

# Pro-face

by Schneider Electric

Pro-faceとIoTアライアンスパートナーが提供するIoTソリューション

IoTアライアンスパートナー

株式会社 日立ソリューションズ東日本



**HITACHI**  
Inspire the Next

予測に基づき製造ラインをマネジメントすることで、

## 製造効率・製造コストを大幅に改善

“品質予測分析と自動化” (PQAA : Predictive Quality Analytics and Automation)

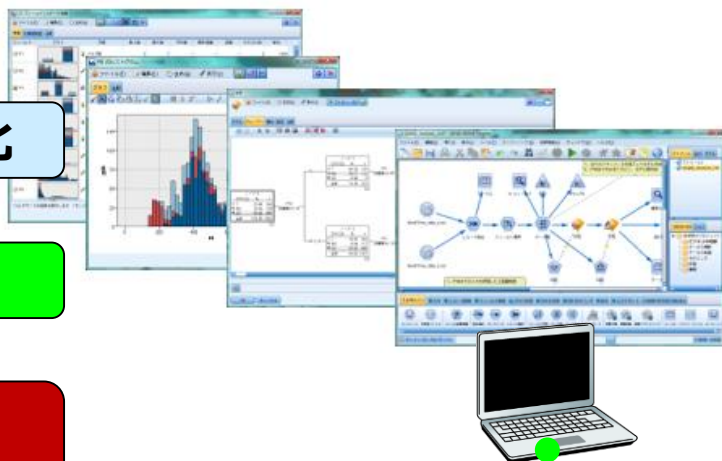
このような課題を解決します

- ・資源のムダを減らしたい
- ・歩留りをさらに向上させたい

不良原因の分析・予測モデル化

不良発生を予測

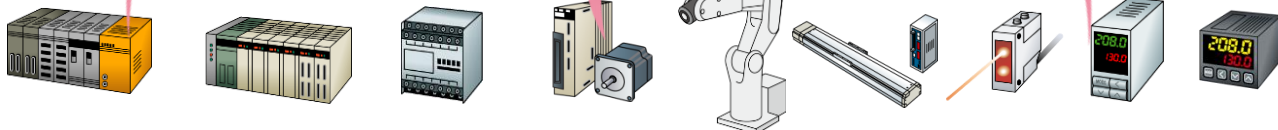
組織のナレッジ化  
分析技術・経験の伝承



工程条件

稼動状態

機器情報



～さまざまなデータを短時間で分析し、その現象を“予測モデル化”～

作る前に品質の劣化を予測することで、後工程への不良品流失を抑え、材料・部品、工数などのムダを削減できます。  
さらに、分析ナレッジを資産管理し、ノウハウを共有・流用することで、トータルでの生産性向上も期待できます。

生産技術部門向けソリューション

**品質予測分析と自動化** Predictive Quality Analytics and Automation

「品質予測分析と自動化」の実現に必要な要素をオールインワンで提供！

200社を超える分析支援実績から学んだフレームワーク／分析支援サービス／必要なソフトウェアをバンドルした構成で提供いたします。

**PQAA  
構成**

「データ分析でよくある壁」を乗り越えるためのフレームワーク

**HSE Analytics Method/VV-Fame**

**分析支援サービス**

**Fastスタート、データ分析の定着化をご支援するサービス**

**ツール&プラットフォームソフトウェア**

**予測分析) SPSS Modeler / Modeler Server**

**自動化・資産管理) SPSS Collaboration and Deployment Service**

お試し分析

クイック分析

- ・お手持ちのデータを試験的に分析致します。
- ・ご支援期間：約2週間  
¥500,000- (税抜) ~

FASTスタートパック

PQAAお試しパッケージ

- ・ツール&簡易分析支援サービス・バンドルプラン
- ・ご支援期間：約1ヶ月間  
¥3,000,000- (税抜) ~

Pro-face ご提案内容

**センシング  
アクチュエーション**

IoT Gateway (データ収集・制御情報のインプット)

- ・さまざまなデータを取得し、PQAAと装置・機器をシームレスに接続。

株式会社 デジタル  
www.proface.co.jp

東 京 東京都港区芝浦2-15-6 オア-ゼ芝浦MJビル  
TEL : 03-5931-7651 FAX : 03-3451-3580  
中 部 愛知県名古屋市中区東区泉1-21-27 泉ファーストスクエア7F  
TEL : 052-961-3701 FAX : 052-961-3707  
西日本 大阪市中央区北浜4-4-9  
シュナイターエレクトリック大阪ビルディング  
TEL : 06-6208-3119 FAX : 06-6208-3132

株式会社 日立ソリューションズ東日本  
パッケージビジネス推進本部  
http://www.hitachi-solutions-east.co.jp/

〒210-0007 神奈川県川崎市川崎区駅前本町12-1 タワーパーク18F  
TEL : 044-210-1949  
E-mail : hse-basolution@hitachi-solutions.com