V / 150A 適合電線：16 - 50 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1613	<b>TW 50</b> P.125  T-LOX接続 定格：1000V / 150A 適合電線：16 - 50 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0479
<b>UWV 4</b> P.121  ねじ接続 定格：320V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0460	<b>UWV 10</b> P.121  ねじ接続 定格：320V / 57A 適合電線：0.5 - 10 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0461	<b>UWV 16</b> P.121  ねじ接続 定格：500V / 76A 適合電線：6 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0464	<b>UWV 25</b> P.121  ねじ接続 定格：630V / 101A 適合電線：10 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0471	<b>UWV 50</b> P.121  ねじ接続 定格：1000V / 150A 適合電線：16 - 50 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1613	
<b>UW 4-POT-SCM</b> P.121  ねじ接続 定格：320V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0459	<b>UW 10-POT</b> P.121  ねじ接続 定格：320V / 57A 適合電線：0.5 - 10 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0462	<b>UW 16-POT</b> P.121  ねじ接続 定格：500V / 76A 適合電線：6 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0466	<b>UW 25-POT</b> P.121  ねじ接続 定格：630V / 101A 適合電線：10 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0472	<b>UW 50-POT</b> P.121  ねじ接続 定格：1000V / 150A 適合電線：16 - 50 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1613	
<b>UW 4-POT-SL</b> P.121  ねじ接続 定格：320V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0459	<b>UWV 10-POT</b> P.121  ねじ接続 定格：320V / 57A 適合電線：0.5 - 10 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0461	<b>UWV 16-POT</b> P.121  ねじ接続 定格：500V / 76A 適合電線：6 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0464	<b>UWV 25-POT</b> P.121  ねじ接続 定格：630V / 101A 適合電線：10 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0471	<b>UWV 50-POT</b> P.121  ねじ接続 定格：1000V / 150A 適合電線：16 - 50 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#1613	
<b>PW 4-POT-SCM</b> P.124  スプリング接続 定格：800V / 18A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0458	<b>HDFKV 10-TWIN</b> P.121  ねじ接続 定格：400V / 57A 適合電線：0.5 - 10 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0463	<b>PWO 16-POT</b> P.124  スプリング接続 定格：800V / 76A 適合電線：1.5 - 16 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0465	<b>HDFKV 25-TWIN</b> P.121  ねじ接続 定格：500V / 101A 適合電線：10 - 25 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0473	<b>HDFK 50</b> P.121  ねじ接続 定格：690V / 150A 適合電線：16 - 50 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0478	
<b>PW 4-POT-SL</b> P.124  スプリング接続 定格：800V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0458		<b>PWO 16-UW</b> P.125  スプリング(外)/ねじ(内)接続 定格：800V / 76A 適合電線：1.5 - 16 mm <sup>2</sup> (外) / 6 - 16 mm <sup>2</sup> (内) ウェブコード：#0465		<b>HDFKV 50</b> P.121  ねじ接続 定格：690V / 150A 適合電線：16 - 50 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0478	
<b>PWO 4-POT-SCM</b> P.124  スプリング接続 定格：800V / 18A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0461				<b>HDFK 50-VP</b> P.121  ねじ接続 定格：690V / 150A 適合電線：16 - 50 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0478	
<b>PWO 4-POT-SL</b> P.124  スプリング接続 定格：800V / 32A 適合電線：0.2 - 4 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0461				<b>HDFKV 50-VP</b> P.121  ねじ接続 定格：690V / 150A 適合電線：16 - 50 mm <sup>2</sup> ウェブコード：#0478	






※ フェニックス・コンタクトのウェブサイトにて検索欄にウェブコードを入力・検索すると製品詳細が確認できます。詳しくはP.4をご参照ください。

25 mm ピッチ	25.2 mm ピッチ
<p><b>UW 95 (-F)</b></p> <p>P.121</p>  <p>ねじ接続</p> <p>定格：1000V / 232A 適合電線：35 - 95 mm<sup>2</sup> ウェブコード：#1122</p>	<p><b>TW 95</b></p> <p>P.125</p>  <p>T-LOX接続</p> <p>定格：1000V / 232A 適合電線：25 - 95 mm<sup>2</sup> ウェブコード：#0481</p>
<p><b>UWV 95 (-F)</b></p> <p>P.121</p>  <p>ねじ接続</p> <p>定格：1000V / 232A 適合電線：35 - 95 mm<sup>2</sup> ウェブコード：#1122</p>	
<p><b>UW 95-POT (-F)</b></p> <p>P.121</p>  <p>ねじ接続</p> <p>定格：1000V / 232A 適合電線：35 - 95 mm<sup>2</sup> ウェブコード：#1122</p>	
<p><b>HDFK 95</b></p> <p>P.121</p>  <p>ねじ接続</p> <p>定格：1000V / 232A 適合電線：35 - 95 mm<sup>2</sup> ウェブコード：#0483</p>	
<p><b>HDFKV 95</b></p> <p>P.121</p>  <p>ねじ接続</p> <p>定格：1000V / 232A 適合電線：35 - 95 mm<sup>2</sup> ウェブコード：#0480</p>	
<p><b>HDFK 95-F</b></p> <p>P.121</p>  <p>ねじ接続</p> <p>定格：1000V / 232A 適合電線：35 - 95 mm<sup>2</sup> ウェブコード：#0483</p>	
<p><b>HDFKV 95-F</b></p> <p>P.121</p>  <p>ねじ接続</p> <p>定格：1000V / 232A 適合電線：35 - 95 mm<sup>2</sup> ウェブコード：#0480</p>	
<p><b>HDFK 95-F-VP</b></p> <p>P.121</p>  <p>ねじ接続</p> <p>定格：630V / 232A 適合電線：35 - 95 mm<sup>2</sup> ウェブコード：#0483</p>	

# コネクタ接続対応表

## 2.5 / 2.54 mm ピッチ

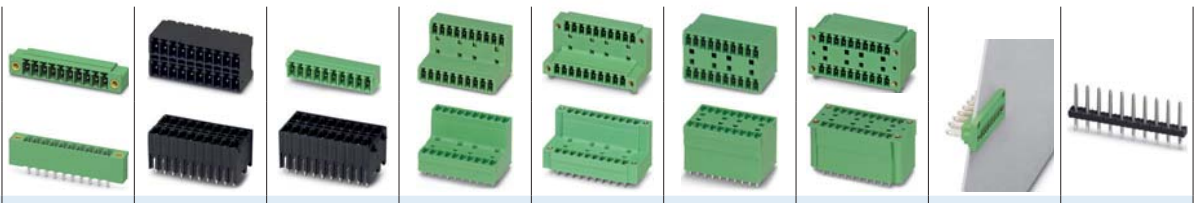
			ソケット / オスピンプラグ							
型式			MC 0,5...-G (THT) MCV 0,5...-G (THT) P.100	MCD 0,5...-G1 (HT) MCDV 0,5...-G1 (HT) P.100	PTSM...HH THR PTSM...HV THR P.116	PTSM...HH SMD PTSM...HV SMD P.116	PTSM...HH0 SMD P.116	PTSM...HTB SMD P.116		
プラグ / メスピンソケット			ピッチ							
	<b>FK-MC 0,5...-ST</b> P.82	2.5	●	●						
	<b>PTSM 0,5...-P</b> P.116	2.5			●	●	●	●		
	<b>PTSM 0,5...-PL</b> P.116	2.5			●	●	●	●		
	<b>PTSM...HHI THR</b> P.116	2.5			●	●	●	●		
	<b>PTSM...HHI1 THR</b> P.116	2.5			●	●	●	●		
	<b>PTSM...HHI0 SMD</b> P.116	2.5			●	●	●	●		
	<b>PTSM...HHI SMD</b> P.116	2.5			●	●	●	●		
	<b>FMC 0,5...-ST</b> P.82	2.54								
	<b>DFMC 0,5...-ST</b> P.92	2.54								

					
	<b>PTSM 0,5...-PI</b>	<b>MC 0,5...-G THR MCV 0,5...-G THR</b>	<b>MC 0,5...-G SMD MCV 0,5...-G SMD</b>	<b>DMC 0,5...-G1 THR DMCV 0,5...-G1 THR</b>	<b>DMC 0,5...-G1 SMD DMCV 0,5...-G1 SMD</b>
	P.116	P.100	P.100	P.100	P.100
	2.5	2.54	2.54	2.54	2.54
	●				
	●				
	●				
	●				
	●				
	●				
		●	●		
				●	●

# コネクタ接続対応表

## 3.5 / 3.81 mm ピッチ























			ソケット / オスピンプラグ							
型式			P.100	P.78	P.94	P.94	P.100	P.100	P.100	
ピッチ			3.5	3.81	3.5	3.5	3.5 3.81	3.5 3.81	3.81	
プラグ / メスピンソケット	DFMC...ST P.92	3.5	●							
	DFMC...STF(ST...-LR) P.92	3.5	●							
	MC...ST P.70	3.5		●	●		●		●	
	MC...STF P.70	3.5 3.81		●			●	●	●	
	MC...ST-LR P.70	3.5 3.81								
	FRONT-MC...ST P.73	3.81		●			●		●	
	FRONT-MC...STF P.73	3.81		●			●		●	
	MCVR (W) ...ST P.74	3.5 3.81		●	●		●		●	
	MCVR (W) ...STF P.74	3.5 3.81		●			●	●	●	
	FK-MCP...ST-LR P.82	3.5 3.81								
	FK-MCP...ST P.82	3.5 3.81		●	●		●		●	
	FK-MCP...STF P.82	3.5 3.81		●			●	●	●	
	FMC...ST P.82	3.5 3.81		●	●		●		●	
	FMC...STF P.82	3.5 3.81		●			●	●	●	
	FMC...ST...RF P.82	3.5				●				
	TFMC...ST P.90	3.5			●		●			
	TFMC...STF P.90	3.5					●			
	LPC 1,5...-ST P.86	3.81		●			●		●	
	LPC 1,5...-STF P.86	3.81		●			●		●	
	LPC 1,5...-ST-LR P.86	3.81								
	IMC...G P.100	3.81		●			●		●	
	IMCV...G P.100	3.81		●			●		●	
	IMC...G...THR P.100	3.5			●		●			
	IMCV...G...THR P.100	3.5			●		●			
	IMC...G...RN...THR P.100	3.5			●					
	IMCV...G...RN...THR P.100	3.5			●					
	PTDA 1,5...-PH P.90	3.5								
	FK-MPT 0,5...-ST P.90	3.5								



MC ..GF-LR MCV ...GF-LR	MCDN...G1 MCDNV...G1	MC (V) ...GRN MCDN (V) ...G1 RN	MCD (V) ...G	MCD (V) ...GF	MCD (V) ...G1	MCDV...G1F	DFK-MC...GF	PST 1,0...-3,5
P.100 3.5 3.81	P.100 3.5 3.81	P.100 3.5	P.100 3.81	P.100 3.81	P.100 3.81	P.100 3.81	P.100 3.81	P.100 3.5
• •			•	•	•	•	•	
• •								
•			•	•	•	•	•	
• • •			•	•	•	•	•	
• •			•	•	•	•	•	
• •	• •		•	•	•	•	•	
		•						
•								
•			•	•	•	•	•	
•								
			• •		• •			
								•
								•

# コネクタ接続対応表

## 5.0 / 5.08 mm ピッチ

			ソケット / オスピンプラグ					
								
型式			IC...ST (F) P.78	IC...STGF P.78	FKIC...ST (F) P.94	FKIC...ST...RN P.94	FKIC 2,5...STGF P.94	FKICS 2,5...STD-RN P.94
プラグ / メスピソケット	型式	ピッチ						
		ピッチ	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08
	MSTB (T) ...ST P.70	5.0			●			
	MSTB (T) ...STF P.70	5.08	●		●			●
	SMSTB...ST P.74	5.0			●			
	SMSTB...STF P.74	5.08	●		●			
	MVSTBR (W) ...ST P.74	5.0			●			
	MVSTBR (W) ...STF P.74	5.08	●		●			
	FRONT-MSTB...ST P.73	5.0			●			
	FRONT-MSTB...STF P.73	5.08	●		●			
	TMSTBP...ST P.77	5.0			●			
	TMSTBP...STF P.77	5.08	●		●			
	TVMSTB...ST P.77	5.0			●			
	TVMSTB...STF P.77	5.08	●		●			
	FKC (S) ...ST P.82	5.0			●			
	FKC (S) ...STF* P.82	5.08	●		●			●
	FKC...ST...RF P.82	5.0						
		5.08				●		●
	FKCT...ST P.82	5.0			●			
	FKCT...STF P.82	5.08	●		●			
	FKCN...ST P.82	5.0			●			
	FKCN...STF P.82	5.08	●		●			●
	FKCVR (W) ...ST P.88	5.0			●			
	FKCVR (W) ...STF P.88	5.08	●		●			
	FKCOR (W) ...ST P.88	5.0			●			
	FKCOR (W) ...STF P.88	5.08	●		●			
	LPC 2,5...ST P.86	5.0			●			
	LPC 2,5...STF P.86	5.08	●		●			●
	TVFKC...ST P.90	5.0			●			
	TVFKCL...ST P.90	5.0			●			
	TFKC...ST P.90	5.08	●		●			
	TFKC...STF P.90	5.08	●		●			●
	IC (V) ...G P.102	5.08	●		●			
	IC (V) ...GF P.102	5.08	●		●			●

\* : FKCS...STFは5.08mmピッチのみ



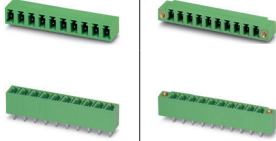
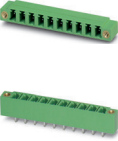




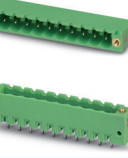
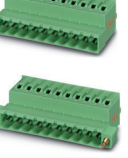









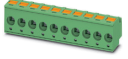

# コネクタ接続対応表

## 5.0 / 5.08 mm ピッチ

ソケット / オスピンプラグ		型式		P.102		P.102		P.102		P.102		P.102		P.78		P.102		P.102	
				CC...GF...LR THR	CCV...GF...LR THR	MSTB (V) A...G...LR	MSTB(A)...G MDSTBW...G MDSTBV(A)...G	MDSTB...GF MDSTBV...GF	MDSTB...G1 MDSTBV...G1	DFK-MSTB 2,5 ...STF..LR	DFK-MSTB...G DFK-MSTB (V) A...G	DFK-MSTB...GF DFK-MSTB (V) A...GF							
プラグ / メスピンソケット		ピッチ		5.08		5.08		5.08		5.08		5.05		5.08		5.08		5.08	
	MSTB (T) ...ST	5.0			●														
	MSTB (T) ...STF	5.08			●														
	SMSTB...ST	5.0			●														
	SMSTB...STF	5.08			●														
	MVSTBR (W) ...ST	5.0			●														
	MVSTBR (W) ...STF	5.08			●														
	FRONT-MSTB...ST	5.0			●														
	FRONT-MSTB...STF	5.08			●														
	TMSTBP...ST	5.0			●														
	TMSTBP...STF	5.08			●														
	TVMSTB...ST	5.0			●														
	TVMSTB...STF	5.08			●														
	FKC (S) ...ST	5.0			●														
	FKC (S) ...STF	5.08			●														
	MSTB...ST...LR	5.0			●														
	FKC...ST...LR	5.08			●														
	FKCT...ST	5.0			●														
	FKCT...STF	5.08			●														
	FKCN...ST	5.0			●														
	FKCN...STF	5.08			●														
	FKCVR (W) ...ST	5.0			●														
	FKCVR (W) ...STF	5.08			●														
	FKCOR (W) ...ST	5.0			●														
	FKCOR (W) ...STF	5.08			●														
	FKCOR (W) ...ST-LR	5.08			●														
	LPC 2,5...-ST	5.0			●														
	LPC 2,5...-STF	5.08			●														
	LPC 2,5...-ST-LR	5.08			●														
	TVFKC...ST	5.0																	
	TVFKCL...ST	5.0																	
	TFKC...ST	5.08																	
	TFKC...STF	5.08			●														





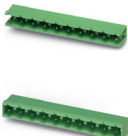

















\* : FKCS...STFは5.08mmピッチのみ

		ソケット / オスピンプラグ			
プラグ / メスピソケット	型式		MC...G MCV...G	MC...GF MCV...GF	
	ピッチ		P.102 5.08	P.102 5.08	
	MC...ST (1) P.70	5.08	●		
	MC...ST (1) F P.70	5.08		●	

		ソケット / オスピンプラグ						
プラグ / メスピソケット	型式		MSTBA 2,5 HC/...G MSTBVA 2,5 HC/...G	MSTB 2,5 HC/...GF MSTBV 2,5 HC/...GF	FKIC 2,5 HC/...ST FKIC 2,5 HC/...STF	PST 1,3/...-5,0	PST 1,3/...-5,0-SF	
	ピッチ		P.102 5.0 5.08	P.102 5.0 5.08	P.94 5.08	P.102 5.0	P.102 5.0	
	MSTB 2,5 HC...ST P.70	5.0 5.08	● ●		●			
	MSTB 2,5 HC...STF P.70	5.0 5.08		● ●				
	MSTBT 2,5 HC...ST P.70	5.0	●					
	MVSTBR 2,5 HC...ST P.74	5.0 5.08	● ●		●			
	MVSTBR 2,5 HC...STF P.74	5.0 5.08		● ●				
	MVSTBW 2,5 HC...ST P.74	5.0 5.08	● ●		●			
	MVSTBW 2,5 HC...STF P.74	5.0 5.08		● ●				
	FKC 2,5 HC/...ST P.82	5.0 5.08	● ●		●			
	FKC 2,5 HC/...STF P.82	5.0 5.08		● ●				
	IC 2,5 HC/...G P.102	5.08	●		●			
	ICV 2,5 HC/...G P.102	5.08	●		●			
	IC 2,5 HC/...GF P.102	5.08			●			
	ICV 2,5 HC/...GF P.102	5.08			●			
	PTS 1,5...-PH P.97	5.0				●	●	
	PTDA 2,5/...-PH P.90	5.0				●		

# コネクタ接続対応表




























## 7.5 / 7.62 mm ピッチ

		ソケット / オスピンプラグ							
		型式		GIC... ST	GIC... STF	GIC... STGF	GFKIC... ST	GMSTB...G GMSTBA...G	GMSTB...GF GMSTBV...GF
				P.78	P.78	P.78	P.94	P.104	P.104
プラグ / メスピソケット	ピッチ			7.62	7.62	7.62	7.62	7.5 7.62	7.62
	GMSTB...ST	7.5 7.62		●			●	● ●	
	GMSTB...STF	P.70 7.62				●			●
	FRONT-GMSTB...ST	P.73 7.62		●			●	●	
	FRONT-GMSTB...STF	P.73 7.62				●			●
	GMVSTBR(W) ...ST	7.5 7.62		●			●	● ●	
	GMVSTBR(W) ...STF	P.74 7.62				●			●
	GFKC...ST	7.5 7.62		●			●	● ●	
	GFKC...STF	P.82 7.62				●			●
	GIC..G	P.104 7.62		●			●	●	
	GIC...GF	P.104 7.62			●				
	GICV..G	P.104 7.62		●			●	●	
	GICV..GF	P.104 7.62			●				
	GMSTB 2,5 HCVI...-ST	P.70 7.62							
	GIC (V) 2,5 HCVI...-G	P.104 7.62							
	GMSTB 2,5 HCVI...-ST-LR	P.70 7.62							
	GMVSTBR(W) 2,5 HV...-ST	P.74 7.62							



# コネクタ接続対応表

## 7.5 / 7.62 mm ピッチ


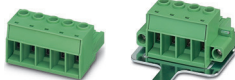


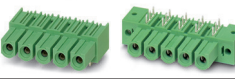

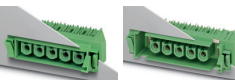
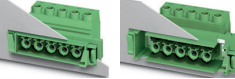

		ソケット / オスピンプラグ							
									
		型式	PC 4/...-G PCV 4/...-G P.104	IPC 5/...-ST IPC 5/...-STF-(SH) P.78 (80)	IPC 5/...-STGCL P.78	IPC 5/...-STGF-SH P.80	ISPC 5/...STGCL P.94	ISPC 5/...STF ISPC 5/...STGF P.94	PC 5/...G (U) PCV 5/...-G P.104
プラグ / メスピンソケット	ピッチ		7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62
	PC 4...-ST P.70	7.62	●						
	PC 4...-STF P.70	7.62	●*						
	PC 5/...-ST1 P.70	7.62	●	●			●		●
	PC 5/...-STF1 P.70	7.62	●*			●		●	
	PC 5/...-STF-SH1 P.80	7.62	●*			●			●
	PC 5/...-STCL1 P.70	7.62		●			●		●
	SPC 5/...-ST P.82	7.62		●			●		●
	SPC 5/...-STF-(SH) P.82 (93)	7.62				●		●	
	SPC 5/...-STCL P.82	7.62			●		●		●
	TSPC 5/...-ST P.90	7.62		●			●		●
	TSPC 5/...-STF P.90	7.62				●		●	
	TSPC 5/...-STCL P.90	7.62			●		●		●
	IPC 5/...-G (U) P.104	7.62		●			●		●
	IPC 5/...-GF(U) P.104	7.62		●			●		●
	IPCV 5/...-G P.104	7.62		●			●		●
	IPCV 5/...-GF P.104	7.62		●			●		●
	LPC 6...-ST P.86	7.62							
	LPC 6...-STL P.86	7.62							
	LPCH 6...-ST P.86	7.62							
	LPCH 6...-STL P.86	7.62							

\* : 取付けフランジ BF-PC4 (1827570) 使用





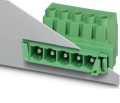
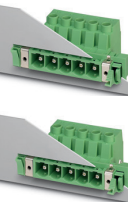
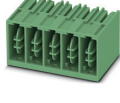
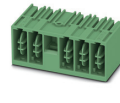


# コネクタ接続対応表

## 10.16 mm ピッチ




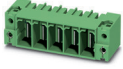

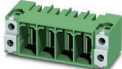






		ソケット / オスピンプラグ						
		型式	IPC 16/...ST	IPC 16/...STF-(SH)	IPC 16/...STGF-(SH)	ISPC 16/...-ST	ISPC 16/...-STF	ISPC 16/...-STGF
プラグ / メスピンソケット	ピッチ		P.78 10.16	P.78 (80) 10.16	P.78 (80) 10.16	P.94 10.16	P.94 10.16	P.94 10.16
	PC 6...ST P.70	10.16						
	PC 6...STF-(SH) P.70 (80)	10.16						
	PC 16...ST P.70	10.16	●			●		
	PC 16...STF-(SH) P.70 (80)	10.16			●			●
	TPC 16...ST P.77	10.16	●			●		
	TPC 16...STF P.77	10.16			●			●
	SPC 16...ST P.82	10.16	●			●		
	SPC 16...STF-(SH) P.82 (93)	10.16			●			●
	IPC 16/..G(U) P.106	10.16	●	●		●		
	IPC 16/..GF(U) P.106	10.16		●			●	
	IPC V 16/..G P.106	10.16	●	●		●		
	IPC V 16/..GF P.106	10.16		●			●	
	DFK-IPC(V) 16/..G(U) P.106	10.16	●			●		
	DFK-IPC(V) 16/..GF(U)-(SH) P.106	10.16		●			●	
	DFK-IPC 16/...ST P.78	10.16	●			●		
	DFK-IPC 16/...STF-(SH) P.78 (80)	10.16		●			●	
	LPC 16 HC...-ST P.86	10.16						
	LPC 16 HC...-STL P.86	10.16						



								
	PC (V) 6-16/...-G1 PC6-16/...G1U	PC (V) 6-16/...-G1F PC 6-16/...G1FU	DFK-PC (V) 6-16/...G (U)	DFK-PC (V) 6-16/...GF(U)-(SH)	DFK-PC 16/...ST	DFK-PC 16-STF-(SH)	PC 16 HC...G	PC 16 HC...GL...
	P.106	P.106	P.106	P.106	P.78	P.78 (80)	P.106	P.106
	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16
	●		●					
		●		●				
	●		●		●			
	●	●		●		●		
	●		●		●			
	●	●		●		●		
	●							
	●							
							●	
								●

# コネクタ接続対応表

## 15 mm ピッチ

			ソケット / オスピンプラグ					
								
型式			IPC 35 HC/...STF	IPC 35 HC/...STGF (-SH)	IPC 35 HC/...-STF-SH	PC 35 HC/...-GF	PCV 35 HC/...GF	PC 35 HC/...GF-SH
P.78			P.78	P.78 (80)	P.80	P.106	P.106	P.106
ピッチ			15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
	<b>PC 35 HC...STF</b>	P.70		●		●	●	
	<b>PC 35 HC...STF-SH</b>	P.80		●				●
	<b>IPC 35 HC...GF</b>	P.106	●			●	●	
	<b>IPCV 35 HC...GF</b>	P.106	●			●	●	
	<b>DFK-IPC 35 HC...GF</b>	P.106	●		●			
	<b>DFK-IPCV 35 HC...GF</b>	P.106	●		●			

# PROFINET用端子台

PROFINET 用端子台	ピッチ 3.5mm		ピッチ 5mm			
外観						
型式	MKDS 1/ 4-3,5 PROFINET 2	SPTAF 1/ 4-5,0-IL PROFINET 3	ZFKDSA 1,5C-5,0-4-EXPROFINET1	ZFKDSA 1,5C-5,0-4-EXPROFINET2	SPT 2,5/ 4-H-EX PROFINET 1	SPT 2,5/ 4-H-EX PROFINET 2
製品番号	1050488	1050669	1033571	1033604	1034484	1034522
方式	ねじ接続	Push-in	スプリング接続	スプリング接続	Push-in	Push-in
特徴	配線は基板に対して水平 色マーキングあり	配線は基板に対して45° 極色変えあり	配線は基板に対して45° 色マーキングなし	配線は基板に対して45° 色マーキングあり	配線は基板に対して水平 色マーキングなし	配線は基板に対して水平 色マーキングあり
定格電圧 / 電流 (Ⅲ / 3)	200V / 13.5A	320V / 16A	400V / 16A	400V / 16A	400V / 24A	400V / 24A
極数	4	4	4	4	4	4
適合電線 (単線 / 撚線)	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 1.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 1.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]
剥き線長さ	5mm	8mm	7mm	7mm	10mm	10mm
UL 承認・Use Gr. B (D)	300V / 10A (300V / 10A)	300V / 8A (300V / 8A)	250V / 10A (300V / 10A)	250V / 10A (300V / 10A)	300V / 20A (300V / 10A)	300V / 20A (300V / 10A)
認証	UL, CUL, CSA, CB, SEV	UL, CUL, CB, VDE	UL, CUL	UL, CUL	UL, CUL, CB, SEV	UL, CUL, CB, SEV

PROFINET 用端子台	ピッチ 5mm	
外観		
型式	SPT 2,5/ 4-V-EX PROFINET 1	SPT 2,5/ 4-V-EX PROFINET 2
製品番号	1034421	1034460
方式	Push-in	Push-in
特徴	配線は基板に対して垂直 色マーキングなし	配線は基板に対して垂直 色マーキングあり
定格電圧 / 電流 (Ⅲ / 3)	400V / 24A	400V / 24A
極数	4	4
適合電線 (単線 / 撚線)	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]
剥き線長さ	7mm	7mm
UL 承認・Use Gr. B (D)	300V / 20A (300V / 10A)	300V / 20A (300V / 10A)
認証	UL, CUL, CB, SEV	UL, CUL, CB, SEV

# シングルペアイーサネット (APL) 用端子台・コネクタ

APL 用端子台	ピッチ 5mm		ピッチ 5.08mm	
外観				
型式	SPT 2,5/ 3-V-5,0 EX MCRDNGYBD	SPTAF 1/ 3-5,0-IL MC RDNGY BD	MKDSN 1,5/ 3-5,08 MCB D:+-S	SMKDSN 1,5/ 3-5,08 MCB D:+-S
製品番号	1161105	1161098	1161119	1161181
方式	Push-in	Push-in	ねじ接続	ねじ接続
特徴	配線は基板に対して水平 極色変えあり	配線は基板に対して45° 極色変えあり	配線は基板に対して水平 色マーキングあり	配線は基板に対して55° 色マーキングあり
定格電圧 / 電流 (Ⅲ / 3)	176V/23A	320V / 16A	400V / 13.5A	400V / 13.5A
極数	3	3	3	3
適合電線 (単線 / 撚線)	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 [mm <sup>2</sup> ]
剥き線長さ	10mm	8mm	6mm	6mm
UL 承認・Use Gr. B (D)	300V / 20A (150V / 15A)	300V / 8A (300V / 8A)	300V / 10A (300V / 10A)	300V / 10A (300V / 10A)
認証	UL, CUL, Ex ATEX	UL, CUL, VDE, CB	UL, CUL	UL, CUL, CB, SEV, CSA

APL 用コネクタ	ピッチ 5.08mm		
外観			
型式	MVSTBR 2,5/ 3-STF-5,08 BUBDWH	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 BUBDWH:+-S	FKCOR 2,5/ 3-STF-5,08 MCB D:+-S
製品番号	1161208	1161197	1161188
方式	ねじ接続	ねじ接続	Push-in
特徴	色マーキングなし	色マーキングなし	色マーキングあり
定格電圧 / 電流 (Ⅲ / 3)	320V/12A	320V/12A	160V / 8A
極数	3	3	3
適合電線 (単線 / 撚線)	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]
剥き線長さ	7mm	7mm	10mm
UL 承認・Use Gr. B (D)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 12A (300V / 10A)
認証	UL, CUL, CSA, CB	UL, CUL, CSA, CB	UL, CUL

# CC-Link用コネクタ

CC-Link 用プラグ		ピッチ 5.08mm				
外観						
型式	TMSTBP 2,5/ 5-ST-5,08 AU	TMSTBP 2,5- 5-STF-5,08 AU	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 AU	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 AU	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08 AU	MVSTBR 2,5/ 5-STF-5,08 AU
製品番号	1877973	1908732	1752399	1876628	1783928	1916902
方式	ねじ接続	ねじ接続	ねじ接続	ねじ接続	ねじ接続	ねじ接続
特徴	金めっきコンタクト T字分岐型 2段	金めっきコンタクト T字分岐型 2段 ねじフランジ付き	金めっきコンタクト	金めっきコンタクト ねじフランジ付き	金めっきコンタクト	金めっきコンタクト ねじフランジ付き
定格電圧 / 電流 (Ⅲ / Ⅲ)	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A
極数	5	5	5	5	5	5
適合電線 (単線 / 撚線)	0.2-2.5 / 0.2-2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2-2.5 / 0.2-2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2-2.5 / 0.2-2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2-2.5 / 0.2-2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2-2.5 / 0.2-2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2-2.5 / 0.2-2.5 [mm <sup>2</sup> ]
剥き線長さ	7mm	7mm	7mm	7mm	7mm	7mm
UL 承認・Use Gr. B (D)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)
認証	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, GL, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE

CC-Link 用プラグ		ピッチ 5.08mm				
外観						
型式	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08 AU	MVSTBW 2,5/ 5-STF-5,08 AU	TFKC 2,5/5-ST-5,08 AU	TFKC 2,5/5-STF-5,08 AU	FKC 2,5/ 5-ST-5,08 AU	FKC 2,5/ 5-STF-5,08 AU
製品番号	1810286	1908253	1965461	1962590	1967919	1945672
方式	ねじ接続	ねじ接続	Push-in	Push-in	Push-in	Push-in
特徴	金めっきコンタクト	金めっきコンタクト ねじフランジ付き	金めっきコンタクト T字分岐型 2段	金めっきコンタクト T字分岐型 2段 ねじフランジ付き	金めっきコンタクト	金めっきコンタクト ねじフランジ付き
定格電圧 / 電流 (Ⅲ / Ⅲ)	250V / 12A	250V / 12A	320V / 12A	320V / 12A	320V / 12A	320V / 12A
極数	5	5	5	5	5	5
適合電線 (単線 / 撚線)	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]
適合電線 (フェールル (筒型端子))	0.25 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.25 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.25 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.25 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.25 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.25 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]
剥き線長さ	7mm	7mm	10mm	10mm	10mm	10mm
UL 承認・Use Gr. B (D)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 10A (300V / 10A)	300V / 10A (300V / 10A)	300V / 10A (300V / 10A)	300V / 10A (300V / 10A)
認証	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CB, VDE	UL, CUL, CB, VDE	UL, CUL, CB, VDE	UL, CUL, CB, VDE

CC-Link 用プラグ	ピッチ 5.08mm	ピッチ 3.5mm
外観		
型式	FKCT 2,5/ 5-STF-5,08 AU	DFMC 1,5/ 5-STF-3,5 AU
製品番号	1966907	1017075
方式	Push-in	Push-in
特徴	金めっきコンタクト ねじフランジ付き	金めっきコンタクト 2段高密度 ねじフランジ付き
定格電圧 / 電流 (Ⅲ / Ⅲ)	250V / 12A	160V / 8A
極数	5	5
適合電線 (単線 / 撚り線)	0.2-2.5 / 0.2-2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2-1.5 / 0.2-1.5 [mm <sup>2</sup> ]
剥き線長さ	10mm	10mm
UL 承認・Use Gr. B (D)	300V / 10A (300V / 10A)	150V / 8A
認証	UL, CUL, CB, VDE	UL, CUL, VDE, CB

CC-Link 用ソケット	ピッチ 3.5mm	
外観		
型式	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LRP26AUTHR	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LRP26AUTHR
製品番号	1017076	別途お問い合わせください。
方向	アングル	ストレート
特徴	金めっき	金めっき
定格電圧・電流	160V / 8A	160V / 8A
極数	5	5
UL 承認・Use Gr. B (D)	150V / 8A	150V / 8A
認証	UL, CUL, VDE, CB	UL, CUL, VDE, CB

CC-Link 用ソケット	ピッチ 5.08mm					
外観						
型式	MSTB 2,5-G-5,08 AU	MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 AU	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-RN AU	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08 AU	MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 AU	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08-RN AU
製品番号	1752360	1876631	1948653	1748837	1806737	1948666
方向	アングル	アングル	アングル	ストレート	ストレート	ストレート
特徴	金めっきコンタクト 横壁なし	金めっきコンタクト ねじフランジ付き	金めっきコンタクト スナップラッチ受け付き	金めっきコンタクト 横壁なし	金めっきコンタクト ねじフランジ付き	金めっきコンタクト スナップラッチ受け付き
定格電圧・電流 (Ⅲ / Ⅲ)	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A
極数	5	5	5	5	5	5
UL 承認・Use Gr. B (D)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 12A (300V / 10A)	300V / 12A (300V / 10A)	300V / 12A (300V / 10A)
タッピンねじ仕様 (いずれかで一方でも可)	-	ISO 1481-ST 2,2x6,5C	-	-	ISO 1481-ST 2,2x6,5C	-
	-	ISO 7049-ST 2,2x6,5C	-	-	ISO 7049-ST 2,2x6,5C	-
認証	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CB, VDE

CC-Link に対応した弊社推奨コネクタです。

CC-Link 仕様に基づいたシール貼付対応も承ります。\*印字内容：「DA」、「DB」、「DG」、「FG」、「SLD」

※ ディレーティング曲線につきましては、別途お問い合わせください。

※ 通電状態で取付け / 取外し作業は、製品の破損や感電を引き起こす可能性がありますので、ご注意ください。

※ 電線の自重または屈曲により、電線接続部に過度な引抜負荷が掛かる状態でのご使用は、接触不良による焼損を引き起こす可能性がありますので、ご注意ください。

# DeviceNet用コネクタ

DeviceNet 用プラグ	ピッチ 5.08mm					
外観						
型式	TMSTBP 2,5/ 5-ST-5,08 AU M	TMSTBP 2,5/ 5-STF-5,08 AU M	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 AU M	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 AU M	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08 AU M	MVSTBR 2,5/ 5-STF-5,08 AU M
製品番号	5880011	5880012	5880007	5880008	5880138	5880010
方式	ねじ接続	ねじ接続	ねじ接続	ねじ接続	ねじ接続	ねじ接続
特徴	金めっきコンタクト T字分岐型 2段	金めっきコンタクト T字分岐型 2段 ねじフランジ付き	金めっきコンタクト	金めっきコンタクト ねじフランジ付き	金めっきコンタクト	金めっきコンタクト ねじフランジ付き
定格電圧 / 電流 (Ⅲ / 3)	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A
極数	5	5	5	5	5	5
適合電線 (単線 / 撚線)	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]
剥き線長さ	7mm	7mm	7mm	7mm	7mm	7mm
UL 承認・Use Gr. B (D)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)
認証	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, GL, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE

DeviceNet 用プラグ	ピッチ 5.08mm					
外観						
型式	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08 AU M	MVSTBW 2,5/ 5-STF-5,08 AU M	TFKC 2,5/ 5-ST-5,08 AU M	TFKC 2,5/ 5-STF-5,08 AU M	FKC 2,5/ 5-ST-5,08 AU M	FKC 2,5/ 5-STF-5,08 AU M
製品番号	5880139	5880009	5880134	5880043	5880135	5880026
方式	ねじ接続	ねじ接続	Push-in	Push-in	Push-in	Push-in
特徴	金めっきコンタクト	金めっきコンタクト ねじフランジ付き	金めっきコンタクト T字分岐型 2段	金めっきコンタクト T字分岐型 2段 ねじフランジ付き	金めっきコンタクト	金めっきコンタクト ねじフランジ付き
定格電圧 / 電流 (Ⅲ / 3)	250V / 12A	250V / 12A	320V / 12A	320V / 12A	320V / 12A	320V / 12A
極数	5	5	5	5	5	5
適合電線 (単線 / 撚線)	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]
適合電線 (フェールル(筒型端子))	0.25 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.25 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.25 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.25 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.25 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.25 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]
剥き線長さ	7mm	7mm	10mm	10mm	10mm	10mm
UL 承認・Use Gr. B (D)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 10A (300V / 10A)	300V / 10A (300V / 10A)	300V / 10A (300V / 10A)	300V / 10A (300V / 10A)
認証	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CB, VDE	UL, CUL, CB, VDE	UL, CUL, CB, VDE	UL, CUL, CB, VDE

DeviceNet 用プラグ	ピッチ 5.08mm		
外観			
型式	FKC 2,5/ 5-ST-5,08 RF AU M	FKCS 2,5/ 5-STF-5,08 AU M	FKCT 2,5/ 5-STF-5,08 AU M
製品番号	5880025	別途お問い合わせください。	5880137
方式	Push-in	Push-in	Push-in
特徴	金メッキコンタクト スナップラッチ付き	金メッキコンタクト 電線解放ボタンなし	金メッキコンタクト ねじフランジ付き
定格電圧 / 電流 (Ⅲ / 3)	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A
極数	5	5	5
適合電線 (単線 / 撚線)	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 [mm <sup>2</sup> ]
剥き線長さ	10mm	10mm	10mm
UL 承認・Use Gr. B (D)	300V / 10A (300V / 10A)	300V / 10A (300V / 10A)	300V / 10A (300V / 10A)
認証	UL, CUL, CB, VDE	UL, CUL, CB, VDE	UL, CUL, CB, VDE

DeviceNet 用ソケット	ピッチ 5.08mm					
外観						
型式	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 AU	MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 AU	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-RN AU	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 AU	MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 AU	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08-RN AU
製品番号	1748222	1876631	1948653	1746059	1806737	1948666
方向	アングル	アングル	アングル	ストレート	ストレート	ストレート
特徴	金めっきコンタクト	金めっきコンタクト ねじフランジ付き PCB上にタッピンねじで固定	金めっきコンタクト スナップラッチ受け付き	金めっきコンタクト	金めっきコンタクト ねじフランジ付き PCB上にタッピンねじで固定	金めっきコンタクト スナップラッチ受け付き
定格電圧 / 電流 (Ⅲ / 3)	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A	250V / 12A
極数	5	5	5	5	5	5
UL 承認・Use Gr. B (D)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 15A (300V / 10A)	300V / 12A (300V / 10A)	300V / 12A (300V / 10A)
タッピンねじ仕様 (いずれかで一方で可)	-	ISO 1481-ST 2,2x6,5C	-	-	ISO 1481-ST 2,2x6,5C	-
	-	ISO 7049-ST 2,2x6,5C	-	-	ISO 7049-ST 2,2x6,5C	-
認証	UL, CUL, VDE, CB	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, VDE, CB	UL, CUL, CSA, CB, VDE	UL, CUL, CB, VDE

※ ディレーティング曲線につきましては、別途お問い合わせください。

※ 通電状態で取付け / 取外し作業は、製品の破損や感電を引き起こす可能性がありますので、ご注意ください。

※ 電線の自重または屈曲により、電線接続部に過度な引抜負荷が掛かる状態でのご使用は、接触不良による焼損を引き起こす可能性がありますので、ご注意ください。



# ねじ接続式端子台

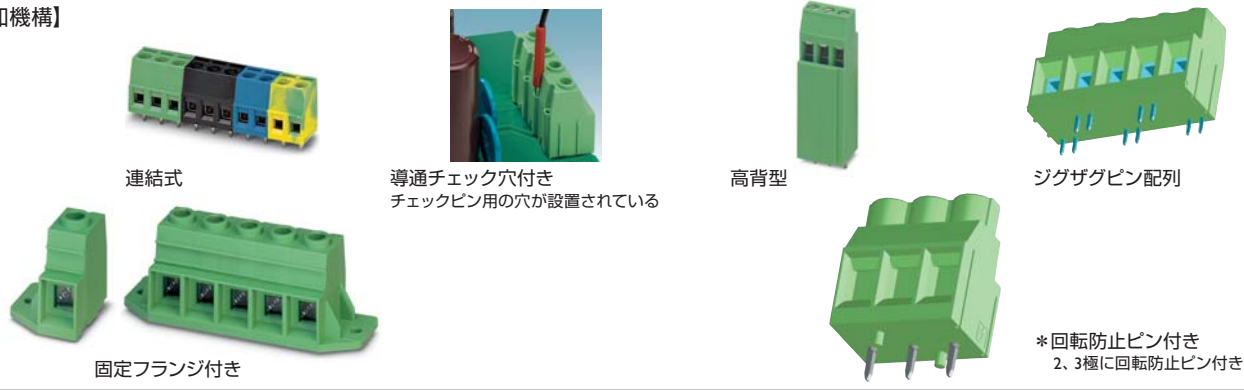
クランプケージ仕様ねじ接続式端子台

電線挿入方向が基板に対して水平

- ・ 2.54~20mmピッチ
- ・ 定格1000V/125Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径95mm<sup>2</sup>

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)	結線 ねじ
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールール (筒型端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG		
2.54	MPT 0,5/xx-2,54	*	2-12	160	6	1.5	125	6	0.14-0.5	0.14-0.5	0.25-0.34	26-20	4.5	M1.6
3.5	MKDS 1/xx-3,5		2-16	200	13.5	2.5	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-0.5	26-16	5	M2
3.81	MKDS 1/xx-3,81		2-12	200	13.5	2.5	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-0.5	26-16	5	M2
5	MKDSN 1,5/xx	連結式	2-12	400	13.5	4	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-16	6	M3
	MKDS 1,5/xx	連結式	2-4,8,12	400	17.5	4	300	15	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	MKDSP 1,5/xx	導通チェック穴付き	2-12	400	17.5	4	300	10	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	MKDSN 2,5/xx	連結式	2,3,4	400	16	4	300	20	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-14	6.5	M3
	MKDS 3/xx	連結式	2,3,4	400	24	4	300	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
	MKDSP 3/xx	連結式 導通チェック穴付き	2,3	400	24	4	250	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
5.08	MKDSH 3/xx	連結式 高背型	2,3	400	24	4	125	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MKDSN 1,5/xx-5,08		2-12	400	13.5	4	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-16	6	M3
	MKDS 1,5/xx-5,08	連結式	2-4,8,10,12	400	17.5	4	300	15	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	MKDSP 1,5/xx-5,08	導通チェック穴付き	2-12	400	17.5	4	300	10	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	MKDSNH 1,5/xx-5,08	連結式 高背型	2,3,4	400	13.5	4	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-16	6	M3
	MKDSN 2,5/xx-5,08	連結式	2,3,4	400	16	4	300	20	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-14	6.5	M3
6.35	MKDS 3/xx-5,08	連結式	2,3,4	400	24	4	300	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
	MKDSP 3/xx-5,08	連結式 導通チェック穴付き	2,3	400	24	4	250	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
	MK3DSH 3/xx-5,08	連結式 高背型	2,3	400	24	4	125	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	TDPT 2,5/xx-SC-5,08		2-12	400	24	4	300	20	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10	M3
	TDPT 4/xx-SC-6,35-ZB	ジグザグピン配列	2-6	1000	41	8	600	30	0.2-6	0.2-6	0.2-4	24-10	10	M3
	MKDS 5/xx-6,35	連結式	2,3	630	32	6	300	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3
7.5	MKDSV 5/xx-6,35	連結式 *	2,3	630	32	6	300	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3
	MKDS 5N HV/xx-ZB-6,35	ジグザグピン配列	2-12	1000	41	8	600	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3
	GMKDS 1,5/xx	連結式	2,3	630	17.5	6	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1	26-16	6.5	M3
	GMKDS 3/xx	連結式	2,3	630	24	6	250	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
7.62	GMKDSP 3/xx	連結式 導通チェック穴付き	2,3	630	24	6	250	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	GMKDSN 1,5/xx-7,62	連結式	2-12	630	16	6	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-16	6	M3
	GMKDS 1,5/xx-7,62	連結式	2,3	630	17.5	6	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1	26-16	6.5	M3
	GMKDS 3/xx-7,62	連結式	2,3	630	24	6	250	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
	GMKDSP 3/xx-7,62	連結式 導通チェック穴付き	2,3	630	24	6	250	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MKDS 5/xx-7,62	連結式	2,3	630	32	6	300	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3
9.52	MKDSV 5/xx-7,62	連結式 *	2,3	630	32	6	300	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3
	MKDS 5/xx-9,5	連結式	2,3	1000	32	6	300	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3
	MKDSV 5/xx-9,5	連結式 *	2,3	1000	32	6	300	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3
	MKDS 5 HV/xx-9,52	連結式	2,3	1000	32	8	300	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3
	MKDSV 5 HV/xx-9,52	連結式 *	2	1000	32	8	300	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3
	MKDS 5 HV/xx-9,52-Z	連結式 ジグザグピン配列	2,3	1000	32	8	600	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3
10.16	MKDSV 5 HV/xx-9,52-Z	連結式 ジグザグピン配列 *	2	1000	32	8	600	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3
	MKDSP 10N/xx-10,16	連結式 導通チェック穴付き	2,3	1000	76	8	300	60	0.5-16	0.5-16	0.5-16	20-6	10	M4
	MKDSP 10 HV/xx-10,16	連結式 導通チェック穴付き	2,3	1000	76	8	300	60	0.5-16	0.5-16	0.5-16	20-6	10	M4
	MKDS 10 HV/xx-ZB-10,16	連結式 ジグザグピン配列	2-12	1000	76	8	600	60	0.5-16	0.5-16	0.5-16	20-6	10	M4
	MKDS 10 HV/xx-B-10,16	連結式	1	400	76	8	600	60	0.5-16	0.5-16	0.5-16	20-6	10	M4
	MKDS 10 HV/xx-F-10,16	連結式	1	400	76	8	600	60	0.5-16	0.5-16	0.5-16	20-6	10	M4
12.7	TDPT 16/xx-SC-10,16-ZB	ジグザグピン配列	2-6	1000	76	8	600	58	0.75-16	0.75-16	0.75-16	20-6	18	M4
	MKDSP 10HV/xx-12,7	連結式 導通チェック穴付き	2,3	1000	76	8	600	60	0.5-16	0.5-16	0.5-16	20-6	10	M4
	MKDS 10HV/xx-12,7	連結式	2,3	1000	76	8	600	60	0.5-16	0.5-16	0.5-16	20-6	10	M4
15	MKDSP 25/xx-15,00		2-9	1000	125	8	600	115	0.5-35	0.5-25	1.5-25	20-2	18	M5
	MKDSP 25/xx-15,00-F	固定フランジ付き	2-9	1000	125	8	600	115	0.5-35	0.5-25	1.5-25	20-2	18	M5
	MKDSP 25/xx-15,00-FL	固定フランジ付き (片側)	1	1000	125	8	600	115	0.5-35	0.5-25	1.5-25	20-2	18	M5
17.5	MKDSP 50/xx-17,5		2-5	1000	192	8	600	160	1.5-70	1.5-70	1.5-50	16-2/0	20	M6
	MKDSP 50/xx-17,5-F	固定フランジ付き	2-5	1000	192	8	600	160	1.5-70	1.5-70	1.5-50	16-2/0	20	M6
	MKDSP 50/xx-17,5-FL	固定フランジ付き (片側)	1	1000	192	8	600	160	1.5-70	1.5-70	1.5-50	16-2/0	20	M6
20	MKDSP 95/xx-20,0-F	固定フランジ付き	2-5	1000	232	8	600	200	16-95	25-95	16-95	6-3/0	25	M8
	MKDSP 95/xx-20,0-FL	固定フランジ付き (片側)	1	1000	232	8	600	200	16-95	25-95	16-95	6-3/0	25	M8

【追加機構】



連結式

導通チェック穴付き  
チェックピン用の穴が設置されている

高背型

ジグザグピン配列

固定フランジ付き

\*回転防止ピン付き  
2, 3極に回転防止ピン付き

形状寸法参照図は次のページでご確認ください。

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法										
	材料 / 材料グループ	難燃性 UL94	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	参照図
MPT 0,5/xx-2,54	PA/I	V0	3	1.5	6.2	3.1	-	-	8.5	3.5	-	-	図 1
MKDS 1/xx-3,5	PA/I	V0	4	2	7.3	3.6	-	-	8.5	3.5	-	-	図 1
MKDS 1/xx-3,81	PA/I	V0	3.8	1.9	7.3	3.6	-	-	8.5	3.5	-	-	図 1
MKDSN 1,5/xx	PA/I	V0	5	2.5	8.1	4.05	-	-	10	3.5	-	-	図 1
MKDS 1,5/xx	PA/I	V0	5	2.5	9.8	4.6	-	-	13.8	3.5	-	-	図 1
MKDSP 1,5/xx	PA/I	V0	5	2.5	11.15	4.6	-	-	13.8	3.5	-	-	図 1
MKDSN 2,5/xx	PA/I	V0	5	2.5	9.5	4.75	-	-	15	3.5	-	-	図 1
MKDS 3/xx	PA/I	V0	5	2.5	11.2	5.3	-	-	18	5	-	-	図 1
MKDSP 3/xx	PA/I	V0	5	2.5	12.8	5.3	-	-	18	5	-	-	図 1
MKKDSH 3/xx	PA/I	V0	5	2.5	11.1	1.61	-	-	31.5	5	-	-	図 3
MKDSN 1,5/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	8.1	4.05	-	-	10	3.5	-	-	図 1
MKDS 1,5/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	9.8	4.6	-	-	13.8	3.5	-	-	図 1
MKDSP 1,5/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	11.15	4.6	-	-	13.8	3.5	-	-	図 1
MKKDSNH 1,5/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	8.6	4.05	-	-	19.1	3.5	-	-	図 3
MKDSN 2,5/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	9.5	4.75	-	-	15	3.5	-	-	図 1
MKDS 3/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	11.2	5.3	-	-	18	5	-	-	図 1
MKDSP 3/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	12.8	5.3	-	-	18	5	-	-	図 1
MK3DSH 3/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	12.1	2.61	-	-	44.8	5	-	-	図 3
TDPT 2,5/xx-SC-5,08	PA/I	V0	5.88	2.94	18	7.05	8.7	-	19	3.5	-	-	図 6
TDPT 4/xx-SC-6,35-ZB	PA/I	V0	7.15	3.58	20.75	8.6	9.5	-	23.4	3.5	-	-	図 6
MKDS 5/xx-6,35	PA/I	V0	6.35	3.17	12.5	7.9	-	-	21.5	5.1	-	-	図 1
MKDSV 5/xx-6,35	PA/I	V0	6.35	3.17	12.5	7.9	-	-	21.5	5.1	-	-	図 1
MKDS 5N HV/xx-ZB-6,35	PA/I	V0	6.35	3.18	15.85	2.1	9	-	27	5	-	-	図 2
GMKDS 1,5/xx	PA/I	V0	7.5	3.75	9.8	4.6	-	-	13.8	3.5	-	-	図 1
GMKDS 3/xx	PA/I	V0	7.5	3.75	11.2	5.3	-	-	18	5	-	-	図 1
GMKDSP 3/xx	PA/I	V2	7.5	3.75	12.8	5.3	-	-	18	5	-	-	図 1
GMKDSN 1,5/xx-7,62	PA/I	V0	7.62	3.81	8.1	4.05	-	-	10	3.5	-	-	図 1
GMKDS 1,5/xx-7,62	PA/I	V0	7.62	3.81	9.8	4.6	-	-	13.8	3.5	-	-	図 1
GMKDS 3/xx-7,62	PA/I	V0	7.62	3.81	11.2	5.3	-	-	18	5	-	-	図 1
GMKDSP 3/xx-7,62	PA/I	V2	7.62	3.81	12.8	5.3	-	-	18	5	-	-	図 1
MKDS 5/xx-7,62	PA/I	V0	7.62	3.81	12.5	7.9	-	-	21.5	5.1	-	-	図 1
MKDSV 5/xx-7,62	PA/I	V0	7.62	3.81	12.5	7.9	-	-	21.5	5.1	-	-	図 1
MKDS 5/xx-9,5	PA/I	V0	9.52	4.76	12.5	7.9	-	-	21.5	5	-	-	図 1
MKDSV 5/xx-9,5	PA/I	V0	9.52	4.76	12.5	7.9	-	-	21.5	5	-	-	図 1
MKDS 5 HV/xx-9,52	PA/I	V0	9.52	4.76	16	11.1	-	-	21.5	5.2	-	-	図 1
MKDSV 5 HV/xx-9,52	PA/I	V0	9.52	4.76	16	11.1	-	-	21.5	5.2	-	-	図 1
MKDS 5 HV/xx-9,52-Z	PA/I	V0	9.52	4.76	16	2.25	7.62	-	21.5	5.2	-	-	図 2
MKDSV 5 HV/xx-9,52-Z	PA/I	V0	9.52	4.76	16	2.25	7.62	-	21.5	5.2	-	-	図 2
MKDSP 10N/xx-10,16	PA/I	V0	10.16	4.98	18.4	3.2	10.16	-	29.3	5	-	-	図 2
MKDSP 10 HV/xx-10,16	PA/I	V0	10.16	4.98	22	3.2	10.16	-	30.8	5	-	-	図 2
MKDS 10 HV/xx-ZB-10,16	PA/I	V0	10.16	4.98	18.7	1.98	10.16	-	30.8	5	-	-	図 2
MKDS 10 HV/xx-B-10,16	PA/I	V0	10.16	4.98	18.7	16.72	-	-	30.8	5	-	-	図 1
MKDS 10 HV/xx-F-10,16	PA/I	V0	10.16	4.98	18.7	6.56	-	-	30.8	5	-	-	図 1
TDPT 16/xx-SC-10,16-ZB	PA/I	V0	11.18	5.59	31.9	15.14	10.16	-	31.2	3.5	-	-	図 6
MKDSP 10HV/xx-12,7	PA/I	V0	12.7	7.52	22	3.2	10.16	-	30.8	5	-	-	図 2
MKDSP 25/xx-15,00	PA/I	V0	15	7.5	31	3.1	12.5	-	39	4.5	-	-	図 4
MKDSP 25/xx-15,00-F	PA/I	V0	45	22.5	31	3.1	12.5	-	39	4.5	-	-	図 5
MKDSP 25/xx-15,00-FL	PA/I	V0	30	22.5	31	3.1	12.5	-	39	4.5	-	-	図 6
MKDSP 50/xx-17,5	PA/I	V0	20	10	32	4.1	16	-	55	4	-	-	図 4
MKDSP 50/xx-17,5-F	PA/I	V0	45.2	22.6	32	4.1	16	-	55	4	-	-	図 5
MKDSP 50/xx-17,5-FL	PA/I	V0	10	22.6	32	4.1	16	-	55	4	-	-	図 6
MKDSP 95/xx-20,0-F	PA/I	V0	52	26	44	6.95	13.8	-	69	4	-	-	図 5
MKDSP 95/xx-20,0-FL	PA/I	V0	11.4	26	44	6.95	13.8	-	39	4	-	-	図 6

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

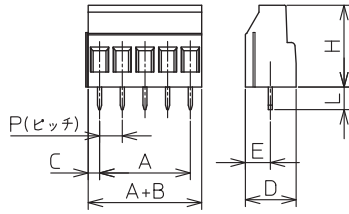


図1

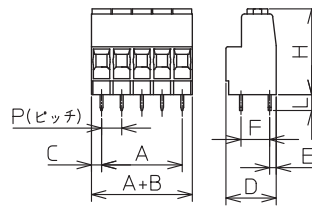


図2

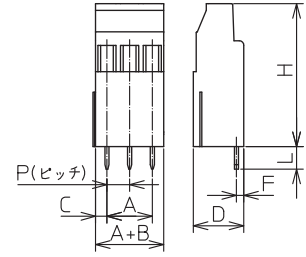


図3

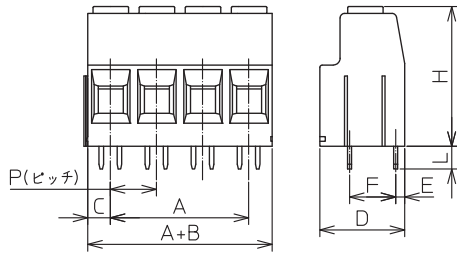


図4

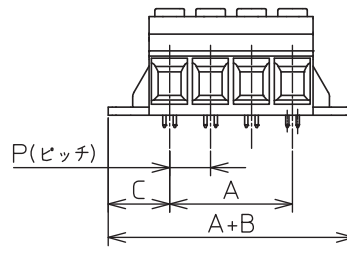


図5

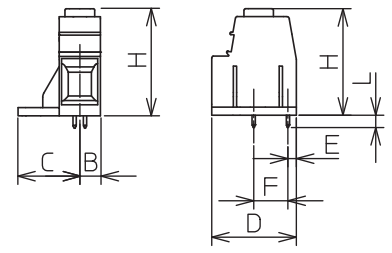
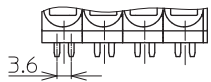
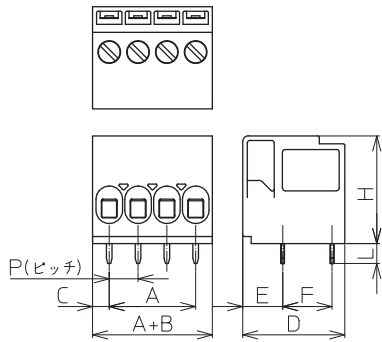


図6

※図5、図6の側面図は共通です。



TDPT 16は2本足

図7

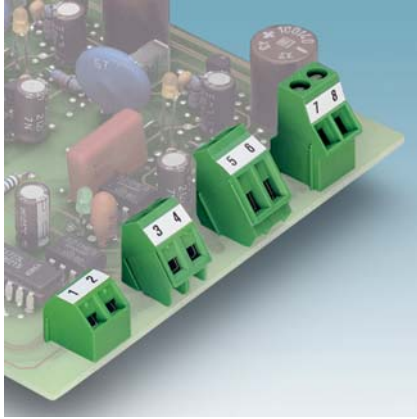
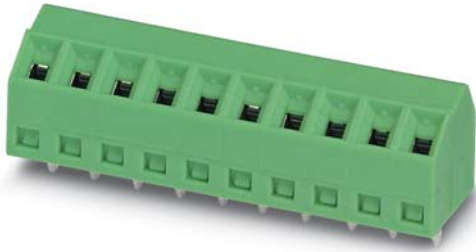




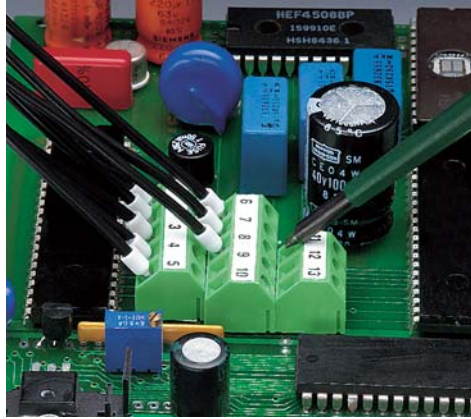
# ねじ接続式端子台・傾斜型

クランプパッケージ仕様ねじ接続式端子台  
電線挿入方向が基板に対して斜め

- ・ 3.5~9.52mmピッチ
- ・ 定格1000V/32Aまで対応
- ・ 最大線径6mm<sup>2</sup>



マーキングにて誤配線防止



高密度配線可能

## 【追加機構】



連結式



導通チェック穴付き  
チェックピン用の穴が設置されている

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)	結線 ねじ
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG		
3.5	SMKDS 1/xx-3,5		2-16	200	10	2.5	300	10	0.14-1.5	0.14-1	0.25-0.5	26-16	5	M2
	SMKDS 1,5/xx-3,5	連結式	2,3	160	12	2.5	250	10	0.08-1.5	0.08-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
3.81	SMKDS 1/xx-3,81		2-12	200	10	2.5	300	10	0.14-1.5	0.14-1	0.25-0.5	26-16	5	M2
5	SMKDSN 1,5/xx		2-16	400	13.5	4	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-16	6	M3
	SMKDSP 1,5/xx		2-12	400	17.5	4	250	15	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	SMKDS 3/xx	連結式	2-4,6,8,12	400	24	4	250	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
5.08	SMKDSN 1,5/xx-5,08		2-16	400	13.5	4	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-16	6	M3
	SMKDSP 1,5/xx-5,08		2-12	400	17.5	4	250	15	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	SMKDS 2,5/xx-5,08	連結式	2-10	400	20	4	250	10	0.14-2.5	0.14-2.5	0.25-2.5	26-14	11	M3
	SMKDS 3/xx-5,08	連結式	2,3,4,6	400	24	4	250	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
6.35	SMKDS 5/xx-6,35	連結式	2,3	630	32	6	250	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3
7.5	GSMKDSP 1,5/xx	連結式 導通チェック穴付き	2,3	630	17.5	6	300	10	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	GSMKDS 3/xx	連結式	2,3	630	24	6	250	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
7.62	GSMKDSN 1,5/xx-7,62		2-12	630	16	6	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-16	6	M3
	GSMKDSP 1,5/xx-7,62	連結式 導通チェック穴付き	2,3	630	17.5	6	300	10	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	GSMKDS 3/xx-7,62	連結式	2,3	630	24	6	250	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
9.52	SMKDS 5/xx-9,5	連結式	2,3	1000	32	6	250	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

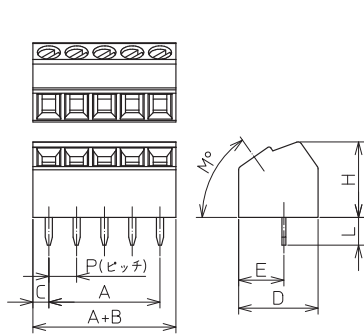


図1

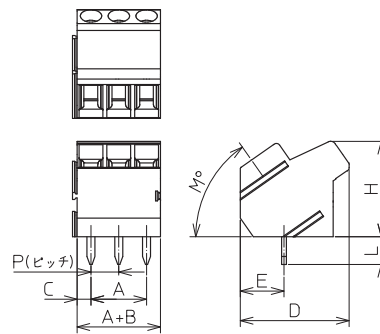


図2

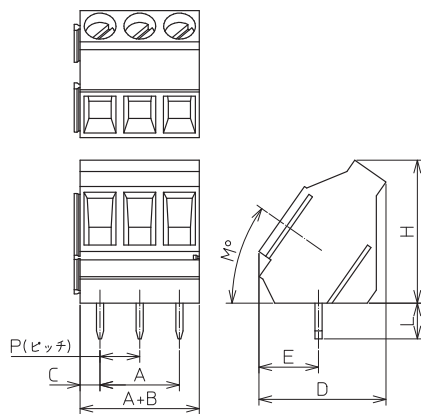


図3

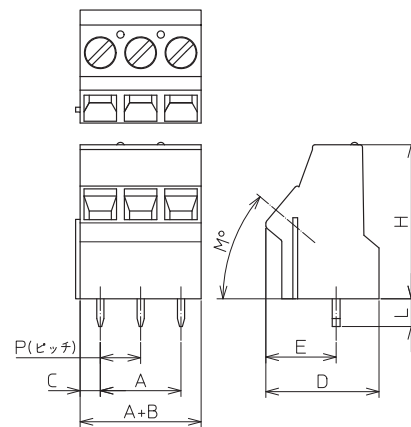


図4

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法										
	材料 / 材料グループ	難燃性 UL94	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	参照図
SMKDS 1/xx-3,5	PA/I	V0	4	2	10	5.7	-	-	9.5	3.5	55	-	図1
SMKDS 1,5/xx-3,5	PA/I	V0	3.5	1.75	13.7	5.5	-	-	12	3.5	55	-	図2
SMKDS 1/xx-3,81	PA/I	V0	3.8	1.9	10	5.7	-	-	9.5	3.5	55	-	図1
SMKDSN 1,5/xx	PA/I	V0	6	3	12	6	-	-	11	3.5	55	-	図1
SMKDSP 1,5/xx	PA/I	V0	5	2.5	13.4	7	-	-	15.3	3.5	35	-	図3
SMKDS 3/xx	PA/I	V0	5	2.5	16	7.5	-	-	18	4.5	35	-	図3
SMKDSN 1,5/xx-5,08	PA/I	V0	6.08	3.04	12	6	-	-	11	3.5	55	-	図1
SMKDSP 1,5/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	13.4	7	-	-	15.3	3.5	35	-	図3
SMKDS 2,5/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	14.25	8.85	-	-	19.4	3.5	40	-	図4
SMKDS 3/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	16	7.5	-	-	18	4.5	35	-	図3
SMKDS 5/xx-6,35	PA/I	V2	6.35	3.17	18.5	7.5	-	-	21.5	5	35	-	図3
GSMKDSP 1,5/xx	PA/I	V0	7.5	3.75	13.4	7	-	-	15.3	3.5	35	-	図3
GSMKDS 3/xx	PA/II	V0	7.5	3.75	16	7.5	-	-	18	4.5	35	-	図3
GSMKDSN 1,5/xx-7,62	PA/I	V2	7.62	3.81	12	6	-	-	11	3.5	55	-	図1
GSMKDSP 1,5/xx-7,62	PA/I	V2	7.62	3.81	13.4	7	-	-	15.3	3.5	35	-	図3
GSMKDS 3/xx-7,62	PA/II	V0	7.62	3.81	16	7.5	-	-	18	4.5	35	-	図3
SMKDS 5/xx-9,5	PA/I	V2	9.52	4.76	18.5	7.5	-	-	21.5	5	35	-	図3

## ねじ接続式端子台・垂直型

クランプページ仕様ねじ接続式端子台

電線挿入方向が基板に対して垂直

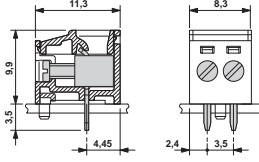
- ・ 3.5～5.08mmピッチ
- ・ 定格400V/24Aまで対応
- ・ 最大線径4mm<sup>2</sup>



## 【追加機構】



連結式



\*回転防止ピン付き  
2、3極に回転防止ピン付き

## 【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

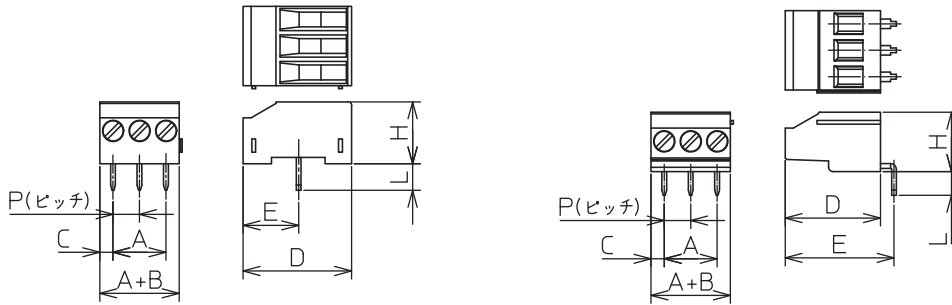


図1

図2

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xxは極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)	結線 ねじ
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG		
3.5	MKDSFW 1,5/xx-3,5	*	2-12	160	12	2.5	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-16	6	M2
5	MKDSFW 1,5/xx	連結式	2,3	400	17.5	4	300	10	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	8	M3
	MKDSFW 3/xx	連結式	2,3	400	24	4	250	16	0.2-4	0.2-2.5	0.25-1	24-12	8	M3
	MKDSF 3/xx	連結式	2-4,8,12	400	24	4	250	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
5.08	MKDSF 3/xx-5,08	連結式	2,3	400	24	4	250	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3

型式 (xxは極数)	使用樹脂		形状寸法										
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	参照図
MKDSFW 1,5/xx-3,5	PA/I	V0	4.8	2.4	11.3	6.85	-	-	9.9	3.5	-	-	図1
MKDSFW 1,5/xx	PA/I	V2	5	2.5	15.5	8.7	-	-	11.2	5	-	-	図1
MKDSFW 3/xx	PA/I	V2	5	2.5	20.5	10.5	-	-	11.7	5	-	-	図1
MKDSF 3/xx	PA/I	V0	5	2.5	18	20.6	-	-	11.2	4.1	-	-	図2
MKDSF 3/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	18	20.6	-	-	11.2	4.1	-	-	図2

# ねじ接続式端子台・ブリッジ型

クランプケージ仕様ねじ接続式端子台

電線接続方向が基板に対して水平

- ・ 5.08mmピッチ
- ・ 定格400V/24Aまで対応
- ・ 最大線径4mm<sup>2</sup>
- ・ 標準として色変え品あり

隣接する極と一体の金属部品により導通しているため、基板上の渡り配線に最適です。

ただし連結製品間はブリッジはできません。



## 【追加機構】



連結式

ハウジングの色

BK : 黒色

BU : 青色

GNYE : 緑色と黄色の混合

## 【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。  
www.phoenixcontact.co.jp

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

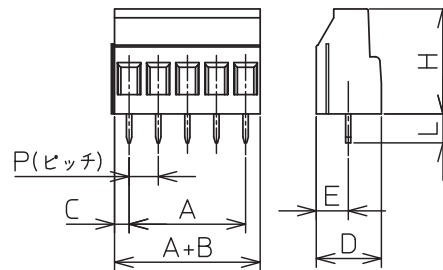
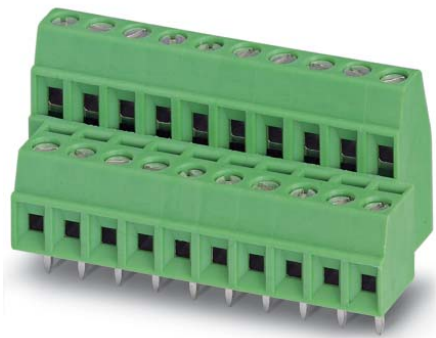


図1

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)	結線 ねじ
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG		
5.08	MKDS 1,5/xx-B-5,08	連結式	2,3	400	17.5	4	300	10	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	MKDS 1,5/xx-B-5,08 BK	連結式	2,3	400	17.5	4	300	10	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	MKDS 1,5/xx-B-5,08 BU	連結式	2,3	400	17.5	4	300	10	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	MKDS 1,5/xx-B-5,08 GNYE	連結式	2,3	400	17.5	4	300	10	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	MKDS 3/xx-B-5,08	連結式	2,3	400	24	4	300	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
	MKDS 3/xx-B-5,08 BK	連結式	2,3	400	24	4	300	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
	MKDS 3/xx-B-5,08 BU	連結式	2,3	400	24	4	300	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
MKDS 3/xx-B-5,08 GNYE	連結式	2,3	400	24	4	300	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3	

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法						
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94	B	C	D	E	H	L	参照図
MKDS 1,5/xx-B-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	11.6	4.65	13.8	3.5	図1
MKDS 1,5/xx-B-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	11.6	4.65	13.8	3.5	図1
MKDS 1,5/xx-B-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	11.6	4.65	13.8	3.5	図1
MKDS 1,5/xx-B-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	11.6	4.65	13.8	3.5	図1
MKDS 3/xx-B-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	11.2	5.3	18	5	図1
MKDS 3/xx-B-5,08 BK	PA/I	V0	5.08	2.54	11.2	5.3	18	5	図1
MKDS 3/xx-B-5,08 BU	PA/I	V0	5.08	2.54	11.2	5.3	18	5	図1
MKDS 3/xx-B-5,08 GNYE	PA/I	V0	5.08	2.54	11.2	5.3	18	5	図1

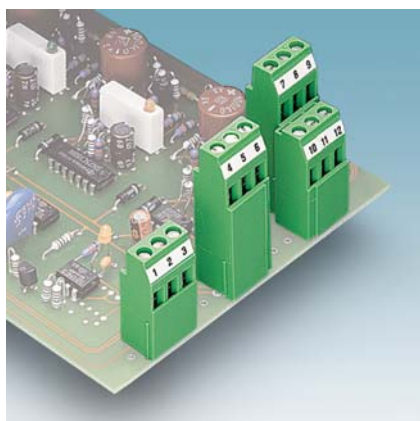


## ねじ接続式端子台・複数段型

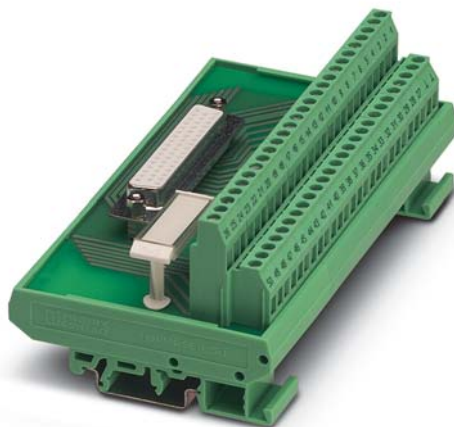
クランプパッケージ仕様ねじ接続式端子台

電線挿入方向が基板に対して水平

- ・ 2、3段型
- ・ 3.5～9.5mmピッチ
- ・ 定格1000V/32Aまで対応
- ・ 最大線径6mm<sup>2</sup>
- ・ オフセット配列



段違い・高背型と組合せ自由

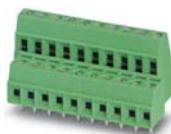


誤挿入防止にダイレクト印字も可能

### 【追加機構】



連結式



2段型



3段型



高背型

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)	結線 ねじ
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG		
3.5	MKKDS 1/xx-3,5	2 段型	2-16	200	8	2.5	300	10	0.14-1.5	0.14-1	0.25-0.5	26-16	5	M2
3.81	MKKDS 1/xx-3,81	2 段型	2-12	200	8	2.5	300	10	0.14-1.5	0.14-1	0.25-0.5	26-16	5	M2
	MK3DS 1/xx-3,81	3 段型	2-12	160	8	2.5	300	10	0.14-1.5	0.14-1	0.25-0.5	26-16	5	M2
5	MKKDSN 1,5/xx	2 段型 連結式	2-8	400	13.5	4	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1	26-16	6	M3
	MKKDS 1,5/xx	2 段型 連結式	2,3	400	17.5	4	125	10	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1	26-14	7	M3
	MKKDS 3/xx	2 段型 連結式	2,3	400	22	4	125	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
5.08	MKKDSN 1,5/xx-5,08	2 段型 連結式	2-8	400	13.5	4	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1	26-16	6	M3
	MK3DSN 1,5/xx-5,08	3 段型 連結式	2,3	400	10	4	300	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1	26-16	6	M3
	MKKDS 1,5/xx-5,08	2 段型 連結式	2,3	400	17.5	4	125	10	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1	26-14	7	M3
	MK3DS 1,5/xx-5,08	3 段型 連結式	2,3	400	15	4	125	10	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	MK3DS 1,5/xx-5,08-BC	2 段型 連結式 高背型	2,3	400	15	4	125	10	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	MK4DS 1,5/xx-5,08-BCD	3 段型 連結式 高背型	2,3	400	15	4	125	10	0.14-2.5	0.14-1.5	0.25-1.5	26-14	7	M3
	MKKDS 3/xx-5,08	2 段型 連結式	2,3	400	22	4	125	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
5.08	MK3DS 3/xx-5,08	3 段型 連結式	2,3	400	17.5	4	125	20	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MK3DSMH 3/xx-5,08	2 段型 連結式 高背型	2,3	400	22	4	125	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
6.35	MKKDS 5/xx-6,35	2 段型 連結式	2,3	630	32	6	300	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3
9.5	MKKDS 5/xx-9,5	2 段型 連結式	2,3	1000	32	6	300	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	8	M3

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 www.phoenixcontact.co.jp

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

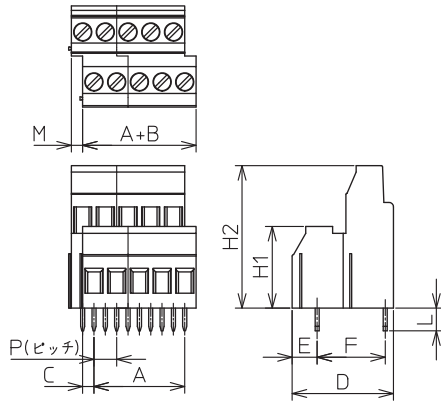


図1

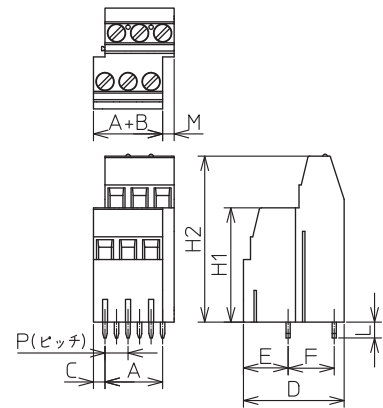


図2

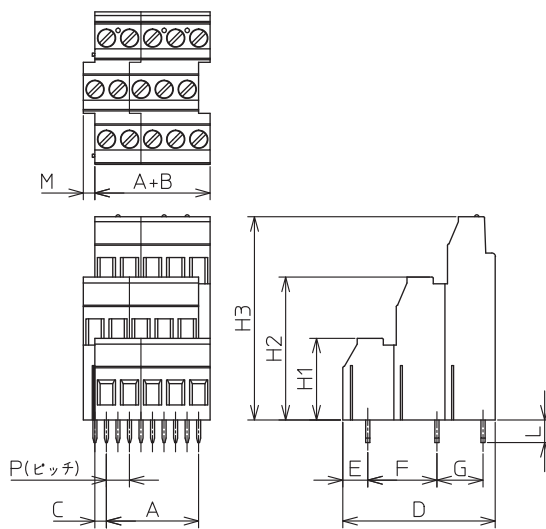


図3

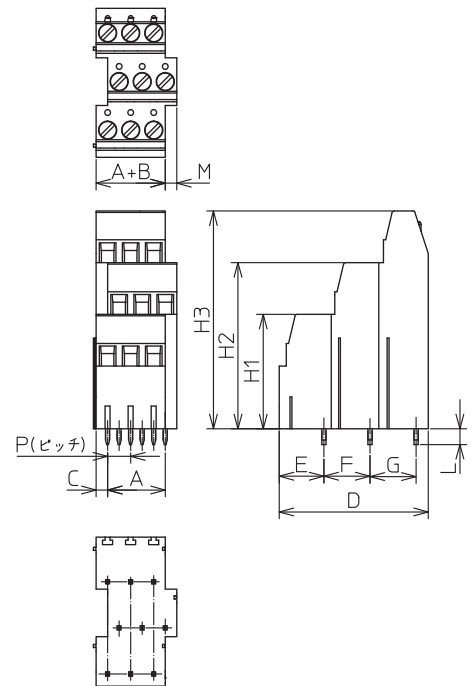


図4

オフセット配列:

配線をしやすくするために上段と下段で電線挿入口の位置がオフセットされています。

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法											参照図
	材料 / 材料グループ	難燃性 UL94	B	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	L	M	
MKKDS 1/xx-3,5	PA/I	V0	4	1.75	16.3	3.6	11.4	-	8.5	16.2	-	3.5	1.75	図1
MKKDS 1/xx-3,81	PA/I	V0	3.81	1.9	16.3	3.6	11.4	-	8.5	16.2	-	3.5	1.9	図1
MK3DS 1/xx-3,81	PA/I	V0	3.81	1.9	25	3.6	11.43	7.62	8.5	16.2	23.9	3.5	1.9	図3
MKKDSN 1,5/xx	PA/I	V0	5	2.5	18.3	4.05	10	-	10	19.1	-	3.5	2.5	図1
MKKDS 1,5/xx	PA/I	V0	5	2.5	21.4	4.65	15	-	13.8	25.2	-	3.5	2.5	図1
MKKDS 3/xx	PA/I	V0	5	2.5	22.3	5.3	15	-	18	31.5	-	5	2.5	図1
MKKDSN 1,5/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	18.3	4.05	10.16	-	10	19.1	-	3.5	2.54	図1
MK3DSN 1,5/xx-5,08	PA/I	V2	5.08	2.54	28.1	4.05	10.16	10.16	10	19.1	28.2	3.5	2.54	図3
MKKDS 1,5/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	21.4	4.65	15.24	-	13.8	25.2	-	3.5	2.54	図1
MK3DS 1,5/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	32.25	4.65	15.24	10.16	13.8	25.2	36.6	3.5	2.54	図3
MK3DS 1,5/xx-5,08-BC	PA/I	V0	5.08	2.54	22.2	9.84	10.16	-	25.2	36.6	-	3.5	2.54	図2
MK4DS 1,5/xx-5,08-BCD	PA/I	V0	5.08	2.54	32.85	9.84	10.16	10.16	25.2	36.6	48	3.5	2.54	図4
MKKDS 3/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	22.3	5.3	15.24	-	18	31.5	-	5	2.54	図1
MK3DS 3/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	33.6	5.3	15.24	10.16	18	31.5	44.8	5	2.54	図3
MK3DSMH 3/xx-5,08	PA/I	V0	5.08	2.54	23.1	10.24	10.16	-	31.5	44.8	-	5	2.54	図2
MKKDS 5/xx-6,35	PA/I	V0	6.35	3.17	28	7.9	17.5	-	21.5	38.9	-	5.2	3.17	図1
MKKDS 5/xx-9,5	PA/I	V2	9.52	4.76	28	7.9	17.5	-	21.5	38.9	-	5.2	4.76	図1

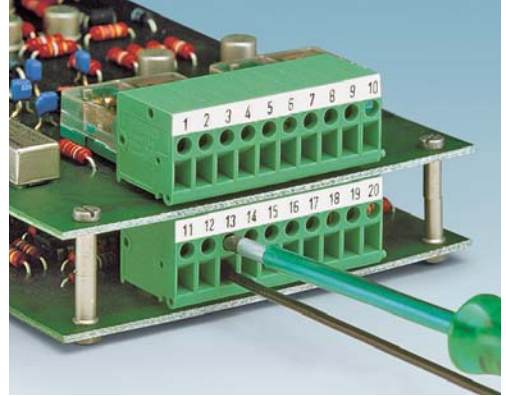
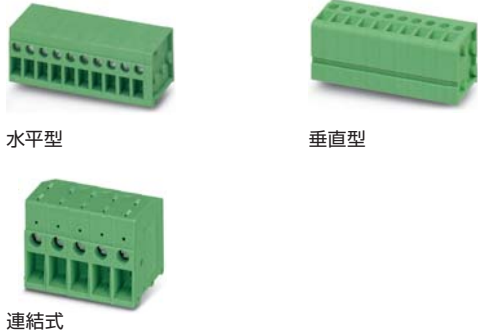
# ねじ接続式端子台・前面操作型

加圧クリップ仕様ねじ接続式端子台  
電線挿入とクランプねじ操作が同一方向（前面）

- ・ 5～7.62mmピッチ
- ・ 定格630V/32Aまで対応
- ・ 最大線径6mm<sup>2</sup>



【追加機構】



【形状寸法参照図】 寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

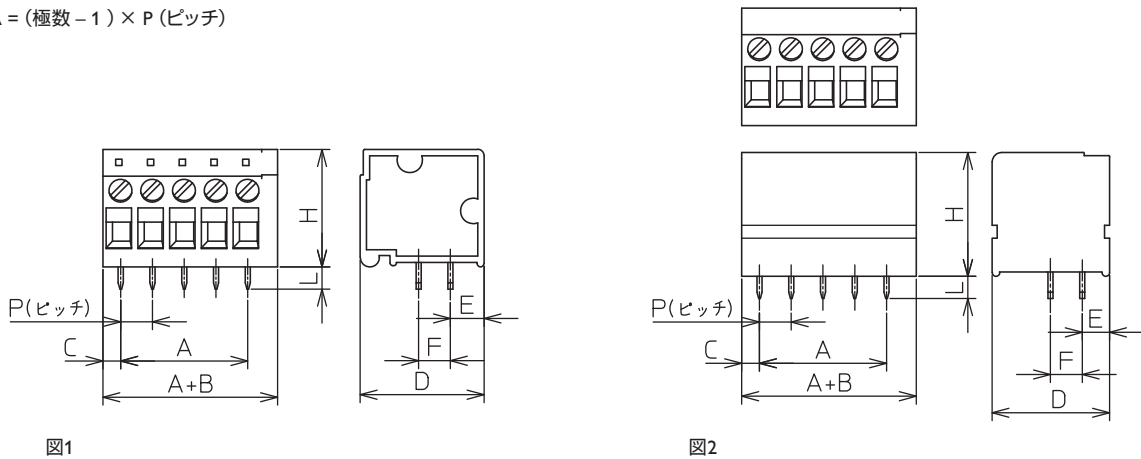


図1

図2

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)	結線 ねじ
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG		
5	FRONT 2,5-H/SA 5/ xx	水平型	2-12	400	24	4	250	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-1.5	24-14	9	M2.5
	FRONT 2,5-H/SA 10/ xx	水平型	2-12	400	24	4	250	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-1.5	24-14	9	M2.5
	FRONT 2,5-V/SA 5/ xx	垂直型	2-12	400	24	4	250	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-1.5	24-14	9	M2.5
	FRONT 2,5-V/SA 10/ xx	垂直型	2-12	400	24	4	250	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-1.5	24-14	9	M2.5
6.35	FRONT 4-H-6,35	水平型 連結式	1	320	32	4	300	30	0.5-6	0.5-4	0.5-4	20-10	14	M3
	FRONT 4-V-6,35	垂直型 連結式	1	320	32	4	300	30	0.5-6	0.5-4	0.5-4	20-10	14	M3
7.62	FRONT 4-H-7,62	水平型 連結式	1	630	32	6	300	30	0.5-6	0.5-4	0.5-4	20-10	14	M3
	FRONT 4-V-7,62	垂直型 連結式	1	630	32	6	300	30	0.5-6	0.5-4	0.5-4	20-10	14	M3

