

《品質改善》  
品質強化が求められる現場に最適！  
追加ソフトウェアなしで  
上位パソコンへデータ収集！



SP5000導入事例

課題：ユーザーからの品質要求に対応する

導入前

データ収集には追加ソフトウェアが必要で、コストと手間がかかる  
↓  
コストと手間がかかるので品質向上に対応しづらい



導入後

追加ソフトウェアなしでデータ収集でき、手間とコストを抑えられる  
↓  
収集したデータを使って品質向上

## 《Before》 背景・悩み

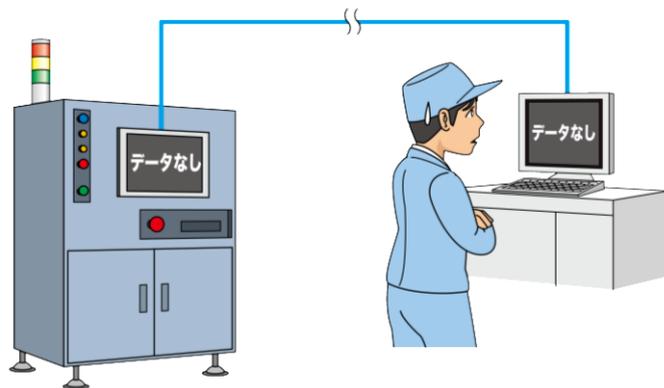
### ユーザーへ検査データの提示が必要

ユーザーからの要求で、納品している部品品質の基準値ができました。今後、基準をクリアした部品を生産し続け、その証拠を提示するために、検査データの添付が必要です。



### 検査データを収集していない

検査データの提示要求がなかったため、特にデータを収集していませんでした。手間をかけずに検査データを収集したいが、いろいろと問題があります。

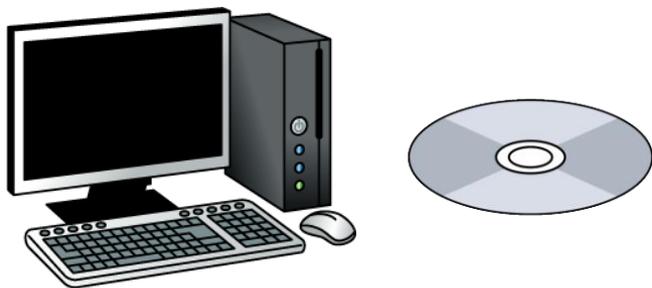


## 《Before》 解決できない理由

### 理由①別途ソフトウェアを使いたくない

パソコンヘデータを収集するには、データ収集用のソフトウェアを使って設定を行う必要があります。ソフトウェアを購入すると、コストや使い方を覚える手間がかかります。

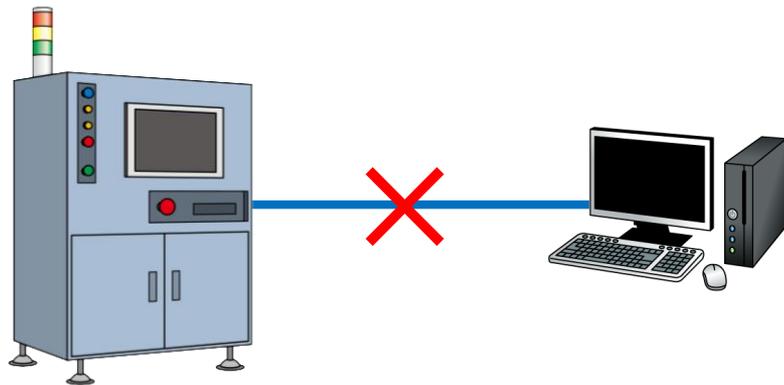
追加ソフトウェア



### 理由②ネットワークが不安定

ネットワークが不安定なため、回線が切れて検査データを取りこぼしてしまう危険があります。ネットワークを介してパソコンに直接保存する方法だけでは不安です。

データ収集ミス



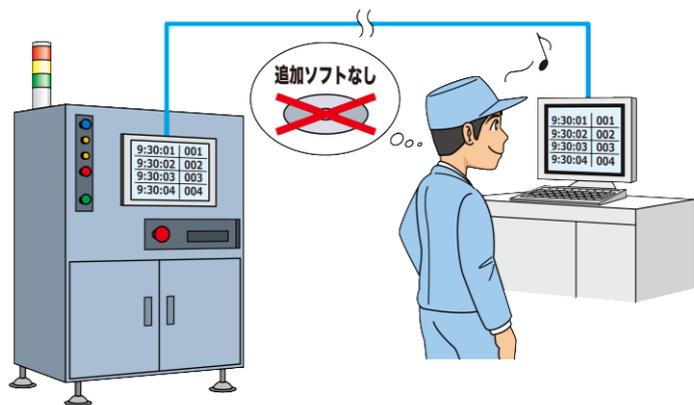
# 追加ソフトウェアなしで上位パソコンへデータ収集！

## 《After》 SP5000シリーズで解決

### 作画ソフトウェアでデータ収集

作画ソフトウェアで検査データの保存先をネットワーク上のパソコンに設定できます。簡単なスクリプトを使って、SP5000のストレージにあるデータをパソコンへアップロードできます。すでに使用している作画ソフトウェアで設定できるので、コストや手間を抑えられます。

