

# Pro-face

by Schneider Electric

Smart Portal

# SP5000 SERIES

こんにちは！株式会社デジタルの谷村です^o^  
今年も早くも半年を過ぎましたね！早いです…  
今回はパワーアップしたSP5000シリーズのご紹介を  
中心にお届け致します♪



情報をフル活用できる  
"オンリーワン・インターフェイス"

# パフォーマンスがUP!

CPU演算能力

約**2**倍

グラフィック  
表示

約**3**倍

起動速度

約**1.5**倍

ストレージ  
空き容量

約**3**倍

Read/  
Write速度

約**2**倍



組み合わせ自由な  
モジュール構造

詳しくはコチラ→<https://www.proface.com/ja/product/hmi/sp5000/top>

操作時は専用機として、設計・メンテナンスは汎用機として活躍！  
Windowsアプリケーションがより快適に！

## モニタリング

カメラアプリやデータ収集ソフトを組み合わせ、監視体制を強化できます。



カメラ  
アプリ



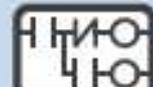
データ収集  
ソフトウェア



報表

## デバッグ

ラダーツールや画像センサーアプリを使ってHMIでデバッグ作業を実現します。



ラダーツール



画像センサー  
アプリ

## トラブルシューティング

PDFや動画のマニュアルを使って誰でも簡単にトラブル対応できます。PDFビューアー 動画プレイヤー



## クラウドコンピューティング

HMIとクラウドを連携してIoT化を実現します。



クラウドアプリ



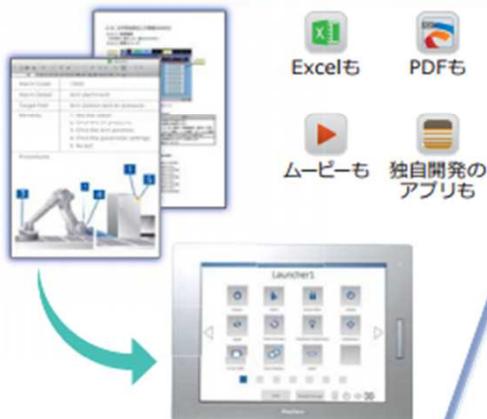
専用機でWindowsアプリが使える！



現場にも日常の便利さを。  
普段は操作端末、でも時々パソコンに！

設計時は…

マニュアルやエラーコード一覧などを  
加工なしでSP5000に反映！  
設計の手間を大幅削減！



メンテナンス時は…

メンテツールをSP5000から呼び出し！  
デバック用PCを持たずに、  
手ぶらでメンテナンス！



オペレーターは…

とくに意識せず  
専用機として操作

詳しくはコチラ→<https://www.proface.com/ja/product/hmi/sp5000/top>



カードを挿せば、すぐに起動！

您好 CIAO! Hello! Olá!  
Hallå! Hallo!  
Goedendag! 안녕하세요  
Hei! Bonjour!  
Γειά σας!

セットアップを出来るだけ短時間で。  
保守効率を、格段に改善

海外での  
セットアップ  
にも！

設備の新設時(量産など)には…

1つの画面データで  
多サイズに展開可能！

カードを挿し込むだけだから  
現場で転送不要！

メンテナンス時は…

表示部と本体部が取り外せ、  
必要な部分だけを交換！



一人で取付けできる  
本体格納式の金具

詳しくはコチラ→<https://www.proface.com/ja/product/hmi/sp5000/top>

# モジュラー構造だから7つのディスプレイと組み合わせができます。

## オープンボックス

Windowsアプリが使える



SP-5B41

型番	PFXSP5B41	シリアル	RS-232C/422/485×2
OS	Windows Embedded Standard 7with Service Pack 1	メモリーカード	SDカード(ストレージ)×1 CFastカード(システム) <sup>1)</sup> ×1 CFastカード(ストレージ)×1
CPU	Intel Atom Processor E3825 1.33GHz (Dual core/Dual thread)	イーサネット	10/100/1000Base-T×2
L2キャッシュメモリー	1MB	USB	Type A×3, mini B×1
メインメモリー	DDR3L SDRAM 2GB	ビデオメモリー	最大256 MB (UMA main memory)
アプリケーションメモリー	64MB 自由スペース:約17GB (従来機種より3倍) <sup>2)</sup>	音声	MIC入力/LINE入力、LINE出力
バックアップメモリー	NVRAM 320KB	接続ドライバー数	4
		外形寸法(mm)	W188×H131×D45

<sup>1)</sup> Windowsアプリケーションのインストール可否を判断するための仕様情報は、『SP5000シリーズ オープンボックス リファレンスマニュアル』をご覧ください。  
<sup>2)</sup> SP-5B40用のOSイメージをSP-5B41用として使用することはできません。置換え方法については弊社ホームページに掲載している置換えBOOKをご覧ください。



## プレミアムディスプレイ

独自機能が充実 ●マルチタッチ ●オートスケール  
●輝度センサー ●前面USB (A・mini B)



SP-5700TP



SP-5660TP



SP-5600TP



SP-5500TP

## アドバンストディスプレイ

16:9のワイドサイズで  
表示画面を広く使える



SP-5600WA



SP-5500WA



SP-5400WA

## ディスプレイなしでも使える



マルチデータボックス

DC電源アダプターを取付けることでデータ収集機器として使用できます。取得した膨大なデータを処理し、機器間のデータ連携も可能なエッジコンピューティング端末として最適な製品です。

## さらに、アンドン構築も簡単！



動作確認済み  
ディスプレイ

55V型:TD-Z553(PF)  
49V型:TD-Z493(PF)  
42V型:TD-Z423(PF)

DVI



出力信号範囲
VESA規格準拠
解像度
最大WUXGA (1920×1200ドット)
ホットプラグ対応
○

# SP5000シリーズをはじめ、Pro-face製品ご購入から10年間で全面バックアップ！

保守サービス <https://www.proface.com/ja/service/maintenance/profacecare/top>

# 安心を継続しませんか？ 「Pro-face Care」

表示器をご購入いただいたお客様を対象に、通常18か月間の保証期間を延長！

お客様に6つの安心をご提供いたします。

安心1 代替機即日発送

安心2 置換えサポート

安心3 無償修理

安心4 最新版作画ソフト無償

安心5 即日修理

安心6 最長10年間加入



申し込みして良かったです

最後まで読んで頂きありがとうございます☆

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