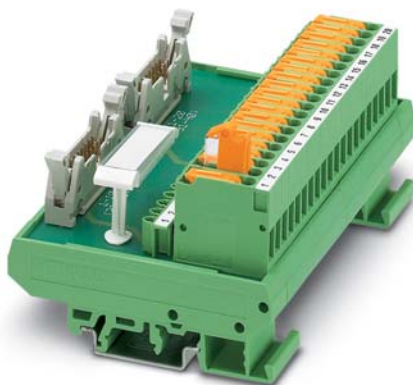
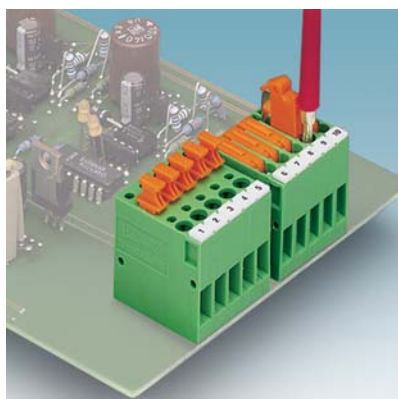
型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法										
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	参照図
FRONT 2,5-H/SA 5/ xx	PA/I	V0	7.5	2.8	19.5	5.3	5	-	18.5	3.5	-	-	図1
FRONT 2,5-H/SA 10/ xx	PA/I	V0	7.5	2.8	19.5	2.75	10	-	18.5	5	-	-	図1
FRONT 2,5-V/SA 5/ xx	PA/I	V0	7.5	2.8	18.5	4.3	5	-	19.5	3.5	-	-	図2
FRONT 2,5-V/SA 10/ xx	PA/I	V0	7.5	2.8	18.5	1.75	10	-	19.5	5	-	-	図2
FRONT 4-H-6,35	PA/I	V2	7.85	3.65	26	4.84	10.16	-	26	5	-	-	図1
FRONT 4-V-6,35	PA/I	V2	7.85	3.65	26	7.34	10.16	-	26	5	-	-	図2
FRONT 4-H-7,62	PA/I	V0	7.62	3.8	26	4.84	10.16	-	29.3	5	-	-	図1
FRONT 4-V-7,62	PA/I	V0	7.62	3.8	27.9	10.64	10.16	-	26	5	-	-	図2



# 断路器端子台

断路器ナイフ付き端子台  
電線接続は標準的なねじ接続

- ・ 5.08mmピッチ
- ・ 定格320V/13.5A対応
- ・ 最大線径4mm<sup>2</sup>



## 【追加機構】



連結式



基板上断路器用  
電線接続なし

## 【形状寸法参照図】

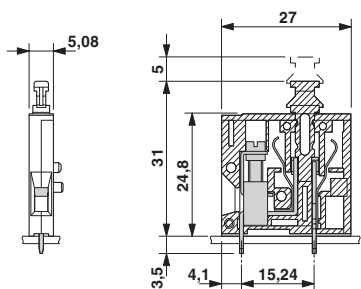


図1

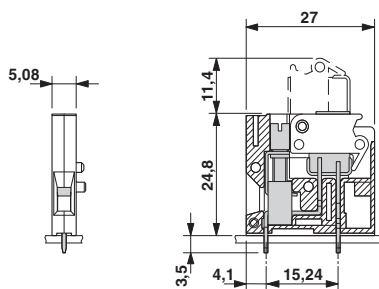


図2

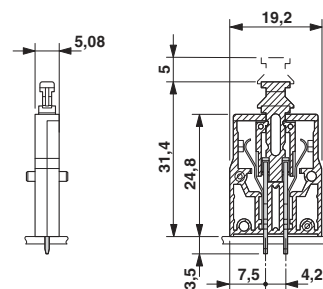


図3

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xxは極数)	追加機構	標準 極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ			推奨 むき線 長さ (mm)	結線 ねじ	使用樹脂		形状 寸法 参照図	
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールール (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )			AWG	材料/ 材料 グループ		難燃性 UL94
5.08	KDS 3-PMT	連結式	1	320	13.5	4	250	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-1.5	24-12	8	M3	PA/I	V2	図1
	KDS 3-MT	連結式	1	320	15	4	250	15	0.2-4	0.2-2.5	0.25-1.5	24-12	8	M3	PA/I	V2	図2
	PTS-5,08	連結式 基板上断路器用	1	320	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	PA/I	V0	図3

# スプリング接続式端子台

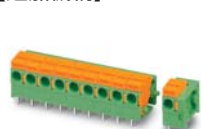
Push-in機能付きスプリング接続式端子台  
電線挿入方向が基板に対して水平または垂直

- ・ 2.54~15mmピッチ
- ・ 定格1000V/125Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径35mm<sup>2</sup>

## Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT

### 【追加機構】



連結式  
\*1: 既存極数についてはお問い合わせください。



垂直型  
電線挿入方向が基板に対して垂直



THR  
スルーホールリフローはんだ付け対応  
\*2: テープ梱包についてはお問い合わせください。



SMD  
表面実装用

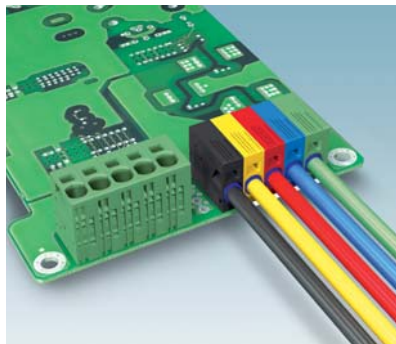


電線開放ボタンなし



ジグザグピン配列  
はんだピンがジグザグに配列

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールール (筒型端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG	
2.54	FFKDSA1/H-2,54-xx	連結式	*1	160	6	2.5	150	6	0.14-0.5	0.14-0.5	-	26-20	11
	FFKDSA1/V-2,54-xx	垂直型 連結式	*1	160	6	2.5	150	6	0.14-0.5	0.14-0.5	-	26-20	11
3.5	SPT 1,5/xx-H-3,5	電線開放ボタンなし	2-12	200	17.5	2.5	150	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	10
	SPT 1,5/xx-V-3,5	垂直型 電線開放ボタンなし	2-12	200	17.5	2.5	150	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	10
	SPT-THR 1,5/xx-H-3,5 P26	THR *2	2-12	160	13.5	2.5	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
	SPT-THR 1,5/xx-V-3,5 P26	垂直型 THR *2	2-12	160	13.5	2.5	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
	SPT-SMD 1,5/xx-H-3,5 R..	SMD テープ梱包	2-12	160	13.5	2.5	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
	SPT-SMD 1,5/xx-V-3,5 R..	SMD テープ梱包	2-12	160	13.5	2.5	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
3.81	FFKDSA1/H-3,81-xx	連結式	*1	160	12	2.5	300	6	0.14-1	0.14-1	0.25-0.34	26-18	10
	FFKDSA1/V-3,81-xx	垂直型 連結式	*1	160	12	2.5	300	6	0.14-1	0.14-1	0.25-0.34	26-18	10
	SPT-THR 1,5/xx-H-3,81 P26	THR *2	2-12	160	13.5	2.5	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
	SPT-THR 1,5/xx-V-3,81 P26	垂直型 THR *2	2-12	160	13.5	2.5	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
	SPT-SMD 1,5/xx-H-3,81 R..	SMD テープ梱包	2-12	160	13.5	2.5	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
	SPT-SMD 1,5/xx-V-3,81 R..	SMD テープ梱包	2-12	160	13.5	2.5	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
5	PTS 1,5/xx-5,0-H		2-12	400	12	4	300	10	0.14-2.5	0.14-2.5	0.25-1.5	26-14	8
	SPT 2,5/xx-H-5,0	電線開放ボタンなし	2-12	400	24	4	300	20	0.2-4	0.2-2.5	0.25-1.5	24-12	10
	SPT 2,5/xx-V-5,0	垂直型 電線開放ボタンなし	2-12	400	24	4	300	20	0.2-4	0.2-2.5	0.25-1.5	24-12	10
	SPT-THR 1,5/xx-H-5,0 P26	THR *2	2-12	320	13.5	4	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
	SPT-THR 1,5/xx-V-5,0 P26	垂直型 THR *2	2-12	320	13.5	4	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
	SPT-SMD 1,5/xx-H-5,0 R..	SMD テープ梱包	2-12	320	13.5	4	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
	SPT-SMD 1,5/xx-V-5,0 R..	SMD テープ梱包	2-12	320	13.5	4	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
	SPT-THR 2,5/xx-H-5,0 P26	THR *2	2-12	400	32	4	-	-	0.2-4	0.2-4	0.25-2.5	24-12	10
	SPT-THR 2,5/xx-V-5,0 P26	垂直型 THR *2	2-12	400	32	4	-	-	0.2-4	0.2-4	0.25-2.5	24-12	10
5.08	FFKDSA1/H1-5,08-xx	連結式	*1	320	15	4	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	10
	FFKDSA1/V1-5,08-xx	垂直型 連結式	*1	320	15	4	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	10
	SPT-THR 1,5/xx-H-5,08 P26	THR *2	2-12	320	13.5	4	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
	SPT-THR 1,5/xx-V-5,08 P26	垂直型 THR *2	2-12	320	13.5	4	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
	SPT-SMD 1,5/xx-H-5,08 R..	SMD テープ梱包	2-12	320	13.5	4	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
	SPT-SMD 1,5/xx-V-5,08 R..	SMD テープ梱包	2-12	320	13.5	4	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.75	24-16	8
	TDPT 2,5/xx-SP-5,08		2-12	400	32	4	300	20	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	24-12	10
6.35	TDPT 4/xx-SP-6,35-ZB	ジグザグピン配列	2-6	1000	41	8	600	30	0.2-6	0.2-6	0.2-4	24-10	10
	PTS 1,5/xx-7,5-H		2-12	630	12	6	300	10	0.14-2.5	0.25-2.5	0.14-1.5	26-14	8
	SPT 5/xx-H-7,5	電線開放ボタンなし	1	1000	41	6	300	36	0.2-10	0.2-6	0.25-6	24-8	15
	SPT 5/xx-H-7,5-ZB	ジグザグピン配列 電線開放ボタンなし	2-12	1000	41	6	600	36	0.2-10	0.2-6	0.25-6	24-8	15
	SPT 5/xx-V-7,5	垂直型 電線開放ボタンなし	1	1000	41	6	300	36	0.2-10	0.2-6	0.25-6	24-8	15
7.5	SPT 5/xx-V-7,5-ZB	垂直型 ジグザグピン配列 電線開放ボタンなし	2-12	1000	41	6	600	36	0.2-10	0.2-6	0.25-6	24-8	15
	FFKDSA1/H1-7,62-xx	連結式	*1	630	17.5	6	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	10
7.62	FFKDSA1/V1-7,62-xx	垂直型 連結式	*1	630	17.5	6	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	10
	SPT 16/xx-H-10,00	電線開放ボタンなし	1	1000	76	8	300	66	0.75-16	0.75-16	0.75-10	20-4	18
10	SPT 16/xx-H-10,00-ZB	ジグザグピン配列 電線開放ボタンなし	2-9	1000	76	8	600	66	0.75-16	0.75-16	0.75-10	20-4	18
	SPT 16/xx-V-10,00	垂直型 電線開放ボタンなし	1	1000	76	8	300	66	0.75-16	0.75-16	0.75-10	20-4	18
	SPT 16/xx-V-10,00-ZB	垂直型 ジグザグピン配列 電線開放ボタンなし	2-9	1000	76	8	600	66	0.75-16	0.75-16	0.75-10	20-4	18
	TDPT 16/xx-SP-10,16-ZB	ジグザグピン配列	2-6	1000	76	8	600	58	0.75-16	0.75-16	0.75-16	20-6	18
15	SPT 35/xx-V-15,00	垂直型 電線開放ボタンなし	1-5	1000	125	8	600	101	1.5-35	1.5-35	1.5-35	-	25



連結式は最大30極まで連結可能です。  
また誤配線防止のために極ごとの色変え対応が可能です (SPT-THRを除く)。

形状寸法参照図は次のページでご確認ください。

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法								推奨圧着工具 (P.8 参照)
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94	B	C	D	E	F	H	L	参照図	
FFKDSA1/H-2,54-xx	PA/I	V0	5.08	0.9	13.6	5.5	5.08	12.6	3.6	図1	-
FFKDSA1/V-2,54-xx	PA/I	V0	5.08	0.9	12.6	2.8	5.08	13.6	3.4	図2	-
SPT 1,5/xx-H-3,5	PA/I	V0	4.9	1.3	14.4	2.53	8.2	13.5	2.5	図3	C06
SPT 1,5/xx-V-3,5	PA/I	V0	4.9	1.3	13.5	2.75	8.2	14.4	2.5	図4	C06
SPT-THR 1,5/xx-H-3,5 P26	LCP/ III a	V0	4	2	13.7	1.4	7	7.7	2.6	図5	C06
SPT-THR 1,5/xx-V-3,5 P26	LCP/ III a	V0	4	2	7.7	1.2	5.5	13.7	2.6	図6	C06
SPT-SMD 1,5/xx-H-3,5 R..	LCP/ III a	V0	4	2	13.6	0.85	8.4	7.7	2	図9	C06
SPT-SMD 1,5/xx-V-3,5 R..	LCP/ III a	V0	4	2	7.7	1.25	1.05	13.6	-	図10	C06
FFKDSA1/H-3,81-xx	PA/I	V0	6.35	0.76	13.6	4.2	7.62	12.7	3.4	図1	C06
FFKDSA1/V-3,81-xx	PA/I	V0	6.35	2.4	12.7	1.4	7.62	13.6	3.4	図2	C06
SPT-THR 1,5/xx-H-3,81 P26	LCP/ III a	V0	4	2	13.7	1.4	7	7.7	2.6	図5	C06
SPT-THR 1,5/xx-V-3,81 P26	LCP/ III a	V0	4	2	7.7	1.2	5.5	13.7	2.6	図6	C06
SPT-SMD 1,5/xx-H-3,81 R..	LCP/ III a	V0	4	2	13.6	0.85	8.4	7.7	2	図9	C06
SPT-SMD 1,5/xx-V-3,81 R..	LCP/ III a	V0	4	2	7.7	1.25	1.05	13.6	-	図10	C06
PTS 1,5/xx-5,0-H	PA/I	V0	5	2.5	10.5	4.95	-	13.6	2.5	図7	C06
SPT 2,5/xx-H-5,0	PA/I	V0	6.4	2.3	14.4	2.53	8.2	13.5	2.5	図3	C06
SPT 2,5/xx-V-5,0	PA/I	V0	6.4	2.3	13.5	2.75	8.2	14.4	2.5	図4	C06
SPT-THR 1,5/xx-H-5,0 P26	LCP/ III a	V0	4	2	13.7	1.4	7	7.7	2.6	図5	C06
SPT-THR 1,5/xx-V-5,0 P26	LCP/ III a	V0	4	2	7.7	1.2	5.5	13.7	2.6	図6	C06
SPT-SMD 1,5/xx-H-5,0 R..	LCP/ III a	V0	4	2	13.6	0.85	8.4	7.7	2	図9	C06
SPT-SMD 1,5/xx-V-5,0 R..	LCP/ III a	V0	4	2	7.7	1.25	1.05	13.6	-	図10	C06
SPT-THR 2,5/xx-H-5,0 P26	LCP/ III a	V0	5.8	2.9	19.15	3.35	8.2	12.8	2.6	図5	C06
SPT-THR 2,5/xx-V-5,0 P26	LCP/ III a	V0	5.8	2.9	12.8	1.12	9.9	19.15	2.6	図6	C06
FFKDSA1/H1-5,08-xx	PA/I	V0	7.62	0.8	13.6	4.2	7.62	12.7	3.4	図1	C06
FFKDSA1/V1-5,08-xx	PA/I	V0	7.62	3.5	12.7	1.5	7.62	13.6	3.4	図2	C06
SPT-THR 1,5/xx-H-5,08 P26	LCP/ III a	V0	4	2	13.7	1.4	7	7.7	2.6	図5	C06
SPT-THR 1,5/xx-V-5,08 P26	LCP/ III a	V0	4	2	7.7	1.2	5.5	13.7	2.6	図6	C06
SPT-SMD 1,5/xx-H-5,08 R..	LCP/ III a	V0	4	2	13.6	0.85	8.4	7.7	2	図9	C06
SPT-SMD 1,5/xx-V-5,08 R..	LCP/ III a	V0	4	2	7.7	1.25	1.05	13.6	-	図10	C06
TDPT 2,5/xx-SP-5,08	PA/I	V0	5.88	2.94	18	7.05	8.7	19	3.5	図11	C06
TDPT 4/xx-SP-6,35-ZB	PA/I	V0	7.15	3.58	20.75	8.6	9.5	23.4	3.5	図11	C06
PTS 1,5/xx-7,5-H	PA/I	V0	5	2.5	10.5	4.95	-	13.6	2.5	図7	C06
SPT 5/xx-H-7,5	PA/I	V0	9.3	6.55	24.15	1.9	13.2	19.6	4.6	図3	C06
SPT 5/xx-H-7,5-ZB	PA/I	V0	9.3	6.55	24.15	1.9	13.2	19.6	4.6	図3	C06
SPT 5/xx-V-7,5	PA/I	V0	9.3	6.55	18.5	2.58	14	24.15	4.6	図4	C06
SPT 5/xx-V-7,5-ZB	PA/I	V0	9.3	6.55	18.5	2.58	14	24.15	4.6	図4	C06
FFKDSA1/H1-7,62-xx	PA/I	V0	7.62	0.8	13.6	4.2	7.62	12.7	3.4	図1	C06
FFKDSA1/V1-7,62-xx	PA/I	V0	7.62	3.5	12.7	1.43	7.62	13.6	3.4	図2	C06
SPT 16/xx-H-10,00	PA/I	V0	11.8	6.95	29	2.5	15	30	4	図3	C06/C16S
SPT 16/xx-H-10,00-ZB	PA/I	V0	11.8	6.95	29	2.5	15	30	4	図3	C06/C16S
SPT 16/xx-V-10,00	PA/I	V0	11.8	5	24.7	5.9	15	31.3	4.1	図4	C06/C16S
SPT 16/xx-V-10,00-ZB	PA/I	V0	11.8	5	24.7	5.9	15	31.3	4.1	図4	C06/C16S
TDPT 16/xx-SP-10,16-ZB	PA/I	V0	11.18	5.59	31.9	15.14	10.16	31.2	3.5	図11	C06/C16S
SPT 35/xx-V-15,00	PA/I	V0	17.75	6.1	35.2	13.67	16	38.3	5.9	図8	C16S/C25R/C50R

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

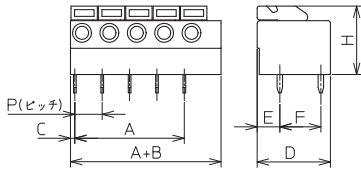


図1

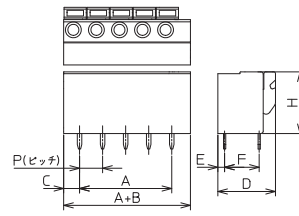


図2

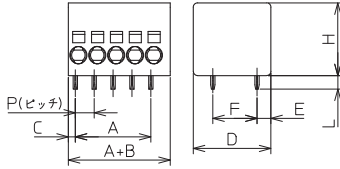


図3

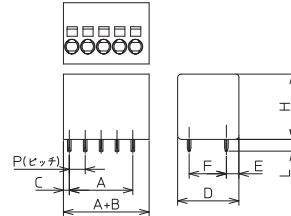


図4

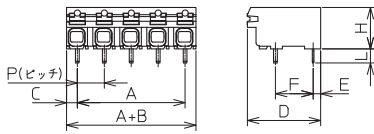


図5

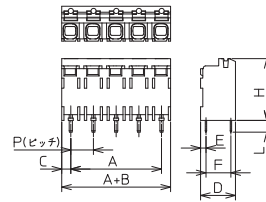


図6

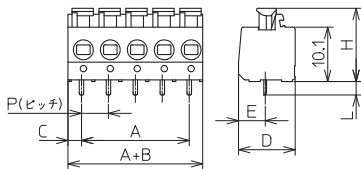


図7

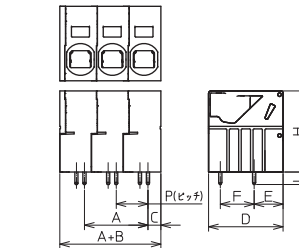


図8

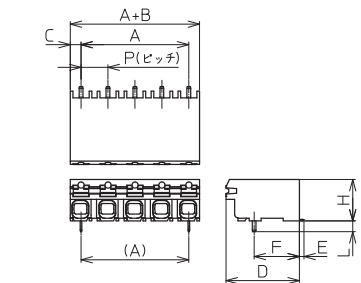


図9

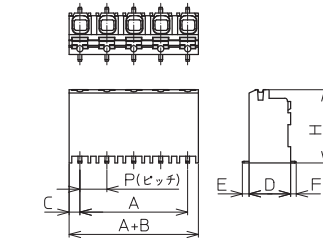


図10

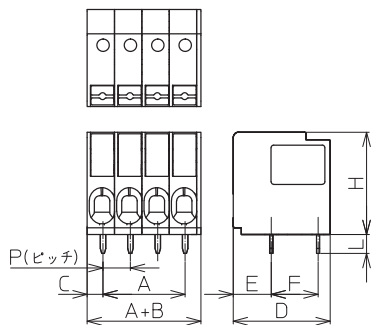
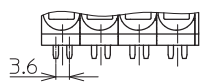


図11



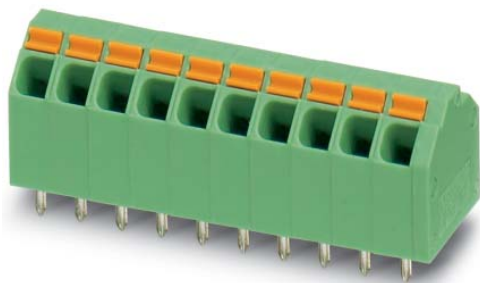
TDPT 16は2本足



# スプリング接続式端子台・傾斜型

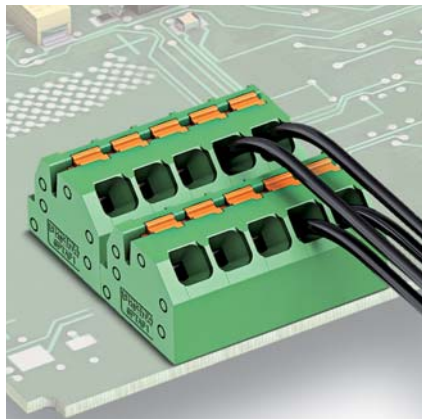
Push-in機能付きスプリング接続式端子台  
電線挿入方向が基板に対して斜め

- ・ 2.5～10mmピッチ
- ・ 定格1000V/76Aまで対応
- ・ 最大線径16mm<sup>2</sup>

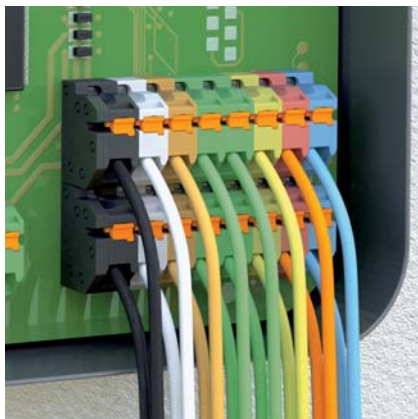


## Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT



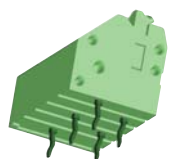
配線の作業性を損ねず密着実装可能



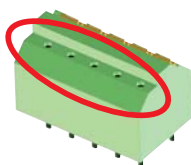
色変え対応で誤配線防止

種ごとの色変え対応についてはご相談ください。

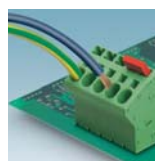
### 【追加機構】



ジグザグピン配列  
はんだピンがジグザグに配列



導通チェック穴付き



ブリッジ接続対応



保持機能ボタン付き  
ボタンを押すと解放状態で保持

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ			推奨 むき線 長さ (mm)	
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールール (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )		AWG
2.5	PTSA 0,5/xx-2,5-Z	ジグザグピン配列	2-16	250	2	2.5	300	2	0.14-0.5	0.2-0.5	-	24-20	9
	PTSA 0,5/xx-2,5-F		2-16	250	2	2.5	150	2	0.14-0.5	0.2-0.5	-	24-20	9
3.5	SPTA 1/xx-3,5	導通チェック穴付き	2-12	200	9	2.5	150	10	0.2-1.5	0.2-1	0.25-0.75	24-16	8
	SPTAF 1/xx-3,5-IL		2-16	160	16	2.5	300	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	8
	SPTAF 1/xx-3,5-EL		2-16	160	16	2.5	300	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	8
	SPTAF 1/xx-3,5-LL	保持機能ボタン付き	2-16	160	13.5	2.5	300	7	0.2-0.75	0.2-1	0.25-0.5	24-18	8
	PTSA 1,5/xx-3,5-Z	ジグザグピン配列	2-16	400	8	4	300	5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.5	24-16	9
3.81	PTSA 1,5/xx-3,5-F		2-16	250	8	2.5	300	5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.5	24-16	9
	SPTA 1,5/xx-3,81	導通チェック穴付き	2-12	160	9	2.5	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-1.5	24-16	10
5	SPTA-THR 1,5/xx-3,81 R..	THR テープ梱包	2-12	160	13.5	2.5	300	10	0.2-1.5	0.5-1.5	0.25-1.5	24-16	10
	SPTA 1/xx-5,0	導通チェック穴付き	2-12	320	9	4	150	10	0.2-1.5	0.2-1	0.25-0.75	24-16	8
	SPTAF 1/xx-5,0-IL		2-16	320	16	4	300	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	8
	SPTAF 1/xx-5,0-EL		2-16	320	16	4	300	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	8
5.08	SPTAF 1/xx-5,0-LL	保持機能ボタン付き	2-16	320	13.5	4	300	7	0.2-0.75	0.2-1	0.25-0.5	24-18	8
	SPTA 1,5/xx-5,08	導通チェック穴付き	2-12	320	9	4	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-1.5	24-16	10
7.5	SPTA-THR 1,5/xx-5,08 R..	THR テープ梱包	2-12	320	13.5	4	300	10	0.2-1.5	0.5-1.5	0.25-1.5	24-16	10
	SPTA 5/xx-7,5		1	1000	41	6	150	35	0.2-6	0.2-6	0.25-4	24-8	15
10	SPTA 5/xx-7,5-ZB	ジグザグピン配列	2-12	1000	41	6	600	33	0.2-6	0.2-6	0.25-4	24-8	15
	SPTA 16/xx-10,0		1	1000	76	8	300	66	0.75-10	0.75-16	0.75-10	18-4	18
	SPTA 16/xx-10,0-ZB	ジグザグピン配列	2-9	1000	76	8	600	51	0.75-10	0.75-16	0.75-10	18-4	18

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 www.phoenixcontact.co.jp

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

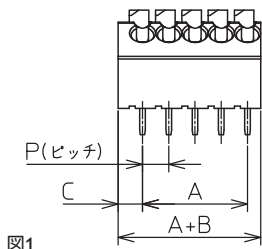


図1

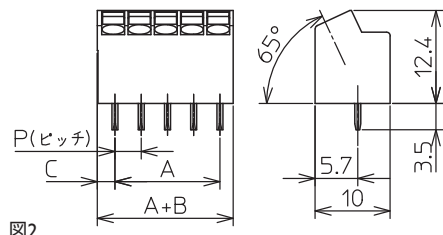


図2

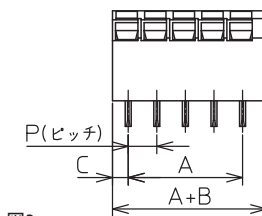


図3

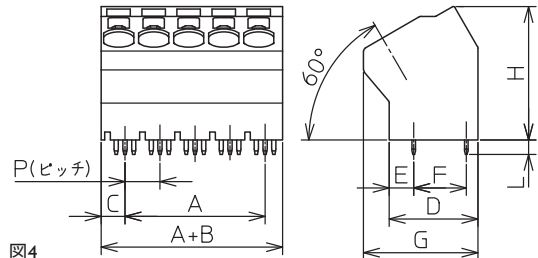


図4

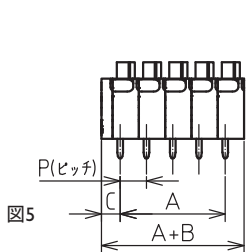
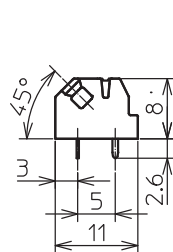
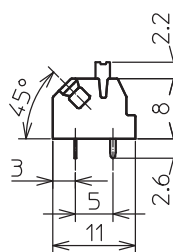


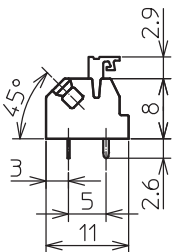
図5



(a)



(b)



(c)

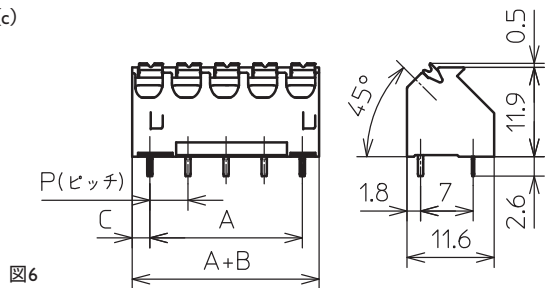


図6

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法									推奨圧着工具 (P.8 参照)
	材料 / 材料グループ	難燃性 UL94	B	C	D	E	F	G	L	H	参照図	
PTSA 0,5/xx-2,5-Z	PA/ I	V0	4	2.75	-	7.3	5	-	-	-	図 1	-
PTSA 0,5/xx-2,5-F	PA/ I	V0	4	2.75	-	7.3	-	-	-	-	図 1	-
SPTA 1/xx-3,5	PA/ I	V0	4.1	2.35	-	-	-	-	-	-	図 2	C06
SPTAF 1/xx-3,5-IL	PA/ I	V0	5	2.5	-	-	-	-	-	-	図 5- (a)	C06
SPTAF 1/xx-3,5-EL	PA/ I	V0	5	2.5	-	-	-	-	-	-	図 5- (b)	C06
SPTAF 1/xx-3,5-LL	PA/ I	V0	5	2.5	-	-	-	-	-	-	図 5- (c)	C06
PTSA 1,5/xx-3,5-Z	PA/ I	V0	5	3.25	-	7.3	5	-	-	-	図 1	C06
PTSA 1,5/xx-3,5-F	PA/ I	V0	5	3.25	-	7.3	-	-	-	-	図 1	C06
SPTA 1,5/xx-3,81	PA/ I	V0	5.31	2.13	-	-	-	-	-	-	図 3	C06
SPTA-THR 1,5/xx-3,81 R..	LCP/ III a	V0	4.6	2.3	-	-	-	-	-	-	図 6	C06
SPTA 1/xx-5,0	PA/ I	V0	4.1	2.35	-	-	-	-	-	-	図 2	C06
SPTAF 1/xx-5,0-IL	PA/ I	V0	5	2.5	-	-	-	-	-	-	図 5- (a)	C06
SPTAF 1/xx-5,0-EL	PA/ I	V0	5	2.5	-	-	-	-	-	-	図 5- (b)	C06
SPTAF 1/xx-5,0-LL	PA/ I	V0	5	2.5	-	-	-	-	-	-	図 5- (c)	C06
SPTA 1,5/xx-5,08	PA/ I	V0	5.31	2.13	-	-	-	-	-	-	図 3	C06
SPTA-THR 1,5/xx-5,08 R..	LCP/ III a	V0	4.6	2.3	-	-	-	-	-	-	図 6	C06
SPTA 5/xx-7,5	PA/ I	V0	9.3	6.55	23.3	7.7	14	29	4.6	34	図 4	C06
SPTA 5/xx-7,5-ZB	PA/ I	V0	9.3	6.55	23.3	7.7	14	29	4.6	34	図 4	C06
SPTA 16/xx-10,0	PA/ I	V0	11.8	6.8	25.35	7	15	32.7	4.1	38.1	図 4	C06/C16S
SPTA 16/xx-10,0-ZB	PA/ I	V0	11.8	6.8	25.35	7	15	32.7	4.1	38.1	図 4	C06/C16S

# スプリング接続式端子台

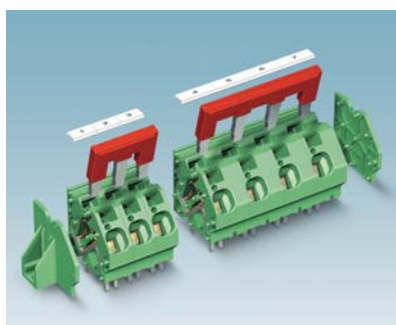
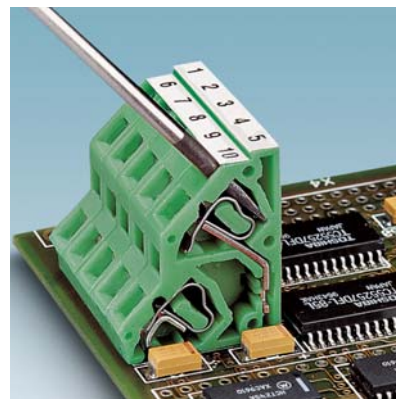
スプリングケージ仕様スプリング接続式端子台

- ・ 傾斜型
- ・ 連結式
- ・ 3.81~15mmピッチ
- ・ 定格1000V/76Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径16mm<sup>2</sup>



スプリングケージ仕様:

ドライバを挿し込むことによってスプリングは開放され、電線をスプリングケージに挿入した後ドライバを引き抜くと、導通バーと電線が接触し確実に結線されます。



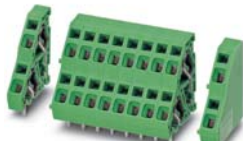
ZFKDSA 4 およびZFKDSA 10シリーズはアクセサリのブリッジを使用することで簡単に基板上の渡り配線が行えるブリッジ接続対応です。

またデバイスへの機械的な固定のための専用フランジもアクセサリとして用意しています。

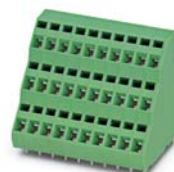
## 【追加機構】



電線開放レバー付き



2段型



3段型



4段型



ブリッジ接続対応

\* 既存極数についてはお問い合わせください。

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェルルール (筒型端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG	
3.81	ZFKDSA 1-3,81-xx		*	200	12	2.5	250	10	0.14-1.5	0.14-1	0.25-0.5	26-16	7.5
	ZFKDSA 1-W-3,81-xx	電線開放レバー付き	*	200	12	2.5	250	10	0.14-1.5	0.14-1	0.25-0.5	26-16	7.5
5	ZFKDSA 1,5C-5,0-xx		*	400	16	4	250	10	0.2-2.5	0.2-1.5	0.25-1.5	24-14	7
	ZFKKDSA 1,5C-5,0-xx	2 段型	*	400	16	4	250	10	0.2-2.5	0.2-1.5	0.25-1.5	24-14	7
5.08	ZFKDSA 1,5-W-5,08-xx	電線開放レバー付き	*	400	16	4	-	-	0.2-2.5	0.2-1.5	0.25-1.5	24-14	7.5
	ZFK3DSA 1,5-5,08-xx	3 段型	*	400	12	4	250	10	0.2-2.5	0.2-1.5	0.25-1.5	24-14	7.5
	ZFK4DSA 1,5-5,08-xx	4 段型	*	400	12	4	250	10	0.2-2.5	0.2-1.5	0.25-1.5	24-14	7.5
	ZFKDSA 2,5-5,08-xx		*	400	24	4	250	10	0.2-4	0.2-2.5	0.25-1.5	24-12	7
7.5	ZFKKDSA 2,5-5,08-xx	2 段型	*	400	17.5	4	250	10	0.2-4	0.2-2.5	0.25-1.5	24-12	7
	ZFKDSA 4-7,5-xx	ブリッジ機構付き	*	630	32	6	300	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	10
10	ZFKDSA 4-10-xx	ブリッジ機構付き	*	630	32	6	300	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	10
	ZFKDSA 10-10-xx	ブリッジ機構付き	*	400	76	4	300	65	0.2-16	0.2-16	0.25-10	24-6	12
15	ZFKDSA 10-15-xx	ブリッジ機構付き	*	1000	76	8	600	65	0.2-16	0.2-16	0.25-10	24-6	12



【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

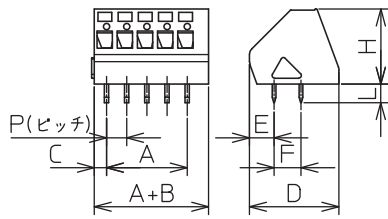


図1

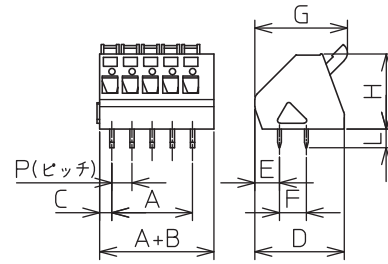


図2

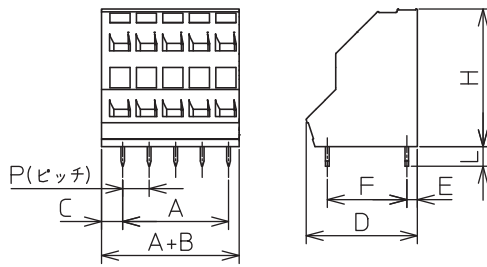


図3

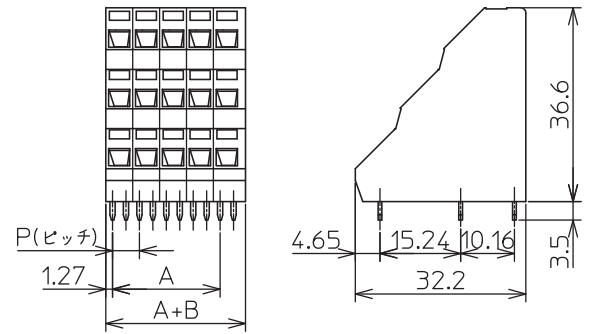


図4

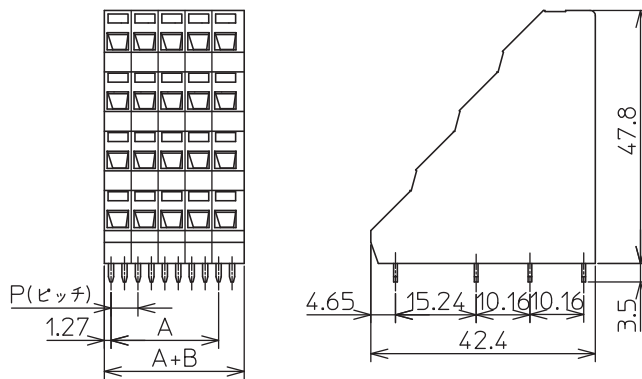


図5

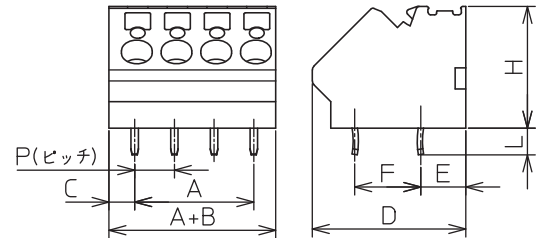


図6

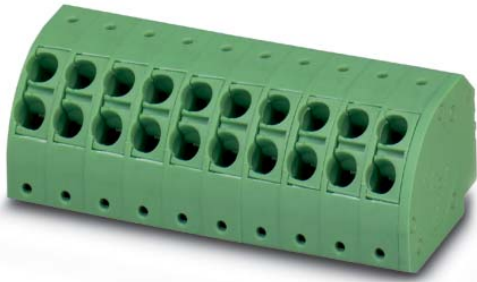
型式 (xxは極数)	使用樹脂		形状寸法								
	材料 / 材料グループ	難燃性 UL94	B	C	D	E	F	G	H	L	参照図
ZFKDSA 1-3,81-xx	PA/I	V0	6.35	2.3	16.9	4.65	5.08	-	14.2	3.5	図1
ZFKDSA 1-W-3,81-xx	PA/I	V0	6.35	2.3	16.9	4.65	5.08	17.5	14.2	3.5	図2
ZFKDSA 1,5C-5,0-xx	PA/I	V0	6	3	14.1	4.02	5.08	-	12.75	3.5	図1
ZFKKDSA 1,5C-5,0-xx	PA/I	V0	6	3	21	2	15	-	26	3.7	図3
ZFKDSA 1,5-W-5,08-xx	PA/I	V0	7.62	2.54	17	4.65	5.08	-	14.2	3.5	図2
ZFK3DSA 1,5-5,08-xx	PA/I	V0	6.08	-	-	-	-	-	-	-	図4
ZFK4DSA 1,5-5,08-xx	PA/I	V0	6.08	-	-	-	-	-	-	-	図5
ZFKDSA 2,5-5,08-xx	PA/I	V0	6.08	2.54	16.85	4.65	5	-	14.2	3.5	図1
ZFKKDSA 2,5-5,08-xx	PA/I	V0	6.08	1.27	24	4.11	15.24	-	25.5	3.5	図3
ZFKDSA 4-7,5-xx	PA/I	V0	9	4.85	29	8.5	12.5	-	23	4.6	図6
ZFKDSA 4-10-xx	PA/I	V0	9	4.85	29	8.5	12.5	-	23	4.6	図6
ZFKDSA 10-10-xx	PA/I	V0	11.7	5	33.4	9.7	15	-	27	6.5	図6
ZFKDSA 10-15-xx	PA/I	V0	16.7	5	33.4	9.7	15	-	27	6.5	図6

# T分岐スプリング接続式端子台

Push-in機能付きスプリング接続式端子台

上下段で端子台内で導通

- ・ 3.5～5mmピッチ
- ・ 定格400V/24Aまで対応
- ・ 最大線径2.5mm<sup>2</sup>



## Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT

### 【追加機構】



導通チェック穴付き

PTDAシリーズの極ごとの色変え対応についてはご相談ください。

### 【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。  
www.phoenixcontact.co.jp

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

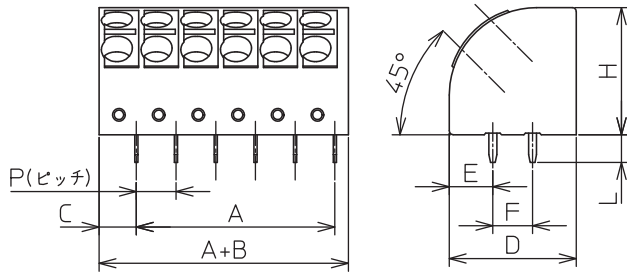


図1

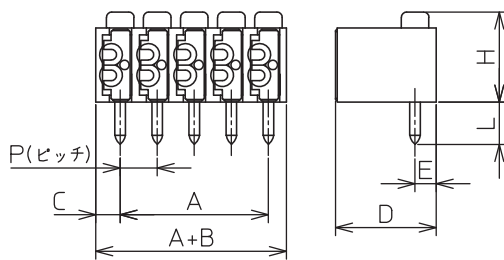


図2

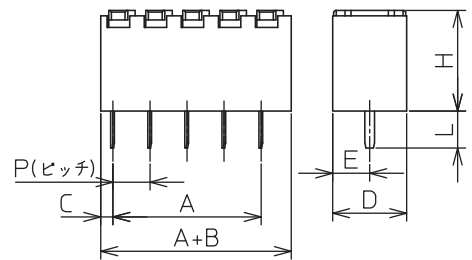
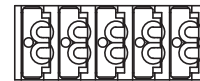
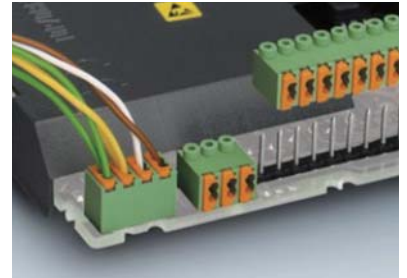
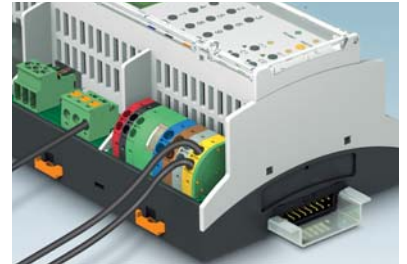


図3



ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールール (筒型端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG	
3.5	PTDA 1,5/xx-3,5	導通チェック穴付き	2-16	240	13.5	2.5	300	12	0.2-1.5	0.2-1.5	0.5	24-16	10
	FK-MPT 0,5/xx-3,5-H		2-16	250	4	2.5	300	4	0.12-0.5	-	-	26-20	6.5
	FK-MPT 0,5/xx-3,5		2-16	250	4	2.5	300	4	0.12-0.5	-	-	26-20	6.5
5	PTDA 2,5/xx-5,0	導通チェック穴付き	2-16	400	24	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.5-1	24-14	10

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法							
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94	B	C	D	E	F	H	L	参照図
PTDA 1,5/xx-3,5	PA/I	V0	4.9	3.1	16	5.5	5	16	3.5	図1
FK-MPT 0,5/xx-3,5-H	PBT/ III a	V0	4	2.3	9.5	2	-	8.5	4	図2
FK-MPT 0,5/xx-3,5	PBT/ III a	V0	4	1.15	7	3.5?	-	9.5	3.5	図3
PTDA 2,5/xx-5,0	PA/I	V0	6.4	4.7	16	5.5	5	16	3.5	図1



# スプリング接続式二段型端子台

Push-in機能付き二段型端子台

電線挿入方向が基板に対して水平

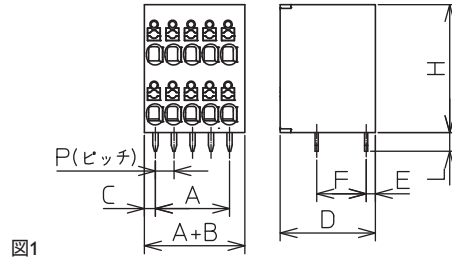
- ・ 3.5mmピッチ
- ・ 定格200V/10A
- ・ 最大線径1.5mm<sup>2</sup>

Push-in Technology   
Designed by PHOENIX CONTACT

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。  
[www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)



ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xxは極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェルール (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG	
3.5	SPTD 1,5/xx-H-3,5		2-16	200	10	2.5	150	10	0.14-1.5	0.14-1.5	0.2-0.75	26-16	8

型式 (xxは極数)	使用樹脂		形状寸法								推奨圧着工具 (P.8 参照)
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94	B	C	D	E	F	H	L	参照図	
SPTD 1,5/xx-H-3,5	PA/I	V0	5	2.1	18	3.5	9.35	24.2	3.5	図1	C06

# スプリング接続式端子台

レバー操作型端子台

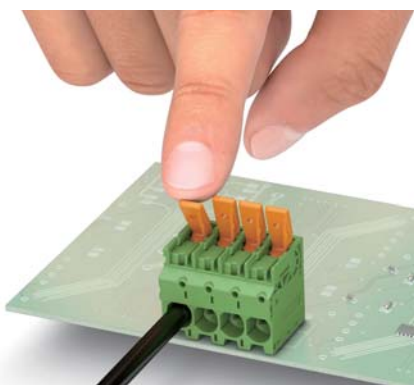
工具レス結線

- ・ Push-in機能付き
- ・ 5~15mmピッチ
- ・ 定格1000V/76Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径25mm<sup>2</sup>

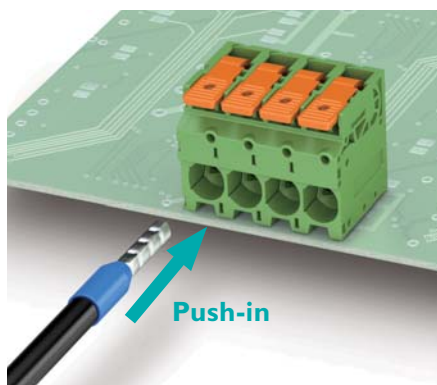


## Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT

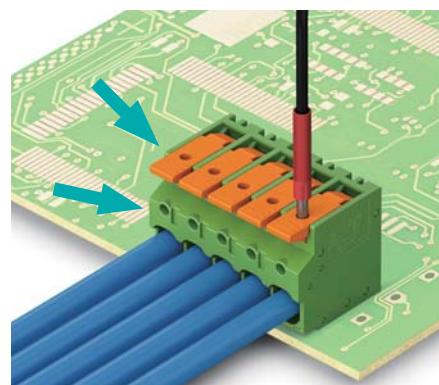


レバーが開放された状態で電線を挿入し  
レバーを閉じるだけで結線完了



レバーを閉じた状態で電線\*を押し込むだけで  
Push-in接続可能

\*: 単線 (硬度や太さによる) もしくはフェール付き燃線

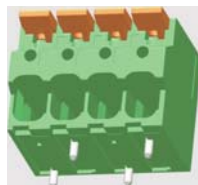


導通チェック穴付き

### 【追加機構】



傾斜型



ジグザグピン配列  
ZB: 左端から後、前交互

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG	
5	LPT 2,5/xx-5,0		1-12	400	24	4	300	20	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	24-12	10-12
	LPTA 2,5/xx-5,0	傾斜型	1-12	400	24	4	300	20	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	24-12	10-12
7.5	LPT 6/xx-7,5		1	1000	41	8	-	-	0.2-10	0.34-10	0.2-6	22-8	12-14
	LPT 6/xx-7,5-ZB	ジグザグピン配列	2-8	1000	41	8	-	-	0.2-10	0.34-10	0.2-6	22-8	12-14
	LPTA 6/xx-7,5	傾斜型	1	1000	41	8	-	-	0.2-10	0.34-10	0.2-6	22-8	12-14
	LPTA 6/xx-7,5-ZB	傾斜型 ジグザグピン配列	2-8	1000	41	8	-	-	0.2-10	0.34-10	0.2-6	22-8	12-14
10	LPT 16/xx-10,0		1	1000	76	8	600	72	0.75-16	0.75-25	0.75-16	18-4	18-20
	LPT 16/xx-10,0-ZB	ジグザグピン配列	2-8	1000	76	8	600	66	0.75-16	0.75-25	0.75-16	18-4	18-20
15	LPT 16/xx-15,0-ZB	ジグザグピン配列	2-5	1000	76	8	600	72	0.75-16	0.75-25	0.75-16	18-4	18-20

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。  
www.phoenixcontact.co.jp

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

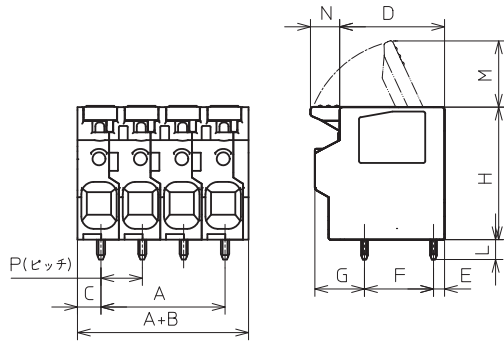


図1

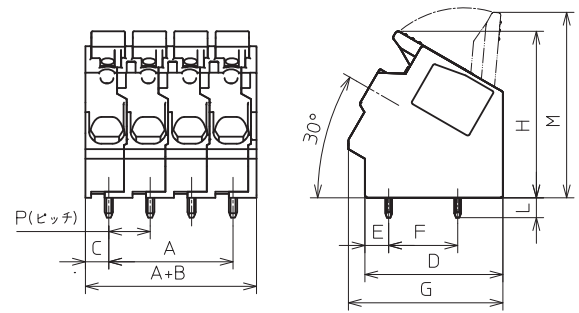


図2

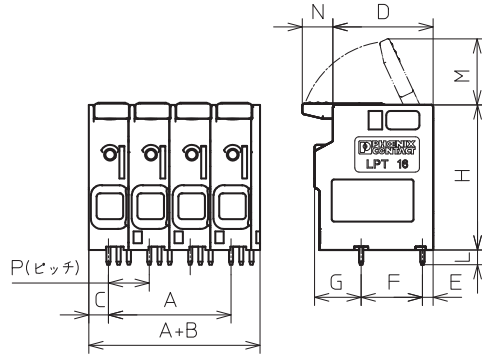


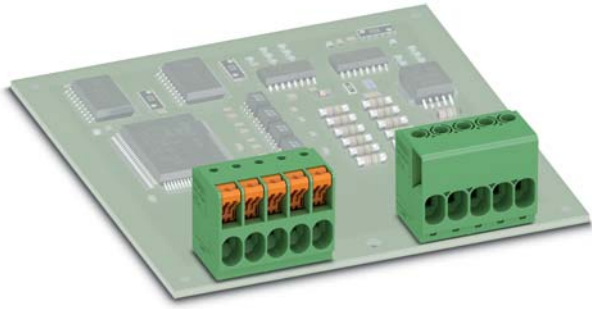
図3

【推奨圧着工具】

工具記号	CC6H
フェールール (筒形棒端子) 用 圧着工具	
かしめ形状	
型式	CRIMPFOX CENTRUS 6H
製品記号	1213146
適合電線サイズ	0.14 - 6 mm <sup>2</sup> AWG 26-10

※他の推奨圧着工具についてはP.8をご参照ください。

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法											推奨圧着工具 (P.8 参照)
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	参照図	
LPT 2,5/xx-5,0	PA/ I	V0	6.5	2.83	13.8	2.9	8.2	5.7	16.64	3.5	6.94	4	図 1	C06/CC6H
LPTA 2,5/xx-5,0	PA/ I	V0	6.5	2.83	19.29	3.14	8.2	21.35	20.28	3.5	22.65	-	図 2	C06/CC6H
LPT 6/xx-7,5	PA/ I	V0	8.5	4.25	19	2	12.5	9	24.25	3.6	11.78	5.3	図 1	C06/CC6H
LPT 6/xx-7,5-ZB	PA/ I	V0	8.5	4.25	19	2	12.5	9	24.25	3.6	11.78	5.3	図 1	C06/CC6H
LPTA 6/xx-7,5	PA/ I	V0	8.5	4.25	25	4.3	12.5	28	30.16	3.6	33.6	-	図 2	C06/CC6H
LPTA 6/xx-7,5-ZB	PA/ I	V0	8.5	4.25	25	4.3	12.5	28	30.16	3.6	33.6	-	図 2	C06/CC6H
LPT 16/xx-10,0	PA/ I	V0	11.9	4.8	24.5	2.6	15	11.4	36	3.6	15.65	7.5	図 3	C06/C16S
LPTA 16/xx-10,0-ZB	PA/ I	V0	11.9	4.8	24.5	2.6	15	11.4	36	3.6	15.65	7.5	図 3	C06/C16S
LPT 16/xx-15,0-ZB	PA/ I	V0	11.9	4.8	24.5	2.6	15	11.4	36	3.6	15.65	7.5	図 3	C06/C16S



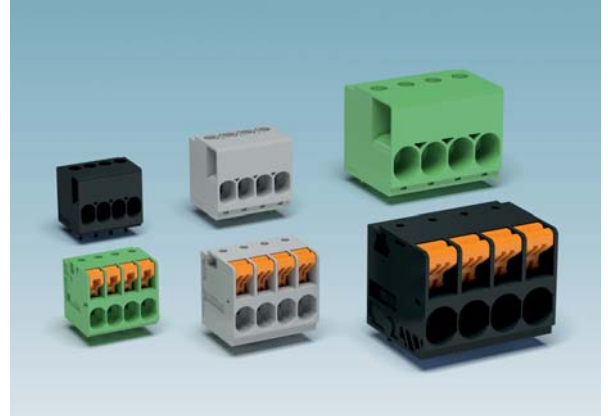
# ねじ接続式とスプリング接続式 双子端子台

## TDPTシリーズ

- ・ Push-inスプリング接続式とねじ接続式で同形状
- ・ 基板やデバイスの設計を変えずに接続方式を選択可能
- ・ 5.08 / 6.35 / 10.16 mmピッチ

### 異なる接続方式で同一形状の双子端子台

ねじ接続とスプリング接続の両配線方式で全く同じ形状の端子台です。はんだピンの配列、電線挿入方向とドライバ操作方向も同じです。そのため基板穴あけ加工、筐体形状を全く変えずに両接続方式のデバイスの設計が可能です。



### 【寸法比較】

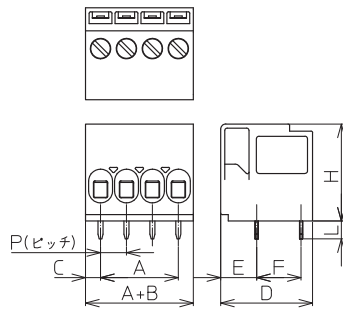


図1

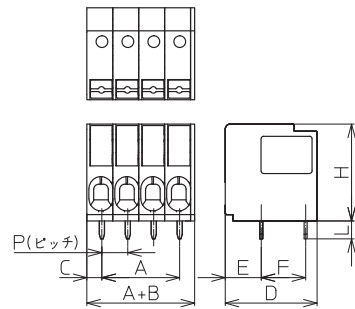


図2



型式	接続方式	ピッチ A (mm)	形状寸法							参考図	製品仕様 参照ページ
			B	C	D	E	F	H	L		
TDPT 2,5/xx-SC-5,08	ねじ	5.08	5.88	2.94	18	7.05	8.7	19	3.5	図 1	P.44-45
TDPT 2,5/xx-SP-5,08	スプリング	5.08	5.88	2.94	18	7.05	8.7	19	3.5	図 2	P.56-57
TDPT 4/xx-SC-6,35-ZB	ねじ	6.35	7.15	3.58	20.75	8.6	9.5	23.4	3.5	図 1	P.44-45
TDPT 4/xx-SP-6,35-ZB	スプリング	6.35	7.15	3.58	20.75	8.6	9.5	23.4	3.5	図 2	P.56-57
TDPT 16/xx-SC-10,16-ZB	ねじ	10.16	11.18	5.59	31.9	15.14	10.16	31.2	3.5	図 1	P.44-45
TDPT 16/xx-SP-10,16-ZB	スプリング	10.16	11.18	5.59	31.9	15.14	10.16	31.2	3.5	図 2	P.56-57

### デバイスの筐体にフィットしやすいスクエア形状

デバイス筐体から出っ張らずに角にフィットし、操作もしやすいスクエア形状です。



感電防止 (IP20)

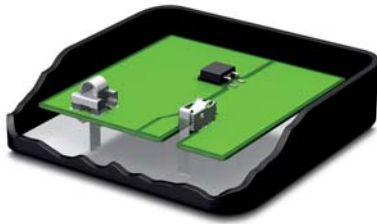
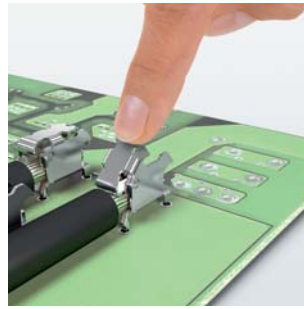
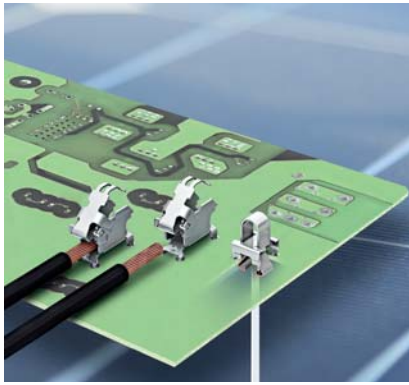


Push-in接続可能

# プリント基板用端子金具

## PTSPL シリーズ

- ・ 機器筐体に設置された端子台と基板間の内部配線や、太陽電池モジュールのジャンクションボックス内部にPV電線を接続する場合に最適
- ・ SUNCLIXと同機構のスプリング接続を採用しており、裸線の接続が可能



【ラインアップ】



PTSPL (O) -6  
プリント基板用端子金具 (電線用)



PV-PTSPL  
プリント基板用端子金具 (電線用)

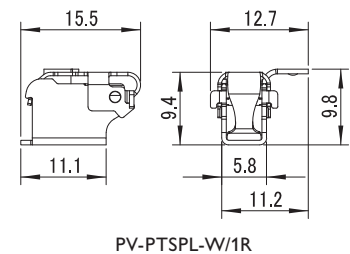
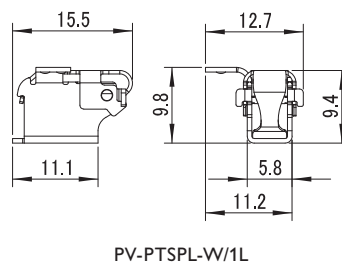
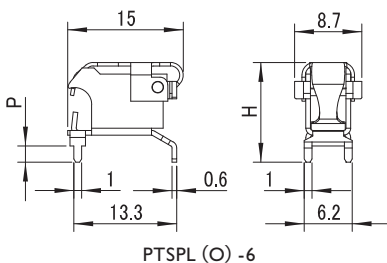
### ■PTSPL (O) -6 - プリント基板用端子金具 (電線用)

型式	製品番号	結線方式	適合電線サイズ (mm <sup>2</sup> )*	定格電流 (A)	寸法 P (mm)	寸法 H (mm)	推奨むき線長さ (mm)	納入形態スプリング位置
PTSPL-6/1-2X2 2,1 R32	1704836	スプリング	2.5-6	41	2.1	12.9	15	クローズ
PTSPL-O-6/1-2X2 2,1 R32	1705081	スプリング	2.5-6	41	2.1	12.9	15	オープン
PTSPL-6/1-2X2 2,9 R32	1704837	スプリング	2.5-6	41	2.9	13.7	15	クローズ
PTSPL-O-6/1-2X2 2,9 R32	1705085	スプリング	2.5-6	41	2.9	13.7	15	オープン

### ■PV-PTSPL - プリント基板用端子金具 (電線用)

型式	製品番号	結線方式	適合電線サイズ (mm <sup>2</sup> )*	定格電流 (A)	推奨むき線長さ (mm)	納入形態スプリング位置
PV-PTSPL-W/1L	1705625	スプリング	2.5-6	41	15	クローズ
PV-PTSPL-W/1R	1705624	スプリング	2.5-6	41	15	クローズ

\*: より線およびプラスチックスリーブなしのフェールール (筒形棒端子) 使用より線





# ねじ接続式プラグ

クランプケージ仕様ねじ接続式プラグ

電線挿入方向がプラグ挿入方向に対して水平

- ・ 3.5~15mmピッチ
- ・ 定格1000V/125Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径35mm<sup>2</sup>

## 【追加機構】

嵌合ロック



ロック&リリース  
レバー付き



ねじフランジ付き



クリック&ロック付き

その他



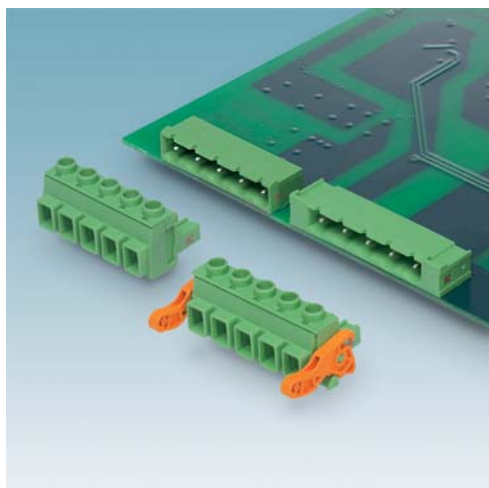
オフセット型  
ソケットへの挿入高さが基本製品  
と異なる(形状寸法E参照)



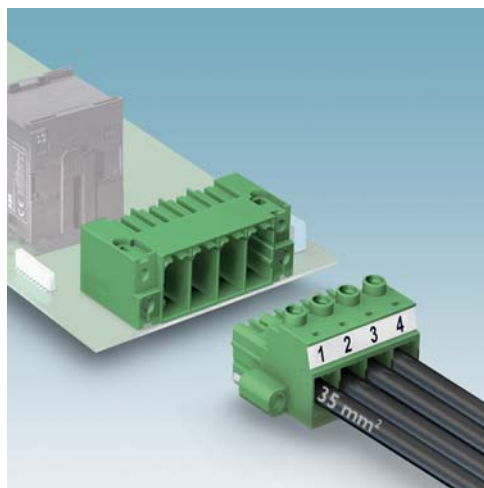
導通チェック穴付き  
チェックピン用の穴が設置されている

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準 極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)	結線 ねじ
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (筒型端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG		
3.5	MC 1,5/xx-ST-3,5		2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
	MC 1,5/xx-ST-3,5-LR	ロック&リリースレバー付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
	MC 1,5/xx-STF-3,5	ねじフランジ付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
3.81	MC 1,5/xx-ST-3,81		2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
	MC 1,5/xx-ST-3,81-LR	ロック&リリースレバー付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
	MC 1,5/xx-STF-3,81	ねじフランジ付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
5	MSTB 2,5/xx-ST		2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MSTB 2,5/xx-STF	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MSTBP 2,5/xx-ST	導通チェック穴付き	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MSTBT 2,5/xx-ST	オフセット型	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MSTBT 2,5/xx-STF	オフセット型 ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MSTB 2,5 HC/xx-ST		2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MSTB 2,5 HC/xx-STF	ねじフランジ付き	2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
MSTBT 2,5 HC/xx-ST	オフセット型	2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3	
5.08	MC 1,5/xx-ST1-5,08	オフセット型	2-12	320	8	4	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
	MC 1,5/xx-ST1F-5,08	オフセット型 ねじフランジ付き	2-12	320	8	4	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
	MC 1,5/xx-ST-5,08		2-12	320	8	4	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
	MC 1,5/xx-STF-5,08	ねじフランジ付き	2-12	320	8	4	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
	MSTB 2,5/xx-ST-5,08		2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MSTB 2,5/xx-ST-5,08-LR	ロック&リリースレバー付き	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MSTB 2,5/xx-STF-5,08	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MSTBP 2,5/xx-ST-5,08	導通チェック穴付き	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MSTBT 2,5/xx-ST-5,08	オフセット型	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MSTBT 2,5/xx-STF-5,08	オフセット型 ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MSTB 2,5 HC/xx-ST-5,08		2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
MSTB 2,5 HC/xx-STF-5,08	ねじフランジ付き	2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3	
7.5	GMSTB 2,5/xx-ST		2-12	630	12	6	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
7.62	GMSTB 2,5/xx-ST-7,62		2-12	630	12	6	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	GMSTB 2,5/xx-STF-7,62	ねじフランジ付き	2-12	630	12	6	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	GMSTB 2,5 HCV/xx-ST-7,62		2-12	1000	16	8	600	18.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
	GMSTB 2,5 HCV/xx-ST-7,62-LR	ロック&リリースレバー付き	2-12	1000	16	8	600	18.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
	PC 4/xx-ST-7,62		2-12	630	20	6	300	20	0.2-4	0.2-4	0.25-4	24-10	7	M3
	PC 4/xx-STF-7,62	ねじフランジ付き	2-12	630	20	6	300	20	0.2-4	0.2-4	0.25-4	24-10	7	M3
	PC 5/xx-ST1-7,62		2-12	1000	41	8	600	41	0.2-10	0.2-6	0.25-6	24-10	10	M3
	PC 5/xx-STF1-7,62	ねじフランジ付き	2-12	1000	41	8	600	41	0.2-10	0.2-6	0.25-6	24-10	10	M3
	PC 5/xx-STCL1-7,62	クリック&ロック付き	2-12	1000	41	8	600	41	0.2-10	0.2-6	0.25-6	24-10	10	M3
10.16	PC 6/xx-ST-10,16		2-8	1000	41	8	600	50	0.75-10	0.75-6	0.5-6	18-8	12	M4
	PC 6/xx-STF-10,16	ねじフランジ付き	2-8	1000	41	8	600	50	0.75-10	0.75-6	0.5-6	18-8	12	M4
	PC 16/xx-ST-10,16		2-9	1000	76	8	600	55	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	12	M4
	PC 16/xx-STF-10,16	ねじフランジ付き	2-9	1000	76	8	600	55	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	12	M4
15	PC 35 HC/xx-STF-15,00	ねじフランジ付き	2-6	1000	125	8	600	115	0.5-35	0.5-35	1-35	20-2	20	M5





プラグ挿入の完了と同時に嵌合がロックされ、引抜きの際レバーを回転することで引抜きが補助されるロック&リリースレバー付き (右)



フエニックス・コンタクトのプリント基板用コネクタで最大仕様のPC35シリーズ  
1000V / 125A / 35mm<sup>2</sup>

形状寸法参照図は次のページでご確認ください。

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法									適合ソケットグループ (P.98 ~ 参照)
	材料 / 材料グループ	難燃性 UL94	B	D	E	F	G	L	M	N	参照図	
MC 1,5/xx-ST-3,5	PA/I	V0	3.5	11.1	6.4	16.1	6.6	-	-	-	図 1	MC35
MC 1,5/xx-ST-3,5-LR	PA/I	V0	10.3	11.1	6.4	16.2	6.6	11.3	13.6	-	図 2	MC35L
MC 1,5/xx-STF-3,5	PA/I	V0	13.8	11.1	6.4	16.1	6.6	-	-	-	図 3	MC35F,MC35L
MC 1,5/xx-ST-3,81	PA/I	V0	4.6	11.1	6.4	16.1	6.6	-	-	-	図 1	MC381
MC 1,5/xx-ST-3,81-LR	PA/I	V0	10.7	11.1	6.4	16.2	6.6	11.3	13.6	-	図 2	MC381L
MC 1,5/xx-STF-3,81	PA/I	V0	14.2	11.1	6.4	16.1	6.6	-	-	-	図 3	MC381F,MC381L
MSTB 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5	15	3.7	18.2	8.3	-	-	-	図 4	MS5
MSTB 2,5/xx-STF	PA/I	V0	15.01	15	3.7	18.2	8.3	-	-	-	図 6	MSS5F
MSTBP 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5	15	3.7	21.3	8.3	-	-	-	図 4	MS5
MSTBT 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5	15	8.7	18.2	8.3	-	-	-	図 4	MS5
MSTBT 2,5/xx-STF	PA/I	V0	14.8	15	3.7	18.2	8.3	-	-	-	図 6	MSS5F
MSTB 2,5 HC/xx-ST	PA/I	V0	5	15	3.7	18.2	8.3	-	-	-	図 4	MSH5
MSTB 2,5 HC/xx-STF	PA/I	V0	14.4	15	3.7	18.2	8.3	-	-	-	図 6	MSH5F
MSTBT 2,5 HC/xx-ST	PA/I	V0	5	15	8.7	18.2	8.3	-	-	-	図 4	MSH5
MC 1,5/xx-ST1-5,08	PA/I	V0	5.04	11.1	2.9	15.5	6.6	-	-	-	図 1	MC508
MC 1,5/xx-ST1F-5,08	PA/I	V0	14.2	11.1	2.9	15.5	6.6	-	-	-	図 3	MC508F
MC 1,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.08	11.1	6.4	15.5	6.6	-	-	-	図 1	MC508
MC 1,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	14.28	11.1	6.4	15.5	6.6	-	-	-	図 3	MC508F
MSTB 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.08	15	3.7	18.2	8.3	-	-	-	図 4	MS508
MSTB 2,5/xx-ST-5,08-LR	PA/I	V0	14.2	15	3.7	18.3	8.3	11	0.75	0.5	図 5	MS508L
MSTB 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.09	15	3.7	18.2	8.3	-	-	-	図 6	MS508F
MSTBP 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.08	15	3.7	21.3	8.3	-	-	-	図 4	MS508
MSTBT 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.08	15	8.7	18.2	8.3	-	-	-	図 4	MS508
MSTBT 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	14.88	15	8.7	18.2	8.3	-	-	-	図 6	MS508F
MSTB 2,5 HC/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.08	15	3.7	18.2	8.3	-	-	-	図 4	MSH508
MSTB 2,5 HC/xx-STF-5,08	PA/I	V0	14.48	15	3.7	18.2	8.3	-	-	-	図 6	MSH508F
GMSTB 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5.5	15	3.7	18.2	8.3	-	-	-	図 4	GM75
GMSTB 2,5/xx-ST-7,62	PA/I	V0	5.62	15	3.7	18.2	8.3	-	-	-	図 4	GM762
GMSTB 2,5/xx-STF-7,62	PA/I	V0	18.01	15	3.7	18.2	8.3	-	-	-	図 6	GM762F
GMSTB 2,5 HCV/xx-ST-7,62	PA/I	V0	7.4	17.5	4	21	8.3	-	-	-	図 4	GMH762
GMSTB 2,5 HCV/xx-ST-7,62-LR	PA/I	V0	15.22	17.5	4	21	8.3	8.1	0.55	0.3	図 5	GMH762L
PC 4/xx-ST-7,62	PA/I	V0	7.6	18.1	6.4	30.7	14.7	-	-	-	図 7	PC4
PC 4/xx-STF-7,62	PA/I	V0	22.84	18.1	6.4	30.7	14.7	-	-	-	図 8	PC4
PC 5/xx-ST1-7,62	PA/I	V0	7.57	19.7	6.4	35.3	14.7	-	-	-	図 7	PC4,PC5
PC 5/xx-STF1-7,62	PA/I	V0	22.85	19.7	6.4	35.3	14.7	-	-	-	図 8	PC5F
PC 5/xx-STCL1-7,62	PA/I	V0	15.77	19.7	6.4	35.3	14.7	-	-	-	図 9	PC5
PC 6/xx-ST-10,16	PA/I	V0	9.2	27.55	6.5	39	14.7	-	-	-	図 7	PC6
PC 6/xx-STF-10,16	PA/I	V0	27.92	27.55	6.5	39	14.7	-	-	-	図 8	PC6F
PC 16/xx-ST-10,16	PA/I	V0	10	27.8	6.5	41.5	14.7	-	-	-	図 7	PC16
PC 16/xx-STF-10,16	PA/I	V0	27.92	27.8	6.5	41.5	14.7	-	-	-	図 8	PC16F
PC 35 HC/xx-STF-15,00	PA/I	V0	39.4	40	7.1	52	19.8	-	-	-	図 8	PC35F

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

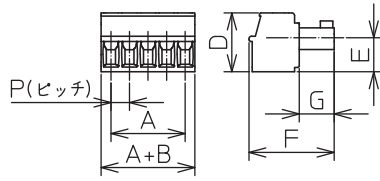


図1

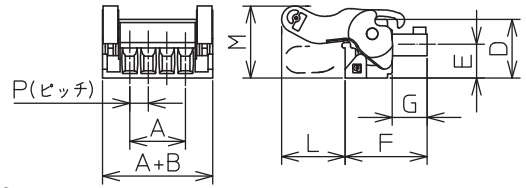


図2

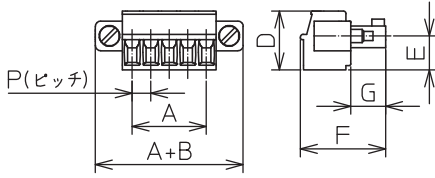


図3

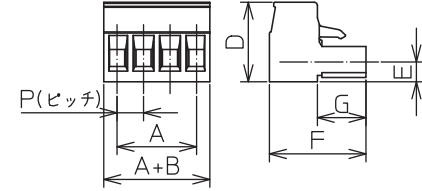


図4

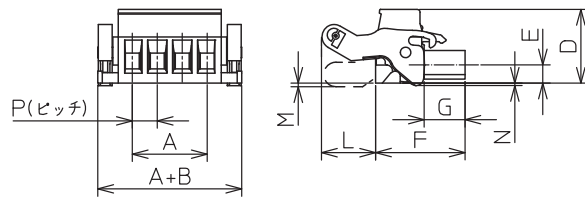


図5

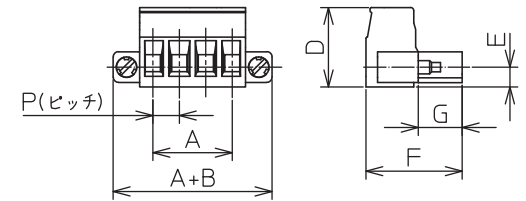


図6

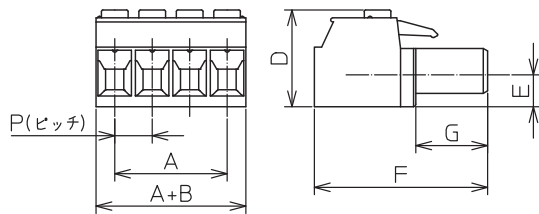


図7

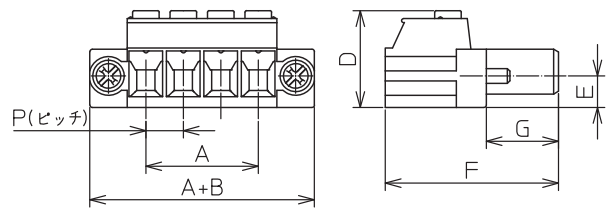


図8

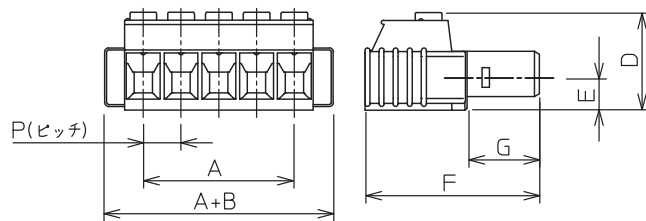


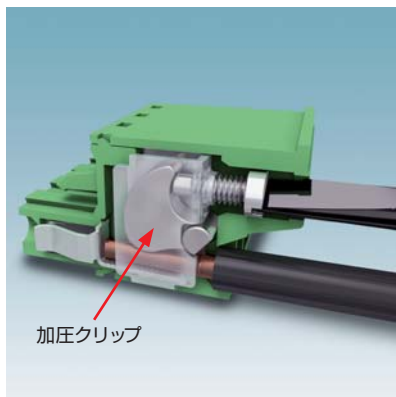
図9

# ねじ接続式プラグ・前面操作型

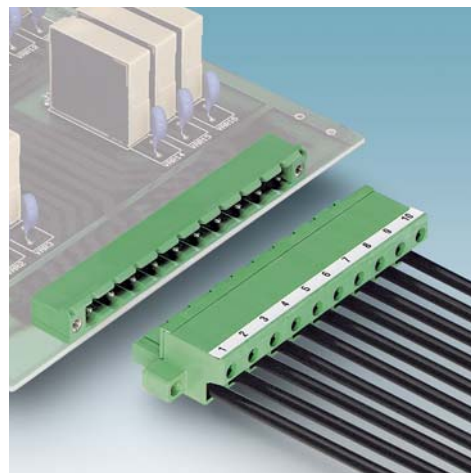
加圧クリップ仕様ねじ接続式プラグ

電線挿入方向とクランプねじ操作が同一方向（前面）

- ・ 3.5～7.62mmピッチ
- ・ 定格630V/12Aまで対応
- ・ 最大線径2.5mm<sup>2</sup>



クランプねじを締めることにより加圧クリップが回転して電線を導通バーへ押し付け固定します。



**【追加機構】**  
嵌合ロック  
ねじフランジ付き

**【形状寸法参照図】** 寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

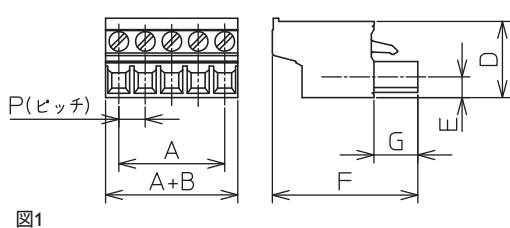


図1

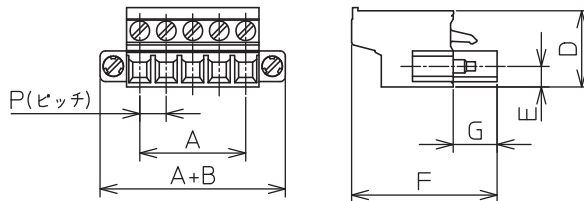
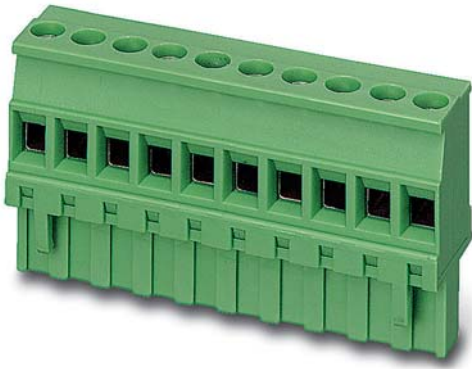


図2

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準 極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)	結線 ねじ
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (筒型端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG		
3.81	FRONT-MC 1,5/xx-ST-3,81		2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	9	M2
	FRONT-MC 1,5/xx-STF-3,81	ねじフランジ付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	9	M2
5	FRONT-MSTB 2,5/xx-ST		2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10	M2.5
	FRONT-MSTB 2,5/xx-STF	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10	M2.5
5.08	FRONT-MSTB 2,5/xx-ST-5,08		2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10	M2.5
	FRONT-MSTB 2,5/xx-STF-5,08	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10	M2.5
7.62	FRONT-GMSTB 2,5/xx-ST-7,62		2-12	630	12	6	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10	M2.5
	FRONT-GMSTB 2,5/xx-STF-7,62	ねじフランジ付き	2-12	630	12	6	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10	M2.5

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法						適合ソケット グループ (P.98 ~ 参照)
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94	B	D	E	F	G	参照図	
FRONT-MC 1,5/xx-ST-3,81	PA/I	V0	4.6	12.3	6.6	21.7	6.6	図1	MC381
FRONT-MC 1,5/xx-STF-3,81	PA/I	V0	14.2	12.3	6.6	21.7	6.6	図2	MC381F
FRONT-MSTB 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5	15	3.9	27.2	8.3	図1	MSS
FRONT-MSTB 2,5/xx-STF	PA/I	V0	14.8	15	3.9	27.2	8.3	図2	MSSF
FRONT-MSTB 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.08	15	3.9	27.2	8.3	図1	MS508
FRONT-MSTB 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	14.88	15	3.9	27.2	8.3	図2	MS508F
FRONT-GMSTB 2,5/xx-ST-7,62	PA/I	V0	5.62	15	3.9	27.3	8.3	図1	GM762
FRONT-GMSTB 2,5/xx-STF-7,62	PA/I	V0	18.24	15	3.9	27.3	8.3	図2	GM762F



# ねじ接続式プラグ・垂直型 / 傾斜型

クランプケース仕様ねじ接続式プラグ

電線挿入方向がプラグ挿入方向に対して垂直または斜め

- ・ 3.5～7.62mmピッチ
- ・ 定格630V/16Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径2.5mm<sup>2</sup>

## 【追加機構】

嵌合ロック



ねじフランジ付き

その他



垂直型  
前面コーティング  
電線挿入口の前面側にコーティングキー設置

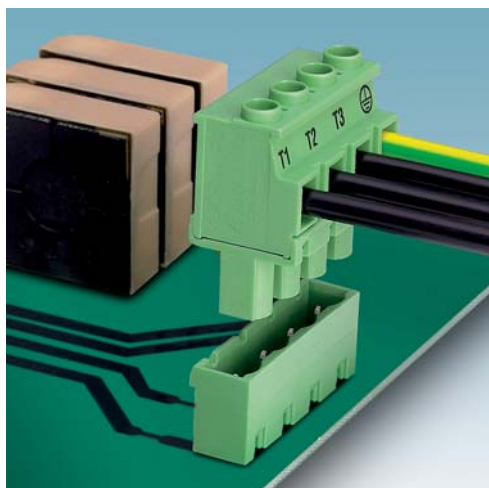


垂直型  
背面コーティング  
電線挿入口の背面側にコーティングキー設置

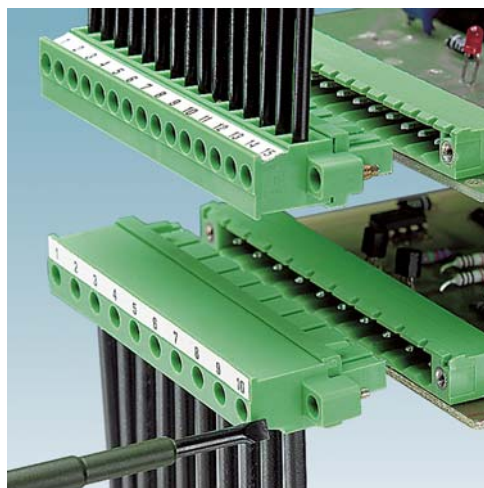


傾斜型  
電線挿入がプラグ挿入方向に対して斜め45°

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xxは極数)	追加機構	標準 極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)	結線 ねじ
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG		
3.5	MCVR 1,5/xx-ST-3,5	前面コーティング	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
	MCVR 1,5/xx-STF-3,5	前面コーティング ねじフランジ付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
	MCVW 1,5/xx-ST-3,5	背面コーティング	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
	MCVW 1,5/xx-STF-3,5	背面コーティング ねじフランジ付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
3.81	MCVR 1,5/xx-ST-3,81	前面コーティング	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
	MCVR 1,5/xx-STF-3,81	前面コーティング ねじフランジ付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
	MCVW 1,5/xx-ST-3,81	背面コーティング	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
5	MVSTBR 2,5/xx-ST	前面コーティング	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MVSTBR 2,5/xx-STF	前面コーティング ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MVSTBW 2,5/xx-ST	背面コーティング	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MVSTBW 2,5/xx-STF	背面コーティング ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	SMSTB 2,5/xx-ST	傾斜型	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	SMSTB 2,5/xx-STF	傾斜型、ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MVSTBR 2,5 HC/xx-ST	前面コーティング	2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MVSTBR 2,5 HC/xx-STF	前面コーティング ねじフランジ付き	2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MVSTBW 2,5 HC/xx-ST	背面コーティング	2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MVSTBW 2,5 HC/xx-STF	背面コーティング ねじフランジ付き	2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
5.08	MVSTBR 2,5/xx-ST-5,08	前面コーティング	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MVSTBR 2,5/xx-STF-5,08	前面コーティング ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MVSTBW 2,5/xx-ST-5,08	背面コーティング	2-16	320	12	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MVSTBW 2,5/xx-STF-5,08	背面コーティング ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	SMSTB 2,5/xx-ST-5,08	傾斜型	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	SMSTB 2,5/xx-STF-5,08	傾斜型、ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MVSTBR 2,5 HC/xx-ST-5,08	前面コーティング	2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MVSTBR 2,5 HC/xx-STF-5,08	前面コーティング ねじフランジ付き	2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
7.5	MVSTBW 2,5 HC/xx-STF-5,08	背面コーティング	2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	MVSTBW 2,5 HC/xx-STF-7,62	背面コーティング ねじフランジ付き	2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	GMVSTBR 2,5/xx-ST	前面コーティング	2-12	630	12	6	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	GMVSTBW 2,5/xx-ST	背面コーティング	2-12	630	12	6	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M2
7.62	GMVSTBR 2,5/xx-ST-7,62	前面コーティング	2-12	630	12	6	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M2
	GMVSTBR 2,5/xx-STF-7,62	前面コーティング ねじフランジ付き	2-12	630	12	6	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M2
	GMVSTBW 2,5/xx-ST-7,62	背面コーティング	2-12	630	12	6	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M2
	GMVSTBW 2,5/xx-STF-7,62	背面コーティング ねじフランジ付き	2-12	630	12	6	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	GMVSTBR 2,5 HV/xx-ST-7,62	前面コーティング	2-4	630	12	6	600	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	GMVSTBW 2,5 HV/xx-ST-7,62	背面コーティング	2-4	630	12	6	600	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3



