



SolStation™

HXS10

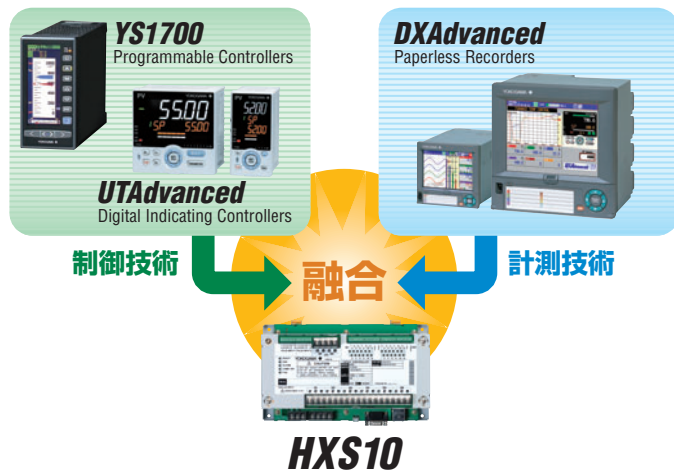
特定用途向けコントローラ

太陽熱発電

太陽光発電

実績と信頼の計測技術と制御技術を融合 最適化設計のフィールドコントローラ登場!

特定用途向けコントローラHXS10は、世界中で実績のあるレコーダの計測技術と30年の歴史を持つ高信頼性PIDコントローラの制御技術を融合し、太陽熱/太陽光発電向けに開発された製品です



【太陽位置計算アルゴリズム内蔵】

- 「日の出」「日の入り」「南中」の時刻演算機能も搭載
- オープンループ/クローズドループに対応、ハイブリッド制御も可能

【優れた環境性能】

- フィールドのファンレスボックス内でも動作可能
- 低消費電力(5W以下)、広範囲動作温度(-20~70℃)

