

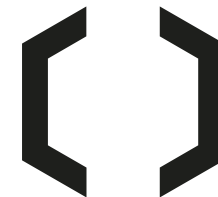


NEXT gateway

ネクスト・ゲートウェイ のご紹介

NEXXT gateway とは

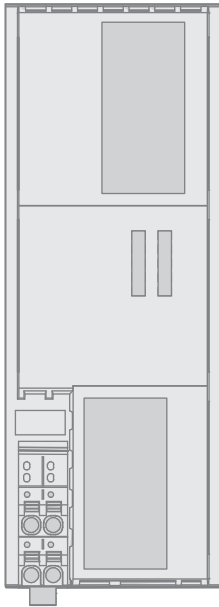
Phoenix Contact 社の PLCnext プラットフォームをベースにした
IoT ゲートウェイ ソリューションです



PLCnext Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT

NEXXT gateway

ゲートウェイを超えるゲートウェイ



01

インテリジェント

02

エッジ機器の負担を軽減

03

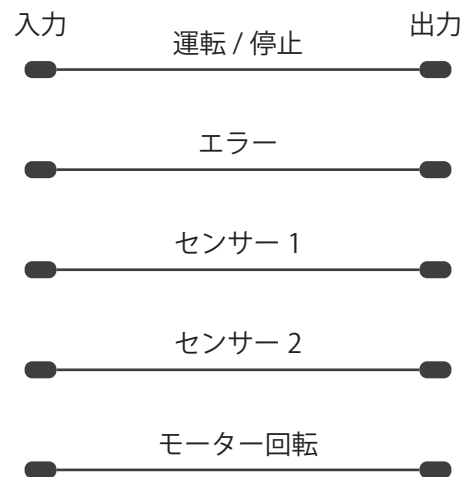
データの活用性を向上

01

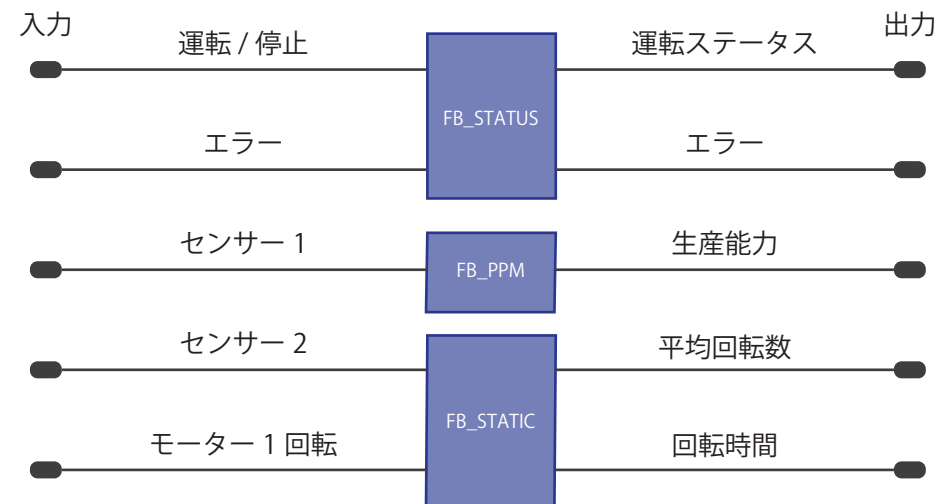
インテリジェント