電線挿入方向がプラグ挿入方向に対して垂直



ソケットに対してプラグへの配線方向を180°変更可能

形状寸法参照図は次のページでご確認ください。

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法						適合ソケットグループ (P.98 ~ 参照)
	材料 / 材料グループ	難燃性 UL94	B	D	E	F	G	参照図	
MCVR 1,5/xx-ST-3,5	PA/I	V0	4.3	10.4	5.2	19.1	6.6	図 1	MC35
MCVR 1,5/xx-STF-3,5	PA/I	V0	13.9	10.4	5.2	19.1	6.6	図 2	MC35F
MCVW 1,5/xx-ST-3,5	PA/I	V0	4.3	10.4	5.2	19.1	6.6	図 3	MC35
MCVW 1,5/xx-STF-3,5	PA/I	V0	13.9	10.4	5.2	19.1	6.6	図 4	MC35F
MCVR 1,5/xx-ST-3,81	PA/I	V0	4.6	10.4	5.2	19.1	6.6	図 1	MC381
MCVR 1,5/xx-STF-3,81	PA/I	V0	14.2	10.4	5.2	19.1	6.6	図 2	MC381F
MCVW 1,5/xx-ST-3,81	PA/I	V0	4.6	10.4	5.2	19.1	6.6	図 3	MC381
MCVW 1,5/xx-STF-3,81	PA/I	V0	14.2	10.4	5.2	19.1	6.6	図 4	MC381F
MVSTBR 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5	12.6	6.4	26	8.3	図 5	MS5
MVSTBR 2,5/xx-STF	PA/I	V0	15	12.6	6.4	26	8.3	図 6	MS5F
MVSTBW 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5	12.6	6.4	26	8.3	図 7	MS5
MVSTBW 2,5/xx-STF	PA/I	V0	15	12.6	6.4	26	8.3	図 8	MS5F
SMSTB 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5	15.5	6.8	25.6	8.3	図 9	MS5
SMSTB 2,5/xx-STF	PA/I	V0	15	15.5	6.8	25.6	8.3	図 10	MS5F
MVSTBR 2,5 HC/xx-ST	PA/I	V0	5	12.6	6.4	26	8.3	図 5	MSH5
MVSTBR 2,5 HC/xx-STF	PA/I	V0	15	12.6	6.4	26	8.3	図 6	MSH5F
MVSTBW 2,5 HC/xx-ST	PA/I	V0	5	12.6	6.4	26	8.3	図 7	MSH5
MVSTBW 2,5 HC/xx-STF	PA/I	V0	15	12.6	6.4	26	8.3	図 8	MSH5F
MVSTBR 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.08	12.6	6.4	26	8.3	図 5	MS508
MVSTBR 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.24	12.6	6.4	26	8.3	図 6	MS508F
MVSTBW 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.08	12.6	6.4	26	8.3	図 7	MS508
MVSTBW 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.24	12.6	6.4	26	8.3	図 8	MS508F
SMSTB 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.08	15.5	6.8	25.6	8.3	図 9	MS508
SMSTB 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.24	15.5	6.8	25.6	8.3	図 10	MS508F
MVSTBR 2,5 HC/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.08	12.6	6.4	26	8.3	図 5	MSH508
MVSTBR 2,5 HC/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.24	12.6	6.4	26	8.3	図 6	MSH508F
MVSTBW 2,5 HC/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.08	12.6	6.4	26	8.3	図 7	MSH508
MVSTBW 2,5 HC/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.24	12.6	6.4	26	8.3	図 8	MSH508F
GMVSTBR 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5.5	12.6	6.4	26	8.3	図 5	GM75
GMVSTBW 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5.5	12.6	6.4	26	8.3	図 7	GM75
GMVSTBR 2,5/xx-ST-7,62	PA/I	V0	5.58	12.6	6.4	26	8.3	図 5	GM762
GMVSTBR 2,5/xx-STF-7,62	PA/I	V0	18.06	12.6	6.4	26	8.3	図 6	GM762F
GMVSTBW 2,5/xx-ST-7,62	PA/I	V0	5.58	12.6	6.4	26	8.3	図 7	GM762
GMVSTBW 2,5/xx-STF-7,62	PA/I	V0	18.06	12.6	6.4	26	8.3	図 8	GM762F
GMVSTBR 2,5 HV/xx-ST-7,62	PA/I	V0	5.58	15	6.4	27.5	8.3	図 5	GMH762
GMVSTBW 2,5 HV/xx-ST-7,62	PA/I	V0	5.58	15	6.4	27.5	8.3	図 7	GMH762

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

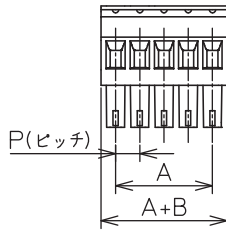


図1

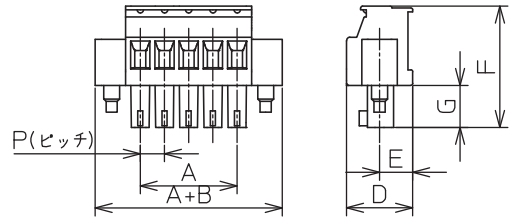


図2

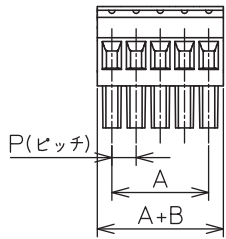


図3

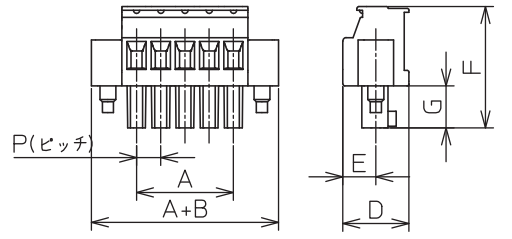


図4

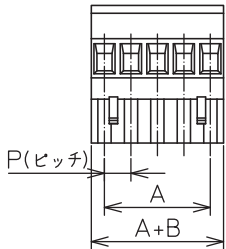


図5

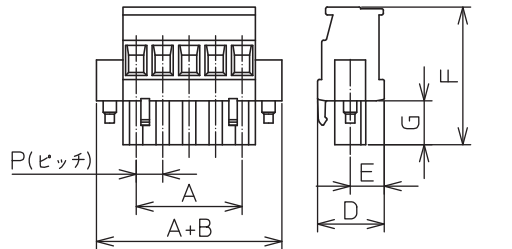


図6

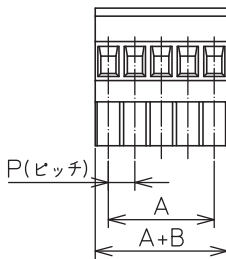


図7

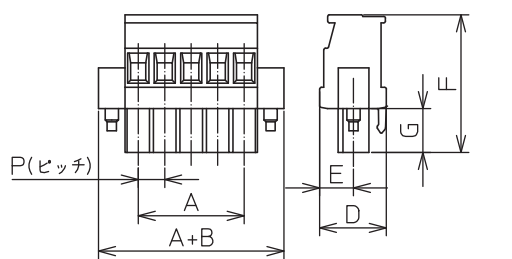


図8

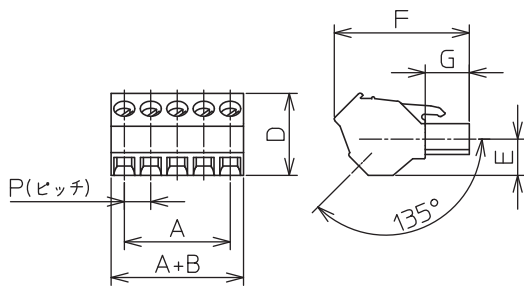


図9

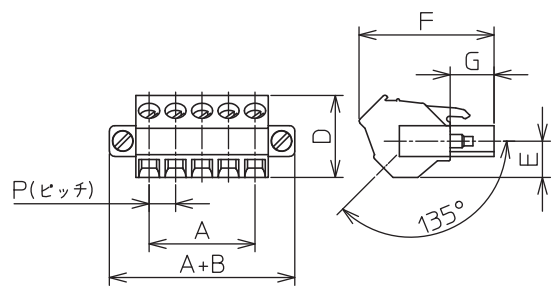
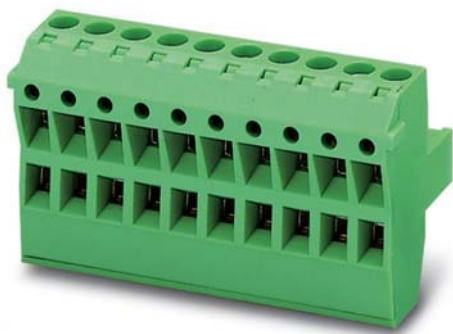


図10

# T分岐ねじ接続式プラグ

クランプケース仕様ねじ接続式プラグ

- ・ 5.08、10.16mmピッチ
- ・ 定格1000V/76Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径16mm<sup>2</sup>
- ・ 5.08mmピッチ品は導通チェック用穴付き



## 【追加機構】

嵌合ロック



ねじフランジ付き

その他



水平型  
電線挿入方向とプラグ挿入方向が水平



垂直型  
電線挿入方向とプラグ挿入方向が垂直

## 【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

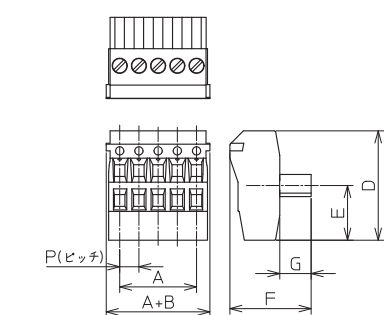


図1

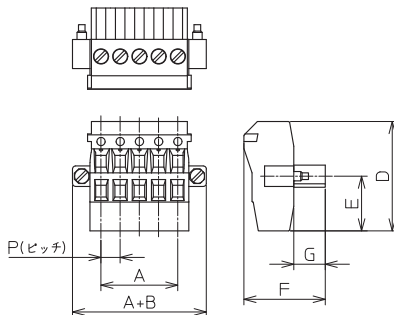


図2

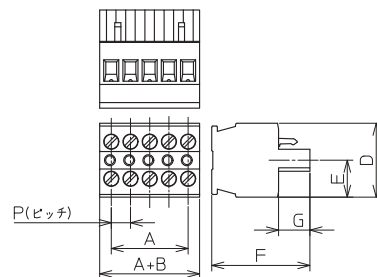


図3

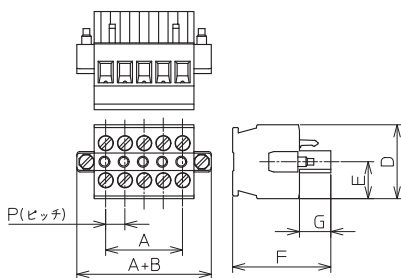


図4

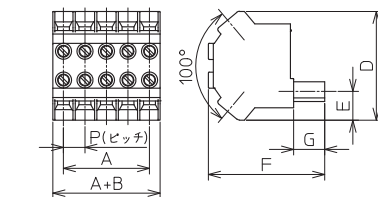


図5

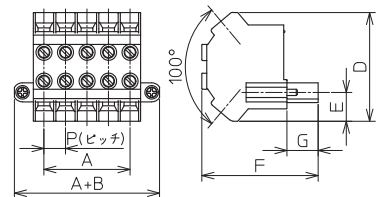


図6

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準 極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)	結線 ねじ
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェルール (筒型端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG		
5.08	TMSTBP 2,5/xx-ST-5,08	水平型	2-10	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	TMSTBP 2,5/xx-STF-5,08	水平型 ねじフランジ付き	2-10	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	TVMSTB 2,5/xx-ST-5,08	垂直型	2-10	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	TVMSTB 2,5/xx-STF-5,08	垂直型 ねじフランジ付き	2-10	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
10.16	TPC 16/xx-ST-10,16		2-9	1000	76	8	600	60	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	18	M4
	TPC 16/xx-STF-10,16	ねじフランジ付き	2-9	1000	76	8	600	60	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	18	M4

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法						適合ソケット グループ (P.98 ~ 参照)
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94	B	D	E	F	G	参照図	
TMSTBP 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	7.08	28.9	14.45	21.5	8.3	図 1	MS508
TMSTBP 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	17	28.9	14.45	21.5	8.3	図 2	MS508F
TVMSTB 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.08	19.6	9.8	25.8	8.3	図 3	MS508
TVMSTB 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.08	19.6	9.8	25.8	8.3	図 4	MS508F
TPC 16/xx-ST-10,16	PA/I	V0	10	51.4	13.6	54.9	14.7	図 5	PC6
TPC 16/xx-STF-10,16	PA/I	V0	27.92	51.4	13.6	54.9	14.7	図 6	PC6F

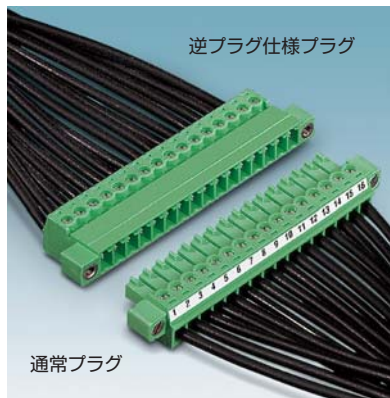
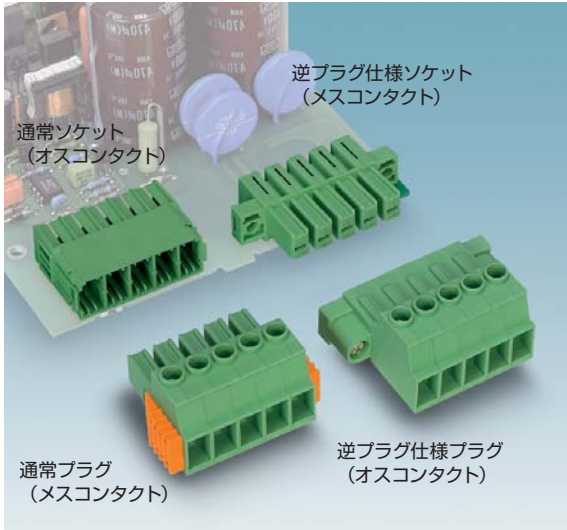
# ねじ接続式プラグ (逆プラグ仕様)

クランプケース仕様ねじ接続式プラグ (オスコンタクト)  
電線挿入方向がプラグ挿入方向に対して水平

- ・ 3.81~15mmピッチ
- ・ 定格1000V/125Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径35mm<sup>2</sup>



通常プラグ側がハンドセーフティ (感電防止) 構造になっているのに対し、逆プラグ仕様はソケット側がハンドセーフティ構造になっており、プリント基板から電線側に電流が流れるデザインに適しています。



また通常のプラグと使用することで電線中継用のコネクタとして使用できます。以下の一覧表に記載がないため詳細は弊社までお問い合わせください。

## 【追加機構】

嵌合ロック



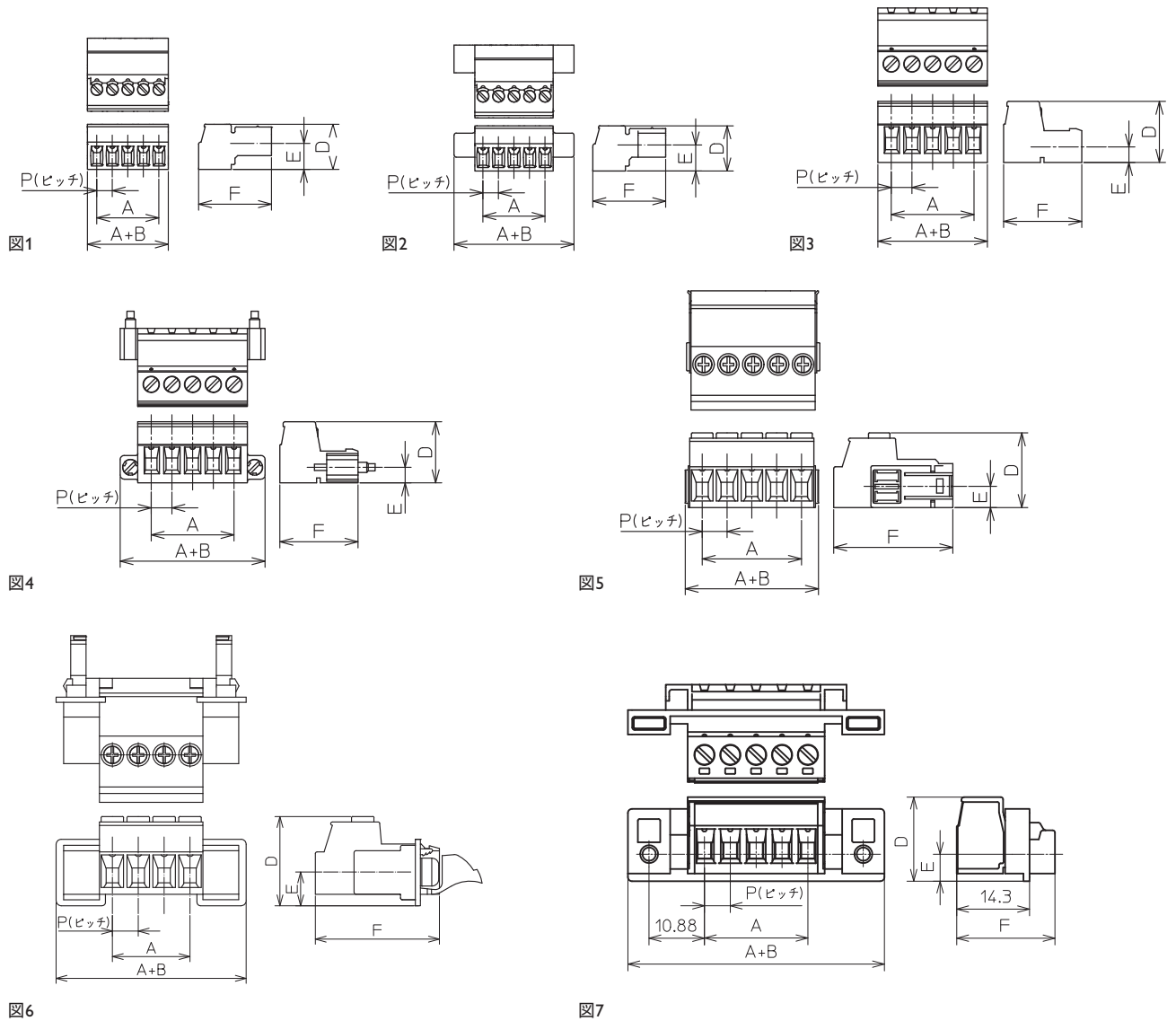
ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xxは極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨むき線長さ (mm)	結線ねじ
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールール (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG		
3.81	IMC 1,5/xx-ST-3,81		2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
	IMC 1,5/xx-STGF-3,81	フランジナット付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
5.08	IC 2,5/xx-ST-5,08		2-16	320	12	4	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	IC 2,5/xx-STF-5,08	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	IC 2,5/xx-STGF-5,08	フランジナット付き	2-16	320	12	4	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	DFK-MSTB 2,5/xx-STF-5,08-LR	*フランジナットおよびロック&リリースレバー受け付き	2-24	320	12	4	300	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
7.62	GIC 2,5/xx-ST-7,62		2-12	630	12	6	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	GIC 2,5/xx-STF-7,62	ねじフランジ付き	2-12	630	12	6	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	GIC 2,5/xx-STGF-7,62	フランジナット付き	2-12	630	12	6	250	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
	GIC 2,5 HCV/xx-ST-7,62		2-12	1000	16	8	600	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	8	M3
	IPC 5/xx-ST-7,62		2-12	1000	41	8	600	41	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-10	10	M3
	IPC 5/xx-STF-7,62	ねじフランジ付き	2-12	1000	41	8	600	41	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-10	10	M3
	IPC 5/xx-STGCL-7,62	クリック & ロック受け付き	2-12	1000	41	8	600	41	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-10	10	M3
	DFK-PC 5/xx-ST-7,62	*クリック & ロック受け付き	2-12	1000	41	8	600	41	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-10	10	M3
DFK-PC 5/xx-STF-7,62	*フランジナット付き	2-12	1000	41	8	600	41	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-10	10	M3	
10.16	IPC 16/xx-ST-10,16		2-9	1000	76	8	600	55	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	12	M4
	IPC 16/xx-STF-10,16	ねじフランジ付き	2-9	1000	76	8	600	55	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	12	M4
	IPC 16/xx-STGF-10,16	フランジナット付き	2-9	1000	76	8	600	55	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	12	M4
	DFK-PC 16/xx-ST-10,16	*	2-9	1000	76	8	600	55	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	12	M4
	DFK-PC 16/xx-STF-10,16	*フランジナット付き	2-9	1000	76	8	600	55	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	12	M4
	DFK-IPC 16/xx-ST-10,16		2-9	1000	76	8	600	55	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	12	M4
	DFK-IPC 16/xx-STF-10,16	フランジナット付き	2-9	1000	76	8	600	55	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	12	M4
15	IPC 35 HC/xx-STF-15,00	ねじフランジ付き	2-6	1000	125	8	600	115	0.5-35	0.5-35	1.5-35	20-2	20	M5
	IPC 35 HC/xx-STGF-15,00	フランジナット付き	2-6	1000	125	8	600	115	0.5-35	0.5-35	1.5-35	20-2	20	M5



【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)



型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法					適合ソケットグループ (P.98 ~参照)
	材料 / 材料グループ	難燃性 UL94	B	D	E	F	参照図	
IMC 1,5/xx-ST-3,81	PA/I	V0	4.6	11.1	6.4	17.9	図 1	IMC381
IMC 1,5/xx-STGF-3,81	PA/I	V0	14.2	11.1	6.4	17.9	図 2	-
IC 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	6.58	15	3.8	19.2	図 3	IC508
IC 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.2	15	3.8	19.2	図 4	IC508F
IC 2,5/xx-STGF-5,08	PA/I	V0	15.2	15	3.8	19.2	図 2	-
DFK-MSTB 2,5/xx-STF-5,08-LR	PA/I	V0	30.05	16.5	5.3	19.3	図 7	-
GIC 2,5/xx-ST-7,62	PA/I	V0	7.52	15	3.8	19.2	図 3	IC762
GIC 2,5/xx-STF-7,62	PA/I	V0	18	15	3.8	19.2	図 4	IC762F
GIC 2,5/xx-STGF-7,62	PA/I	V0	18	15	3.8	19.2	図 2	-
GIC 2,5 HCV/xx-ST-7,62	PA/I	V0	7.4	17.5	4	22.8	図 3	ICH762
IPC 5/xx-ST-7,62	PA/I	V0	7.62	22.9	6.5	36.55	図 3	IPC5
IPC 5/xx-STF-7,62	PA/I	V0	22.86	22.9	6.5	36.55	図 4	IPC5F
IPC 5/xx-STGCL-7,62	PA/I	V0	10.42	22.9	6.5	36.55	図 5	IPC5
DFK-PC 5/xx-ST-7,62	PA/I	V0	33.12	26.24	9.9	36.55	図 6	-
DFK-PC 5/xx-STF-7,62	PA/I	V0	42.24	26.24	9.9	36.55	図 6	-
IPC 16/xx-ST-10,16	PA/I	V0	13.2	27.8	6.5	44.1	図 3	IPC6
IPC 16/xx-STF-10,16	PA/I	V0	27.92	27.8	6.5	44.1	図 4	IPC6F
IPC 16/xx-STGF-10,16	PA/I	V0	27.92	27.8	6.5	44.1	図 2	-
DFK-PC 16/xx-ST-10,16	PA/I	V0	29.6	30.55	9.5	44.1	図 6	-
DFK-PC 16/xx-STF-10,16	PA/I	V0	45.52	30.55	9.5	44.1	図 6	-
DFK-IPC 16/xx-ST-10,16	PA/I	V0	34.28	32.05	11	44	図 6	-
DFK-IPC 16/xx-STF-10,16	PA/I	V0	51.24	33.95	12.9	44	図 6	-
IPC 35 HC/xx-STF-15,00	PA/I	V0	39.5	41.7	8.8	57	図 4	IPC35F
IPC 35 HC/xx-STGF-15,00	PA/I	V0	39.5	41.7	8.8	57	図 2	-

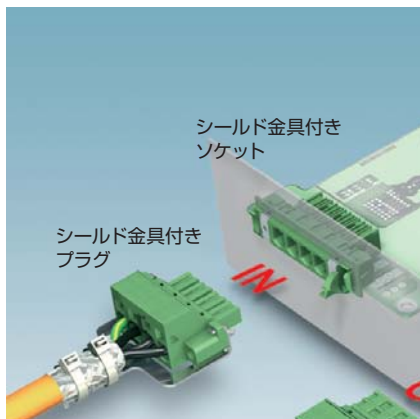


## ねじ接続式プラグ (付属部品付き)

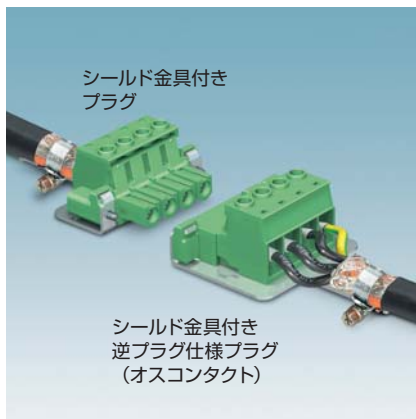
クランプパッケージ仕様ねじ接続式プラグ

電線挿入方向がプラグ挿入方向に対して水平

- ・ 3.5～15mmピッチ
- ・ 定格1000V/125Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径35mm<sup>2</sup>



電線対基板接続



電線中継接続

電氣的干渉を遮るためにシールド金具により直接基板へ、または電線中継においてシールド接続できます。

またプラグと一体のシールド金具は電線を束ね電線接続部への負荷を軽減するストレインリリーフとしても機能します。

### 【追加機構】



ストレインリリーフ付き  
電線接続部への負荷を軽減するために電線を束ねる部品付き



シールド金具付き  
ねじフランジ付き



シールド金具付き  
フランジナット付き



\*\*パネル貫通型  
デバイス内側用  
シールド金具付き

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準 極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)	結線 ねじ
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールール (筒型端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG		
3.5	MC 1,5/xx-STZ*-3,5	ストレインリリーフ付き	3-12	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
3.81	MC 1,5/xx-STZ*-3,81	ストレインリリーフ付き	3-12	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-1.5	28-16	7	M2
5	MSTB 2,5/xx-STZ	ストレインリリーフ付き	4,8-16	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
5.08	MSTB 2,5/xx-STZ-5,08	ストレインリリーフ付き	2-16,7	320	12	4	300	15	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	7	M3
7.62	PC 5/xx-STF-SH1-7,62	シールド金具・ねじフランジ付き	2-4	1000	41	8	600	41	0.2-10	0.2-6	0.25-6	24-10	10	M3
10.16	PC 6/xx-STF-SH-10,16	シールド金具・ねじフランジ付き	3,4	1000	41	8	600	50	0.75-10	0.75-6	0.5-6	18-8	12	M4
	PC 16/xx-STF-SH-10,16	シールド金具・ねじフランジ付き	3,4	1000	76	8	600	55	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	12	M4
15	PC 35 HC/ 4-STF-SH-15,00	シールド金具・ねじフランジ付き	4	1000	125	8	600	115	0.5-35	0.5-35	1-35	20-2	20	M5
逆プラグ仕様														
7.62	IPC 5/xx-STF-SH-7,62	シールド金具・ねじフランジ付き	4	1000	41	8	600	41	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-10	10	M3
	IPC 5/xx-STGF-SH-7,62	シールド金具・フランジナット付き	4	1000	41	8	600	41	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-10	10	M3
	DFK-PC 5/xx-STF-SH-7,62	**シールド金具・フランジナット付き	2-12	1000	41	8	600	41	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-10	10	M3
10.16	IPC 16/xx-STF-SH-10,16	シールド金具・ねじフランジ付き	3,4,7	1000	76	8	600	55	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	12	M4
	IPC 16/xx-STGF-SH-10,16	シールド金具・フランジナット付き	4	1000	76	8	600	55	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	12	M4
	DFK-PC 16/xx-STF-SH-10,16	**シールド金具・フランジナット付き	2-9	1000	76	8	600	55	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	12	M4
	DFK-IPC 16/xx-STF-SH-10,16	**シールド金具・フランジナット付き	2-9	1000	76	8	600	55	0.75-16	0.75-16	0.5-16	18-6	12	M4
15	IPC 35 HC/xx-STF-SH-15,00	シールド金具・ねじフランジ付き	4	1000	125	8	600	115	0.5-35	0.5-35	1.5-35	20-2	20	M5
	IPC 35 HC/xx-STGF-SH-15,00	シールド金具・フランジナット付き	4	1000	125	8	600	115	0.5-35	0.5-35	1.5-35	20-2	20	M5

\* ストレインリリーフの幅によって異なります (STZ1 ~ STZ4)。

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 www.phoenixcontact.co.jp

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

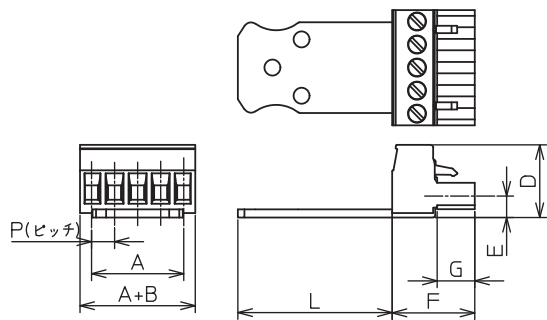


図1

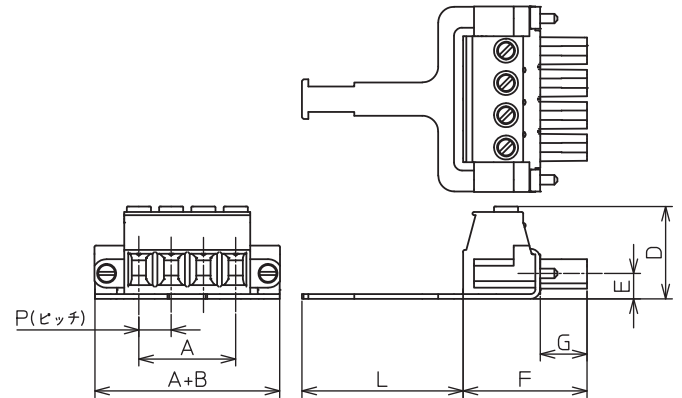


図2

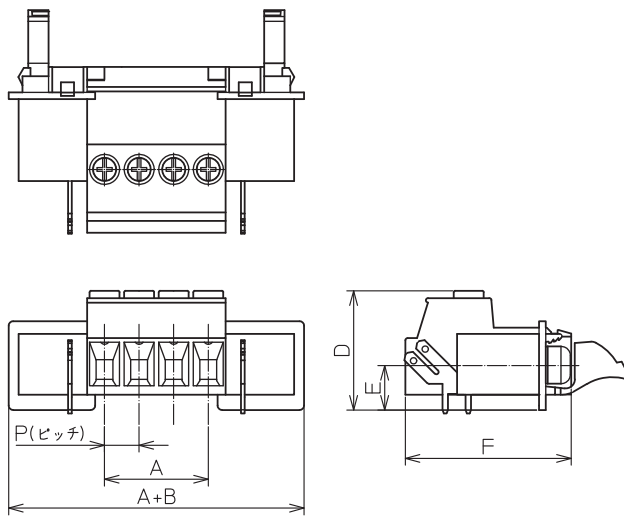
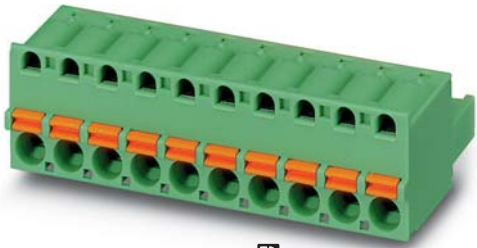


図3

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法							適合ソケットグループ (P.98 ~ 参照)
	材料 / 材料グループ	難燃性 UL94	B	D	E	F	G	L	参照図	
MC 1,5/xx-STZ*-3,5	PA/I	V0	3.5	11.6	7.4	16.1	6.6	24.9	図 1	MC35
MC 1,5/xx-STZ*-3,81	PA/I	V0	4.6	11.6	7.4	16.1	6.6	24.9	図 1	MC381
MSTB 2,5/xx-STZ	PA/I	V0	5	15	4.7	18.2	8.3	36.1	図 1 9 極以上は L=45.7	MSS
MSTB 2,5/xx-STZ-5,08	PA/I	V0	5.08	15	4.7	18.2	8.3	36.1	図 1 9 極以上は L=45.7	MS508
PC 5/xx-STF-SH1-7,62	PA/I	V0	22.84	19.7	8	35.3	14.7	42.5	図 2	PC4, PC5F
PC 6/xx-STF-SH-10,16	PA/I	V0	27.92	27.55	8	39	14.7	50.8	図 2	PC6F
PC 16/xx-STF-SH-10,16	PA/I	V0	27.92	27.8	8	41.5	14.7	48.3	図 2	PC6F
PC 35 HC/ 4-STF-SH-15,00	PA/I	V0	39.4	40	8.7	52	19.8	85	図 2	PC35F
逆プラグ仕様										
IPC 5/xx-STF-SH-7,62	PA/I	V0	22.84	22.9	8	36.55	-	27.45	図 2	IPC5F
IPC 5/xx-STGF-SH-7,62	PA/I	V0	22.84	22.9	8	36.55	-	27.45	図 2	-
DFK-PC 5/xx-STF-SH-7,62	PA/I	V0	42.24	26.24	9.9	36.55	-	-	図 3	-
IPC 16/xx-STF-SH-10,16	PA/I	V0	27.92	27.8	8	44.1	-	50	図 2	IPC6F
IPC 16/xx-STGF-SH-10,16	PA/I	V0	27.92	27.8	8	44.1	-	50	図 2	-
DFK-PC 16/xx-STF-SH-10,16	PA/I	V0	45.52	30.55	9.5	44.1	-	-	図 3	-
DFK-IPC 16/xx-STF-SH-10,16	PA/I	V0	51.24	33.95	12.9	44	-	-	図 3	-
IPC 35 HC/xx-STF-SH-15,00	PA/I	V0	39.4	41.7	8.8	57	-	85	図 2	IPC35F
IPC 35 HC/xx-STGF-SH-15,00	PA/I	V0	39.4	41.7	8.8	57	-	85	図 2	-



# スプリング接続式プラグ

Push-in機能付きスプリング接続式プラグ  
電線挿入方向がプラグ挿入方向に対して水平

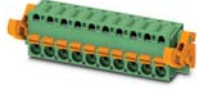
- ・ 2.5~10.16mmピッチ
- ・ 定格1000V/76Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径16mm<sup>2</sup>

## Push-in Technology

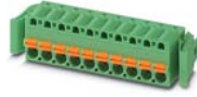
Designed by PHOENIX CONTACT

### 【追加機構】

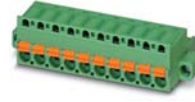
嵌合ロック



ロック&リリース  
レバー付き



スナップラッチ付き

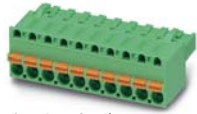


ねじフランジ付き



クリック&ロック付き

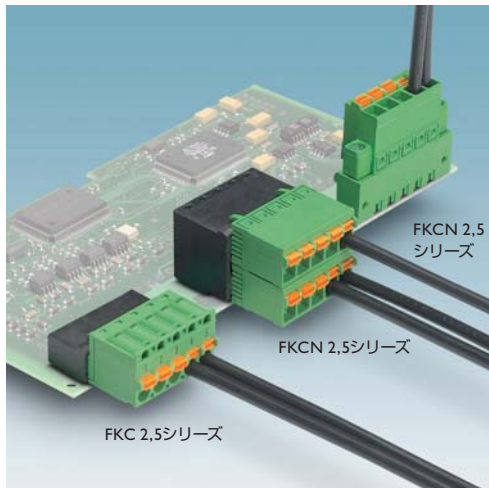
その他



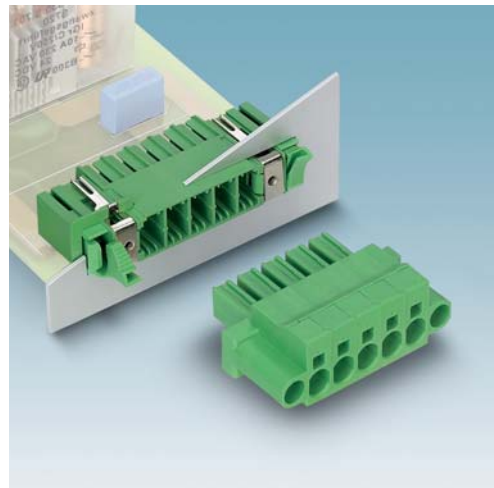
オフセット型  
ソケットへの挿入高さが基本製品  
と異なる(形状寸法E参照)

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xxは極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェルール (筒型端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG	
2.5	FK-MC 0,5/xx-ST-2,5		2-12	160	4	2.5	125	4	0.14-0.5	0.14-0.5	0.25-0.5*	26-20	8
2.54	FMC 0,5/xx-ST-2,54		2-16	160	6	2.5	-	-	0.14-0.5	0.14-0.5	0.14-0.25	26-20	7
3.5	FK-MCP 1,5/xx-ST-3,5		2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-0.5	26-16	9
	FK-MCP 1,5/xx-ST-3,5-LR	ロック&リリースレバー付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-0.5	26-16	9
	FK-MCP 1,5/xx-STF-3,5	ねじフランジ付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-0.5	26-16	9
	FMC 1,5/xx-ST-3,5		2-16	160	8	2.5	150	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	10
	FMC 1,5/xx-ST-3,5-RF	スナップラッチ付き	2-16	160	8	2.5	150	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	10
	FMC 1,5/xx-STF-3,5	ねじフランジ付き	2-16	160	8	2.5	150	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	10
3.81	FK-MCP 1,5/xx-ST-3,81		2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-0.5	26-16	9
	FK-MCP 1,5/xx-ST-3,81-LR	ロック&リリースレバー付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-0.5	26-16	9
	FK-MCP 1,5/xx-STF-3,81	ねじフランジ付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.25-0.5	26-16	9
	FMC 1,5/xx-ST-3,81		2-16	160	8	2.5	150	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-1	24-16	10
5	FMC 1,5/xx-STF-3,81	ねじフランジ付き	2-16	160	8	2.5	150	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-1	24-16	10
	PTS 1,5/xx-PH-5,0		2-12	400	10	4	300	7	0.2-2.5	0.2-0.5	0.25-1	26-14	8
	FKC 2,5/xx-ST		2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKC 2,5/xx-ST-RF	スナップラッチ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKC 2,5/xx-STF	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCS 2,5/xx-ST		2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCS 2,5/xx-STF	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCT 2,5/xx-ST		2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCT 2,5/xx-STF	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCN 2,5/xx-ST		2-16	320	12	4	-	-	0.2-1.5	0.2-2.5	0.25-1.5	24-16	10
	FKCN 2,5/xx-STF	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	-	-	0.2-1.5	0.2-2.5	0.25-1.5	24-16	10
	FKC 2,5 HC/xx-ST		2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKC 2,5 HC/xx-STF	ねじフランジ付き	2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
5.08	FKC 2,5/xx-ST-5,08		2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKC 2,5/xx-ST-5,08-LR	ロック&リリースレバー付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKC 2,5/xx-ST-5,08-RF	スナップラッチ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKC 2,5/xx-STF-5,08	ねじフランジ付き	2-12	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCS 2,5/xx-ST-5,08		2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCS 2,5/xx-STF-5,08	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCT 2,5/xx-ST-5,08		2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCT 2,5/xx-STF-5,08	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCN 2,5/xx-ST-5,08		2-16	320	12	4	300	10	0.2-1.5	0.2-2.5	0.25-1.5	24-16	10
	FKCN 2,5/xx-STF-5,08	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-1.5	0.2-2.5	0.25-1.5	24-16	10
	FKC 2,5 HC/xx-ST-5,08		2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
FKC 2,5 HC/xx-STF-5,08	ねじフランジ付き	2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10	
7.5	GFKC 2,5/xx-ST-7,5		2-12	630	12	6	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	GFKC 2,5/xx-STF-7,5	ねじフランジ付き	2-12	630	12	6	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	SPC 5/xx-ST-7,62		2-12	1000	41	8	600	35	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-8	15
	SPC 5/xx-STF-7,62	ねじフランジ付き	2-12	1000	41	8	600	35	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-8	15
	SPC 5/xx-STCL-7,62	クリック&ロック付き	2-12	1000	41	8	600	35	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-8	15
10.16	SPC 16/xx-ST-10,16		2-9	1000	76	8	600	66	0.75-16	0.75-16	0.75-10	18-4	18
	SPC 16/xx-STF-10,16	ねじフランジ付き	2-9	1000	76	8	600	66	0.75-16	0.75-16	0.75-10	18-4	18

\* フェルール (筒型端子) プラスチックスリーブなし



印字スペースと導通チェック用穴付き FKCN 2,5 シリーズ (左)  
薄型で省スペース FKCN 2,5シリーズ (中、右)



基板側にDFK-PC5シリーズを設置することにより  
パネル貫通型コネクタとして使用可能 (SPC 5シリーズ)

形状寸法参照図は次のページでご確認ください。

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法							適合ソケット グループ (P.98 ~ 参照)	推奨圧着工具 (P.8 参照)
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94	B	D	E	F	G	L	参照図		
FK-MC 0,5/xx-ST-2,5	PA/I	V0	3.1	11.75	4	19.2	5.8	-	図 1	MC25	C06
FMC 0,5/xx-ST-2,54	LCP/Ⅲa	V0	3	5.4	3	15.4	4.4	-	図 6	MC254	C06
FK-MCP 1,5/xx-ST-3,5	PA/I	V0	4.4	12.4	6.6	20.8	6.6	-	図 1	MC35	C06
FK-MCP 1,5/xx-ST-3,5-LR	PA/I	V0	10.54	14.22	6.6	20.8	6.6	6.6	図 3	MC35L	C06
FK-MCP 1,5/xx-STF-3,5	PA/I	V0	13.8	12.4	6.6	20.8	6.6	-	図 2	MC35F	C06
FMC 1,5/xx-ST-3,5	PA/I	V0	4.2	7.8	3	22.9	6.6	-	図 6	MC35, MCD35	C06
FMC 1,5/xx-ST-3,5-RF	PA/I	V0	13.6	7.8	3	22.9	6.6	-	図 7	MC35R, MCD35R	C06
FMC 1,5/xx-STF-3,5	PA/I	V0	13.8	7.8	3	22.9	6.6	-	図 8	MC35F	C06
FK-MCP 1,5/xx-ST-3,81	PA/I	V0	4.6	12.4	6.6	20.8	6.6	-	図 1	MC381	C06
FK-MCP 1,5/xx-ST-3,81-LR	PA/I	V0	10.74	14.22	6.6	20.8	6.6	6.6	図 3	MC381L	C06
FK-MCP 1,5/xx-STF-3,81	PA/I	V0	14.2	12.4	6.6	20.8	6.6	-	図 2	MC381F	C06
FMC 1,5/xx-ST-3,81	PA/I	V0	4.3	7.8	3	22.9	6.6	-	図 6	MC381, MCD381	C06
FMC 1,5/xx-STF-3,81	PA/I	V0	13.8	7.8	3	22.9	6.6	-	図 8	MC381F	C06
PTS 1,5/xx-PH-5,0	PA/I	V0	5	12.8	2.35	11.7	-	-	図 12	PSTS, PST5S	C06
FKC 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5.1	15	3.8	25.6	8.3	-	図 1	M55	C06
FKC 2,5/xx-ST-RF	PA/I	V0	17.9	15	3.8	25.1	8.3	-	図 5	M55R	C06
FKC 2,5/xx-STF	PA/I	V0	15.02	15	3.8	25.6	8.3	-	図 2	M55F	C06
FKCS 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5.1	15	3.8	25.2	8.3	-	図 1	M55	C06
FKCS 2,5/xx-STF	PA/I	V0	15.02	15	3.8	25.2	8.3	-	図 2	M55F	C06
FKCT 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5.1	15	8.7	25.6	8.3	-	図 1	M55	C06
FKCT 2,5/xx-STF	PA/I	V0	14.92	15	8.7	25.6	8.3	-	図 2	M55F	C06
FKCN 2,5/xx-ST	PBT/I	V0	5	10.9	3.8	26.2	8.3	-	図 6	M55, MSD5	C06
FKCN 2,5/xx-STF	PBT/I	V0	15	10.9	3.8	26.2	8.3	-	図 8	M55F, MSD5F	C06
FKC 2,5 HC/xx-ST	PA/I	V0	5.1	15	3.8	25.6	8.3	-	図 1	MSH5	C06
FKC 2,5 HC/xx-STF	PA/I	V0	15.02	15	3.8	25.6	8.3	-	図 2	MSH5F	C06
FKC 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.7	15	3.8	25.6	8.3	-	図 1	M5508	C06
FKC 2,5/xx-ST-5,08-LR	PA/I	V0	14.6	15	3.8	26	8.3	7.5	図 4	MS508L	C06
FKC 2,5/xx-ST-5,08-RF	PA/I	V0	18.5	15	3.8	25.1	8.3	-	図 5	MS508R	C06
FKC 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.18	15	3.8	25.6	8.3	-	図 2	MS508F	C06
FKCS 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.7	15	3.8	25.2	8.3	-	図 1	M5508	C06
FKCS 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.18	15	3.8	25.2	8.3	-	図 2	MS508F	C06
FKCT 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.18	15	8.7	25.6	8.3	-	図 1	MS508	C06
FKCT 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.08	15	8.7	25.6	8.3	-	図 2	MS508F	C06
FKCN 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.08	10.9	3.8	25.2	8.3	-	図 6	MS508, MSD508	C06
FKCN 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.08	10.9	3.8	25.2	8.3	-	図 8	MS508F, MSD508F	C06
FKC 2,5 HC/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.7	15	3.8	25.6	8.3	-	図 1	MSH508	C06
FKC 2,5 HC/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.18	15	3.8	25.6	8.3	-	図 2	MSH508F	C06
GFKC 2,5/xx-ST-7,5	PA/I	V0	5.7	15	3.8	25.6	8.3	-	図 1	GM75	C06
GFKC 2,5/xx-ST-7,62	PA/I	V0	5.7	15	3.8	25.6	8.3	-	図 1	GM762	C06
GFKC 2,5/xx-STF-7,62	PA/I	V0	17.22	15	3.8	25.6	8.3	-	図 2	GM762F	C06
SPC 5/xx-ST-7,62	PA/I	V0	7.62	19.8	6.5	38.5	14.7	-	図 9	PC5	C06
SPC 5/xx-STF-7,62	PA/I	V0	22.84	19.8	6.5	38.5	14.7	-	図 10	PC5F	C06
SPC 5/xx-STCL-7,62	PA/I	V0	15.62	19.8	6.5	38.5	14.7	-	図 11	PC5	C06
SPC 16/xx-ST-10,16	PA/I	V0	10.16	25.1	6.5	44.5	14.7	-	図 9	PC6	C06, C16S
SPC 16/xx-STF-10,16	PA/I	V0	27.92	25.1	6.5	44.5	14.7	-	図 10	PC6F	C06, C16S

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

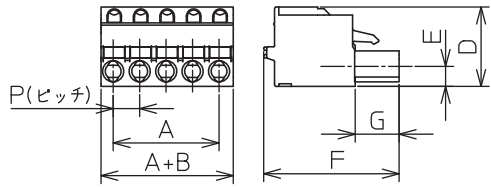


図1

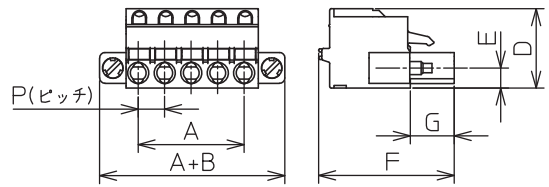


図2

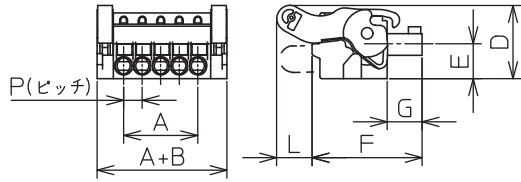


図3

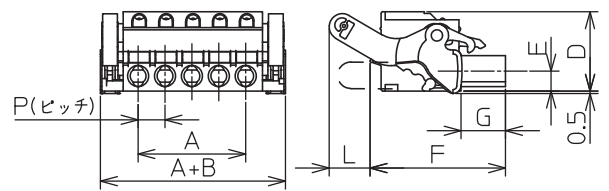


図4

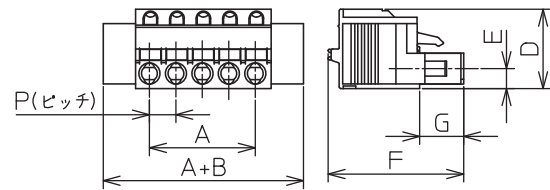


図5

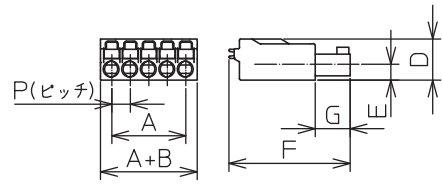


図6

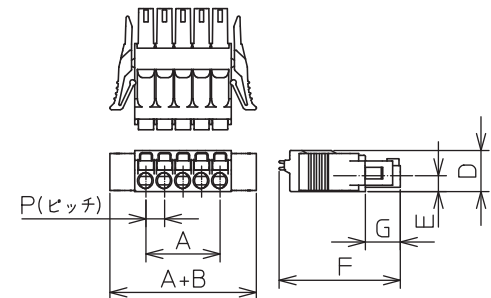


図7

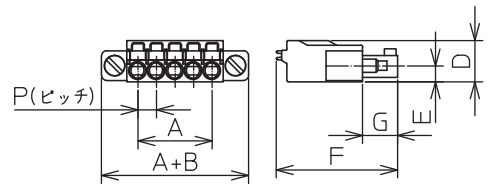


図8

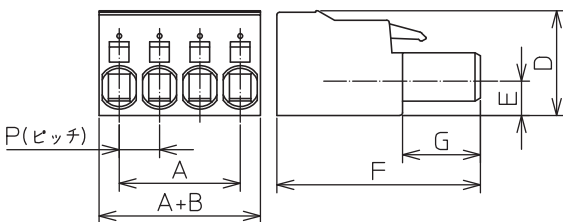


図9

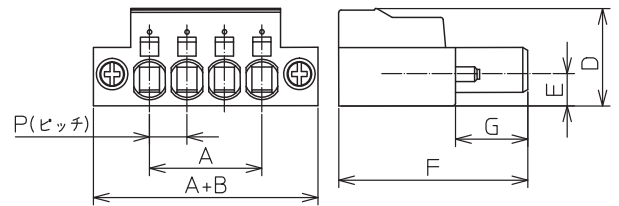


図10

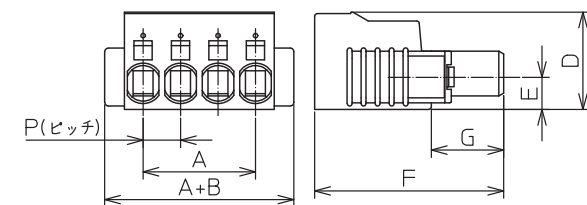


図11

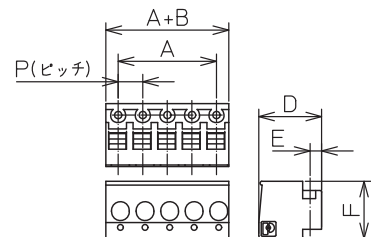


図12



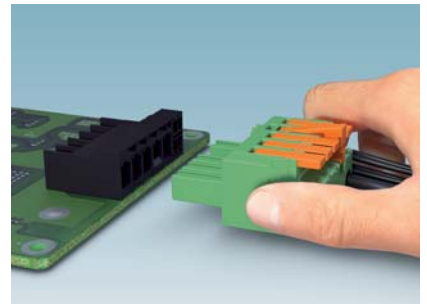


# スプリング接続式プラグ

レバー操作型コネクタ・プラグ

工具レス結線

- ・ Push-in機能付き
- ・ 3.81~10.16mmピッチ
- ・ 定格1000V/76Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径16mm<sup>2</sup>
- ・ LPCH 6は信号用端子付き



Push-in Technology<sup>®</sup>

Designed by PHOENIX CONTACT

【追加機構】

嵌合ロック



ロック&リリースレバー付き



ねじフランジ付き



インナーロック付き

その他



ハイブリッドコネクタ  
信号用端子付き

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xxは極数)	追加機構	標準 極数	信号用 端子 極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)
					電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (筒型端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG	
3.81	LPC 1,5/xx-ST-3,81		2-16	-	160	8	2.5	-	-	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	26-16	10
	LPC 1,5/xx-ST-3,81-LR	ロック & リリースレバー付き	2-16	-	160	8	2.5	-	-	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	26-16	10
	LPC 1,5/xx-STF-3,81	ねじフランジ付き	2-16	-	160	8	2.5	-	-	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	26-16	10
5.08	LPC 2,5/xx-ST-5,08		2-20	-	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	26-12	10
	LPC 2,5/xx-ST-5,08-LR	ロック & リリースレバー付き	2-20	-	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	26-12	10
	LPC 2,5/xx-STF-5,08	ねじフランジ付き	2-20	-	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	26-12	10
7.62	LPC 6/xx-ST-7,62		2-6	-	1000	41	8	600	35	0.75-10	0.75-6	0.75-6	18-8	18
	LPC 6/xx-STL...-7,62	インナーロック付き	2-6	-	1000	41	8	600	35	0.75-10	0.75-6	0.75-6	18-8	18
	LPCH 6/xx+y-ST-7,62	ハイブリッドコネクタ	3-5	4, 6	1000	41	8	600	35	0.75-10	0.75-6	0.75-6	18-8	18
	LPCH 6/xx+y-STL...-7,62	ハイブリッドコネクタ インナーロック付き	3-5	4, 6	1000	41	8	600	35	0.75-10	0.75-6	0.75-6	18-8	18
10.16	LPC 16 HC/xx-ST-10,16		2-6	-	1000	76	8	-	-	0.75-16	0.75-16	0.75-16	18-4	18
	LPC 16 HC/xx-STL...-10,16	インナーロック付き	2-6	-	1000	76	8	-	-	0.75-16	0.75-16	0.75-16	18-4	18

型式 (xxは極数)	使用樹脂		形状寸法										適合ソケット グループ (P.98 ~ 参照)	推奨圧着工具 (P.8 参照)
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94	B	E	F	G	H	L	M	N	W (信号用端子 4極 / 6極)	参照図		
LPC 1,5/xx-ST-3,81	PA / I	V0	5.91	6.9	16.25	6.6	12.55	20.77	17.22	-	-	図 1	MC381	-
LPC 1,5/xx-ST-3,81-LR	PA / I	V0	12.05	6.9	16.25	6.6	12.55	20.77	17.22	1.63	-	図 2	MC381L	-
LPC 1,5/xx-STF-3,81	PA / I	V0	13.9	6.9	16.25	6.6	12.55	20.77	17.22	-	-	図 4	MC301F	-
LPC 2,5/xx-ST-5,08	PA / I	V0	6.79	3.54	26.96	8.33	15.39	19.04	20.98	-	-	図 1	MS508	-
LPC 2,5/xx-ST-5,08-LR	PA / I	V0	14.63	3.54	26.96	8.33	15.39	19.04	20.98	-	-	図 3	MS508L	-
LPC 2,5/xx-STF-5,08	PA / I	V0	15.26	3.54	26.96	8.33	15.39	19.04	20.98	-	-	図 4	MS508F	-
LPC 6/xx-ST-7,62	PA / I	V0	9.62	9.4	48	17.6	24.3	-	35.65	-	-	図 5	PC6	CC6S
LPC 6/xx-STL...-7,62	PA / I	V0	9.62	9.4	48	17.6	27.5	-	35.65	-	-	図 6	PC6L	CC6S
LPCH 6/xx+y-ST-7,62	PA / I	V0	9.62	9.4	48	17.6	24.5	-	35.65	7.82 / 11.63	-	図 7	PCH6	CC6S
LPCH 6/xx+y-STL...-7,62	PA / I	V0	9.62	9.4	48	17.6	27.5	-	35.63	7.82 / 11.63	-	図 8	PCH6L	CC6S
LPC 16 HC/xx-ST-10,16	PA / I	V0	13.33	11.5	53.3	15.9	32.2	40.4	46.55	-	-	図 9	PC16H	-
LPC 16 HC/xx-STL...-10,16	PA / I	V0	13.33	11.5	53.3	15.9	34.2	40.4	46.55	-	-	図 10	PC16HL	-



【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ) (インナーロック付き製品はインナーロックも1極として計算)

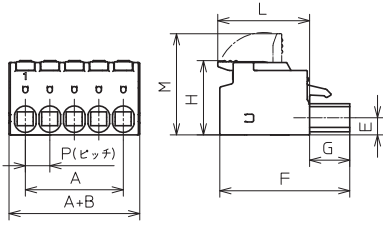


図1

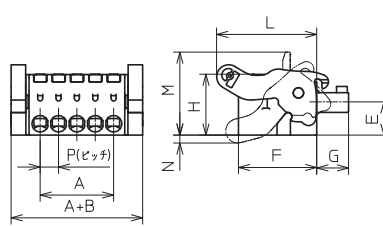


図2

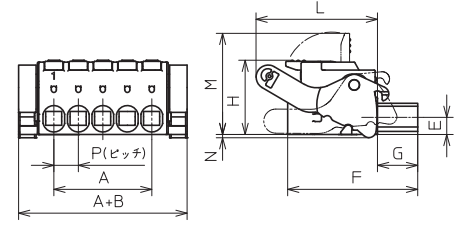


図3

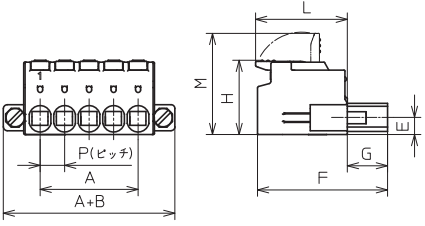


図4

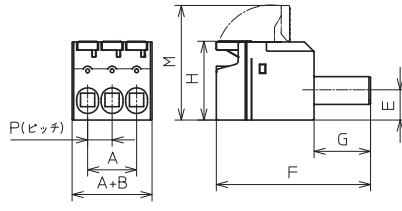


図5

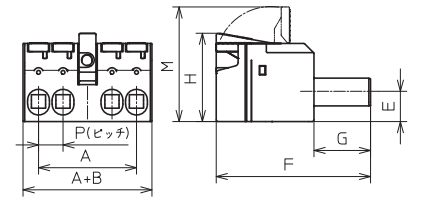


図6

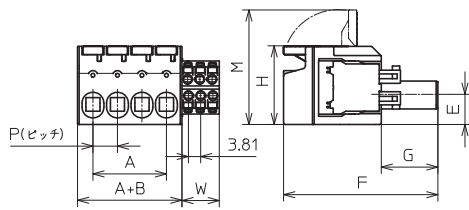


図7

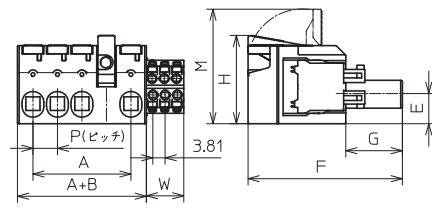


図8

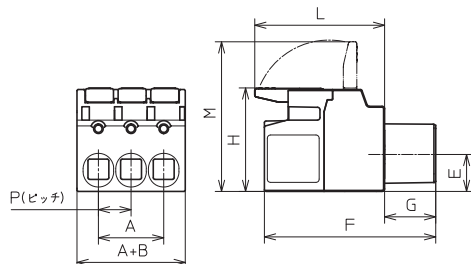


図9

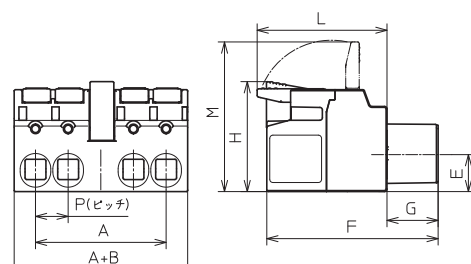
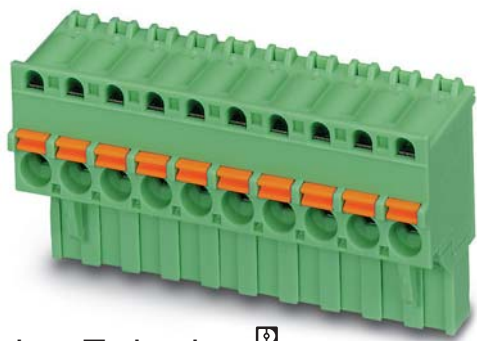


図10

【推奨圧着工具】

工具記号	CC6H
フェルール (筒形棒端子) 用 圧着工具	
かしめ形状	
型式	<b>CRIMPFOX CENTRUS 6S</b>
製品記号	<b>1213144</b>
適合電線サイズ	0.14 - 6 mm <sup>2</sup> AWG 26-10

※他の推奨圧着工具についてはP.8をご参照ください。



# スプリング接続式プラグ・垂直型

Push-in機能付きスプリング接続式プラグ  
電線挿入方向がプラグ挿入方向に対して垂直

- ・ 5/5.08mmピッチ
- ・ 定格320V/12A対応
- ・ 最大線径2.5mm<sup>2</sup>

## Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT

### 【追加機構】

嵌合ロック



ねじフランジ付き



ロック&リリースレバー付き



前面コーディング  
電線挿入口の前面側に  
コーディングキー設置



背面コーディング  
電線挿入口の背面側に  
コーディングキー設置

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xxは極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェルール (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG	
5	FKCVR 2,5/xx-ST	前面コーディング	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCVR 2,5/xx-STF	前面コーディング ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCVW 2,5/xx-ST	背面コーディング	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCVW 2,5/xx-STF	背面コーディング ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
5.08	FKCVR 2,5/xx-ST-5,08	前面コーディング	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCVR 2,5/xx-STF-5,08	前面コーディング ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCVW 2,5/xx-ST-5,08	背面コーディング	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCVW 2,5/xx-STF-5,08	背面コーディング ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKCOR 2,5/xx-ST-5,08	前面コーディング	2-16	320	12	4	300	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.14-2.5	24-12	10
	FKCOR 2,5/xx-STF-5,08	前面コーディング ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.14-2.5	24-12	10
	FKCOR 2,5/xx-ST-5,08-LR	前面コーディング ロック&リリースレバー付き	2-16	320	12	4	300	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.14-2.5	24-12	10
	FKCOW 2,5/xx-ST-5,08	背面コーディング	2-16	320	12	4	300	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.14-2.5	24-12	10
FKCOW 2,5/xx-STF-5,08	背面コーディング ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	12	0.2-2.5	0.2-2.5	0.14-2.5	24-12	10	

型式 (xxは極数)	使用樹脂		形状寸法						適合ソケット グループ (P.98 ~ 参照)	推奨圧着工具 (P.8 参照)
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94	B	D	E	F	G	参照図		
FKCVR 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5.1	16.8	4.2	26.6	8.3	図 1	MS5	C06
FKCVR 2,5/xx-STF	PA/I	V0	15.02	16.8	4.2	26.6	8.3	図 2	MS5F	C06
FKCVW 2,5/xx-ST	PA/I	V0	5.1	16.8	12.8	26.6	8.3	図 3	MS5	C06
FKCVW 2,5/xx-STF	PA/I	V0	15.02	16.8	12.8	26.6	8.3	図 4	MS5F	C06
FKCVR 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.7	16.8	4.2	26.6	8.3	図 1	MS508	C06
FKCVR 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.18	16.8	4.2	26.6	8.3	図 2	MS508F	C06
FKCVW 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.7	16.8	12.8	26.6	8.3	図 3	MS508	C06
FKCVW 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.18	16.8	12.8	26.6	8.3	図 4	MS508F	C06
FKCOR 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	4.95	14.3	3.8	23.7	8.3	図 5	MS508	C06
FKCOR 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.06	14.3	3.8	23.7	8.3	図 6	MS508F	C06
FKCOR 2,5/xx-ST-5,08-LR	PA/I	V0	14.08	14.3	3.8	23.7	8.3	図 7	MS508L	C06
FKCOW 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	4.95	14.3	10.5	23.7	8.3	図 8	MS508	C06
FKCOW 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.06	14.3	10.5	23.7	8.3	図 9	MS508F	C06

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

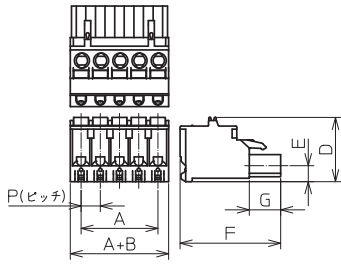


図1

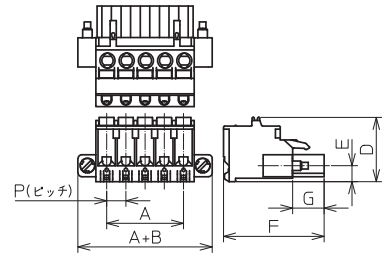


図2

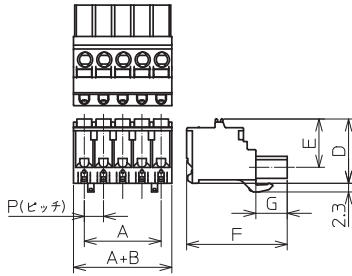


図3

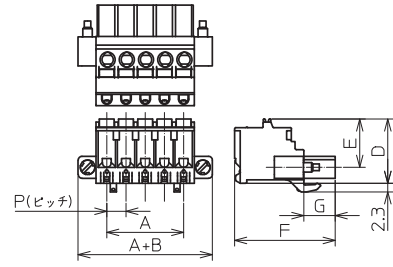


図4

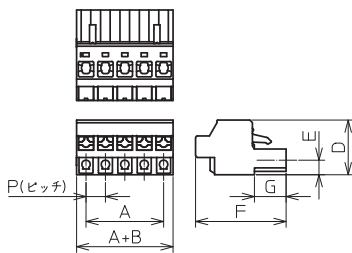


図5

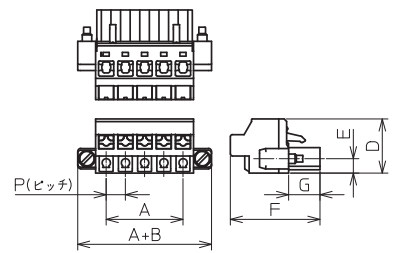


図6

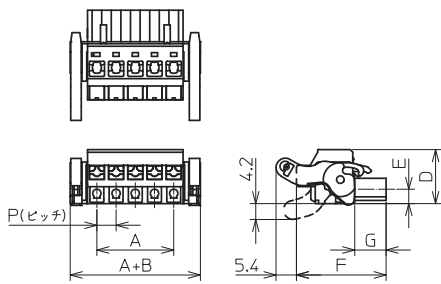


図7

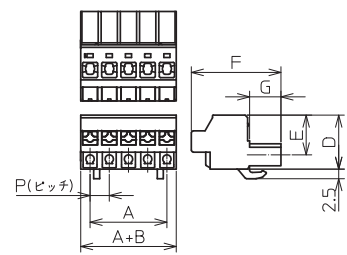


図8

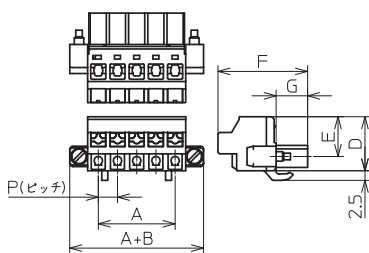


図9

# T分岐スプリング接続式プラグ

Push-in機能付きスプリング接続式プラグ

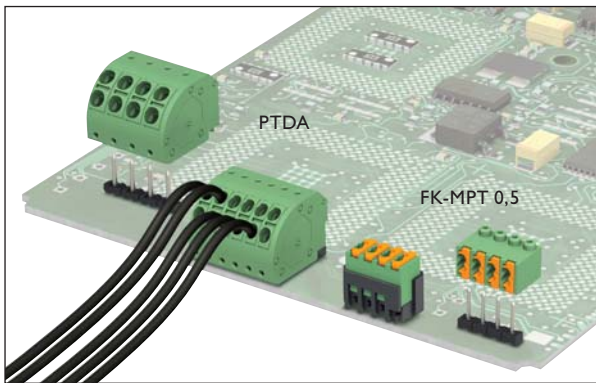
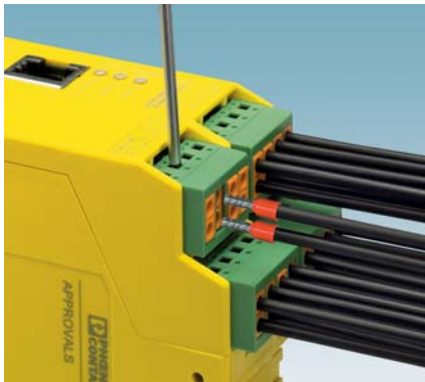
上下段で導通

- ・ 3.5～7.62mmピッチ
- ・ 定格1000V/41Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径10mm<sup>2</sup>
- ・ 導通チェック用穴付き (FK-MPT 0,5を除く)

Push-in Technology 

Designed by PHOENIX CONTACT

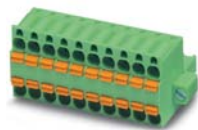
各コンタクトに二つの端子があるT分岐型で、ポテンシャル分布をシンプルにします。



FK-MPT 0,5シリーズ、PTDAシリーズはピンヘッダと組み合わせて使用するコネクタです。

**【追加機構】**

嵌合ロック



ねじフランジ付き



クリック&ロック付き

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xxは極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェルルール (筒型端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG	
3.5	FK-MPT 0,5/xx-ST-3,5		2-16	250	4	2.5	300	4	0.12-0.5	-	-	26-20	6.5
	TFMC 1,5/xx-ST-3,5		2-10	160	8	2.5	300	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	10
	TFMC 1,5/xx-STF-3,5	ねじフランジ付き	2-10	160	8	2.5	300	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	10
	PTDA 1,5/xx-PH-3,5		2-16	240	8	2.5	150	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.5	24-16	10
5	TVFKC 1,5/xx-ST		2-10	320	10	4	300	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-1.5	24-16	8
	TVFKCL 1,5/xx-ST		2-10	320	10	4	300	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-1.5	24-16	8
	PTDA 2,5/xx-PH-5,0		2-16	400	13.5	4	300	13.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.5-1	24-14	10
5.08	TFKC 2,5/xx-ST-5,08		2-10	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-1.5	24-12	10
	TFKC 2,5/xx-STF-5,08	ねじフランジ付き	2-10	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-1.5	24-12	10
7.62	TSPC 5/xx-ST-7,62		2-12	1000	41	8	600	31	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-8	15
	TSPC 5/xx-STF-7,62	ねじフランジ付き	2-12	1000	41	8	600	31	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-8	15
	TSPC 5/xx-STCL-7,62	クリック&ロック付き	2-12	1000	41	8	600	31	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-8	15

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 www.phoenixcontact.co.jp

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

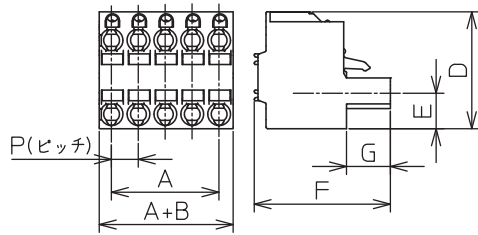


図1

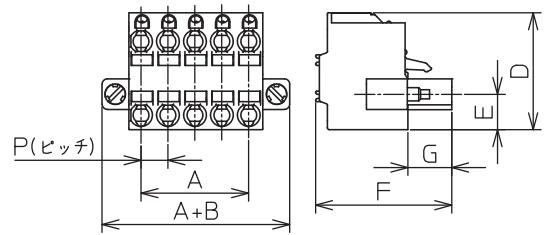


図2

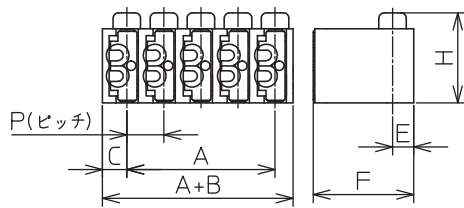


図3

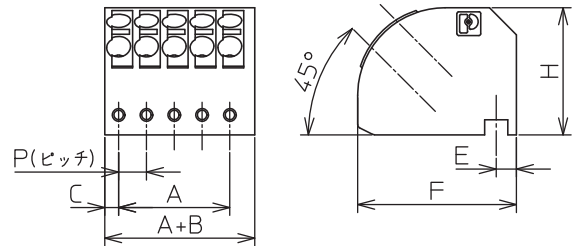


図4

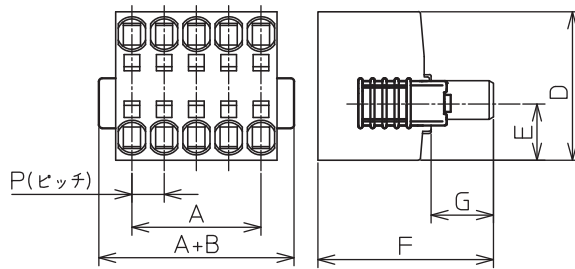


図5

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法								適合ソケットグループ (P.98 ~ 参照)	推奨圧着工具 (P.8 参照)
	材料 / 材料グループ	難燃性 UL94	B	C	D	E	F	G	H	参照図		
FK-MPT 0,5/xx-ST-3,5	PBT/ III a	V0	4	2.3	-	2	9.5	-	8.5	図 3	PST35	-
TFMC 1,5/xx-ST-3,5	PA/I	V0	4.3	-	15.7	3	22.9	6.6	-	図 1	MC35	C06
TFMC 1,5/xx-STF-3,5	PA/I	V0	13.7	-	15.7	3	22.9	6.6	-	図 2	MC35F	C06
PTDA 1,5/xx-PH-3,5	PA/I	V0	4.9	3.1	-	2.5	20	-	16	図 4	PST35	-
TVFKC 1,5/xx-ST	PA/I	V0	5	-	15	8.7	23.3	8.3	-	図 1	MS5	C06
TVFKCL 1,5/xx-ST	PA/I	V0	5	-	15	8.7	25.8	8.3	-	図 1	MS5F	C06
PTDA 2,5/xx-PH-5,0	PA/I	V0	6.4	4.7	-	2.5	20	-	16	図 4	PST5	-
TFKC 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	5.2	-	22.1	6.7	25.7	8.3	-	図 1	MS508	C06
TFKC 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.2	-	22.1	6.7	25.7	8.3	-	図 2	MS508F	C06
TSPC 5/xx-ST-7,62	PA/I	V0	7.62	-	35.05	13.4	41.45	14.7	-	図 1	PC5	C06
TSPC 5/xx-STF-7,62	PA/I	V0	22.84	-	35.05	13.4	41.45	14.7	-	図 2	PC5F	C06
TSPC 5/xx-STCL-7,62	PA/I	V0	15.62	-	35.05	13.4	41.45	14.7	-	図 5	PC5	C06

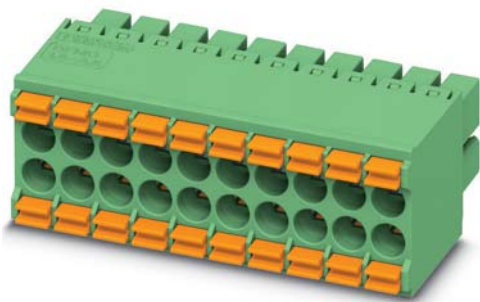
# スプリング接続式二段型プラグ

Push-in機能付きスプリング接続式プラグ

上下段それぞれの極が独立

電線挿入がプラグ挿入方向に対して水平

- ・ 2.54、3.5mmピッチ
- ・ 定格160V/8Aまで対応

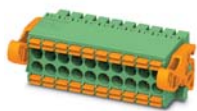


## Push-in Technology <sup>2</sup>

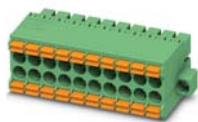
Designed by PHOENIX CONTACT

### 【追加機構】

嵌合ロック



ロック&リリース  
レバー付き



ねじフランジ付き



### 【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

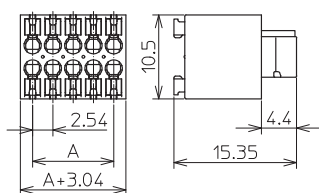


図1

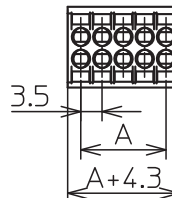


図2

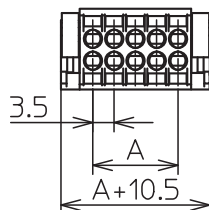
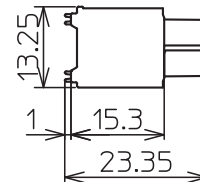


図3

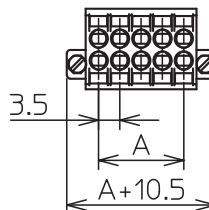
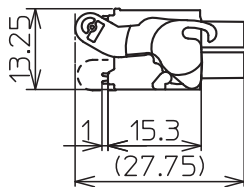
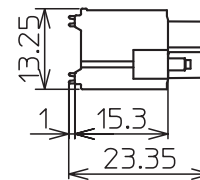
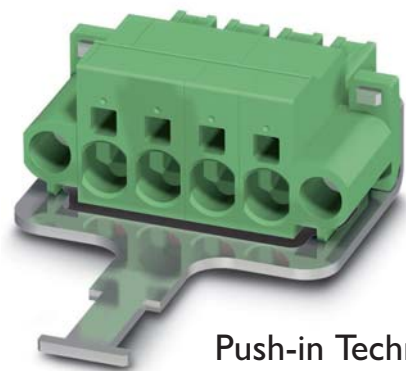


図4



ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xxは極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェルール (筒型端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG	
2.54	DFMC 0,5/xx-ST-2,54		2-16	160	6	2.5	150	5	0.14-0.5	0.14-0.5	0.14-0.25	26-20	7
	DFMC 1,5/xx-ST-3,5		2-16	160	8	2.5	300	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	10
3.5	DFMC 1,5/xx-ST-3,5-LR	ロック&リリースレバー付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	10
	DFMC 1,5/xx-STF-3,5	ねじフランジ付き	2-16	160	8	2.5	300	8	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-0.75	24-16	10

型式 (xxは極数)	使用樹脂		形状寸法 参照図	適合ソケット グループ (P.98 ~参照)	推奨圧着工具 (P.8 参照)
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94			
DFMC 0,5/xx-ST-2,54	LCP/Ⅲa	V0	図1	DMC254	C06
DFMC 1,5/xx-ST-3,5	PA/I	V0	図2	DMC35	C06
DFMC 1,5/xx-ST-3,5-LR	PA/I	V0	図3	DMC35F	C06
DFMC 1,5/xx-STF-3,5	PA/I	V0	図4	DMC35F	C06

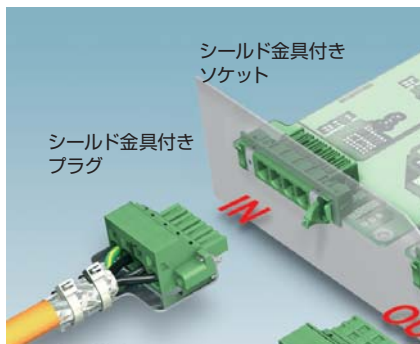


# スプリング接続式プラグ (シールド金具・ねじフランジ付き)

Push-in機能付きスプリング接続式プラグ  
電線挿入方向がプラグ挿入方向に対して水平

- ・ 7.62、10.16mmピッチ
- ・ 定格1000V/76Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径16mm<sup>2</sup>

Push-in Technology   
Designed by PHOENIX CONTACT



シールド金具付き  
ソケット

シールド金具付き  
プラグ

電氣的干渉を遮るためにシールド金具により直接基板へシールド接続できます。

またプラグと一体のシールド金具は電線を束ね電線接続部への負荷を軽減するストレインリリーフとしても機能します。

### 【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。  
[www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

$$\text{寸法A} = (\text{極数} - 1) \times \text{P (ピッチ)}$$

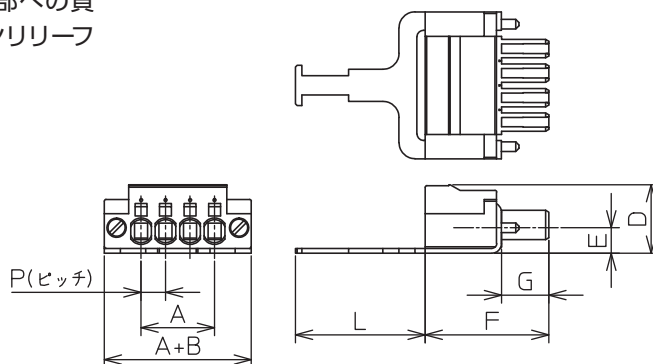


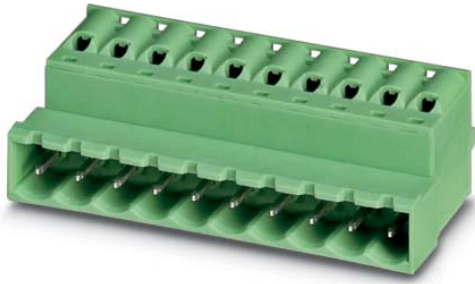
図1

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xx は極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェルール (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG	
7.62	SPC 5/xx-STF-SH-7,62	シールド金具・ねじフランジ付き	4	1000	41	8	600	35	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-8	15
10.16	SPC 16/xx-STF-SH-10,16	シールド金具・ねじフランジ付き	4	1000	76	8	600	66	0.75-16	0.75-16	0.75-10	18-4	18

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法							適合ソケット グループ (P.98 ~ 参照)	推奨圧着工具 (P.8 参照)
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94	B	D	E	F	G	L	参照図		
SPC 5/xx-STF-SH-7,62	PA/I	V0	22.84	19.8	8	38.5	14.7	40.2	図1	PCSF*1	C06
SPC 16/xx-STF-SH-10,16	PA/I	V0	27.92	25.1	8	44.5	14.7	52.1	図1	PC16F*1	C06, C16S

\*1: シールド金具付きソケットについてはお問い合わせください。

# スプリング接続式プラグ (逆プラグ仕様)

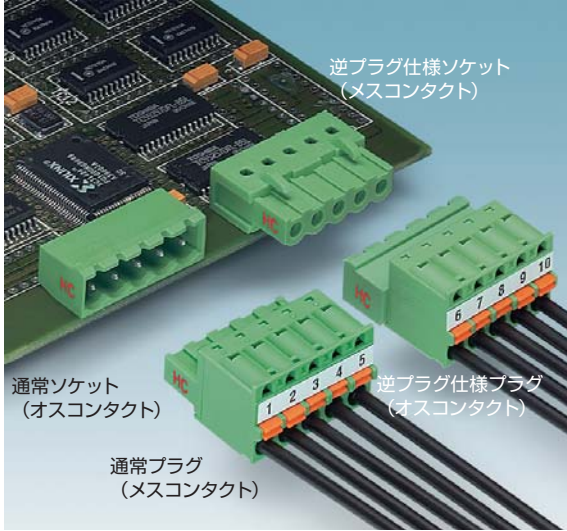


Push-in機能付きスプリング接続式プラグ (オスコンタクト)  
電線挿入方向がプラグ挿入方向に対して水平

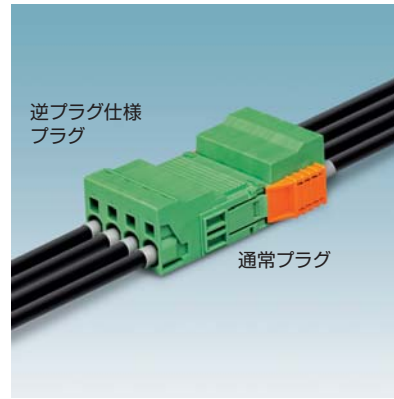
- ・ 3.5~10.16mmピッチ
- ・ 定格1000V/76Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径16mm<sup>2</sup>
- ・ 導通チェック穴付き

## Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT



通常プラグ側がハンドセーフティ (感電防止) 構造になっているのに対し、逆プラグ仕様はソケット側がハンドセーフティ構造になっており、プリント基板から電線側に電流が流れるデザインに適しています。



また通常のプラグと使用することで電線中継用のコネクタとして使用できます。

### 【追加機構】

嵌合ロック



スナップラッチ付き



スナップラッチ受け付き



クリック&ロック受け付き



フランジナット付き



ねじフランジ付き



ねじフランジ受け付き

※ 固定フランジ付きで直付け可能

ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xxは極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨むき線長さ (mm)
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェルルール (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG	
3.5	IFMC 1,5/xx-ST-3,5		2-12	160	8	2.5	150	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-0.75	24-16	10
	IFMC 1,5/xx-ST-3,5-RF	スナップラッチ付き	2-12	160	8	2.5	150	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-0.75	24-16	10
	IFMC 1,5/xx-ST-3,5-RN	スナップラッチ受け付き	2-12	160	8	2.5	150	8	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-0.75	24-16	10
5	FKIC 2,5/xx-ST		2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKIC 2,5/xx-STF	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKICS 2,5/xx-ST		2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
5.08	FKICS 2,5/xx-STF	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKIC 2,5/xx-ST-5,08		2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKIC 2,5/xx-ST-5,08-RN	スナップラッチ受け付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKIC 2,5/xx-STF-5,08	ねじフランジ付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKIC 2,5/xx-STGF-5,08	ねじフランジ受け付き	2-10	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	FKICS 2,5/xx-STD-5,08-RN	*フランジナット付き	2-16	320	12	4	300	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
7.62	FKIC 2,5 HC/xx-ST-5,08		2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-1.5	24-12	10
	FKIC 2,5 HC/xx-STF-5,08	ねじフランジ付き	2-12	320	16	4	300	16	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-1.5	24-12	10
	GFKIC 2,5/xx-ST-7,62		2-12	630	12	6	250	10	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10
	ISPC 5/xx-STGCL-7,62	クリック & ロック受け付き	2-12	1000	41	8	600	35	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-8	15
	ISPC 5/xx-STF-7,62	ねじフランジ付き	2-12	1000	41	8	600	35	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-8	15
	ISPC 5/xx-STGF-7,62	フランジナット付き	2-12	1000	41	8	600	35	0.2-10	0.2-6	0.25-4	24-8	15
10.16	ISPC 16/xx-ST-10,16		2-9	1000	76	8	600	66	0.75-16	0.75-16	0.75-10	18-4	18
	ISPC 16/xx-STF-10,16	ねじフランジ付き	2-9	1000	76	8	600	66	0.75-16	0.75-16	0.75-10	18-4	18
	ISPC 16/xx-STGF-10,16	フランジナット付き	2-9	1000	76	8	600	66	0.75-16	0.75-16	0.75-10	18-4	18



