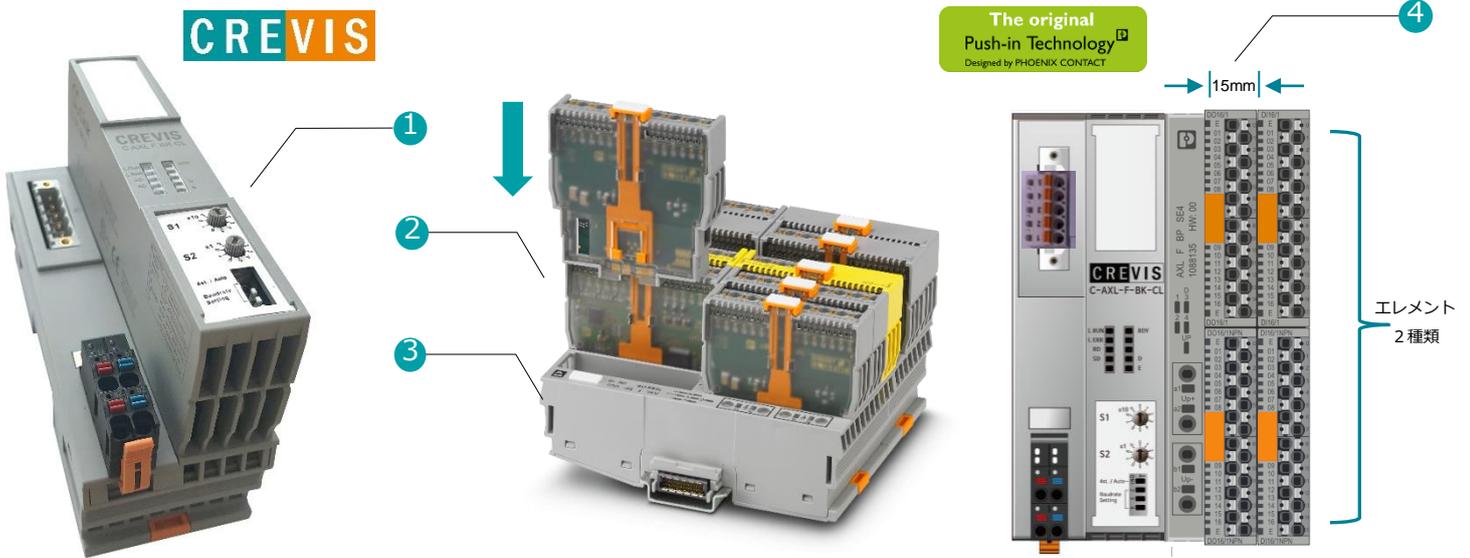


CC-Link バスカプラ

CC-Linkの世界で制御盤内のスペース革命

CREVIS社（※）のCC-Link バスカプラにより、当社プラグ式の高密度I/O「Axioline Smart Elements」がCC-Linkで使えるようになり、I/Oシステム全体のサイズが大幅に削減され、制御盤内の省スペース化に大きく貢献します。また、「Axioline Fシリーズ」のI/Oモジュールも混在可能です。 ※ 本製品は、韓国の高性能I/O機器、マシンビジョンカメラのリーディングカンパニーCREVIS社と共同開発し、CREVIS社が製造、フエニックス・コンタクトが販売する製品です。

● 特長



① バスカプラ

CC-Link バージョン 1.1 対応、スレーブ (リモートデバイス局) であり、最大拡張スロット数：16 (1~4局占有)。電源：24 V DC、Push-inコネクタ



② スマートエレメント

15種類のエレメント、デジタル入/出力、アナログ入/出力、温度抵抗体、カウンタ、エンコーダ、シリアル通信から選び、自由に組み合わせて、バックプレーンのスロットに挿込み。



③ バックプレーンモジュール

4と6スロットタイプ、2種類のバックプレーンモジュールによって適切なエレメントの種類と数を省スペースで設置可能。エレメントI/O用電源供給 16 A まで。



④ 千鳥配列で省スペース

高密度により、全体的コンパクトになり、僅か15 mm幅に上下2種類のエレメント、最大32点まで可能。Push-in 接続千鳥配列により、0.25 mm²~1.5 mm² (AWG 20 ~ 16) 配線が可能。



