

Pro-face

by Schneider Electric

こんにちは (^ ^)

シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社の谷村です。

初夏のような気候の日が増えてきましたね。

今年はお花見シーズンもお花見日和続きでした！

今月は進化したマルチディスプレイアダプターからご紹介します♪



表示器を産業用コンピューターのディスプレイを
FA仕様で拡張！？

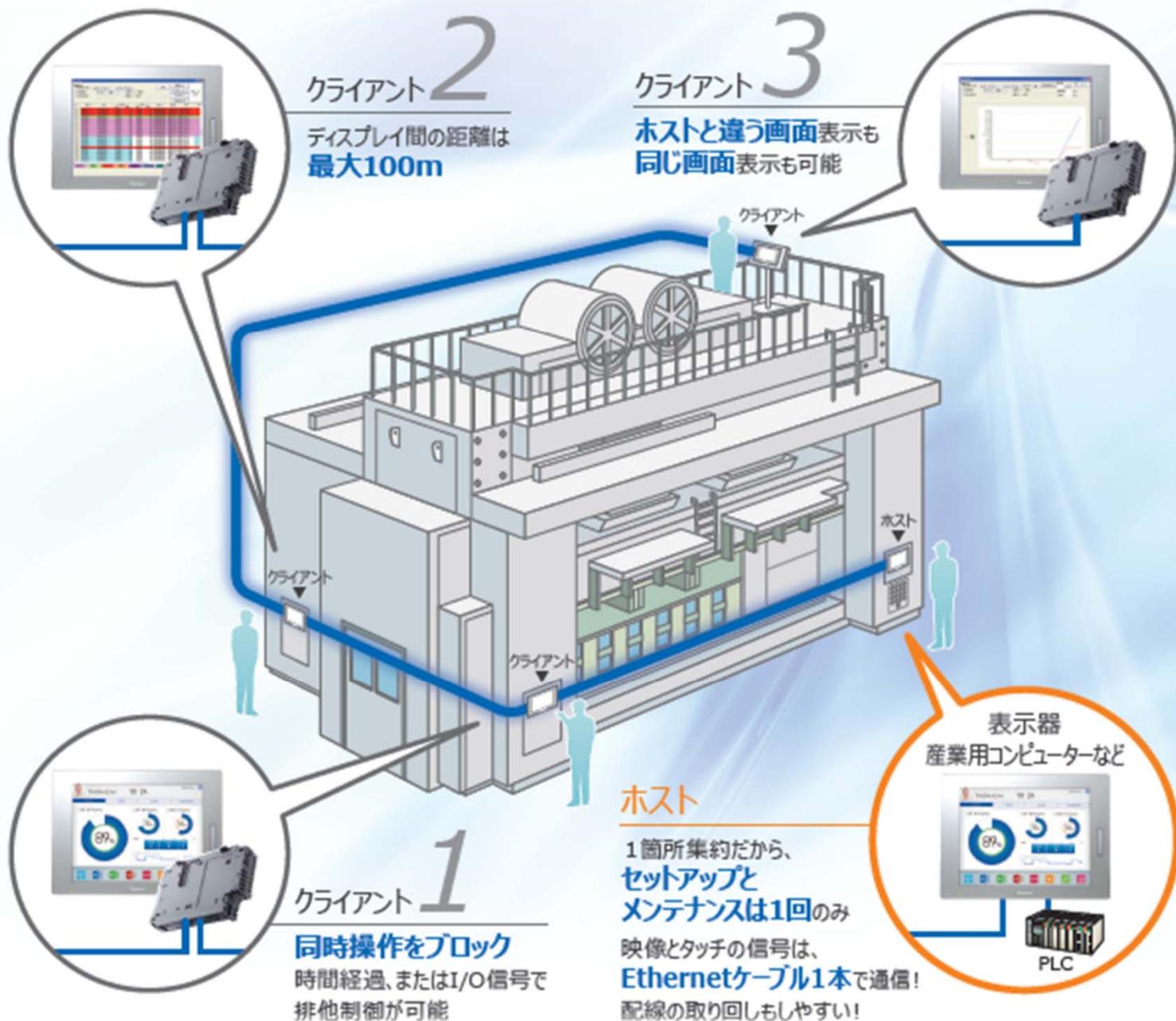
マルチディスプレイアダプター

製品名:マルチディスプレイアダプター

型式:PFXZCDADEXR1



イーサネット1本で、装置やラインから100m離れた場所にタッチパネルを簡単に拡張できる『マルチディスプレイアダプター』が、3台まで拡張できるようにバージョンアップ！
ホスト1台に対して、100m間隔でタッチパネルを3台設置できるため、最長300m先まで拡張可能です。