【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

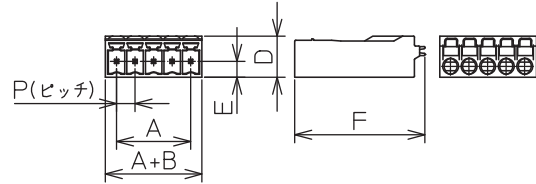


図1

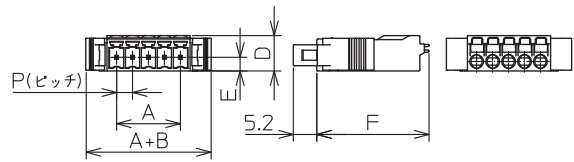


図2

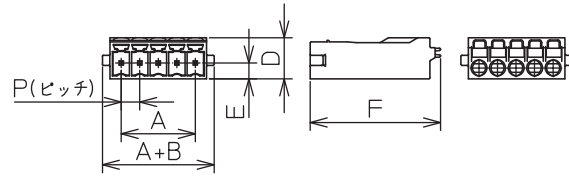


図3

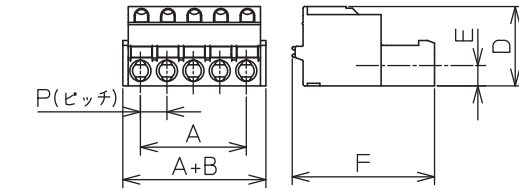


図4

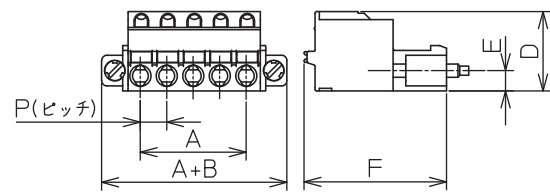


図5

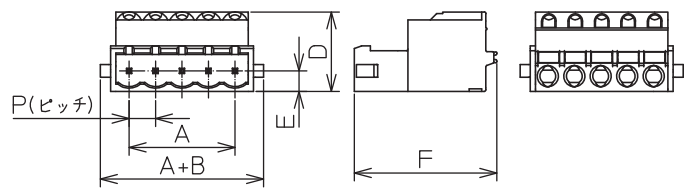


図6

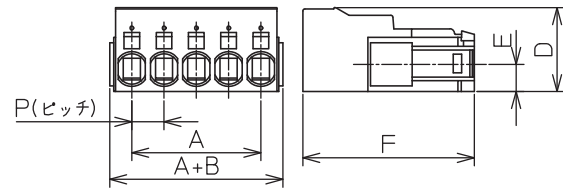


図7

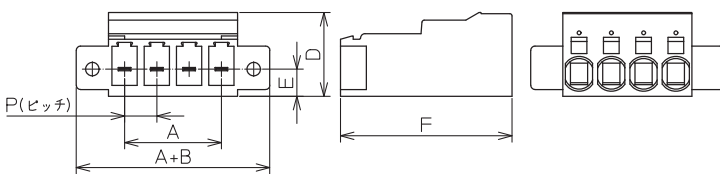


図8

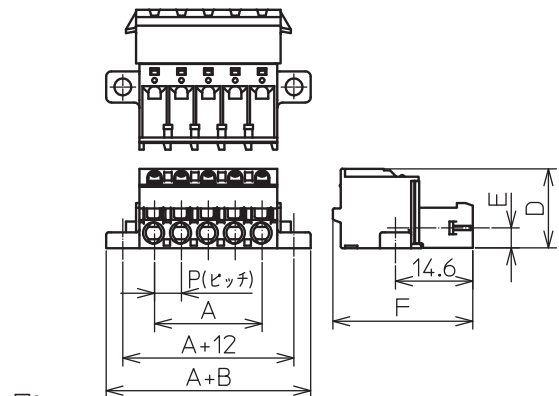


図9

型式 (xx は極数)	使用樹脂		形状寸法					適合ソケットグループ (P.98 ~ 参照)	推奨圧着工具 (P.8 参照)
	材料 / 材料グループ	難燃性 UL94	B	D	E	F	参照図		
IFMC 1,5/xx-ST-3,5	PA/I	V0	4.2	7.8	3	24.6	図1	IMC35	C06
IFMC 1,5/xx-ST-3,5-RF	PA/I	V0	13.6	7.8	3	24.6	図2	IMC35R	C06
IFMC 1,5/xx-ST-3,5-RN	PA/I	V0	7	7.8	3	24.6	図3	-	C06
FKIC 2,5/xx-ST	PA/I	V0	7	15	3.8	27	図4	-	C06
FKIC 2,5/xx-STF	PA/I	V0	14.7	15	3.8	27	図5	-	C06
FKICS 2,5/xx-ST	PA/I	V0	7	15	3.8	27	図4	-	C06
FKICS 2,5/xx-STF	PA/I	V0	15	15	3.8	27	図5	-	C06
FKIC 2,5/xx-ST-5,08	PA/I	V0	7.08	15	3.8	27	図4	IC508	C06
FKIC 2,5/xx-ST-5,08-RN	PA/I	V0	10.9	15	3.8	27	図6	-	C06
FKIC 2,5/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.16	15	3.8	27	図5	IC508F	C06
FKIC 2,5/xx-STGF-5,08	PA/I	V0	15.16	15	3.8	27	図5	-	C06
FKICS 2,5/xx-STD-5,08-RN	PA/I	V0	18.3	15	3.8	26.43	図9	-	C06
FKIC 2,5 HC/xx-ST-5,08	PA/I	V0	7.08	15	3.8	27	図4	ICH508	C06
FKIC 2,5 HC/xx-STF-5,08	PA/I	V0	15.16	15	3.8	27	図5	ICH508F	C06
GFKIC 2,5/xx-ST-7,62	PA/I	V0	7.08	15	3.8	27.4	図4	IC762	C06
ISPC 5/xx-STGCL-7,62	PA/I	V0	13.22	19.8	6.4	40.5	図7	IPC5	C06
ISPC 5/xx-STF-7,62	PA/I	V0	25.66	19.8	6.4	40.5	図8	IPC5F	C06
ISPC 5/xx-STGF-7,62	PA/I	V0	25.66	19.8	6.4	40.5	図8	-	C06
ISPC 16/xx-ST-10,16	PA/I	V0	13.2	25.1	6	45.1	図7	IPC16	C06, C16S
ISPC 16/xx-STF-10,16	PA/I	V0	27.92	25.1	6	45.1	図8	IPC16F	C06, C16S
ISPC 16/xx-STGF-10,16	PA/I	V0	27.92	25.1	6	45.1	図8	-	C06, C16S

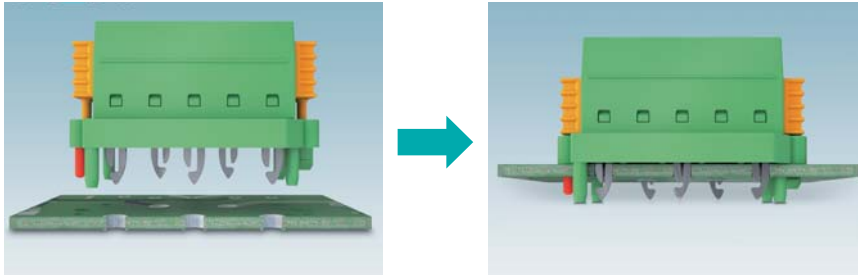
# スプリング接続式コネクタ ダイレクトプラグイン方式

Push-in機能付きスプリング接続式プラグ

- ・プリント基板へ直接挿抜が可能
- ・3.5、5mmピッチ
- ・1段型もしくは2段型

Push-in Technology<sup>®</sup>

Designed by PHOENIX CONTACT



ダイレクトプラグインテクノロジーSKEDD  
基板のスルーホールに接続ピンを挿しこむだけで簡単に接続でき、はんだ付けが不要です。

【追加機構】



2段型

誤挿入防止用コーディングキー

プラグにコーディングキーを取り付け、基板にそのキーが入る穴を加工します。



CP-PT 1,5 - 1985564

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × P (ピッチ)

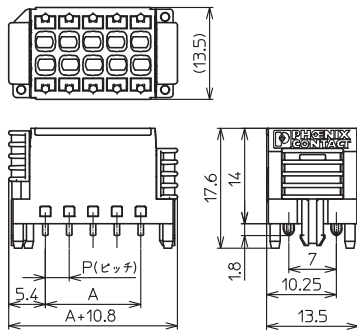


図1

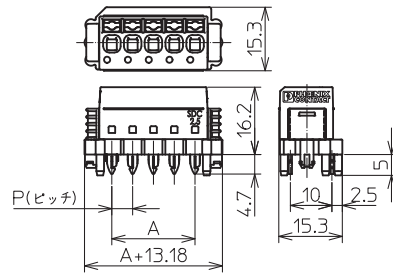


図2

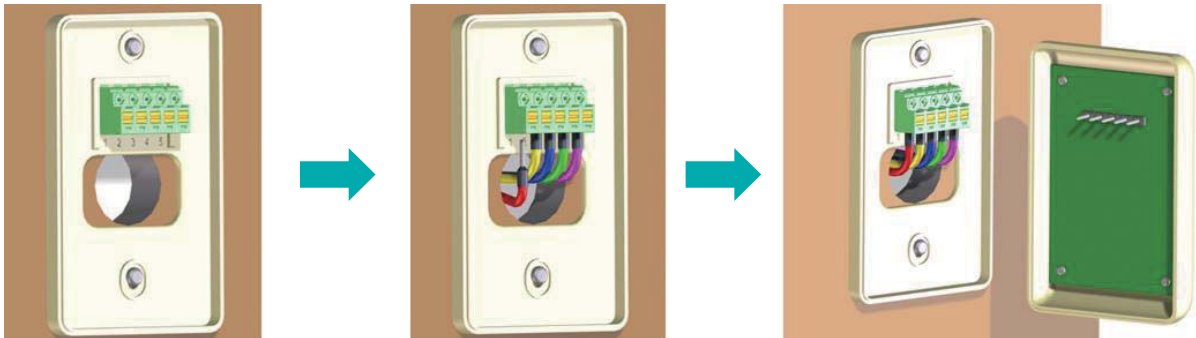
ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xxは極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ			推奨 むき線 長さ (mm)	
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェルール (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )		AWG
3.5	SDDC 1,5/xx-PV-3,5	2 段型	2-16	160	8	2.5	-	-	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1	24-16	8
5.0	SDC 2,5/xx-PV-5,0-ZB		1-16	320	12	4	-	-	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-2.5	24-12	10

型式 (xxは極数)	使用樹脂		形状寸法		推奨圧着工具 (P.8 参照)
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94	参照図		
SDDC 2,5/xx-PV-5,0-ZB	PA/I	V0	図1		C06
SDC 2,5/xx-PV-5,0-ZB	PA/I	V0	図2		C06

# 壁取付け機器用コネクタ

PTS / PT 1,5 CLIPシリーズ

- ・壁取付け機器用コネクタ
- ・ベースにスナップインで固定
- ・本体の基板に実装したピンヘッダーと接続
- ・Push-in接続式、ねじ接続式から選択可能



コネクタを取り付けるベースの形状を、製品に合わせて設計いただければ、製品について前後の爪でしっかりとコネクタを固定することができます。ベースの素材が弾性を期待できない場合でも、はめ込み後にスライドで固定するような設計をすることも可能です。取付けに必要な形状寸法はお問い合わせください。



Push-in接続式



ねじ接続式

【適合ピンヘッダ】



PST 1,3/xx-5,0  
定格 320V/12A  
製品仕様はP.102-103をご参照ください。

【形状寸法図】

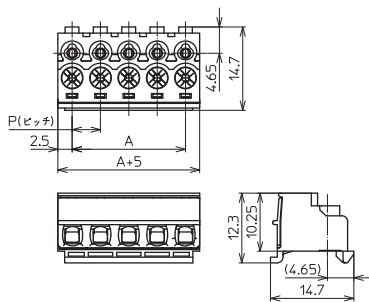


図1

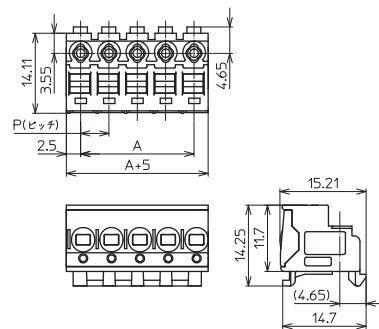
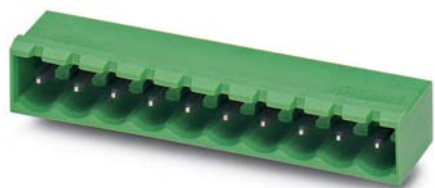


図2

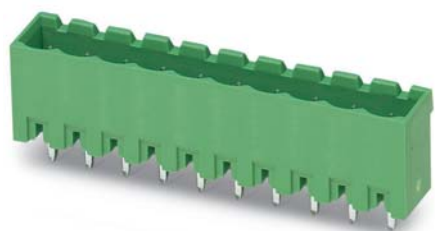
ピッチ (P寸法) (mm)	型式 (xxは極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		適合線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェルール (筒型端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG	
5,0	PTS 1,5/xx-PH-5,0 CLIP	スプリング接続式	2-12	400	10	4	300	7	0.2-2.5	0.2-2.5	0.25-1.5	26-14	8
	PT 1,5/xx-PH-5,0 CLIP	ねじ接続式	2-16	400	10	4	300	10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.25-1	26-14	6

型式 (xxは極数)	使用樹脂		形状寸法 参照図	推奨圧着工具 (P.8 参照)
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94		
PTS 1,5/xx-PH-5,0 CLIP	PA/I	V0	図1	C06
PT 1,5/xx-PH-5,0 CLIP	PA/I	V0	図2	-

# プリント基板用コネクタ ソケット

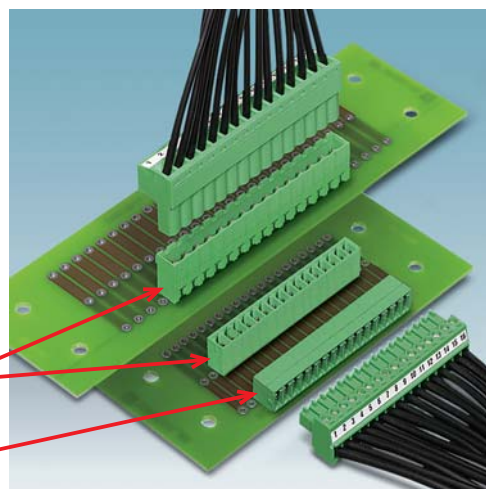


標準タイプ水平取付け



標準タイプ垂直取付け

ソケット（コネクタの基板側）は、基板への実装方向によって水平型、垂直型があります。また、プラグ（電線側）の追加機能に合わせて各種のオプションが設定されています。

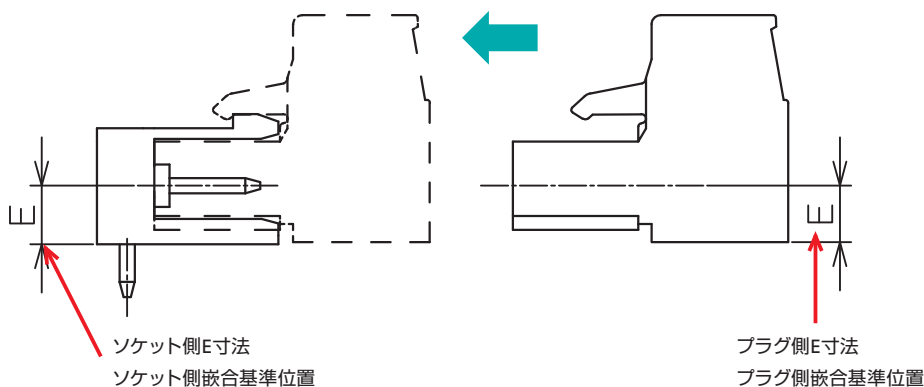


垂直型ソケット

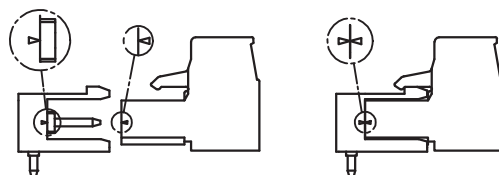
水平型ソケット

## プラグ・ソケット嵌合寸法

プラグおよびソケットそれぞれのE寸法は、各図面に共通して嵌合基準位置を表しています。嵌合状態の計算にはそれぞれのEの位置を基準にしてください。



WEBサイトからダウンロードしたCADファイルでは、下図のとおり△印の先端で位置合わせをすることができます。



# ソケット種類オプション解説

オプション	説明	オプション	説明
 ねじフランジ付き	コネクタ固定用ねじフランジ付きプラグに使用します。 	 L&Rフランジ付き	ロックアンドリリースレバー (L&R) 付きプラグに使用します。 
 ラッチ受け付き	スナップラッチ付きプラグに使用します。 	 2段ソケット	プラグを平行に2段に並べて使用することができます。 
 横壁なし	隣のソケットと密着して使用することができます。	 逆プラグ仕様ソケット	オス・メスを反転した逆プラグ用のソケットです。 通常のソケットと合わせることで、基板間の接続に使用することも可能です。
 スタンドオフ付き	基板からの距離を延長したソケットです。	 傾斜型	基板に対してプラグを斜めに接続する際に使用します。
 背面取付け	水平取付け時、プラグの上下を反転したい場合や基板の反対面に取り付けるためのオプションです。  ←通常型	 THR対応	<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">THR</div> <p>このマークがついている製品は別品番でスルーホールリフロー (THR) に対応した製品を選ぶことができます。</p>
 パネル貫通	パネル壁面に固定できるソケットです。貫通コネクタとして使用することができます。		

※ 製品シリーズによって選択できるオプションは限られます。各プラグの「適合ソケットグループ」の中から選択してください。

# プリント基板用コネクタ ソケット

ピッチ 2.5mm - 3.81mm

ピッチ (mm)	ソケットグループ	型式 (xx は極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)	
					電流 (A)	電圧 (V)	サージ電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)
2.5	MC25	MC 0,5/xx-G-2,5	水平	2-12	4	160	2.5	125	4
		MCV 0,5/xx-G-2,5	垂直	2-12	4	160	2.5	125	4
		MCD 0,5/xx-G1-2,5	水平 2 段	2-12	4	160	2.5	125	4
2.54	MC254	MC 0,5/xx-G-2,54 P20 THR	水平 THR	2-16	6	160	2.5	-	-
		MCV 0,5/xx-G-2,54 P20 THR	垂直 THR	2-16	6	160	2.5	-	-
		MC 0,5/xx-G-2,54 SMD	水平 SMD	2-16	6	160	2.5	-	-
		MCV 0,5/xx-G-2,54 SMD	垂直 SMD	2-16	6	160	2.5	-	-
	DMC254	DMC 0,5/xx-G1-2,54 P20THR R..	水平 2 段 THR テープ梱包 2-3 極はアンカーピン付き	2-16	6	160	2.5	150	6
		DMCV 0,5/xx-G1-2,54 P20THR R..	垂直 2 段 THR テープ梱包 2-3 極はアンカーピン付き	2-16	6	160	2.5	150	6
		DMC 0,5/xx-G1-2,54 SMD R..	水平 2 段 SMD テープ梱包 2-3 極はアンカーピン付き	2-16	6	160	2.5	150	6
		DMCV 0,5/xx-G1-2,54 SMD R..	垂直 2 段 SMD テープ梱包 2-3 極はアンカーピン付き	2-16	6	160	2.5	150	6
3.5	DMC35	DMC 1,5/xx-G1-3,5 P20THR	水平 2 段 THR	2-16	8	160	2.5	150	8
		DMCV 1,5/xx-G1-3,5 P20THR	垂直 2 段 THR	2-16	8	160	2.5	300	8
	DMC35F	DMC 1,5/xx-G1F-3,5-LR P20THR	水平 2 段 ねじ・L&R フランジ付き THR	2-16	8	160	2.5	150	8
		DMCV 1,5/xx-G1F-3,5-LR P20THR	垂直 2 段 ねじ・L&R フランジ付き THR	2-16	8	160	2.5	300	8
	MC35	MC 1,5/xx-G-3,5	水平 <b>THR</b>	2-16	8	160	2.5	300	8
		MCV 1,5/xx-G-3,5	垂直 <b>THR</b>	2-16	8	160	2.5	300	8
	MCD35	MCDN 1,5/xx-G1-3,5 P26THR	水平 2 段 THR	2-16	8	160	2.5	150	8
		MCDNV 1,5/xx-G1-3,5 P26THR	垂直 2 段 THR	2-16	8	160	2.5	150	8
	IMC35	IMC 1,5/xx-G-3,5 P20THR	水平 逆プラグ仕様 THR	2-12	8	160	2.5	300	8
		IMCV 1,5/xx-G-3,5 P20THR	垂直 逆プラグ仕様 THR	2-12	8	160	2.5	300	8
	MC35F	MC 1,5/xx-GF-3,5	水平 ねじフランジ付き <b>THR</b>	2-16	8	160	2.5	300	8
		MCV 1,5/xx-GF-3,5	垂直 ねじフランジ付き <b>THR</b>	2-16	8	160	2.5	300	8
	MC35L	MC 1,5/xx-GF-3,5-LR	水平 ねじ・L&R フランジ付き	2-16	8	160	2.5	300	8
		MCV 1,5/xx-GF-3,5-LR	垂直 ねじ・L&R フランジ付き	2-16	8	160	2.5	300	8
	MC35R	MC 1,5/xx-G-3,5-RN	水平 ラッチ受け付き	2-16	8	160	2.5	300	8
		MCV 1,5/xx-G-3,5-RN	垂直 ラッチ受け付き	2-16	8	160	2.5	300	8
	MCD35R	MCDN 1,5/xx-G1-3,5 RNP26THR	水平 2 段 ラッチ受け付き THR	2-16	8	160	2.5	150	8
		MCDNV 1,5/xx-G1-3,5 RNP26THR	垂直 2 段 ラッチ受け付き THR	2-16	8	200	2.5	150	8
	IMC35R	IMC 1,5/xx-G-3,5 RN P20THR	水平 逆プラグ仕様 ラッチ受け付き THR	2-12	8	160	2.5	300	8
		IMCV 1,5/xx-G-3,5 RN P20THR	垂直 逆プラグ仕様 ラッチ受け付き THR	2-12	8	160	2.5	300	8
PST35	PST 1,0/xx-3,5	垂直 ピンヘッダ THR	2-16	8	250	2.5	300	10	
3.81	MC381	MC 1,5/xx-G-3,81	水平 <b>THR</b>	2-16	8	160	2.5	300	8
		MCV 1,5/xx-G-3,81	垂直 <b>THR</b>	2-16	8	160	2.5	300	8
		SMC 1,5/xx-G-3,81	傾斜	2-16	8	160	2.5	300	8
		MCD 1,5/xx-G-3,81	水平 2 段	2-16	8	160	2.5	300	8
		MCDV 1,5/xx-G-3,81	垂直 2 段	2-16	8	160	2.5	300	8
		MCDV 1,5/xx-G1-3,81	垂直 2 段	2-16	8	160	2.5	300	8
	MC381F	MC 1,5/xx-GF-3,81	水平 ねじフランジ付き <b>THR</b>	2-16	8	160	2.5	300	8
		MCV 1,5/xx-GF-3,81	垂直 ねじフランジ付き <b>THR</b>	2-16	8	160	2.5	300	8
		SMC 1,5/xx-GF-3,81	傾斜 ねじフランジ付き	2-16	8	160	2.5	300	8
		MCD 1,5/xx-GF-3,81	水平 2 段 ねじフランジ付き	2-16	8	160	2.5	300	8
		MCDV 1,5/xx-GF-3,81	垂直 2 段 ねじフランジ付き	2-16	8	160	2.5	300	8
		MCDV 1,5/xx-G1F-3,81	垂直 2 段 ねじフランジ付き	2-16	8	160	2.5	300	8
		MCDV 1,5/xx-G1F-3,81	垂直 2 段 ねじフランジ付き	2-16	8	160	2.5	300	8
		DFK-MC 1,5/xx-GF-3,81	パネル貫通型 タブ端子	2-16	8	160	2.5	300	8
	MC381L	MC 1,5/xx-GF-3,81-LR	水平 ねじ・L&R フランジ付き	2-16	8	160	2.5	300	8
		MCV 1,5/xx-GF-3,81-LR	垂直 ねじ・L&R フランジ付き	2-16	8	160	2.5	300	8
	MCD381	MCDN 1,5/xx-G1-3,81 P26THR	水平 2 段 THR	2-16	8	160	2.5	150	8
		MCDNV 1,5/xx-G1-3,81 P26THR	垂直 2 段 THR	2-16	8	200	2.5	150	8
	IMC381	IMC 1,5/xx-G-3,81	水平 逆プラグ仕様	2-16	8	160	2.5	300	8
		IMCV 1,5/xx-G-3,81	垂直 逆プラグ仕様	2-16	8	160	2.5	300	8

※ **THR** が付いている製品は、別品番で THR 対応製品を選択することが可能です。お問い合わせください。

# プリント基板用コネクタ ソケット

ピッチ 2.5mm - 3.81mm

型式 (xxは極数)	絶縁樹脂材料		図面記号 (P.108-113)	寸法値 (mm)								
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94		B	C	D	E	E2	F	G	H	L
MC 0,5/xx-G-2,5	PA/I	V0	A	4.4	-	10.1	3.9	-	1.2	-	8.1	3.8
MCV 0,5/xx-G-2,5	PA/I	V0	B	4.4	-	8.1	3.9	-	-	-	10.1	3.5
MCD 0,5/xx-G1-2,5	PA/I	V0	C	4.4	-	17.5	3.9	17.7	1	7.5	21.9	3.8
MC 0,5/xx-G-2,54 P20 THR	LCP/Ⅲa	V0	A	7.08	-	7.1	2	-	0.32	-	4.8	2
MCV 0,5/xx-G-2,54 P20 THR	LCP/Ⅲa	V0	B	7.08	-	4.8	2	-	-	-	7.1	2
MC 0,5/xx-G-2,54 SMD	LCP/Ⅲa	V0	W	7.08	-	7.1	-	-	-	-	4.8	2
MCV 0,5/xx-G-2,54 SMD	LCP/Ⅲa	V0	Y	7.08	-	4.8	-	-	-	-	7.1	2
DMC 0,5/xx-G1-2,54 P20THR R..	LCP/Ⅲa	V0	AA	3.84	20.59	9.64	2.01	-	6.78	2.54	7.39	2
			CC*	3.84	-	9.64	-	-	6.78	2.54	7.39	2
DMCV 0,5/xx-G1-2,54 P20THR R..	LCP/Ⅲa	V0	BB	3.84	18.05	7.39	2.01	-	1.97	2.54	7.1	2
			DD*	3.84	-	7.39	-	-	1.97	2.54	7.1	2
DMC 0,5/xx-G1-2,54 SMD R..	LCP/Ⅲa	V0	EE*	3.84	20.59	9.64	2.01	-	-	2.62	7.39	2
			FF	3.84	20.59	9.64	2.01	-	6.78	2.62	7.39	2
DMCV 0,5/xx-G1-2,54 SMD R..	LCP/Ⅲa	V0	GG*	3.84	18.05	1.97	2.01	-	7.39	-	7.1	2
			HH	3.84	18.05	1.97	2.01	-	7.39	-	7.1	2
DMC 1,5/xx-G1-3,5 P20THR	LCP/Ⅲa	V0	AA	4.3	27.2	11.6	1	-	8	2.5	10.8	2
DMCV 1,5/xx-G1-3,5 P20THR	LCP/Ⅲa	V0	BB	4.3	25.6	10.6	1.2	-	2.55	5.5	10	2
DMC 1,5/xx-G1F-3,5 P20THR	LCP/Ⅲa	V0	AA	10.5	27.2	11.6	1	-	8	2.5	10.8	2
DMCV 1,5/xx-G1F-3,5 P20THR	LCP/Ⅲa	V0	BB	10.5	25.6	10.6	1.2	-	2.55	5.5	10	2
MC 1,5/xx-G-3,5	PBT/Ⅲa	V0	A	4.9	-	9.2	3	-	1.2	-	7.25	3.4
MCV 1,5/xx-G-3,5	PBT/Ⅲa	V0	B	4.9	-	7.25	3	-	-	-	9.2	3.4
MCDN 1,5/xx-G1-3,5 P26THR	LCP/Ⅲa	V0	C	5	-	13.3	3	11.3	0.5	3.5	15.2	2.6
MCDNV 1,5/xx-G1-3,5 P26THR	LCP/Ⅲa	V0	D	5	-	15.2	3	11.3	-	-	13.3	2.6
IMC 1,5/xx-G-3,5 P20THR	LCP/Ⅲa	V0	H	4.3	6.6	14.45	3	-	1.85	2.54	6.3	2
IMCV 1,5/xx-G-3,5 P20THR	LCP/Ⅲa	V0	J	4.3	6.6	14.45	3	-	1.1	3.81	14.45	2
MC 1,5/xx-GF-3,5	PBT/Ⅲa	V0	A	13.85	-	9.2	3	-	1.2	-	7.25	3.4
MCV 1,5/xx-GF-3,5	PBT/Ⅲa	V0	B	13.8	-	7.25	3	-	-	-	9.2	3.4
MC 1,5/xx-GF-3,5-LR	PBT/Ⅲa	V0	A	13.8	-	9.2	3	-	1.2	-	7.25	3.4
MCV 1,5/xx-GF-3,5-LR	PBT/Ⅲa	V0	B	13.8	-	7.25	3	-	-	-	9.2	3.4
MC 1,5/xx-G-3,5-RN	PBT/Ⅲa	V0	A	7.7	-	9.2	3	-	1.2	-	7.25	3.4
MCV 1,5/xx-G-3,5-RN	PBT/Ⅲa	V0	B	7.7	-	7.25	3	-	-	-	9.2	3.4
MCDN 1,5/xx-G1-3,5 RNP26THR	LCP/Ⅲa	V0	C	7.2	-	13.3	3	11.3	0.5	3.5	15.2	2.6
MCDNV 1,5/xx-G1-3,5 RNP26THR	LCP/Ⅲa	V0	D	7.2	-	15.2	3	11.3	-	-	13.3	2.6
IMC 1,5/xx-G-3,5 RN P20THR	LCP/Ⅲa	V0	H	7.1	6.6	14.45	3	-	1.85	2.54	6.3	2
IMCV 1,5/xx-G-3,5 RN P20THR	LCP/Ⅲa	V0	J	7.1	6.6	14.58	3	-	1.1	3.81	14.45	2
PST 1,0/xx-3,5	PA/Ⅲa	V0	Z	3.5	2	2.8	1.4	-	-	-	9.2	3.8
MC 1,5/xx-G-3,81	PBT/Ⅲa	V0	A	5.2	-	9.2	3	-	1.2	-	7.25	3.4
MCV 1,5/xx-G-3,81	PBT/Ⅲa	V0	B	5.2	-	7.25	3	-	-	-	9.2	3.4
SMC 1,5/xx-G-3,81	PA/I	V0	E	5.2	-	13.1	-	-	9.8	-	11	3.4
MCD 1,5/xx-G-3,81	PA/I	V0	F	5.2	9.2	21.9	2.9	18.14	8	12.7	22.7	3.5
MCD 1,5/xx-G1-3,81	PA/I	V0	C	5.2	-	21.9	2.9	18.14	1.2	12.7	22.7	3.5
MCDV 1,5/xx-G-3,81	PA/I	V0	G	5.2	9.2	22.7	2.9	18.14	-	-	21.9	3.4
MCDV 1,5/xx-G1-3,81	PA/I	V0	D	5.2	-	22.7	2.9	18.14	-	-	21.9	3.4
MC 1,5/xx-GF-3,81	PBT/Ⅲa	V0	A	14.2	-	9.2	3	-	1.2	-	7.25	3.4
MCV 1,5/xx-GF-3,81	PBT/Ⅲa	V0	B	14.2	-	7.25	3	-	-	-	9.2	3.4
SMC 1,5/xx-GF-3,81	PA/I	V0	E	14.2	-	13.1	-	-	9.8	-	11	3.4
MCD 1,5/xx-GF-3,81	PA/I	V0	F	14.2	9.2	21.9	2.9	18.14	8	12.7	22.7	3.5
MCD 1,5/xx-G1F-3,81	PA/I	V0	C	14.2	-	21.9	2.9	18.14	1.2	12.7	22.7	3.5
MCDV 1,5/xx-GF-3,81	PA/I	V0	G	14.2	9.2	22.7	2.9	18.14	-	-	21.9	3.4
MCDV 1,5/xx-G1F-3,81	PA/I	V0	D	14.2	-	22.7	2.9	18.14	-	-	21.9	3.4
DFK-MC 1,5/xx-GF-3,81	PA/I	V0	N	18.2	-	11	6.4	-	4.6	3.6	16.2	9.4
MC 1,5/xx-GF-3,81-LR	PBT/Ⅲa	V0	A	14.2	-	9.2	3	-	1.2	-	7.25	3.4
MCV 1,5/xx-GF-3,81-LR	PBT/Ⅲa	V0	B	14.2	-	7.25	3	-	-	-	9.2	3.4
MCDN 1,5/xx-G1-3,81 P26THR	LCP/Ⅲa	V0	C	4.9	-	13.3	3	11.3	0.5	3.5	15.2	2.6
MCDNV 1,5/xx-G1-3,81 P26THR	LCP/Ⅲa	V0	D	4.9	-	15.2	3	11.3	-	-	13.3	2.6
IMC 1,5/xx-G-3,81	PA/I	V0	H	4.6	6.6	14.5	3	-	1.86	2.54	6.85	3.4
IMCV 1,5/xx-G-3,81	PA/I	V0	J	4.6	6.6	6.85	3	-	1.2	3.81	14.5	3.4

\* 2-3 極用 (アンカーピン付き)

# プリント基板用コネクタ ソケット

ピッチ 5mm - 5.08mm

ピッチ (mm)	ソケットグループ	型式 (xx は極数)	追加機構	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		
					電流 (A)	電圧 (V)	サージ電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	
5	MS5	MSTB 2,5/xx-G	水平 横壁なし	2-16	12	320	4	300	15	
		MSTBA 2,5/xx-G	水平	2-16	12	320	4	300	15	
		MSTBW 2,5/xx-G	水平 スタンドオフ付き 横壁なし	2-16	12	320	4	300	15	
		MSTBV 2,5/xx-G	垂直 横壁なし	2-16	12	320	4	300	12	
		MSTBVA 2,5/xx-G	垂直	2-16	12	320	4	300	12	
		SMSTB 2,5/xx-G	傾斜 横壁なし	2-16	12	320	4	300	15	
		SMSTBA 2,5/xx-G	傾斜	2-16	12	320	4	300	15	
		MDSTB 2,5/xx-G	水平 2段 横壁なし	2-12	10	320	4	300	15	
		MDSTBA 2,5/xx-G	水平 2段	2-12	10	320	4	300	15	
		MDSTBW 2,5/xx-G	水平 2段 スタンドオフ付き	2-12	10	320	4	300	15	
		MDSTBV 2,5/xx-G	垂直 2段 横壁なし	2-12	10	320	4	300	12	
		MDSTBVA 2,5/xx-G	垂直 2段	2-12	10	320	4	300	12	
	MS5F	MSTB 2,5/xx-GF	水平 ねじフランジ付き	2-16	12	320	4	300	15	
		MSTBV 2,5/xx-GF	垂直 ねじフランジ付き	2-16	12	320	4	300	12	
		MDSTB 2,5/xx-GF	水平 2段 ねじフランジ付き	2-12	10	320	4	300	15	
		MDSTBV 2,5/xx-GF	垂直 2段 ねじフランジ付き	2-12	10	320	4	300	12	
	MSD5	CCDN 2,5/xx-G1 P26 THR	水平 2段 THR	2-16	12	320	4	300	10	
		CCDN 2,5/xx-G1F P26 THR	垂直 2段 THR	2-16	12	320	4	300	10	
	MSSR	MSTBA 2,5/xx-G-RN	水平 ラッチ受け付き	2-16	12	320	4	300	15	
		MSTBVA 2,5/xx-G-RN	垂直 ラッチ受け付き	2-16	12	320	4	300	12	
	MSH5	MSTBA 2,5 HC/xx-G	水平	2-12	16	320	4	300	16	
		MSTBVA 2,5 HC/xx-G	垂直	2-12	16	320	4	300	16	
	MSH5F	MSTB 2,5 HC/xx-GF	水平 ねじフランジ付き	2-12	16	320	4	300	16	
		MSTBV 2,5 HC/xx-GF	垂直 ねじフランジ付き	2-12	16	320	4	300	16	
	PST5	PST 1,3/xx-5,0	垂直 ピンヘッダ THR	2-16	12	320	4	300	16	
	5.08	MC508	MC 1,5/xx-G-5,08	水平	2-12	8	320	4	300	8
			MCV 1,5/xx-G-5,08	垂直	2-12	8	320	4	300	8
		MC508F	MC 1,5/xx-GF-5,08	水平 ねじフランジ付き	2-12	8	320	4	300	8
MCV 1,5/xx-GF-5,08			垂直 ねじフランジ付き	2-12	8	320	4	300	8	
MS508		MSTB 2,5/xx-G-5,08	水平 横壁なし	2-16	12	320	4	300	10	
		MSTBA 2,5/xx-G-5,08	水平 <b>THR</b>	2-16	12	320	4	300	10	
		MSTBW 2,5/xx-G-5,08	水平 スタンドオフ付き	2-16	12	320	4	300	10	
		MSTBV 2,5/xx-G-5,08	垂直 横壁なし	2-16	12	320	4	300	12	
		MSTBVA 2,5/xx-G-5,08	垂直 <b>THR</b>	2-16	12	320	4	300	12	
		SMSTB 2,5/xx-G-5,08	傾斜 横壁なし	2-16	12	320	4	300	10	
		SMSTBA 2,5/xx-G-5,08	傾斜	2-16	12	320	4	300	10	
		MDSTB 2,5/xx-G-5,08	水平 2段 横壁なし	2-12	10	320	4	300	15	
		MDSTBA 2,5/xx-G-5,08	水平 2段	2-12	10	320	4	300	15	
		MDSTBW 2,5/xx-G-5,08	水平 2段 スタンドオフ付き	2-12	10	320	4	300	15	
		MDSTBV 2,5/xx-G-5,08	垂直 2段 横壁なし	2-12	10	320	4	300	12	
		MDSTBVA 2,5/xx-G-5,08	垂直 2段	2-12	10	320	4	300	12	
		DFK-MSTBA 2,5/xx-G-5,08	水平 パネル貫通	2-16	12	320	4	300	15	
		DFK-MSTBVA 2,5/xx-G-5,08	垂直 パネル貫通	2-16	12	320	4	300	15	
MS508R		MSTBA 2,5/xx-G-5,08-RN	水平 ラッチ受け付き <b>THR</b>	2-16	12	320	4	300	15	
		MSTBVA 2,5/xx-G-5,08-RN	垂直 ラッチ受け付き <b>THR</b>	2-16	12	320	4	300	12	
MS508F		MSTB 2,5/xx-GF-5,08	水平 ねじフランジ付き <b>THR</b>	2-16	12	320	4	300	15	
		MSTBV 2,5/xx-GF-5,08	垂直 ねじフランジ付き <b>THR</b>	2-16	12	320	4	300	12	
		MDSTB 2,5/xx-GF-5,08	水平 2段 ねじフランジ付き	2-12	10	320	4	300	15	
		MDSTBV 2,5/xx-GF-5,08	垂直 2段 ねじフランジ付き	2-12	10	320	4	300	12	
		DFK-MSTBA 2,5/xx-GF-5,08	水平 パネル貫通 ねじフランジ付き	2-16	12	320	4	300	15	
		DFK-MSTBVA 2,5/xx-GF-5,08	垂直 パネル貫通 ねじフランジ付き	2-16	12	320	4	300	15	
MSD508		CCDN 2,5/xx-G1-5,08 P26 THR	水平 2段 THR	2-16	12	400	4	300	10	
MSD508F		CCDN 2,5/xx-G1F-5,08 P26 THR	垂直 2段 ねじフランジ付き THR	2-16	12	400	4	300	10	
MS508L		MSTBA 2,5/xx-G-5,08-LR	水平 L&R フランジ付き	2-16	12	320	4	300	15	
		CC 2,5/xx-GF-5,08-LR P26THR	水平 ねじ・L&R フランジ付き THR	2-12	12	320	4	250	10	
		MSTBVA 2,5/xx-G-5,08-LR	垂直 L&R フランジ付き	2-16	12	320	4	300	12	
IC508		CCV 2,5/xx-GF-5,08-LR P26THR	垂直 ねじ・L&R フランジ付き THR	2-12	12	320	4	250	10	
		IC 2,5/xx-G-5,08	水平 逆プラグ仕様	2-16	12	320	4	250	12	
		ICV 2,5/xx-G-5,08	垂直 逆プラグ仕様	2-16	12	320	4	250	12	
IC508F		IC 2,5/xx-GF-5,08	水平 逆プラグ仕様 ねじフランジ付き	2-16	12	320	4	250	12	
		ICV 2,5/xx-GF-5,08	垂直 逆プラグ仕様 ねじフランジ付き	2-16	12	320	4	250	12	
MSH508		MSTBA 2,5 HC/xx-G-5,08	水平	2-12	16	320	4	300	16	
		MSTBVA 2,5 HC/xx-G-5,08	垂直	2-12	16	320	4	300	16	
MSH508F		MSTB 2,5 HC/xx-GF-5,08	水平 ねじフランジ付き	2-12	16	320	4	300	16	
		MSTBV 2,5 HC/xx-GF-5,08	垂直 ねじフランジ付き	2-12	16	320	4	300	16	
ICH508		IC 2,5 HC/xx-G-5,08	水平 逆プラグ仕様	2-12	16	320	4	250	16	
		ICV 2,5 HC/xx-G-5,08	垂直 逆プラグ仕様	2-12	16	320	4	250	16	
ICH508F		IC 2,5 HC/xx-GF-5,08	水平 逆プラグ仕様 ねじフランジ付き	2-12	16	320	4	250	16	
		ICV 2,5 HC/xx-GF-5,08	垂直 逆プラグ仕様 ねじフランジ付き	2-12	16	320	4	250	16	

\* **THR** が付いている製品は、別品番で THR 対応製品を選択することが可能です。お問い合わせください。



# プリント基板用コネクタ ソケット

ピッチ 5mm - 5.08mm

型式 (xxは極数)	絶縁樹脂材料		図面記号 (P.108-113)	寸法値 (mm)										
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94		B	C	D	E	E2	F	G	H	L	M	T
MSTB 2,5/xx-G	*	V0	A	5	-	12	3.8	-	2	-	8.6	3.5	-	-
MSTBA 2,5/xx-G	*	V0	A	7	-	12	3.8	-	2	-	8.6	3.5	-	-
MSTBW 2,5/xx-G	PBT/Ⅲa	V0	A	5	-	12	7.7	-	2	-	12.45	3.5	-	-
MSTBV 2,5/xx-G	*	V0	B	5	-	8.6	3.8	-	-	-	12	3.9	-	-
MSTBVA 2,5/xx-G	*	V0	B	7	-	8.6	3.8	-	-	-	12	3.9	-	-
SMSTB 2,5/xx-G	PA/I	V0	E	5	-	16.5	-	-	12.6	-	14.8	3.5	-	-
SMSTBA 2,5/xx-G	PA/I	V0	E	7	-	16.5	-	-	12.6	-	14.8	3.5	-	-
MDSTB 2,5/xx-G	PBT/Ⅲa	V0	K	5	12	22.1	3.8	19	2	10	23.7	3.2	2.5	-
MDSTBA 2,5/xx-G	PBT/Ⅲa	V0	K	7	12	22.1	3.8	18.9	2	10	23.7	3.2	2.5	-
MDSTBW 2,5/xx-G	PBT/Ⅲa	V0	K	5	12	22.1	7.6	22.6	-	-	23.7	3.8	2.5	-
MDSTBV 2,5/xx-G	PBT/Ⅲa	V0	L	5	12	23.7	3.9	18.9	-	-	22.1	3.9	2.5	-
MDSTBVA 2,5/xx-G	PBT/Ⅲa	V0	L	7	12	23.7	3.9	18.9	-	-	22.1	3.9	2.5	-
MSTB 2,5/xx-GF	PBT/Ⅲa	V0	A	15	-	12	3.8	-	2	-	8.6	3.5	-	-
MSTBV 2,5/xx-GF	PBT/Ⅲa	V0	B	15	-	8.6	3.8	-	-	-	12	3.9	-	-
MDSTB 2,5/xx-GF	PBT/Ⅲa	V0	K	15	12	22.1	3.8	19	2	10	23.7	3.2	2.5	-
MDSTBV 2,5/xx-GF	PBT/Ⅲa	V0	L	15	12	23.7	3.9	18.9	-	-	22.1	3.9	2.5	-
CCDN 2,5/xx-G1 P26 THR	LCP/Ⅲa	V0	C	7.8	-	17.6	3.8	15.4	2.6	5	20.1	2.6	-	-
CCDN 2,5/xx-G1F P26 THR	LCP/Ⅲa	V0	C	14.96	-	17.6	3.8	15.4	2.6	5	20.1	2.6	-	-
MSTBA 2,5/xx-G-RN	PBT/Ⅲa	V0	A	10.82	-	12	3.8	-	2	-	8.6	3.5	-	-
MSTBVA 2,5/xx-G-RN	PBT/Ⅲa	V0	B	10.82	-	8.6	3.8	-	-	-	12	3.9	-	-
MSTBA 2,5 HC/xx-G	PA/I	V0	A	7	-	12	3.8	-	2	-	8.6	3.5	-	-
MSTBVA 2,5 HC/xx-G	PA/I	V0	B	7	-	8.6	3.8	-	-	-	12	3.9	-	-
MSTB 2,5 HC/xx-GF	PA/I	V0	A	15	-	12	3.8	-	2	-	8.6	3.5	-	-
MSTBV 2,5 HC/xx-GF	PA/I	V0	B	15	-	8.6	3.8	-	-	-	12	3.9	-	-
PST 1,3/xx-5,0	PA/Ⅲa	V0	Z	5	2	2.8	1.4	-	-	-	9.5	3.5	-	-
MC 1,5/xx-G-5,08	PBT/Ⅲa	V0	A	5.08	-	9.2	3	-	1.2	-	7.25	3.5	-	-
MCV 1,5/xx-G-5,08	PBT/Ⅲa	V0	B	5.08	-	7.25	2.9	-	-	-	9.2	3.4	-	-
MC 1,5/xx-GF-5,08	PBT/Ⅲa	V0	A	14.2	-	9.2	3	-	1.2	-	7.25	3.5	-	-
MCV 1,5/xx-GF-5,08	PBT/Ⅲa	V0	B	14.2	-	7.25	2.9	-	-	-	9.2	3.4	-	-
MSTB 2,5/xx-G-5,08	*	V0	A	5.08	-	12	3.8	-	2	-	8.6	3.5	-	-
MSTBA 2,5/xx-G-5,08	*	V0	A	7.08	-	12	3.8	-	2	-	8.6	3.5	-	-
MSTBW 2,5/xx-G-5,08	PBT/Ⅲa	V0	A	5.08	-	12	7.7	-	2	-	12.45	3.5	-	-
MSTBV 2,5/xx-G-5,08	*	V0	B	5.08	-	8.6	3.8	-	-	-	12	3.9	-	-
MSTBVA 2,5/xx-G-5,08	*	V0	B	7.08	-	8.6	3.8	-	-	-	12	3.9	-	-
SMSTB 2,5/xx-G-5,08	PA/I	V0	E	5.08	-	16.5	-	-	12.6	-	14.8	3.5	-	-
SMSTBA 2,5/xx-G-5,08	PA/I	V0	E	7.08	-	16.5	-	-	12.6	-	14.8	3.5	-	-
MDSTB 2,5/xx-G-5,08	PBT/Ⅲa	V0	K	5.08	12	22.1	3.8	18.8	2	10	23.7	3.2	2.54	-
MDSTBA 2,5/xx-G-5,08	PBT/Ⅲa	V0	K	7.08	12	22.1	3.8	18.97	2	10	23.7	3.2	2.54	-
MDSTBW 2,5/xx-G-5,08	PBT/Ⅲa	V0	K	5.08	12	22.1	7.6	22.6	-	-	23.7	3.8	2.54	-
MDSTBV 2,5/xx-G-5,08	PBT/Ⅲa	V0	L	5.08	12	23.7	3.9	19.14	-	-	22.1	3.9	2.54	-
MDSTBVA 2,5/xx-G-5,08	PBT/Ⅲa	V0	L	7.08	12	23.7	3.9	19.14	-	-	22.1	3.9	2.54	-
DFK-MSTBA 2,5/xx-G-5,08	PBT/Ⅲa	V0	M	24.68	-	12	9.34	-	2	-	18.2	3.2	7	14.61
DFK-MSTBVA 2,5/xx-G-5,08	PBT/Ⅲa	V0	N	24.68	-	12	9.34	-	8.4	-	18.2	3.9	7	-
MSTBA 2,5/xx-G-5,08-RN	PBT/Ⅲa	V0	A	10.9	-	12	3.8	-	2	-	8.6	3.5	-	-
MSTBVA 2,5/xx-G-5,08-RN	PBT/Ⅲa	V0	B	10.9	-	8.6	3.8	-	-	-	12	3.9	-	-
MSTB 2,5/xx-GF-5,08	PBT/Ⅲa	V0	A	15.24	-	12	3.8	-	2	-	8.6	3.5	-	-
MSTBV 2,5/xx-GF-5,08	PBT/Ⅲa	V0	B	15.24	-	8.6	3.8	-	-	-	12	3.9	-	-
MDSTB 2,5/xx-GF-5,08	PBT/Ⅲa	V0	K	15.24	12	22.1	3.8	19	2	10	23.7	3.2	2.54	-
MDSTBV 2,5/xx-GF-5,08	PBT/Ⅲa	V0	L	15.24	12	23.7	3.9	19.14	-	-	22.1	3.9	2.54	-
DFK-MSTBA 2,5/xx-GF-5,08	PBT/Ⅲa	V0	M	34.84	-	12	9.34	-	2	-	18.2	3.2	7	14.61
DFK-MSTBVA 2,5/xx-GF-5,08	PBT/Ⅲa	V0	N	34.84	-	12	9.34	-	8.4	-	18.2	3.9	7	-
CCDN 2,5/xx-G1-5,08 P26 THR	LCP/Ⅲa	V0	C	7.8	-	17.6	3.8	15.4	2.52	5.08	20.1	2.6	-	-
CCDN 2,5/xx-G1F-5,08 P26 THR	LCP/Ⅲa	V0	C	15.66	-	17.6	3.8	15.4	2.52	5.08	20.1	2.6	-	-
MSTBA 2,5/xx-G-5,08-LR	PBT/Ⅲa	V0	A	15.24	-	12	3.8	-	2	-	8.6	3.5	-	-
CC 2,5/xx-GF-5,08-LR P26THR	LCP/Ⅲa	V0	A	15.24	-	12	3.8	-	2	-	8.6	2.6	-	-
MSTBVA 2,5/xx-G-5,08-LR	PBT/Ⅲa	V0	B	15.24	-	8.6	3.8	-	-	-	12	3.9	-	-
CCV 2,5/xx-GF-5,08-LR P26THR	LCP/Ⅲa	V0	B	15.24	-	8.6	3.9	-	-	-	12	2.6	-	-
IC 2,5/xx-G-5,08	PA/I	V0	H	7.08	8.3	19	3.8	-	2.81	5.08	10.2	3.5	-	-
ICV 2,5/xx-G-5,08	PA/I	V0	J	7.08	8.3	10.2	3.8	-	1.38	5.08	19	3.6	-	-
IC 2,5/xx-GF-5,08	PA/I	V0	H	15.2	8.3	19	3.8	-	2.81	5.08	10.2	3.5	-	-
ICV 2,5/xx-GF-5,08	PA/I	V0	J	15.2	8.3	10.2	3.8	-	1.38	5.08	19	3.6	-	-
MSTBA 2,5 HC/xx-G-5,08	PA/I	V0	A	7.08	-	12	3.8	-	2	-	8.6	3.5	-	-
MSTBVA 2,5 HC/xx-G-5,08	PA/I	V0	B	7.08	-	8.6	3.8	-	-	-	12	3.9	-	-
MSTB 2,5 HC/xx-GF-5,08	PA/I	V0	A	15.24	-	12	3.8	-	2	-	8.6	3.5	-	-
MSTBV 2,5 HC/xx-GF-5,08	PA/I	V0	B	15.24	-	8.6	3.8	-	-	-	12	3.9	-	-
IC 2,5 HC/xx-G-5,08	PA/I	V0	H	7.08	8.3	19	3.8	-	2.81	5.08	10.2	3.5	-	-
ICV 2,5 HC/xx-G-5,08	PA/I	V0	J	7.08	8.3	10.2	3.8	-	1.38	5.08	19	3.6	-	-
IC 2,5 HC/xx-GF-5,08	PA/I	V0	H	15.2	8.3	19	3.8	-	2.81	5.08	10.2	3.5	-	-
ICV 2,5 HC/xx-GF-5,08	PA/I	V0	J	15.2	8.3	10.2	3.8	-	1.38	5.08	19	3.6	-	-

\* 2~12極は PA / I、13極以上は PBT/Ⅲa

# プリント基板用コネクタ ソケット

ピッチ 7.5mm - 7.62mm

ピッチ (mm)	ソケット グループ	型式 (xx は極数)	追加機構	標準 極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)	
					電流 (A)	電圧 (V)	サージ電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)
7.5	GM75	GMSTB 2,5/xx-G	水平 横壁なし	2-12	12	630	6	250	12
		GMSTBA 2,5/xx-G	水平	2-12	12	630	6	250	12
		GMSTBV 2,5/xx-G	垂直 横壁なし	2-12	12	630	6	250	12
		GMSTBVA 2,5/xx-G	垂直	2-12	12	630	6	250	12
7.62	GM762	GMSTB 2,5/xx-G-7,62	水平 横壁なし	2-12	12	630	6	250	12
		GMSTBA 2,5/xx-G-7,62	水平	2-12	12	630	6	250	12
		GMSTBV 2,5/xx-G-7,62	垂直 横壁なし	2-12	12	630	6	250	12
		GMSTBVA 2,5/xx-G-7,62	垂直	2-12	12	630	6	250	12
	GM762F	GMSTB 2,5/xx-GF-7,62	水平 ねじフランジ付き	2-12	12	630	6	250	12
		GMSTBV 2,5/xx-GF-7,62	垂直 ねじフランジ付き	2-12	12	630	6	250	12
	IC762	GIC 2,5/xx-G-7,62	水平 逆プラグ仕様	2-12	12	630	6	250	12
		GICV 2,5/xx-G-7,62	垂直 逆プラグ仕様	2-12	12	630	6	250	12
	IC762F	GIC 2,5/xx-GF-7,62	水平 逆プラグ仕様 ねじフランジ付き	2-12	12	630	6	250	12
		GICV 2,5/xx-GF-7,62	垂直 逆プラグ仕様 ねじフランジ付き	2-12	12	630	6	250	12
	GMH762	GMSTBA 2,5 HC/xx-G-7,62	水平	2-12	16	630	6	300	18.5
		GMSTBVA 2,5 HC/xx-G-7,62	垂直	2-12	16	630	6	300	18.5
	GMH762L	GMSTBA 2,5 HC/xx-G-7,62-LR	水平 L&R フランジ付き	2-12	16	630	6	300	18.5
		GMSTBVA 2,5 HC/xx-G-7,62-LR	垂直 L&R フランジ付き	2-12	16	630	6	300	18.5
	ICH762	GIC 2,5 HC/xx-G-7,62	水平 逆プラグ仕様	2-12	16	630	6	250	16
		GICV 2,5 HC/xx-G-7,62	垂直 逆プラグ仕様	2-12	16	630	6	250	16
	PC4	PC 4/xx-G-7,62	水平	2-12	20	630	6	300	20
		PCV 4/xx-G-7,62	垂直	2-12	20	630	6	300	20
	PC5	PC 5/xx-G-7,62	水平	2-12	41	630	6	300	41
		PC 5/xx-GU-7,62	水平 背面取付け	2-12	41	630	6	300	41
		PCV 5/xx-G-7,62	垂直	2-12	41	630	6	300	41
		DFK-PC 5/xx-G-7,62	水平 パネル貫通	2-12	41	630	6	300	41
		DFK-PC 5/xx-GU-7,62	水平 背面取付け	2-12	41	630	6	300	41
		DFK-PCV 5/xx-G-7,62	垂直	2-12	41	630	6	300	41
	PC5F	PC 5/xx-GF-7,62	水平 ねじフランジ付き	2-12	41	630	6	300	41
		PC 5/xx-GFU-7,62	水平 背面取付け ねじフランジ付き	2-12	41	630	6	300	41
		PCV 5/xx-GF-7,62	垂直 ねじフランジ付き	2-12	41	630	6	300	41
		DFK-PC 5/xx-GF (-SH) -7,62	水平 パネル貫通 ねじフランジ付き	2-12	41	630	6	300	41
		DFK-PC 5/xx-GFU (-SH) -7,62	水平 パネル貫通 背面取付け ねじフランジ付き	2-12	41	630	6	300	41
		DFK-PCV 5/xx-GF-7,62	垂直 パネル貫通 ねじフランジ付き	2-12	41	630	6	300	41
	IPC5	IPC 5/xx-G-7,62	水平 逆プラグ仕様	2-12	41	630	6	300	41
		IPC 5/xx-GU-7,62	水平 逆プラグ仕様 背面取付け	2-12	41	630	6	300	41
		IPC 5/xx-G-7,62	垂直 逆プラグ仕様	2-12	41	630	6	300	41
	IPC5F	IPC 5/xx-GF-7,62	水平 逆プラグ仕様 ねじフランジ付き	2-12	41	630	6	300	41
		IPC 5/xx-GFU-7,62	水平 逆プラグ仕様 背面取付け ねじフランジ付き	2-12	41	630	6	300	41
		IPC 5/xx-GF-7,62	垂直 逆プラグ仕様 ねじフランジ付き	2-12	41	630	6	300	41
PC6	PC 6/xx-G-7,62	水平	THR	2-6	41	630	6	300	35
	PC 6/xx-GU-7,62	水平 背面取付け	THR	2-6	41	630	6	300	35
	PC 6/xx-G-7,62	垂直	THR	2-6	41	630	6	300	35
PC6L	PC 6/xx-GL...-7,62	水平 インナーロック受け付き	THR	2-6	41	630	6	300	35
	PC 6/xx-GL...U-7,62	水平 背面取付け インナーロック受け付き	THR	2-6	41	630	6	300	35
	PC 6/xx-GL...7,62	垂直 インナーロック受け付き	THR	2-6	41	630	6	300	35
PCH6	PCH 6/xx+y-G-7,62	水平 信号用端子 (4または6極)	THR	3-5	41	630	6	300	35
PCH6L	PCH 6/xx+y-GL...-7,62	水平 インナーロック受け付き 信号用端子 (4または6極)	THR	3-5	41	630	6	300	35

※ y は信号用端子の極数

型式 (xx は種数)	絶縁樹脂材料		図面記号 (P.108-113)	寸法値 (mm)											
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94		B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	T	W (信号用端子4種 / 6種)
GMSTB 2,5/xx-G	PA/I	V0	A	5.7	-	12	3.8	2	-	8.6	-	3.5	-	-	-
GMSTBA 2,5/xx-G	PA/I	V0	A	7.5	-	12	3.8	2	-	8.6	-	3.5	-	-	-
GMSTBV 2,5/xx-G	PA/I	V0	B	5.7	-	8.6	3.8	-	-	12	-	3.9	-	-	-
GMSTBVA 2,5/xx-G	PA/I	V0	B	7.5	-	8.6	3.8	-	-	12	-	3.9	-	-	-
GMSTB 2,5/xx-G-7,62	PA/I	V0	A	5.82	-	12	3.8	2	-	8.6	-	3.5	-	-	-
GMSTBA 2,5/xx-G-7,62	PA/I	V0	A	7.62	-	12	3.8	2	-	8.6	-	3.5	-	-	-
GMSTBV 2,5/xx-G-7,62	PA/I	V0	B	5.82	-	8.6	3.8	-	-	12	-	3.9	-	-	-
GMSTBVA 2,5/xx-G-7,62	PA/I	V0	B	7.62	-	8.6	3.8	-	-	12	-	3.9	-	-	-
GMSTB 2,5/xx-GF-7,62	PA/I	V0	A	18.2	-	12	3.8	2	-	8.6	-	3.5	-	-	-
GMSTBV 2,5/xx-GF-7,62	PA/I	V0	B	18.2	-	8.6	3.8	-	-	12	-	3.9	-	-	-
GIC 2,5/xx-G-7,62	PA/I	V0	H	7.52	8.3	19	3.8	2.81	5.08	10.2	-	3.5	-	-	-
GICV 2,5/xx-G-7,62	PA/I	V0	J	7.52	8.3	10.2	3.8	1.36	5.08	19	-	3.6	-	-	-
GIC 2,5/xx-GF-7,62	PA/I	V0	H	18	8.3	19	3.8	2.81	5.08	10.2	-	3.5	-	-	-
GICV 2,5/xx-GF-7,62	PA/I	V0	J	18	8.3	10.2	3.8	1.36	5.08	19	-	3.6	-	-	-
GMSTBA 2,5 HC/xx-G-7,62	PA/I	V0	A	7.62	-	12	3.8	2	-	8.6	-	3.5	-	-	-
GMSTBVA 2,5 HC/xx-G-7,62	PA/I	V0	B	7.62	-	8.6	3.8	-	-	12	-	3.9	-	-	-
GMSTBA 2,5 HC/xx-G-7,62-LR	PA/I	V0	A	18.2	-	12	3.8	2	-	8.6	-	3.2	-	-	-
GMSTBVA 2,5 HC/xx-G-7,62-LR	PA/I	V0	B	18.2	-	8.6	3.8	-	-	12	-	3.9	-	-	-
GIC 2,5 HC/xx-G-7,62	PA/I	V0	H	7.52	8.3	19	3.8	2.8	5.08	10.2	-	3.5	-	-	-
GICV 2,5 HC/xx-G-7,62	PA/I	V0	J	7.52	8.3	10.2	3.8	1.36	5.08	19	-	3.6	-	-	-
PC 4/xx-G-7,62	PA/I	V0	P	7.6	-	29	6.4	2	7.62	13.54	-	5	0.71	-	-
PCV 4/xx-G-7,62	PA/I	V0	Q	7.6	-	13.54	6.4	2.6	7.62	29	-	5	0.71	-	-
PC 5/xx-G-7,62	PA/I	V0	P	10.42	-	29.25	6.4	1.83	5.08	13.54	2.54	5	0.75	-	-
PCV 5/xx-GU-7,62	PA/I	V0	R	10.42	-	29.25	6.4	1.83	5.08	13.54	2.54	4.2	0.75	-	-
PCV 5/xx-G-7,62	PA/I	V0	Q	10.42	-	13.54	6.4	3.38	2.54	29.25	5.08	5	0.75	-	-
DFK-PC 5/xx-G-7,62	PA/I	V0	M	33.12	-	29.25	9.8	1.83	5.08	19.54	2.54	5	23.65	16.17	-
DFK-PC 5/xx-GU-7,62	PA/I	V0	S	33.12	-	29.25	9.8	1.83	5.08	19.54	2.54	4.2	23.75	2.63	-
DFK-PCV 5/xx-G-7,62	PA/I	V0	N	33.12	-	29.25	9.8	5.96	2.54	19.54	5.08	5	23.65	-	-
PC 5/xx-GF-7,62	PA/I	V0	P	23.72	-	29.25	6.4	1.83	5.08	13.54	2.54	5	0.75	-	-
PCV 5/xx-GFU-7,62	PA/I	V0	R	23.72	-	29.25	6.4	1.83	5.08	13.54	2.54	4.2	0.75	-	-
PCV 5/xx-GF-7,62	PA/I	V0	Q	23.72	-	13.54	6.4	3.38	2.54	29.25	5.08	5	0.75	-	-
DFK-PC 5/xx-GF (-SH) -7,62	PA/I	V0	M	42.24	-	29.25	9.8	1.83	5.08	19.54	2.54	5	23.65	16.17	-
DFK-PC 5/xx-GFU (-SH) -7,62	PA/I	V0	S	42.24	-	29.25	9.8	1.83	5.08	19.54	2.54	4.2	23.75	2.63	-
DFK-PCV 5/xx-GF-7,62	PA/I	V0	N	42.24	-	29.25	9.8	5.96	2.54	19.54	5.08	5	23.65	-	-
IPC 5/xx-G-7,62	PA/I	V0	T	7.62	14.7	30.1	6.4	2.58	5.08	12.8	2.54	5	-	-	-
IPC 5/xx-GU-7,62	PA/I	V0	U	7.62	14.7	30.1	6.4	2.58	5.08	12.8	2.54	5	-	-	-
IPC 5/xx-G-7,62	PA/I	V0	V	7.62	14.7	12.8	6.4	2.6	2.54	30.1	5.08	5	-	-	-
IPC 5/xx-GF-7,62	PA/I	V0	T	22.82	14.7	30.1	6.4	2.58	5.08	12.8	2.54	5	-	-	-
IPC 5/xx-GFU-7,62	PA/I	V0	U	22.82	14.7	30.1	6.4	2.58	5.08	12.8	2.54	5	-	-	-
IPC 5/xx-GF-7,62	PA/I	V0	V	22.84	14.7	12.8	6.4	2.6	2.54	30.1	5.08	5	-	-	-
PC 6/xx-G-7,62	PA/I	V0	JJ	8.02	-	28.2	6.75	2.72	4.88	13.5	-	2.6	-	-	-
PC 6/xx-GU-7,62	PA/I	V0	KK	8.02	-	28.2	6.75	2.72	4.88	13.5	-	2.6	-	-	-
PCV 6/xx-G-7,62	PA/I	V0	LL	8.02	-	13.5	6.75	4.31	4.88	28.2	-	2.6	-	-	-
PC 6/xx-GL...-7,62	PA/I	V0	MM	8.02	-	28.2	6.75	2.72	4.88	13.5	-	2.6	-	-	-
PC 6/xx-GL...U-7,62	PA/I	V0	NN	8.02	-	28.2	6.75	2.72	4.88	13.5	-	2.6	-	-	-
PCV 6/xx-GL-7,62	PA/I	V0	PP	8.02	-	13.5	6.75	4.31	4.88	28.2	-	2.6	-	-	-
PCH 6/xx+y-G-7,62	PA/I	V0	QQ	-	-	28.2	6.75	2.72	16.98	16.4	-	2.6	-	-	16.77 / 20.58
PCH 6/xx+y-GL...-7,62	PA/I	V0	RR	-	-	28.2	6.75	2.72	16.98	16.4	-	2.6	-	-	16.77 / 20.58

# プリント基板用コネクタ ソケット


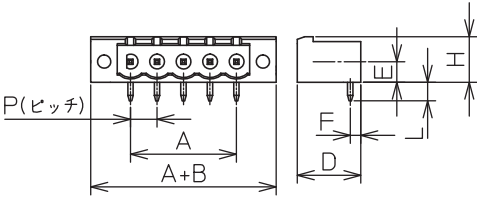

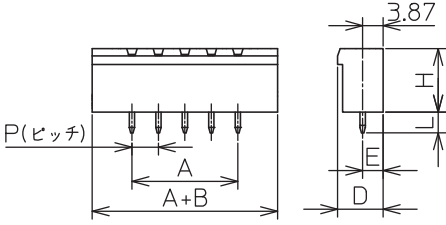

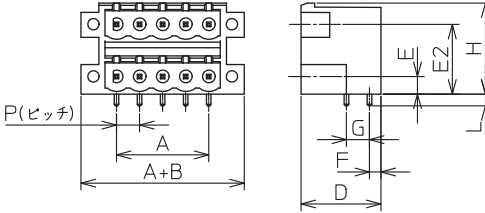

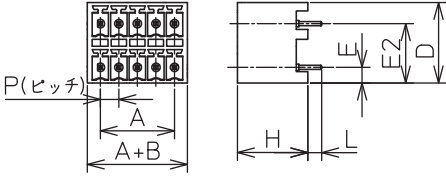

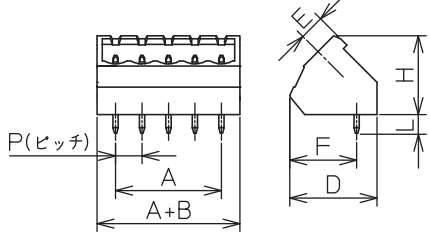

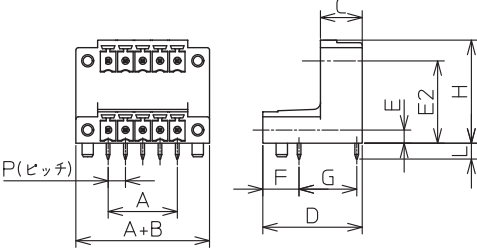

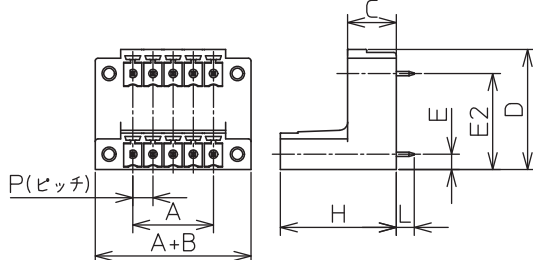
ピッチ 10.16mm - 15mm







ピッチ (mm)	ソケット グループ	型式 (xx は極数)	追加機構	標準 極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Group:B)		
					電流 (A)	電圧 (V)	サージ電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	
10.16	PC616	PC 6-16/xx-G1-10,16	水平	2-9	76	1000	8	300	66	
		PC 6-16/xx-G1U-10,16	水平 背面取付け	2-9	76	1000	8	300	66	
		PCV 6-16/xx-G1-10,16	垂直	2-9	76	1000	8	300	66	
		DFK-PC 6-16/xx-G-10,16	水平 パネル貫通	2-9	76	1000	8	300	66	
		DFK-PC 6-16/xx-GU-10,16	水平 パネル貫通 背面取付け	2-9	76	1000	8	300	66	
		DFK-PCV 6-16/xx-G-10,16	垂直 パネル貫通	2-9	76	1000	8	300	66	
	PC616F	PC 6-16/xx-G1F-10,16	水平 ねじフランジ付き	2-9	76	1000	8	300	66	
		PC 6-16/xx-G1FU-10,16	水平 背面取付け ねじフランジ付き	2-9	76	1000	8	300	66	
		PCV 6-16/xx-G1F-10,16	垂直 ねじフランジ付き	2-9	76	1000	8	300	66	
		DFK-PC 6-16/xx-GF (-SH) -10,16	水平 パネル貫通 ねじフランジ付き	2-9	76	1000	8	300	66	
		DFK-PC 6-16/xx-GFU (-SH) -10,16	水平 パネル貫通 背面取付け ねじフランジ付き	2-9	76	1000	8	300	66	
		DFK-PCV 6-16/xx-GF (-SH) -10,16	垂直 パネル貫通	2-9	76	1000	8	300	66	
	IPC16	IPC 16/xx-G-10,16	水平 逆プラグ仕様	2-9	76	1000	8	300	66	
		IPC 16/xx-GU-10,16	水平 逆プラグ仕様 背面取付け	2-9	76	1000	8	300	66	
		IPC V 16/xx-G-10,16	垂直 逆プラグ仕様	2-9	76	1000	8	300	66	
		DFK-IPC 16/xx-G-10,16	水平 逆プラグ仕様 パネル貫通	2-9	76	1000	8	300	66	
		DFK-IPC 16/xx-GU-10,16	水平 逆プラグ仕様 パネル貫通 背面取付け	2-9	76	1000	8	300	66	
		DFK-IPC V 16/xx-G-10,16	垂直 逆プラグ仕様 パネル貫通	2-9	76	1000	8	300	66	
	IPC16F	IPC 16/xx-GF-10,16	水平 逆プラグ仕様 ねじフランジ付き	2-9	76	1000	8	300	66	
		IPC 16/xx-GFU-10,16	水平 逆プラグ仕様 背面取付け ねじフランジ付き	2-9	76	1000	8	300	66	
		IPC V 16/xx-GF-10,16	垂直 逆プラグ仕様 ねじフランジ付き	2-9	76	1000	8	300	66	
		DFK-IPC 16/xx-GF-10,16	水平 逆プラグ仕様 パネル貫通 ねじフランジ付き	2-9	76	1000	8	300	66	
		DFK-IPC 16/xx-GFU-10,16	水平 逆プラグ仕様 パネル貫通 背面取付け ねじフランジ付き	2-9	76	1000	8	300	66	
		DFK-IPC V 16/xx-GF-10,16	垂直 逆プラグ仕様 パネル貫通 ねじフランジ付き	2-9	76	1000	8	300	66	
	PC16H	PC 16 HC/xx-G-10,16	水平	2-6	76	690	8	-	-	
	PC16HL	PC 16 HC/xx-GL...-10,16	水平 インナーロック受け付き	2-6	76	690	8	-	-	
	15	PC35F	PC 35 HC/xx-GF-15,00	水平 ねじフランジ付き	2-6	125	1000	8	600	115
			PCV 35 HC/xx-GF-15,00	垂直 ねじフランジ付き	2-6	125	1000	8	600	115
IPC35F		PC 35 HC/xx-GF-SH-15,00	水平 ねじフランジ付き シールド付き	4	125	1000	8	600	115	
		IPC 35 HC/xx-GF-15,00	水平 逆プラグ仕様 ねじフランジ付き	2-6	125	1000	8	600	115	
		IPC V 35 HC/xx-GF-15,00	垂直 逆プラグ仕様 ねじフランジ付き	2-6	125	1000	8	600	115	
		DFK-IPC 35 HC/xx-GF-15,00	水平 逆プラグ仕様 パネル貫通 ねじフランジ付き	2-6	125	1000	8	600	115	
		DFK-IPC V 35 HC/xx-GF-15,00	垂直 逆プラグ仕様 パネル貫通 ねじフランジ付き	2-6	125	1000	8	600	115	

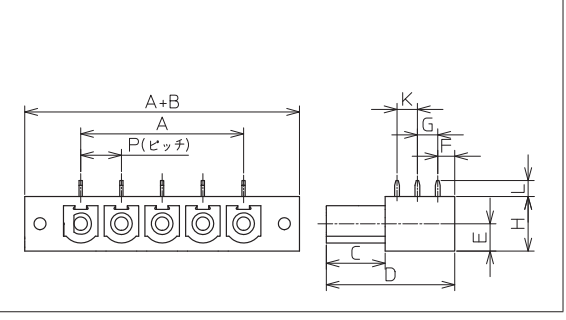
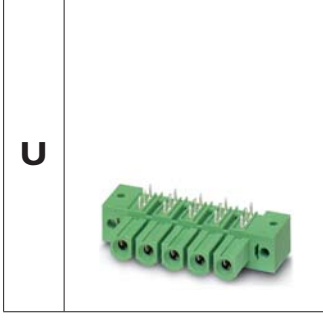
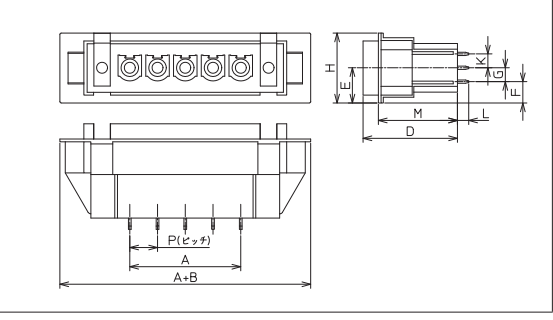
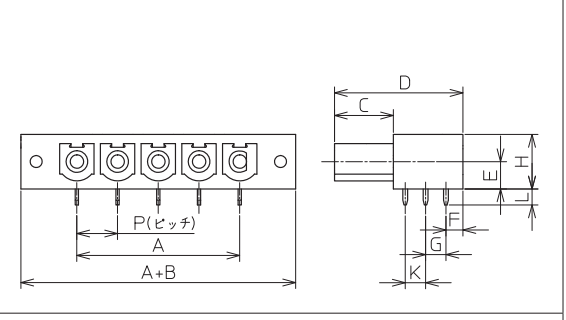
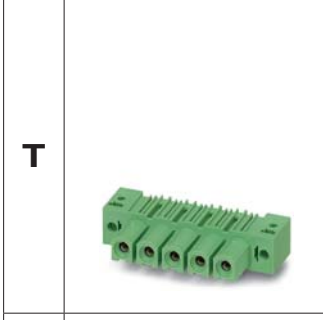
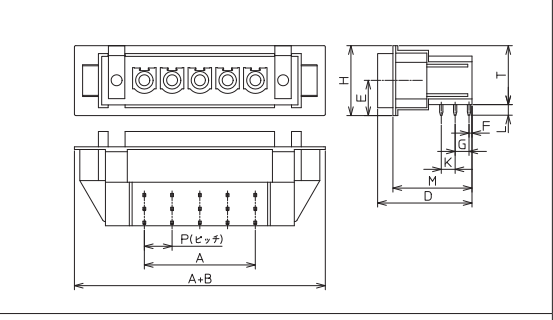
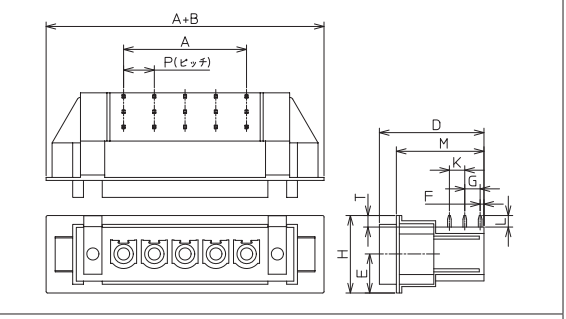
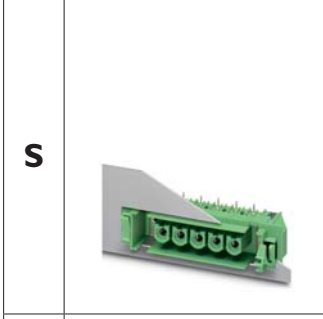
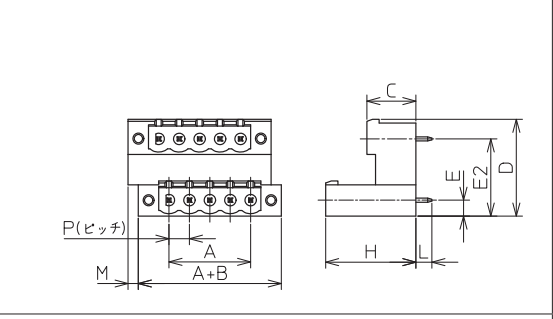
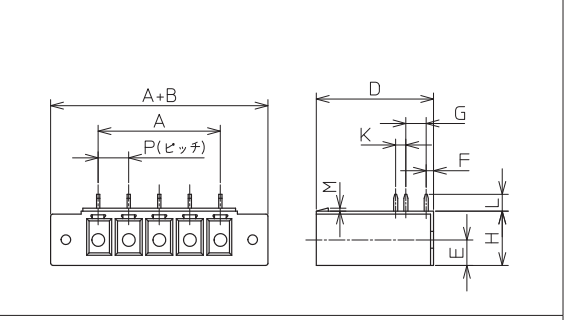
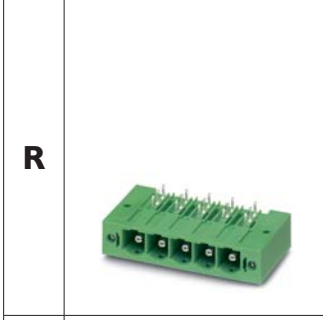
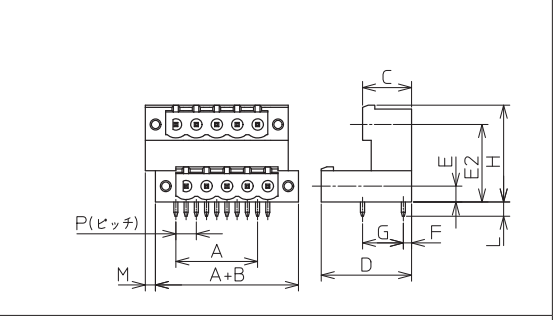
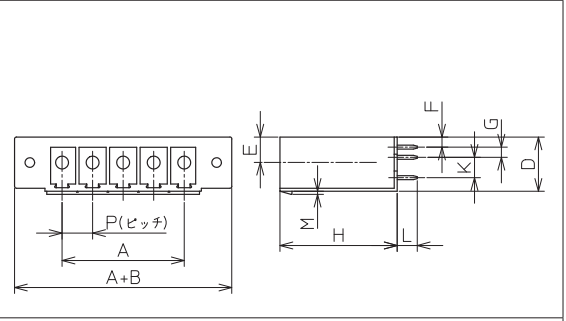
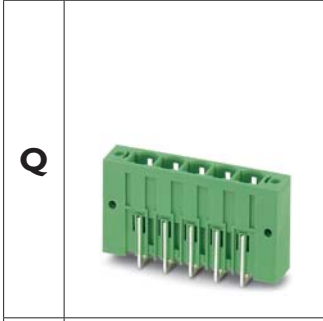
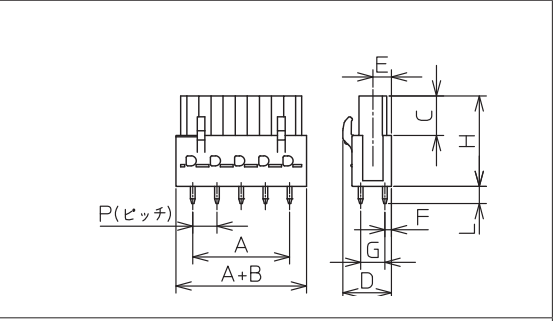
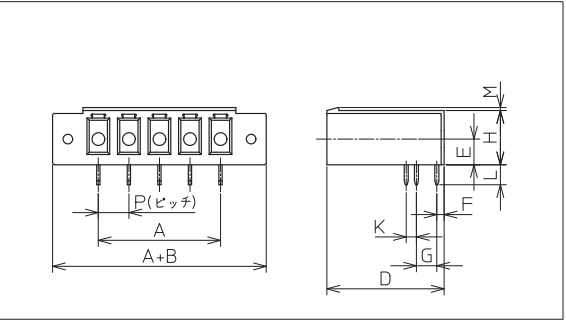
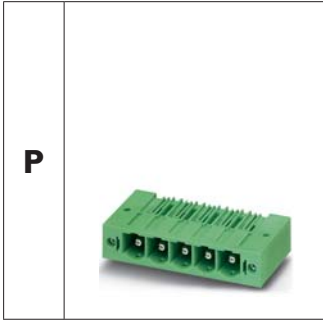
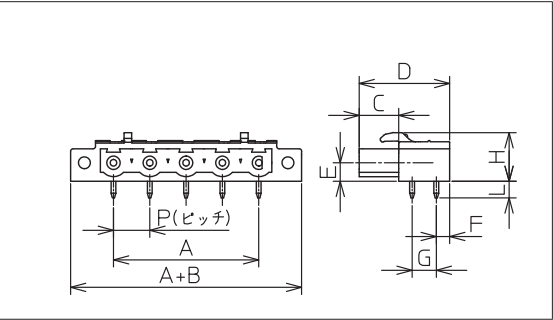
型式 (xx は極数)	絶縁樹脂材料		図面記号 (P.108-113)	寸法値 (mm)											
	材料 / 材料 グループ	難燃性 UL94		B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	T	W (信号用端子4極 / 6極)
PC 6-16/xx-G1-10,16	PA/I	V0	P	13.2	-	34	6.7	4.24	5.08	13.4	5.08	4	-	-	
PC 6-16/xx-G1U-10,16	PA/I	V0	R	13.2	-	34	6.7	4.24	5.08	13.4	5.08	4	-	-	
PCV 6-16/xx-G1-10,16	PA/I	V0	Q	13.2	-	13.4	6.7	1.6	5.08	34	5.08	4	-	-	
DFK-PC 6-16/xx-G-10,16	PA/I	V0	M	29.6	-	34	9.5	4.04	5.08	19	5.08	4.1	28.4	16.2	
DFK-PC 6-16/xx-GU-10,16	PA/I	V0	S	29.6	-	34	9.5	4.04	5.08	19	5.08	4.1	28.4	2.8	
DFK-PCV 6-16/xx-G-10,16	PA/I	V0	N	29.6	-	34	9.5	4.42	5.08	19	5.08	4.2	28.4	-	
PC 6-16/xx-G1F-10,16	PA/I	V0	P	27.92	-	34	6.7	4.24	5.08	13.4	5.08	4	-	-	
PC 6-16/xx-G1FU-10,16	PA/I	V0	R	27.92	-	34	6.7	4.24	5.08	13.4	5.08	4	-	-	
PCV 6-16/xx-G1F-10,16	PA/I	V0	Q	27.92	-	13.4	6.7	1.6	5.08	34	5.08	4	-	-	
DFK-PC 6-16/xx-GF (-SH) -10,16	PA/I	V0	M	45.52	-	34	9.5	4.04	5.08	19	5.08	4.1	28.4	16.2	
DFK-PC 6-16/xx-GFU (-SH) -10,16	PA/I	V0	S	45.52	-	34	9.5	4.04	5.08	19	5.08	4.1	28.4	2.8	
DFK-PCV 6-16/xx-GF (-SH) -10,16	PA/I	V0	N	45.52	-	34	9.5	4.42	5.08	19	5.08	4.2	28.4	-	
IPC 16/xx-G-10,16	PA/I	V0	T	10.96	14.7	32.1	6.8	4.24	5.08	13.6	5.08	4	-	-	
IPC 16/xx-GU-10,16	PA/I	V0	U	10.96	14.7	32.1	6.8	4.24	5.08	13.6	5.08	4	-	-	
IPC 16/xx-G-10,16	PA/I	V0	V	10.96	14.7	13.6	6.8	1.72	5.08	32.1	5.08	4	-	-	
DFK-IPC 16/xx-G-10,16	PA/I	V0	M	34.28	-	34.55	11	1.1	5.08	22	5.08	4	29	19.9	
DFK-IPC 16/xx-GU-10,16	PA/I	V0	S	34.28	-	34.55	11	1.1	5.08	22	5.08	4	29	2.1	
DFK-IPC 16/xx-G-10,16	PA/I	V0	N	34.28	-	34.55	11	5.9	5.08	22	5.08	4.1	29	-	
IPC 16/xx-GF-10,16	PA/I	V0	T	27.92	14.7	32.1	6.8	4.24	5.08	13.6	5.08	4	-	-	
IPC 16/xx-GFU-10,16	PA/I	V0	U	27.92	14.7	32.1	6.8	4.24	5.08	13.6	5.08	4	-	-	
IPC 16/xx-GF-10,16	PA/I	V0	V	27.92	14.7	13.6	6.8	1.72	5.08	32.1	5.08	4	-	-	
DFK-IPC 16/xx-GF-10,16	PA/I	V0	M	51.24	-	34.55	12.9	1.1	5.08	25.6	5.08	4	29	21.6	
DFK-IPC 16/xx-GFU-10,16	PA/I	V0	S	51.24	-	34.55	12.9	1.1	5.08	25.6	5.08	4	29	3.8	
DFK-IPC 16/xx-GF-10,16	PA/I	V0	N	51.24	-	34.55	12.9	7.7	5.08	22	5.08	4.1	29	-	
PC 16 HC/xx-G-10,16	PA/I	V0	SS	11.4	-	32.9	11.8	3.22	11.43	23.6	-	4	-	-	
PC 16 HC/xx-GL..-10,16	PA/I	V0	TT	11.4	-	32.9	11.8	3.22	11.43	23.6	-	4	-	-	
PC 35 HC/xx-GF-15,00	PBT/Ⅲa	V0	P	39.4	-	38	8.8	3.45	6	28.5	5	4.6	-	-	
PCV 35 HC/xx-GF-15,00	PBT/Ⅲa	V0	Q	39.4	-	28.5	8.8	8.75	6	38	5	4.6	-	-	
PC 35 HC/xx-GF-SH-15,00	PBT/Ⅲa	V0	P	39.4	-	38	8.8	3.45	6	28.5	5	4.6	-	-	
IPC 35 HC/xx-GF-15,00	PBT/Ⅲa	V0	T	39.4	19.8	44.9	8.8	4.45	6	28.5	5	4.6	-	-	
IPC 35 HC/xx-GF-15,00	PBT/Ⅲa	V0	V	39.4	19.8	28.5	8.8	8.75	6	44.9	5	4.6	-	-	
DFK-IPC 35 HC/xx-GF-15,00	PBT/Ⅲa	V0	M	47.4	-	44.9	10.4	4.45	6	31.7	5	4.6	31	30.1	
DFK-IPC 35 HC/xx-GF-15,00	PBT/Ⅲa	V0	N	47.4	-	44.9	10.4	10.35	6	31.7	5	4.6	31	-	

