

シリアル通信I/Fに  
空きがないため  
データ収集機器を  
つなげられない...



HMI



PLC

Pro-face IoT Gateway

機器の間を  
中継して  
データを  
収集できる!

Pro-face IoT Gatewayの  
給電が止まっても  
接続された機器の通信を  
維持できる安心設計  
【特許出願中】

シリアル通信I/Fに  
空きがなくてもつながる

既存HMIとPLCの通信を中継するので、  
シリアル通信I/Fを別途用意する必要が  
ありません。

プログラム変更なしで  
データ収集できる

HMIとPLCのプログラムを変更せずに  
接続。既存設備の通信を維持しながら  
データ収集できます。

Webブラウザで  
設定変更できる

導入後のPro-face IoT Gateway本体  
設定はWebブラウザで変更できます。

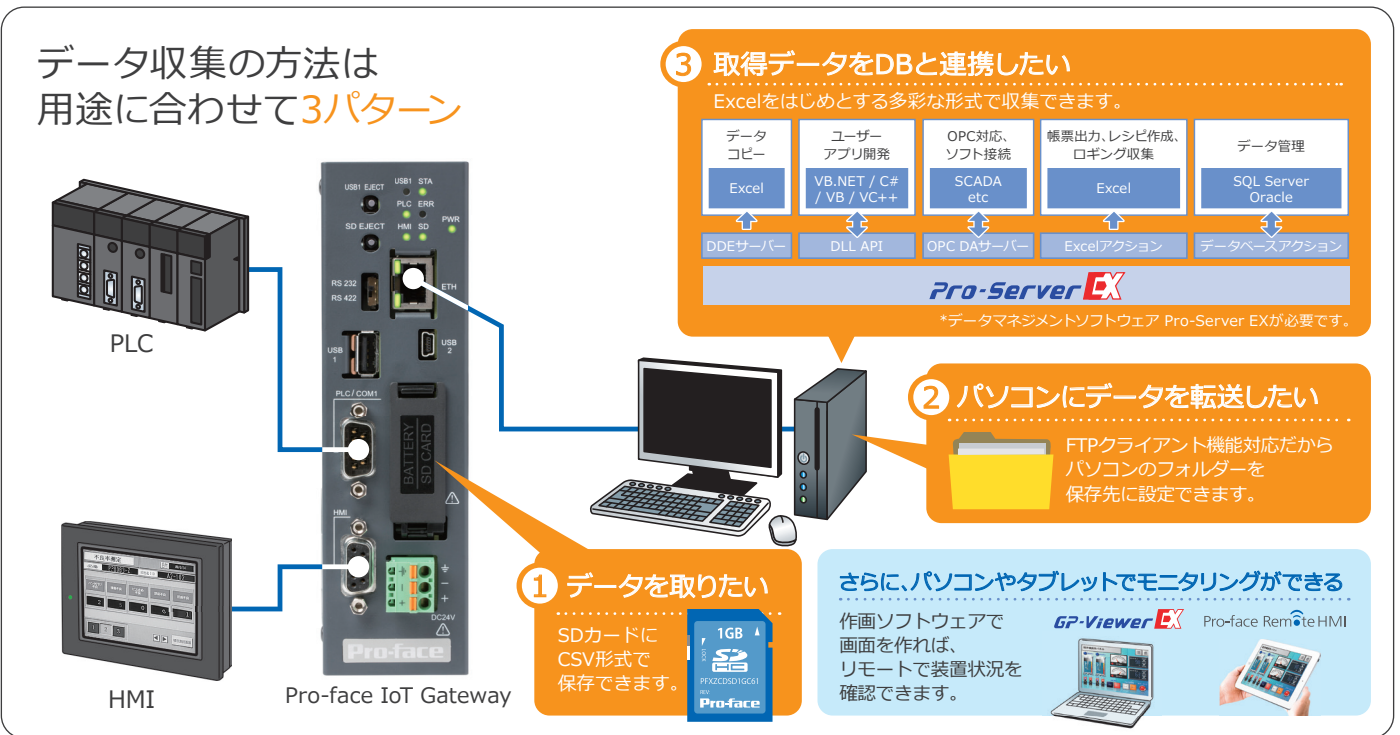
# 各社PLCの中継とデータ収集が可能

メーカー名	ドライバー名	メーカー名	ドライバー名
三菱電機株式会社	A シリーズ CPU 直結	株式会社安川電機	MEMOBUS SIO
	Q シリーズ CPU 直結	東芝機械株式会社	TCシリーズ (TCmini/TC200)
	FX シリーズ CPU 直結	パナソニックデバイスSUNX株式会社	FPシリーズ コンピュータリンクSIO
	A シリーズ 計算機リンク	横河電機株式会社	パソコンリンク SIO
	QnA シリーズ CPU 直結	株式会社キーエンス	KVシリーズ CPU直結
	Q/QnA シリアルコミュニケーション		KV-700/1000/3000/5000CPU直結
	オムロン株式会社	FX シリーズ 計算機リンク	Siemens AG
C/CV シリーズ 上位リンク		株式会社日立製作所	SIMATIC S7 3964 (R)/RK512
CS/CJ シリーズ 上位リンク			SIO シリーズ SIO
ファナック株式会社	Power Mate シリーズ	Modbus-IDA	汎用 MODBUS SIO マスタ
富士電機株式会社	MICREX-SX シリーズ SIO		

## ●仕様

製品名	GP-4G01	システムメモリー	Flash EPROM 128MB	USB	USB2.0 (Type A) ×1、 USB2.0 (mini B) ×1
型式	PFXGP4G01DNWLS	バックアップメモリー	SRAM 512KB	SDカード	SDカードスロット ×1
定格電圧	24Vdc	Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX ×1 (RJ-45)	外形寸法	W46×H162×D126mm
消費電力	11W以下	シリアル (PLC側)	RS-232C/422/485 ×1 (D-Sub 9ピン プラグ)		
使用温度	0 ~ 60℃	シリアル (HMI側)	RS-232C/422/485 ×1 (D-Sub 9ピン ソケット)		

## ●システム構成図 実際のシステム構成や結線図については、ホームページをご覧ください。 [https://www.proface.com/ja/product/commu equip/iot\\_gw/driver](https://www.proface.com/ja/product/commu equip/iot_gw/driver)



## 警告

本誌に掲載している製品を正しくご使用いただくために、以下の用法をお守りください。

●ご使用前に必ずマニュアル、およびその他付属する書類をよくお読みください。●据付け・接続・保守は、必ず電気設備の施工法、関連法規などを熟知し、かつ適切な技能を有する方が行うようにしてください。これらを守らずに使用した結果、人命に関わる重傷や機器の損傷、その他いかなる結果が生じても弊社は一切の責任を負わないものとします。

●Pro-faceは、株式会社デジタルの日本、米国、カナダ、ヨーロッパ、その他の国における登録商標です。●その他、本誌に記載している会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。●写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。また画面においても、はめ込み合成のため実際の表示と異なる場合があります。●掲載した内容は、製品改良のため予告なく変更する場合がございます。

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  
(旧：株式会社デジタル)  
[www.proface.co.jp](http://www.proface.co.jp)

製品に関するお問い合わせは  
シュナイダーエレクトリックカスタマーケアセンターまで  
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

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

製品のご用命は…