ディスプレイ

距離

画面操作

複製・延長・排他

が可能！

詳細はHPもチェック☆

https://www.proface.com/ja/product/fp/mda_sp5000/top

組み合わせパターン

ホスト

プログラマブル表示器



SP5000シリーズ
(オープンボックス SP-5B41)

産業用コンピューター



PS5000シリーズ
PS4600
<対象OS>
Win7 64bit
Win8.1 Industry 64bit
WES7 32/64bit
*一部、対象外の機種があります。

市販パソコン



<対象OS>
Win7 32/64bit
Win8.1 32/64bit
Win8.1 Industry 32/64bit

クライアント

アダプター



マルチディスプレイアダプター

ディスプレイ



SP-5800WC



SP-5700WC



SP-5700TP



SP-5600TP



SP-5500TP



SP-5600WA



SP-5500WA



SP-5400WA

*ホストとの通信設定には、マルチディスプレイアダプター用ユーティリティ(ホームページからダウンロード)が必要です。

利用シーン

イーサネット1本で100m先の現場に、稼働監視モニターを拡張！
～コストを抑えて、広い工場内に稼働モニターを拡張～

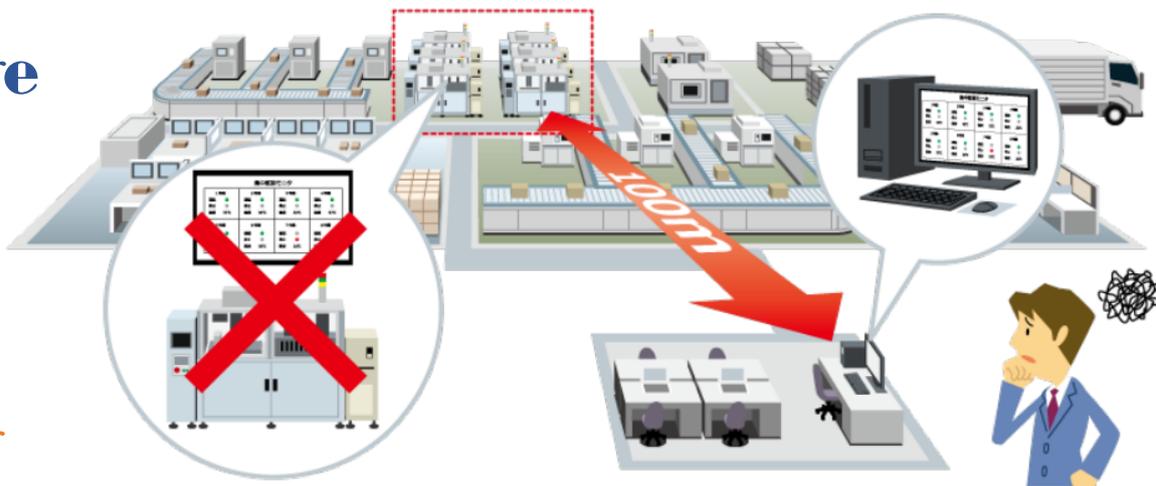
成功事例の詳細はこちら↓↓

<https://www.proface.com/ja/solution/improvement/25988>

離れた現場にディスプレイを拡張するのは難しい

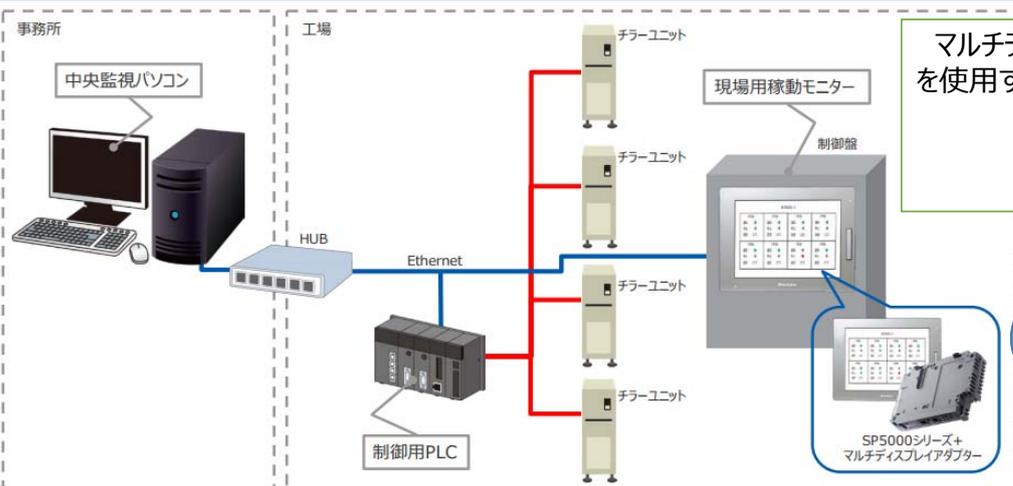
チラーユニット監視システムを開発しています。通常は事務所に監視サーバーパソコンを設置して確認するのですが、現場でも確認したいという要望が増えています。監視サーバーパソコンの画面を拡張して現場に稼働モニターを設置したいのですが、現場と事務所が離れているため難しいです。

Before



After

システム構成図



マルチディスプレイアダプター+SP5000ディスプレイ
を使用すればイーサネット1本で100m離れた現場の
稼働モニターと接続できます！
電源供給はDC電源なので、
制御への取り付けに最適です！！

FA用なので耐震性
に強く
見た目もすっきり☆



シュナイダーエレクトリック 産業機械向けインバーター Altivar ATV320シリーズ



