

産業用ディスプレイ FP6000 Series



シュナイダーエレクトリック

Pro-face™
by Schneider Electric

製造現場で活躍するディスプレイ

製造現場での監視や操作を効率的に。
 スタイリッシュなデザインで可視性・信頼性の高い
 新しい産業用ディスプレイ FP6000シリーズ



スマート工場において現場作業者が管理する膨大な情報を強化するため、情報の視覚化を進めることは重要です。
 FP6000シリーズは高品質・高い堅牢性を備え、スタイリッシュなデザインの産業用ディスプレイです。新しいタッチパネル技術によってシンプルかつ高い操作性・表示を実現し、現場作業者の効率的な情報の入手およびオペレーションが可能になります。
 また、機械・装置に豊富なラインアップから最適なサイズのディスプレイをフレキシブルに設置することができます。

22型ワイドから10型ワイドまでの豊富なラインアップ

ワイドモデル 静電容量 マルチタッチ



22型ワイド



19型ワイド



15型ワイド



12型ワイド



10型ワイド

4:3モデル 抵抗膜 マルチタッチ



15型



12型

> 高機能なワイドモデル

- 高解像度で美しい画面
- 視認性の高い高品質のガラストップデザインを採用
- 静電容量でもノイズフィルターを搭載し、滑らかで直感的なジェスチャー操作*を実現
- タッチモードを変更可能

* ジェスチャー操作対応のアプリケーション使用時に限ります

> 互換性のある4:3モデル

- 現場で使いやすい抵抗膜式タッチパネルを採用
- フロントUSBでメンテナンス時のデータ取り出しが可能
- 旧機種からの置き換えが容易

必要な情報を見たい場所に設置して作業効率を向上



> 機械・装置の状態を効率的に見える化

- DVI接続で離れた場所（5m）にディスプレイを設置し、ボックスと離れた位置に設置したり、クローン/拡張デスクトップで表示・操作して作業効率を向上*
- 次世代産業用コンピューターPS6000だけでなく、Windows10 搭載の汎用PCにも接続

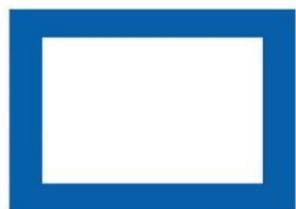
* 同時に入力した場合、排他制御機能がないため、操作をする場合はご注意ください

> 欲しい場所に設置

- 盤組込みだけでなくVESA取付けも可能で省スペース化

より詳細な情報は
産業用ディスプレイセレクションガイド：
<https://www.proface.com/ja/product/fp/select>

オペレーターの操作環境に合わせて柔軟に設定変更可能



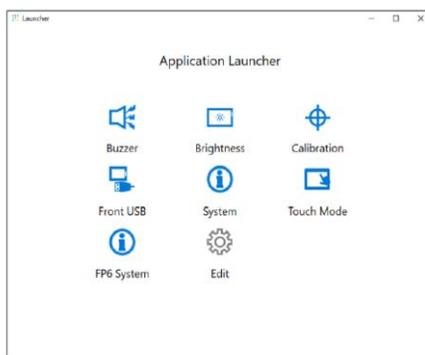
標準
モード



手袋
モード



水検出
モード



> タッチモードの変更

ワイドディスプレイでは、オペレーターの操作環境に合わせてタッチの検出精度の異なるモードに変更可能。

手袋モードでは軍手やゴム手袋を使用しながらでの操作を可能にし、水検出モードでは水滴がついた状況での誤動作を防止します。

> 設定ユーティリティ（ランチャー）

- 独自の設定用ユーティリティでタッチモード以外にもブザー音の有効無効やキャリブレーションなど簡単に設定を変更可能です。

お客様のライフサイクルに沿った高信頼性



> 高い耐環境性

- 厳しい環境下で稼働するために設計され、0～55℃（19型ワイド・22型ワイド：50℃）と高温環境でも安定動作を実現
- 各種安全規格や船舶規格に対応
- IP66F/67F対応で衛生環境を保つ必要があるシーンでも活躍

> 高い信頼性

- 無償保証期間をこれまでの18か月から24か月に延長
- 国内での修理体制を整え、安心・迅速な修理対応を実現
- グローバルサプライチェーンを構築し、国内だけではなく海外で調達ができる体制を実現
- 安心のカスタマーサポートで急なトラブル対応にも迅速に対応し、ダウンタイム削減をお手伝いします

旧機種からの互換性



> 旧機種からのパネルカット互換

- FP2000シリーズ（12型）FP3000シリーズ（15型）から変わらないパネルカット寸法
- PS5000シリーズ ディスプレイアダプターからはパネルカットアダプターを使用して置換えが可能