単にデータを変換するだけではなく、計算することができるIoT ゲートウェイです
ファンクションブロックを線をつなぐだけでデータ計算・再構築することができます。

一般的なゲートウェイ



NEXXT gateway

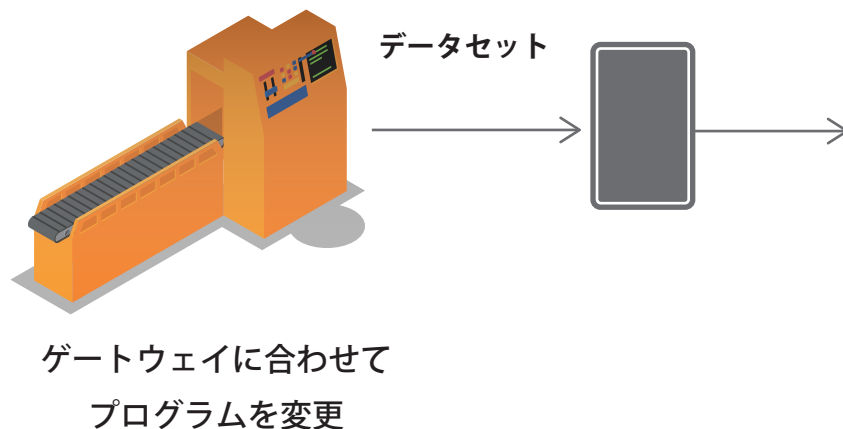


取得した情報を解析・計算

02 エッジ機器の負担を軽減

エッジ機械にデータをセットするプログラムを追加する必要はありません
自発的に情報を取りに行くこともできますので
エッジ機器を変更せずにIoT化できます。

一般的なゲートウェイ



NEXXT gateway

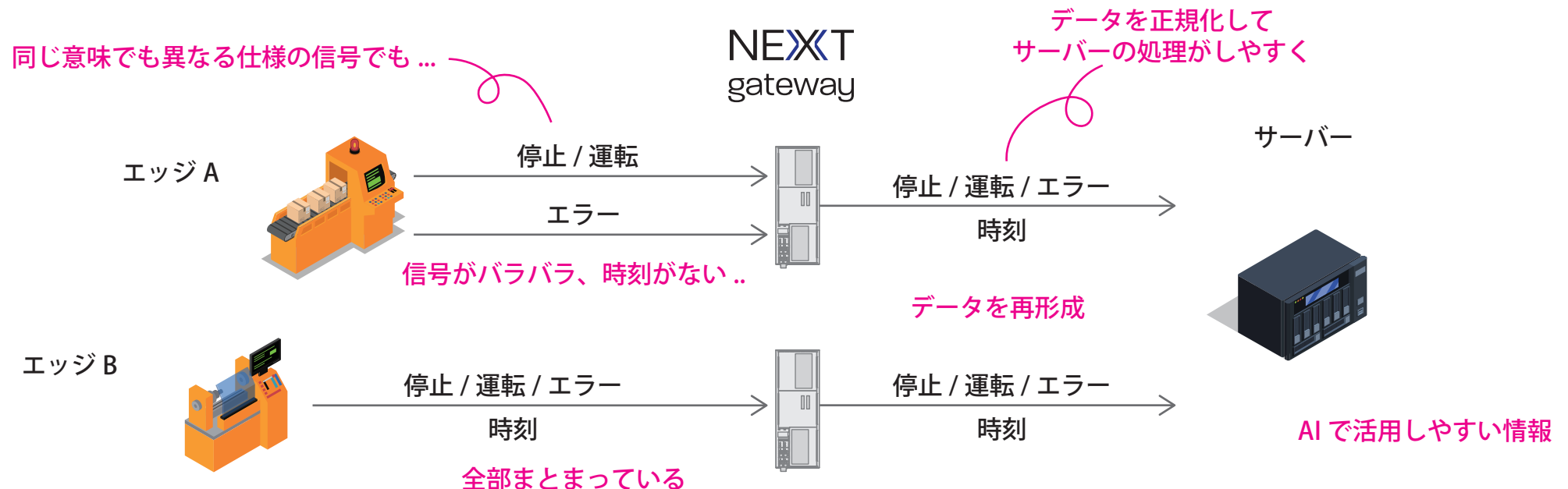


03 データの活用性を向上

上位システムにアップするデータは自由に定義可能です。

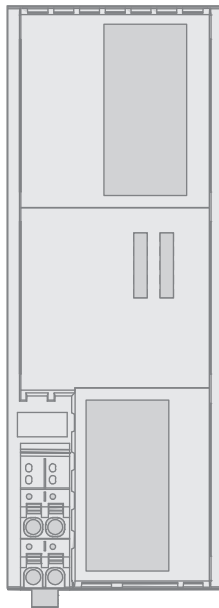
異なる仕様の機械達のデータ構造を規格化することで、