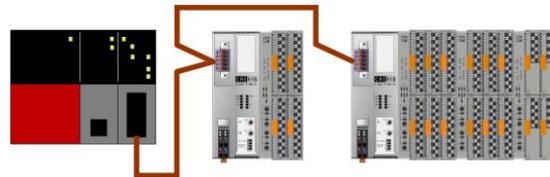
⑤ 構成

Axioline F シリーズの多様なラインアップのI/Oモジュールも自由に混在可能。



Axioline シリーズ用の CC-Link バスカプラ

システム構成例



■ 基本仕様

型式	C-AXL F BK CL	外観 
製品番号	1213377	
CC-Link 仕様 (局種)	バージョン 1.1 対応、スレーブ (リモートデバイス局)	
最大フィールドバスノード数	64	
伝送速度	156k / 625k / 2.5M / 5M / 10M bps	
通信コネクタ	5ピン、Push-in (DATA+, DATA-, GND, Shield, FG)	
最大拡張スロット数 (局占有数)	16スロット (1~4局占有)	
リモート入出力	RX/RY 112点 (4局占有) [7ワード]	
リモートレジスタ	RWr/RWw 16点 (4局占有) [16ワード]	
システム領域	16点 [1ワード]	
電源 (UL)	24 V DC (19.2 ... 30 V DC)、Push-inコネク	
消費電流 (UL=24 V DC)	Typ. 100mA (I/O除外)	
UBus(5V)電流供給	2A	
動作温度	-25℃ ~ 60℃	
寸法 (mm) (W×H×D)	45 × 126 × 74	
認証	UL 認証、CLPA 認定	

● Axioline Smart Elements ラインアップと関連製品

■ スマートエレメント

型式	製品番号	I/O 種類	外観
1088127	AXL SE DI16/1	デジタル入力 (16点, 1線式, PNPタイプ)	
1105559	AXL SE DI16/1 NPN	デジタル入力 (16点, 1線式, NPNタイプ)	
1088129	AXL SE DO16/1	デジタル出力 (16点, 1線式, PNPタイプ)	
1105560	AXL SE DO16/1 NPN	デジタル出力 (16点, 1線式, NPNタイプ)	
1088062	AXL SE AI4 I 4-20	アナログ入力 (4点, 電流, 4-20 mA)	
1088104	AXL SE AI4 U 0-10	アナログ入力 (4点, 電圧, 0-10 V)	
1088106	AXL SE RTD4 PT100	アナログ入力 (4点, 温度抵抗体, Pt 100)	
1182190	AXL SE RTD4 PT1000	アナログ入力 (4点, 温度抵抗体, Pt 1000)	
1088123	AXL SE AO4 I 4-20	アナログ出力 (4点, 電流, 4-20 mA)	
1088126	AXL SE AO4 U 0-10	アナログ出力 (4点, 電圧, 0-10 V)	
1088128	AXL SE RS485	RS-485 シリアル通信 (1 ポート, 最大230.4 kbps)	
1088131	AXL SE CNT1	カウンタ入力 (1 ch., 最大150 kHz アップ・ダウン)	
1088130	AXL SE INC1 SYM	インクリメンタルエンコーダ入力 (最大1 MHz)	
1182185	AXL SE INC1 ASYM	インクリメンタルエンコーダ入力 (最大300 kHz)	
1088134	AXL SE SC-A	スロットカバー (未使用スロット用、アクティブタイプ)	

共通仕様 使用温度範囲: -25℃ ~ +60℃ 寸法: 15 × 62 × 62 mm (W×H×D) 認証: CE, UL(※), cUL(※) ※一部認証取得済み、個別にお問い合わせください

■ Axioline F 用バックプレーンモジュール

型式	製品番号	種類・寸法	
1088135	AXL F BP SE4	4スロット、40 × 122 × 37 mm (W×H×D)	
1088136	AXL F BP SE6	6スロット、55 × 122 × 37 mm (W×H×D)	

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