> 置換えBOOKを用意

- FP5000シリーズからの置換えの注意点や相違点をまとめています

<https://www.proface.com/ja/support/after/replace#fp>

FP6000シリーズ仕様

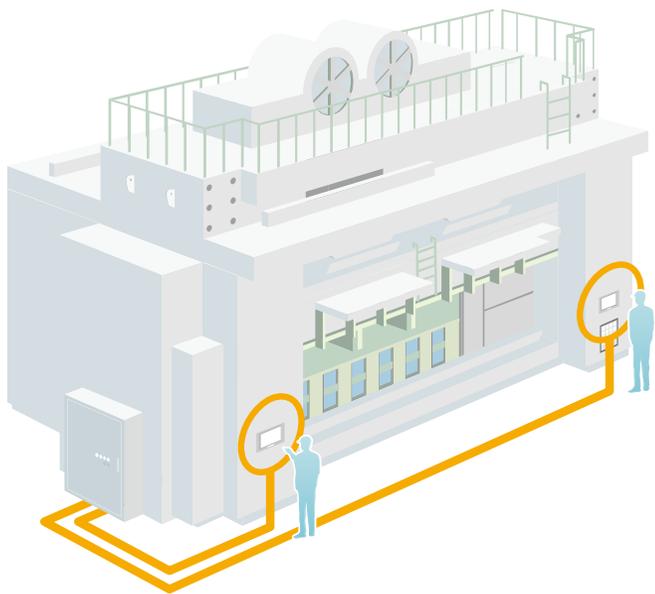
	12型	15型	10型ワイド	12型ワイド	15型ワイド	19型ワイド	22型ワイド
型式	PFXFP6600TMD	PFXFP6700TMD	PFXFP6500WCD	PFXFP6600WCD	PFXFP6700WCD	PFXFP6800WCD	PFXFP6900WCD
解像度	XGA (1024 x 768)		WXGA (1,280 x 800)		FWXGA (1,366 x 768)	Full HD (1,920 x 1,080)	
タッチパネル方式	アナログ抵抗膜 マルチタッチ		静電容量 マルチタッチ				
フロントUSB	USB Type A x1		-				
映像I/F	DVI-D (最大5m)						
タッチI/F	USB Type B (最大5m)						
サポートOS	Windows 10 (ビルド番号 1809以降)						
ユーティリティツール	輝度・キャリブレーション・タッチブザーなど						
温度	0 ~ 55 °C					0 ~ 50 °C	
電源電圧	24Vdc						
保護等級	IP65F、IP67F、UL 50/50E、タイプ1 ネジ付きUSB カバー(PFXZCDCVUS1) を使用する 場合: IP66F、 IP67F、UL 50/50E、タイプ1、タイプ4X (室内専 用)、タイプ12、タイプ13		IP66F、IP67F、UL 50/50E、タイプ1、タイプ4X (室内専用)、タイプ12、タイプ13				
取り付け	パネル取り付け/ VESA取付け						
パネルカット寸法 (mm)	W301.5 x H227.5	W383.5 x H282.5	W255 x H185	W295 x H217	W394 x H250	W449.5 x H279.5	W518.5 x H316.5
外形寸法 (mm)	W315 x H241 x D67.5	W397 x H296 x D67.5	W268.5 x H198.5 x D67.5	W308.5 x H230.5 x D67.5	W408 x H264 x D67.5	W463.6 x H293.6 x D69.5	W532.6 x H330.6 x D69.5
質量 (kg)	3.6kg	4.9kg	3.2kg	3.9kg	5.3kg	6.3kg	8.0kg

事例

装置メーカー

大型装置の両サイド、上下にも設置したいなど

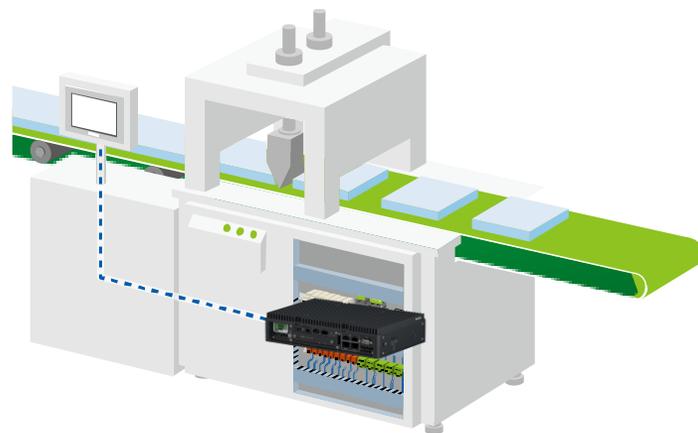
クローン・拡張*ディスプレイで欲しい表示を欲しい場所に設置



装置メーカー

パネルコンピューターを設置する場所がない、制御を一つの場所にまとめたい場合など

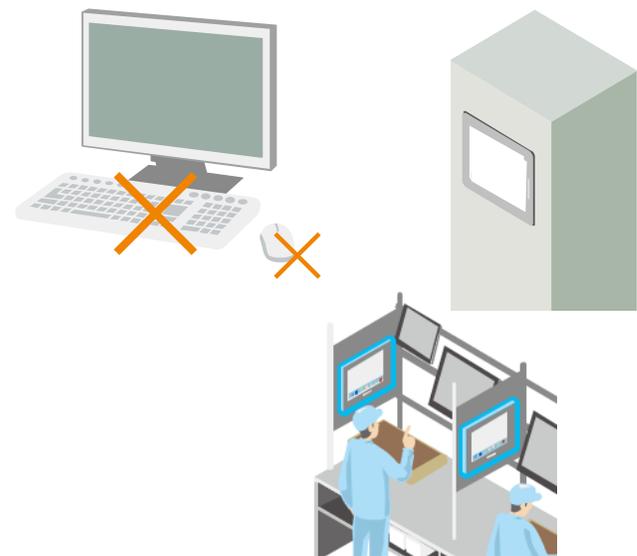
ボックスパソコンから離れた位置に設置



エンド・盤

マウスやキーボードを置けない（キャビネットをつくるスペースがない）など

盤にパネル取り付け、アーム取付けで省スペース化



*同時に入力した場合、排他制御機能がないため、操作をする場合はご注意ください