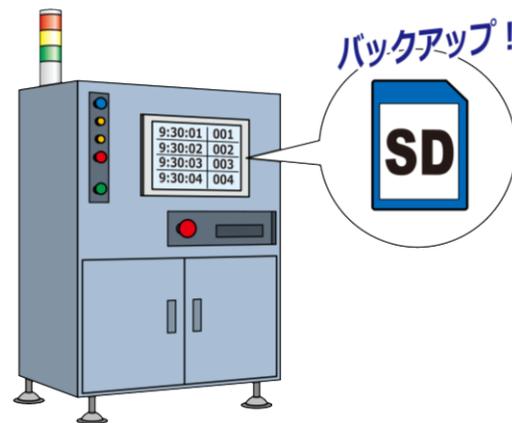
追加ソフトウェア不要



### ネットワークが不安定でも安心

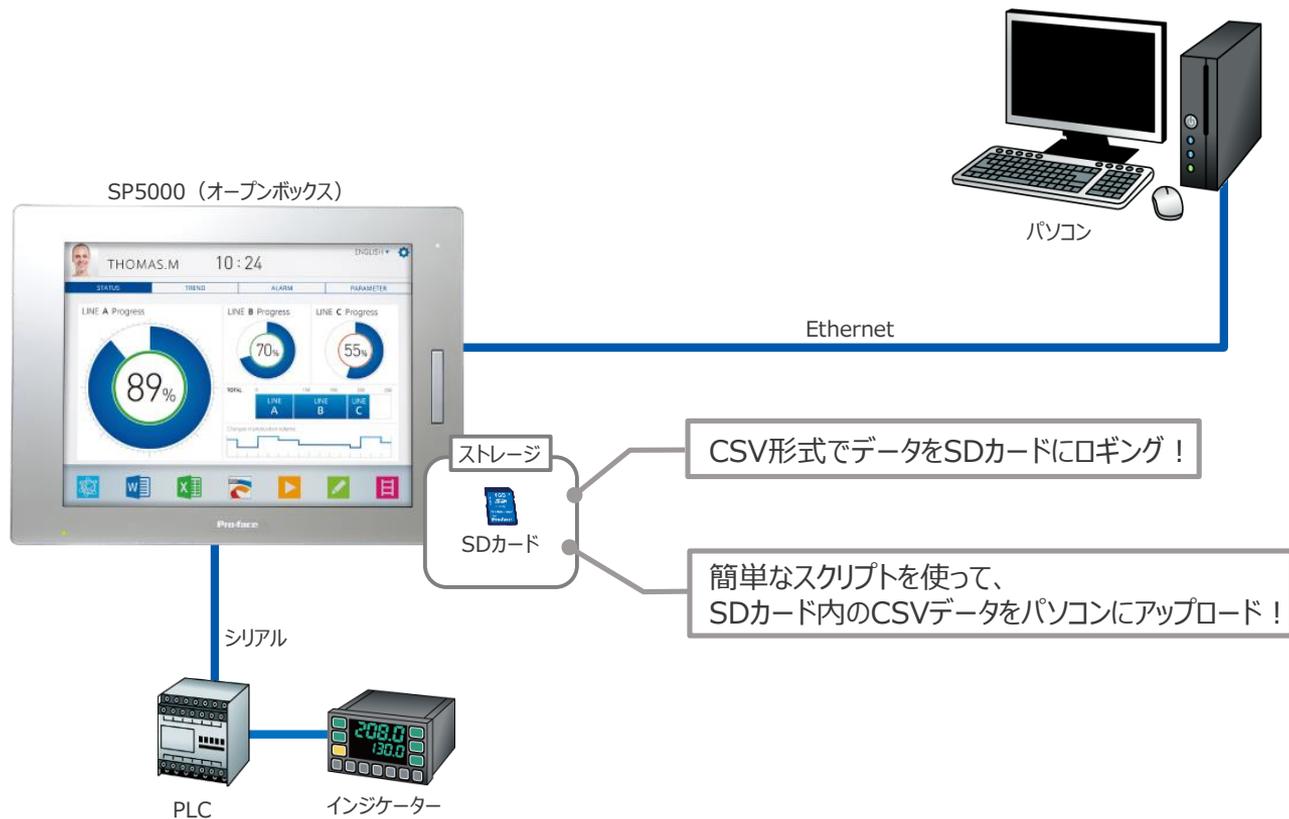
検査データをSP5000のストレージに保存。アップロード中に回線が切れてもSP5000のストレージにデータがあるので、リトライして漏れなくデータをパソコンに保存できます。わずかな工数で品質向上に必要な情報を安心して収集できます。

現場装置にバックアップ



# 追加ソフトウェアなしで上位パソコンへデータ収集！

## システム構成図



# 追加ソフトウェアなしで上位パソコンヘデータ収集！

## 製品紹介 SP5000シリーズ

SP5000シリーズは、プログラマブル表示器のフラッグシップモデルです。情報を最適に表示するインターフェイス"Smart Portal"として、ソリューションをご提供します。



### 専用機でWindowsアプリが使える

ExcelやWord、PDFファイルを加工なしで使用できます。



### オフィス&工場ネットワークをセキュアに

Ethernetポートを2ポート搭載。SP5000をゲートウェイにして、オフィスと工場のネットワークを物理的にセグメント化ができます。



### 機能も、サイズも、拡張性も、自由自在

モジュール構成で用途に合わせてディスプレイとボックスを選択することができます。



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

【 東 京 】 東京都港区芝浦2-15-6 オアーゼ芝浦MJビル  
TEL : 03-5931-7651 FAX : 03-3451-3580

【 中 部 】 愛知県名古屋市東区泉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 シュナイダーエレクトリック大阪ビルディング  
TEL : 06-6208-3119 FAX : 06-6208-3132

---

●Pro-facel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。

---