

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!



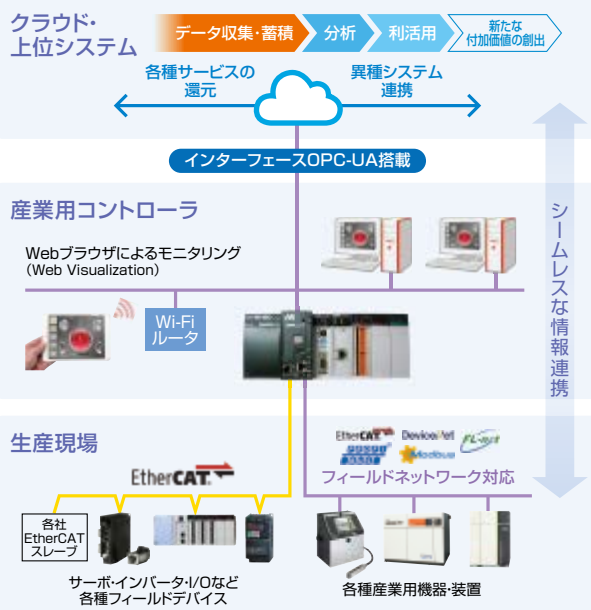
これ1台で、高度なマシン制御を実現。  
産業用ネットワークと情報系ネットワークのシームレスな情報連携を実現します。

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。



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。

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

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