# 寸法基本図

寸法A= (極数-1) × P (ピッチ)


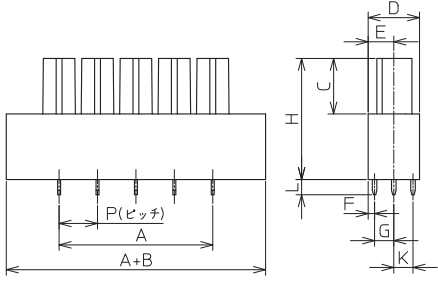

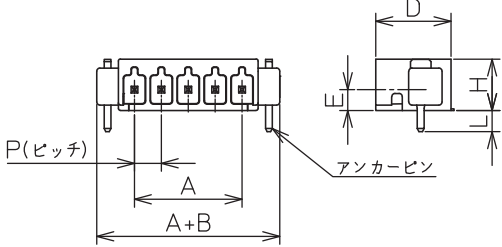

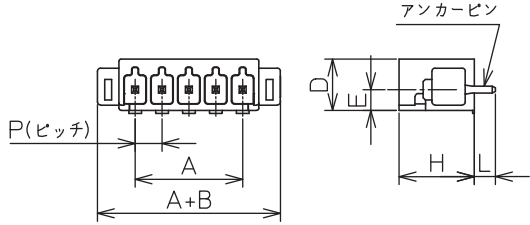

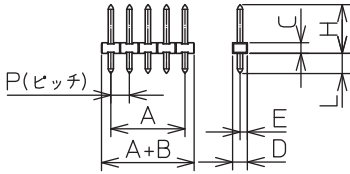

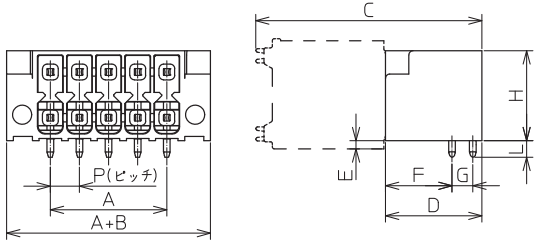

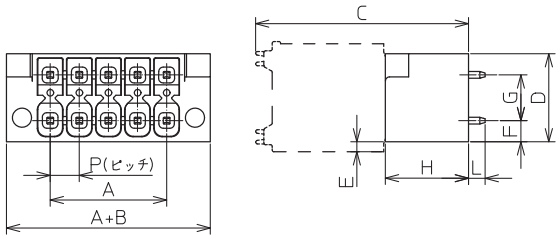
<p><b>A</b></p> 		
<p><b>B</b></p> 		
<p><b>C</b></p> 		
<p><b>D</b></p> 		
<p><b>E</b></p> 		
<p><b>F</b></p> 		
<p><b>G</b></p> 		

<p><b>H</b></p> 	
<p><b>J</b></p> 	
<p><b>K</b></p> 	
<p><b>L</b></p> 	
<p><b>M</b></p> 	
<p><b>N</b></p> 	


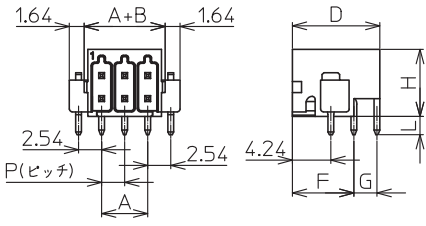

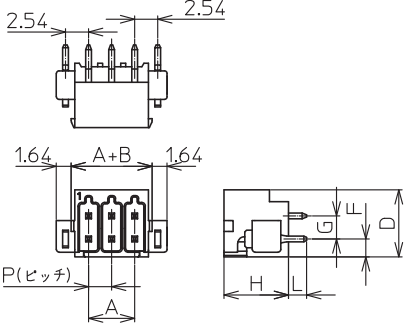

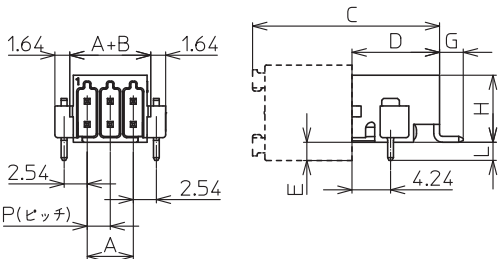

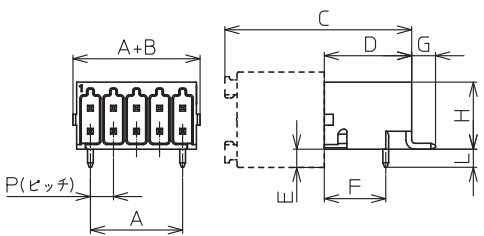

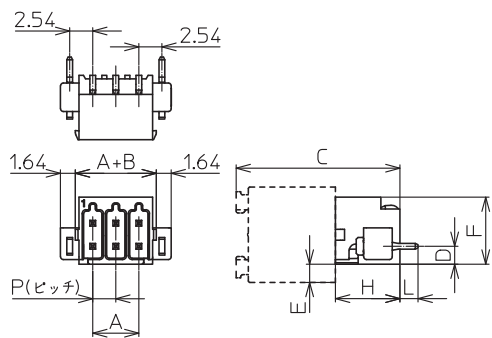

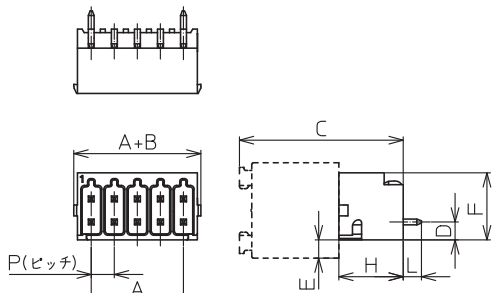


# 寸法基本図

寸法A= (極数-1) × P (ピッチ)


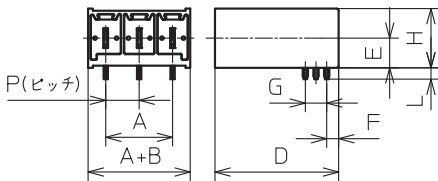

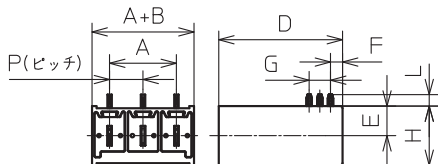

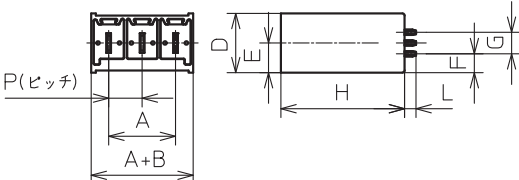

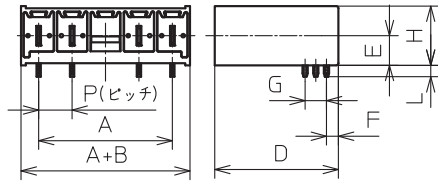

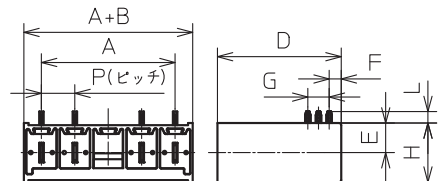

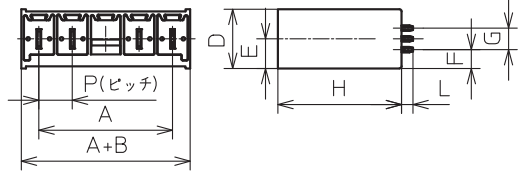

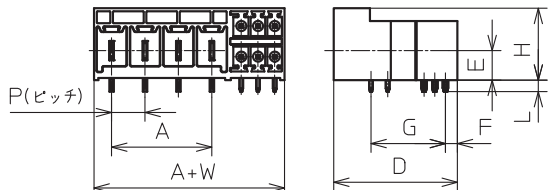
<p><b>V</b></p> 		
<p><b>W</b></p> 		
<p><b>Y</b></p> 		
<p><b>Z</b></p> 		
<p><b>AA</b></p> 		
<p><b>BB</b></p> 		


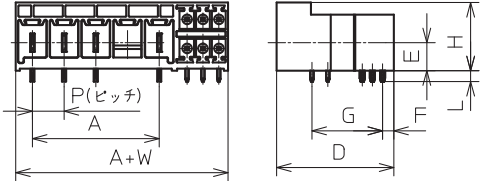

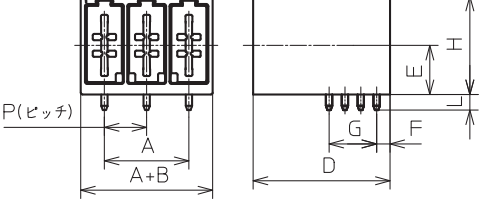

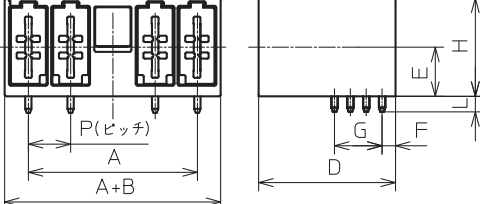


<p><b>CC</b></p>		
<p><b>DD</b></p>		
<p><b>EE</b></p>		
<p><b>FF</b></p>		
<p><b>GG</b></p>		
<p><b>HH</b></p>		

# 寸法基本図

寸法A= (極数-1) × P (ピッチ) (インナーロック付き製品はインナーロックも1極として計算)

<p><b>JJ</b></p> 		
<p><b>KK</b></p> 		
<p><b>LL</b></p> 		
<p><b>MM</b></p> 		
<p><b>NN</b></p> 		
<p><b>PP</b></p> 		
<p><b>QQ</b></p> 		

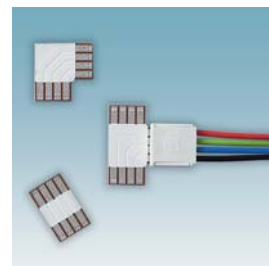
<p><b>RR</b></p>		
<p><b>SS</b></p>		
<p><b>TT</b></p>		



# LED照明用接続システム

COMBICON compact シリーズ

- ・ LED基板や調光器、電源ユニットなどに最適
- ・ 簡単・速結のスプリング接続
- ・ Push-In接続可
- ・ LEDテープライト用コネクタもご用意



## 【製品ラインアップ】



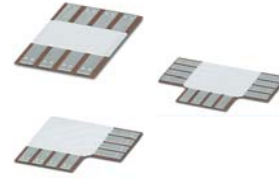
2.5mmピッチ  
PTSM 0,5 端子台  
THR対応



2.5mmピッチ  
PTSM 0,5 端子台  
SMD対応



1.9mmおよび2.4mmピッチ  
PTF 0,3 テープライト用コネクタ  
テープ対テープ、テープ対電線に対応



1.9mmおよび2.4mmピッチ  
PTF 0,3 テープライト延長用基板  
ストレート、L字、T字に対応

## ■端子台

ピッチ (mm)	型番 (xx は極数)	実装 方式	標準 極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Gr. B)		適合電線サイズ				推奨 むき線 長さ (mm)	本体材質			テープ 梱包幅 極数	参照図
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ 電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (mm <sup>2</sup> )	AWG		樹脂	難燃性 (UL94)	色		
2.5	PTSM 0,5/ XX-2,5-H THR WH *1	水平, THR	2-8	250	6	2.5	150	5	0.14-0.5	0.2-0.5	0.25-0.5 *2	24-20	6	PA/ I	V0	白	R24 R32	図 1
	PTSM 0,5/ XX-2,5-H THR *1	水平, THR	2-8	250	6	2.5	150	5	0.14-0.5	0.2-0.5	0.25-0.5 *2	24-20	6	LCP/ III a	V0	黒	R24 R32	図 1
	PTSM 0,5/ XX-2,5-V THR WH *1	垂直, THR	2-8	250	6	2.5	150	5	0.14-0.5	0.2-0.5	0.25-0.5 *2	24-20	6	PA/ I	V0	白	R44	図 2
	PTSM 0,5/ XX-2,5-V THR *1	垂直, THR	2-8	250	6	2.5	150	5	0.14-0.5	0.2-0.5	0.25-0.5 *2	24-20	6	LCP/ III a	V0	黒	R44	図 2
	PTSM 0,5/ XX-2,5-H SMD WH *1	水平, SMD	2-8	250	6	2.5	150	5	0.14-0.5	0.2-0.5	0.25-0.5 *2	26-20	6	PA/ I	V0	白	R24 R44	図 3
	PTSM 0,5/ XX-2,5-H SMD *1	水平, SMD	2-8	250	6	2.5	150	5	0.14-0.5	0.2-0.5	0.25-0.5 *2	26-20	6	LCP/ III a	V0	黒	R24 R44	図 3
	PTSM 0,5/ XX-2,5-V SMD WH *1	垂直, SMD	2-8	250	6	2.5	150	5	0.14-0.5	0.2-0.5	0.25-0.5 *2	26-20	6	PA/ I	V0	白	R44	図 4
PTSM 0,5/ XX-2,5-V SMD *1	垂直, SMD	2-8	250	6	2.5	150	5	0.14-0.5	0.2-0.5	0.25-0.5 *2	26-20	6	LCP/ III a	V0	黒	R44	図 4	

\*1: テープ梱包幅記号 R24 = 幅 24, R32 = 幅 32, R44 = 幅 44

\*2: 棒端子 (フェールル) プラスチックスリーブなし

## ■LEDテープライト用コネクタ

ピッチ (mm)	型式	製品番号	接続形態	極数	IEC 定格 (III/2)		コンタクトゾーン 適合基板厚さ (mm)	電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	電線長さ L (mm)	本体材質		参照図
					電圧 (V)	電流 (A)				樹脂	難燃性 (UL94)	
1.9	PTF 0,3/ 4-BB-8-H	1707559	テープ対テープ	4	24	10 *3	0.15-0.3	-	-	PBT/ III a	V0	図 5
	PTF 0,3/ 2-WB-8-H	1707558	テープ対電線	2	24	10 *3	0.15-0.3	0.34	500	PBT/ III a	V0	図 6
	PTF 0,3/ 4-WB-8-H	1707561	テープ対電線	4	24	10 *3	0.15-0.3	0.34	500	PBT/ III a	V0	図 7
2.4	PTF 0,3/ 4-BB-10-H	1707563	テープ対テープ	4	24	10 *3	0.15-0.3	-	-	PBT/ III a	V0	図 8
	PTF 0,3/ 2-WB-10-H	1707562	テープ対電線	2	24	10 *3	0.15-0.3	0.34	500	PBT/ III a	V0	図 9
	PTF 0,3/ 4-WB-10-H	1707565	テープ対電線	4	24	10 *3	0.15-0.3	0.34	500	PBT/ III a	V0	図 10

\*3: 全コンタクト合計

## ■LEDテープライト延長用基板

ピッチ (mm)	型式	製品番号	接続形態	極数	IEC 定格 (III/2)		コンタクトゾーン 適合基板厚さ (mm)	基板材質	参照図
					電圧 (V)	電流 (A)			
1.9	PTF 0,3/ 4-FLEX-I-8	1848477	ストレート	4	24	10 *4	0.15-0.3	ガラスエポキシ	図 11
	PTF 0,3/ 4-FLEX-L-8	1848480	L字	4	24	10 *4	0.15-0.3	ガラスエポキシ	図 12
	PTF 0,3/ 4-FLEX-T-8	1848493	T字	4	24	10 *4	0.15-0.3	ガラスエポキシ	図 13
2.4	PTF 0,3/ 4-FLEX-I-10	1848503	ストレート	4	24	10 *4	0.15-0.3	ガラスエポキシ	図 14
	PTF 0,3/ 4-FLEX-L-10	1848516	L字	4	24	10 *4	0.15-0.3	ガラスエポキシ	図 15
	PTF 0,3/ 4-FLEX-T-10	1848529	T字	4	24	10 *4	0.15-0.3	ガラスエポキシ	図 16

\*4: 全コンタクト合計

**【形状寸法参照図】**

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × (ピッチ)

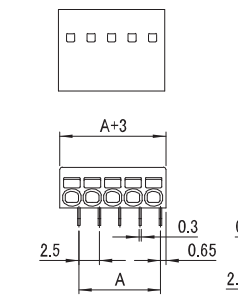


図1

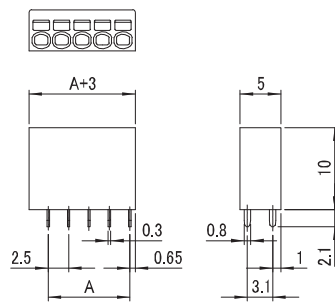


図2

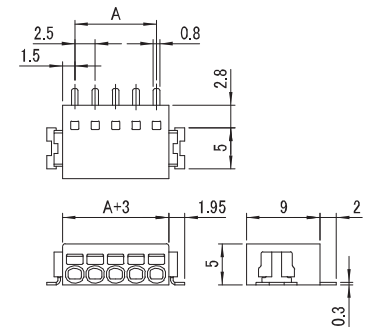


図3

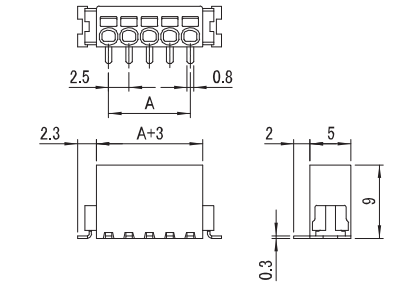


図4

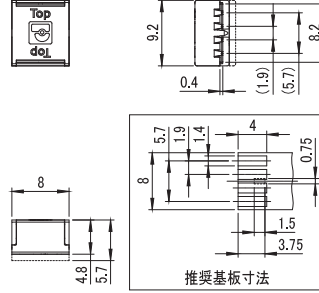


図5

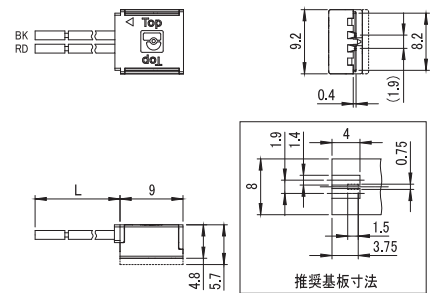


図6

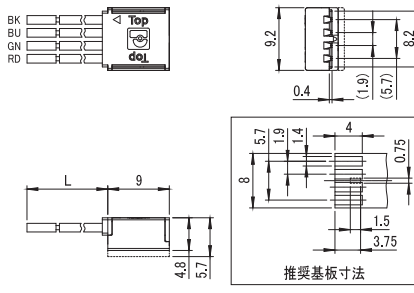


図7

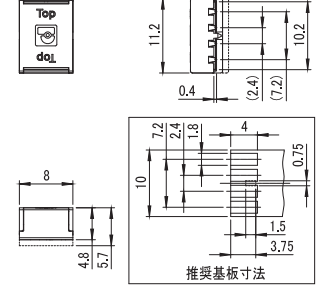


図8

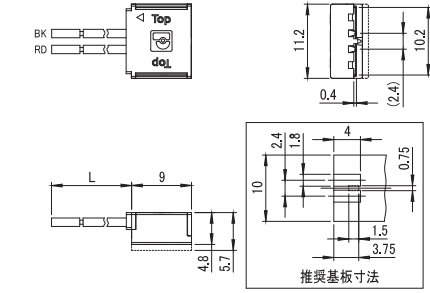


図9

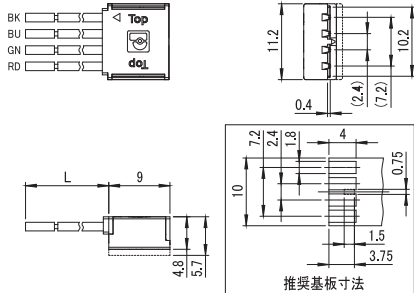


図10

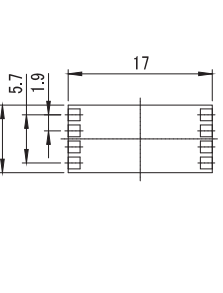


図11

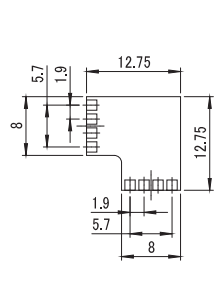


図12

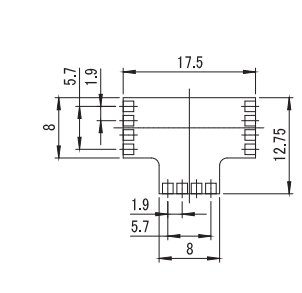


図13

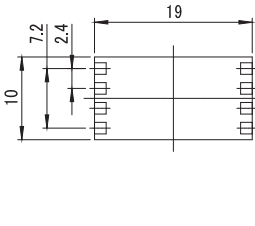


図14

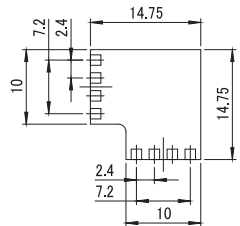


図15

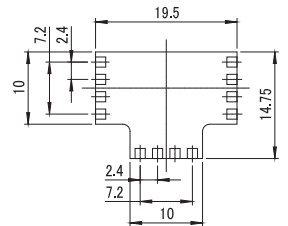
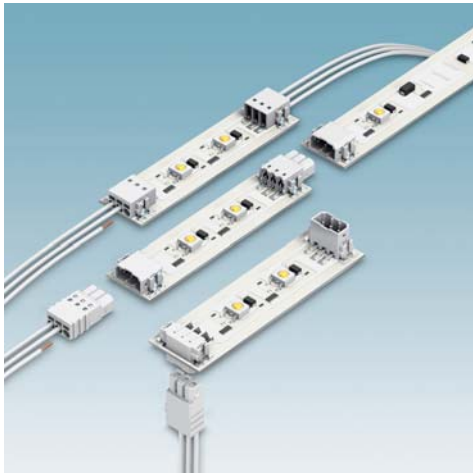


図16



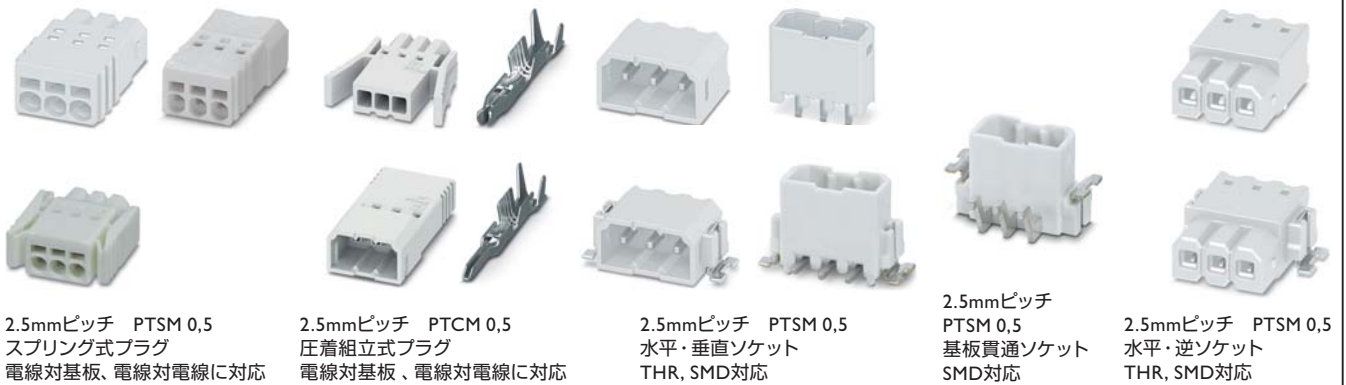
# LED照明用接続システム

COMBICON compact シリーズ

- ・基板間接続や基板交換時の作業効率UP
- ・簡単・速結のスプリング接続 (Push-in接続可) と圧着組立式の2種類の接続方式をご用意



## 【コネクタラインアップ】



## ■コネクタ - スプリング式プラグ

ピッチ (mm)	型式 (xxは極数)	仕様	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Gr. B)			適合電線サイズ			推奨むき線長さ (mm)	本体材質			参照図	
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	AWG	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	棒端子 (フェルル) (mm <sup>2</sup> )		AWG	樹脂	難燃性 (UL94)		色
2.5	PTSM 0,5/ XX-P-2,5 WH	標準	2-8	160	6	2.5	150	5	26-20	0.14-0.5	0.2-0.5	0.25-0.34	24-20	6	PA/ I	V0	白	図 1
	PTSM 0,5/ XX-P-2,5	標準	2-8	160	6	2.5	150	5	26-20	0.14-0.5	0.2-0.5	0.25-0.34	24-20	6	PA/ I	V0	黒	図 1
	PTSM 0,5/ XX-PL-2,5 WH	サイドラッチ付き	2-8	160	6	2.5	150	5	26-20	0.14-0.5	0.2-0.5	0.25-0.34	24-20	6	PA/ I	V0	白	図 2
	PTSM 0,5/ XX-PI-2,5 WH	逆プラグ	2-8	160	6	2.5	150	5	26-20	0.14-0.5	0.2-0.5	0.25-0.34	24-20	6	PA/ I	V0	白	図 3

## ■コネクタ - 圧着組立式プラグ

ピッチ (mm)	型式 (xxは極数)	仕様	標準極数	IEC 定格 (III/2)			適合電線サイズ		推奨むき線長さ (mm)	本体材質			参照図
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ電圧 (kV)	より線 (mm <sup>2</sup> )	AWG		樹脂	難燃性 (UL94)	色	
2.5	PTCM 0,5/ XX-PL-2,5 WH	サイドラッチ付き	2-8	160	6	2.5	0.14-0.75	26-18	4.3	PA/ I	V0	白	図 4
	PTCM 0,5/ XX-PI-2,5 WH	逆プラグ	2-8	160	6	2.5	0.14-0.75	26-18	4.3	PA/ I	V0	白	図 5
	PTCM-MP-P 0,14-0,5 *1	メス圧着端子	1	-	-	-	0.14-0.75	26-18	4.3	-	-	-	図 4
	PTCM-MP-PI 0,14-0,5 *1	オス圧着端子	1	-	-	-	0.14-0.75	26-18	4.3	-	-	-	図 5

\*1: 入り数記号 R = 5,000個、空欄 = 100個

## ■コネクタ - ソケット

ピッチ (mm)	型式 (xxは極数)	実装方式	標準極数	IEC 定格 (III/2)			UL 定格 (Use Gr. B)		本体材質			回転防止ピン	テープ梱包幅					参照図
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	樹脂	難燃性 (UL94)	色		極数					
													2	3	4	5	6	
2.5	PTSM 0,5/ XX-HH-2,5-THR WH *2	水平, THR	2-8	160	6	2.5	150	6	PA/ I	V0	白	なし	R16	R32			R44	図 6
	PTSM 0,5/ XX-HH-2,5-THR	水平, THR	2-8	160	6	2.5	150	6	LCP/ III a	V0	黒	なし	R16	R32			R44	図 6
	PTSM 0,5/ XX-HV-2,5-THR WH *2	垂直, THR	2-8	160	6	2.5	150	6	PA/ I	V0	白	なし	R32			R44	図 7	
	PTSM 0,5/ XX-HV-2,5-THR	垂直, THR	2-8	160	6	2.5	150	6	LCP/ III a	V0	黒	なし	R32			R44	図 7	
	PTSM 0,5/ XX-HH0-2,5-SMD WH *2	水平, SMD	2-8	160	6	2.5	150	6	PA/ I	V0	白	なし	R32			R44	図 8	
	PTSM 0,5/ XX-HH-2,5-SMD	水平, SMD	2-8	160	6	2.5	150	6	LCP/ III a	V0	黒	あり	R32			R44	図 8	
	PTSM 0,5/ XX-HV-2,5-SMD WH *2	垂直, SMD	2-8	160	6	2.5	150	6	PA/ I	V0	白	あり	R24	R44			図 9	
	PTSM 0,5/ XX-HH1-2,5-THR WH *2	逆ソケット, 水平, THR	2-8	160	6	2.5	150	6	PA/ I	V0	白	なし	R24	R32			図 10	
	PTSM 0,5/ XX-HH11-2,5-THR *2	逆ソケット, 水平, THR	2-8	160	6	2.5	150	6	LCP/ III a	V0	黒	あり	R24	R32			図 10	
	PTSM 0,5/ XX-HH10-2,5-SMD WH *2	逆ソケット, 水平, SMD	2-8	160	6	2.5	150	6	PA/ I	V0	白	なし	R24	R44			図 11	
	PTSM 0,5/ XX-HH1-2,5-SMD	逆ソケット, 水平, SMD	2-8	160	6	2.5	150	6	LCP/ III a	V0	黒	あり	R24	R44			図 11	
	PTSM 0,5/ XX-HTB-2,5-SMD WH *2	基板貫通, SMD	2-8	160	6	2.5	150	6	PA/ I	V0	白	なし	R24	R44			図 12	

\*2: テープ梱包幅記号 R16 = 幅 16, R24 = 幅 24, R32 = 幅 32, R44 = 幅 44

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数 - 1) × (ピッチ)

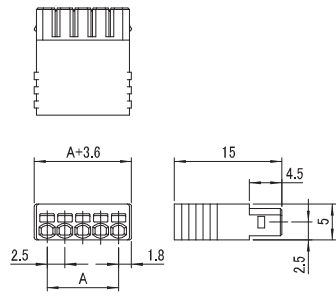


図1

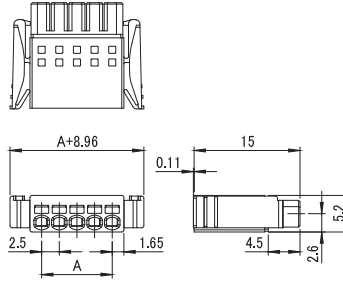


図2

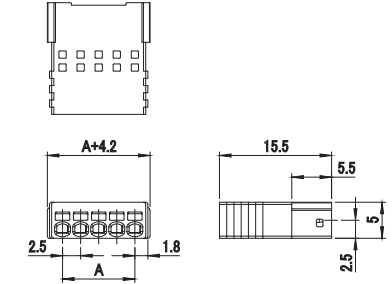


図3

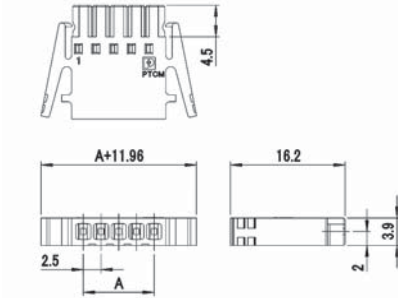


図4

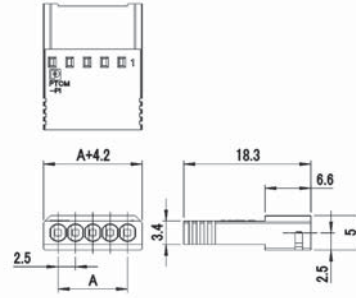


図5

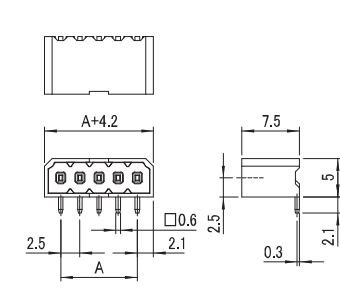


図6

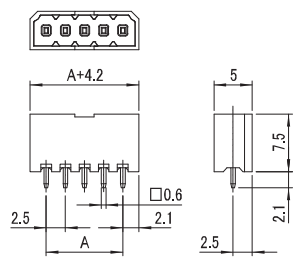


図7

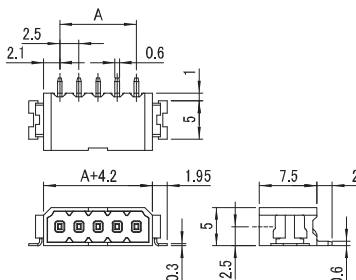


図8

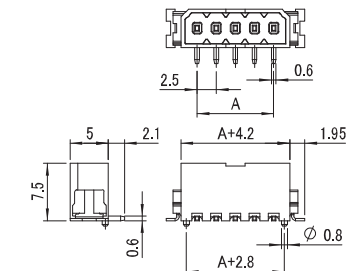


図9

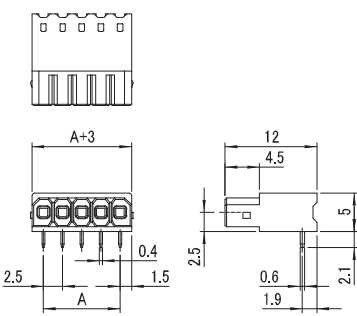


図10

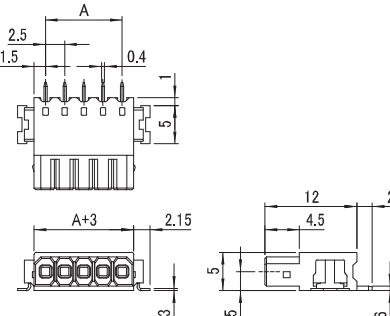


図11

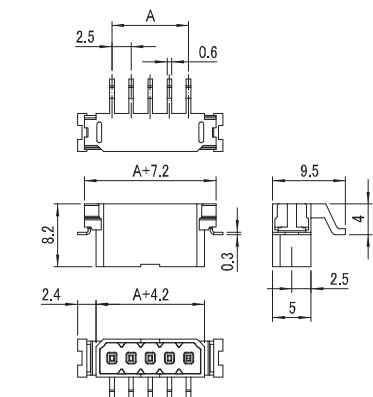
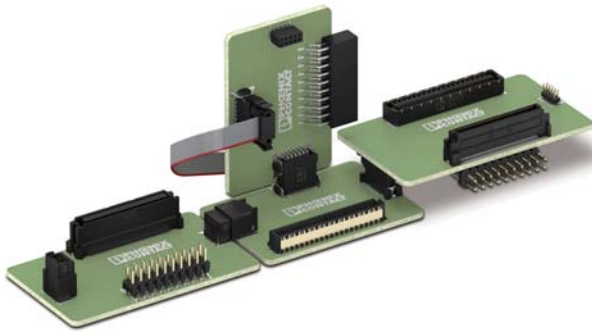


図12

# 基板対基板コネクタ

## FP / FQ シリーズ

- ・ 0.8 / 1.27 / 2.54 mmピッチ
- ・ データ伝送速度最大16Gbps
- ・ 電流値最大3A
- ・ 試験電圧最大500V AC
- ・ シールド付き／なしを選択可能



### 【製品ラインアップ】



垂直プラグ

垂直ソケット

垂直プラグ

垂直ソケット

垂直ピンヘッダー

垂直ソケット

水平プラグ

水平ソケット

水平プラグ

水平ソケット

IDC接続式  
プラグ

水平ピンヘッダー

水平ソケット

FP 0,8 シリーズ  
シールド付き / なし選択可能  
ウェブコード: #2050/2330

FP 1,27 シリーズ  
ウェブコード: #1520

FQ 1,27 / FQ 2,54 シリーズ  
ウェブコード: #2658/2659

### ■FP 0,8シリーズ

ピッチ (mm)	型式 (xx は極数)	仕様	標準極数	IEC 定格 (III/2)				UL ECBT2 E118976
				試験電圧 (V AC)	電流 (A) (20°C)	接触抵抗 (m Ω)	絶縁抵抗 (G Ω)	
0.8	FP 0,8/ xx-FV-SH 4,85	垂直ソケット、シールド付き	12, 20, 32, 52, 80	500	1.7	≦ 15	≧ 5	✓
	FP 0,8/ xx-FV 4,85	垂直ソケット	12, 20, 32, 52, 80	500	1.7	≦ 20	≧ 5	✓
	FP 0,8/ xx-FV-SH 7,85	垂直ソケット、シールド付き	12, 20, 32, 52, 80	500	1.7	≦ 15	≧ 5	✓
	FP 0,8/ xx-FV 7,85	垂直ソケット	12, 20, 32, 52, 80	500	1.7	≦ 20	≧ 5	✓
	FP 0,8/ xx-FH-SH	水平ソケット、シールド付き	12, 20, 32, 52, 80	500	1.7	≦ 25	≧ 5	✓
	FP 0,8/ xx-FH	水平ソケット	12, 20, 32, 52, 80	500	1.7	≦ 25	≧ 5	✓
	FP 0,8/ xx-MV-SH 1,15	垂直プラグ、シールド付き	12, 20, 32, 52, 80	500	1.7	≦ 20	≧ 5	✓
	FP 0,8/ xx-MV 1,15	垂直プラグ	12, 20, 32, 52, 80	500	1.7	≦ 20	≧ 5	✓
	FP 0,8/ xx-MV-SH 2,65	垂直プラグ、シールド付き	12, 20, 32, 52, 80	500	1.7	≦ 15	≧ 5	✓
	FP 0,8/ xx-MV 2,65	垂直プラグ	12, 20, 32, 52, 80	500	1.7	≦ 20	≧ 5	✓
	FP 0,8/ xx-MH-SH	水平プラグ、シールド付き	12, 20, 32, 52, 80	500	1.7	≦ 25	≧ 5	✓
	FP 0,8/ xx-MH	水平プラグ	12, 20, 32, 52, 80	500	1.7	≦ 25	≧ 5	✓

### ■FP 1,27シリーズ

ピッチ (mm)	型式 (xx は極数)	仕様	標準極数	IEC 定格 (III/2)				UL ECBT2 E118976
				試験電圧 (V AC)	電流 (A) (20°C)	接触抵抗 (m Ω)	絶縁抵抗 (G Ω)	
1.27	FP 1,27/ xx-FV 6,25	垂直ソケット	12, 16, 20, 26, 32, 40, 50, 68, 80	500	1.4	≦ 25	≧ 10	✓
	FP 1,27/ xx-FV 9,05	垂直ソケット	12, 16, 20, 26, 32, 40, 50, 68, 80	500	1.4	≦ 25	≧ 10	✓
	FP 1,27/ xx-FH	水平ソケット	12, 16, 20, 26, 32, 40, 50, 68, 80	500	1.4	≦ 25	≧ 10	✓
	FP 1,27/ xx-MV 1,75	垂直プラグ	12, 16, 20, 26, 32, 40, 50, 68, 80	500	1.4	≦ 25	≧ 10	✓
	FP 1,27/ xx-MV 3,25	垂直プラグ	12, 16, 20, 26, 32, 40, 50, 68, 80	500	1.4	≦ 25	≧ 10	✓
	FP 1,27/ xx-MH	水平プラグ	12, 16, 20, 26, 32, 40, 50, 68, 80	500	1.4	≦ 25	≧ 10	✓
	FP 1,27/ xx-FWL	IDC 接続式フラットケーブル用プラグ	12, 16, 20, 26, 32, 40, 50, 68, 80	500	1.2	≦ 10	≧ 10	✓

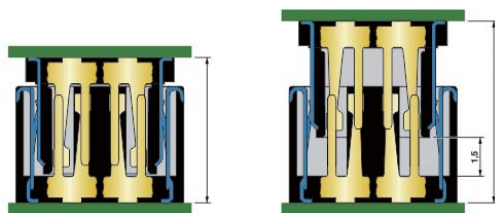
### ■FQ 1,27 / FQ 2,54シリーズ

ピッチ (mm)	型式 (xx は極数)	仕様	標準極数	IEC 定格 (III/2)				UL ECBT2 E118976
				試験電圧 (V AC)	電流 (A) (20°C)	接触抵抗 (m Ω)	絶縁抵抗 (G Ω)	
1.27	FQ 1,27D/ xx-PV-160-1-BR	垂直ピンヘッダー、位置決めピンあり	10, 20, 30, 50, 80	500	1	≦ 30	> 1	✓
	FQ 1,27D/ xx-SV-490-1-BR	垂直ソケット、位置決めピンあり	10, 20, 30, 50, 80	500	1	≦ 30	> 1	✓
2.54	FQ 2,54D/ xx-PV-380-1-BT	垂直ピンヘッダー、位置決めピンあり	10, 20, 30, 50, 80	500	3	≦ 30	> 1	✓
	FQ 2,54D/ xx-SV-1020-1-BT	垂直ソケット、位置決めピンあり	10, 20, 30, 50, 80	500	3	≦ 30	> 1	✓
	FQ 2,54D/ xx-PH-1-BT	水平ピンヘッダー、位置決めピンあり	10, 20, 30, 50, 80	500	3	≦ 30	> 1	✓
	FQ 2,54D/ xx-SH-0-BT	水平ソケット	10, 20, 30, 50, 80	500	3	≦ 30	> 1	✓

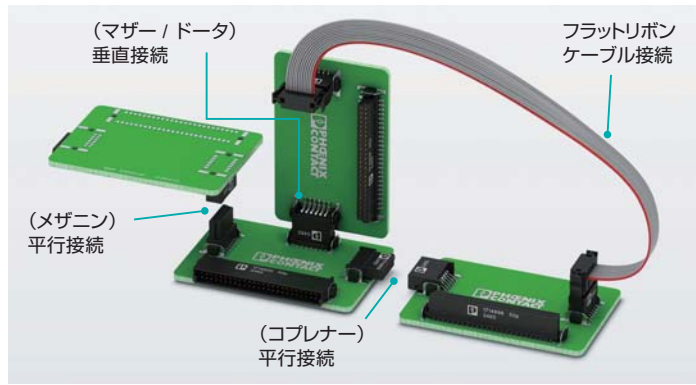




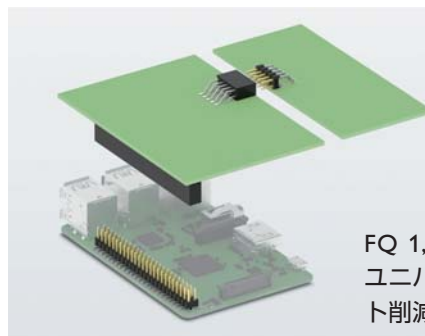
FP 0,8シリーズは独自に開発したScaleXコンタクトシステムを使用しています。確実なダブルコンタクトとなり、機械的・電氣的に高品質な接続を実現します。



FP 0,8、FP 1,27とともに可動域1.5 mm、無段階のスタッキング高さで柔軟な機器設計に対応します。



FP 1,27シリーズはメザニン、コプレーナ、マザー／ドーターとさまざまな接続が可能です。コンタクト部の接続は2点接点で信頼性の高いダブルコンタクトシステムです。



FQ 1,27 / FQ 2,54シリーズはユニバーサルなデザインでコスト削減に貢献します。

形状寸法参照図は次のページでご確認ください。

型式 (xxは極数)	本体材質		形状寸法									
	樹脂	難燃性 (UL94)	B	C	D	E	H	H2	L	P	S	参照図
FP 0,8/ xx-FV-SH 4,85	LCP/ III a	V0	5.33	2.65	7.1	-	4.85	-	-	-	-	図 1
FP 0,8/ xx-FV 4,85	LCP/ III a	V0	5.33	2.65	7.3	-	4.85	-	-	-	-	図 1
FP 0,8/ xx-FV-SH 7,85	LCP/ III a	V0	5.33	2.65	7.1	-	7.85	-	-	-	-	図 1
FP 0,8/ xx-FV 7,85	LCP/ III a	V0	5.33	2.65	7.3	-	7.85	-	-	-	-	図 1
FP 0,8/ xx-FH-SH	LCP/ III a	V0	5.6	0.1	9.55	-	-	-	-	-	-	図 2
FP 0,8/ xx-FH	LCP/ III a	V0	5.6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	図 2
FP 0,8/ xx-MV-SH 1,15	LCP/ III a	V0	4.45	1.75	6.1	-	5.65	-	-	-	-	図 3
FP 0,8/ xx-MV 1,15	LCP/ III a	V0	4.45	1.75	6.5	-	5.65	-	-	-	-	図 3
FP 0,8/ xx-MV-SH 2,65	LCP/ III a	V0	4.45	1.75	6.1	-	7.15	-	-	-	-	図 3
FP 0,8/ xx-MV 2,65	LCP/ III a	V0	4.45	1.75	6.5	-	7.15	-	-	-	-	図 3
FP 0,8/ xx-MH-SH	LCP/ III a	V0	4.95	1.75	8.95	-	-	-	-	-	-	図 4
FP 0,8/ xx-MH	LCP/ III a	V0	4.95	1.75	8.85	-	-	-	-	-	-	図 4

型式 (xxは極数)	本体材質		形状寸法									
	樹脂	難燃性 (UL94)	B	C	D	E	H	H2	L	P	S	参照図
FP 1,27/ xx-FV 6,25	LCP/ III a	V0	6.36	4.42	-	-	6.25	-	-	-	-	図 5
FP 1,27/ xx-FV 9,05	LCP/ III a	V0	6.36	4.42	-	-	9.05	-	-	-	-	図 5
FP 1,27/ xx-FH	LCP/ III a	V0	6.36	4.42	-	-	-	-	-	-	-	図 6
FP 1,27/ xx-MV 1,75	LCP/ III a	V0	6.36	4.42	-	-	6.75	-	-	-	-	図 7
FP 1,27/ xx-MV 3,25	LCP/ III a	V0	6.36	4.42	-	-	8.25	-	-	-	-	図 7
FP 1,27/ xx-MH	LCP/ III a	V0	6.36	4.42	-	-	-	-	-	-	-	図 8
FP 1,27/ xx-FWL	LCP/ III a	V0	7.71	-	-	-	-	-	-	-	-	図 9

型式 (xxは極数)	本体材質		形状寸法									
	樹脂	難燃性 (UL94)	B	C	D	E	H	H2	L	P	S	参照図
FQ 1,27D/ xx-PV-160-1-BR	PA/ I	V0	1.27	1.27	3.4	5.5	3.5	1.6	0.9	1.27	0.4	図 10
FQ 1,27D/ xx-SV-490-1-BR	PA/ I	V0	1.67	1.27	3	4.5	4.6	-	0.5	1.27	-	図 11
FQ 2,54D/ xx-PV-380-1-BT	PA/ I	V0	2.54	2.54	5	7.6	5	3.8	1.3	2.54	0.64	図 10
FQ 2,54D/ xx-SV-1020-1-BT	PA/ I	V0	2.94	2.54	5	7.9	9.8	-	1.4	2.54	-	図 11
FQ 2,54D/ xx-PH-1-BT	PA/ I	V0	2.54	2.54	-	-	-	-	-	-	-	図 12
FQ 2,54D/ xx-SH-0-BT	PA/ I	V0	2.94	-	-	-	-	-	-	-	-	図 13

【形状寸法参照図】

寸法図は代表形状です。各製品の詳細な形状はWEBでご確認ください。 [www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

寸法A = (極数/2 - 1) × P (ピッチ)

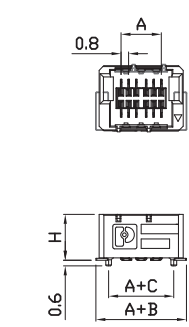


図1

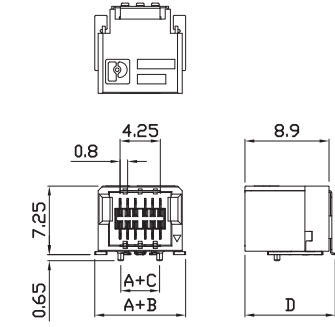


図2

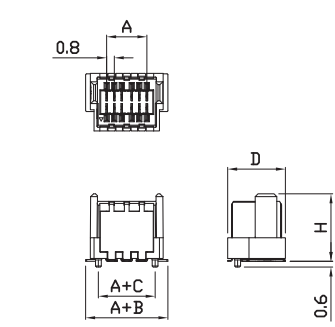


図3

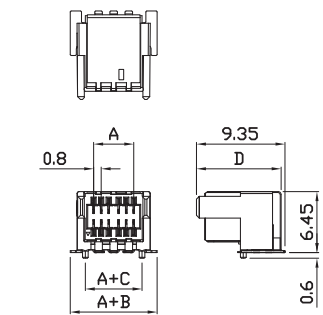


図4

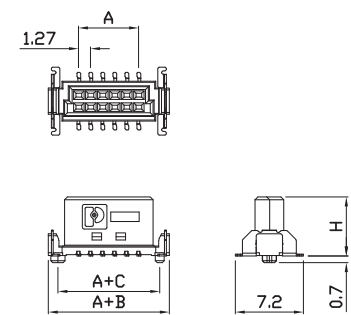


図5

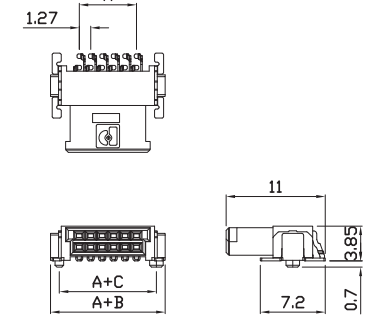


図6

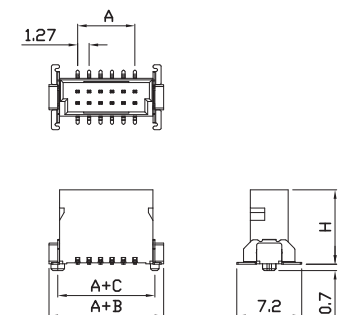


図7

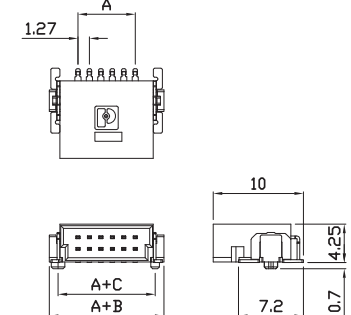


図8

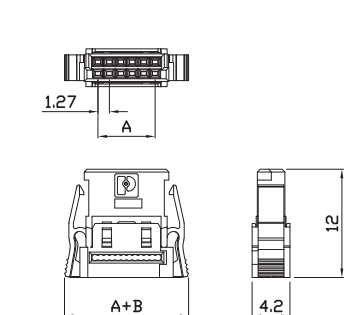


図9

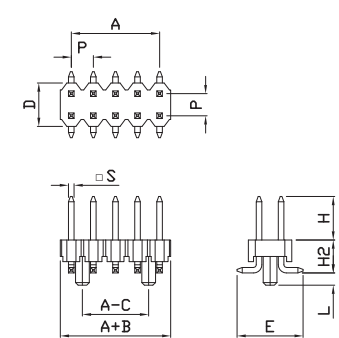


図10

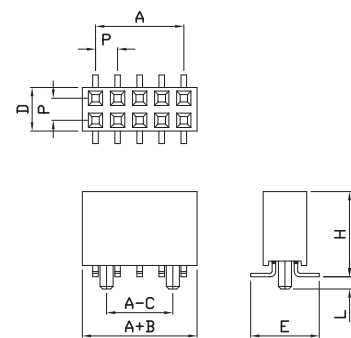


図11

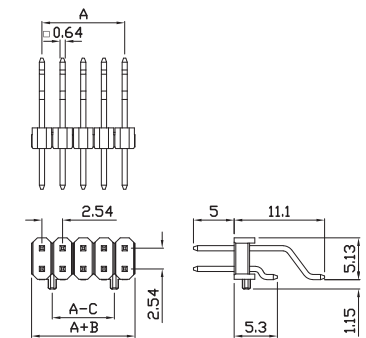


図12

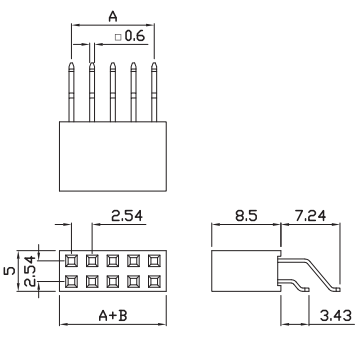


図13



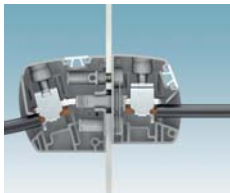
# ねじ接続式パネル貫通型端子台

ケーシクランプ仕様ねじ接続式

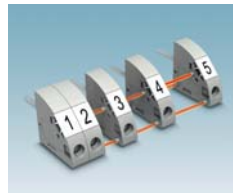
大電流用端子台

- ・ 8.1~25mmピッチ
- ・ 定格1000V/232Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径95mm<sup>2</sup>
- ・ 固定用ねじフランジプレートあり (UWシリーズ)

## 【追加機構】



標準・水平型  
例) UW 4



① 連結ピンあり  
例) UW 4/S  
HDFK 50/Z



② 垂直型 (パネル外側)  
例) UWV 4



③ ポッティング用  
例) UW 4-POT...  
パネル内側 a.タブ端子、b.はんだ付け、  
またはc.ねじ接続



アクセサリ  
ねじフランジプレート  
(UWシリーズのみ)



④ パネル内側ねじ接続  
例) HDFK 50-VP



⑤ パネル外側部品  
固定用ねじフランジ付き  
例) HDFK 95-F



⑥ T分岐型  
例) HDFKV 10-TWIN

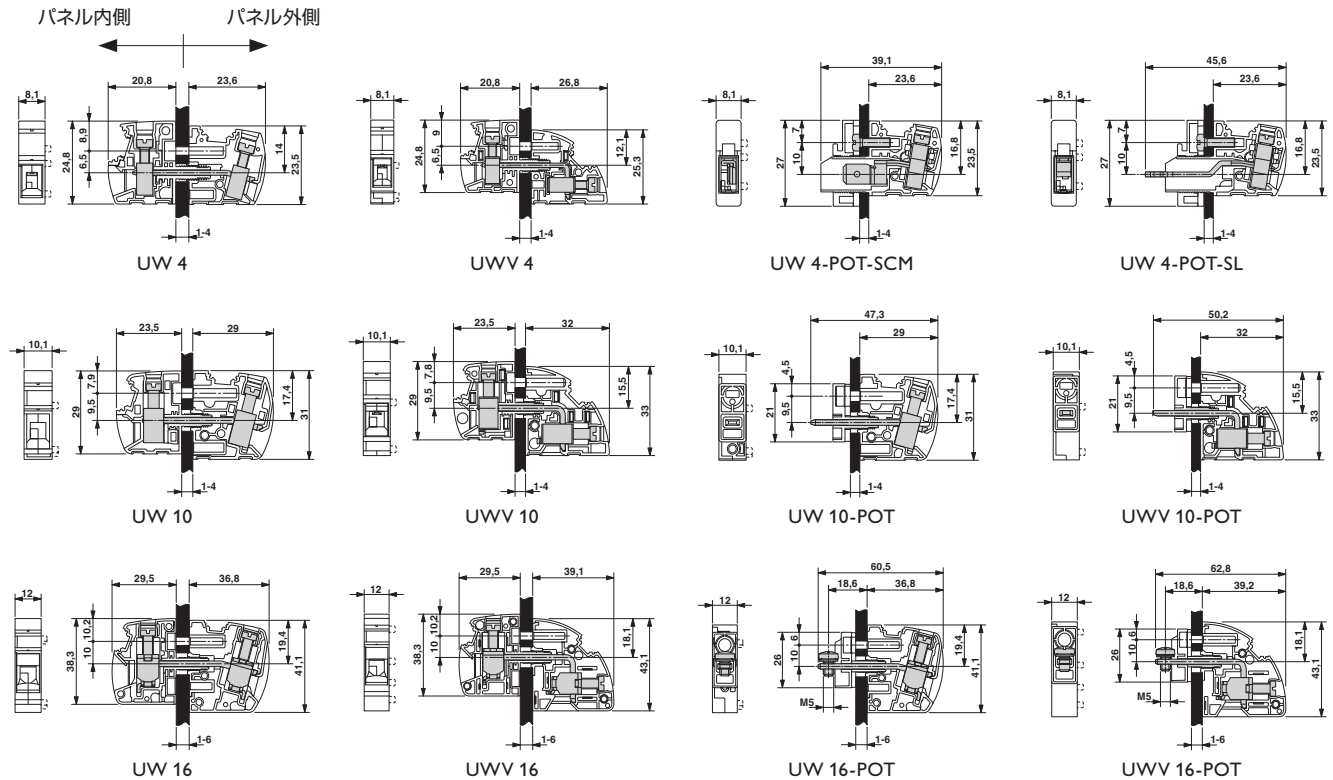
製品仕様は次のページでご確認ください。

型式 (xxは極数)	追加機構 (P.121 参照)						標準極数	ピッチ (P寸法) (mm)	スプーサー幅 (mm)	IEC 定格 (III/3)			UL 定格 (Use Group:C)		適合線サイズ				推奨むき線長さ (mm)	結線ねじ
	①	②	③	④	⑤	⑥				電圧 (V)	電流 (A)	サージ電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG		
UW 4	✓						1	8.1	3	320 / 500 *1	32	6 *1	300 *1	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	9	M3
UWV 4	✓	✓					1	8.1	3	320 / 500 *1	32	6 *1	300 *1	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	9	M3
UW 4-POT-SCM	✓		a				1	8.1	3	320 / 800 *1	32	6 *1	300 *1	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	9	M3
UW 4-POT-SL	✓		b				1	8.1	3	320 / 800 *1	32	6 *1	300 *1	30	0.2-6	0.2-4	0.25-4	24-10	9	M3
UW 10	✓						1	10.1	3	320 / 500 *1	57	6 *1	300 *1	65	0.5-16	0.5-10	0.5-10	20-6	11	M4
UWV 10	✓	✓					1	10.1	3	320 / 500 *1	57	6 *1	300 *1	65	0.5-16	0.5-10	0.5-10	20-6	11	M4
UW 10-POT	✓		b				1	10.1	3	400 / 500 *1	57	6 *1	300 *1	65	0.5-16	0.5-10	0.5-10	20-6	11	M4
UWV 10-POT	✓	✓	b				1	10.1	3	320 / 500 *1	57	6 *1	300 *1	65	0.5-16	0.5-10	0.5-10	20-6	11	M4
HDFKV 10-TWIN	✓					✓	1	10.1	-	400 *2	57	6 *1	600	65	0.5-16	0.5-10	0.5-10	20-6	11	M4
UW 16	✓						1	12	3	500 / 800 *1	76	8 *1	600 *1	85	6-25	6-16	6-16	10-4	16	M5
UWV 16	✓	✓					1	12	3	500 / 800 *1	76	8 *1	600 *1	85	6-25	6-16	6-16	10-4	16	M5
UW 16-POT	✓		c				1	12	3	500 / 800 *1	76	8 *1	600 *1	85	6-25	6-16	6-16	10-4	16	M5
UWV 16-POT	✓	✓	c				1	12	3	500 / 800 *1	76	8 *1	600 *1	85	6-25	6-16	6-16	10-4	16	M5
UW 25	✓						1	15	4	630 / 800 *1	101	8 *1	600 *1	112.5	6-35	10-25	4-25	10-2	19	M5
UWV 25	✓	✓					1	15	4	690 / 800 *1	101	8 *1	600 *1	112.5	6-35	10-25	4-25	10-2	19	M5
UW 25-POT	✓		c				1	15	4	630 / 800 *1	101	8 *1	600 *1	112.5	6-35	10-25	4-25	10-2	19	M5
UWV 25-POT	✓	✓	c				1	15	4	630 / 800 *1	101	8 *1	600 *1	112.5	6-35	10-25	4-25	10-2	19	M5
HDFKV 25-TWIN	✓					✓	1	15.1	-	500	101	6 *1	600	115	6-35	10-25	4-25	10-2	19	M5
UW 50	✓						1	18.8	-	1000	150	8	600	151	16-50	16-50	10-50	-	24	M6
UWV 50	✓	✓					1	18.8	-	1000	150	8	600	151	16-50	16-50	10-50	-	24	M6
UW 50-POT	✓		c				1	18.8	-	1000	150	8	600	151	16-50	16-50	10-50	-	24	M6
UWV 50-POT	✓	✓	c				1	18.8	-	1000	150	8	600	151	16-50	16-50	10-50	-	24	M6
HDFK 50	✓						1	18.8	-	690	150	6 *1	600	170	16-50	16-50	10-50	6-1/0	24	M6
HDFKV 50	✓	✓					1	18.8	-	690	150	6 *1	600	170	16-50	16-50	10-50	6-1/0	24	M6
HDFK 50-VP	✓				✓		1	18.8	-	690	150	6 *1	600	170	16-50	16-50	10-50	6-1/0	24	M6
HDFKV 50-VP	✓	✓			✓		1	18.8	-	690	150	6 *1	600	170	16-50	16-50	10-50	6-1/0	24	M6
UW 95	✓						1	25	-	1000	232	8	600	200	25-95	35-95	25-95	-	27	M8
UWV 95	✓	✓					1	25	-	1000	232	8	600	200	25-95	35-95	25-95	-	27	M8
UW 95-POT	✓		c				1	25	-	1000	232	8	600	200	25-95	35-95	25-95	-	27	M8
UW 95-F	✓					✓	1	25	-	1000	232	8	600	200	25-95	35-95	25-95	-	27	M8
UWV 95-F	✓	✓				✓	1	25	-	1000	232	8	600	200	25-95	35-95	25-95	-	27	M8
UW 95-POT-F	✓		c			✓	1	25	-	1000	232	8	600	200	25-95	35-95	25-95	-	27	M8
HDFKV 95	✓	✓					1	25	-	1000 *3	232	8 *1	600	230	35-95	35-95	25-95	4-2/0	27	M8
HDFK 95-F	✓					✓	1	25	-	1000 *3	232	8 *1	600	230	35-95	35-95	25-95	4-2/0	27	M8
HDFKV 95-F	✓	✓				✓	1	25	-	1000 *3	232	8 *1	600	230	35-95	35-95	25-95	4-2/0	27	M8
HDFK 95-F-VP	✓					✓	1	25	-	630 *4	232	6 *1	600	230	35-95	35-95	30-95	4-3/0	27	M8

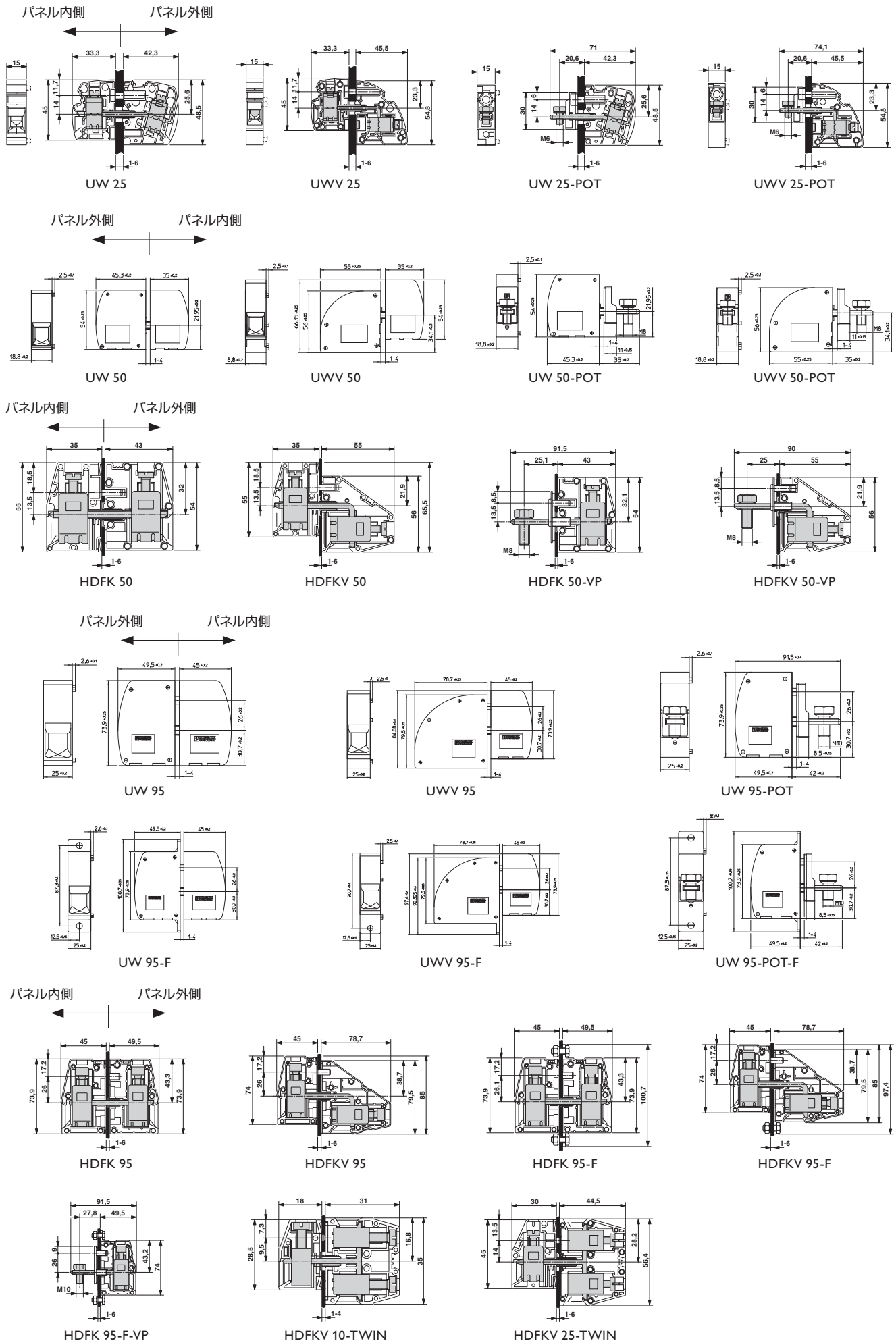
使用樹脂	
材料 / 材料グループ	難燃性 UL94
PA/I	V0

\*1: 極間スプーサー使用時  
 \*2: パネル材質による 金属製 1-2.5 mm : 400 V、金属製 2.5-4 mm : 250 V、プラスチック製 1-4 mm: 500V  
 \*3: パネル材質による 金属製 1-2.5 mm : 1000 V、金属製 2.5-5 mm : 800 V、金属製 5-6 mm : 690V、プラスチック製 1-6 mm : 1000V  
 \*4: パネル材質による 金属製 2.5-5 mm : 630 V、金属製 5-6 mm : 500 V、プラスチック製 2.5-6 mm : 630V

【形状寸法図】



【形状寸法図】



# スプリング接続式パネル貫通型端子台

Push-in機能付きスプリング接続式  
大電流用端子台

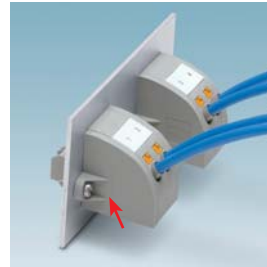
- ・ 8.1~12.1mmピッチ
- ・ 定格1000V/76Aまで対応
- ・ 最大UL600V対応
- ・ 最大線径16mm<sup>2</sup>
- ・ 固定用ねじフランジプレートあり



**Push-in Technology**  
Designed by PHOENIX CONTACT

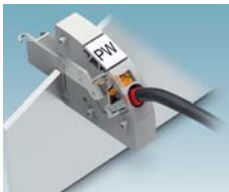


Push-in機能付き  
スプリング接続式

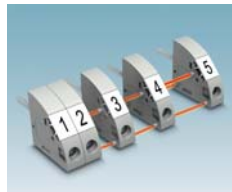


アクセサリ  
ねじフランジプレート

## 【追加機構】



標準・水平型  
例) PW 4...



① 連結ピンあり  
例) PW 4-POT.../S

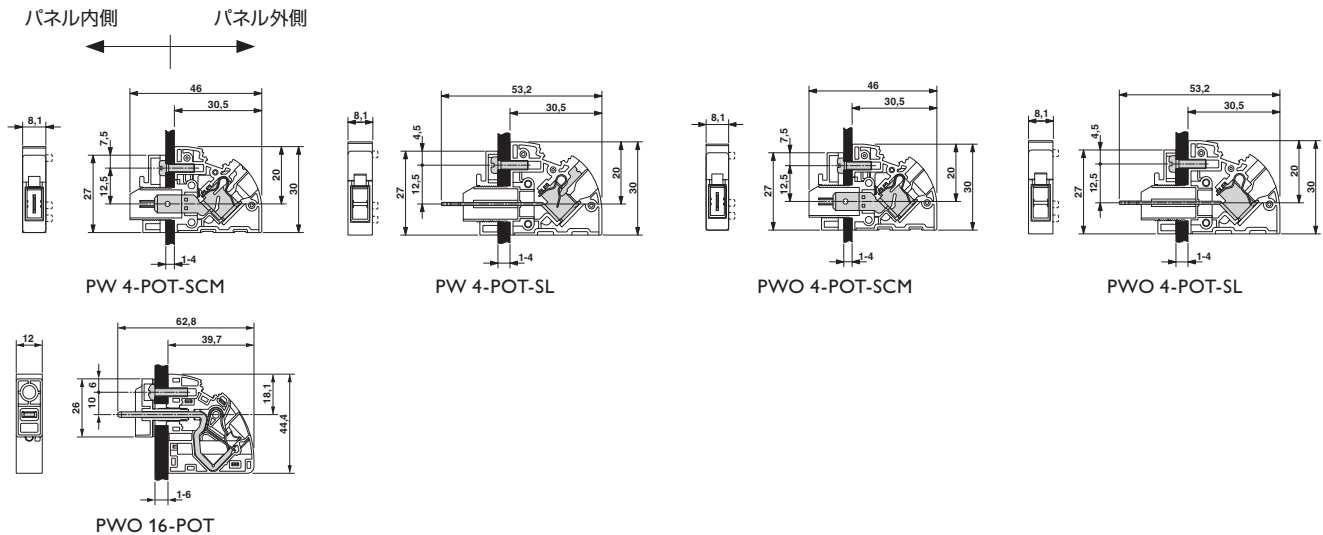


② ポッティング用  
例) PW 4-POT...  
パネル内側 a. タブ端子、b. はんだ付け、  
またはc. ねじ接続



③ 電線開放ボタンなし  
例) PWO 4-POT...

## 【形状寸法図】



型式 (xxは極数)	追加機構			標準極数	ピッチ (P寸法) (mm)	スパーサー幅 (mm)	IEC 定格 (III/3)			UL 定格 (Use Group:C)		適合線サイズ			推奨むき線長さ (mm)	
	①	②	③				電圧 (V)	電流 (A)	サージ電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )		AWG
PW 4-POT-SCM	✓	a		1	8.1	-	800	18	8	300	30	0.2-4	0.2-6	0.25-4	24-12	10
PW 4-POT-SL	✓	b		1	8.1	-	800	32	8	300	30	0.2-4	0.2-6	0.25-4	24-12	10
PWO 4-POT-SCM	✓	a	✓	1	8.1	-	800	18	8	300	30	0.2-4	0.2-6	0.25-4	24-12	10
PWO 4-POT-SL	✓	b	✓	1	8.1	-	800	32	8	300	30	0.2-4	0.2-6	0.25-4	24-12	10
PWO 16-POT	✓	c		1	12.1	3 / 6 / 9	400/800/1000*	76	4/6/8*	600	66	1.5-16	1.5-16	1.5-16	14-4	18

\* 極間スパーサー使用時 (スペース 3mm 厚 / 6mm 厚 / 9mm 厚の順)

使用樹脂	
材料 / 材料グループ	難燃性 UL94
PA/I	V0



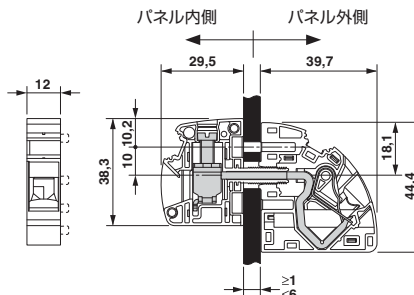
## スプリング接続式パネル貫通型端子台

パネル外側はPush-in機能付きスプリング接続式

パネル内側はねじ接続式

- ・ 12mmピッチ
- ・ 定格800V/76A (Ⅲ/2)
- ・ 最大電線径16mm<sup>2</sup> (パネル外側) / 25mm<sup>2</sup> (パネル内側)
- ・ パネル内側よりねじ (付属品) で固定
- ・ 固定用ねじフランジプレートPWO 16-Fあり
- ・ 適合パネル厚さ1~6mm

【形状寸法図】



型式 (xxは極数)	追加機構	標準極数	ピッチ (P寸法) (mm)	IEC 定格 (Ⅲ/3)			UL 定格 (Use Group:C)		適合線サイズ				推奨むき線長さ (mm)	結線ねじ	
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG			
PWO 16-UW	-	1	12	800	76	8	600	66	パネル外側	1.5-16	1.5-16	1.5-16	14-4	18	-
									パネル内側	6-16	6-25	6-16	10-4	16	M5
PWO 16-UW/S	連結ピンあり	1	12	800	76	8	600	66	パネル外側	1.5-16	1.5-16	1.5-16	14-4	18	-
									パネル内側	6-16	6-25	6-16	10-4	16	M5

使用樹脂	
材料 / 材料グループ	難燃性 UL94
PA/I	V0



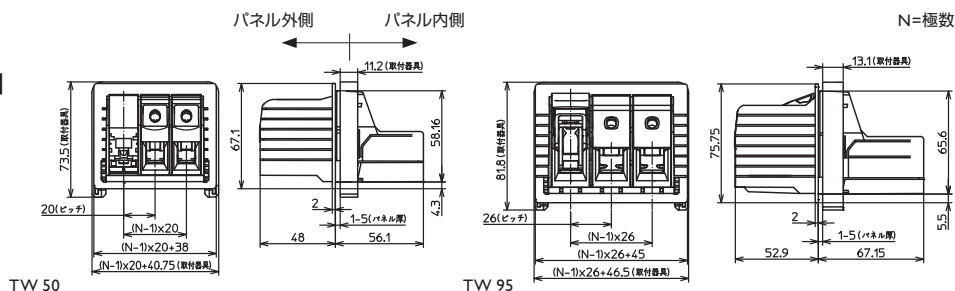
## T-LOX接続式パネル貫通型端子台

パネル外側はT-LOX接続方式 (トグルレバー接続方式)

パネル内側はカレントバーに圧着端子でねじ留め

- ・ 定格1000V/232Aまで対応
- ・ 最大電線径95mm<sup>2</sup>
- ・ M6六角穴付きねじ付属
- ・ 適合パネル厚さ1~5mm

【形状寸法図】



型式 (xxは極数)	追加機構	標準極数	ピッチ (P寸法) (mm)	IEC 定格 (Ⅲ/3)			UL 定格 (Use Group:C)		適合線サイズ				推奨むき線長さ (mm)	結線ねじ	
				電圧 (V)	電流 (A)	サージ電圧 (kV)	電圧 (V)	電流 (A)	単線 (mm <sup>2</sup> )	より線 (mm <sup>2</sup> )	フェールル (筒型棒端子) (mm <sup>2</sup> )	AWG			
TW 50/xx-CL	-	1-6	20	1000	150	8	600	150	パネル外側	10-50	16-50	10-50	8-1/0	18/20	-
									パネル内側	-	10-50	-	8-1/0	25	M6
TW 95/xx-CL	-	1-6	25.2	1000	232	8	600	200	パネル外側	25-95	25-95	25-95	4-3/0	25	-
									パネル内側	-	25-95	-	4-3/0	25	M8


使用樹脂	
材料 / 材料グループ	難燃性 UL94
PA/I	V0

# 電子機器用ケース



電子機器用ケース DCS

- ✓ 機器設計をサポートする汎用ケースです。
- ✓ 開発工数・期間を大幅に短縮します。
- ✓ 機器の構成、必要な端子台・コネクタのサイズや数量によって、各種の製品を取り揃えています。
- ✓ ケースや端子台・コネクタの選定についてはご相談ください。
- ✓ ウェブコード #0512のコンフィグレータで、部品の組合せをご確認いただけます。
- ✓ 加工・印刷など幅広く対応いたします。

概要		モジュール型ケース			基本汎用ケース
製品イメージ					
ウェブコード (WEB CODE)		#1635	#0902	#0903	#0551
シリーズ名		ICS	ME	ME MAX	EH
製品の特長		1モジュールに最大2枚、または4枚の基板を内蔵可能なモジュール型ケースシステム。上部と下部部品の組合せで電線用コネクタだけでなく、RJ45、D-SUB、USB、アンテナなどのコネクタも追加することなく配置可能。熱環境の厳しいアプリケーション向けに専用のヒートシンクオプションも用意。	モジュール間コネクタを考慮した機器用ケース。上部と下部部品の組合せで端子台・コネクタの種類や設置数を選択可能。モジュール構成の機器シリーズが簡単に設計可能。	基板有効面積を最大化したモジュール型ケースシステム。モジュール間のバスコネクタと、42A/60V定格の電源バスを使用可能。一つのモジュールに複数種類のコネクタ・端子台を配置することができ、多用途に使用可能。	基板を DIN レールに対して平行でも垂直でも配置可能。上部と下部部品の組合せでサイズを選択。上部部品は端子台スペースの上下開口、片側開口、開口なしの3タイプから選び、自由度が高くシンプルなケースシステム。
取付け	DIN レール	TH35 (TA35)	TH35 (TA35)	TH35 (TA35)	TH35 (TA35)
	その他	-	-	-	壁面ねじ取付け
使用温度範囲 *1		-40 ~ 105℃	-40 ~ 105℃	-40 ~ 105℃	-40 ~ 80℃
保護等級		IP20	IP20	IP20	IP20
寸法	幅	20 / 25 / 50	12.5 / 17.5 / 22.5 35 / 45 / 67.5 / 90	6.2 / 12.5 / 17.5 22.5 / 35 / 45 67.5 / 90	22.5 / 35 / 45 52.5 / 67.5 70 / 90
	奥行	87.5 / 110 / 132.5	92 / 106 / 114.5	70.4 / 92 / 114.5	50 / 110
	高さ	77.5 / 100 / 122.5	99	85 / 99	75.4
端子台・コネクタ		1モジュールに最大 80 極 (50mm 幅の場合) のコネクタを搭載可能	1モジュールに最大 30 極 (22.5mm 幅の場合) の端子台・コネクタを搭載可能		設置スペースに COMBICON シリーズを搭載可能
バスコネクタ	種類	DIN レールバス	DIN レールバス 内蔵バス	DIN レールバス PCO コネクタ	-
	極数	8	5 (DIN レールバス) 5 / 10 (内蔵バス)	5 (DIN レールバス) 2 (PCO コネクタ)	-
材質	主要部材	PA	PA	PA	ABS / ABS-PC
	難燃性	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	HB (UL94) / V0 (UL94)



# ウェブコードについてのご案内

下表や弊社カタログに表示されたウェブコード (Web Code : “#0902” など # で始まる5桁の記号) を弊社ウェブサイト最上部の検索ボックスに打ち込んで検索していただくと、直接関連ページに移動することができます。



概要	フィールド機器用ケース					
	組み込み機器用ケース	ディスプレイ用ケース	フィールド機器用ケース	フィールド機器用ケース	フィールド機器用ケース	
製品イメージ						
ウェブコード (WEB CODE)	#0853	#0859	#0861	#0855	#0857	
シリーズ名	UCS	DCS	HC-ALU	HCS	ECS	
製品の特長	ボード PC など、さまざまな寸法の基板を収めることができるケースシステム。 4 種類の外形サイズ、2 種類の高さ(厚さ) から選択可能。基板サイズを問わない取付け方法もご用意。	ディスプレイ内蔵機器用ケースシステム。キーシート、表示、電池などの配置スペースも用意されています。アクセサリの使用により保護等級 IP54 を実現。	ハンドヘルド機器向けのケース。堅牢な構造と、IP65 の保護により厳しい環境でも使用が可能。	リモコンなどのハンドヘルド機器用のケースシステム。 2 種類の形状でさまざまなサイズを用意。キーシート、表示、電池などの配置スペースも用意。アクセサリの使用により保護等級 IP54 を実現。	屋外での使用可能なケースシステム。 ほこり・水分・紫外線から製品を守るために十分な耐久性を保持。結露を防止する、防水通気孔付きケースも選択可能。	
取付け	DIN レール	TH35 (TA35)	-	-	-	
	その他	壁面ねじ取付け、スタンド	壁面ねじ取付け	壁面ねじ取付け	壁面ねじ取付け、ボール取付け	
使用温度範囲*	-40 ~ 85°C	-20 ~ 80°C	-40 ~ 70°C	-20 ~ 80°C	-40 ~ 85°C	
保護等級	IP40	IP54	IP65	IP54	IP69 (ISO 20653)	
寸法	幅	125 / 145 / 195 / 237 <sup>1,2</sup>	224 / 362	100 / 150 200 / 1000 (Profile 長さ)	48 / 62 / 70.5 / 75 80 / 82 / 85 / 87 89 / 92 / 94 / 96 / 116	64X80 (ねじ式カバー使用時) : 98 64X80 (ラッチ式カバー使用時) : 96 122X169 (ねじ式カバー使用時) : 164 122X169 (ラッチ式カバー使用時) : 196
	奥行	47 / 67	40 / 62	33 / 55	25.2 / 26 / 28 / 29 / 30 / 31 / 36 / 39 / 40 / 46	64X80 : 45 122X169 : 64
	高さ	87 / 125 / 145 / 195 <sup>1,2</sup>	157 / 286	55.3 / 78 / 105.5 / 161 (基板保持部寸法)	110 / 135 / 150 / 164 / 182.5 / 216 / 253	64X80 : 89 122X109 : 120 122X169 : 180
端子台・コネクタ	加工により COMBICON シリーズを搭載可能	-	加工により COMBICON シリーズを搭載可能	-	樹脂製ケーブルグランド付き(電線外径φ6~12mm)M12コネクタ、他	
材質	主要部材	PC	ABS	アルミニウム	ABS	PC
	難燃性	V0 (UL94)	V0 (UL94)	-	V0 (UL94)	V0 (UL94)

電子機器用ケース DCS

高機能モジュール型ケース		DIN 43880 準拠ケース		基板取付けベース	
#0904	#0905	#0310	#2043	#0906/#0907	#0908
ME-IO	ME-PLC	BC	RPI-BC	UM-BASIC/PRO	UM-ALU
専用の前面コネクタと、各種のモジュール形状により、多極通信機器やシステムが手軽に設計可能。 LCD 付きのモジュールなどの設計に最適な部品を用意したケースシステム。	大型のコントローラ機器向けケース。 自由に設計できるバスコネクタにより、高度なシステム設計に対応。前面にはレバーによって簡単に着脱できるコネクタなどが使用でき、高機能で使いやすい機器設計が可能。	ビルディングシステムなどのコントローラに最適なケース。 DIN のパネル規格に対応。開口部にさまざまな端子台・コネクタを実装でき、柔軟な機器設計が可能。 16 種のバスコネクタにより、モジュール化設計が可能。	Raspberry Pi <sup>®</sup> 専用設計のケース。拡張用ボードや、バスコネクタで BC シリーズと接続することもでき、拡張性が高いシステム設計が可能。DIN レールに実装したときに、左右に突起物が出ないデザインにより、スマートなパネル設計にも貢献。	基板を DIN レール実装するためのシンプルなケース。 工具を使用しないで組立てが可能。基板のカバーなどのオプションも充実。	アルミ製の DIN レール取付けケース。 EMC 保護が必要な場合などに使用可能。
TH35 (TA35)	TS105 又は 2 x TH35 (TA35)	TH35 (TA35)	TH35 (TA35)	TH35 (TA35)	TH35 (TA35)
-	-	壁面ねじ取付け	壁面ねじ取付け	壁面ねじ取付け	-
-40 ~ 105°C	-40 ~ 125°C	-40 ~ 105°C	-40 ~ 105°C	-15 ~ 50°C / -40 ~ 100°C	-40 ~ 100°C
IP20	IP20	IP20	IP20	-	IP20
18.8 / 37.6 / 56.4 / 75.2	40	17.8 / 35.6 / 53.6 71.6 / 107.6 161.6	107.6	30 ~ 1000 (指定による)	42.6 / 60 / 95 130 165 / 200 235 / 990 (Profile 長さ)
77.4 / 95.95	159	62.2	62.2	40	33
113.3 / 124.3	180	89.7	89.7	72 / 108 / 122 (基板保持部寸法)	72 / 100.5 (基板保持部寸法)
前面に内蔵されたコネクタで、1 モジュールに最大 54 種搭載可能 (18.8mm 幅の場合)	前面に COMBICON リーズを搭載可能	設置スペースに COMBICON シリーズを搭載可能	オプションの基板を使用することでコネクタを搭載可能	加工により COMBICON シリーズを搭載可能	
DIN レールバス	DIN レールバス	DIN レールバス	DIN レールバス	加工によりモジュール間のコネクタを設置可能	-
5 / 8	10 / 50	16	16	-	-
PA	PC	PC	PC	PVC/PA	アルミニウム
V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	-

