

日立
産業用
コントローラ

IoT対応産業用コントローラ HF-W/IoTシリーズ

HF-W100E/IoT

組み込みモデル

[ニューラインアップ]

高性能と 小型化を両立

各種産業機械の
組み込みコントローラに最適



■ ラインアップ

モーションモデル
(PLC言語対応)

CNC搭載モデル
(PLC言語対応)

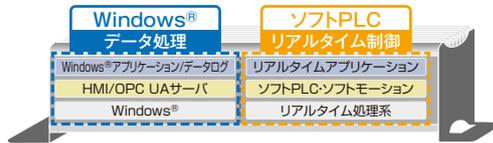
C言語モデル
(C言語対応)

産業分野のIoT化に対応する次世代産業用コンピュータ

特長
1

Windows®とソフトPLCによる リアルタイム制御を両立

Windows®10 IoTによるデータ処理とソフトPLCによるリアルタイム制御を、別々のCPUコアで同時に実行。開発環境をWindows®上に統合できます。



特長
2

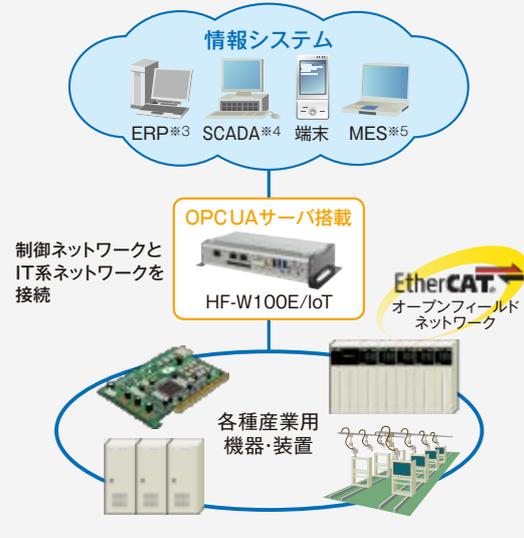
産業に特化した インターフェース

OPC UAサーバ*1機能の搭載により、オートメーションの標準インターフェースとして異なるベンダ間やSCADAとの接続が可能となりました。また、EtherCAT®*2マスタ搭載により、高速で省配線の制御系通信に対応できます。

*1 C言語モデルは非搭載

*2 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

オープンでプラットフォーム非依存な
OPC UAサーバ機能を搭載



*3 Enterprise Resource Planning *4 Supervisory Control And Data Acquisition
*5 Manufacturing Execution System

特長
3

ファンレス化・ ディスクレス化を実現

上部をヒートシンク形状とし、ファンレス化を実現。また、SSD標準搭載によるディスクレス化で、故障率の低減や容易なメンテナンスを可能としました。

特長
4

海外安全規格

海外への輸出に必要な海外安全規格を取得しました。UL/CSA/CE/KC/CCC/BSMIに対応しています。

お問合せ：株式会社日立製作所 インダストリアルプロダクツビジネスユニット 営業統括本部 企画部 03-6284-3981

http://www.hitachi.co.jp/iot_ctr/