



## 製造現場向けARソリューション

## AR Advisor



かざせば、みえる。

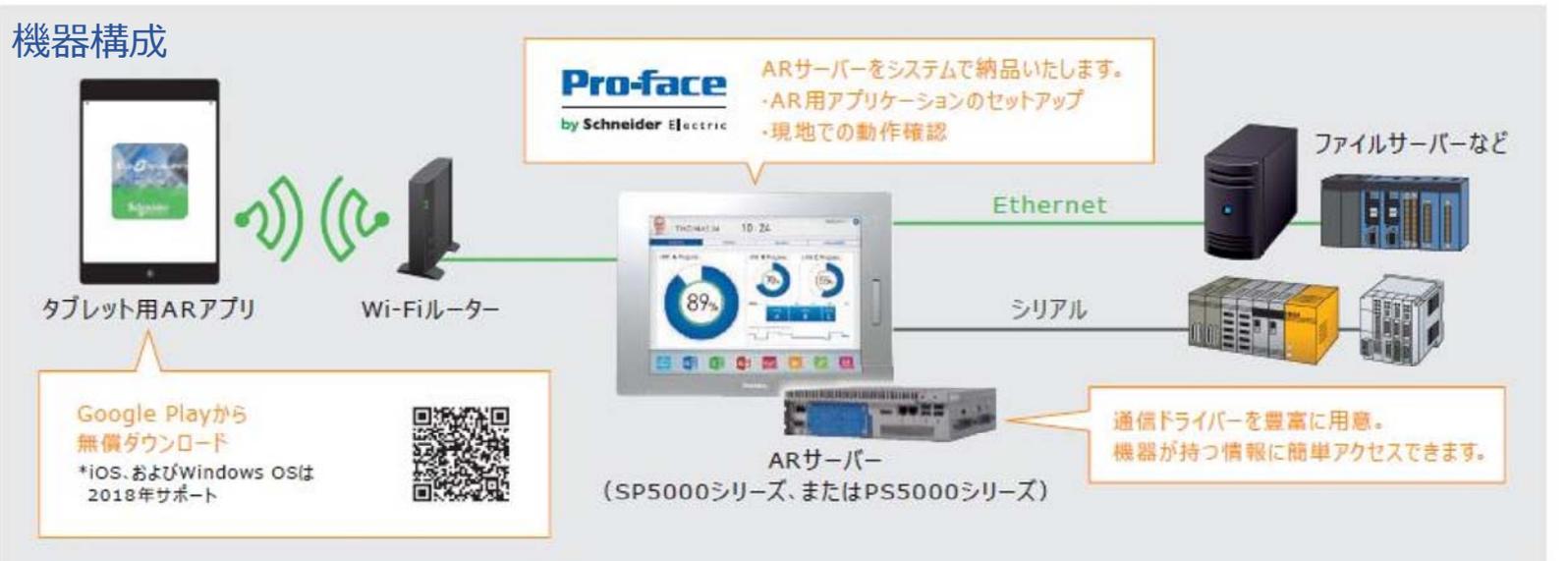
現実よりも「リアル」な現場。

制御盤をあけなくても盤内の状況確認ができる… ???



ダウンタイムの削減にお役立ち☆

必要なものは  
“タブレット” “ARサーバー” “ネットワーク環境”



# 製品概要

**1** AR Advisorは、AR技術を採用したモバイルアプリと情報収集システムのソリューションです。



**2** タブレットを「かざすだけ」で各種機器の情報を簡単にみることができます



**3** Pro-faceのHMIで培った豊富な通信ドライバーを使ってデータを収集します



## 特徴

HPもチェック☆ <https://www.proface.com/ja/solution/AR/top>

- ・ 異常時の連絡を迅速に！  
点検の際に異常箇所と内容を素早く特定でき、適切な指示が出せます。
- ・ メンテナンス作業時間を短縮！  
メンテナンス作業員のスキル（経験や勘）に依存せず、効率的な作業手順が可能です。
- ・ 制御盤を開けずに機器状態を確認！  
装置が稼働中、制御盤をすぐに開けることができない場合でも状態確認が可能です。
- ・ 屋外や大型装置などもARの対象に！



## AR画面例

POI (Point of Interest)