それぞれの詳細な仕様については WEB サイトまたは個別のカタログをご参照されるか、弊社までお問い合わせください。

\*1 : 樹脂部品の耐熱温度ですので、機器の自己発熱にご留意ください。 \*2 : 237 X 195mm のサイズは DIN レールへの取付けには対応しておりません。

\*3 : Raspberry Pi は英国 Raspberry Pi 財団の登録商標です。Raspberry Pi A+, B+, B2, B3 に対応しています。 \*4 : ディスプレイ製品仕様は P148 をご参照ください。

# ICSシリーズ

## モジュール型ケースシステム (ウェブコード: #1635)

- ・モジュールの幅、コネクタの配置など自由に柔軟な機器設計が可能です。
- ・ガイドシステムにより基板を簡単にケースに取り付けることができます。
- ・RJ45、USB、D-SUB、アンテナソケットなど標準化されたコネクタも使用可能です。
- ・モジュール間を接続するバスコネクタを使用することができます。

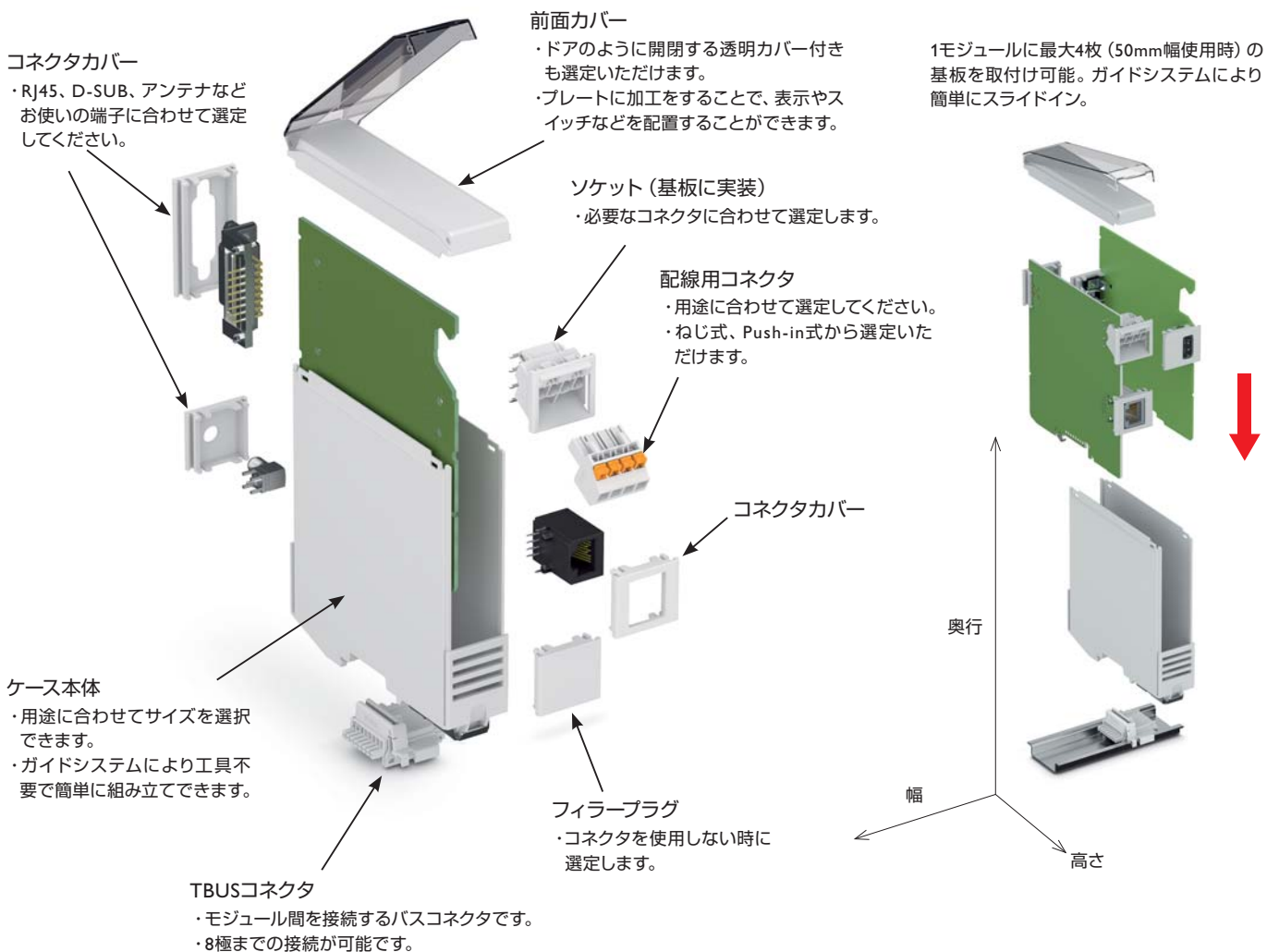


### ケース本体 (下部ケース) 製品構成 ※

型式例 **ICS** **25** **-B77 x 75** **O** **7035**  
 ① ② ③ ④ ⑤

①	シリーズ	ICS	ICSシリーズ
②	ケース幅	20	20mm
		25	25mm
		50	50mm
③	ケース奥行・高さ	B77 x 75	奥行: 75.6mm、高さ: 77.5mm
		B100 x 120	奥行: 120.7mm、高さ: 100mm
		B100 x 98	奥行: 98.15mm、高さ: 100mm
		B122 x 98	奥行: 98.15mm、高さ: 122.5mm
④	通気孔	V	通気孔あり
		O	通気孔なし
		V-V	通気孔あり (ケース幅 50mm)
		O-O	通気孔なし (ケース幅 50mm)
⑤	樹脂色	7035	ライトグレー (RAL7035 相当)

※ それぞれの項目の可能な組合せは、WEB でご確認ください。お問い合わせください。



## 前面カバー製品構成※

型式例 **ICS 25 - C 100 x 12 - DKP - 7035**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	シリーズ	ICS	ICSシリーズ
②	カバー幅	20	20mm
		25	25mm
		50	50mm
③	カバータイプ	C	透明カバーなし
		TL	透明カバー付き
④	カバー高さ	77 x 12	高さ：77.5mm
		100 x 12	高さ：100mm
		122 x 12	高さ：122.5mm
⑤	ディスプレイ	(空白)	なし
		DKP	0.96 インチディスプレイ内蔵 <sup>*1</sup>
		D2,4-TRG	2.4 インチ抵抗膜式タッチディスプレイ内蔵
		7035	ライトグレー (RAL7035 相当)
⑥	樹脂色	7035	ライトグレー (RAL7035 相当)

※ それぞれの項目の可能な組合せは、WEB でご確認いただくか、お問い合わせください。

\*1 別売のメンブレンキーボードが使用可能です。

型式：KP ICS25X100 K4 C3 P5 / KP ICS25X122 K4 C3 P5

## コネクタソケット (基板側)

型式	ピッチ	極数	定格 (Ⅲ / Ⅱ)	適合モジュール幅	ソケット位置*
 <b>IC20-H/4R3,5</b> <b>IC20-H/4L3,5</b>	3.5mm	4	150V/8A	20mm	モジュール上側
					モジュール下側
 <b>IC25-H/5R3,5</b> <b>IC25-H/5L3,5</b>	3.5mm	5	150V/8A	25mm / 50mm	モジュール上側
					モジュール下側
 <b>IC20-H/3R5,0-7035</b> <b>IC20-H/3L5,0-7035</b>	5mm	3	320V/16A	20mm	モジュール上側
					モジュール下側
 <b>IC25-H/4R5,0-7035</b> <b>IC25-H/4L5,0-7035</b>	5mm	4	320V/16A	25mm / 50mm	モジュール上側
					モジュール下側

\*: 基板の取付け位置により上下が逆になる場合があります。

## コネクタプラグ (電線側)

型式	ピッチ	極数	定格 (Ⅲ / Ⅱ)	適合モジュール幅	接続方式
 <b>IC20-PPC1,5/4-3,5-AA</b> <b>IC25-PPC1,5/5-3,5-AA</b>	3.5mm	4	150V/8A	20mm	スプリング式 (コーティング機能付)
		5		25mm / 50mm	
 <b>IC20-PSC1,5/4-3,5-AA</b> <b>IC25-PSC1,5/5-3,5-AA</b>	3.5mm	4	150V/8A	20mm	ねじ式 (コーティング機能付)
		5		25mm / 50mm	
 <b>IC20-PPC2,5/3-5,0-AA</b> <b>IC25-PPC2,5/4-5,0-AA</b>	5mm	3	320V/16A	20mm	スプリング式 (コーティング機能付)
		4		25mm / 50mm	
 <b>IC20-PSC2,5/3-5,0-AA</b> <b>IC25-PSC2,5/4-5,0-AA</b>	5mm	3	320V/16A	20mm	ねじ式 (コーティング機能付)
		4		25mm / 50mm	
 <b>PSPT 1,5/ 4-ST-3,5</b> <b>PSPT 1,5/ 5-ST-3,5</b>	3.5mm	4	150V/8A	20mm	スプリング式
		5		25mm / 50mm	
 <b>MC 1,5/ 4-ST-3,5</b> <b>MC 1,5/ 5-ST-3,5</b>	3.5mm	4	150V/8A	20mm	ねじ式
		5		25mm / 50mm	
 <b>PSPT 2,5/ 3-ST</b> <b>PSPT 2,5/ 4-ST</b>	5mm	3	320V/16A	20mm	スプリング式
		4		25mm / 50mm	
 <b>MSTBT 2,5 HC/ 3-STP</b> <b>MSTBT 2,5 HC/ 4-STP</b>	5mm	3	320V/16A	20mm	ねじ式
		4		25mm / 50mm	




# ICSシリーズ

## フィラープラグ


※コネクタなどを使用しない時に選定します

幅	奥行 22.5mm	奥行 45mm	奥行 22.5mm (通気孔あり)	奥行 45mm (通気孔あり)
20mm				
	<b>ICS20-F22S-7035</b>	<b>ICS20-F45S-7035</b>	<b>ICS20-F22V-7035</b>	<b>ICS20-F45V-7035</b>
25mm				
	<b>ICS25-F22S-7035</b>	<b>ICS25-F45S-7035</b>	<b>ICS25-F22V-7035</b>	<b>ICS25-F45V-7035</b>

## コネクタカバー

幅	USB 用カバー	アンテナ用カバー	RJ45 用カバー	D-SUB 用カバー
	奥行 22.5mm	奥行 22.5mm	奥行 22.5mm	奥行 45mm
20mm				
	<b>ICS20-F22U-7035</b>	<b>ICS20-F22A-7035</b>		<b>ICS20-F45D15-7035</b>
25mm			<b>ICS25-F22J-7035</b>	
	<b>ICS25-F22U-7035</b>	<b>ICS25-F22A-7035</b>		<b>ICS25-F45D15-7035</b>

## モジュール間接続用TBUSコネクタ 2.54mmピッチ

	幅	8 極パラレル接続	7 極パラレル、1 極シリアル接続	6 極パラレル、2 極シリアル接続
	20mm	<b>TBUS8-20,0-PPPPPPPP-7035</b>	<b>TBUS8-20,0-PPPPPPPS-7035</b>	<b>TBUS8-20,0-PPPPPPSS-7035</b>
	25mm	<b>TBUS8-25,0-PPPPPPPP-7035</b>	<b>TBUS8-25,0-PPPPPPPS-7035</b>	<b>TBUS8-25,0-PPPPPPSS-7035</b>



## FEコンタクト 型式: ICS-FE-CONTACT



内蔵基板と鉄製のDINレールを  
アース接続するための金具です。

## ヒートシンク



奥行 67.5mm	
高さ 100mm 用	
<b>ICE50-R100X67-A1</b>	
高さ 122.5mm 用	
<b>ICE50-R122X67-A1</b>	

### ヒートシンク

- ・熱条件の厳しい部品の放熱性能をサポート
- ・基板レイアウトに合わせて形状をカスタマイズできます。

## 導光パイプ

- ・プリント基板からケース表面へLEDの光を送るための樹脂製の部品です。
- ・固定用のボスをプリント基板へ挿し込んで固定します。
- ・その他のケースシリーズでもご使用いただけます。



### 型式例 **HS LC - H - D2 C / R2 x C1 - 2, 54**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦



HS LC-V-D3/ R3xC1-5,08



HS LC-H-D2C/ R4xC10-2,54



HS LC-H-D2/ R2xC2-2,54



HS LC-H-D2C/ R2xC2-2,54



HS LC-V-T-D4X5,2S-45



HS LC-F-T6X3-150



HS LCA-RGB-10X5-L

①	シリーズ	HS LC	HS LC シリーズ
②	導光方向	V	垂直
		H	水平
③	パイプサイズ	D2	Φ 2mm
		D3	Φ 3mm
		5 × 2	5 × 2mm
④	ボス形状	(なし)	なし
		C	ボス先端面取り付
⑤	行数	R1	1 行
		R2	2 行
		R3	3 行
		R4	4 行
⑥	列数	C1	1 列
		C2	2 列
		C5	5 列
		C9	9 列
		C10	10 行
⑦	ピッチ	(なし)	1 行
		2.54	2.54mm
		5.08	5.08mm

# ME シリーズ

## モジュール型ケースシステム (ウェブコード: #0902)

- ・ カップ型につき、ワンタッチで組付けが完了します。
- ・ 専用工具不要で簡単な取外しが可能です。
- ・ 多種多様なコネクタから最適なものを選択できます。
- ・ モジュール間を接続するバスコネクタを使用することができます。



### ケース本体 (下部ケース) 製品構成

型式例 **ME 22,5 F - UT / FE BUS/ 5+2 KMGY**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧



ME 22,5 F-UT BUS/10+2 KMGY



ME 45 UTMG KMGY

①	シリーズ	ME	ME シリーズ
②	モジュール幅 (外形図参照)	12.5	12.5mm (基板 1 枚)
		17.5	17.5mm (基板 1 枚)
		22.5	22.5mm (基板 1 枚)
		35	35mm (17.5mm モジュール 2 つ分 基板 2 枚)
		45	45mm (22.5mm モジュール 2 つ分 基板 2 枚)
		67.5	67.5mm (22.5mm モジュール 3 つ分 基板 3 枚)
③	モジュール奥行 (外形図参照)	90	90mm (22.5mm モジュール 4 つ分 基板 4 枚)
		(なし)	奥行: 114.5mm
		F	奥行: 92mm
④	通気孔	SF	奥行: 51.5mm
		UT	通気孔あり
		UTG	通気孔なし
		UTM	中間部品 通気孔あり
⑤	FE コントクト有無	UTMG	中間部品 通気孔なし
		(なし)	なし
⑥	BUS コネクタ有無	FE	あり
		(なし)	なし
		BUS	BUS コネクタ内蔵
⑦	内蔵 BUS コネクタ極数	TBUS	TBUS コネクタ使用
		(なし)	なし
		5	5 極パラレル
		10	10 極パラレル
		5+2	5 極パラレル +2 極シリアル
⑧	樹脂色	10+2	10 極パラレル +2 極シリアル
		KMGY	ライトグレー (RAL7035 相当)

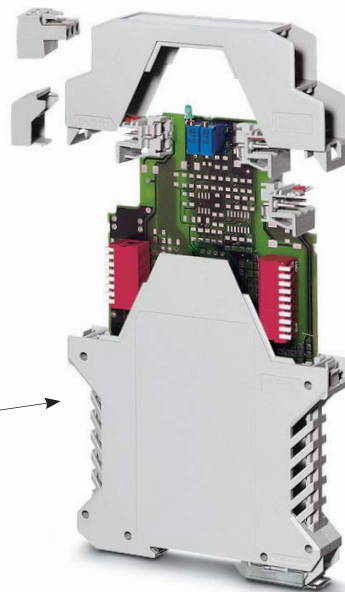
### 部品構成

#### 目隠しカバー

- ・ 対応する前面カバーに合わせて選択できます。

#### ケース本体

- ・ 用途に合わせてサイズを選択できます。
- ・ 工具不要で簡単に組み立てることができます。
- ・ 使用可能なTBUSコネクタはME MAXと共通です。(P.135参照)



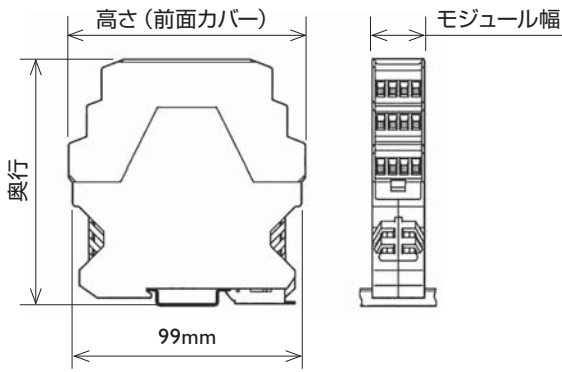
#### 配線用コネクタ

- ・ 用途に合わせて選定、手配ください。
- ・ 使用可能なコネクタはME MAXと共通です。(P.135参照)

#### 前面カバー

- ・ 用途に合わせて選定、手配ください。
- ・ 前面に加工することで、表示やスイッチなどを配置できます。

【外形図】



- ・高さには端子台・コネクタによる突起は含まれていません。
- ・奥行は、7.5mm厚のDINレールを使用した場合の、DINレール取り付け面からの寸法です。
- ・詳細な寸法、基板の形状などはWEBでご確認いただくか、お問い合わせください。

前面カバー製品構成

型式例 **ME 22,5 OT - 3 MSTBO KMGY**

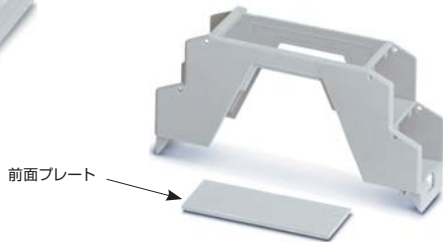
① ② ③ ④ ⑤ ⑥



ME 22,5 OT-3MSTBO KMGY



プラグエジェクタ



前面プレート

ME 22,5 OTP-MSTBO PS KMGY

\*前面プレートとプラグエジェクタは別々の購入になります。

①	シリーズ	ME	MEシリーズ
②	モジュール幅 (外形図参照)	12.5	12.5mm (基板 1 枚)
		17.5	17.5mm (基板 1 枚)
		22.5	22.5mm (基板 1 枚)
		35	35mm (17.5mm モジュール 2 つ分 基板 2 枚)
		45	45mm (22.5mm モジュール 2 つ分 基板 2 枚)
		67.5	67.5mm (22.5mm モジュール 3 つ分 基板 3 枚)
③	形状	OT	標準
		OTU	ねじ式端子台汎用
		OTP	プラグエジェクタ取付け穴付き
④	段数	1	片側 1 段 高さ : 99mm
		(なし)	上下 2 段 高さ : 99mm
		3	上下 3 段 高さ : 102mm
⑤	接続種別	MKDSO	MKDSO 用
		FKDSO	FKDSO 用
		MSTBO	コネクタ用
⑥	樹脂色	KMGY	ライトグレー (RAL7035 相当)

目隠しカバー製品構成

型式例 **ME B - 22,5 MSTBO KMGY**

① ② ③ ④



ME B-22,5  
MSTBO KMGY



ME B-12,5  
3MSTBO KMGY

①	シリーズ	ME B	MEシリーズ目隠しカバー
②	モジュール幅 (外形図参照)	12.5	適合前面カバー幅 :12.5mm
		17.5	適合前面カバー幅 :17.5mm、35mm
		22.5	適合前面カバー幅 :22.5mm、45mm、67.5mm、90mm
③	モジュール奥行・高さ (外形図参照)	MKDSO	MKDSO 用
		FKDSO	FKDSO 用
		MSTBO	1MSTBO、MSTBO 用
		3MSTBO	3MSTBO 用*
④	通気孔	KMGY	ライトグレー (RAL7035 相当)

\*ME 22.5 OT-3MSTBO に対しては、ME B-12.5 3MSTBO を 1 箇所あたり 2 個の使用になります。

MEシリーズ専用アクセサリ

PCBストッパー  
型式 : ME LPZS



# ME MAX シリーズ

## モジュール型ケースシステム (ウェブコード: #0903)

- ・モジュールの幅、端子台・コネクタ取付けスペースの自由度など、柔軟な機器設計が可能です。
- ・多品種のモジュール機器を機能に合わせてすべてME MAX シリーズで構成することができます。
- ・モジュール間を接続するバスコネクタを使用することができます。
- ・LED表示やスイッチの配置など、加工・印刷に対応した、テーラメイドのケースシステムです。



### 基本製品セット型式構成\*

型式例 **ME MAX 22.5 SF G 2-2 KMGY**  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	シリーズ	ME MAX	ME MAX シリーズ
②	モジュール幅 (外形図参照)	6.2	6.2mm (基板 1 枚)
		12.5	12.5mm (基板 1 枚)
		17.5	17.5mm (基板 1 枚)
		22.5	22.5mm (基板 1 枚)
		35	35mm (17.5mm モジュール 2 つ分 基板 2 枚)
		45	45mm (22.5mm モジュール 2 つ分 基板 2 枚)
		67.5	67.5mm (22.5mm モジュール 3 つ分 基板 3 枚)
③	モジュール奥行・高さ (外形図参照)	(なし)	奥行: 114.5mm、高さ: 99mm
		F	奥行: 92mm、高さ: 85mm
		SF	奥行: 70.4mm、高さ: 85mm
④	通気孔	(なし)	通気孔あり
		G	通気孔なし
⑤	基板 1 枚当たりの端子台・コネクタ取付け数	2-2	上下各 2 か所
		3-3	上下各 3 か所
		U-U1	上なし、下 1 か所
		3-U1	上 3 か所、下 1 か所
⑥	樹脂色	KMGY	ライトグレー (RAL7035 相当)

\* それぞれの項目の可能な組合せは、WEB でご確認いただくか、お問い合わせください。

### 部品構成

#### 不使用端子用カバー (オプション)

- ・ME MAX B-12.5 (12.5mm幅用)
- ・ME MAX B-17.5 (17.5mm幅用)
- ・ME MAX B-22.5 (22.5mm幅用)

#### 配線用コネクタ

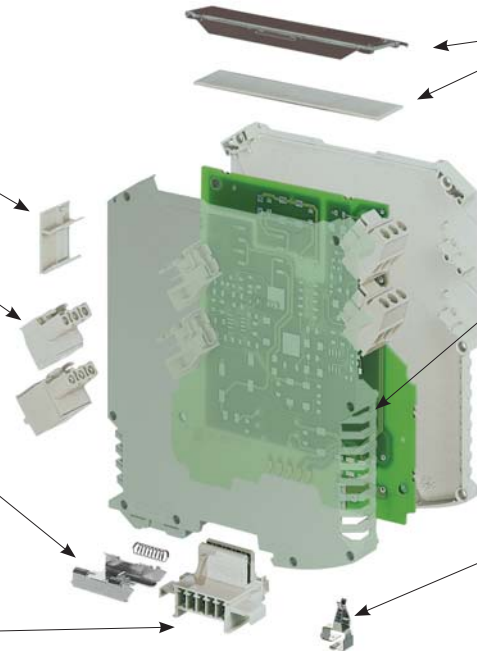
- ・用途に合わせて選定、手配ください。
- ・ねじ式、Push-inスプリング式、各種定格品から選定いただけます。

#### DINレール固定用フット

- ・基本セットに含まれます。
- ・金属製のフットで、DINレールに確実に固定されます。
- ・SUSのコイルスプリングを内蔵し、スムーズな操作が可能です。

#### TBUSコネクタ (オプション)

- ・モジュール間を接続します。
- ・5極までの接続が可能です。
- ・電線接続用のコネクタをバスコネクタに接続することも可能です。



#### 透明カバー・プレート

- ・基本セットに含まれます。
- ・透明カバーは、ドアのように開閉することができます。
- ・プレートに加工をすることで、表示やスイッチなどを配置することができます。

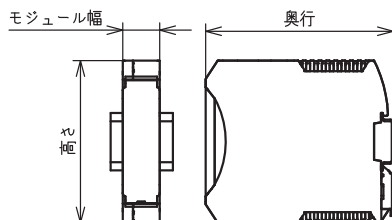
#### ケース本体

- ・基本セットに含まれます。
- ・基板を挟むように左右の部品に分かれています。
- ・複数の基板が入る幅の製品では、基板と基板の間に中間部品が入ります。
- ・工具を必要としないはめ込み式で簡単に組み立てることができます。

#### FEコンタクト (オプション)

- ・ME BUS FE CONTACT
- ・基板のパターンから、鉄製のDINレールにアース接続することができます。
- ・ケース本体に組み込んで使用します。

### 【外形図】



- ・高さには端子台・コネクタによる突起は含まれていません。
- ・奥行は、7.5mm厚のDINレールを使用した場合の、DINレール取付け面からの寸法です。
- ・詳細な寸法、基板の形状などはWEBでご確認いただくか、お問い合わせください。



**ME MAXシリーズで使用できる端子台・コネクタ**



ME MAXシリーズのそれぞれの配線位置（端子台・コネクタ取付け位置）には、ねじ式、Push-inスプリング式、信号用、電源用など多種の製品を設置することができます。  
たとえば、電源用に高電圧タイプの着脱可能なコネクタ、信号入出力用に1.5mm<sup>2</sup>用の直付け端子台など、一つのモジュール内に違う種類の電線接続を混在することもできます。

**■端子台（基板直付けタイプ）**

種類	型式 (モジュール上側が R、下側が L)	ピッチ	極数	定格 (III/2)	最大適合電線	適合モジュール幅	
ねじ式	MKDSO 1,5/ 3-R (L) -3,5	3.5mm	3	160V/8A	1.5mm <sup>2</sup>	12.5mm	
	MKDSO 1,5/ 4-R (L) -3,5		4			17.5mm (35mm)	
	MKDSO 1,5/ 5-R (L) -3,5		5			22.5mm (45, 67.5, 90mm)	
	Push-in スプリング式	MKDSO 2,5/ 2-R (L)	5mm	2	320V/24A	2.5mm <sup>2</sup>	12.5mm
		MKDSO 2,5/ 3-R (L)		3			17.5mm (35mm)
		MKDSO 2,5/ 4-R (L)	4	22.5mm (45, 67.5, 90mm)			
		MKDSO 2,5 HV/ 2R (L) -7,5	7.5mm	2	630V/24A	2.5mm <sup>2</sup>	17.5mm (35mm)
MKDSO 2,5 HV/ 2R (L) -7,5		3		22.5mm (45, 67.5, 90mm)			
Push-in スプリング式		FKDSO 2,5/ 2-R (L)	5mm	2	250V/22A	2.5mm <sup>2</sup>	12.5mm
	FKDSO 2,5/ 3-R (L)	3		17.5mm (35mm)			
	FKDSO 2,5/ 4-R (L)	4		22.5mm (45, 67.5, 90mm)			
	FKDSO 2,5 HV/ 3-R (L) -7,5	7.5mm	3	630V/24A	2.5mm <sup>2</sup>	22.5mm (45, 67.5, 90mm)	

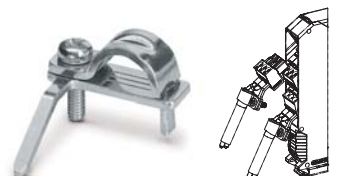
**■コネクタソケット（着脱可能タイプ・基板側）**

型式	ピッチ	極数	定格 (III/2)	適合モジュール幅	適合プラグ（電線側）	
					ねじ式	スプリング式
MCO 1,5/ 3-G1R (L) -3,5	3.5mm	3	160V/8A	12.5mm	MC 1,5/	FMC 1,5/ FK-MCP 1,5/
MCO 1,5/ 4-G1R (L) -3,5		4		17.5mm (35mm)		
MCO 1,5/ 5-G1R (L) -3,5		5		22.5mm (45, 67.5, 90mm)		
MSTBO 2,5/ 2-G1R (L)	5mm	2	320V/12A	12.5mm	MSTBT 2,5/	PSPT 2,5/ FKCT 2,5/ TVFKC 1,5/
MSTBO 2,5/ 3-G1R (L)		3		17.5mm (35mm)		
MSTBO 2,5/ 4-G1R (L)		4		22.5mm (45, 67.5, 90mm)		
GMSTBO 2,5/ 2-GR (L) -7,25	7.25mm	2	630V/16A	17.5mm (35mm)	GMSTBT 2,5 HV/	
GMSTBO 2,5/ 3-GR (L) -7,25		3		22.5mm (45, 67.5, 90mm)		

**■適合プラグ**

型式	MC 1,5	FK-MCP 1,5	MSTBT 2,5	PSPT 2,5	GMSTBT 2,5HV
	ねじ式	スプリング式	ねじ式	スプリング式	ねじ式
定格 (III/2)	160V/8A	160V/8A	320V/12A	300V/16A	1000V/16A
最大接続電線	1.5mm <sup>2</sup>	1.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>

シールド接続用クランプ  
型式：ME-SAS / ME-SAS MINI



使用方法イメージ図

**モジュール間接続用TBUSコネクタ型式構成**

型式例

**ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 KMGY**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

①	シリーズ	ME	ME シリーズ
②	幅	6,2	6.2mm 幅用
		12,5	12.5mm 幅用
		17,5	17.5mm (35mm) 幅用
		22,5	22.5mm (45, 67.5, 90mm) 幅用
③	品種	TBUS	TBUS コネクタ
④	モジュール数	2	2モジュール分 (6.2mm 幅のみ)
⑤	適合コネクタ電線サイズ	1,5	1.5mm <sup>2</sup> MAX.
⑥	極数	5	5 極パラレル
		4P1S	4 極パラレル、1 極シリアル
⑦	形状	ST	ストレート
⑧	ピッチ	3,81	3.81mm
⑨	樹脂色	KMGY	ライトグレー (RAL7035 相当)

**ME MAXシリーズ専用アクセサリ**

DINレールBUSコネクタ接続口カバー

型式：ME MAX TBUS BS



**大電流接続用コネクタ / 接続バー**

型式：PCO 22,5-L / PBR 42A



使用方法イメージ図

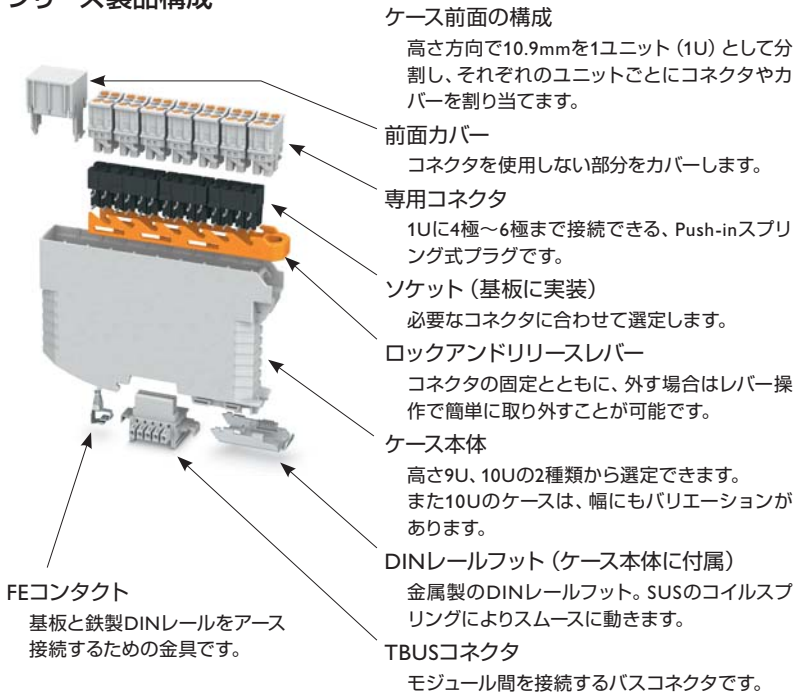
# ME-IOシリーズ

## モジュール型ケースシステム (ウェブコード: #0904)

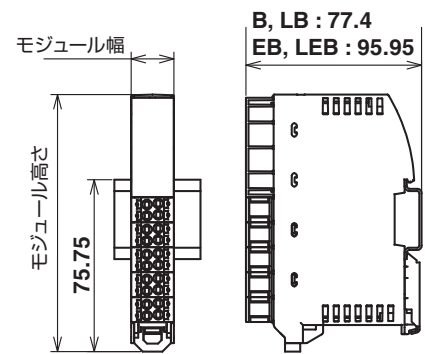
- ・コントローラから多点のI/Oまで、小型のモジュール機器開発に最適なケースシステムです。
- ・前面に18.8mm幅1モジュールあたり最大54極のコネクタを設置できます。
- ・コネクタのロックアンドリリースレバーが内蔵され、システム構築がME-IOシリーズのみで可能です。



### シリーズ製品構成



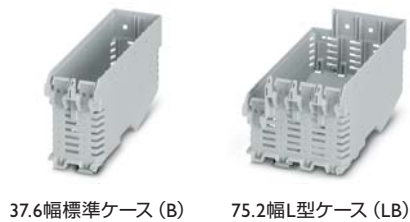
### 【外形図】



### ケース本体 (下部ケース) 型式構成

### 型式例 **ME-IO 75,2 LB /FE 10U TBUS 7035**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦



①	シリーズ	ME-IO	ME-IO シリーズ
②	モジュール幅	18,8	1モジュール幅 (18,8mm)
		37,6	2モジュール幅 (37,6mm)
		56,4	3モジュール幅 (56,4mm)
		75,2	4モジュール幅 (75,2mm)
③	形状	B	標準ケース
		LB	段違い (L型) ケース
		EB	奥行拡大ケース
		LEB	段違い奥行拡大ケース
④	FEコンタクト	(空白)	なし
		/FE	FEコンタクト同梱
⑤	ケース高さ	9U	9U分の高さ
		10U	10U分の高さ
⑥	TBUS対応	TBUS	TBUS対応
⑦	樹脂色	7035	ライトグレー (RAL7035 相当)

※ 前面の専用コネクタを使用するためには、別途ロックアンドリリースレバーセットが必要です。

## 前面カバー型式構成



37.6幅10Uカバー

L型 (LB, LEB) ケース用

## 型式例 **ME-IO 56,4 C 10U D2,4-TRG 7035**

	①	②	③	④	⑤	⑥
①	シリーズ	ME-IO	ME-IO シリーズ			
②	モジュール幅	18,8	1 モジュール幅 (18,8mm)			
		37,6	2 モジュール幅 (37,6mm)			
		56,4	3 モジュール幅 (56,4mm)			
		75,2	4 モジュール幅 (75,2mm)			
③	カバー形状	C	標準カバー			
		LC	L 型ケース下段用			
④	カバー高さ	2U ~ 10U	2U ~ 10U			
⑤	ディスプレイ	(空白)	なし			
		D2,4-TRG	2.4 インチ抵抗膜式タッチディスプレイ内蔵			
⑥	樹脂色	7035	ライトグレー (RAL7035 相当)			

## コネクタプラグ (電線側) 型式構成



HSCP-SP 2,5

HSCP-SP 1,5

## 型式例 **HSCP-SP2,5 -1U /4 7035**

	①	②	③	④
①	シリーズ	HSCP-SP 1,5	HSCP-SP 1,5 シリーズ (最大適用電線 1.5mm <sup>2</sup> )	
		HSCP-SP 2,5	HSCP-SP 2,5 シリーズ (最大適用電線 2.5mm <sup>2</sup> )	
②	プラグサイズ	-1U	1U	
③	極構成	/4	4 極 (HSCP 1,5 のみ)	
		/6	6 極 (HSCP 2,5 のみ)	
		-20	2 極 + ブランク	
		-TT	T 分岐 (内部ジャンパー) × 2	
④	樹脂色	7035	ライトグレー (RAL7035 相当)	

## ソケット (基板側) 型式構成



HSCH 2,5-2U

HSCH 2,5-3U

## 型式例 **HSCH 1,5 -2U /12 9005**

	①	②	③	④
①	シリーズ	HSCH 1,5	HSCH 1,5 シリーズ用ソケット	
		HSCH 2,5	HSCH 2,5 シリーズ用ソケット	
②	ソケットサイズ	-2U	2U	
		-3U	3U	
③	極構成	/12	4 極 × 3U または 6 極 × 2U	
		/18	6 極 × 3U	
		-8	4 極 × 2U	
		-2220	片側ブランク用	
		-TTTT	T 分岐用	
④	樹脂色	9005	黒 (RAL9005 相当)	

## 専用コネクタ定格

プラグ	ソケット	定格	適合最大電線
HSCP-SP 1,5	HSCH 1,5	320V (III/2) /8A	1.5mm <sup>2</sup>
HSCP-SP 2,5	HSCH 2,5	300V (III/2) /8A	2.5mm <sup>2</sup>

## モジュール間接続用 TBUSコネクタ型式構成

	極数	型式
	5 極パラレル接続	ME 18,8 TBUS 1,5/5-ST-3,81KMGY
	8 極パラレル接続	TBUS8-18,8-PPPPPPPP-7035
	7 極パラレル、1 極シリアル接続	TBUS8-18,8-PPPPPPPS-7035
	6 極パラレル、2 極シリアル接続	TBUS8-18,8-PPPPPPSS-7035
	4 極パラレル、4 極シリアル接続	TBUS8-18,8-PPPPSSSS-7035

## ME-IOシリーズ専用アクセサリ

### ロックアンドリリースレバーキット

型式: **HSC-LR \*U KIT 2003** (\*U: 長さ。 3U、5U、7U、9U から選択)

ケース本体と組み合わせて使用。コネクタの必要数に応じて長さを決定します。オレンジ色のレバーと操作に必要なコイルスプリングのセットです。



### スモーク ドア

型式: **ME-IO 18,8 MC 8U TRANS**

配線部をカバーする半透明のドアです。番号紙を入れることによって、端子番号表示を行うことができます。

取付けには専用のヒンジ付きカバー (ME-IO 18,8 C 2U MC 7035) が必要です。



### 補助プレート

型式: **ME-IO P 10U 7035**

37.6mm幅以上の標準ケースで専用コネクタを使用する場合に必要なプレートです。

ロックアンドリリースレバーのガイド部品となります。詳しくはお問い合わせください。



### FEコンタクト

型式: **ME BUS FE CONTACT**

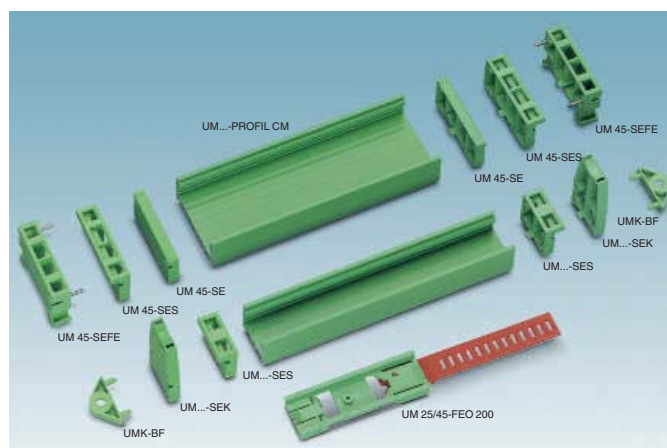
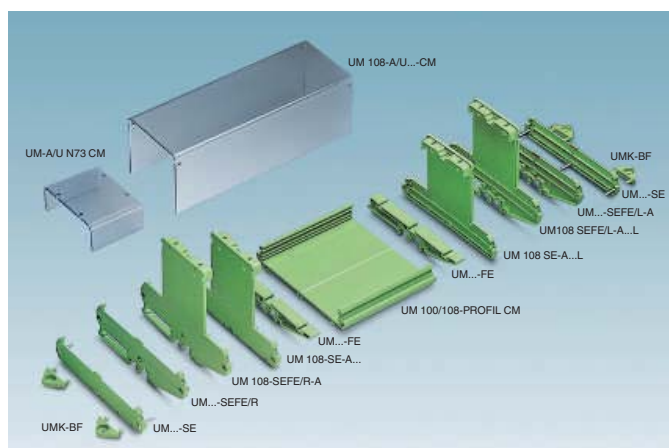
内蔵基板と鉄製のDINレールをアース接続するための金具です。ケース本体に取り付け、カードエッジコネクタとして基板と接触します。



# DINレール取付け用ベース

## UMシリーズ

- ・基板をDINレール取付け可能なデバイスとするためのベースです。
- ・基本部品PROFILはお客様の希望の長さに合わせてカットし納品いたします。
- ・PROFILの上下幅は25、45、107.5、122mmから選択可能です。
- ・PROFILに基板を抑えるサイドエレメント（側面部品）を組み立てたものが基本形です。サイドエレメントにはDINレール取付け用フットが付いています（幅25mmを除く）。
- ・基板ガイドは2段です。
- ・透明カバーや壁取付けフランジ、追加フットなどアクセサリもあります。



### PROFIL型式構成

型式例 **UM - PROFIL**

① ②

注文キー例 **2952020 / UM108 / 3.00 / GY7035**

③ ④ ⑤ ⑥

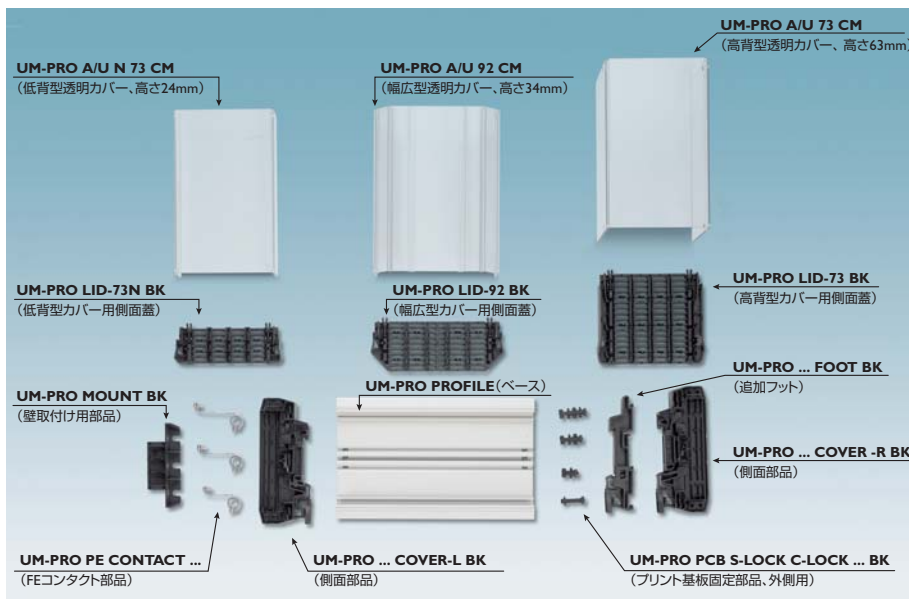
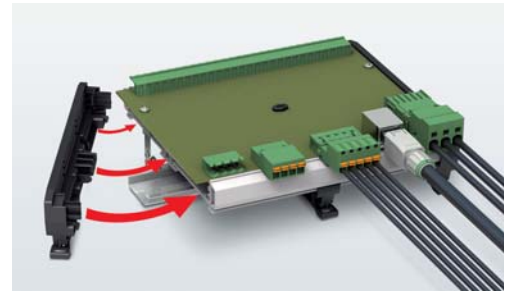
①	シリーズ	UM	UM シリーズ
②	品種	PROFIL	プロファイル
③	ベース品番	2952020	UM シリーズ
④	幅	25	25mm
		45	45mm
		72	72mm
		100	100mm
		108	107.5mm
		122	122mm
⑤	長さ	3.00	3cm *
⑥	樹脂色	GY7035	ライトグレー (RAL7035 相当)

\* 必要なプロファイルの長さは基板の長さ -3.6mm です。

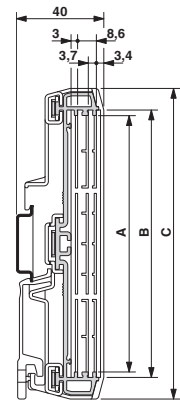
# UM-PRO/BASICシリーズ

(ウェブコード: #0906/#0907)

- ・基板を手軽にDINレール取付け用機器に変換できます。
- ・ねじや工具が不要で挿し込むだけのスナップイン式で組み立てられます。
- ・基本部品PROFILは3~100cmでお客様の要求に合わせて加工し提供します。
- ・PROFILの上下幅は72、108、122mmから選択可能です。
- ・PROFILに基板を抑えるサイドエレメント（側面部品）を組み立てたものが基本形です。サイドエレメントにはDINレール取付け用フットが付いています。
- ・基板ガイドは3段で、最上段のガイドを使用すると、基板とベース上面の高さが等しくなるため、基板に対して水平方向へ嵌合するコネクタも使用可能です。
- ・透明カバーや壁取付け用部品、FEコンタクト部品、追加フットなどのアクセサリもあります。
- ・使用温度範囲はUM-BASICが-15~50℃、UM-PROが-40~100℃です。
- ・PROFIL以外の部品は、UM-PRO/BASIC共通部品です。



【外形寸法】



上下幅	A	B	C
72mm	67.5	72.5	92.3
108mm	103	107.5	127.8
122mm	117.5	122.5	142.3

## PROFIL型式構成

型式例 **UM-PRO PROFIL**

① ②

注文キー例 **2200148 / UM72 / 3.00 / GY7035**

③ ④ ⑤ ⑥

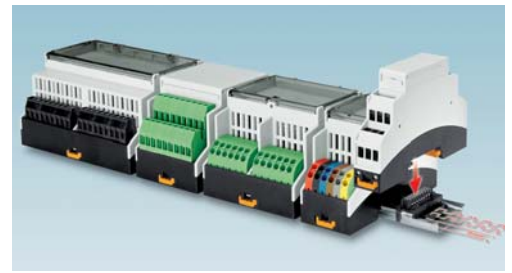
①	シリーズ	UM-PRO	UM-PRO シリーズ
		UM-BASIC	UM-BASIC シリーズ
②	品種	PROFIL	プロファイル
③	ベース品番	2200148	UM-PRO シリーズ
		2200149	UM-BASIC シリーズ
④	幅	UM72	72mm
		UM108	107.5mm
		UM122	122mm
⑤	長さ	3.00	3cm *
⑥	樹脂色	GY7035	ライトグレー (RAL7035 相当)

\* 必要なプロファイルの長さは基板の長さ -16.2mm です。

# BCシリーズ

(ウェブコード: #0310)

- ・製品外形および取付け方法は、DIN 43880(電気設備用ビルトイン機器の規格)に準拠
- ・モジュール幅は、17.8, 35.6, 53.6, 71.6, 107.6, 161.6mmから選択可能
- ・基板はタテ、ヨコ自由に積層可能です。
- ・COMBICONシリーズとの組合せで、コンパクト且つ機能充実に大きく貢献します。
- ・専用バスコネクタとの組合せで信号と電源の供給を同時に実現します。
- ・穴あけ加工、印刷、カスタム開発など、ご要望に合わせた形状で提供します。
- ・設計支援ツールとして、CADデータ(二次元、三次元データなど)を提供します。

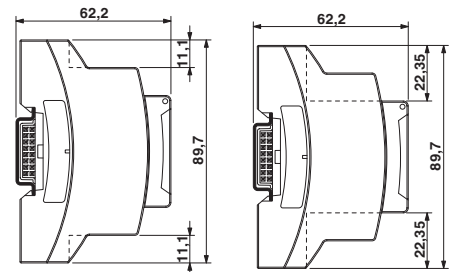


外観						
シリーズ	BC 17,8	BC 35,6	BC 53,6	BC 71,6	BC 107,6	BC 161,6
モジュール幅 [mm]	17.8	35.6	53.6	71.6	107.6	161.6
高さ×奥行 [mm]	89.7 × 62.2	89.7 × 62.2	89.7 × 62.2	89.7 × 62.2	89.7 × 62.2	89.7 × 62.2
ケース材質	PC (V0)	PC (V0)	PC (V0)	PC (V0)	PC (V0)	PC (V0)

## \*ケース本体

- BC...OT U11... : 上部、端子台・コネクタ搭載スペース奥行11mm
- BC...OT U22... : 上部、端子台・コネクタ搭載スペース奥行22mm
- BC...UT HBUS BK : 下部のパーツは共通、DINレール取付け用フット付き
- ・上部のパーツには通気孔付き
- ・DINレール取付け用フットは付属品で樹脂製、壁面取付け用にも使用可

## 【外形寸法】



## モジュラーケース

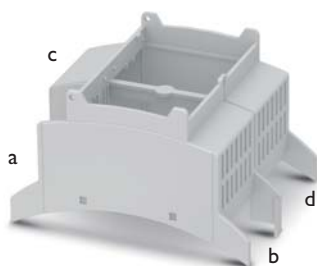
BC71,6、BC107,6、BC161,6シリーズはコネクタ搭載スペースを自由に設定可能なモジュラータイプが使用できます。

## モジュラーケース型式構成

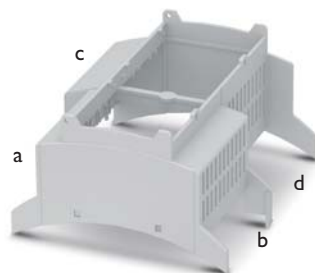
型式例 **BC 71,6 OT 2101 KMGY**  
 ① ② ③ ④ ⑤

①	シリーズ	BC	BCシリーズ	
②	モジュール幅	71,6	71.6mm	
		107,6	107.6mm	
		161,6	161.6mm	
③	品種	OT	ケース本体	
④	コネクタ搭載スペース奥行	a	0	0mm
		b	1	11mm
		c	2	22mm
		d		
		e*		
f*				
⑤	樹脂色	KMGY	ライトグレー (RAL7035 相当)	

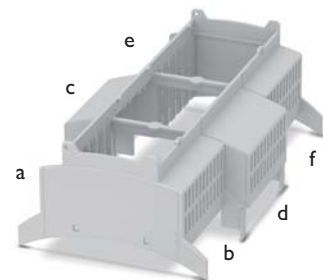
\* BC161,6のみ



BC 71,6 OT 2101 KMGY



BC 107,6 OT 1102 KMGY



BC 161,6 OT 210021 KMGY

# Raspberry Pi\* 専用ケース

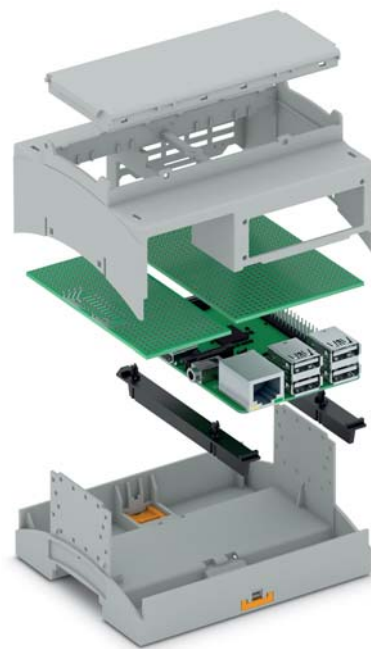
## RPI-BCシリーズ

(ウェブコード: #2043)

BCシリーズのRaspberry Pi\* 専用構成です

- ・ Raspberry Pi (A+, B+, B2, B3) に対応
- ・ DINレール取付け、壁取付けに対応
- ・ ケースの上下にすべての配線が可能
- ・ オプションの基板によって、I/Oを配線用のコネクタに接続できます。
- ・ バスコネクタを使用してBCシリーズと接続することで、さらに拡張が可能

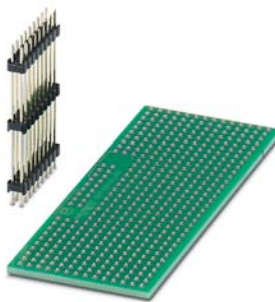
\* Raspberry Pi は英国Raspberry Pi財団の登録商標です。



A+用アダプタ  
RPI-BC A+-ADAPTER ATGY



I/O拡張基板セット  
(基板+コネクタ)  
RPI-BC INT-PCB SET



バスコネクタ用拡張基板セット  
(基板+コネクタ)  
RPI-BC EXT-PCB HBUS SET

基本セット (Raspberry Piは含まません)  
RPI-BC 107,6 DEV-KIT KMGY  
(写真の基板はオプション)

### HBUSコネクタ型式構成

型式例 **HBUS 35,6 - 16P - 1S BK**

① ② ③ ④ ⑤

①	品種	HBUS	HBUS コネクタ
②	幅	35,6	35.6mm
		53,6	53.6mm
		71,6	71.6mm
		107,6	107.6mm
		161,6	161.6mm
③	極数	16P	16極
④	基板側嵌合間口数	1S	1個
		2S	2個
		3S	3個
⑤	樹脂色	BK	黒 (RAL9005 相当)



HBUS 35,6-16P-1S BK



HBUS 53,6-16P-3S BK

### メイン基板接続用ピンストリップ



PSTD 0,65X0,65/9-2,54



PSTD 0,65X0,65/9-H-2,54

# EHシリーズ

## モジュール型簡易ケースシステム (ウェブコード: #0551)

- ・ケースの幅、奥行き、カバーの開口位置のバリエーションから組み合わせ使用する、最もシンプルなケースシステムです。
- ・機能を簡素化し、手軽に使用いただける製品シリーズになっています。



### ケース本体 型式例 **EH 22.5 - B / ABS GY7035**

	①	②	③	④	⑤
①	シリーズ	EH	EHシリーズ		
②	ケース幅	22.5 ~ 90	22.5、35、45、52.5、67.5、70、90 から選択		
③	形状	-B/ABS	奥行 110.5mm タイプ		
		F-B/ABS	奥行 53.5mm タイプ		
④	材質	ABS	ABS		
		ABS-PC	ABS-PC 複合		
⑤	樹脂色	GY7035	ライトグレー (RAL7035 相当)		
		BK9005	黒 (RAL9005 相当)		



奥行110.5mmタイプ

奥行53.5mmタイプ

### カバー 型式例 **EH 22.5 - C SS / ABS GY7035**

	①	②	③	④	⑤	⑥
①	シリーズ	EH	EHシリーズ			
②	ケース幅	22.5 ~ 90	22.5、35、45、52.5、67.5、70、90 から選択			
③	形状	-C	奥行 110.5mm タイプ用			
		F-C	奥行 53.5mm タイプ用			
④	開口形状	SS/ABS	上下開口			
		DS/ABS	片側開口			
		CS/ABS	開口なし			
⑤	材質	ABS	ABS			
		ABS-PC	ABS-PC 複合			
⑥	樹脂色	GY7035	ライトグレー (RAL7035 相当)			
		BK9005	黒 (RAL9005 相当)			

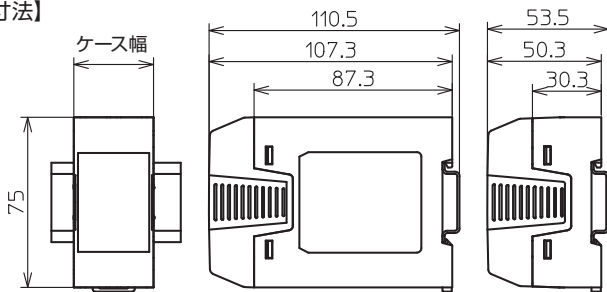


上下開口

開口なし

片側開口

#### 【外形寸法】



#### アクセサリ

不使用端子カバー



寸法は各種

壁面取付け用フット



## DINレールアダプタ

機器をDINレールに取り付けるためのアダプタです。

## UTAシリーズ



- ・堅牢な亜鉛ダイカスト製
- ・金属製のDINレールラッチにより、確実に機器を保持します。
- ・高さ107mm~184mmまでラインアップ

## EM-MP シリーズ



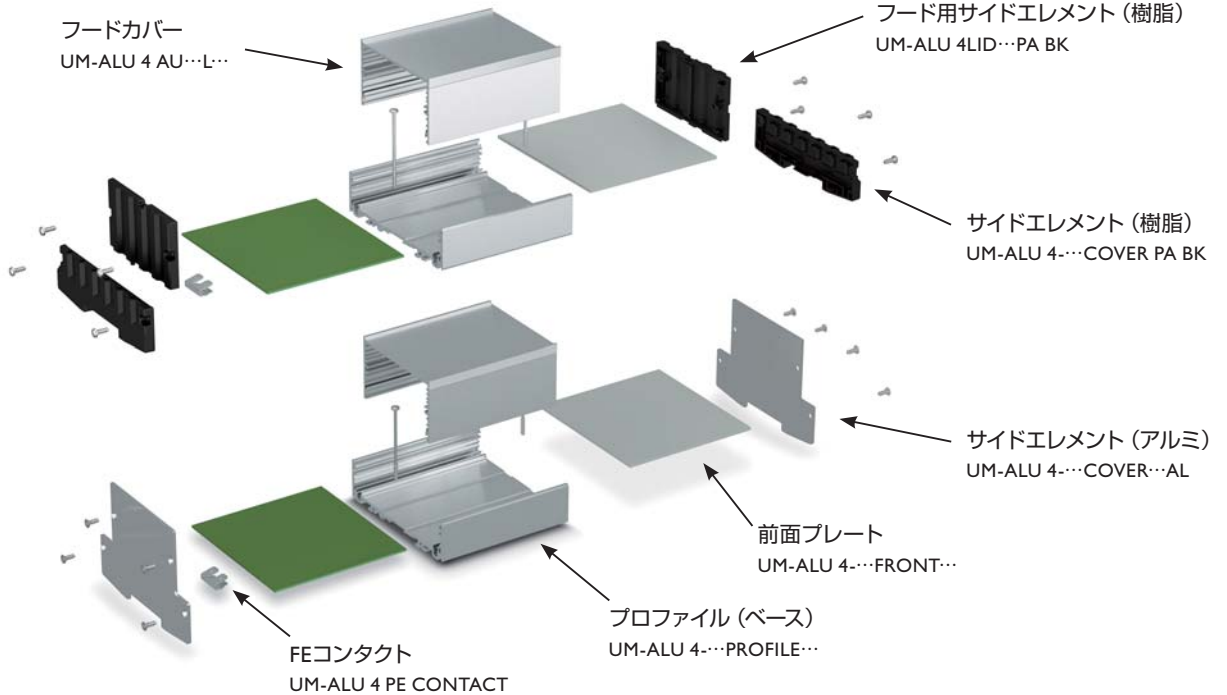
- ・樹脂性軽荷重向けのアダプタ
- ・2カ所または4カ所のメスねじが内蔵されています。
- ・幅70mm×高さ74mm、幅45mm×高さ68mmの2種類



# UM-ALUシリーズ

アルミ製基板取付けベース  
(ウェブコード: #0908)

- ・アルミ製のDINレール取付け用ケースです。
- ・全面アルミ製でEMC保護に最適です。
- ・プロファイルはご要望に応じた長さに対応可能です。
- ・最大7段の基板ガイドで柔軟にご使用いただけます。



# HC-ALUシリーズ

モバイルアプリケーション向けケース  
(ウェブコード: #0861)

- ・アルミ製の堅牢プロファイルケースです。
- ・IP65保護により、過酷な環境でご使用いただけます。
- ・プロファイルはご要望に応じた長さに対応可能です。
- ・最大7段の基板ガイドで柔軟にご使用いただけます。



# UCSシリーズ

## 組込み機器用ケースシステム

(ウェブコード: #0853)

- ・ボードPCなど、さまざまな寸法の基板を取めることができるケースシステムです。
- ・4種類の外形サイズ、2種類の高さ(厚さ)から選択いただけます。
- ・基板サイズを問わない取付け方法もご用意しています。
- ・側面のプレート加工もいたします。



### 基本製品セット型式構成

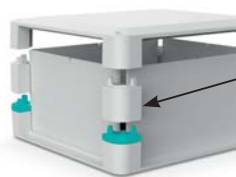
型式例 **UCS 125-87 - F - CCD - D2,4-TRG 7035**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

#### 基本製品セット同梱品

- ・本体シェル × 2
- ・本体シェル用ねじ × 4
- ・インサート × 4
- ・基板取付けねじ × 4
- ・側面プレート 2サイズ × 2
- ・アダプタおよびねじ (-Hタイプ) × 4
- ・両面テープ付き取付けボス (-GDタイプ) × 4

①	シリーズ	UCS	UCS シリーズ
②	外形寸法	125-87	125 × 87mm (基板最大 100 × 62mm)
		145-125	145 × 125mm (基板最大 120 × 100mm)
		195-145	195 × 145mm (基板最大 169.8 × 120mm)
		237-195	237 × 195mm (基板最大 211.8 × 169.8mm)
③	高さ(厚さ)	F	47mm
		H	67mm (アダプタ付き)
④	基板取付け方法	CCD	インサート一体取付けボス (ケース内最大サイズの基板用)
		GD	両面テープ付き取付けボス (基板サイズに合わせて自由に配置可能)
⑤	ディスプレイ	(なし)	なし
		D2,4-TRG	2.4 インチ抵抗膜式タッチディスプレイ内蔵
⑥	樹脂色	7035	ライトグレー (RAL7035 相当)
		9005	黒 (RAL9005 相当)



#### アダプタ

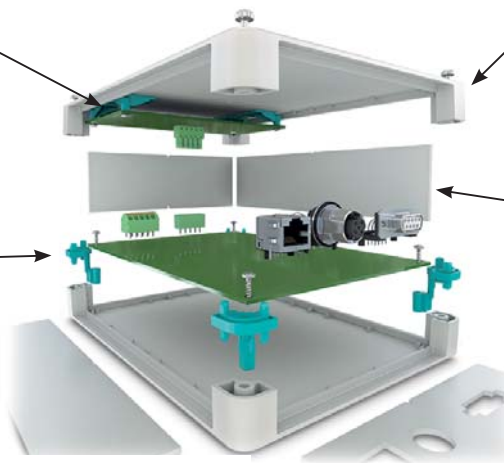
- ・Hタイプの基本セットに含まれます。
- ・下側のシェルにねじで固定します。

#### 両面テープ付き取付けボス

- ・自由に基板をレイアウトできる、工業用両面テープ付きのボスです。
- ・GDに4つ含まれます。(基板用ねじ4本も同梱されます)
- ・位置決め用のテンプレートもご用意しています。

#### インサート

- ・-CCDタイプには取付けボスが一体となったもの、-GDにはボスがないものが4つ基本セットに含まれます(ボス付きのタイプでは、基板取付けねじ4本が同梱されます)。
- ・上下のシェルに挟んでねじで固定されます。
- ・卓上スタンド、壁面取付けブラケットなどの機能付きオプションをご用意しています。



#### 本体シェル

- ・基本セットに含まれます。
- ・上下同じ部品を使用します。
- ・脱着防止機構付きねじ4本が同梱されます。

#### 側面樹脂プレート

- ・基本セットに含まれます(長短各2枚)。
- ・本体シェルに挟まれて固定します。
- ・オプションでアルミ製もご用意しています。
- ・樹脂・アルミともに加工も承ります。
- ・プレート一枚をオプションのDINレール取付けブラケットに置き換えることで、DINレール取付けも可能です。

フェニックス・コンタクトの基板用端子台・コネクタと組み合わせることで、さまざまな機器設計に対応します。加工や部品レイアウトに関するお手伝いもさせていただきますので、お問い合わせください。



#### 多彩なアクセサリ

- ・スタッキングアダプタ
- ・卓上用スタンド
- ・DINレールアダプタ
- ・壁面取付けブラケット

などをアクセサリとしてご用意しています。

WEBでご確認いただくか、お問い合わせください。



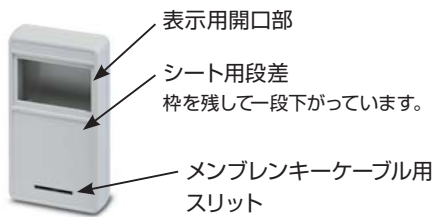
# HCSシリーズ

## ハンドヘルド機器用ケースシステム (ウェブコード: #0855)

- ・リモコンなどのハンドヘルド機器用のケースシステム
- ・2種類の形状で、さまざまなサイズをご用意しています。
- ・キーシート、表示、電池などのスペースも確保しています。
- ・加工可能なプレートでコネクタなどの取付けも可能です。
- ・必要なものがすべて同梱されたオールインワン製品です。
- ・アクセサリの使用により保護等級IP54に対応



必要なものはすべて揃っています。



表示用開口部  
シート用段差  
枠を残して一段下がっています。  
メンブレンキーケーブル用  
スリット



アクセサリ  
・メンブレンキー  
・ディスプレイ  
・ディスプレイ用保護アクリル  
・IP54シールキット  
などをご用意しています。

**基本製品セット型式構成** 製作可能な組合せ、詳細な仕様などはWEBでご確認いただくか、お問い合わせください。

### 型式例 **HCS-C MEDIUM 1W C 1 C 7035**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	本体形状	HCS-C	直方体形状		
		HCS-T	T 型形状 (表示部分の幅が大きくなっています)		
②	サイズ (全高)	MINI	C : 110mm T : 182.5mm		
		MINI-P	C : 135mm		
		MICRO	C : 150mm		
		MEDIUM	C : 164mm T : 216mm		
		MAXI	C : 182.5mm T : 253mm		
③	前面形状		シート用段差	メンブレンキー ケーブル用スリット	表示用 開口部
		1W	1.1mm	あり	あり
		C	なし	なし	なし
		1	1.1mm	なし	なし
X	1.1mm	あり	なし		
④	電池ボックス	2AA	単三電池 2 本分		
		2X2AA	単三電池 2 本分が 2 か所		
		3AA	単三電池 3 本分		
		5AA	単三電池 5 本分		
		6AA	単三電池 6 本分		
		3AAA	単四電池 3 本分		
		2X9V	9V 電池 (006P) 2 本分		
		C	なし		
⑤	上部開口	1	あり (プレート付)		
		C	なし		
⑥	下部開口	1	あり (プレート付)		
		C	なし		
⑦	樹脂色	7035	ライトグレー (RAL7035 相当)		

# DCSシリーズ

## ディスプレイ用ケースシステム (ウェブコード: #0859)

- ・ディスプレイ内蔵機器用のケースシステム
- ・キーシート、表示、電池などのスペースも確保しています。
- ・必要なものがすべて同梱されたオールインワン製品です。
- ・アクセサリの使用により保護等級IP54に対応



アクセサリ  
・メンブレンキー  
・ディスプレイ  
・ディスプレイ用保護アクリル  
・IP54シールキット  
・電池ホルダ  
などをご用意しています。

**基本製品セット型式構成** 製作可能な組合せ、詳細な仕様などはWEBでご確認いただくか、お問い合わせください。

### 型式例 **DCS 5,7 L 1F R BP 1 7035**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①	シリーズ	DCS	DCS シリーズ					
		5,7	5.7 インチ用					
②	ディスプレイ サイズ	7	7 インチ用					
		15	15 インチ用					
		L	左寄り					
③	ディスプレイ 位置	M	中央					
		1F	1.1mm 段差					
④	メンブレンキー用 段差	C	なし					
		R	ディスプレイの右側					
		RL	ディスプレイの左右 (2 か所)					
⑤	メンブレンキー 設置位置	O	なし					
		⑥	背面仕様	壁面取付	通気孔	電池ホルダ	コネクタ用 カットアウト	
				BP	×	なし	取付け可	なし
				W	○	なし	なし	なし
SLV	×			あり	なし	あり		
S	×			なし	なし	あり		
C	×	なし	なし	なし				
⑦	側面開口	1	あり (プレート付き)					
		C	なし					
⑧	樹脂色	7035	ライトグレー (RAL7035 相当)					

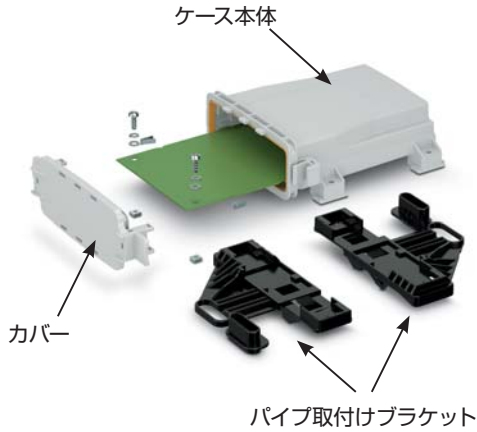
# ECSシリーズ

## フィールド機器用ケースシステム (ウェブコード: #0857)

- ・屋外での使用が可能なケースシステムです。
- ・-40℃～+85℃の雰囲気温度で保護等級IP66/67を実現します。
- ・ケースはほこり・水分・紫外線から製品を守るために十分な耐性を持っています。
- ・カバーは樹脂製でケーブルグランド付き（電線外径の6～12mm）やM12コネクタ用を用意
- ・結露を防止する防水通気孔付きケースあり
- ・ねじでの壁面取付け、およびアクセサリを使用してパイプ（ポール）取付けが可能



### 製品構成



### ケース本体

型式例 **ECS -B- 122X169 -L -UV -V -GY**  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	シリーズ	ECS	ECSシリーズ
②	パーツ	B	ケース本体
③	サイズ	122X169	基板サイズ 約 121 × 160mm
		122X109	基板サイズ 約 121 × 102mm
		64X80	基板サイズ 64 × 80mm
④	カバー固定方法	L	ラッチ固定
		S	ねじ固定
⑤	材質	UV1	耐候性樹脂（樹脂色 黒）
		UV	耐候性樹脂（樹脂色 グレー）
⑥	通気孔	V	防水性の通気孔付き
		NV	なし
⑦	樹脂色	なし	黒（RAL9005 相当）
		GY	ライトグレー（RAL7035 相当）



122X169



122X109



64X80

## カバー

型式例 **ECS -P- 122X169 -L -UV -CG -GY**  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦



ラッチ固定



ねじ固定



122X169



64X80

①	シリーズ	ECS	ECSシリーズ		
②	パーツ	P	カバー		
③	サイズ	122X169	ケース本体 122X169、122X109 用		
		64X80	ケース本体 64X80 用		
④	カバー固定方法	L	ラッチ固定		
		S	ねじ固定		
⑤	材質	UV1	耐候性樹脂 (樹脂色 黒)		
		UV	耐候性樹脂 (樹脂色 グレー)		
⑥	配線接続	B	なし		
		1M12	1 × M12 コネクタ *		
		2M12	2 × M12 コネクタ *		
		1M1FM12	オス、メス M12 コネクタ		
		B M25/M25	2 × M25 ケーブルグランド		
		1RJ45	1 × RJ45 コネクタ *		
		2RJ45	2 × RJ45 コネクタ *		
		1PRC5	PRC5 コネクタ *		
		2PV	PV-FT-C3M、PV-FT-C3F コネクタ *		
		VSDSUB25	D-SUB25 コネクタ *		
		VC4AML2/6	Variocon VC4 コネクタ *		
		CG	ケーブルグランド付き (電線外形 6-12mm)		
		⑦	樹脂色	なし	黒 (RAL9005 相当)
				GY	ライトグレー (RAL7042 相当)

\* 適合するコネクタまたはケーブルグランドは別売となります。



1M12



2M12



1M1FM12



B M25/M25



1RJ45



2RJ45



1PRC



2PV



VSDSUB25



VC4AML2/6



CG

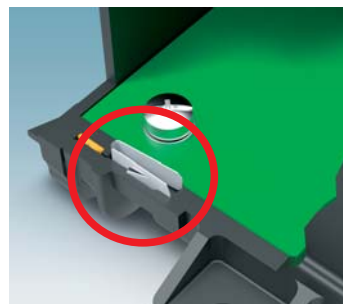
## アクセサリ

### ・パイプ取付けブラケット ECS-PM

本アクセサリを使用することで、φ50~150mmの丸棒 (または角棒) などに取り付けることが可能です。

### ・基板脱落防止クリップ ECS-BL

基板に設けた切欠き形状によって、基板の脱落を防止することができます。ケースにはめ込んで取り付けます (通常2つ使用)。



# ディスプレイ

(ウェブコード: #1639)

- ・電子機器の見える化に最適なケース用TFTカラーディスプレイです。
- ・高温、高湿など厳しい環境でご使用いただけます。
- ・各種ケースに取付け済の製品ラインアップをご利用いただけます。
- ・専用のメンブレンキーパッドは、ご要望に合わせて形状、色、文字などをカスタマイズできます。



## 製品仕様

		
液晶サイズ	0.96 インチ	2.4 インチ
操作技術	メンブレンキーパッド、最大4キー	抵抗膜方式タッチディスプレイ
ディスプレイ技術	TFT 液晶、IPS 方式	TFT 液晶、透過型
解像度	80 × 160 ピクセル	320 × 240 ピクセル (QVGA)
バックライト	LED、白色	LED、白色
ドットピッチ	0.135 × 0.135mm	0.153 × 0.153mm
コントローラ IC	ST7735S	ST7789V
インターフェース	4 線式 SPI 半二重通信	4 線式 SPI 半二重通信
使用温度範囲	-20 ~ 70°C	-20 ~ 70°C
適合ケース	ICS 25	ICS 50、ME-IO 56.4、UCS 125-87
単体購入	不可	可

## 信頼性試験 (共通)




試験項目	試験条件	試験時間
周囲温度 (保管時)	-30°C / +80°C	各 96 時間
周囲温度 (作動時)	-20°C / +70°C	各 96 時間
湿度 (保管時)	90%RH (+60°C)	96 時間
振動試験	10Hz ~ 150Hz、加速度 :10m/s <sup>2</sup>	2 時間
温度衝撃試験	5 サイクル (1 サイクル = -30°C / +80°C)	各 30 分間 / 計 5 回





カスタマイズされたメンブレンキーパッド例

## 製品一覧

		
型番 <b>1132710</b>	型番 <b>1077656</b>	型番 <b>1209364</b>
型式 <b>DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH</b>	型式 <b>ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035</b>	型式 <b>ME-IO 56,4 C 10U D2,4-TRG 7035</b>
概要 タッチディスプレイ単体	概要 前面カバーに組立済み	概要 前面カバーに組立済み

		
型番 <b>1246286</b>	型番 <b>1246287</b>	型番 <b>1215685</b>
型式 <b>UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035</b>	型式 <b>UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 9005</b>	型式 <b>ICS25-C122X12-DKP-7035</b>
概要 本体シェルに組立済み	概要 本体シェルに組立済み	概要 前面カバー + ディスプレイ

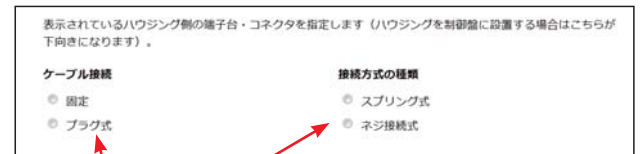
		
型番 <b>1215684</b>	型番 <b>1215686</b>	型番 <b>1213683</b>
型式 <b>KP ICS25X122 K4 C3 P5</b>	型式 <b>ICS25-C100X12-DKP-7035</b>	型式 <b>KP ICS25X100 K4 C3 P5</b>
概要 メンブレンキーボード	概要 前面カバー + ディスプレイ	概要 メンブレンキーボード

# 電子機器用ケース コンフィグレータ

WEBページのコンフィグレータ (ウェブコード: #0512) では、製品シリーズ、コネクタ・端子台の選定や基板形状の確認などをWEB上で行うことができます。



必要項目(ケースの幅・高さや端子台の数量など)を設定後、表示された使用可能部品の中から必要な場所にドラッグ&ドロップすることで、製品選定が可能です。



これらを順次設定することで、候補を絞っていくことができます。

## 商品を表示

選定完了後に「商品を表示」を押すと、選定された製品のリストが表示されます。一度選定したセットは「ソリューションID」を記録することで、後で再度呼び出すことも可能です。

## プリント基板の形状をリクエスト

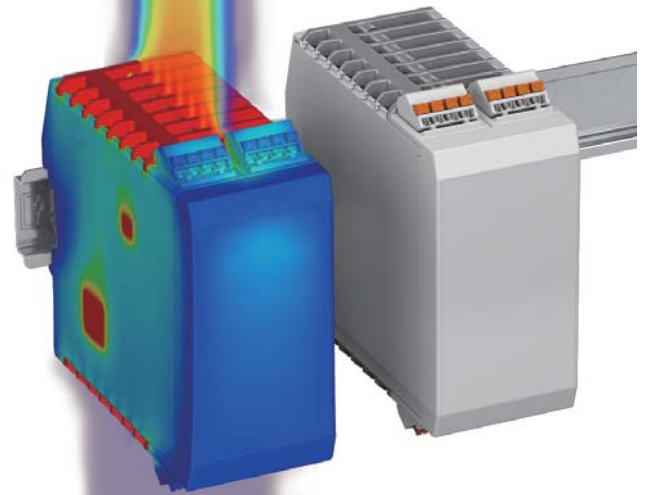
選定された部品で構成した場合の基板形状を、図面およびCADデータでダウンロードすることができます。

- ・現在、製品によって一部コンフィグレータ機能がお使いいただけない場合があります。ご了承ください。使い方や、表示された結果などについて、ご不明な点は別途お問い合わせください。
- ・加工や印字などについては別途お問い合わせください。
- ・ケースや関連部品のCADデータは、個々の製品ページからダウンロードできます(2D / 3D)。



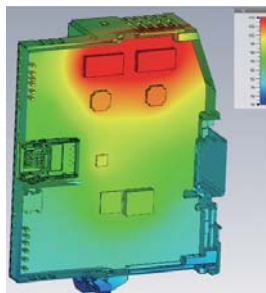
# 熱シミュレーション

お客様が当社ケース製品を使用した機器の開発を行う際に、当社が所有する高度な熱シミュレーションソフトを用いて、最適な基板実装部品のレイアウトをご提案いたします。一部の製品シリーズでは、当社HPからオンライン上で直接条件設定を行い、シミュレーションの依頼が可能です。また、一部の製品シリーズでは、さらなる熱の解決策としてヒートシンクの選定も可能になっています。

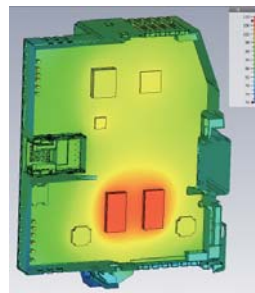
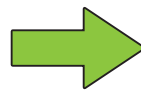


## 基板レイアウトの最適化

基板上の熱源の配置を変更することで、基板全体の温度上昇値の緩和を試みます。



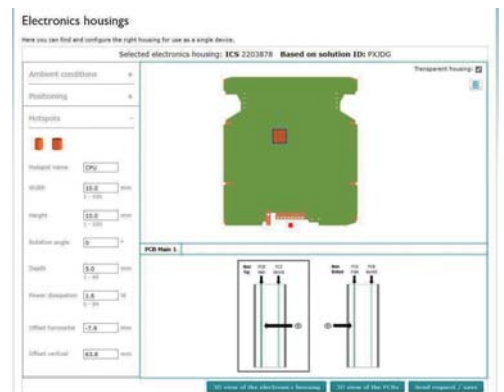
従来の基板レイアウト



改良された基板レイアウト

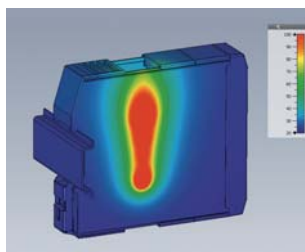
## HP上での熱シミュレーション

コンフィグレータで製品構成を選定いただき、下記リンクから熱シミュレーションを行うことが可能です。機器の設置方法、周囲温度、熱源の仕様などを入力いただき、熱シミュレーションのリクエストを送信いただくことで、入力されたメールアドレス宛に後日シミュレーション結果をご案内いたします。

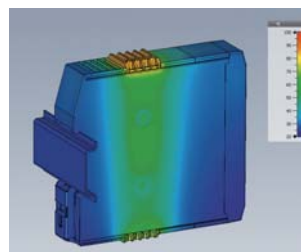
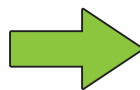


## ヒートシンク

下図の様にヒートシンクを搭載した場合の熱シミュレーションも可能です。



ヒートシンクなし



ヒートシンクあり

# バリエーションサービス

当社のケース製品はお客様のご要望に合わせて、色変えやマーキング追加、穴開け加工などの追加加工を行うことができます。



## 樹脂の色変え

お客様のご要望に合わせて、樹脂の色変えが可能です。



## 穴開け加工

フライス盤を用いて、ケースにコネクタ挿入間口やLED用穴などの穴開けを行うことができます。



## 専用金型起工

追加加工の程度や流動数量によって、お客様専用の金型パーツの起工を行います。



## パッド印字

文字や回路図などを安価で印字可能です。多少の曲面にも対応可能です。



## シルク印字

大きな面の塗りつぶしが可能です。多色での印字が可能です。



## レーザー印字

データコードやQRコードの様な可変的な印字にも適しています。



## お客様専用の前面カバー設計

ICSシリーズでは専用のコンフィグレータを使用して、Webページ上で前面カバーのデザインおよび3Dプリンタサンプルの手配が可能です。



## お客様専用のメンブレンキーパッド

メンブレンキーパッドの背景色、ボタンの位置や大きさ、色、文字や記号を自由に変更が可能です。

# カスタムソリューション

当社の製品ラインアップの中にお客様の課題を解決する方法が見つからない場合、当社が長年に渡り培ってきた経験や技術を活用し、コネクタ単体からケースシステムの開発まで、お客様のご要望を満たす専用製品のカスタム開発を行います。



当社が保有するさまざまな技術や専門性により、初期のコンセプト立案から量産まで一貫したサポートを行います。



## 接続技術

単線、撚線、導体サイズの大小、フェールル有無などあらゆる要件に対応します。



## 接触技術

信号、通信、大電流、または、過酷な環境の用途など、それぞれに適したコンタクトを有しています。



## 金属筐体、ダイカスト技術

堅牢性と優れたシールド性が要求される産業アプリケーションの要件を満たします。



## プラスチック技術

多種多様のプラスチック材料と色を取り揃えています。



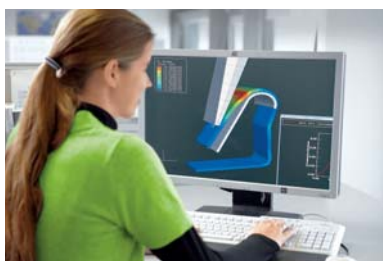
## 射出成形

当社の射出成形技術により、ほぼ無制限にデザインを実現できます。



## IP保護

成形部品や屋外用部品であっても、高度な防水要件を満たします。



## シミュレーション

開発の早い段階で、最先端のシミュレーション手法を用いて、細部にいたるまで洞察と理解を得ます。



## 試作品の製作

PROTIQ社の3Dプリント付加製造技術も活用し、完成度の高い試作品をご提供します。



## 認証取得

開発品の適合性を証明するため、ご要望に応じて、UL認証を含む国際認証を取得します。

新製品開発につきまして、何でもお気軽にご相談ください。

# パネル / 筐体・プリント基板取付用丸型コネクタ、通信用RJ45コネクタ / コネクタケーブル

I/O信号 / 電源 / 通信用に応じた各種丸型コネクタ、ハイブリッド（複合）型コネクタ製品のラインアップを保有しております。また、Ethernetなどの非防水通信用として各種RJ45コネクタや2線式Ethernet向けのシングルペアイーサネット（SPE）用コネクタがございます。

弊社日本語ウェブサイト（www.phoenixcontact.co.jp）にて、下記記載のWEBコード（#+4桁数字）をご入力いただくと、対象製品関連を一括表示できます。（対象製品が多い場合は複数ページ表示となります。表示件数を最大の50に変更するなどしてご確認ください。）本カタログではパネル / 筐体取付け用コネクタおよびその接続用コネクタ（中型コネクタのみ）に限定して掲載しております。

## 1. 丸形コネクタ（小型） P.156

・ IEC規格（IEC 61076-2）に準拠したメートルねじM5/M8/M12サイズのコネクタ  
本カタログ未掲載製品につきましては、弊社ウェブサイトまたは製品総合カタログ（英文）をご参照いただくか、弊社へお問い合わせください。

### パネル / 筐体・プリント基板取付け用

（○：対象製品あり、灰色塗りつぶし部分の製品について本カタログ掲載）

	種数 コーディング	ばら線付			プリント基板取付け		
		フロント マウント	リア マウント	フランジ 取付け	1 部品構造		2 部品構造
					ソルダーピン Wave soldering用	THR用 Wave soldering用	
M5 コネクタ	3, 4 極 A	○ #0220			○ #0220		
M8 コネクタ	3 ~ 8 極 A/B	○ #0216	○ #0216		○ #0218		○ #0219
M12 コネクタ	3 ~ 8 極 A/B/D/X/Y S/T/K/L/M	○ #0207	○ #0209 #0210	○ #0207 #0208 (組立式)	○ #0213	○ #0214	○ #0215

※ フロントマウント仕様は取付けナットは別売となります。 \*1：本カタログには掲載しておりません。

### 接続用コネクタ / コードセット

組立式 コネクタ	コード セット
	○
○	
○	

・ パネル / 筐体取付けの通信用のM12コネクタ製品につきましては弊社ウェブサイトにて下記WEBコードを入力してご参照ください。

- #0222：EthernetmPROFINET用
- #0224：CAT6A、10Gbps通信用（Xコーディング）
- #0226：EtherCAT、SERCOS、VARAN通信用
- #0229：PROFIBUS用
- #0230：INTERBUS用
- #0231：DeviceNet、CANopen用
- #0232：CC-Link、FOUNDATION Fieldbus用

**フロントマウント：**  
前面からコネクタを直接ねじ込んで取り付けるか、挿入してナット止めする取付け方法。取付けナットは別売となります。

**リアマウント：**  
後方からコネクタを挿入してナット止めする取付け方法。取付けナットは製品に付属しています。

**フランジ取付：**  
モーターアプリケーション用としてラインアップ。前面から取付けで4点ねじ止め取付け方法。固定用のねじは付属していません。

## 2. 丸形コネクタ（中・大型） P.172

- ・ メートルねじM17/M23/M40/M58サイズのコネクタ
- ・ 基本製品構成はコネクタ本体（コンタクトキャリアを含む）
- ・ M17/M23コネクタには素早く安全に接続可能なONECLICK嵌合方式を採用したPROシリーズが選択可能です。
- ・ パネル/筐体取付け用のアングルコネクタはヘッドが回転できる構造になっています。（具体的な仕様は製品個別仕様をご確認ください。）

### パネル / 筐体・プリント基板取付け用

（○：対象製品あり、灰色塗りつぶし部分の製品について本カタログ掲載）

	種数	電線接続方式		パネル / 筐体側取付けスタイル		WEB コード
		圧着 (圧着コンタクト)	はんだ (ソルダーカップ)	フランジ取付け (4点ねじ止め)	丸穴 ナット取付	
M17 コネクタ	信号用：8, 17 極 電源用：3 ~ 8 極 +PE	○		○	フロントマウント リアマウント (電源用のみ)	信号用：#0256 電源用：#0267
M23 コネクタ	信号用：6 ~ 19 極 電源用：5, 7 極 +PE	○	19 極仕様のみ 対象機種有り	○	フロントマウント リアマウント	一般信号用：#0260 エンコーダー用：#0262 電源用：#0269
	ハイブリッド 4+4+4 極 +PE 8+4 極 +PE	○		○		#0264
M40 コネクタ	2+3 極 +PE 4+3 極 +PE	○		○		#0270, #0272
	ハイブリッド 4+4+4 極 +PE 8+4 極 +PE	○		○		#0560
M58 コネクタ	2+3 極 +PE 4+3 極 +PE	○		○		#0273