ATV320汎用インバーター製品は、最新の機械装置や既存設備の更新など多くの用途で最適な産業用モータードライブです。



包装機



搬送機器



繊維機械



金属加工機



ファン・ポンプ



ホイストクレーン

製品特長

商品の詳細HPはコチラです↓↓↓

https://www.proface.com/ja/product/schneider-inverter/Altivar_ATV320/top

出力容量

単相200V : 0.18kW ~ 2.2kW
三相200V : 0.18kW ~ 15kW
三相400V : 0.37kW ~ 15kW

安全

標準で安全機能を搭載
STO(SIL3/PLe), SS1, SLS, SMS, GDL

対応モーター

非同期 (誘導) モーター
同期 (PM) モーター

入出力

DI6点 (内PTI, PTS各1点)
DO3点 (内リレー出力2点)
AI3点 (±10V, 0-10V, 0-20mA)
AO1点 (0-10Vもしくは0-20mA)

製品筐体

複数台を制御盤内にきれいに収めるブック型を用意 (単相200V, 三相400V)

ロジック機能

ATVロジック機能標準搭載

環境性能

使用温度 : -10℃~60℃
(50℃~はディレーティング有)
耐汚染 : 3C3および3S2に対応

オープン

標準 : Modbus, CANopen
オプション : DeviceNet, Profibus DP, CANopen Daisy chain, Profinet, EtherCAT, ModbusTCP, Ethernet/IP, Powerlink

ユニークなポイントも！

マルチローダーは、製品を梱包箱から出すことなく、パラメーター設定をダウンロードできます。



Schneider Electric

の製品を使ってみませんか？

お得なキャンペーン実施中
詳しくはこちらをチェック

https://www.proface.com/ja/campaign/2018/star_1

シュナイダーエレクトリックカスタマーケアセンター

平日 9:00~19:00 土日祝日 (弊社指定の休業日を除く) 9:00~12:00, 13:00~17:00

0570-056-800

一部、IP電話などで統一ダイヤルがつかない場合は、以下におかけください。

東京 : 03-5931-7809 名古屋 : 052-961-3695 大阪 : 06-7175-9637

Life Is On

Schneider Electric