AIでの活用などデータの正規化が求められる上位システムに合わせたデータを生成します。



NEXXT gateway

ゲートウェイを最大限に活用していただくために



11

さらに賢く

12

同時に見える化

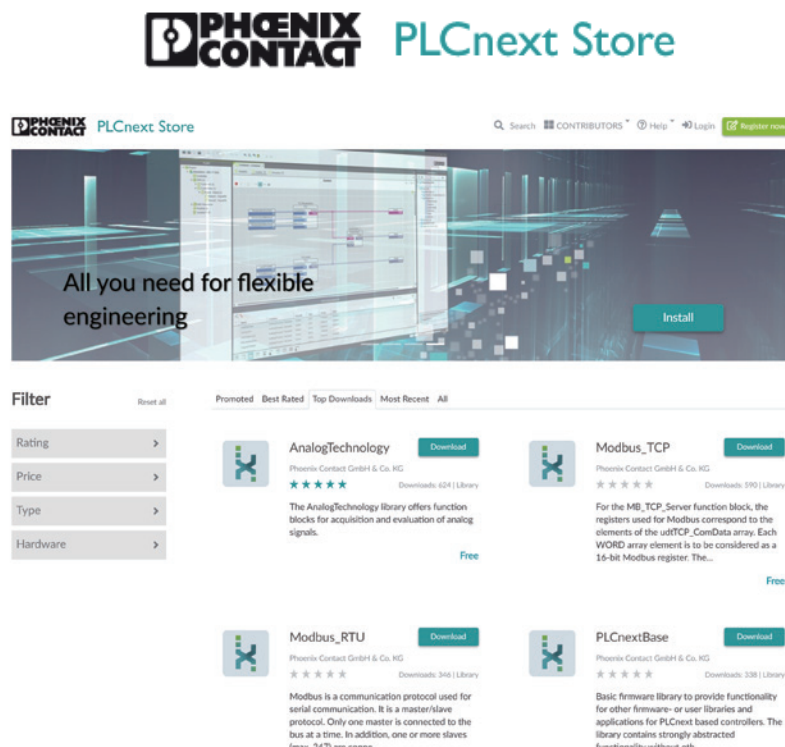
13

すぐにスタートアップ

11

さらに賢く

計算のための処理や、通信ためのファンクションは
PLCnext store にてダウンロードして、機能を追加することができます。



ダウンロード

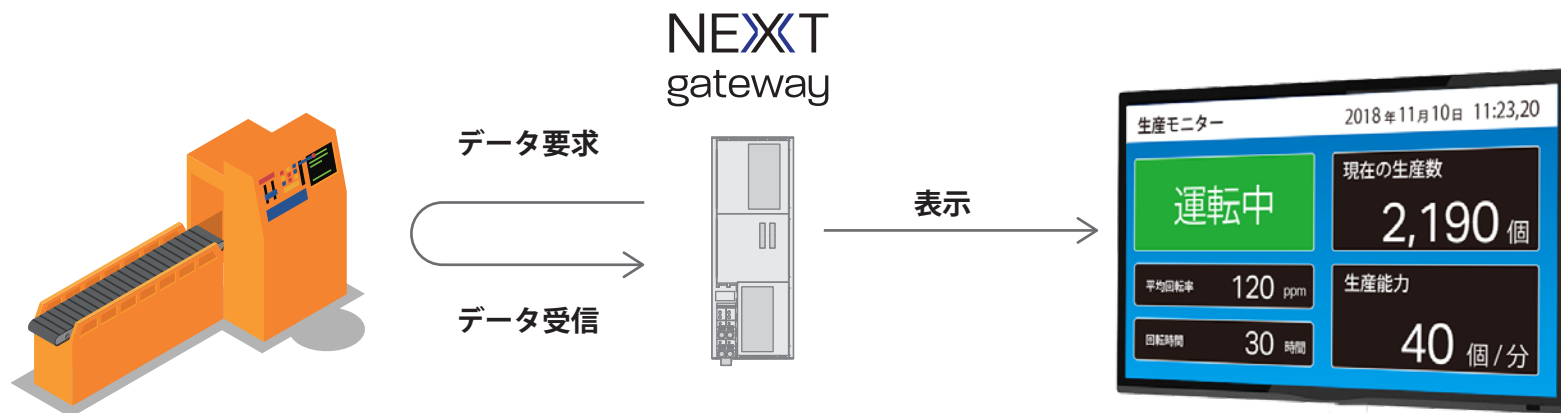
NEXXT
gateway



プログラムで使用

12 同時に見える化

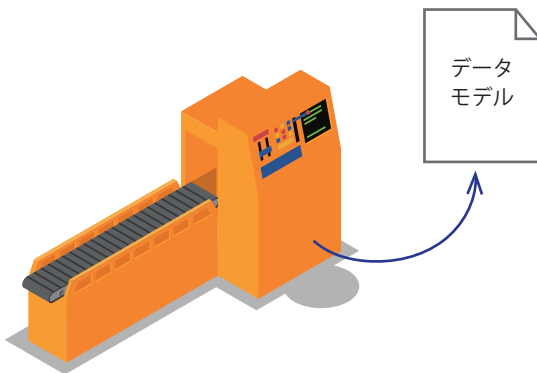
ゲートウェイにはエッジ機器の見える化に最高な情報が詰まっています。
内蔵の WEB サーバーを使って簡単に見える化を実現できます。



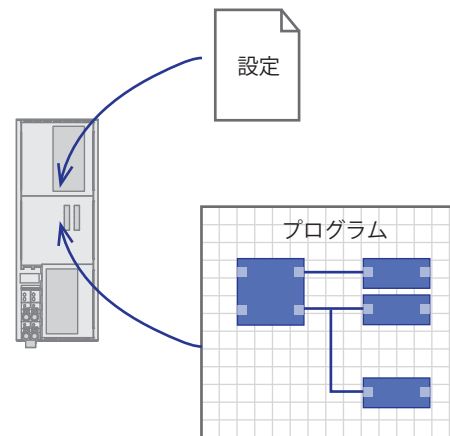