※ フロントマウント仕様は取付けナットは別売となります。 \*1：本カタログには掲載しておりません。

### 接続用/中継用コネクタ / コードセット

接続用 コネクタ	中継用 コネクタ	パネル *1 貫通	コードセット
	○		○ *1
	信号用：#0256 電源用：#0266		信号用：#0277 電源用：#0279
	○		○ *1
	一般信号用：#0259 エンコーダー用：#0261 電源用：#0268		信号用：#0277 電源用：#0280
	○		○ *1
	#0263		#0282
	○ *1		○ *1
	#0270		#0281
	#0560		
	○ *1		○ *1
	#0273		

多様な通信に対応したコネクタ / コネクタケーブルを保有しておりますが、本カタログではパネル / 筐体取付け用のRJ45ソケットおよび組立式RJ45コネクタおよび2線式Ethernet向けのシングルペアイーサネット (SPE) 用コネクタを掲載しています。

ヨーロッパにて使用されているPush-pull式RJ45コネクタ製品および各種通信に対応したオーバーモールドM12コネクタケーブル+RJ45コネクタ製品などにつきましては本カタログに掲載しておりません。詳細につきましては弊社ウェブサイトをご参照いただくか、弊社へお問い合わせください。

#### ▶ RJ45コネクタケーブル

産業用途に対応した二重シールドケーブルを使用し、圧着RJ45コネクタを使用したコードセット。指定長での購入ができます。通信ケーブルの引き廻しに応じ、単線 (長距離配線)、撚り線 (20m以下の引き回し)、耐屈曲、10Gbpsの仕様から選定できます。IP67仕様ウイング型RJ45コネクタを組み付けしたコードセットも対応しています。



#### ▶ パネルマウント用RJ45-RJ45カップリングコネクタ

装置 / ユニットを通信でリンクしたいアプリケーションに対応するためのパネル / 筐体に角穴パネルカット4点ねじ取付け、または丸穴パネルカットナット取付けするフレームにRJ45ソケットを実装したセット。

IP67仕様のウイング型RJ45コネクタと組み合わせて使用することにより防水仕様にも適合します。

圧接式で、組み立てに専用工具は不要です。



#### ▶ 圧接組立式RJ45コネクタ

専用工具不要で現場での組立て作業に最適で、接続作業の信頼性が高い組立式RJ45コネクタ。プラスチック製およびEMC / 耐振動・衝撃に優れた金属製の2機種をラインアップしています。金属製RJ45コネクタにはアングルタイプがあります。



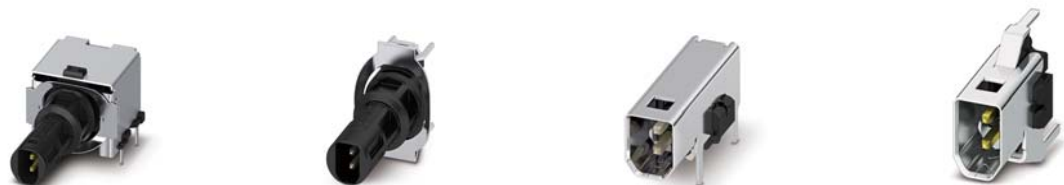
#### ▶ RJ45基板実装用ジャック

ポート数は1、2、4ポートがあり、シングルポートは垂直および水平のポート方向を選択できます。スルーホール実装 (フロー) タイプの他、リフロー対応の表面実装タイプ (SMD) もリール梱包で選択可能です。また、すべて金属シールドが施されシリーズ共通で最大10Gbpsの高速伝送に対応しています。

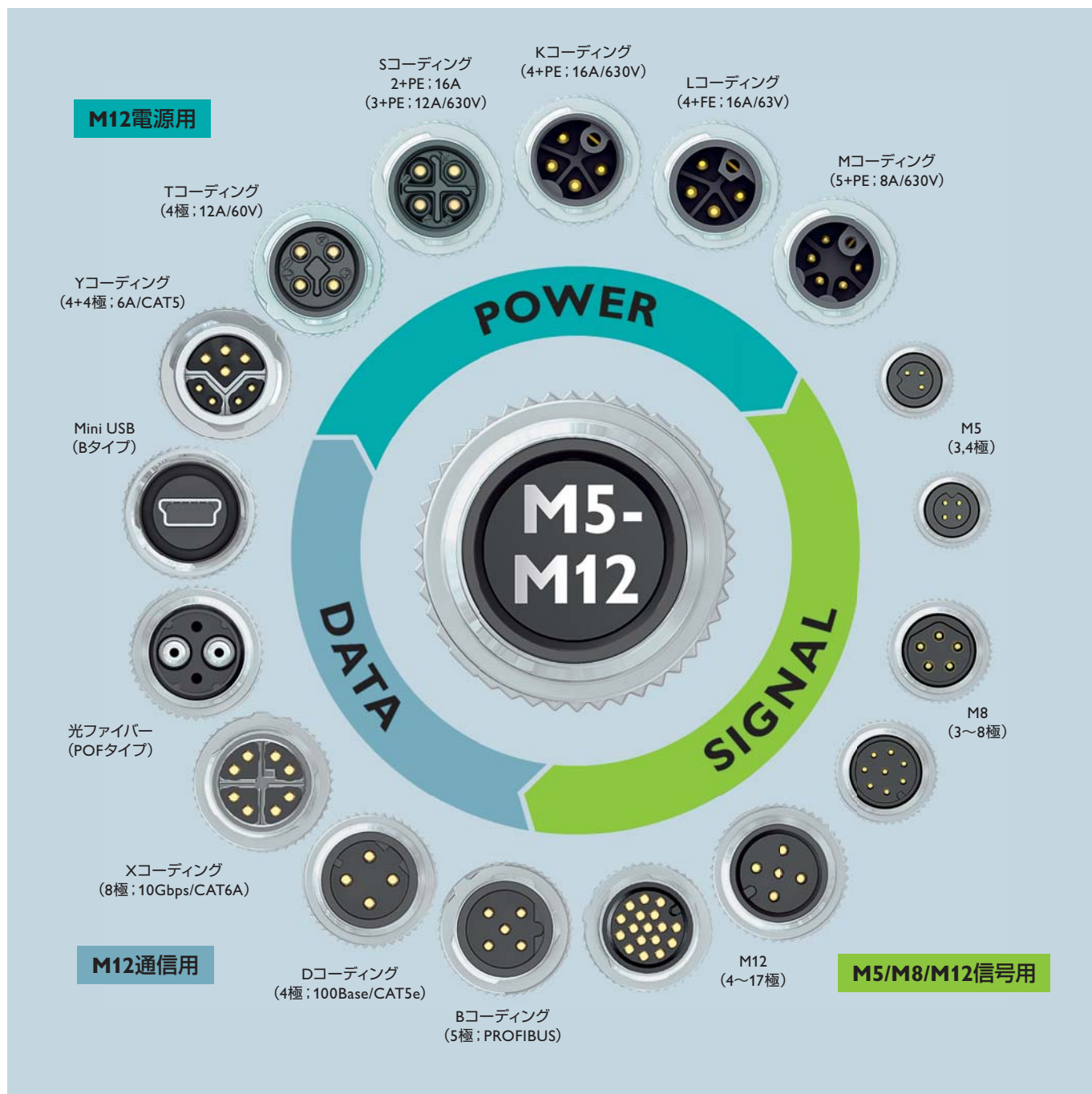


#### ▶ シングルペアイーサネット (SPE) 用コネクタ

センサからクラウドまで、すべてをイーサネット接続する次世代の2線式Ethernet、シングルペアイーサネット (SPE) に対応したコネクタシリーズです。従来の通信コネクタであるRJ45コネクタと比較し、SPEコネクタのサイズはIP20タイプで半分以下。IP67タイプもM8丸型コネクタと同サイズとコンパクトです。また、IP20タイプとIP67タイプの相互接続も可能です。



# 丸型コネクタ (小型)



## ■コーディング

コーディングとは、誤配線を防ぐためのコネクタの嵌合面形状のことで、「(コーディング)キー」と呼ばれる凹凸部により、回転対称なコネクタ同士での誤嵌合を防ぎます。国際標準規格IEC 61076-2に準拠した丸型コネクタで、他社製の丸型コネクタ製品とも嵌合します<sup>\*</sup>。定格電圧/定格電流はコーディングによらず、同一サイズ・同一極数であれば一定です。

<sup>\*</sup> コネクタサイズごとに、下記のような枝番が振られ細分化されています。  
 M5 : IEC 61076-2-105 M8 : IEC 61076-2-104  
 M12 (標準) : IEC 61076-2-101  
 M12 (Xコーディング) : IEC 61076-2-109  
 M12 (電源用) : IEC 61076-2-111

## ・種類

### Aコーディング:

最も汎用的なコーディングで、主にI/O信号用に使用されます。

### B, D, Xコーディング:

各種データ通信用に使用されます。なお、Aコーディングもデータ通信に使用される場合がありますので、組み合わせる機器や通信規格をご確認の上選定ください。

### Yコーディング:

電源とデータ通信を混在してお使いいただけるハイブリッドタイプです。

### S,T,L,K,Mコーディング:

電源用コーディングです。

表記の説明: 「3/A」とは3極/Aコーディングを意味します。

# 製品特徴

## 接続方式

① ばら線付き or ② プリント基板直付けの2タイプからの選定となります。  
※はんだ付け（ソルダーカップ）による電線接続可能なタイプはございません。

① ばら線付き（シールドケーブル付き）タイプ

② プリント基板直付けタイプ  
小型の機器に組み込むのに適しています。

① ばら線付きタイプ  
電線付きなので、現場で合わせこんで接続する際に重宝します。

## 第三者機関による認証

産業現場で頻繁に要求を受けるUL認証取得済（一部製品を除く）

UL/cUL recognition

UL/cUL listed



全製品RoHS指令対応しております。



## ステンレス製ハウジング

屋外での使用に最適なステンレス（1.4404/SUS316L）製品も取り揃えています。腐食性に優れるほか、IP69k（高圧洗浄水の浸入に耐える防水性）に対応しています。  
（対応型式：SACC-…VA、M12サイズのみ）



## 耐振動性

産業用コネクタとして十分な耐振動性を有しています（5G/10～500Hz）。詳細は当社技術資料TS-IC-0001「M12コネクタ試験基準と試験方法」をご参照ください。



## 金めっき

コンタクトには、高い耐腐食性を発揮する金めっきを全タイプで適用。長期にわたる低接触抵抗を実現します。



## 標準で防水IP67対応



<例>M12 リアマウント

- ① 嵌合時に相方のコネクタが押し潰してシール（メスのみ）
- ② パネル面と密着してシール

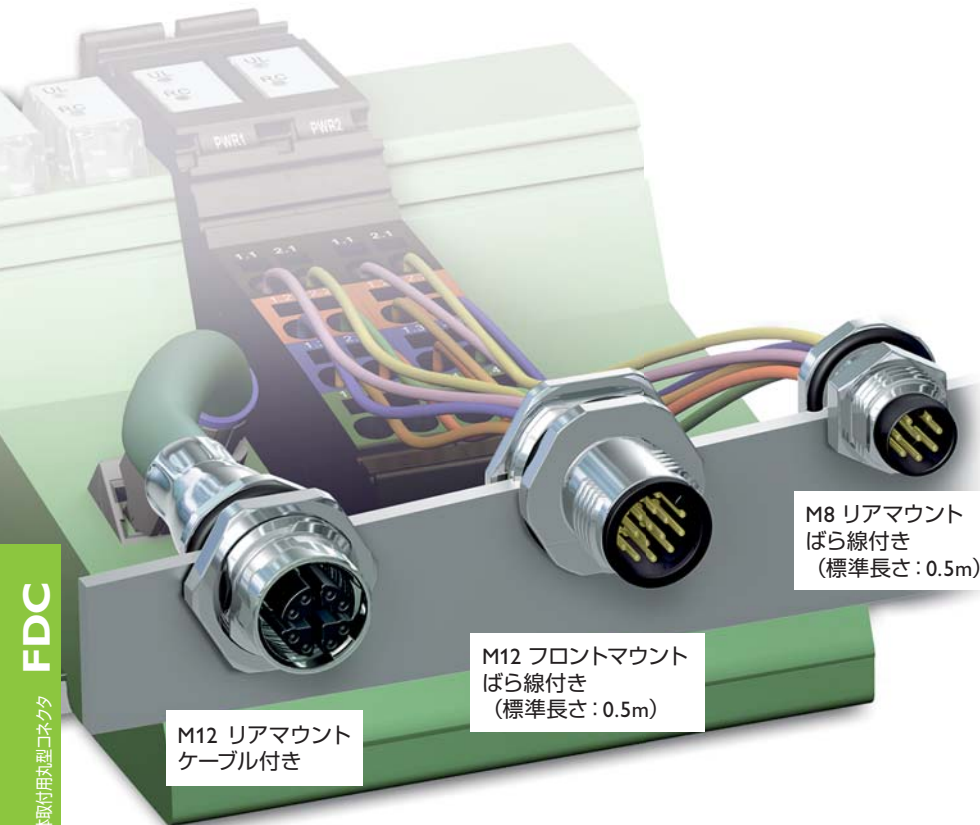
## ユニークな位置補正ハウジング（2部品構成用）

1枚のプリント基板上に複数のインサートを実装して使用する場合に、実装位置の±1mmのズレを吸収するハウジングです。従来と異なり、ナット止め固定ではなく嵌め込み式としたことで、緩みを気にしてのトルク管理が不要となり、狭い筐体内での作業性が向上します（対応インサートは、M12メス THR対応品のみとなります）。



# ばら線付き

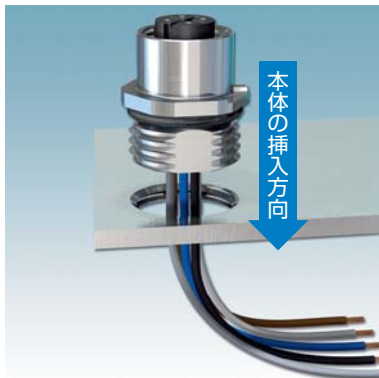
中継ボックスや筐体内で引き回し可能なばら線付きタイプ  
 ソルダークップ式を使ったリード線接続作業が不要で、必要な長さで切断して  
 端子台、または基板へ直接接続して使用します。



## 概要

- 付属のばら線/ケーブルの標準長さは0.5mとなりますが、指定長さのカスタム対応も可能です(発注単位: 50個)。
- 電線と一体で供給のため、電線接続する必要がありません。(コンタクトとは圧着接続、接続部はポッティング済み。ポッティング材: PU 2k (黒の二液性ポリウレタン))
- シールド接続は、金属筐体どうしのナット止め、もしくはねじ止めを介してとなります。  
 ※はんだ付け(ソルダークップ)による電線接続可能なタイプはありません。

## リセプタクル取付け方法は以下の3タイプ



### フロントマウント

筐体にねじ穴を用意してねじ込み固定するタイプ。貫通穴に通してナット固定も可能(別売のナットを使用したリアロック)。



### リアマウント (フロントロック)

付属のナットで固定するタイプ



### フランジ付き

(フロントマウント/四隅ねじ止め)  
 下記3パターンから選択が可能です。  
 ・ばら線付き(標準)  
 ・ハウジング+ばら線付きインサート  
 ・ハウジング+インサート+コンタクト  
 専用圧着工具1212510 CRIMPFOX-TC MPが必要になります。





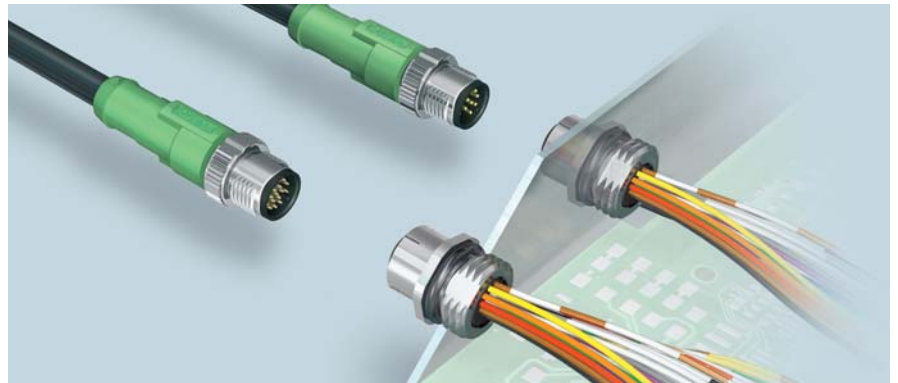
機器内で柔軟な引き回しが可能な  
ばら線付きをラインアップ

## ばら線/ケーブル付き製品の特徴



### ケーブル付き製品

パネル貫通のみならず、ブラケットを設けて  
中継する場合にも重宝します。



### 標準電線サイズとカスタム対応

- 極数に応じて標準電線サイズが決まっています（コーディングが異なっても同一サイズ）。
- 標準製品（標準電線付き）は、発注単位：1個となります。
- 標準電線と異なるサイズの電線を付ける対応も可能です。



### 圧着式による高信頼の接続

内部の接続は圧着式を採用。高信頼の圧着工  
具を使用することで、非常に高い接続品質を  
提供いたします。



### 各種フィールドバス対応（ケーブル）


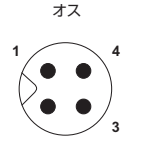
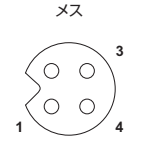
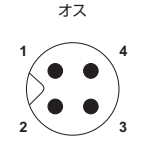
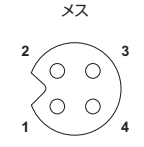
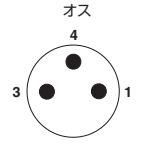
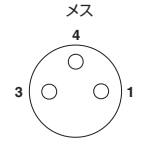
より高い信頼性を持たせるため、各種フィー  
ルドバスに最適化されたケーブル付きの製品を  
用意しております。




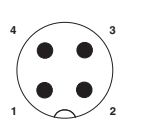
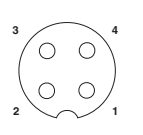
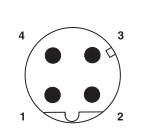
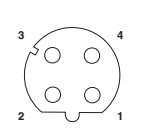
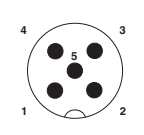
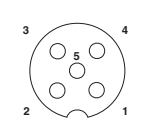
### 各種フィールドバス対応（インサート）

業界スタンダードのカラーコーディングを施  
したインサートを使用することで、接続すべき  
ケーブルの識別が容易になります。


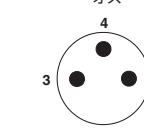
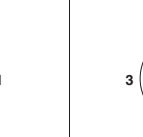
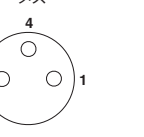
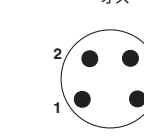
ばら線 M5・M8 フロントマウント ●ナット別売

<b>M8</b> <b>SACC-E-M***</b> 	極数	M5/3 極		M5/4 極		3 極	
	コーディング	A		A		A	
	定格電圧 (V)	60		60		60	
	定格電流 (A)	4		4		4	
	導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	0.25		0.25		0.25	
	ピンアサイン	オス 	メス 	オス 	メス 	オス 	メス 
	製品番号	1530582	1530605	1530595	1530618	1500334	1500350
ナット品番	1535901	1535901	1535901	1535901	1504071	1504071	


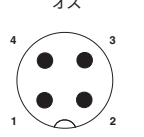
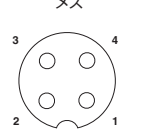
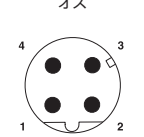
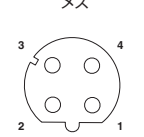
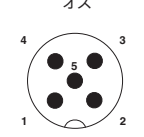
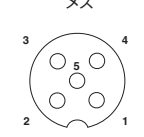
ばら線 M12 フロントマウント ●ナット別売

<b>M12</b> <b>SACC-E-M12***</b>  真鍮 (M16 × 1.5)	極数	4 極				5 極	
	コーディング	A		D		A	
	定格電圧 (V)	250		250		60	
	定格電流 (A)	4		4		4	
	導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	0.34		0.34		0.34	
	ピンアサイン	オス 	メス 	オス 	メス 	オス 	メス 
	製品番号	1523450	1523434	1551558	1535202	1520055	1520039
ナット品番	1411241	1411241	1411241	1411241	1411241	1411241	

ばら線 M8 リアマウント ●ナット付属

<b>M8</b> <b>SACC-E-M***</b> 	極数	3 極		4 極	
	コーディング	A		A	
	定格電圧 (V)	60		60	
	定格電流 (A)	4		4	
	導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	0.25		0.25	
	ピンアサイン	オス 	メス 	オス 	メス 
	製品番号	1500334	1500350	1500347	1500363

ばら線 M12 リアマウント ●ナット付属

<b>M12</b> <b>SACC-E-M12***</b>  真鍮 (M16 × 1.5)	極数	4 極				5 極	
	コーディング	A		D		A	
	定格電圧 (V)	250		250		60	
	定格電流 (A)	4		4		4	
	導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	0.34		0.34		0.34	
	ピンアサイン	オス 	メス 	オス 	メス 	オス 	メス 
	製品番号	1523450	1523434	1551558	1535202	1520055	1520039

4 種		5 種		6 種		8 種	
A		B		A		A	
60		30		60		60	
4		3		2		1.5	
0.25		0.25		0.14		0.14	
オス 	メス 	オス 	メス 	オス 	メス 	オス 	メス 
1500347	1500363	1424234	1424233	1542664	1542677	1424232	1424231
1504071	1504071	1412508	1412508	1504071	1504071	1412508	1412508

5 種		8 種		12 種		17 種	
B		A		A		A	
60		30		30		30	
4		2		1.5		1.5	
0.34		0.25		0.14		0.14	
オス 	メス 	オス 	メス 	オス 	メス 	オス 	メス 
1520013	1520000	1523492	1523476	1556265	1556252	1556304	1556294
1411241	1411241	1411241	1411241	1411241	1411241	1411241	1411241

5 種		6 種		8 種	
B		A		A	
30		60		60	
3		2		1.5	
0.25		0.14		0.14	
オス 	メス 	オス 	メス 	オス 	メス 
1424234	1424233	1542664	1542677	1424232	1424231

5 種		8 種		12 種		17 種	
B		A		A		A	
60		30		30		30	
4		2		1.5		1.5	
0.34		0.25		0.14		0.14	
オス 	メス 	オス 	メス 	オス 	メス 	オス 	メス 
1520013	1520000	1523492	1523476	1556265	1556252	1556304	1556294

M12 通信用	極数	4 種							
	コーディング	D							
	定格電圧	250V				30V			
	定格電流	4A				2A			
	ピンアサイン	<p>オス</p>				<p>メス</p>			
	0.5m	1m	2m	5m	0.5m	1m	2m	5m	

リアマウント：片側パネル取付 M12-片側フリー

<p>Ethernet</p>	PG9	SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-931SCO	SACCBP-MSD-4CON-PG9/1,0-931SCO	SACCBP-MSD-4CON-PG9/2,0-931SCO	-	SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-931SCO	SACCBP-FSD-4CON-PG9/1,0-931SCO	SACCBP-FSD-4CON-PG9/2,0-931SCO	SACCBP-FSD-4CON-PG9/5,0-931SCO
		1437724	1437737	1437740	-	1437685	1437698	1437708	1437711
	M16 × 1.5	SACCBP-M12MSD-4CON-M16/0,5-931	SACCBP-M12MSD-4CON-M16/1,0-931	-	SACCBP-M12MSD-4CON-M16/5,0-931	SACCBP-M12FSD-4CON-M16/0,5-931	SACCBP-M12FSD-4CON-M16/1,0-931	VS-M12FSBP-0E-93E-LI/2,0	SACCBP-M12FSD-4CON-M16/5,0-931
		1551561	1551574	-	1551590	1534588	1534591	1405866	1534614

リアマウント：RJ45 コネクタ付き



<p>Ethernet</p>	M16 × 1.5	-	-	-	-	VS-M12FSBPS-IP20-93E-LI/0,5	VS-M12FSBPS-IP20-93E-LI/1,0	VS-M12FSBP-IP20-93E-LI/2,0	VS-M12FSBPS-IP20-93E-LI/5,0
		-	-	-	-	1404205	1404206	1406085	1404208


リアマウント

	M16 × 1.5、ケーブルタイプ 93B	SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO	SACCBP-MSD-4CON-PG9/1,0-933SCO	SACCBP-MSD-4CON-PG9/2,0-933SCO	SACCBP-MSD-4CON-PG9/5,0-933SCO	SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO	SACCBP-FSD-4CON-PG9/1,0-933SCO	SACCBP-FSD-4CON-PG9/2,0-933SCO	SACCBP-FSD-4CON-PG9/5,0-933SCO
		1437805	1437818	1437821	1437834	1437766	1437779	1437782	1437795
	M16 × 1.5、ケーブルタイプ 93G	VS-MSDBPS-0E-93G-LI/0,5	VS-MSDBPS-0E-93G-LI/1,0	VS-MSDBPS-0E-93G-LI/2,0	VS-MSDBPS-0E-93G-LI/5,0	VS-FSDBPS-0E-93G-LI/0,5	VS-FSDBPS-0E-93G-LI/1,0	VS-FSDBPS-0E-93G-LI/2,0	VS-FSDBPS-0E-93G-LI/5,0
		1419138	1419139	1419140	1419141	1419134	1419135	1419136	1419137

M12 通信用	極数	8 種							
	コーディング	X				Y			
	定格電圧	48V				30V			
	定格電流	0.5A				0.5A / 6A			
	ピンアサイン	<p>メス</p>				<p>メス</p>			
	0.5m	1m	2m	5m	0.5m	1m	2m	5m	
<p>Ethernet</p>	M16 × 1.5、ケーブルタイプ 94F	VS-FSBPXS-0E-94F/0,5	VS-FSBPXS-0E-94F/1,0	VS-FSBPXS-0E-94F/2,0	VS-FSBPXS-0E-94F/5,0	-	-	-	-
		1424135	1424148	1424151	1424164	-	-	-	-
	M16 × 1.5、ケーブルタイプ 94H	-	-	-	-	VS-FSBPYS-0E-94H/0,5 SCO	VS-FSBPYS-0E-94H/1,0 SCO	VS-FSBPYS-0E-94H/2,0 SCO	VS-FSBPYS-0E-94H/5,0 SCO
		-	-	-	-	1407504	1407505	1407506	1407507
Hybrid	M16 × 1.5	-				SACC-DSI-FSY-8CON-M16/0,5SCO			
		-				1407618			

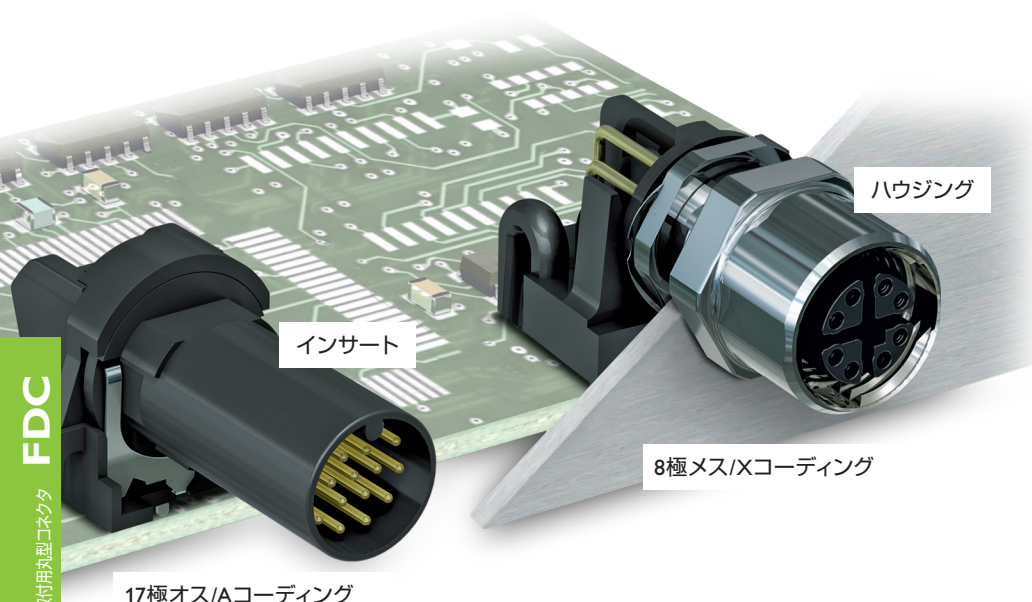
M12 信号用	極数	5 種							
	コーディング	B							
	定格電圧	60V							
	定格電流	4A							
	ピンアサイン	<p>オス</p>				<p>メス</p>			
	0.5m	1m	2m	5m	0.5m	1m	2m	5m	
	PG9、ケーブルタイプ 910	SACCBP-MSB-2CON-PG9/0,5-910SCO	SACCBP-MSB-2CON-PG9/1,0-910SCO	SACCBP-MSB-2CON-PG9/2,0-910SCO	SACCBP-MSB-2CON-PG9/5,0-910SCO	SACCBP-FSB-2CON-PG9/0,5-910SCO	SACCBP-FSB-2CON-PG9/1,0-910SCO	SACCBP-FSB-2CON-PG9/2,0-910SCO	SACCBP-FSB-2CON-PG9/5,0-910SCO
		1437481	1437494	1437504	1437517	1437449	1437452	1437465	1437478
	M16 × 1.5、ケーブルタイプ 910	SACCBP-M12MSB-2CON-M16/0,5-910	SACCBP-M12MSB-2CON-M16/1,0-910	SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-910	SACCBP-M12MSB-2CON-M16/5,0-910	SACCBP-M12FSB-2CON-M16/0,5-910	SACCBP-M12FSB-2CON-M16/1,0-910	SACCBP-M12FSB-2CON-M16/2,0-910	SACCBP-M12FSB-2CON-M16/5,0-910
		1534342	1534355	1534368	1534371	1534384	1534397	1534407	1534410
	PG9、ケーブルタイプ 920	SACCBP-MS-5CON-PG9/0,5-920SCO	SACCBP-MS-5CON-PG9/1,0-920SCO	SACCBP-MS-5CON-PG9/2,0-920SCO	SACCBP-MS-5CON-PG9/5,0-920SCO	SACCBP-FS-5CON-PG9/0,5-920SCO	SACCBP-FS-5CON-PG9/1,0-920SCO	SACCBP-FS-5CON-PG9/2,0-920SCO	SACCBP-FS-5CON-PG9/5,0-920SCO
		1437562	1437575	1437588	1437591	1437520	1437533	1437546	1437559
	M16 × 1.5、ケーブルタイプ 920	SACCBP-M12MS-5CON-M16/0,5-920	SACCBP-M12MS-5CON-M16/1,0-920	SACCBP-M12MS-5CON-M16/2,0-920	SACCBP-M12MS-5CON-M16/5,0-920	SACCBP-M12FS-5CON-M16/0,5-920	SACCBP-M12FS-5CON-M16/1,0-920	SACCBP-M12FS-5CON-M16/2,0-920	SACCBP-M12FS-5CON-M16/5,0-920
		1534423	1534436	1534449	1534452	1534465	1534478	1534481	1534494

M12 電源用	極数	3 極 (2+PE)		4 極 (3+PE)		4 極	
	コーディング	S		S		T	
	定格電圧	630V		630V		60V	
	定格電流	16A		12A		12A	
	導体断面積	1.5mm <sup>2</sup>		1.5mm <sup>2</sup>		1.5mm <sup>2</sup>	
ピンアサイン	オス	メス	オス	メス	オス	メス	
フロントマウント							
	M16 × 1.5 (ナット別売) SPEEDCON 非対応	SACC-E-M12MSS-3P-M16/0,5 PE	SACC-E-M12FSS-3P-M16/0,5 PE	SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5	SACC-E-M12FST-4CON-M16/0,5
		1411655	1411654	1424139	1424137	1424140	1424138
25mm 角形フランジ							
	ねじ穴 4 × Ø2.7mm	SACC-MSQ-P-M12MS-25-2,7 SCO					
		1424131					
	インサート	-	-	SACC-MCI-MSS-4CON/0,5 PE SCO	-	SACC-MCI-MST-4CON/0,5 SCO	-
				1424129		1424130	
リアマウント							
	M16 × 1.5 SPEEDCON 非対応	SACC-DSI-M12MSS-3P-M16/0,5 PE	SACC-DSI-M12FSS-3P-M16/0,5 PE	SACC-DSI-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE	SACC-DSI-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5	SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5
		1411653	1411652	1424132	1424133	1424136	1424134

M12 電源用	極数	5 (4+FE) 極		5 (4+PE) 極		6 (5+PE) 極	
	コーディング	L (DC)		K (AC)		M (AC)	
	定格電圧	63V		630V		630V	
	定格電流	12A/16A		12A/16A		8A	
	ピンアサイン	オス	メス	オス	メス	オス	メス
リアマウント							
	M16 × 1.5, 1.5mm <sup>2</sup> リッツ線	-	-	SACC-DSI-M12MSK-4PE-M16/0,2-1,5	SACC-DSI-M12FSK-4PE-M16/0,2-1,5	SACC-DSI-M12MSM-5PE-M16XL/0,2	SACC-DSI-M12FSM-5PE-M16XL/0,2
		-	-	1425637	1425638	1415302	1415303
	M16 × 1.5, 2.5mm <sup>2</sup> リッツ線	SACC-DSI-M12MSL-4FE-M16XL/0,2	SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL/0,2	SACC-DSI-M12MSK-4PE-M16XL/0,2	SACC-DSI-M12FSK-4FE-M16XL/0,2	-	-
		1415297	1415299	1415293	1415294	-	-

# プリント基板 (PCB) 直付け用

あらゆるはんだ付け接続方式に対応した  
インサートを用意 (フロー/スルーホールリフロー (THR) /表面実装 (SMD))。  
M8/M12コネクタ共に、メジャーな極数/コーディングの  
ほぼすべてをカバーしております。



## 概要

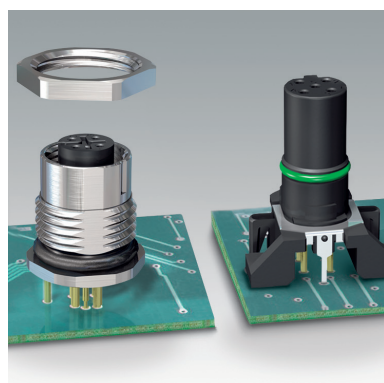
はんだ付け推奨条件については、技術資料TS-DC-0040をご参考ください。

### <1部品構成品>

- フロー対応品のみ
- 標準のピン長さ6mmのほか、12mm

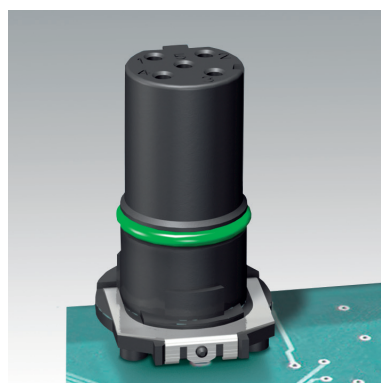
### <2部品構成品>

- はんだ付け方法の違いにより専用の「ハウジング」と「インサート」から成る
- フロー/リフロー (THR) /表面実装 (SMD) の3タイプの実装方式から選定可能
- アングルタイプをラインアップ (フロー対応品のみ)



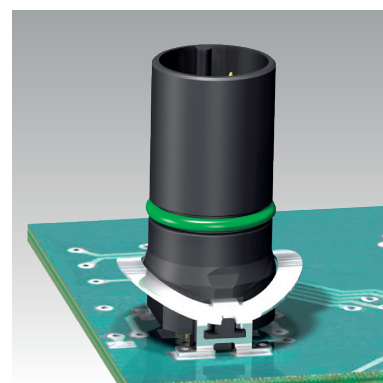
### フローの場合

従来の1部品構成に加え、2部品構成の選択も可能(すべてリアマウント)



### スルーホールリフロー (THR) の場合

2部品構成のみ



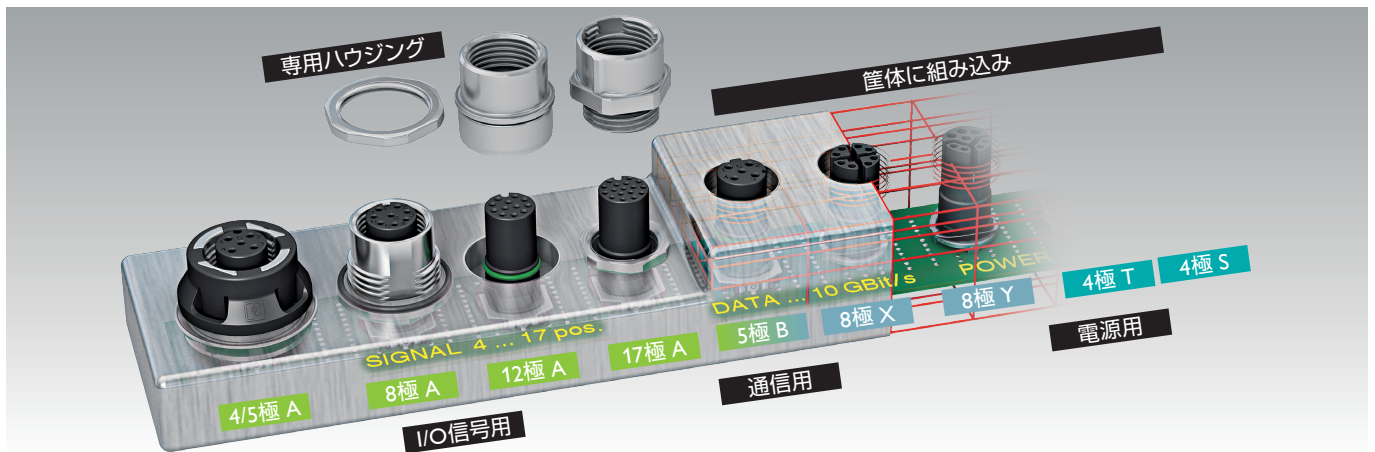
### 表面実装 (SMD) の場合

2部品構成のみ

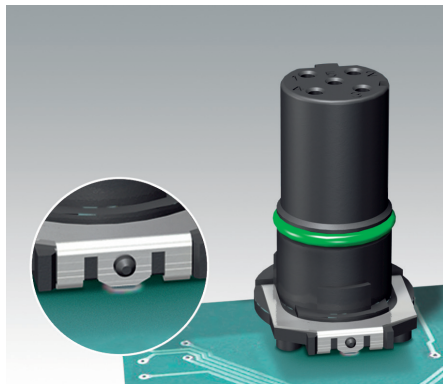


機器の小型化に適合するさまざまな  
プリント基板接続タイプをラインアップ

## 2部品構成品の特徴

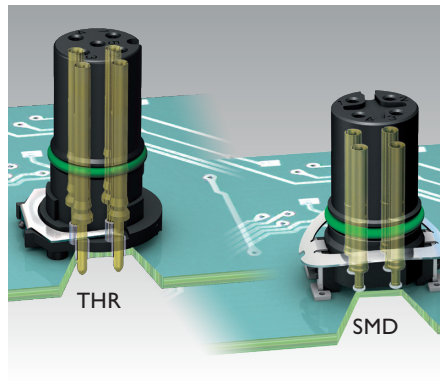


各種実装方式に対応した専用のハウジングを使用するほか、インサートのみをお客様の筐体に組み込んで使用することも可能です。  
※筐体組込み設計詳細につきましては弊社にお問い合わせください。



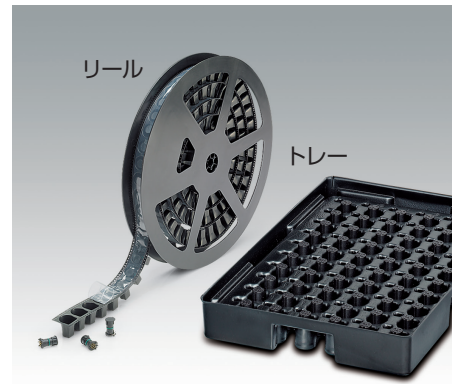
### シールド接続

シールド接続対応品には、ハウジングと接続する金属製の板ばねが付属。プリント基板上のグラウンドパターンなどへの接続が可能です。



### 進化を続ける基板への実装形態

- 機器の小型化に合わせた実装形態を選定いただけます。
- M8サイズはSMDタイプのみとなります。



### 自動実装に対応可能な梱包形態



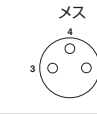
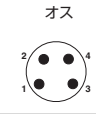
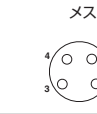
リール（100個梱包）、トレー（60個梱包）

プリント基板

M8

リアマウント

●ナット付属

	極数	3 極		4 極	
	コーティング	A		A	
	定格電圧	60V		60V	
	定格電流	4A		4A	
	ピンアサイン				
ストレート シールド 対応	<b>SACC-DSI-M 8MS -3CON-L180 SH</b> 1455997	<b>SACC-DSI-M8FS -3CON-M10-L180 SH</b> 1456116	<b>SACC-DSI-M 8MS -4CON-L180 SH</b> 1456019	<b>SACC-DSI-M8FS -4CON-M10-L180 SH</b> 1456129	
アングル シールド 対応	<b>SACC-DSI-M8MS -3CON-L90 SH</b> 1456035	<b>SACC-DSI-M8FS -3CON-M10-L90 SH</b> 1456145	<b>SACC-DSI-M8MS -4CON-L90 SH</b> 1456048	<b>SACC-DSI-M8FS -4CON-M10-L90 SH</b> 1456158	
ナットサイズ	M8 × 1	M10 × 0.75	M8 × 1	M10 × 0.75	


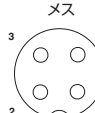

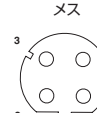

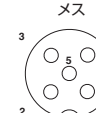
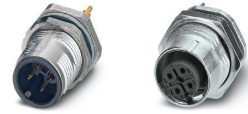


プリント基板






M12


リアマウント

●ナット付属

●標準のはんだピンは6mm

M12 信号用、通信用	極数	4 極				5 極		
	コーティング	A		D		A		
	定格電圧	250V		250V		60V		
	定格電流	4A		4A		4A		
	ピンアサイン							
真鍮 (標準)								
	M16 × 1.5	はんだピン 6mm	<b>SACC-DSI-M12MS -4CON-M16 SH</b> 1419768	<b>SACC-DSI-M12FS -4CON-M16 SH</b> 1419771	<b>SACC-DSI-M12MSD -4CON-M16 SH</b> 1441862	<b>SACC-DSI-M12FSD -4CON-M16 SH</b> 1441875	<b>SACC-DSI-M12MS -5CON-M16 SH</b> 1441888	<b>SACC-DSI-M12FS -5CON-M16 SH</b> 1441891
	M16 × 1.5	はんだピン 6mm	<b>SACC-DSI-M12MS -4CON-M16</b> 1419742	<b>SACC-DSI-M12FS -4CON-M16</b> 1419755	<b>SACC-DSI-M12MSD -4CON-M16</b> 1441749	<b>SACC-DSI-M12FSD -4CON-M16</b> 1441752	<b>SACC-DSI-M12MS -5CON-M16</b> 1441765	<b>SACC-DSI-M12FS -5CON-M16</b> 1441778
ステンレス (SPEEDCON 非対応)								
	PG9		<b>SACC-DSI-M12MS -4CON-L180 VA</b> 1404979	<b>SACC-DSI-M12FS -4CON-L180 VA</b> 1404974	-	-	<b>SACC-DSI-M12MS -5CON-L180 VA</b> 1554746	<b>SACC-DSI-M12FS -5CON-L180 VA</b> 1554733

M12 通信用	極数	4 極		
	コーティング	D		
	定格電圧	250V		
	定格電流	4A		
	ピンアサイン			
イーサネット / Profinet 用				
	M16 × 1.5		<b>SACC-DSI-MSD -4CON-L180/SH TQ</b> 1456514	<b>SACC-DSI-FSD -4CON-L180/SH TQ</b> 1456527
	M16 × 1.5		<b>SACC-DSI-MSD -4CON-L180/SH GN</b> 1456556	<b>SACC-DSI-FSD -4CON-L180/SH GN</b> 1456569

M12 通信用	極数	
	コーティング	
	定格電圧	
	定格電流	
	ピンアサイン	
イーサネット用		
	M16 × 1.5	 <b>Ethernet</b>
	PG9	



5 極		6 極		8 極	
B		A		A	
30V		60V		30V	
3A		2A		1.5A	
SACC-DSI-M8MS -5CON-M8-L180 DN	SACC-DSI-M8FS -5CON-M10-L180 DN	SACC-DSI-M 8MS -6CON-L180 SH	SACC-DSI-M8FS -6CON-M10-L180 SH	SACC-DSI-M8MS -8CON-M8-L180 SH	SACC-DSI-M8FS -8CON-M10-L180 SH
1424242	1424241	1456022	1456132	1424236	1424235
SACC-DSI-M8MS -5CON-M8-L90 DN	SACC-DSI-M8FS -5CON-M10-L90 DN	SACC-DSI-M8MS -6CON-M8-L90 SH	SACC-DSI-M8FS -6CON-M10-L90 SH	-	-
1424240	1424239	1424244	1424243		
M8 × 1	M10 × 0.75	M8 × 1	M10 × 0.75	M8 × 1	M10 × 0.75

5 極		8 極		12 極		17 極	
B		A		A		A	
60V		30V		30V		30V	
4A		2A		1.5A		1.5A	
SACC-DSI-M12MSB -5CON-M16 SH	SACC-DSI-M12FSB -5CON-M16 SH	SACC-DSI-M12MS -8CON-M16 SH	SACC-DSI-M12FS -8CON-M16 SH	SACC-DSI-M12MS -12CON-M16 SH	SACC-DSI-M12FS -12CON-M16 SH	SACC-DSI-M12MS -17CON-M16 SH	SACC-DSI-M12FS -17CON-M16 SH
1441901	1441914	1441927	1441930	1441943	1441956	1441969	1441972
SACC-DSI-M12MSB -5CON-M16	SACC-DSI-M12FSB -5CON-M16	SACC-DSI-M12MS -8CON-M16	SACC-DSI-M12FS -8CON-M16	SACC-DSI-M12MS -12CON-M16	SACC-DSI-M12FS -12CON-M16	SACC-DSI-M12MS -17CON-M16	SACC-DSI-M12FS -17CON-M16
1441781	1441794	1441804	1441817	1441820	1441833	1441846	1441859
-	-	SACC-DSI-M12MS -8CON-L180 VA	SACC-DSI-M12FS -8CON-L180 VA	-	-	-	-
		1529807	1529797				

8 極	
X	Y
48V	30V
0.5A	0.5A / 6A
SACC-DSI-FSX-8CON -M16-L180 SCO	SACC-DSI-FSY-8CON -M16-L180 SCO
1424177	1407503
SACC-DSI-FSX-8CON -PG9-L180 SCO	-
1404741	-

M12 通信用	極数	5 極	
	コーディング	B	
	定格電圧	60V	
	定格電流	4A	
	ピンアサイン		
フィールドバス用			
	M16 × 1.5 	SACC-DSI-MSB -5CON-L180/SH VT	SACC-DSI-FSB -5CON-L180/SH VT
		1456475	1456488
	M16 × 1.5 	SACC-DSI-MS -5CON-L180/SH VT	SACC-DSI-FS -5CON-L180/SH VT
		1456491	1456501

M12 信号用、通信用	極数	4 極				5 極	
	コーディング	A		D		A	
	定格電圧	250V		250V		60V	
	定格電流	4A		4A		4A	
ピンアサイン	オス 	メス 	オス 	メス 	オス 	メス 	

ストレート (THR 対応)

	シールド 対応 梱包形態 トレー	SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH 1439939	SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR 1439955	SACC-CI-M12MSD-4CON-L180 THR 1552214	SACC-CI-M12FSD-4CON-L180-THR 1551451	SACC-CI-M12MS-5CON-L180-THR SH 1432350	SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR SH 1432363
	シールド 対応 梱包形態 リール	SACC-CI-M12MS-4CON-SH TOR 32 1457500	SACC-CI-M12FS-4CON-SH TOR 32 1457623	SACC-CI-M12MSD-4CON-SH TOR 32 1457513	SACC-CI-M12FSD-4CON-SH TOR 32 1457636	SACC-CI-M12MS-5CON-SH TOR 32 1457539	SACC-CI-M12FS-5CON-SH TOR 32 1457652
	シールド 非対応 梱包形態 トレー	SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR 1437164	SACC-CI-M12FS-4CON-L180 THR 1439942	-	SACC-CI-M12FSD-4CON-L180 THR 1414071	SACC-CI-M12MS-5CON-L180 THR 1552227	SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR 1551448
	シールド 非対応 梱包形態 リール	SACC-CI-M12MS-4CON-TOR 32 1457490	SACC-CI-M12FS-4CON-TOR 32 1457610	-	-	SACC-CI-M12MS-5CON-TOR 32 1457526	SACC-CI-M12FS-5CON TOR 32 1457649

アングル (フロー対応) \*

	シールド 対応	SACC-CI-M12MS-4CON-L90 SH SCO 1439887	SACC-CI-M12FS-4CON-L90 SH SCO 1432444	SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO 1436673	SACC-CI-M12FSD-4CON-L90 SCO 1432457	SACC-CI-M12MS-5CON-L90 SH SCO 1439890	SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SH SCO 1432431
	シールド 非対応	SACC-CI-M12MS-4CON-L90 SCO 1436660	SACC-CI-M12FS-4CON-L90 SCO 1436628	-	SACC-CI-M12FSD-4CON-L90 1440708	SACC-CI-M12MS-5CON-L90 SCO 1436686	SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO 1436644

\*: プリスタ梱包 (20 個) となります。

M12 通信用	極数	8 極	
	コーディング	X Y	
	定格電圧	48V	30V
	定格電流	0.5A	0.5A / 6A
ピンアサイン	メス 	メス 	
	ストレート シールド 対応 梱包形態 トレー	SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G 1402457	
	ストレート シールド 対応 梱包形態 リール	SACC-CI-M12FSX-8CON-L180 TOR32 1413446	
	アングル シールド 対応	SACC-CI-M12FSX-8CON-L90 1424180	
	ストレート シールド 対応 梱包形態 トレー	-	SACC-CI-M12FSY-8CON-L180 THR 1405225
	ストレート シールド 対応 梱包形態 リール	-	SACC-CI-M12FSY-8CON-L180 TOR 32 1413445
	アングル シールド 対応	-	SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 1424193

M12 電源用	極数	4 極 (3+PE)		4 極	
	コーディング	S		T	
	定格電圧	630V		60V	
	定格電流	12A		12A	
ピンアサイン	オス 	メス 	オス 	メス 	

ストレート \*

	シールド 対応 梱包形態 トレー	-	-	SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH 1406397	SACC-CI-M12FST-4CON-L180 THR SH 1406412
	シールド 対応 梱包形態 リール	-	-	SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH 1418341	SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR SH 1418342
	シールド 非対応 梱包形態 トレー	SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 THR PE 1406410*	SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE 1406409*	SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR 1406396	SACC-CI-M12FST-4CON-L180 THR 1406411
	シールド 非対応 梱包形態 リール	SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 TOR PE 1418343	SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 TOR PE 1418344	SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR 1418339	SACC-CI-M12FST-4CON-L180 TOR 1418340

\*: プリスタ梱包 (20 個) となります。

5 極		8 極		12 極		17 極	
B		A		A		A	
60V		30V		30V		30V	
4A		2A		1.5A		1.5A	
SACC-CI-M12MSB-5CON-L180 THR	SACC-CI-M12FSB-5CON-L180-THR	SACC-CI-M12MS-8CON-L180-THR SH	SACC-CI-M12FS-8CON-L180-THR SH	SACC-CI-M12MS-12CON-L180 THR SH	SACC-CI-M12FS-12CON-L180 THR SH	SACC-CI-M12MS-17CON-L180 THR SH	SACC-CI-M12FS-17CON-L180 THR SH
1552230	1551435	1557581	1551422	1442065	1442052	1442081	1442078
SACC-CI-M12MSB-5CON-SH TOR 32	SACC-CI-M12FSB-5CON-SH TOR 32	SACC-CI-M12MS-8CON-SH TOR 32	SACC-CI-M12FS-8CON-SH TOR 32	SACC-CI-M12MS-12CON-SH TOR 32	SACC-CI-M12FS-12CON-SH TOR 32	SACC-CI-M12MS-17CON-SH TOR 32	SACC-CI-M12FS-17CON-SH TOR 32
1457542	1457665	1457568	1457681	1457584	1457704	1457607	1457720
-	SACC-CI-M12FSB-5CON-L180 THR	SACC-CI-M12MS-8CON-L180 THR	SACC-CI-M12FS-8CON-L180-THR	SACC-CI-M12MS-12CON-L180 THR	SACC-CI-M12FS-12CON-L180 THR	SACC-CI-M12MS-17CON-L180 THR	SACC-CI-M12FS-17CON-L180 THR
-	1414070	1552269	1557808	1441985	1441970	1442007	1441998
-	-	SACC-CI-M12MS-8CON-TOR 32	SACC-CI-M12FS-8CON-TOR 32	SACC-CI-M12MS-12CON-TOR 32	SACC-CI-M12FS-12CON-TOR 32	SACC-CI-M12MS-17CON-TOR 32	SACC-CI-M12FS-17CON-TOR 32
-	-	1457555	1457678	1457571	1457694	1457597	1457717
SACC-CI-M12MSB-5CON-L90 SH SCO	SACC-CI-M12FSB-5CON-L90 SH SCO	SACC-CI-M12MS-8CON-L90 SH SCO	SACC-CI-M12FS-8CON-L90 SH SCO	SACC-CI-M12MS-12CON-L90 SH	SACC-CI-M12FS-12CON-L90 SH	SACC-CI-M12MS-17CON-L90 SH	SACC-CI-M12FS-17CON-L90 SH
1436699	1432512	1437038	1437009	1424198	1424199	1424200	1424201
-	SACC-CI-M12FSB-5CON-L90 SCO	SACC-CI-M12MS-8CON-L90 SCO	SACC-CI-M12FS-8CON-L90 SCO	SACC-CI-M12MS-12CON-L90	SACC-CI-M12FS-12CON-L90	SACC-CI-M12MS-17CON-L90	SACC-CI-M12FS-17CON-L90
-	1436657	1436987	1436990	1424194	1424195	1424196	1424197

プリント基板 M12 2部品構成ハウジング

極数やコーティングによらず、同じハウジングを使用可能です。  
ハウジングはオス用、メス用があります。パネル厚、基板距離に合わせてお選びください。

	フロント				リア			
	パネル表面～基板表面まで (=パネル厚含む)				パネル裏面～基板表面まで (=パネル厚含まず)			
オス/メス	オス用	メス用	オス用	メス用	オス用	メス用	オス用	メス用
型式	SACC-M12-SCO PLUG	SACC-M12-SCO NUT	SACC-M12-SCO PLUG L90	SACC-M12-SCO NUT L 90	SACC-BP-M-M12/M15-6-THR SCO	SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCO	SACC-BP-M-M12/M15-7-THR SCO	SACC-BP-F-M12/M15-7-THR SCO
製品番号	1551493	1552243	1436709	1432460	1413999	1414020	1413998	1414005
梱包単位	60	60	10	10	20	20	20	20
付属ナット	M12 x 1 (2mm 厚)				M15 x 1			
SPEEDCON	○				○			
パネル厚 (T)	1.5 ~ 2.8mm (Oリング*)		1 ~ 1.5mm (フラットガスケット)		1 ~ 4mm			
基板距離 (D)	7.5mm		6mm		6mm		6.8mm	

\* 位置補正タイプのハウジングは別途お問い合わせください。 \* 面取り、もしくはザグリによる付属の防水ゴムの埋没が必要

M12 電源用	極数	5 (4+FE) 極		5 (4+PE) 極		6 (5+PE) 極	
	コーティング	L (DC)		K (AC)		M (AC)	
	定格電圧	63V		630V		630V	
	定格電流	12A/16A		12A/16A		8A	
	ピンサイン						

ストレート,THR							
	シールド 対応 梱包形態 トレー	SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR SH T	SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH T	-	-	-	-
		1421314	1421315	-	-	-	-
	シールド 対応 梱包形態 リール	SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR SH R	SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH R	-	-	-	-
		1421317	1421318	-	-	-	-
	シールド 非対応 梱包形態 トレー	SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR T	SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR T	SACC-CI-M12MSK-4PE-L180 THR T	SACC-CI-M12FSK-4PE-L180 THR T	SACC-CI-M12MSM-5PE-L180 THR T	SACC-CI-M12FSM-5PE-L180 THR T
		1420817	1420818	1420819	1420821	1420822	1420823
	シールド 非対応 梱包形態 リール	SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR R	SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR R	SACC-CI-M12MSK-4PE-L180 THR R	SACC-CI-M12FSK-4PE-L180 THR R	SACC-CI-M12MSM-5PE-L180 THR R	SACC-CI-M12FSM-5PE-L180 THR R
		1420828	1420829	1420830	1420831	1420832	1420833

\* 電源用コネクタ (K, L, M) のハウジングは上記とは別になります。 リアマウント・オス (#1420826)、リアマウント・メス (#1420827)  
フロントマウント・オス (#1420824)、フロントマウント・メス (#1420825)、ナット別売 (#1412077)

プリント基板 M8 2部品構成 SMD インサート

M8	極数	3 極		4 極		5 極	
	コーディング	A		A		B	
	定格電圧	60V		60V		30V	
	定格電流	4A		4A		3A	
ピンアサイン							

ストレート							
		シールド 対応 梱包形態 トレー SACC-CIP-M8MS-3P SMD SH T 1412240	SACC-CIP-M8FS-3P SMD SH T 1412235	SACC-CIP-M8MS-4P SMD SH T 1412241	SACC-CIP-M8FS-4P SMD SH T 1412236	-	SACC-CIP-M8FSB-5P SMD SH T 1412237
		シールド 対応 梱包形態 リール SACC-CIP-M8MS-3P SMD SH R32 1412263	SACC-CIP-M8FS-3P SMD SH R32 1412257	SACC-CIP-M8MS-4P SMD SH R32 1412264	SACC-CIP-M8FS-4P SMD SH R32 1412258	-	SACC-CIP-M8FSB-5P SMD SH R32 412259
		シールド 非対応 梱包形態 トレー SACC-CIP-M8MS-3P SMD T 1412233	SACC-CIP-M8FS-3P SMD T 1412227	SACC-CIP-M8MS-4P SMD T 1412234	SACC-CIP-M8FS-4P SMD T 1412228	-	SACC-CIP-M8FSB-5P SMD T 1412229
		シールド 非対応 梱包形態 リール SACC-CIP-M8MS-3P SMD R32 1412255	SACC-CIP-M8FS-3P SMD R32 1412250	SACC-CIP-M8MS-4P SMD R32 1412256	SACC-CIP-M8FS-4P SMD R32 1412251	-	SACC-CIP-M8FSB-5P SMD R32 1412252

プリント基板 M12 2部品構成 SMD インサート

M12 信号用、通信用	極数	4 極				5 極	
	コーディング	A		D		A	
	定格電圧	250V		250V		60V	
	定格電流	4A		4A		4A	
ピンアサイン							

ストレート							
		シールド 対応 梱包形態 トレー SACC-CIP-M12MS-4P SMD SH T 1411955	SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH T 1411949	SACC-CIP-M12MSD-4P SMD SH T 1411956	SACC-CIP-M12FSD-4P SMD SH T 1411950	SACC-CIP-M12MS-5P SMD SH T 1411957	SACC-CIP-M12FS-5P SMD SH T 1411951
		シールド 対応 梱包形態 リール SACC-CIP-M12MS-4P SMD SH R32 1412010	SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH R32 1412004	SACC-CIP-M12MSD-4P SMD SH R32 1412011	SACC-CIP-M12FSD-4P SMD SH R32 1412005	SACC-CIP-M12MS-5P SMD SH R32 1412012	SACC-CIP-M12FS-5P SMD SH R32 1412006
		シールド 非対応 梱包形態 トレー SACC-CIP-M12MS-4P SMD T 1411941	SACC-CIP-M12FS-4P SMD T 1411935	SACC-CIP-M12MSD-4P SMD T 1411942	SACC-CIP-M12FSD-4P SMD T 1411936	SACC-CIP-M12MS-5P SMD T 1411943	SACC-CIP-M12FS-5P SMD T 1411937
		シールド 非対応 梱包形態 リール SACC-CIP-M12MS-4P SMD R32 1411996	SACC-CIP-M12FS-4P SMD R32 1411990	SACC-CIP-M12MSD-4P SMD R32 1411997	SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 1411991	SACC-CIP-M12MS-5P SMD R32 1411998	SACC-CIP-M12FS-5P SMD R32 1411992

M12 電源用	極数	4 極	
	コーディング	T	
	定格電圧	60V	
	定格電流	12A	
ピンアサイン			

ストレート		
		シールド 対応 梱包形態 トレー SACC-CI-M12FST-4P SMD SH T 1411967
		シールド 対応 梱包形態 リール SACC-CI-M12FST-4P SMD SH R32 1412019
		シールド 非対応 梱包形態 トレー SACC-CIP-M12MST-4P SMD T 1411948
		シールド 非対応 梱包形態 リール SACC-CIP-M12MST-4P SMD R32 1412003
		シールド 対応 梱包形態 トレー SACC-CIP-M12MST-4P SMD SH T 1411962
		シールド 対応 梱包形態 リール SACC-CIP-M12MST-4P SMD SH R32 1412017

M12 通信用	極数	
	コーディング	
	定格電圧	
	定格電流	
ピンアサイン		

ストレート		
	Ethernet	シールド 対応 梱包形態 トレー
	Hybrid	シールド 対応 梱包形態 トレー

プリント基板 M8 2部品構成 SMDハウジング

ハウジングはオス用、メス用があります。パネル厚、基板距離に合わせてお選びください。

6 種		8 種	
A		A	
60V		30V	
2A		1.5A	
オス	メス	オス	メス
-	SACC-CIP-M8FS-6P SMD SH T 1412238	-	SACC-CIP-M8FS-8P SMD SH T 1412239
-	SACC-CIP-M8FS-6P SMD SH R32 1412261	-	SACC-CIP-M8FS-8P SMD SH R32 1412262
-	SACC-CIP-M8FS-6P SMD T 1412230	-	SACC-CIP-M8FS-8P SMD T 1412232
-	SACC-CIP-M8FS-6P SMD R32 1412253	-	SACC-CIP-M8FS-8P SMD R32 1412254

M8				
	フロント		リア	
オス / メス	オス用	メス用	オス用	メス用
型式	SACC-FP-M-M8/M10 SMD	SACC-FP-F-M8/M10 SMD	SACC-BP-M-M8/M12 SMD	SACC-BP-F-M8/M12 SMD
製品番号	1412502	1412504	1412505	1412506
梱包単位	10	10	10	10
ナット	M10 × 0.75 (別売)		M12 × 1 (2mm 厚) 付属	
SPEEDCON	-		-	
パネル厚 (T)	2 ~ 5mm*		1 ~ 4.5mm	
基板距離 (D)	9mm		6mm	

※ ナット使用時は 1 ~ 3mm

5 種		8 種		12 種		17 種	
B		A		A		A	
60V		30V		30V		30V	
4A		2A		1.5A		1.5A	
オス	メス	オス	メス	オス	メス	オス	メス
SACC-CIP-M12MSB-5P SMD SH T	SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH T	SACC-CIP-M12MS-8P SMD SH T	SACC-CIP-M12FS-8P SMD SH T	SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH T	SACC-CIP-M12FS-12P SMD SH T	SACC-CIP-M12MS-17P SMD SH T	SACC-CI-M12FS-17P SMD SH T
1411958	1411952	1411959	1411953	1411960	1411954	1411961	1411966*
SACC-CIP-M12MSB-5P SMD SH R32	SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH R32	SACC-CIP-M12MS-8P SMD SH R32	SACC-CIP-M12FS-8P SMD SH R32	SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH R32	SACC-CIP-M12FS-12P SMD SH R32	SACC-CIP-M12MS-17P SMD SH R32	SACC-CI-M12FS-17P SMD SH R32
1412013	1412007	1412014	1412008	1412015	1412009	1412016	1412018*
SACC-CIP-M12MSB-5P SMD T	SACC-CIP-M12FSB-5P SMD T	SACC-CIP-M12MS-8P SMD T	SACC-CIP-M12FS-8P SMD T	SACC-CIP-M12MS-12P SMD T	SACC-CIP-M12FS-12P SMD T	SACC-CIP-M12MS-17P SMD T	-
1411944	1411938	1411945	1411939	1411946	1411940	1411947	-
SACC-CIP-M12MSB-5P SMD R32	SACC-CIP-M12FSB-5P SMD R32	SACC-CIP-M12MS-8P SMD R32	SACC-CIP-M12FS-8P SMD R32	SACC-CIP-M12MS-12P SMD R32	SACC-CIP-M12FS-12P SMD R32	SACC-CIP-M12MS-17P SMD R32	-
1411999	1411993	1412000	1411994	1412001	1411995	1412002	-

\* : インサートに Oリングはついておりません。

8 種	
X	Y
48V	30V
0.5A	0.5A / 6A
メス	メス
SACC-CI-M12FSX-8P SMD SH T	-
1411964	-
-	SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH T
-	1411965

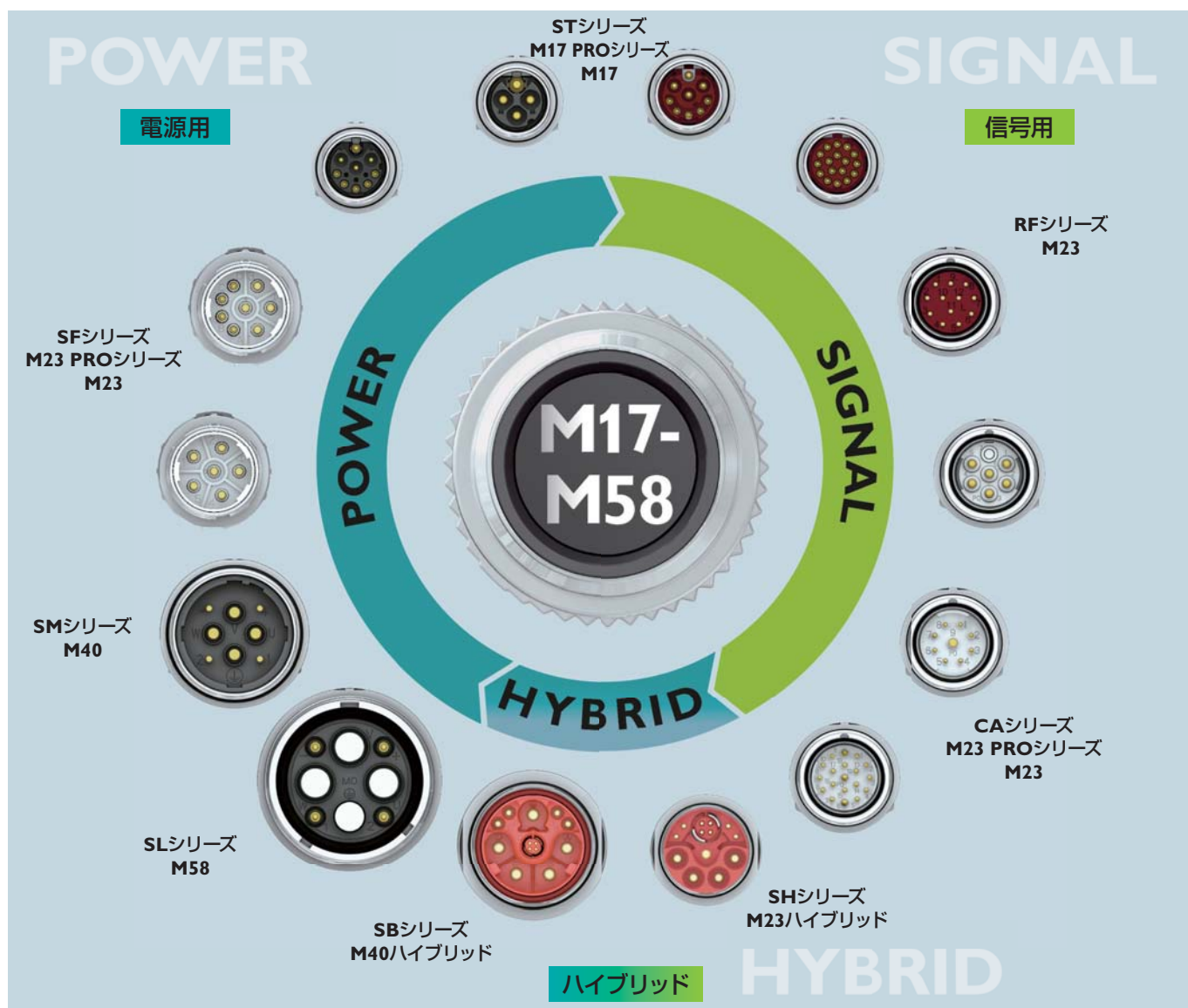
プリント基板 M12 2部品構成 SMDハウジング

ハウジングはオス用、メス用があります。パネル厚、基板距離に合わせてお選びください。

M12				
	フロント		リア	
オス / メス	オス用	メス用	オス用	メス用
型式	SACC-FP-M-M12/M14 SMD	SACC-FP-F-M12/M14 SMD	SACC-BP-M-M12/M15-6-SMD SCO	SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD SCO
製品番号	1412078	1412079	1414002	1414023
梱包単位	10	10	20	20
付属	M14 × 1 (別売)		M15 × 1 (付属)	
SPEEDCON	-		○	
パネル厚 (T)	2 ~ 5mm*		1 ~ 4mm	
基板距離 (D)	9mm		6mm	

※ ナット使用時は 1 ~ 3mm

# 丸型コネクタ (中・大型)



## 基本構成

コネクタ本体 + コンタクトから構成されます。

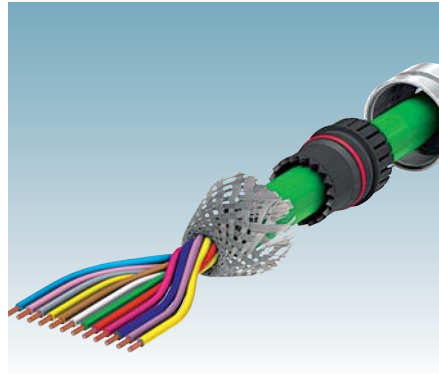
## 中・大型コネクタ主要シリーズ一覧

サイズ	M17				M23				M40
シリーズ名	ST	M17 PRO	SF	SH	RF	CA	M23 PRO	SM	
用途	電源用	信号用	信号用 / 電源用	電源用	ハイブリッド	信号用	信号用	信号用 / 電源用	電源用
概要	モーター用	モーター用	モーター用	モーター用	モーター用	モーター用	一般産業用	モーター用	モーター用
対応極数	下記他多数	下記2種	4 ~ 17	下記2種	下記2種	下記2種	7/12/17/19	6 ~ 19	下記2種
定格電流	25A max	3.6A, 8A	25A max	30Amax	30A	8A	20Amax	30Amax	61A
定格電圧	630V	48V AC / 74V DC	630Vmax	630V	630V	150Vmax	300Vmax	630Vmax	630V
極数例 CA/ST/PROは 代表例	3+PE	8	3+PE	5+PE	4+4+4+PE	12	7	5+PE	5+PE
	8+PE	17	8+PE	4+3+PE	8+4+PE	17	19	16+2+PE	7+PE

## 特徴



第三者機関による認証  
産業現場で頻繁に要求を受けるUL認証取得済  
(M58などの一部製品を除く)  
UL, cUL recognition (File No. E153698)  
UL, cUL recognition (File No. E335019)  
また、全製品RoHS指令対応しています。

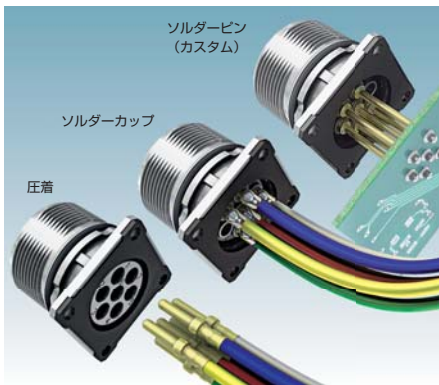


シールド線も簡単接続  
金属ハウジングとの接続に標準で対応しているため、  
別途オプションなどを導入する必要がありません。



標準で防水IP67対応

＜例＞M23 (RFシリーズ) 12極  
①嵌合時に相方のコネクタが押し潰してシール  
②パネル面と密着してシール  
③ケーブルと密着してシール



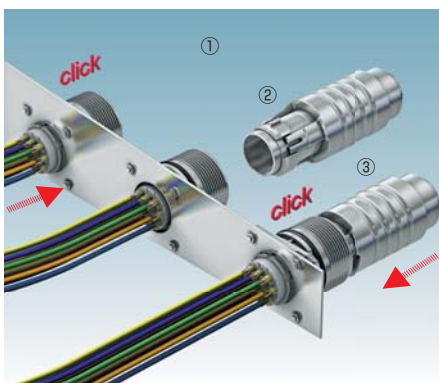
電線接続方式  
最も信頼性の高い接続方式となる圧着式を標準とし、  
ソルダーカップ (はんだ付け、CAシリーズのみ対応)、  
ソルダーピン (プリント基板直付。カスタム対応のみ) からも選択できます。



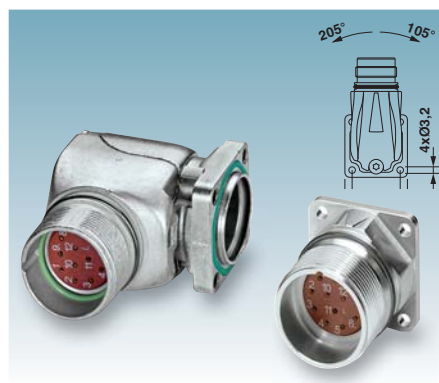
カラーコーディング  
別売りの色付きリングを取り付けることで、コネクタの  
用途を目視で簡単に識別することが可能です。  
(色は緑、橙、黒の3色から選択可能)



オニオンリングによる品目の集約  
(組立式コネクタ / M23サイズのみ)  
幅広いケーブル外径に対応できるように、ケーブルグ  
ランド部の締め付け用ガスケットには、同心円上の切  
れ込みの入ったオニオンリングを採用、一つのハウ  
ジングで様々な太さのケーブルに適合可能です。  
(太いケーブルとの接続時には、内側のガスケット  
をくり抜いて穴径を大きくして使用)



インサートの着脱  
(上図は"スナップイン"タイプでの例となります)  
①ハウジングをパネル正面 (フロント) に固定後、  
インサートをパネル背面 (リア) から挿入  
②ハウジング内部のラッチで固定されたインサート  
を取り外すには、専用の取り外し工具が必要とな  
ります。(工具の要・不要はシリーズごとに異なります。  
詳細は各製品シリーズのページをご参照ください。)  
③嵌合面に押し込んで、インサートを押し出します。



コネクタ形状  
装置側に取り付けるコネクタは、ストレートとアング  
ルから選択が可能です。  
また、アングルコネクタは、レンチを使用して左右合  
わせて約310度回転させることが可能ですので、ねじ  
止め固定後でもフレキシブルな配線変更が可能です。



コネクタケーブル  
オーバーモールドケーブル (コネクタがケーブルに融  
着されて一体成型されたコネクタ付きケーブル) も  
多数取り扱っております (弊社供給のケーブルのみ、  
標準ケーブル長: 2 / 5 / 10m)。  
詳細はお問い合わせください。

# CAシリーズ (M23)

一般産業向けにリリースしたシリーズで、従来にないフレキシブルな製品対応を行っております。



※CAシリーズには掲載されている製品の他にもさまざまなタイプの装置側（機器側）コネクタ、またここに掲載されていない極数もございます。必要の際にはお問い合わせください。

## コネクタ本体

### 型式内略号一覧

略号 (xx)	極数
07	7
12	12
17	17
19	19

略号 (yy)	接続方式
12	ソルダーカップ
8A	圧着








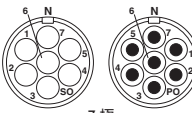
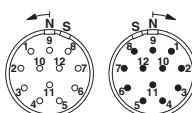
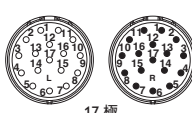
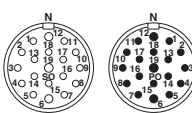

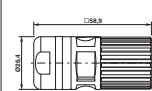

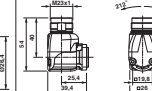
	対応ケーブル外径	
	標準	
	略号 (zz)	範囲
広範囲 (オニオンリング)	DN	3 ~ 14.5mm
	06	4 ~ 6mm
特定範囲	07	6 ~ 10mm
	08	10 ~ 14.5mm

### ソルダーカップ対応表

コンタクト径 [mm]	定格電流	導体断面積 [mm <sup>2</sup> ]	AWG相当	ソルダーカップ内径
Ø1	8A	0.08 ~ 1.0 (*1)	28-18	Ø1.5
Ø1.5	10A	0.08 ~ 1.0 (*1)	28-18	Ø1.5
Ø2	20A	0.08 ~ 2.5	28-14	Ø2.5

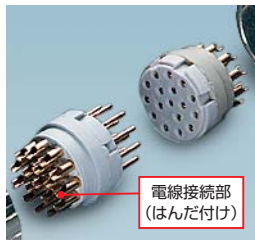
\*1: 1.25mm<sup>2</sup> (AWG16 相当) の電線接続は、電線の構成により接続可能な場合もございますが、接続の可否については、お客様にて確認いただきますようお願いいたします。

### <装置側オスの場合>

				①ケーブル組立		②ケーブル中継	③装置側			
				四隅ねじ止め (フランジサイズ: □26、穴径 3.2mm)		ナット止め				
 <p><b>1620699 (CA-Z0001)</b> インサート取外し工具</p>										
		不要		不要		不要	不要		必要	必要
		80		80		90	AD		2S	6Y
極数	接続方式	型式	CA-xxS1Nyy80zzS	CA-xxS1Nyy80zz	CA-xxP1Nyy90zz	CA-xxP1NyyAD00	CA-xxP1Nyy2S00	CA-xxP1Nyy6Y00		
メス	オス	yy	zz	メス		オス				
 <p>7極 (φ2×7) 定格: 48V AC/75V DC/20A</p>	12 (はんだ)	DN	1619601	1619772	1620167	-	1619988	1619872		
		06	1619575	1619746	1620140					
		07	1619530	1619720	1620114					
		08	1619504	1619655	1620041					
	8A (圧着)	DN	1619599	1619770	1620165	-	1619986	1619870		
		06	1619573	1619744	1620138					
		07	1619528	1619718	1620080					
		08	1619502	1619653	1620037					
 <p>12極 (φ1×12) 定格: 48V AC/75V DC/8A</p>	12 (はんだ)	DN	1619593	1619764	1620159	1621741	1619968	1619864		
		06	1619567	1619738	1620132					
		07	1619522	1619710	1620074					
		08	1619496	1619647	1620031					
	8A (圧着)	DN	1619591	1619762	1620157	1621738	1619966	1619862		
		06	1619547	1619736	1620130					
		07	1619520	1619708	1620072					
		08	1619489	1619645	1620029					
 <p>17極 (φ1×17) 定格: 48V AC/75V DC/8A</p>	12 (はんだ)	DN	1619585	1619756	1620150	1621745	1619960	1619856		
		06	1619541	1619730	1620124					
		07	1619514	1619702	1620051					
		08	1619483	1619639	1620023					
	8A (圧着)	DN	1619583	1619754	1620148	1621744	1619958	1619854		
		06	1619539	1619728	1620122					
		07	1619512	1619700	1620049					
		08	1619481	1619637	1620021					
 <p>19極 (φ1×16+φ1.5×3) 定格: 48V AC/75V DC/8A</p>	12 (はんだ)	DN	1619580	1619751	1620146	-	1619656	1619852		
		6	1619536	1619725	1620120					
		7	1619509	1619660	1620047					
		8	1619478	1619634	1620019					
	8A (圧着)	DN	1623837	1623845	1624010	-	1624014	1624016		
		6	1623835	1623843	1624013					
		7	1623833	1623841	1624012					
		8	1623831	1623839	1624011					
寸法										

※ ナット別売り





ソルダーカップ  
左:オス 右:メス

## コンタクト

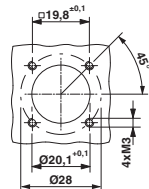
圧着工程の詳細については、「PL-a012\_M23 (CA) / M27金属製丸型コネクタ圧着コンタクト用工具RC-Z2514 作業マニュアル」をご参照ください。

コネクタ径 [mm]	定格電流	導体断面積 [mm <sup>2</sup> ]	AWG 相当	メス		オス	
φ1	8A	0.14 ~ 0.56	26-18	1599600	RC-12S2000	1597862	RC-12P2000
φ2	20A	1.0 ~ 1.5	18-16	1603517	RC-5CS2000	1603513	RC-5CP2000
		1.5 ~ 2.5	16-14	1603509	RC-5AS2000	1603505	RC-5AP2000

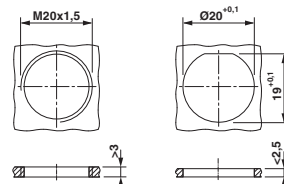


\*1: 圧着工具は、表内の手動タイプのみとなります。  
\*2: 19極用圧着コンタクトは以下仕様のもをご使用ください。

導体断面積 [mm <sup>2</sup> ]	メス	オス
0.06-0.25	1596772	1623776
0.14-0.56	1599600	1623777
0.50-1.00	1602998	1623778



推奨穴あけ加工図  
タイプ: 2S



推奨穴あけ加工図  
タイプ: 6Y  
左: ねじ切り加工 右: ナット止め

<装置側メスの場合>



1620699  
(CA-Z0001)  
インサート取外し工具

種数		接続方式	型式	①ケーブル組立		②ケーブル中継	③装置側		
				CA-xxP1Nyy80zzS	CA-xxP1Nyy80zz	CA-xxS1Nyy90zz	四隅ねじ止め (フランジサイズ: □26、穴径 3.2mm)		ナット止め
メス	オス	yy	zz	オス			メス		
<p>7極 (φ2×7) 定格: 48V AC/75V DC/20A</p>		12 (はんだ)	DN	1619600	1619771	1620168	-	1619989	1619873
		8A (圧着)	06	1619574	1619745	1620141	-		
			07	1619529	1619719	1620115	-		
			08	1619503	1619654	1620042	-		
			DN	1619598	1619769	1620166	-	1619987	1619871
			06	1619572	1619743	1620139	-		
			07	1619527	1619717	1620081	-		
			08	1619501	1619652	1620038	-		
<p>12極 (φ1×12) 定格: 48V AC/75V DC/8A</p>		12 (はんだ)	DN	1619592	1619763	1620160	-	1619969	1619865
		8A (圧着)	06	1619548	1619737	1620133	-		
			07	1619521	1619709	1620075	-		
			08	1619495	1619646	1620032	-		
			DN	1619590	1619761	1620158	-	1619967	1619863
			06	1619546	1619735	1620131	-		
			07	1619519	1619707	1620073	-		
			08	1619488	1619644	1620030	-		
<p>17極 (φ1×17) 定格: 48V AC/75V DC/8A</p>		12 (はんだ)	DN	1619584	1619755	1620151	-	1619961	1619857
		8A (圧着)	06	1619540	1619729	1620125	-		
			07	1619513	1619701	1620052	-		
			08	1619482	1619638	1620024	-		
			DN	1619582	1619753	1620149	-	1619959	1619855
			06	1619538	1619727	1620123	-		
			07	1619511	1619699	1620050	-		
			08	1619480	1619636	1620022	-		
<p>19極 (φ1×16+φ1.5×3) 定格: 48V AC/75V DC/8A</p>		12 (はんだ)	DN	1619581	1619752	1620147	-	1619957	1619853
		8A (圧着)	6	1619537	1619726	1620121	-		
			7	1619510	1619661	1620048	-		
			8	1619479	1619635	1620020	-		
			DN	1623838	1623846	1624006	-	1624015	1624017
			6	1623836	1623844	1624009	-		
			7	1623834	1623842	1624008	-		
			8	1623832	1623840	1624007	-		
寸法									

※ ナット別売り

# RFシリーズ (M23)

## コネクタ本体

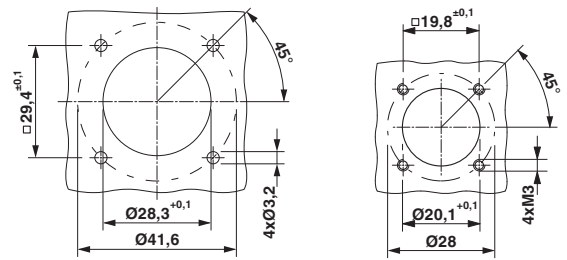
### 型式内略号一覧

略号 (xx)	極数
12	12
17	17

### ピン配置

	略号 (z)
標準	1
逆向き	2

対応ケーブル外径 *1		
標準		
略号 (yy)	範囲	
広範囲 (オニオンリング)	DU	3 ~ 14.5mm
特定範囲	02	4 ~ 6mm
	03	6 ~ 10mm
	04	10 ~ 14.5mm



推奨穴あけ加工図  
(左:タイプC0/CL 右:その他)

### ピン配置について

オスコネクタを基準とし、「標準」が右回り(時計回り)にナンバリングされているのに対し、「逆向き」は左回り(半時計回り)にナンバリングされています。  
(誤嵌合防止の機構はありません。)

### 定格電流8A

\* RFシリーズの①ケーブル組立と②ケーブル中継コネクタは、ハウジングがCAシリーズと共通となるため、型式はCA-から始まります。

### <装置側オスの場合>

1607904 (RF-Z0001) インサート 取外し工具	外観	①ケーブル組立		②ケーブル中継	③装置(モーター)側 四隅ねじ止め(フランジサイズ: □26、穴径 3.2mm)			
		SPEEDCON ねじ	従来型ねじ	中継用	アングル	ストレート標準	スナップイン	
		不要	不要	不要	不要	必要	必要	
		85	85	95	AD	WA	WB	
極数	型式	CA-xxFzN8A85yyS	CA-xxFzN8A85yy	CA-xxMzN8A95yy	RF-xxPzN8AAD00	RF-xxPzN8AWA00	RF-xxPzN8AWB00	
		メス			オス			
12極 (φ1×12) 定格電圧 48V AC/75V DC	標準	DU	1619472	1619631	1620015	1607233	1607236	1607804
		02	1619466	1619625	1620008			
		03	1619460	1619616	1620002			
		04	1619454	1619610	1619994			
	逆向き	DU	1619474	1619633	1620017	1607257	1607260	1607817
		02	1619468	1619627	1620010			
		03	1619462	1619618	1620004			
		04	1619456	1619612	1619998			
17極 (φ1×17) 定格電圧 48V AC/75V DC	標準	DU	1619470	1619629	1620013	1607328	1607860	1607863
		02	1619464	1619623	1620006			
		03	1619458	1619614	1620000			
		04	1619452	1619608	1619994			