【ユーザプログラムで幅広い要求を実現】

- 豊富な演算機能(三角関数、PID、比較、警報、フィルタなど)
- 独自アルゴリズムの実装も可能

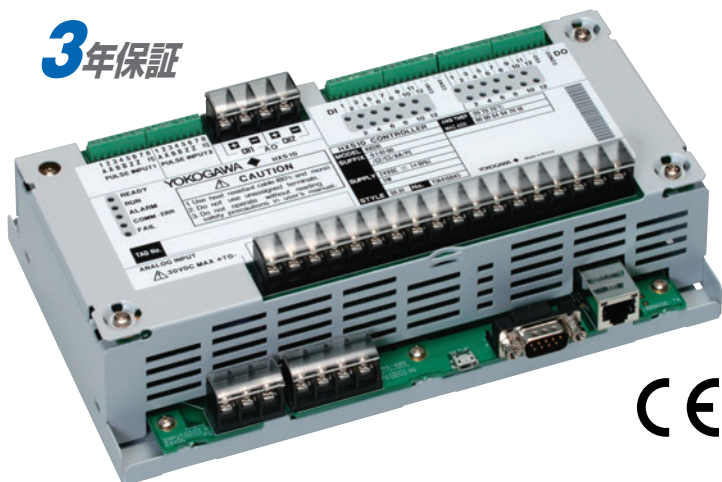
【最適化を可能にするハードウェアデザイン】

- 要求仕様に合わせてハードウェア構成を最適化

【高品質、安心サポート】

- 長年培ってきた高品質とサポート体制で長期のプラント稼働をサポート

3年保証

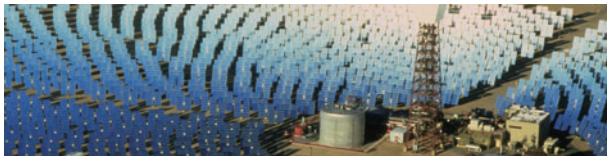


LF 25G10A01-01JA

www.yokogawa.co.jp/ns/hxs/

vigilantplant.®
The clear path to operational excellence

YOKOGAWA ◆



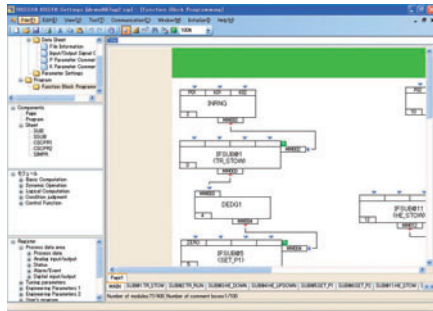
特定用途向けコントローラ **HXS10**

■仕様

- 太陽位置計算アルゴリズム：NREL*アルゴリズム 内蔵
- アナログ入力：0,2,4または6点、チャンネル間絶縁、ユニバーサル入力(TC/mV/V/RTD)
- アナログ出力：0または2点、0-20/4-20mA 出力
- デジタル入力：12点
- デジタル出力：12点
- パルスカウンタ入力：2点(オプション)、エンコーダ入力可能
- 制御周期：100msec(アナログ入力2点以下の場合のみ)、250msec
- 測定周期：制御周期に同期
- プログラミング機能：四則演算、三角関数、PID、警報、フィルタ、ディレイ、時刻/数値比較、分岐、レジスタ操作など
- 通信：Ethernet X1、メンテナンス専用ポート X1、RS232(オプション)、RS485(オプション)
- 電源：24VDC
- 消費電力：5W 以下
- 動作温度範囲：-20~70℃
- 外形寸法：226mm(W) X 132mm(H) X 67mm(D)
- 適合規格：CEマーク、C-Tick
- *National Renewable Energy Laboratory

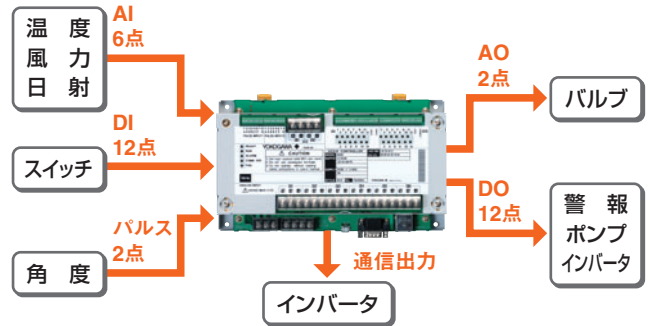
●ユーザプログラミング/メンテナンス

- ・プログラミングツールで簡単に機能を実装
- ・Ethernetを介して複数のHXS10に一括ダウンロード
- ・メンテナンス専用ポートを介して個別設定



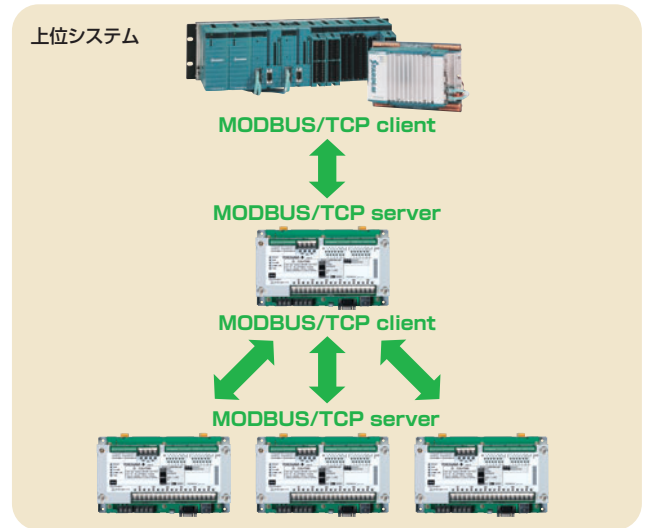
●入出力機能

アナログ/デジタル入出力、パルスカウンタ入力



●通信機能

HXS10 間通信機能により上位システムの通信負荷を軽減



お問い合わせください!

太陽熱発電/太陽光発電などの新エネルギー開発分野でコントローラをお探しのお客様
 新エネルギー開発に限らず、その他のご用途でコントローラをお考えのお客様、お困りのお客様
 本製品に関するお問い合わせは下記までご連絡ください。

ネットワークソリューション事業センターPMK Gr
 担当：墨井、東 TEL:0422-52-5631

※HXSは、横河電機株式会社の商標です。 ※SolStationは、商標登録出願中です。

vigilantplant.®
 The clear path to operational excellence

SEE CLEARLY KNOW IN ADVANCE ACT WITH AGILITY

VigilantPlant (ビジラントプラント) は、お客様の理想の操作を実現するYOKOGAWAのビジョンです。プラントを隅々まで見渡し(SEE)、将来を予見し(KNOW)、俊敏な操作(ACT)でビジネスの成長を支えます。

横河電機株式会社

IA事業部ネットワークソリューション事業センター 〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32 0422-52-6765

製品仕様、取扱方法、機種選定に関するご相談は
 カスタマーサポートセンター ☎0120-569116 にお問合せください。

NetSOL Online メールマガジン配信中(登録無料) www.yokogawa.co.jp/ms/ Printed in Japan, 006(KP) [Ed : 02/b]

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承下さい。
 All Rights Reserved. Copyright © 2010, by Yokogawa Electric Corporation

YOKOGAWA ◆