

こんにちは♪
株式会社デジタル 谷村です(*^^)
皆さんはゴールデンウィークはどこかに行かれましたか？
私は金沢に行ってきました！
さて、今回のテーマはIoTです☆新製品もご紹介致します！

IoT...

いろんな課題を抱えていませんか？

Pro-face IoT Gateway

この1台で、
ネットワークに
つないで、わたす

~GP4000シリーズに旧装置のIoT化に最適なGatewayモデルが登場~

新製品



既存システムのIoT化を諦めていませんか？

シリアル通信インターフェイスに
空きが無いから、データ収集機器が
繋がられないなあ...

既存の設備で
IoTインターフェイスなし

そのお悩みPro-face IoT Gatewayが解決します！

他社旧表示器



Pro-faceの
IoTソフトウェアが使える！

Pro-Server EX

GP-Viewer EX

Pro-face Remote HMI



Pro-face IoT Gateway

データ収集
・SDカード
・USBメモリー
・Ethernet

他社製表示器でもIoT化できます！

PLC



ラダー変更
PLC通信ユニット

不要

ここがポイント！

- ・シリアル接続機器をIoT化
PLC側のシリアルインターフェイスは使用しません
- ・既存のシステム構成の変更不要
既存の構成に後付するだけでOK
- ・PLC/表示器のプログラム変更必要なし
今まで通りの通信は継続します

※動作実績のある表示器情報は随時Webにて公開します
他社表示器との接続については購入前に必ず接続確認を実施して下さい

詳しくはコチラ
<https://www.proface.com/ja/product/new>

Pro-faceの充実したIoTソフトウェアで 収集したデータを有効活用！

- ①Pro-Server EX
- ②GP-Viewer EX

1 上位PCとの連携

Pro-Server EX Ver1.35

Excel
ユーザーアプリ(VB.NET/VC++等)
OPC対応ソフト連携
データベースアクセス

最新OS Windows10 および、Office2016
などに対応しました！
お持ちの方は無償でアップグレードいただけます。

PCとの親和性
UP!!!!



詳しくはコチラ
<https://www.proface.com/ja/product/soft/proserverex/download>



2 遠隔モニター

Pro-face Remote HMIで
モバイルからモニター

GP-Viewer EXで
PCからモニター

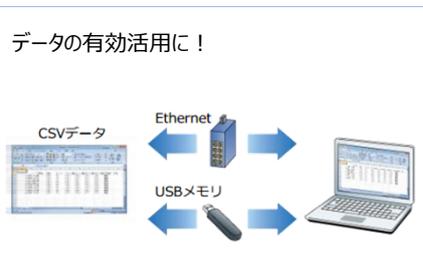
解像度はVGA・WVGA・SVGAの3パターンから選択可能
高解像度なので遠隔で監視するときも見やすい！



Ethernet



詳しくはコチラ
<https://www.proface.com/ja/product/soft/top>

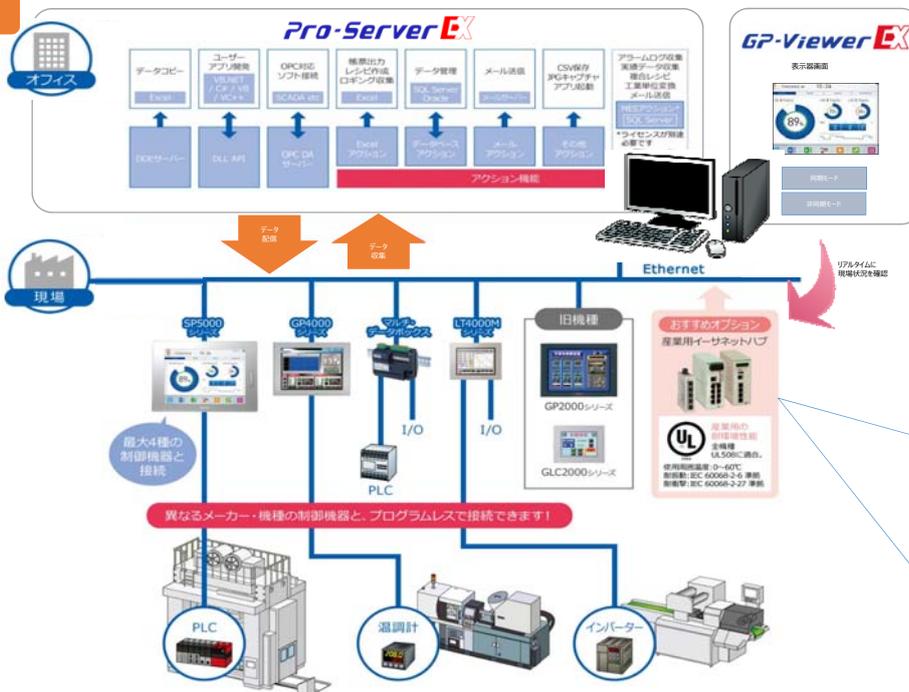


3 データ保存(CSV)