### <装置側メスの場合>

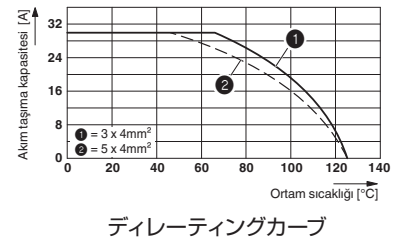
12極 (φ1×12) 定格電圧 48V AC/75V DC	極数	型式	①ケーブル組立		②ケーブル中継	③装置(モーター)側 四隅ねじ止め(フランジサイズ: □26、穴径 3.2mm)		
			CA-xxMzN8A85yyS	CA-xxMzN8A85yy	CA-xxFzN8A95yy	RF-xxSzN8AAD00	RF-xxSzN8AWA00	RF-xxSzN8AWB00
12極 (φ1×12) 定格電圧 48V AC/75V DC	標準	DU	1619471	1619630	1620016	1607280	1607283	1607830
		02	1619465	1619624	1620009			
		03	1619459	1619615	1620003			
		04	1619453	1619609	1619997			
	逆向き	DU	1619473	1619632	1620018	1607304	1607307	1607844
		02	1619467	1619626	1620011			
		03	1619461	1619617	1620005			
		04	1619455	1619611	1619999			
17極 (φ1×17) 定格電圧 48V AC/75V DC	標準	DU	1619469	1619628	1620014	1607345	1607892	1607893
		02	1619463	1619619	1620007			
		03	1619457	1619613	1620001			
		04	1619451	1619607	1619995			
	寸法							

# SFシリーズ (M23)

## 型式内略号一覧

略号 (xx)	極数
5E	5+PE
7E	7+PE

	対応ケーブル外径			
	標準		ロング	
	略号 (yy)	範囲	略号 (yy)	範囲
広範囲 (オニオンリング)	DU	7.5 ~ 14mm	DU	7.5 ~ 18mm
特定範囲	A1	7.5 ~ 9mm	B4	7.5 ~ 9mm
	A2	9 ~ 11mm	B3	9 ~ 12mm
	A3	11 ~ 14mm	B2	12 ~ 15mm
	-	-	B1	15 ~ 18mm



定格: 30A/630V (φ2)  
9A/250V (φ1)

種数	型式	①ケーブル組立		②ケーブル中継	③装置 (モーター) 側 四隅ねじ止め (フランジサイズ: □ 38 or □ 26、穴径 3.2mm)		
		SF-xxS1N8A80yyS	SF-xxS1N8A80yy	SF-xxP1N8A90yy	SF-xxP1N8AC0yy	SF-xxP1N8AAD00	SF-xxP1N8AWA00
メス	オス	*1 yy	メス		オス		
<p>5+PE 極 (φ2 x 6)</p>	標準	DU	1618197	1605532	1605499	1605517	
		A1	1618194	1605524	1605494	1605516	
		A2	1618195	1605526	1605496	1607037	
		A3	1618196	1605529	1605498	1607038	
		ロング	DU	1618202	1605549	1605510	1605518
			B4	1618201	1605548	1605509	1607042
	B3		1618200	1605546	1605508	1607041	
	標準	A1	1618204	1605595	1605568	1607048	
		A2	1618205	1605596	1605570	1607049	
		A3	1618206	1605597	1605571	1607050	
		ロング	DU	1618212	1605617	1605583	1607056
			B4	1618211	1605614	1605582	1607055
B3			1618210	1605610	1605581	1607054	
寸法	DU	1618207	1605602	1605575	1607051		
	A1	1618204	1605595	1605568	1607048		
	A2	1618205	1605596	1605570	1607049		
	A3	1618206	1605597	1605571	1607050		
	B4	1618211	1605614	1605582	1607055		
	B1	1618208	1605605	1605578	1607052		

\*1: 標準 / ロングは、全長が異なるほか、対応可能な導体断面積が異なります (ケーブル接続しないパネル側はすべて ~ 4mm² 対応)。  
標準: 0.25 ~ 2.5mm² ロング: 0.25 ~ 4mm²

\*2: SPEEDCON ねじと組み合わせることはできません。

## コンタクト

圧着工程の詳細については、「PL-a008\_M23 / M40金属製丸型コネクタ圧着コンタクト用工具SF-Z0025,26作業マニュアル」をご参照ください。

## 圧着工具一覧

	製品番号	型式	対応導体断面積
①	1607452	SF-Z0025	0.06 ~ 6mm²
②	1607454	SF-Z0026	1.5 ~ 10mm²

\*1: 標準的には①を推奨。10mm² 対応が必要な時のみ②をご使用ください。

対象シリーズ	コンタクト径 [mm]	定格電流	導体断面積 [mm²]	AWG 相当	メス		オス (右記以外)		SM (M40) 中継用 オスコネクタのみ		専用圧着工具
					製品番号	型式	製品番号	型式	製品番号	型式	
RF/SF	φ1	9A	0.06 ~ 0.25	28-24	1605562	SF-6CS2000	1605559	SF-6CP2000	-	-	*1
			0.14 ~ 0.5	26-20	1607356	SF-10KS004	1607355	SF-10KP004	-	-	
			0.5 ~ 1.0	20-18	1605557	SF-6AS2000	1605554	SF-6AP2000	-	-	
SF/SM	φ2	30A	0.14 ~ 0.25	26-24	-	-	1605646	SF-7RP2000	-	-	①
			0.25 ~ 1.0	24-18	1605636	SF-7PS2000	1605634	SF-7PP2000	1605738	SM-20KP006	
			0.75 ~ 1.5	18-16	1605631	SF-7NS2000	1607376	SF-20KP004	1605736	SM-20KP005	
			1.0 ~ 2.5	18-14	1605643	SF-7QS2000	1605639	SF-7QP2000	1605739	SM-20KP007	
			4.0	12	1605628	SF-7MS2000	1605626	SF-7MP2000	1605741	SM-20KP008	
SM	φ3.6	61A	0.75 ~ 1.5	18-16	-	-	1605743	SM-36KP001	-	-	②
			1.0 ~ 2.5	18-14	1605756	SM-36KS001	1607057	SM-36KP009	1605749	SM-36KP005	
			2.5 ~ 4.0	14-12	1605758	SM-36KS002	-	-	1605750	SM-36KP006	
			4.0 ~ 6.0	12-10	1605760	SM-36KS003	1605745	SM-36KP003	1605754	SM-36KP008	
			6.0 ~ 10.0	10-8	1605762	SM-36KS004	1605747	SM-36KP004	1605752	SM-36KP007	

# PROシリーズ

新しい嵌合方式であるONECLICK高速嵌合方式により、ご使用の機器をすばやく安全に接続することができます。

※M23 PROシリーズには掲載されている製品の他にもさまざまな極数がございます。  
またM17 PROシリーズもございます。詳細はお問い合わせください。

- ・素早く安全なロック機構
- ・既存のコネクタとの高い互換性
- ・過酷な振動条件にも対応 (20Gまで確認済)
- ・簡単で安全なシールド接続
- ・視覚・聴覚・触覚でロックを確認
- ・保護等級 IP66/IP68



**ONECLICK Technology**  
Designed by PHOENIX CONTACT

## M23 PROシリーズ

<装置側オスの場合>  
定格：8A/150V (12極)  
8A/125V (17極)

		①ケーブル組立		②ケーブル中継	③装置(モーター)側 四隅ねじ止め(フランジサイズ: □26 or □28、穴径 2.7 or 3.2mm)				
外観									
概要		ONECLICK 高速嵌合	従来型ねじ	中継用	アングル (□26、穴径 3.2)	アングル (□28、穴径 3.2)	ストレート標準 (□26、穴径 2.7)	ストレート標準 (□26、穴径 3.2)	ストレート標準 (□28、穴径 3.2)
オス	メス	メス			オス				
対応ケーブル外径 (mm)									
 12極	3~15	1629164	1629212	1629112	1132744	1629088	1629082	1628498	1628494
	4~8.5	1629167	1629215	1629115					
	6~10	1629166	1629214	1629114					
	9~15	1629165	1629213	1629113					
 17極	3~15	1629156	1629204	1629104	1132747	1629086	1629080	1628496	1628492
	4~8.5	1629159	1629207	1629107					
	6~10	1629158	1629206	1629106					
	9~15	1629157	1629205	1629105					

<装置側メスの場合>  
定格：8A/150V (12極)  
8A/125V (17極)

		①ケーブル組立		②ケーブル中継	③装置(モーター)側 四隅ねじ止め(フランジサイズ: □26 or □28、穴径 2.7 or 3.2mm)				
概要		ONECLICK 高速嵌合	従来型ねじ	中継用	アングル (□26、穴径 3.2)	アングル (□28、穴径 3.2)	ストレート標準 (□26、穴径 2.7)	ストレート標準 (□26、穴径 3.2)	ストレート標準 (□28、穴径 3.2)
オス	メス	オス			メス				
対応ケーブル外径 (mm)									
 12極	3~15	1629160	1629208	1629116	1132742	1629089	1629083	1628499	1628495
	4~8.5	1629163	1629211	1629119					
	6~10	1629162	1629210	1629118					
	9~15	1629161	1629209	1629117					
 17極	3~15	1629152	1629200	1629108	1132745	1629087	1629081	1628497	1628493
	4~8.5	1629155	1629203	1629111					
	6~10	1629154	1629202	1629110					
	9~15	1629153	1629201	1629109					

## コンタクト



コンタクト径 [mm]	定格電流	導体断面積 [mm <sup>2</sup> ]	メス		オス	
∅1	8A	0.08~0.22	1596772	RC-11S2000	1596770	RC-11P2000
		0.14~0.56	1599600	RC-12S2000	1597862	RC-12P2000
		0.5~1.0	1602998	RC-1KS2000	1602996	RC-1KP2000

専用圧着工具

1614590  
RC-Z2514

## M23 PROシリーズ

<装置側オスの場合>  
 定格: 30A/630V (φ2)  
 9A/250V (φ1)

		①ケーブル組立		②ケーブル中継	③装置(モーター)側 四隅ねじ止め(フランジサイズ: □26 or □28、穴径 2.7 or 3.2mm)				
外観									
概要		ONECLICK 高速嵌合	従来型ねじ	中継用 <sup>※2</sup>	アングル (□26、穴径 3.2)	アングル (□28、穴径 3.2)	ストレート標準 (□26、穴径 2.7)	ストレート標準 (□28、穴径 3.2)	
オス	メス	*1 対応 ケーブル 外径 (mm)	メス		オス				
 5+PE 極	標準	5.5 ~ 15	1628815	1628823	1628786	1628487	1628485	1628778	1628776
		5.5 ~ 8	1628818	1628826	-				
		7.5 ~ 12	1628817	1628825	-				
		9.5 ~ 14.5	1628816	1628824	-				
	ロング	7.5 ~ 17	1628796	1628806	1628785				
		5.5 ~ 8	1628800	1628810	1628790				
		7.5 ~ 12	1628799	1628809	1628789				
		9.5 ~ 14.5	1628798	1628808	1628788				
 4+3+PE 極	標準	5.5 ~ 15	1628811	1628819	1628780	16284886	1628484	1628777	1628775
		5.5 ~ 8	1628813	1628822	-				
		7.5 ~ 12	1628814	1628821	-				
		9.5 ~ 14.5	1628812	1628820	-				
	ロング	7.5 ~ 17	1628791	1628801	1628779				
		5.5 ~ 8	1628795	1628805	1628784				
		7.5 ~ 12	1628794	1628804	1628783				
		9.5 ~ 14.5	1628793	1628803	1628782				
14 ~ 17	1628792	1628802	1628781						

<装置側メスの場合>  
 定格: 30A/630V (φ2)  
 9A/250V (φ1)

		①ケーブル組立		②ケーブル中継	③装置(モーター)側 四隅ねじ止め(フランジサイズ: □26 or □28、穴径 2.7 or 3.2mm)				
概要		ONECLICK 高速嵌合	従来型ねじ	中継用 <sup>※2</sup>	アングル (□26、穴径 3.2)	アングル (□28、穴径 3.2)	ストレート標準 (□26、穴径 2.7)	ストレート標準 (□28、穴径 3.2)	
オス	メス	*1 対応 ケーブル 外径 (mm)	オス		メス				
 5+PE 極	標準	5.5 ~ 15	1628871	1628879	1628842	1628491	1628489	1628834	1628832
		5.5 ~ 8	1628874	1628882	-				
		7.5 ~ 12	1628873	1628881	-				
		9.5 ~ 14.5	1628872	1628880	-				
	ロング	7.5 ~ 17	1628852	1628862	1628841				
		5.5 ~ 8	1628856	1628866	1628846				
		7.5 ~ 12	1628855	1628865	1628845				
		9.5 ~ 14.5	1628854	1628864	1628844				
 4+3+PE 極	標準	5.5 ~ 15	1628867	1628875	1628836	1628490	1628488	1628833	1628831
		5.5 ~ 8	1628869	1628878	-				
		7.5 ~ 12	1628870	1628877	-				
		9.5 ~ 14.5	1628868	1628876	-				
	ロング	7.5 ~ 17	1628847	1628857	1628835				
		5.5 ~ 8	1628850	1628861	1628840				
		7.5 ~ 12	1628851	1628860	1628839				
		9.5 ~ 14.5	1628849	1628859	1628838				
14 ~ 17	1628848	1628858	1628837						

\*1: 標準 / ロングは、全長が異なるほか、対応可能なケーブル外径が異なります。  
 標準: 5.5 ~ 14.5mm ロング: 7.5 ~ 17mm

\*2: 標準 / ロング共通です。対応可能なケーブル外径から選択してください。

## コンタクト

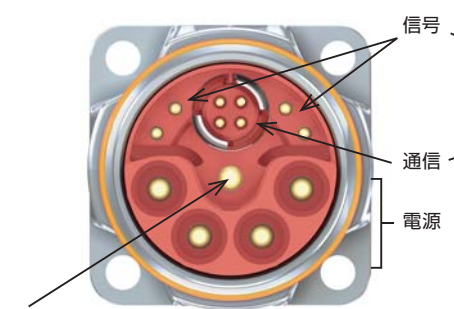
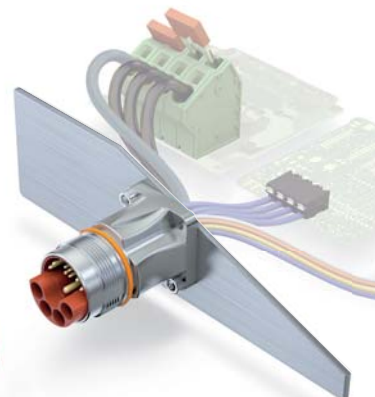
		①ケーブル組立		②ケーブル中継	③装置(モーター)側 四隅ねじ止め(フランジサイズ: □26 or □28、穴径 2.7 or 3.2mm)	
コンタクト径 [mm]		メス		オス		専用圧着工具
φ1	9A	0.06 ~ 0.25	1618239	ST-10KS010	1618255	ST-10KP010
		0.25 ~ 1.0	1618464	ST-10KS035	1618458	ST-10KP035
φ2	30A	0.25 ~ 1.0	1621576	SF-20KS021	1050147	SF-20KP011
		1.5 ~ 2.5	1621577	SF-20KS022	1050205	SF-20KP022
		2.5 ~ 4.0	1621578	SF-20KS023	1050210	SF-20KP023
導体断面積 [mm <sup>2</sup> ]		メス		オス		導体断面積 [mm <sup>2</sup> ]
0.06 ~ 2.5		1614590 / RC-Z2514		1614590 / RC-Z2514		0.06 ~ 2.5
0.08 ~ 6		1607452 / SF-Z0025		1607452 / SF-Z0025		0.08 ~ 6

# SHシリーズ (M23ハイブリッド)

M23サイズの中に、電源 / 信号 / 通信を一体で収納可能な次世代のハイブリッドコネクタ。多くの大手モーターメーカーで新規プロジェクト向けの採用が広がっている製品です。

## 基本仕様

接続方式	圧着			
	電源	信号	通信	PE
極数	4	4	4	1
(4+4+4+PEまたは8+4+PE)	4	8	-	1
定格電圧	850V DC 630V AC	50V DC 30V AC	50V DC 30V AC	-
定格電流	30A	8A	3.6A	-
定格サージ電圧	6000V	1500V	1500V	-
伝送カテゴリ	-	-	CAT5	-



コネクタの嵌合面  
(例: 4+4+4+PE極)

信号

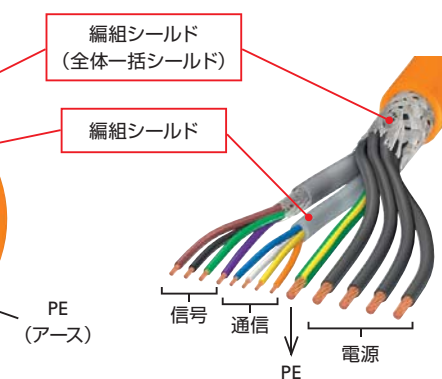
通信

電源

PE

通信

電源



ケーブル内部

編組シールド  
(全体一括シールド)

編組シールド

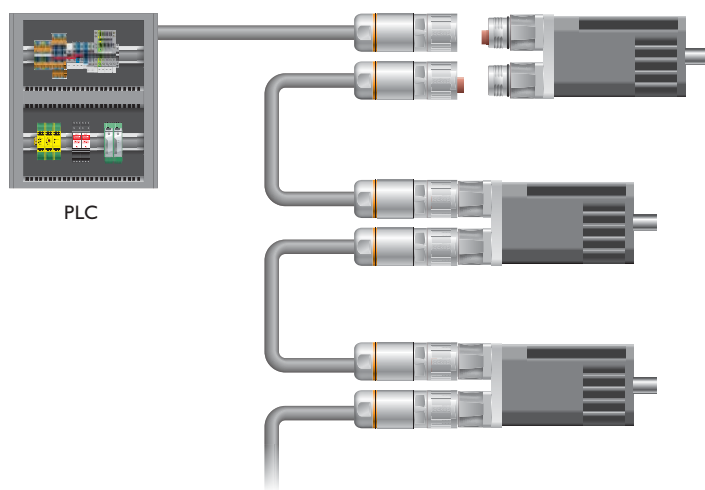
PE  
(アース)

信号

通信

電源

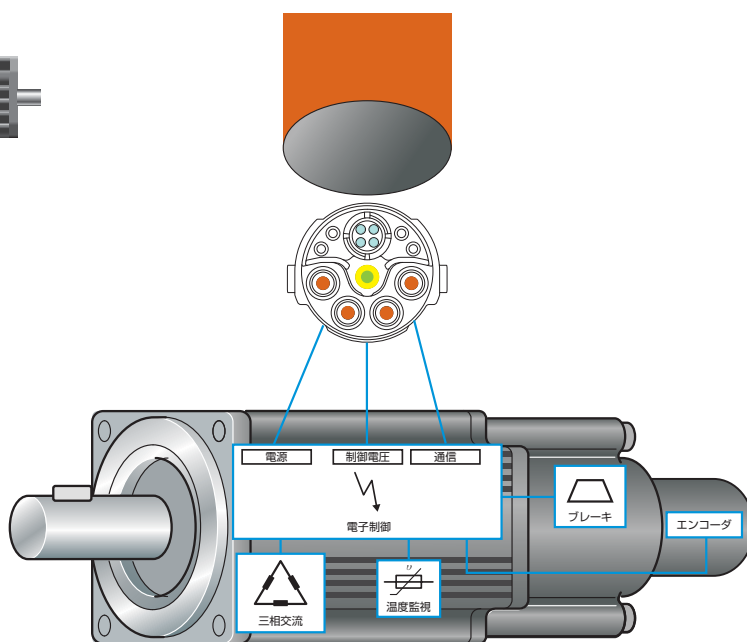
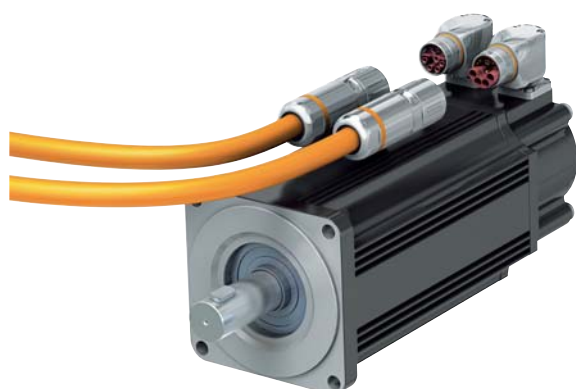
PE



PLC

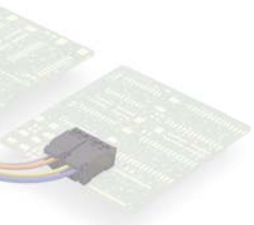
## デージーチェーンによる配線の簡素化

従来方式 (PLCから個々の装置ごとに電源 / 信号の2ラインずつ配線) と比べた場合、配線長さを1/2~1/4程度にまで短くすることが可能となり、配線工数の削減につながります。

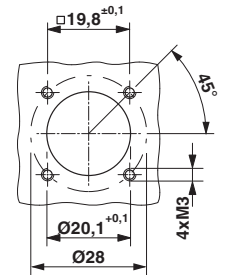


モーターにおける構成例  
(電源用: 3+PE、通信/制御電圧: 4極)

# コネクタ本体



	略号 (yy)	範囲
広範囲 (オニオンリング)	DL	7.5 ~ 18mm
特定範囲	B1	15 ~ 18mm
	B2	12 ~ 15mm
	B3	9 ~ 12mm
	B4	7.5 ~ 9mm



推奨穴あけ加工図

## <装置側オスの場合>

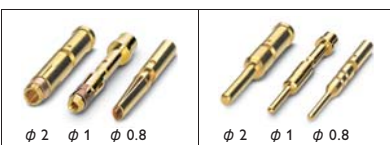
外観	①ケーブル組立		②ケーブル中継	③装置側 四隅ねじ止め (フランジサイズ: □26、穴径 3.2mm)		
概要	SPEEDCON ねじ	従来型ねじ	中継用	アングル	ストレート標準	
タイプ	8L	8L	9L	AD	WA	
極数	型式	SH-8EPC58A8LyyS	SH-8ESC58A8Lyy	SH-8EPC58A9LyyS	SH-8EPC58AAD00S	SH-8EPC58AWA00S
メス	yy	メス			オス	
オス	yy	メス			オス	
<p>4+4+4+PE 極 (φ 2 x 5+ φ 1 x 4+ φ 0.8 x 4)</p>	DL	1621517	1621997	1621549	1621565	1621569
	B1	1621523	1622001	1621553		
	B2	1621522	1622000	1621552		
	B3	1621521	1621999	1621551		
	B4	1621520	1621998	1621550		

## <装置側メスの場合>

極数	型式	SH-8EPC58A8LyyS	SH-8EPC58A8Lyy	SH-8ESC58A9LyyS	SH-8EPC58AAD00S	SH-8EPC58AWA00S
メス	yy	オス			メス	
オス	yy	オス			メス	
<p>4+4+4+PE 極 (φ 2 x 5+ φ 1 x 4+ φ 0.8 x 4)</p>	DL	1621529	1622007	1621539	1621563	1621567
	B1	1621533	1622011	1621543		
	B2	1621532	1622010	1621542		
	B3	1621531	1622009	1621541		
	B4	1621530	1622008	1621540		
寸法						
A *1		0.2mm	-	4.7mm	4.7mm	4.8mm

\*1: オスコネクタの場合のみ、インサートの一部が飛び出しています (A は飛び出し長)。

# コンタクト



コンタクト径 [mm]	導体断面積 [mm <sup>2</sup> ]	AWG 相当	メス		オス	
			φ 0.8 通信用	0.08 ~ 0.25	28-24	1621571 SF-08KS010
φ 1 信号用	0.06 ~ 0.25	28-24	1618239 ST-10KS010	1618255 ST-10KP010	1618464 ST-10KS035	1618458 ST-10KP035
	0.34 ~ 0.5	22-20	1618464 ST-10KS035	1618458 ST-10KP035	1618464 ST-10KS035	1618458 ST-10KP035
	0.5 ~ 1.0	20-18	1618464 ST-10KS035	1618458 ST-10KP035	1618464 ST-10KS035	1618458 ST-10KP035
φ 2 電源 / PE 用	0.25 ~ 1.0	24-18	1621576 SF-20KS021	1621579 SF-20KP021	1621577 SF-20KS022	1621580 SF-20KP022
	1.0 ~ 2.5	18-14	1621577 SF-20KS022	1621580 SF-20KP022	1621578 SF-20KS023	1621581 SF-20KP023
	2.5 ~ 4.0	14-12	1621578 SF-20KS023	1621581 SF-20KP023		

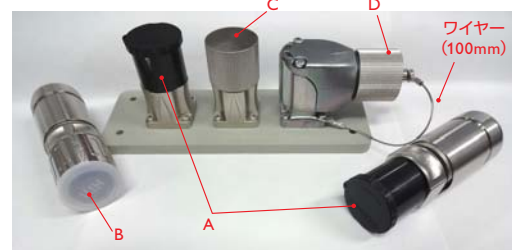


専用圧着工具

## オプション

### ◆色付きリング

SFシリーズ (M23サイズ) と共通となります。詳細は別途お問い合わせください。



### ◆保護カバー

対象製品	材質	ワイヤー (100mm)	製品番号	型式	梱包単位
②③	プラスチック製 (IP40)	-	A	1622137 SH-Z2304	25
①*1		-	B	1604223 RC-Z2058	25
②③	金属製 (IP67)	-	C	1622138 SH-Z2303	10
②③		付属	D	1622139 SH-Z2302	10

\*1: インサートが飛び出すため、オスには使用できません。

# 通信用コネクタ / コネクタケーブル

RJ45タイプから次世代の通信方式シングルペアイーサネットまで、産業用途を想定しさまざまな通信に対応したコネクタ / コネクタケーブルを取り揃えています。



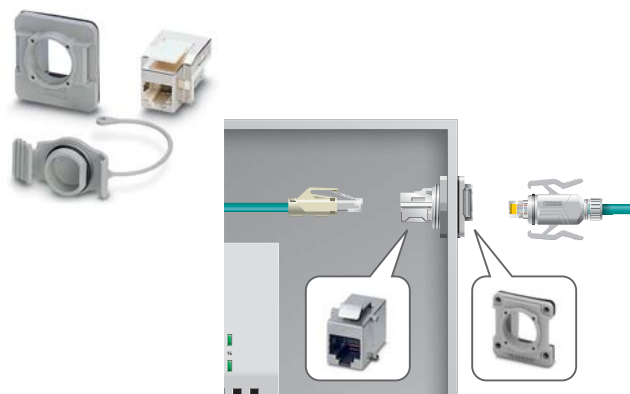
## RJ45コネクタ / コネクタケーブル

汎用のIP20タイプからIP67対応のウイング型組立式コネクタ、プッシュプルコネクタなど多彩なバリエーションを取り揃えています。



## パネルマウント用RJ45-RJ45カップリングコネクタ

パネル貫通タイプのRJ45カップリングコネクタです。パネル取付けフレームと共に使用することでIP67対応も可能です。



## RJ45 基板実装用ジャック

標準タイプと工業市場向けの2タイプがあります。シリーズ共通で最大10 Gbpsの高速伝送に対応しています。



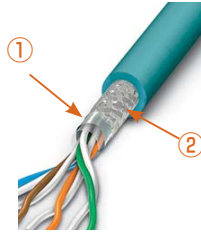
## シングルペアイーサネット (SPE) 用コネクタ

センサからクラウドまで、すべてをイーサネットで接続する次世代のコンパクトなコネクタシリーズです。IP20タイプとIP67タイプがあり、相互接続も可能です。





# ◆ RJ45コネクタケーブル



## 堅牢なコネクタ

RJ45コネクタには、ポリアミド製の堅牢で持ちやすいグリップを持つヒコセ製のシールド線接続タイプを採用。挿抜時の爪折れやケーブルの引っ張りに強い構造です。

## 二重シールドScTP構造

①アルミホイルと②高密度編組による一括シールド構造により、一般のScTPと比較して、シールド効果20～30dBの上昇を実現しました。高電磁ノイズ耐性と高放熱性により、高ノイズ / 高温下での使用における伝送エラー上昇を防ぎます。

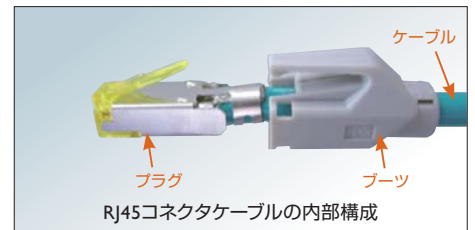
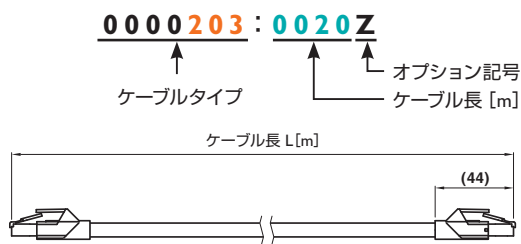
## 防水構造にも対応可能

防水性IP67の要件を満たすためには、ウィングプラグとソケット（上記画像中央下）との組み合わせが必要になります。ウィングプラグ付きのケーブル指定の際は、型式末尾のオプション記号をZ（標準）⇒Aなどに変更してください。詳細はオプション記号一覧をご参照ください。

## A コネクタケーブル一覧

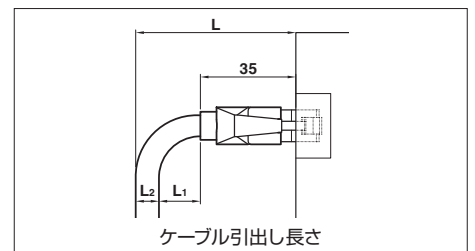
図中番号	基本仕様		製品番号と型式	製品イメージ	色		最小曲げ径	引き出し長さ L	用途・特徴	対応長さ	
	導体構成	伝送カテゴリ			シース	プラグ				範囲	ステップ
A-1	撚り線 (AWG26)	CAT5e	0000202 DE-8-P6/RJ45		空色	透明	24mm	65mm	・短距離 / 引き回し用パッチケーブル ・二重シールドでありながらも高い柔軟性	0.2 ~ 20m	0.2-1.0m : 0.1m 1 - 2m : 0.5m 2 - 15m : 1m 15 - 20m : 5m
A-2	単線 (AWG24)		0000196 DE-8-P5/RJ45		青緑	赤	26mm	67.5mm	・中 / 長距離の固定ケーブル	10 ~ 100m	10-70m : 5m 70-100m : 10m
A-3	細撚り線 (屈曲対応)		0000199 DE-8-P2/RJ45		青色	透明	26mm	67.5mm	・可動アプリケーション向け (ロボットアームなど) ・二重シールドでありながらも高い屈曲性 ・300万回以上の高い可とう性 (摺動性) ・100万回以上の高い一点屈曲耐性	0.5 ~ 50m	0.5 - 2m : 0.5m 2 - 20m : 1m 20 - 50m : 5m
A-4	撚り線 (CAT6/PUR)	CAT6A	0000203 DE-8-P3/RJ45		青緑	黄	26mm	67.5mm	・PUR 製シースを採用したハロゲンフリー / 高耐油性ケーブル ・ツイストペアごとにシールドを施すことで、より高いシールド耐性を実現したハイエンド製品	0.5 ~ 70m	0.5 - 2m : 0.5m 2 - 20m : 1m 20 - 70m : 5m

例：ケーブル長2.0m、両端RJ45 (IP20)、CAT6A用ケーブルの製品番号



ケーブル引き出し長さLは、下記3点の長さを合算した値となります。各々の値は、ケーブル一覧をご参照ください。

- ・コネクタ部のせり出し長：35mm
- ・ケーブル最小曲げ径 (内径)：L1
- ・ケーブル外径：L2



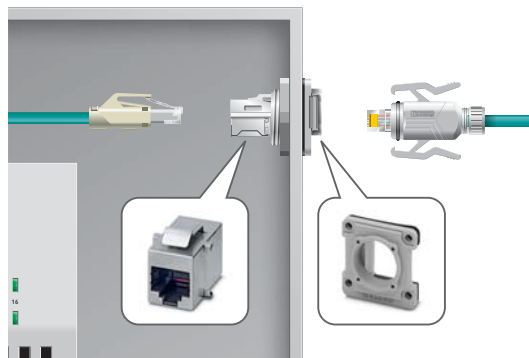
## オプション記号一覧

記号	コネクタ種類	結線タイプ	最小発注数量	概要
Z	両側 IP20	ストレート	1	標準品
X	両側 IP20	クロス	1	標準クロス結線
Y	片側 IP20 - 片側フリー	-	10	10本未満でご入用の際は Z を切断
A	片側 IP67 - 片側 IP20	ストレート	1	
B	両側 IP67		1	
C	片側 IP67 - 片側フリー	-	10	10本未満でご入用の際は A を切断
D	片側 IP67 - 片側 IP20	クロス	1	標準クロス結線
E	両側 IP67		1	

※ 他の結線に関しては別途お問い合わせください。  
 ※ 保護等級 IP67 を満たすためには、専用のフレームおよびソケットが必要になります。パネルマウント用 RJ45-RJ45 カップリングコネクタをご参照ください。

# ◆ パネルマウント用RJ45-RJ45カップリングコネクタ

パネル貫通タイプのRJ45カップリングコネクタです。  
 パネル取付フレームと共に使用することで保護等級IP67を確保いたします。  
 必要に応じ保護カバーも併せてお求めください。



セット型式 <sup>*1</sup>	VSS-F1/LAN4/C1	VSS-F3/LAN4/C1	-	VSS-F1/LAN2/C1	VSS-F3/LAN2/C1	
セット製品番号 <sup>*1</sup>	C000058	C000059	-	C000035	C000060	
コネクタ	外観					
	型式	VS-08-BU-RJ45/BU	VS-08-BU-RJ45/BU	CUC-F-D1ZNI-S/R4GHP8	CUC-K-D1ZNI-S/R4GHP8	CUC-K-D1ZNI-S/R4GHP8
	製品番号	1689064	1689064	1086111	1086108	1086108
	GRP 伝送特性	CAT5	CAT5	CAT6A	CAT6A	CAT6A
	極数	8	8	8	8	8
	保護等級	IP20 (単体) IP67 (パネル取付フレーム使用時)	IP20 (単体) IP67 (パネル取付フレーム使用時)	IP20 (単体) IP67 (パネル取付フレーム使用時)	IP20 (単体) IP67 (パネル取付フレーム使用時)	IP20 (単体) IP67 (パネル取付フレーム使用時)
	接続方式	ソケット	ソケット	ソケット	ソケット	ソケット
挿抜回数	≥ 1000	≥ 1000	≥ 750	≥ 750	≥ 750	
シールド	あり <sup>*2</sup>	あり <sup>*2</sup>	あり <sup>*2</sup>	あり <sup>*2</sup>	あり <sup>*2</sup>	
パネル取付フレーム	型式	VS-08-A-RJ45/MOD-1-IP67	VS-08-A-RJ45/MOD-1-R-IP67	VS-A-F-IP67	VS-08-A-RJ45/MOD-1-IP67	VS-08-A-RJ45/MOD-1-R-IP67
	製品番号	1689080	1689844	1653744	1689080	1689844
	取付方法					
外観						
保護カバー	型式	VS-08-SD-F	VS-08-SD-F	VS-08-SD-F	VS-08-SD-F	VS-08-SD-F
	製品番号	1652606	1652606	1652606	1652606	1652606
外観						

\*1: コネクタセット: コネクタ (両面ソケット) + パネル取付フレーム + 保護カバーの3点セットの型式 / 製品番号です。  
 \*2: パネル取付フレームと共に使用する場合、基板までは導通を確保しますが、パネルとは導通しません。

# ◆ 組立式RJ45コネクタ (圧接式)

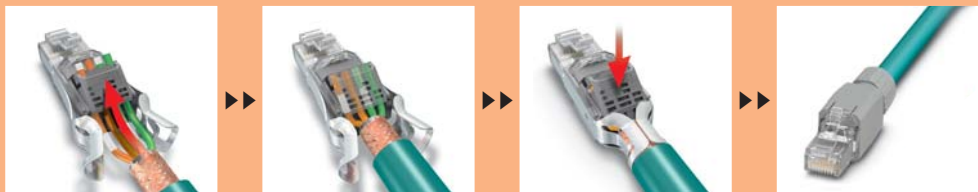
## プラスチックハウジング

爪折防止	UL 認証	伝送カテゴリ	導体断面積	ハウジング色	用途 <sup>*1</sup>	製品番号	型式
 なし	 UL listed 取得	CAT5 (100Mbps)	単線：0.32mm <sup>2</sup> より線：0.36mm <sup>2</sup>	灰色	PROFINET	1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20
		CAT5e (1Gbps)	単線：0.13 ~ 0.32mm <sup>2</sup> より線：0.14 ~ 0.36mm <sup>2</sup>	灰色	Ethernet	1656725	VS-08-RJ45-5-Q/IP20
				黒色		1658008	VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK
 あり	 UL listed 取得	CAT6A (10Gbps)	単線：0.13 ~ 0.21mm <sup>2</sup> より線：0.14 ~ 0.23mm <sup>2</sup>	黒色	Ethernet	1419001	VS-08-RJ45-10G/Q

\*1：各通信方式に対応した電線のカラーコーディングが印字されています。

## 現場で組立て可能な圧接式 (IDC) コネクタ

専用工具不要の簡単4ステップで作業完了!!



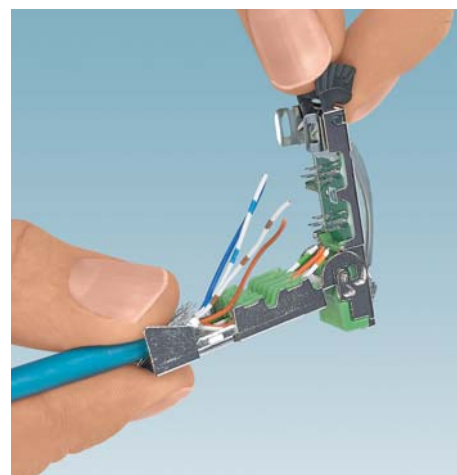
マーキング色に合わせて芯線を挿入  
不要な芯線部分をカット  
蓋を閉め圧接  
ハウジングを引き上げて完成!!



圧接タイプコネクタ

## 金属ハウジング

用途	スタイル	製品番号	型式	仕様
Ethernet CAT5 (1Gbps)		1421607	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8	IP20 AWG 26-24 単線：0.14 ~ 0.25mm <sup>2</sup> より線：0.14 ~ 0.25mm <sup>2</sup> 360°シールド
		1421877	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8	
		1421876	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8	
CAT6A (10Gbps)		1149846	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE10G8	IP20 AWG 26-24 360°シールド
Ethernet EtherCAT PROFINET CAT5 (1Gbps)		1421126	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8	IP20 AWG 23-22 単線：0.23 ~ 0.32mm <sup>2</sup> より線：0.23 ~ 0.36mm <sup>2</sup> 360°シールド
		1421128	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8	
		1421127	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8	
CAT6A (10Gbps)		1149847	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8	IP20 AWG 23-22 360°シールド



1部品構造を取ったため、電線を通して蓋を閉めるだけの簡単作業で接続が完了します。

※ 360°金属シールドされた耐振動・衝撃に優れた圧接組立式の産業用RJ45コネクタです。

# ◆ RJ45 基板実装用ジャック

標準タイプのRJ45基板実装用ジャック

- ・ 10Gbps対応の標準的な基板用ジャック
- ・ LED付き、マルチポートなど各種ラインアップ
- ・ SMDタイプはリール梱包で自動実装に対応
- ・ 一般仕様 使用周囲温度 : -40~85℃  
定格電圧 / 電流 : DC72V / 1.5A



## 製品一覧

ポート方向	ポート数	LED	パネルグランド	ラッチ方向	リフロー対応	品番	型式
90°	1	-	-	下	SMD	1149874	CUC-SP-J1ST-A/R4LB-SMD
90°	1	-	-	上	SMD	1149882	CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD
90°	1	黄・緑	-	上	SMD	1149873	CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD-LED
180°	1	-	-	-	SMD	1149611	CUC-SP-J1ST-S/R4LT-SMD
90°	1	-	-	下	-	1149868	CUC-SP-J1ST-A/R4LB
90°	1	黄・緑	-	下	-	1149866	CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED
90°	1	-	-	上	-	1149870	CUC-SP-J1ST-A/R4LT
90°	1	黄・緑	-	上	-	1149867	CUC-SP-J1ST-A/R4LT-LED
180°	1	-	-	-	-	1149872	CUC-SP-J1ST-S/R4LT
180°	1	黄・緑	-	-	-	1149871	CUC-SP-J1ST-S/R4LT-LED
90°	2	-	あり	下	-	1149855	CUC-MP-J1ST-A/2R4LB
90°	2	黄・緑	あり	下	-	1149852	CUC-MP-J1ST-A/2R4LB-LED
90°	2	-	あり	上	-	1149858	CUC-MP-J1ST-A/2R4LT
90°	2	黄・緑	あり	上	-	1149854	CUC-MP-J1ST-A/2R4LT-LED
90°	4	-	あり	下	-	1149849	CUC-MP-J1ST-A/4R4LB
90°	4	黄・緑	あり	下	-	1149616	CUC-MP-J1ST-A/4R4LB-LED
90°	4	-	あり	上	-	1149851	CUC-MP-J1ST-A/4R4LT
90°	4	黄・緑	あり	上	-	1149848	CUC-MP-J1ST-A/4R4LT-LED



## 工業市場向けRJ45 基板実装用ジャック

- ・ 金属ハウジングタイプのコネクタ CUC-INDシリーズとの組合せで、高い耐振動・耐衝撃性
- ・ 10Gbps対応
- ・ LEDはバイカラー仕様。2個それぞれを黄と緑で使用可能
- ・ スルーホールリフローに対応
- ・ 360°シールドで優れたEMC特性
- ・ 一般仕様 使用周囲温度 : -40~105℃  
定格電圧 / 電流 : DC72V / 1.5A  
ポート数 / 方向 : 1ポート / ラッチ上側



## 製品一覧

ポート方向	LED	パネルグランド	品番	型式
90°	-	-	1091946	CUC-IND-J1ST-A/R4LS
90°	-	あり	1099280	CUC-IND-J1ST-A/R4LS-PG
90°	緑 / 黄・緑 / 黄	-	1091950	CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED
90°	緑 / 黄・緑 / 黄	あり	1099281	CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED-PG
180°	-	-	1091942	CUC-IND-J1ST-S/R4LS
180°	-	あり	1099279	CUC-IND-J1ST-S/R4LS-PG
180°	緑 / 黄・緑 / 黄	-	1091947	CUC-IND-J1ST-S/R4LS-LED
180°	緑 / 黄・緑 / 黄	あり	1099282	CUC-IND-J1ST-S/R4LS-LED-PG

# ◆ シングルペアーイーサネット (SPE) 用コネクタ

センサからクラウドまで、すべてをイーサネットで接続する  
次世代の2線式Ethernet、シングルペアーイーサネット (SPE) に  
対応したコネクタシリーズ

- ・ 最小のSPE用コネクタを提供します
- ・ IP20 / IP67タイプが同じ形状で、IP67のジャックにIP20のケーブルを接続することができます
- ・ 幅広いバリエーションに対応する構造で、センサ接続、ケーブルの空中中継などあらゆる用途に対応します

## ●コネクタ準拠規格

IEC 63171-2 (IP20タイプ)

IEC 63171-5 (IP67タイプ)

## ●対応Ethernet

10Base-T1L, T1S (IEEE 802.3cg)

100Base-T1 (IEEE 802.3bw)

1000Base-T1 (IEEE 802.3bp)

PoDL (Power over Data Line) (IEEE 802.3bu / 802.3cg)

Web code  
#2240



Single Pair Ethernet  
System Alliance

フエニックス・コンタクトは、Single Pair Ethernet System Allianceに参加し、SPEの発展と普及を推進しています。  
詳細は <http://www.singlepairethernet.com/en/>

## IP67<sup>1</sup> 基板実装用M8インサート IEC 63171-5

外観			
ポート方向	90° (ライトアングル)	180° (ストレート)	180° (ストレート)
品番	1163795	1163793	1215777
型式	SPE-T1-M8MRM-90	SPE-T1-M8MSM-180	SPE-T1-M8MSM-180-SMD
リフロー対応	THR	THR	SMD

## 対応M8ハウジング

外観		
品番	1412502	1412505
組立	フロントマウント	リアマウント

## IP20 基板実装用ジャック IEC 63171-2

外観			
ポート方向	90° (ライトアングル)	180° (ストレート)	90° (ライトアングル) LED 付き <sup>2</sup>
品番	1163797	1163798	1215778
型式	SPE-T1-STRM-90	SPE-T1-STSM-180	SPE-T1-STRM-90-LED
リフロー対応	THR	THR	THR

## 共通仕様

はんだ付け : リフロー対応  
 梱包形態 : リール梱包  
 準拠規格 : IEC63171 CAT B  
 使用温度 : -40~85℃  
 電気定格 : DC72V / 4A

\*1 : M8 ハウジングとの組み合わせ

\*2 : 2 × バイカラー (黄・緑)

## SPE用パッチケーブル

外観	保護等級	コネクタ / 構造	ケーブル記号	通信速度	長さ	品番	型式
	IP20	メス - メス / オーバーモールド	97B	1 Gbps	1 m	1183807	SPE-T1-CCP-SF/1,0/AWG22/CCP-SF
					2 m	1183808	SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF
					3 m	1183810	SPE-T1-CCP-SF/3,0/AWG22/CCP-SF
					5 m	1183811	SPE-T1-CCP-SF/5,0/AWG22/CCP-SF
	IP67	メス - メス / AST*3	97B	10 Mbps	2 m	1217530	SPE-T1-M8FSF/2,0-97B/M8FSF
					2 m	1217526	SPE-T1-M8MSM/2,0-97B/M8MSM
					2 m	1217524	SPE-T1-M8MSM/2,0-97B/M8FSF
					2 m	1217320	SPE-T1-M8FSF/2,0-99B/M8FSF
					2 m	1217316	SPE-T1-M8MSM/2,0-99B/M8MSM
					2 m	1150575	SPE-T1-M8MSM/2,0-99B/M8FSF





\*3 : AST 技術 = Advanced Shielding Technology : 液体せずにより編組シールドと一体成型を行い、ケーブルのシールドと一体の固体エレメントとして形成する 360° シームレスの新しいシールド工法です。

## ケーブル仕様

記号	芯線	素線構成	芯線被覆外径	芯線被覆色	被覆材質	シールド	シース色	シース外径	シース材質
97B	AWG22	7 本	1.65 mm	白・青	PE	アルミコーティング フィルム + 編組	黒	5.1 mm	PVC
99B			1.8 mm						

# ◆ M12コネクタケーブル

## 通信用 - Mコネクタ付きネットワークケーブル

i ウェブコード: #0284	ケーブル長	 Ethernet	Ethernet	Ethernet	 PROFINET	 PROFIBUS	 DeviceNet™/ CANopen®
		イーサネット X コーディング	イーサネット D コーディング	イーサネット Y コーディング	PROFINET D コーディング	PROFIBUS B コーディング	DeviceNet™/ CANopen® A コーディング
ストレートプラグ、片側フリーエンド							
	1 m	1407467	1407356	1276293	1407495	-	-
	2 m	1407468	1407357	1276291	1407496	1507243	1575712
	5 m	1407469	1407358	1276289	1407497	1507256	1575725
	10 m	1407470	1407359	1276287	1407498	1507269	1575738
	15 m	-	-	-	-	1507272	1575754
	可変	1408648	1408713	1408642	1408640	1538047	1575767
ストレートソケット、片側フリーエンド							
	1 m	1080728	1407380	1149275	1407528	-	-
	2 m	1080729	1407381	1149277	1407529	1507298	1575770
	5 m	1080731	1407382	1149280	1407530	1507308	1575783
	10 m	1080732	1407383	1149285	1407531	1507311	1575796
	15 m	-	-	-	-	1507324	1575806
	可変	-	1408697	-	1408623	1538063	1575819
ストレートプラグ、ストレートソケット							
	0.3 m	-	-	-	-	1507340	1575822
	0.5 m	-	-	-	-	1507353	1575835
	0.6 m	-	-	-	-	-	-
	1 m	1080742	1407400	-	1407553	1507366	1575848
	2 m	1080743	1407401	1057782	1407554	1507379	1575851
	5 m	1080744	1407402	-	1407555	1507382	1575864
	10 m	1080745	1407403	-	1407556	1507395	1575877
	15 m	-	-	-	-	1507405	1575880
	可変	-	1408692	-	1408617	1538089	1575893
ストレートプラグ、ストレートプラグ							
	1 m	1407483	1407376	1146441	1407524	-	-
	2 m	1407484	1407377	1146442	1407525	-	-
	5 m	1407485	1407378	1146448	1407526	-	-
	10 m	1407486	1407379	1146451	1407527	-	-
	可変	1408644	1408706	-	1408634	1433252	1433294
終端抵抗、M12 コネクタ						PROFIBUS	DeviceNet™/ CANopen®
						1507803	1507816

※ 信号、通信、電源用サイズ M5 ~ M40 のコネクタ付き追加ケーブルについては、www.phoenixcontact.co.jpにてご覧いただけます。

## 通信用 - 組立式M12コネクタ

i ウェブコード: #0429	フィールドバス ネットワーク	仕様	4 極		5 極		8 極	
			ピン	ソケット	ピン	ソケット	ピン	ソケット
Push-in 接続、シールド付き								
	INTERBUS	ストレート	-	-	1424674	1424676	-	-
		アングル型	-	-	1424675	1424677	-	-
	PROFIBUS DP	ストレート	-	-	1424678	1424680	-	-
		アングル型	-	-	1424679	1424681	-	-
DeviceNet™	ストレート	-	-	1424670	1424672	-	-	
	アングル型	-	-	1424671	1424673	-	-	
PROFINET	ストレート	1424682	1424683	-	-	-	-	
	アングル型	1424684	1424685	-	-	-	-	
IDC 接続、シールド付き								
	イーサネット	ストレート	1411066	1411069	-	-	1421679	1421680
		アングル型	1553624	1553637	-	-	1553653	1553666
	イーサネット CAT6	ストレート	-	-	-	-	1411043	1414586
	PROFINET	ストレート	1411068	1411071	-	-	-	-
アングル型		1554539	1554542	-	-	-	-	
PROFINET CAT6	ストレート	-	-	-	-	1411044	1414587	

※ コネクタケーブル・組立式コネクタ共に上記以外のラインアップもございますので、お問い合わせください。

電源用 - M12コネクタ付きケーブル (PUR)



ウェブコード: #1081



コーディング	S	T	L	L	K	M
極数	3+PE	4	4	4+FE	4+PE	5+PE
断面積	1.5mm <sup>2</sup>	1.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>	1.5mm <sup>2</sup>
ケーブル長			PROFINET 専用	PROFINET 専用		

ストレートプラグ、片側フリーエンド、シールドなし

1 m	1408835	1408812	-	-	-	-
1.5 m	-	-	1425065	1414883	1414866	1414949
2 m	1408836	1408813	-	-	-	-
3 m	-	-	1425066	1414887	1414870	1414953
5 m	1408837	1408814	1425067	1414891	1414875	1414957
10 m	1408838	1408815	1425068	1414895	1414879	1414961
可変	1276639	1276623	1276568	1276588	1276606	1276555

ストレートソケット、片側フリーエンド、シールドなし

1 m	1408843	1408823	-	-	-	-
1.5 m	-	-	1425073	1414772	1414770	1414901
2 m	1408844	1408824	-	-	-	-
3 m	-	-	1425074	1414790	1414788	1414910
5 m	1408845	1408825	1425075	1414806	1414804	1414918
10 m	1408846	1408826	1425076	1414823	1414821	1414926
可変	1276637	1276621	1276563	1276586	1276603	1276553

アングル盤ソケット、片側フリーエンド、シールドなし

1 m	1408848	1408827	-	-	-	-
1.5 m	-	-	1425077	1414768	1414766	1414899
2 m	1408852	1408828	-	-	-	-
3 m	-	-	1425078	1414786	1414784	1414907
5 m	1408853	1408829	1425079	1414802	1414800	1414916
10 m	1408854	1408830	1425080	1414819	1414817	1414924
可変	1276635	1276620	1276561	1276584	1276602	1276552

ストレートプラグ 片側フリーエンド、シールド付き

1.5 m	1424104	1424120	-	-	1414867	1414950
3 m	1424105	1424121	-	-	1414871	1414954
5 m	1424245	1424122	-	-	1414876	1414958
10 m	1424107	1424123	-	-	1414880	1414962
可変	1276631	1276614	-	-	1276597	1276547

ストレートソケット、片側フリーエンド、シールド付き

1.5 m	1424096	1424112	-	-	1414771	1414902
3 m	1424097	1424113	-	-	1414789	1414911
5 m	1424098	1424114	-	-	1414805	1414919
10 m	1424099	1424115	-	-	1414822	1414927
可変	1276629	1276612	-	-	1276595	1276545

アングル盤ソケット、片側フリーエンド、シールド付き

1.5 m	1424100	1424116	-	-	1414767	1414900
3 m	1424101	1424117	-	-	1414785	1414908
5 m	1424102	1424118	-	-	1414801	1414917
10 m	1424103	1424128	-	-	1414818	1414925
可変	1276628	1276611	-	-	1276593	1276544

※ 信号、通信、電源用サイズ M5 ~ M40 のコネクタ付き追加ケーブルについては、www.phoenixcontact.co.jpにてご覧いただけます。

電源用 - 組立式M12コネクタ



ウェブコード: #0252

コーディング

仕様

2+PE 極 (AC)

3+PE 極 (AC)

4 極 (DC)

ピン

ソケット

ピン

ソケット

ピン

ソケット

ねじ接続、接続電線サイズ最大 1.5mm<sup>2</sup>



T	ストレート	-	-	-	-	1404643	1404644
	アングル型	-	-	-	-	1408988	1408989
S	ストレート	1419639	1419640	1404641	1404642	-	-
	アングル型	1419641	1419642	1408985	1408987	-	-

# 太陽光発電用接続システム

## SUNCLIX シリーズ

- ・ 特殊工具不要の簡単・速結
- ・ 定格最大1500V/40Aまで対応
- ・ 適合電線径2.5~16mm<sup>2</sup>



### ■SUNCLIX - 組立式コネクタ (スプリング式)



型式	製品番号	コネクタ形状	結線方式	適合電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	定格電圧 (V)	定格電流 (A)			使用温度範囲 (°C)		適合電線タイプ	適合電線外径 (mm)	推奨むき線長さ (mm)	推奨締めトルク (Nm)	本体材質	
						電線サイズ (mm <sup>2</sup> )			通電中	組立時					樹脂	難燃性
						2.5	4	6								
PV-CF-S 2,5-6 (+)	1774674	メス	スプリング	2.5~6	1100	27	35	40	-40~85	-5~50	H1Z2Z2-K	5.5~8	15	2 ± 0.1	mPPE	UL94-V0
PV-CM-S 2,5-6 (-)	1774687	オス	スプリング	2.5~6	1100	27	35	40	-40~85	-5~50	H1Z2Z2-K	5.5~8	15	2 ± 0.1	mPPE	UL94-V0
PV-C4F-S 2,5-6 (+)	1020776	メス	スプリング	2.5~6	1500	20	30	35	-40~85	-5~50	H1Z2Z2-K	5~8	15	2 ± 0.1	mPPE	UL94-V0
PV-C4M-S 2,5-6 (-)	1020775	オス	スプリング	2.5~6	1500	20	30	35	-40~85	-5~50	H1Z2Z2-K	5~8	15	2 ± 0.1	mPPE	UL94-V0
組立式コネクタ共通仕様						防塵・防水 (嵌合時) : IP66/IP68 (2m/24h)										

### ■SUNCLIX - 組立式コネクタ (圧着式)



型式	製品番号	(嵌合)コネクタ形状	結線方式	適合電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	定格電圧 (V)	定格電流 (A)			使用温度範囲 (°C)		適合電線タイプ	適合電線外径 (mm)	推奨むき線長さ (mm)	推奨締めトルク (Nm)	本体材質	
						電線サイズ (mm <sup>2</sup> )			通電中	組立時					樹脂	難燃性
						2.5	4	6								
PV-C1F-C-HSG	1050771	(メス)	圧着	2.5~6	1500	27	34	40	-40~85	-25~50	-	5~8	-	3.0~3.2 (電線外径 5~7) 2.5~2.7 (電線外径 7~8)	mPPE	UL94-V0
PV-C1M-C-HSG	1050770	(オス)	圧着	2.5~6	1500	27	34	40	-40~85	-25~50	-	5~8	-	-	mPPE	UL94-V0
PV-C3F-C-2,5-4-R3000	1050769	メス	圧着	2.5~4	-	27	34	-	-	-	H1Z2Z2-K	-	8~9	-	-	-
PV-C3M-C-2,5-4-R3000	1050768	オス	圧着	2.5~4	-	27	34	-	-	-	H1Z2Z2-K	-	8~9	-	-	-
PV-C3F-C-6-R3000	1050767	メス	圧着	6	-	-	-	40	-	-	H1Z2Z2-K	-	8~9	-	-	-
PV-C3M-C-6-R3000	1050766	オス	圧着	6	-	-	-	40	-	-	H1Z2Z2-K	-	8~9	-	-	-
パネル貫通型コネクタ共通仕様						防塵・防水 (嵌合時) : IP66/IP68 (2m/24h)										
PV-A-C-DC-TOOL	1069522	取外し工具											-	-		
PV-C PROTECTION CAP	1785430	保護キャップ											TPE-O	-		
CRIMPFOX-P SR 6	1212755	圧着工具											-	-		



■SUNCLIX - パネル貫通型コネクタ・ケーブル付き (通常ナット固定タイプ)

型式 (*1)	製品番号	コンタクト形状	結線方式	電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	使用温度範囲 (°C)		電線シース材質	電線外径 B (mm)	推奨締付けトルク (Nm)	本体材質	
							通電中	組立時				樹脂	難燃性
PV-FT-CF-C-2,5-XXX	*1	メス	圧着	2.5	1500	27	-40 ~ 85	-25 ~ 50	PE-X	4.25 ± 0.15	1.8 ± 0.1	mPPE	UL94-V0
PV-FT-CM-C-2,5-XXX		オス	圧着	2.5	1500	27	-40 ~ 85	-25 ~ 50	PE-X	4.25 ± 0.15	1.8 ± 0.1	mPPE	UL94-V0
PV-FT-CF-C-4-XXX		メス	圧着	4	1500	35	-40 ~ 85	-25 ~ 50	PE-X	4.6 ± 0.15	1.8 ± 0.1	mPPE	UL94-V0
PV-FT-CM-C-4-XXX		オス	圧着	4	1500	35	-40 ~ 85	-25 ~ 50	PE-X	4.6 ± 0.15	1.8 ± 0.1	mPPE	UL94-V0
PV-FT-CF-C-6-XXX		メス	圧着	6	1500	40	-40 ~ 85	-25 ~ 50	PE-X	5.4 ± 0.15	1.8 ± 0.1	mPPE	UL94-V0
PV-FT-CM-C-6-XXX		オス	圧着	6	1500	40	-40 ~ 85	-25 ~ 50	PE-X	5.4 ± 0.15	1.8 ± 0.1	mPPE	UL94-V0
パネル貫通型コネクタ共通仕様												防塵・防水 (嵌合時) : IP66/IP68 (2m/24h)	
PV-FT-C NUT BK	1775880	パネル取付け用ナット										PA6	UL94-V0
PV-C PROTECTION CAP	1785430	保護キャップ										TPE-O	-

\*1: 型式の "XXX" および製品番号は電線長さ、ジャケットの色、先端処理の内容により決定されます。

■SUNCLIX - パネル貫通型コネクタ・ケーブル付き (緩み防止ナット固定タイプ)

型式 (*1)	製品番号	コンタクト形状	結線方式	電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	使用温度範囲 (°C)		電線シース材質	電線外径 B (mm)	推奨締付けトルク (Nm)	本体材質	
							通電中	組立時				樹脂	難燃性
PV-FT-C4F-C-4-200-BU-SP-00	1158447	メス	圧着	4	1500	32	-40 ~ 85	-25 ~ 50	PE-X	4.6 ± 0.15	2.0 ± 0.2	mPPE	UL94-V0
PV-FT-C4M-C-4-200-RD-SP-00	1158449	オス	圧着	4	1500	32	-40 ~ 85	-25 ~ 50	PE-X	4.6 ± 0.15	2.0 ± 0.2	mPPE	UL94-V0
PV-FT-C4F-C-6-130-BU-00	1158448	メス	圧着	6	1500	38	-40 ~ 85	-25 ~ 50	PE-X	5.4 ± 0.15	2.0 ± 0.2	mPPE	UL94-V0
PV-FT-C4M-C-6-130-RD-00	1158451	オス	圧着	6	1500	38	-40 ~ 85	-25 ~ 50	PE-X	5.4 ± 0.15	2.0 ± 0.2	mPPE	UL94-V0
PV-FT-C4F-C-6-350-BK-SP-53	1158456	メス	圧着	6	1500	38	-40 ~ 85	-25 ~ 50	PE-X	5.4 ± 0.15	2.0 ± 0.2	mPPE	UL94-V0
PV-FT-C4M-C-6-350-RD-SP-53	1158457	オス	圧着	6	1500	38	-40 ~ 85	-25 ~ 50	PE-X	5.4 ± 0.15	2.0 ± 0.2	mPPE	UL94-V0
パネル貫通型コネクタ共通仕様												防塵・防水 (嵌合時) : IP66/IP68 (2m/24h)	
PV-FT-C-WALLMOUNT BK	1146092	パネル取付け用ナット (緩み防止タイプ)										PA6	UL94-V0
PV-C PROTECTION CAP	1785430	保護キャップ										TPE-O	-

■SUNCLIX - パネル貫通型コネクタ・組立式 (通常ナット固定タイプ)

型式	製品番号	(嵌合)コンタクト形状	結線方式	適合電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	定格電圧 (V)	定格電流 (A)			使用温度範囲 (°C)		適合電線タイプ	推奨むき線長さ (mm)	推奨締付けトルク (Nm)	本体材質	
						電線サイズ (mm <sup>2</sup> )			通電中	組立時				樹脂	難燃性
						2.5	4	6							
PV-FT-C2F-HSG	1704926	(メス)	-	-	1500	27	35	40	-40 ~ 85	-25 ~ 50	-	-	1.8 ± 0.1	mPPE	UL94-V0
PV-FT-C2M-HSG	1704925	(オス)	-	-	1500	27	35	40	-40 ~ 85	-25 ~ 50	-	-	1.8 ± 0.1	mPPE	UL94-V0
PV-FT-CCF-2,5-4-R1000	1704930	メス	圧着	2.5 ~ 4	-	27	40	-	-	-	クラス 5 (可とう燃線)	8 ~ 9	-	-	-
PV-FT-CCM-2,5-4-R1000	1704927	オス	圧着	2.5 ~ 4	-	27	40	-	-	-	クラス 5 (可とう燃線)	8 ~ 9	-	-	-
PV-FT-CCF-6-R1000	1704931	メス	圧着	6	-	-	-	40	-	-	クラス 5 (可とう燃線)	8 ~ 9	-	-	-
PV-FT-CCM-6-R1000	1704928	オス	圧着	6	-	-	-	40	-	-	クラス 5 (可とう燃線)	8 ~ 9	-	-	-
パネル貫通型コネクタ共通仕様												防塵・防水 (嵌合時) : IP66/IP68 (2m/24h)			
PV-FT-C NUT BK	1775880	パネル取付け用ナット										PA6	UL94-V0		
PV-C PROTECTION CAP	1785430	保護キャップ										TPE-O	-		
CRIMPFOX-P SR 6	1212755	圧着工具										-	-		
UNIFOX SR 6	1200137	圧着コンタクト挿入工具										-	-		
PV-FT-TEST PIN	1705589	圧着コンタクト組立検査ツール										-	-		

■SUNCLIX - パネル貫通型コネクタ・組立式 (緩み防止ナット固定タイプ)

型式	製品番号	(嵌合)コンタクト形状	結線方式	適合電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	定格電圧 (V)	定格電流 (A)			使用温度範囲 (°C)		適合電線タイプ	推奨むき線長さ (mm)	推奨締付けトルク (Nm)	本体材質	
						電線サイズ (mm <sup>2</sup> )			通電中	組立時				樹脂	難燃性
						2.5	4	6							
PV-FT-C4F-HSG	1133364	(メス)	-	-	1500	26	32	38	-40 ~ 85	-25 ~ 50	-	-	2.0 ± 0.2	mPPE	UL94-V0
PV-FT-C4M-HSG	1133365	(オス)	-	-	1500	26	32	38	-40 ~ 85	-25 ~ 50	-	-	2.0 ± 0.2	mPPE	UL94-V0
PV-C3F-C-2,5-4-R3000	1050769	メス	圧着	2.5 ~ 4	-	27	34	-	-	-	クラス 5 または 6	8 ~ 9	-	-	-
PV-C3M-C-2,5-4-R3000	1050768	オス	圧着	2.5 ~ 4	-	27	34	-	-	-	クラス 5 または 6	8 ~ 9	-	-	-
PV-C3F-C-6-R3000	1050767	メス	圧着	6	-	-	-	40	-	-	クラス 5 または 6	8 ~ 9	-	-	-
PV-C3M-C-6-R3000	1050766	オス	圧着	6	-	-	-	40	-	-	クラス 5 または 6	8 ~ 9	-	-	-
パネル貫通型コネクタ共通仕様												防塵・防水 (嵌合時) : IP66/IP68 (2m/24h)			
PV-FT-C-WALLMOUNT BK	1146092	パネル取付け用ナット (緩み防止タイプ)										PA6	UL94-V0		
PV-C PROTECTION CAP	1785430	保護キャップ										TPE-O	-		
CRIMPFOX-P SR 6	1212755	圧着工具										-	-		



パネル貫通型コネクタ  
ケーブル付き



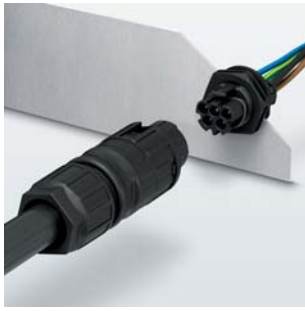
パネル貫通型コネクタ  
組立式



通常ナット



緩み防止ナット



# 交流電源用接続システム

## PRC シリーズ

- ・ 単相 (2+PE) および三相 (4+PE) の2種類をご用意
- ・ 定格最大690V/35Aまで対応
- ・ 適合電線径1.5~6mm<sup>2</sup>
- ・ マイナスドライバーで解除できる嵌合ロック機能が付いた安全設計\*

\*: 用途に応じて指でリリース可能なラッチ取付けタイプもご用意しています。



### ■PRC 3 - 単相 (2+PE) 用組立式コネクタ

型式	製品番号	コンタクト形状	結線方式	適合電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	定格電圧 (V)	定格電流 (A)				使用温度範囲 (°C)		適合電線外径 (mm)	推奨むき線長さ (mm)	推奨締付けトルク (Nm)		本体材質		備考	参照図
						電線サイズ (mm <sup>2</sup> )				通電中	組立時			配線ねじ	ケーブルグランド	樹脂	難燃性		
						1.5	2.5	4	6										
PRC 3-FC-FS6 8-21	1410661	メス	ねじ	1.5~6	690	17.5	24	32	35	-40~105	-5~85	8~21	12	1	4.5	mPPE	UL94-V0	3種類ゴムブッシュ同梱	図 1
PRC 3-FC-FS6 8-21 HR	1017635	メス	ねじ	1.5~6	690	17.5	24	32	35	-40~105	-5~85	8~21	12	1	4.5	mPPE	UL94-V0	リリース用ラッチ別売 3種類ゴムブッシュ同梱	
PRC 3-TC-FS6 8-21	1621326	メス	ねじ	1.5~6	690	17.5	24	32	35	-40~105	-5~85	8~21	12	1	4.5	mPPE	UL94-V0	テストプラグ リリース用ラッチ付き 3種類ゴムブッシュ同梱	
組立式コネクタ共通仕様						防塵・防水 (嵌合時) : IP66/IP68 (2m/24h) /IP69K													

### ■PRC 5 - 三相 (4+PE) 用組立式コネクタ

型式	製品番号	コンタクト形状	結線方式	適合電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	定格電圧 (V)	定格電流 (A)				使用温度範囲 (°C)		適合電線外径 (mm)	推奨むき線長さ (mm)	推奨締付けトルク (Nm)		本体材質		備考	参照図
						電線サイズ (mm <sup>2</sup> )				通電中	組立時			配線ねじ	ケーブルグランド	樹脂	難燃性		
						1.5	2.5	4	6										
PRC 5-FC-FS6 8-21	1410656	メス	ねじ	1.5~6	690	17.5	24	32	35	-40~105	-5~85	8~21	12	1	4.5	mPPE	UL94-V0	3種類ゴムブッシュ同梱	図 2
PRC 5-FC-FS6 8-21 HR	1017632	メス	ねじ	1.5~6	690	17.5	24	32	35	-40~105	-5~85	8~21	12	1	4.5	mPPE	UL94-V0	リリース用ラッチ別売 3種類ゴムブッシュ同梱	
PRC 5-TC-FS6 8-21	1621325	メス	ねじ	1.5~6	690	17.5	24	32	35	-40~105	-5~85	8~21	12	1	4.5	mPPE	UL94-V0	テストプラグ リリース用ラッチ付き 3種類ゴムブッシュ同梱	
組立式コネクタ共通仕様						防塵・防水 (嵌合時) : IP66/IP68 (2m/24h) /IP69K													

### ■PRC 3 - 単相 (2+PE) 用パネル貫通型コネクタ・ケーブル付き

型式	製品番号	コンタクト形状	結線方式	電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	使用温度範囲 (°C)		電線材質	電線外径 (mm)	推奨締付けトルク (Nm)	本体材質		備考	参照図
							通電中	組立時				樹脂	難燃性		
PRC 3-FT25-MC2,5-150	1409219	オス	圧着	2.5	690	24	-40~105	-5~85	PVC	3.65 ± 0.15	2.5 ± 0.15	mPPE	UL94-V0	150mm 長ケーブル付き	図 3
PRC 3-FT25-MC4-150	1409220	オス	圧着	4	690	32	-40~105	-5~85	PVC	4.15 ± 0.15	2.5 ± 0.15	mPPE	UL94-V0	150mm 長ケーブル付き	
PRC 3-FT25-MC6-150	1409221	オス	圧着	6	690	35	-40~105	-5~85	PVC	4.8 ± 0.15	2.5 ± 0.15	mPPE	UL94-V0	150mm 長ケーブル付き	
パネル貫通型コネクタ共通仕様						防塵・防水 (嵌合時) : IP66/IP68 (2m/24h) /IP69K									

### ■PRC 5 - 三相 (4+PE) 用パネル貫通型コネクタ・ケーブル付き

型式	製品番号	コンタクト形状	結線方式	電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	使用温度範囲 (°C)		電線材質	電線外径 (mm)	推奨締付けトルク (Nm)	本体材質		備考	参照図
							通電中	組立時				樹脂	難燃性		
PRC 5-FT25-MC2,5-150	1409211	オス	圧着	2.5	690	24	-40~105	-5~85	PVC	3.65 ± 0.15	2.5 ± 0.15	mPPE	UL94-V0	150mm 長ケーブル付き	図 4
PRC 5-FT25-MC4-150	1409212	オス	圧着	4	690	32	-40~105	-5~85	PVC	4.15 ± 0.15	2.5 ± 0.15	mPPE	UL94-V0	150mm 長ケーブル付き	
PRC 5-FT25-MC6-150	1409213	オス	圧着	6	690	35	-40~105	-5~85	PVC	4.8 ± 0.15	2.5 ± 0.15	mPPE	UL94-V0	150mm 長ケーブル付き	
パネル貫通型コネクタ共通仕様						防塵・防水 (嵌合時) : IP66/IP68 (2m/24h) /IP69K									

■PRC 3 - 単相 (2+PE) 用パネル貫通型コネクタ・組立式

型式	製品番号	コンタクト形状	結線方式	適合電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	定格電圧 (V)	定格電流 (A)			使用温度範囲 (°C)		推奨むき線長さ (mm)	推奨締付けトルク (Nm)	本体材質		備考	参照図 (組立後)
						2.5	4	6	通電中	組立時			樹脂	難燃性		
PRC 3-FT25-MC WO NUT	1627608	-	圧着	2.5	690	24	32	35	-40 ~ 105	-5 ~ 85	-	2.5 ± 0.15	mPPE	UL94-V0	コネクタ本体	図 3
CK2,5-M-2,5 AG	1409207	オス	圧着	2.5	-	24	-	-	-	-	12	-	-	-	2.5mm <sup>2</sup> 用圧着端子	
CK2,5-M-4 AG	1409208	オス	圧着	4	-	-	32	-	-	-	12	-	-	-	4mm <sup>2</sup> 用圧着端子	
CK2,5-M-6 AG	1409209	オス	圧着	6	-	-	-	35	-	-	12	-	-	-	6mm <sup>2</sup> 用圧着端子	
CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0	1687419	2.5 ~ 4mm <sup>2</sup> 用圧着工具														
CRIMPFOX-4,0-ED-6,00	1205859	4 ~ 6mm <sup>2</sup> 用圧着工具														
パネル貫通型コネクタ共通仕様																
防塵・防水 (嵌合時) : IP66/IP68 (2m/24h) /IP69K																

■PRC 5 - 三相 (4+PE) 用パネル貫通型コネクタ・組立式

型式	製品番号	コンタクト形状	結線方式	適合電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	定格電圧 (V)	定格電流 (A)			使用温度範囲 (°C)		推奨むき線長さ (mm)	推奨締付けトルク (Nm)	本体材質		備考	参照図 (組立後)
						2.5	4	6	通電中	組立時			樹脂	難燃性		
PRC 5-FT25-MC WO NUT	1627609	-	圧着	2.5	690	24	32	35	-40 ~ 105	-5 ~ 85	-	2.5 ± 0.15	mPPE	UL94-V0	コネクタ本体	図 4
CK2,5-M-2,5 AG	1409207	オス	圧着	2.5	-	24	-	-	-	-	12	-	-	-	2.5mm <sup>2</sup> 用圧着端子	
CK2,5-M-4 AG	1409208	オス	圧着	4	-	-	32	-	-	-	12	-	-	-	4mm <sup>2</sup> 用圧着端子	
CK2,5-M-6 AG	1409209	オス	圧着	6	-	-	-	35	-	-	12	-	-	-	6mm <sup>2</sup> 用圧着端子	
CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0	1687419	2.5 ~ 4mm <sup>2</sup> 用圧着工具														
CRIMPFOX-4,0-ED-6,00	1205859	4 ~ 6mm <sup>2</sup> 用圧着工具														
パネル貫通型コネクタ共通仕様																
防塵・防水 (嵌合時) : IP66/IP68 (2m/24h) /IP69K																

■PRC - 各種アクセサリ

型式	製品番号	本体材質			備考
		樹脂	色	難燃性	
PRC FC RELEASE LATCH GN	1002290	PA	緑	UL94-V0	PRC...FC-FS6...HR 用リリース用ラッチ
PRC FC RELEASE LATCH GY	1002292	PA	グレー	UL94-V0	PRC...FC-FS6...HR 用リリース用ラッチ
PRC FC RELEASE LATCH BU	1002293	PA	青	UL94-V0	PRC...FC-FS6...HR 用リリース用ラッチ
FT NUT M25 BK	1457937	mPPE	黒	UL94-V0	PRC...FT25-MC... 用パネル取付け用ナット
FT NUT M25 GN	1049830	PA	緑	UL94-V0	PRC...FT25-MC... 用パネル取付け用ナット
FT NUT M25 GY	1049832	PA	グレー	UL94-V0	PRC...FT25-MC... 用パネル取付け用ナット
FT NUT M25 BU	1049831	PA	青	UL94-V0	PRC...FT25-MC... 用パネル取付け用ナット
PRC COVER F	1409236	mPPE	黒	UL94-V0	PRC...FC-FS6... 用保護カバー
PRC COVER M	1409237	mPPE	黒	UL94-V0	PRC...FT25-MC... 用保護カバー

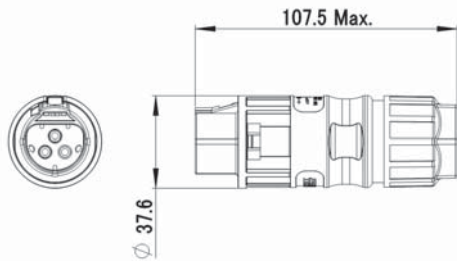


図1

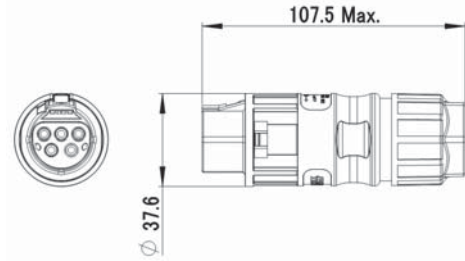


図2

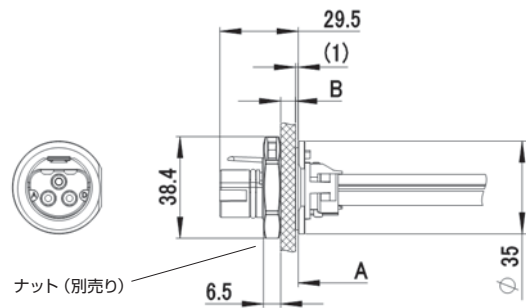


図3

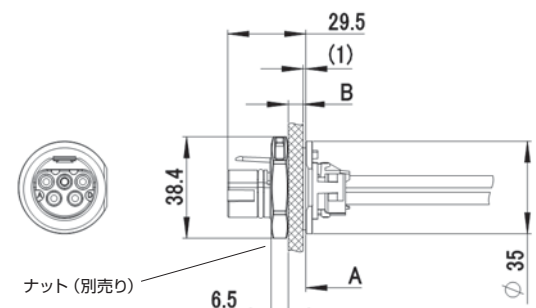


図4

A: 電線長さ (任意)  
B: パネル厚さ 2~8mm

# 使用上の注意

## 一般的な注意事項

- 航空・宇宙関連機器、一般車両、医療機器、原子力制御などにおいて、本製品の故障や誤動作が人命を脅かす、または、人体に危害を及ぼす恐れがある用途には使用しないでください。
- 電線の取り付け/取り外しやコネクタの挿抜は、電源を切った状態で行ってください。感電や、アークによる焼損の恐れがあります。
- 製品の分解や改造を行わないでください。
- 屋内での使用を目的として設計されているため、一部の耐候性コネクタおよびケースを除き、屋外での使用には適していません。
- 直射日光の当たる場所や結露・氷結が発生する場所での使用や保管は避けてください。
- 銅線のみ接続可能です。一部の大電流用端子台を除き、アルミ線等は使用できません。詳細はWEBで仕様をご確認いただくか、お問い合わせください。
- 電線接続部やコネクタ嵌合部に異物が入らないように注意してください。異物の付着により接触不良や発熱の原因となる恐れがあります。
- コーティング剤などを塗布する場合は、溶剤による樹脂部への悪影響、溶剤によるクラック、絶縁性能の低下などに注意してください。また、電線接続部に溶剤が付着しないように注意してください。溶剤の付着により接触不良や発熱の原因となる恐れがあります。
- 規定された使用温度範囲で使用してください。また、機器や電線接続部の自己発熱も考慮した周囲温度で使用してください。通電電流や周囲温度上昇により使用温度範囲を超えた場合は、樹脂ハウジングが損傷し、事故につながる恐れがあります。
- 腐食性ガス雰囲気での使用は避けてください。接続部の腐食により接触不良や発熱の原因となる恐れがあります。
- コネクタ製品において、プラグとソケットは推奨挿抜回数以上に挿抜しないでください。接点部の表面劣化により接触不良や発熱の原因となる恐れがあります。
- コネクタの挿抜時は嵌合方向に対して過度に斜めの力を加えないでください。樹脂や電極を破損する恐れがあります。

## はんだ付けを行う際の注意事項

- フラックスの残渣が電線接続部に付着しないように注意してください。残渣物の付着により接触不良や発熱の原因となる恐れがあります。
- 基板にタッピンねじ等で固定する場合は、はんだ付け前に行ってください。浮いた状態ではんだ付けされた製品をねじで固定すると、ねじの締結力が直接はんだ接合部に掛かり、はんだクラックを引き起こす恐れがあります。
- 洗浄を行う場合は、溶剤による樹脂の溶剤によるクラックに注意してください。また、洗浄後の残渣物が電線接続部やコネクタ嵌合部に残らないように注意してください。残渣物の付着により接触不良や発熱の原因となる恐れがあります。
- 印字（インクジェット印字、パッド印字、印字シール貼り付けなど）が付いている製品については、洗浄はできるだけ避けてください。洗浄が必要な場合は、印字箇所に溶剤が付着しないように十分注意してください。

## 配線に関する注意事項

- 接続する電線の被覆は推奨剥き線長さに従って除去してください。剥き線長さが短すぎる場合、被覆を導体部に噛みこみ、導通不良や電線保持力不足の原因となります。また、剥き線長さが長すぎる場合、電線の導体が露出し、必要な絶縁距離不足や感電の恐れがあります。
- 電線の被覆を除去する際、導体に傷をつけないようご注意ください。
- 電線接続部に力が掛からないようご注意ください。特に振動などの環境では、接続部に力が掛からないように電線を固定してください。定常的な力により、接続部に影響を及ぼし、接触不良や発熱などの原因となる恐れがあります。
- 導体の曲がりや潰れなどの変形がある電線を使用しないでください。一度接続によって変形が生じた電線は先端を切り直してください。変形した電線を使用すると適切に配線されず、保持力低下や接触不良、発熱などの原因となる恐れがあります。
- 電線は奥まで挿入してください。樹脂ハウジング付きの製品では、推奨剥き線長さで被覆除去した場合には、被覆がハウジング内に収まる構造となっています。被覆が電線挿入口よりも大きくハウジング内に収まらない場合、奥まで電線が挿入されない恐れがありますので、適正な電線をご使用ください。
- 電線接続後に電線を軽く引っ張り、抜けないことを確認してください。挿入が不十分な場合等では、電線保持力低下や接触不良、発熱などの原因となる恐れがありますので、必ずご確認ください。
- コネクタ製品を使用される際は、コネクタや電線の自重が抜去方向にかからないように設計上留意ください。不慮の抜去を防止するために、フランジねじなどの嵌合固定機構を持った製品の使用をお勧めします。

## 撚り線を配線する場合の注意事項

- 撚り線の接続において、導体部分へのはんだ上げをしないでください。はんだ上げした撚り線の接続は、接触不良や電線保持力（引抜強度）の低下に繋がる恐れがあります。
- 撚り線の接続においてヒゲが出る場合は、接続前に適度に導体部分を撚ってください。ただし、電線接続の際に撚り線が均一に接続されるようにするため、固く撚り過ぎないように注意してください。
- フェルール（圧着棒端子）を使用する場合は、電線サイズに適正な弊社製フェルールをご使用ください。また、圧着工具は弊社指定の工具をご使用ください。指定以外の棒端子等を使用する場合は、導体の露出や絶縁距離、電線保持力などにご留意ください。

## ねじ接続式製品に関する注意事項

- ねじの締め付けは推奨締め付けトルクで行ってください。トルクが低すぎる場合は電線保持力の低下、接触不良や発熱の原因となる恐れがあります。トルクが高すぎる場合、ねじやねじ山の損傷を引き起こす恐れがあります。
- ねじは定期的な増し締めを行ってください。振動などの環境条件によっては長期の使用ではねじが緩み、電線保持力の低下や接触不良、発熱等の原因となる恐れがあります。
- ねじに合ったドライバをご使用ください。ドライバの不整合により、ねじ頭の破損や、十分なトルクが掛からない恐れがあります。

## スプリング接続式製品に関する注意事項

- 1極あたり電線1本を接続してください。同極への電線2本の接続は、接触不良や電線保持力（引抜強度）の低下に繋がる恐れがあります。TWINフェルールの使用が可能な製品では、TWINフェルールを使用することで電線2本を一つに纏めて製品に接続することが可能です。
- 電線解除操作には適正な工具を使用してください。サイズの異なる工具を使用した場合、製品を破損することがあります。
- 電線解放の操作方向と異なる方向へは力をかけないでください。製品の破損や、電線解放ボタンから滑ったドライバの先端で怪我をする可能性があります。

## ● フェニックス・コンタクト社

創業95年以上の歴史を持つドイツの産業用接続機器、インターフェース機器のトップメーカー。「Inspiring Innovations」を企業理念とし、全世界のお客様に10万点以上の製品ラインアップとさまざまなソリューションを提供する。ドイツの「Industrie 4.0プラットフォーム」理事会、運営委員会の主要メンバーとして参画し、製造業のIoT化やデジタルライゼーションなどの分野で、リーダーシップを確立し、その発展に積極的に取り組んでいる。

本社	ドイツ、ブロンベルグ (Blomberg)
設立	1923年 (ドイツ、エッセン)
従業員数	17,100人 (2020年、Worldwide)
生産工場	ドイツ国内5拠点、海外10拠点 アメリカ、インド、ギリシャ、スイス、スウェーデン、 台湾、中国、トルコ、ポーランド、ロシア
海外支社	55カ国以上

## ● フェニックス・コンタクト株式会社

日本支社は1987年に世界10番目、アジア初の支社として設立。横浜本社をはじめ、国内11カ所の営業拠点および配送センター（川崎市）を通じて、各種接続機器、電子機器、産業用ネットワーク機器の国内販売及びカスタマーサービスを行う。「お客様と共に」の会社方針の下、地域社会に密着し顧客満足度の高い事業活動を推進する。

本社	横浜市
設立	1987年12月
従業員数	188人 (2021年9月時点)
営業拠点	11拠点 横浜、東京、さいたま、東北、北陸、静岡、名古屋、大阪、京都、広島、福岡





仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

## フェニックス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9  
友泉新横浜一丁目ビル6階

横浜支店	045-471-0030	東京支店	03-5835-3885
さいたま支店	048-631-3371	東北支店	022-226-8890
北陸支店	076-210-4360	静岡支店	054-202-6324
名古屋支店	052-589-3810	大阪支店	06-6350-2722
京都支店	075-325-5990	広島支店	082-568-1664
福岡支店	092-418-2030		

[www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)