

PLC
(プログラマブル
コントローラ)

PLCベースIoT対応PACシステム

HXシリーズ

[ニューラインアップ]

産業分野における
IoT化の潮流に
対応する
次世代産業用
コントローラ

高性能な制御と シームレスな ネットワークを 同時に実現!



これ1台で、高度なマシン制御を実現。
産業用ネットワークと情報系ネットワークのシームレスな情報連携を実現します。

特長
1

オープン化

インダストリー4.0 推奨標準通信規格「OPC-UA」*1サーバを搭載。さらに、独立・非同期に通信可能なマルチEthernetポートも搭載しています。国際標準言語「IEC61131-3」*2を採用し、グローバル化にも対応。

*1 OLE for Process Control Unified Architecture
*2 国際電気標準会議(IEC)が発行した標準規格で、PLC用の5種類のプログラミング言語を定義したもの。

特長
2

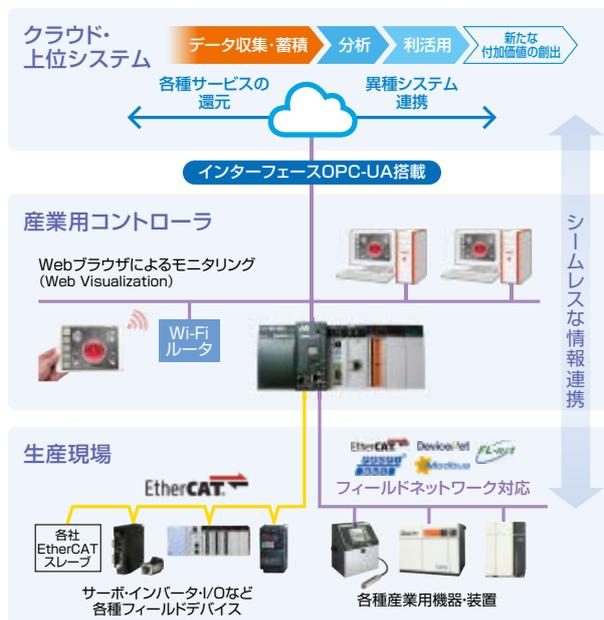
高性能化

「シーケンス制御」と「モーション制御」を一体化、I/O制御からロボット制御まで1台で実現できます。また、SDカードによる現場でのデータロギング*3や、汎用Webブラウザによるモニタリング*3も可能です。

*3 スタンダードモデルは対応していません。

特長
3

シンプル化



EtherCAT(R)は、ドイツBeckhoff Automation GmbHによりライセンスされた特許取得済み技術であり登録商標です。Ethernetは富士ゼロックス株式会社の登録商標です。Wi-FiはWi-Fi Allianceの登録商標です。

PLCの持つ高度な制御機能とIPCの持つデータ収集機能、上位システムとの通信機能を併せ持つ「PAC*4システム」です。従来に比べTCO削減に、より貢献します。

*4 Programmable Automation Controller

お問合せ：日立産機システム ドライブシステム事業部 03-4345-6072