IoT Gatewayに
SDカードやUSBメモリ
をプラスしてCSVデータ
保存ができます

その他、Pro-faceの多彩な製品でIoTの小さな一歩をサポートいたします！

構成図



産業用イーサネットハブ

豊富なラインアップ

アンマネージドタイプからネットワークの高い信頼性を
確保したマネージドタイプまで、各種ご用意しています。



詳しくはコチラ
<https://www.proface.com/ja/product/commu equip/hub/top>

NEW

FANUC社製 CNC専用マルチデータボックス

FANUC MT-LINK*i* 対応品

MT-LINK*i*に対応するIoTデバイスの提供を開始します！

ファナック社 CNC装置とのデータ通信が可能になり、
工作機械の稼働状況とモーターの負荷情報を
MT-LINK*i*転送できるのでIoT化のサポートをします。

ファナック社 CNC装置への対応に合わせて、CNC接続専用
ケーブルも商品化しております。（5m）

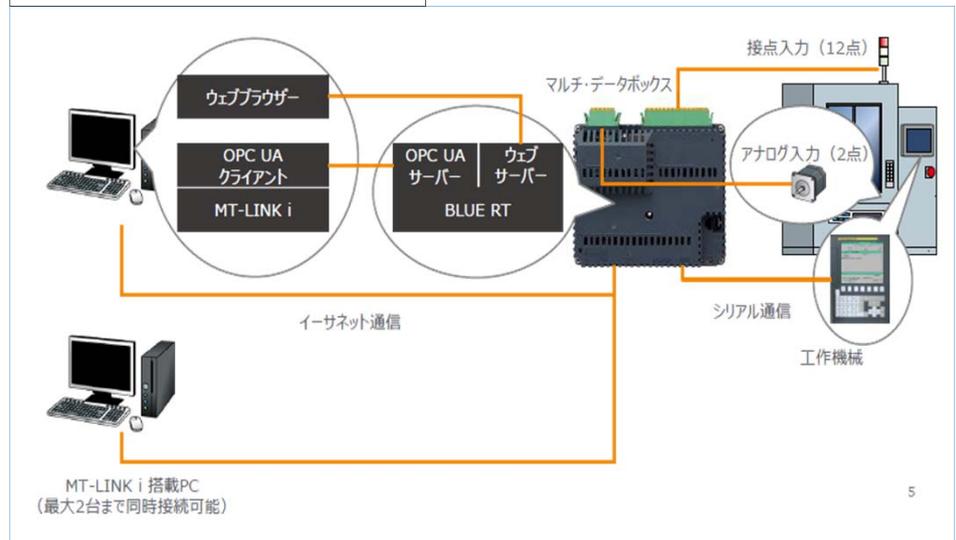


対応CNC

	I/O信号	RS-232C信号 (DRPNT)
FANUC Series 0	○	—
FANUC Series 15	○	○
FANUC Series 16/18/20/21	○	○
FANUC Power Mate -D/F/H	○	○
FANUC Series 16i/18i/21i	○	○
FANUC Power Mate i	○	○
FANUC Series 15i	○	○
FANUC Series 0i	○	○
FANUC Series 30i/31i/32i	○	○
他社製CNC/PLCなど	○	—

※オプション構成によっては対応できない場合がございますので
具体的な案件につきましては別途ご相談ください。

システム構成



5

Pro-faceの定番ラインアップ

【フラッグシップ表示器】 情報をフル活用できるインターフェイス
SP5000シリーズ



【スタンダード表示器】 お客様のスマート&スピーディを実現。
GP4000/GP4000M/GP4100シリーズ



【I/O内蔵表示器】

装置構成を変え、
トータルコストダウン。
LT4000Mシリーズ

モジュラー型



【データ収集機器】

PLCはもちろん、各種機器ともつながる、
データを収集できる！
マルチデータボックス



【産業用コンピューター】

ハイパフォーマンスと信頼性に加え、各種ソフトウェアを組み合わせると
多彩なソリューションが可能。
PS5000シリーズ



製品に関するお問い合わせは、デジタルお客様センターまで
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

お客様センター総合窓口
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

最後まで読んで頂き、ありがとうございます。
次回も、新しい情報をお届け致しますので
ご愛読の程宜しくお願い致します\(^o^)/

株式会社デジタル <https://www.proface.com/ja/>