13 すぐにスタートアップ

エッジ機器との通信、データモデルの構築、NEXT gateway の設定、通信テストなど導入の時には様々なタスクが発生しますが、全てサポートしますのでお任せください。
迅速なスタートアップが可能です。

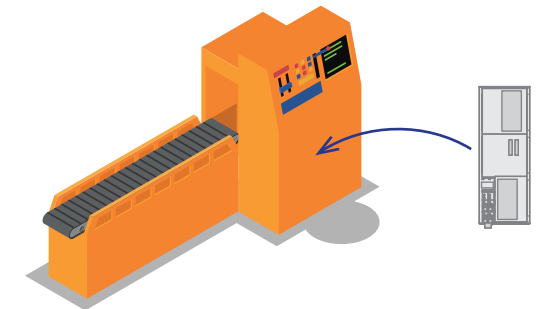
データモデルの構築



キッティング



インストール



NEXXT gateway

現在のラインナップ

主要なフィールドネットワークから、レガシー機器にも対応可能です

エッジ機器側



RS232/422/485
TCP/IP
デジタル / リレー
アナログ入力

NEXXT
gateway



サーバー側



EtherNet/IP™



NEXXT gateway

今後の予定

更なる拡張性を予定しています。

フィールドネットワーク
の充実



IT プロトコル
の充実



サーバーへの対応

FIELD system