ドキュメントヘリンク

グラフ表示

その他

- ・ デジタル付箋
- ・ イメージ貼り付け
- ・ POI: 動画マニュアル再生
- ・ POI: PLCの数値データ表示

拡大表示

## ミニ豆知識

### そもそもARって・・・？

最近よく耳にするしなんとなく分りそうなAR。  
ARとは、「拡張現実感 (Augmented Reality)」の略で、実際の景色、地形、感覚などに、コンピュータを使ってさらに情報を加える技術を指します。よく比較されるのがVR (仮想現実) でコンピュータのなかに現実を模した世界や独自の世界を構築する技術です。



# データ収集、IoTお困りごとはございませんか？

お客様の声や問題・課題の解決事例も  
HPに多数掲載しております♪  
同じようなお悩みを抱えていませんか？

HPはこちらから/  
<https://www.proface.com/ja/solution/introduction/top>

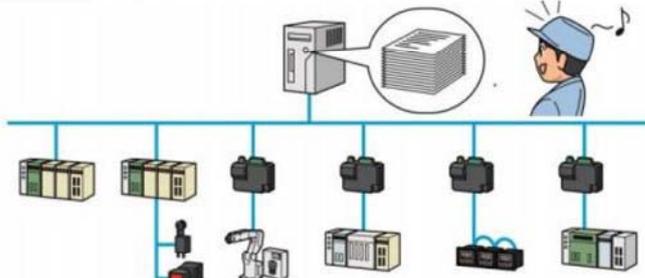
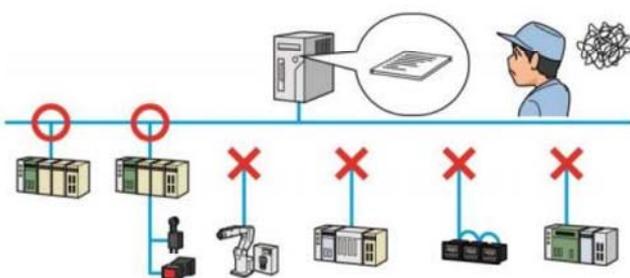
## Before

IoT化を進めるために、まずは各機器のデータ収集から取り組みます。  
しかし、既存設備では収集できないデータが多く、分析や診断に活用するには不十分です。

## After

今までパソコンと接続できなかった機器も、容易にデータ収集ができます。  
十分なデータを収集しながら、安価にIoT化を実現します。

- 現場の機器を変更せず、後付けでデータ収集  
既存PLCのプログラム変更もありません。
- ソフトウェアの設定だけでデータを取得。設定も簡単
- 低コストに実現



Pro-face製品のマルチデータボックス  
を使えば、後付けでデータ収集♪



### コクピットパーツ（接続機器サンプル）もご用意

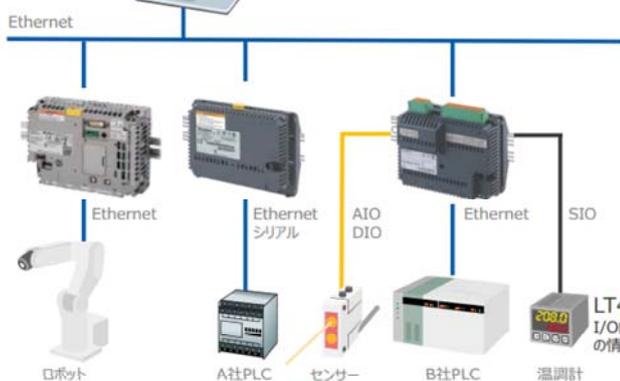
コクピットパーツを使用すると、作画面不要で、  
・パラメータの表示・編集が可能  
・パラメータのバックアップ・リストア（SD/USBストレージ）が可能  
・アラーム表示が（異常履歴）可能

【コクピットパーツの一例】

表示器と株式会社安川電機製サーボバックを接続し、サーボコントローラをメンテナンスできます。



約30社の機器とのコクピットパーツをご用意しています。  
コクピットパーツ一覧はこちら  
[http://www.proface.co.jp/otusuka/download/sample/cockpit\\_parts.html](http://www.proface.co.jp/otusuka/download/sample/cockpit_parts.html)



製品詳細はこちら！  
[https://www.proface.com/ja/product/commu equip/multi\\_databox/top](https://www.proface.com/ja/product/commu equip/multi_databox/top)

**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](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**