

# Pro-face

for the best interface

こんにちは！ 株式会社デジタル 企画チームの岡本かや乃です。  
2015年最後のご案内となりました！  
デジタルから今回は、**新製品【BLUE, RFID】**についてお伝えを致します!!

## フリースタイルソフトウェア

～直観的オペレーションで、HMIの表現力を飛躍的に向上！！～



### BLUE

BLUEのポイントは大きく3つ！  
新しい時代にBLUE独自技術で対応



柔軟な表現力



データハブHMI



再利用性

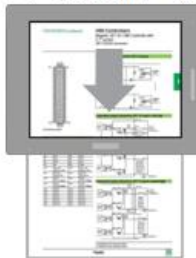


柔軟な表現力

情報化が進むと、当然情報量が格段に増えますが、人が瞬時に理解出来る情報量には限界があります。

そこで重要になるのは、直感的な表現やオペレーション方法になります！

ページスクロール



画面ズーム



フリック画面切替



マルチ画面

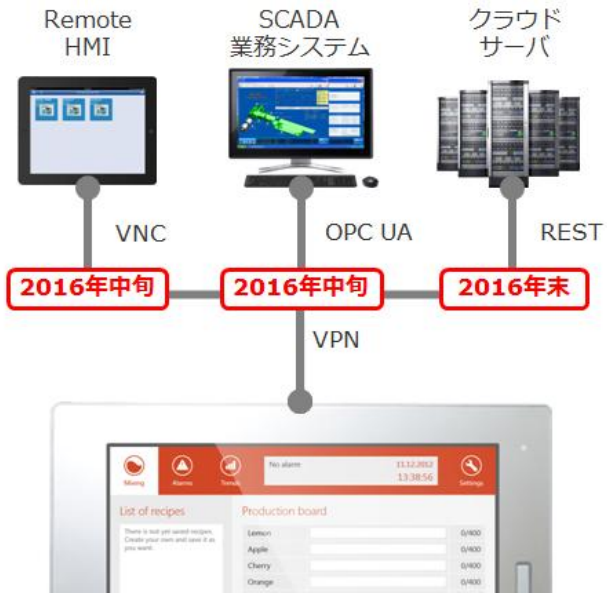




データハブHMI

BLUEがあれば、現場の機器はもちろん、このような上位システムとも直接ドライバを選びイメージでつながります！

データの共有ができる現場のデータハブHMIとして使えるようになります！



BLUEなら、PLCが違ってても作画データは1つでOKです！

同じ作画データの中に、使うPLCのアドレステーブルを入れておけば、例えばそこに0(ゼロ)を入れると、O社のPLCのアドレスに全部切り替わります！1を入れるとS社のPLCのアドレスに切り替わります！

PLCごとにアドレス設定したり、それぞれに作画データを用意する必要がありません！



BLUEの画面設計は構造体を採用しており、すべてのオブジェクトが関連付けられています。解像度が違う画面の自動調整、色合いや単位の変換など、出荷先にあわせて容易に画面を変更できます。



スケール変換



色・単位変換



...ほかにも、Pro-face独自技術を駆使した機能を準備中です。ご期待ください。



## RFIDシステム

**RFIDシステムのポイントは3つ！**  
個別識別、トレーサビリティのログ情報を一元管理！

- ・ シンプルなシステム構成
- ・ GP/MDBとプログラムレスで簡単接続 (MODBUS通信)
- ・ タグの種類も豊富！

## シンプルなシステム構成



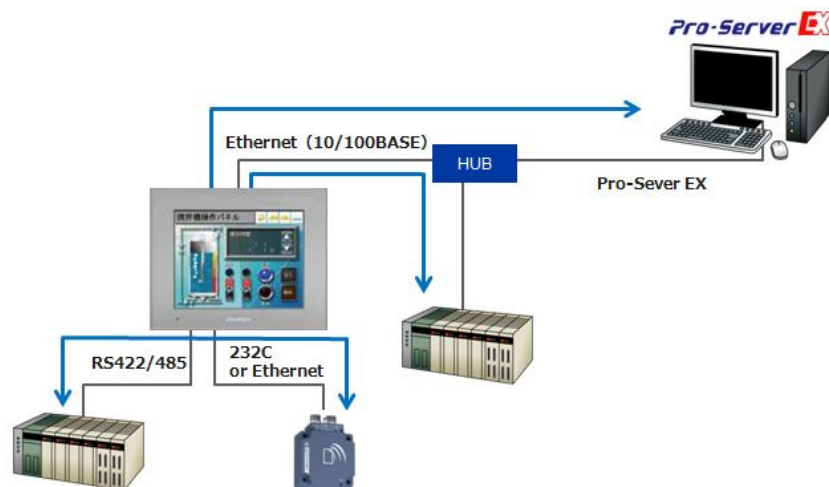
Ethernet 1 : 1 構成  
Power supply 24 V

Cabling of the Ethernet network :  
Range of cables (M12/M12,  
M12/RJ45) and wiring accessories

EtherNet/IP  
Modbus TCP



## GP/MDBとプログラムレスで簡単接続



HMIとダイレクトに接続することで、上位PCやPLC  
(メーカー/機種を問わず)とのプログラムレスで  
データハンドリングできます！

## タグの種類も豊富！

- ◆ 13.56 MHzの電子タグ
- ◆ 用途に応じた形状/取付

- ◆ 2種類の異なるメモリー (EEPROM/FeRAM)
- ◆ 幅広いメモリー容量の種類



コンパクトスマートアンテナ

ディスク型



フラットホーム型



ICカード型

【新製品】プログラムレスで上位パソコン、PLCと接続可能なRFIDが登場！！

>>> [http://www.proface.co.jp/pdf/New\\_Category\\_pre\\_201601\\_01.pdf](http://www.proface.co.jp/pdf/New_Category_pre_201601_01.pdf)

【新サービス拡充】困ったときの神頼み？！サポートサービスがさらに充実しました！

>>> [http://www.proface.co.jp/pdf/new\\_service\\_support\\_201601\\_01.pdf](http://www.proface.co.jp/pdf/new_service_support_201601_01.pdf)

【パススルー機能】タブレットでもパソコンでもOK！タッチパネル経由でPLCラダーの編集や監視ができるってご存知ですか？

>>> [http://www.proface.co.jp/pdf/koneta\\_160101.pdf](http://www.proface.co.jp/pdf/koneta_160101.pdf)

【キャンペーン】【動画チェックでQUOカードGET！最終編】旧機種からのリプレイス方法をすべてお見せします。

>>> <http://www.proface.co.jp/beginner/>