

# 産業用ディスプレイ FP6000 Series

先行資料



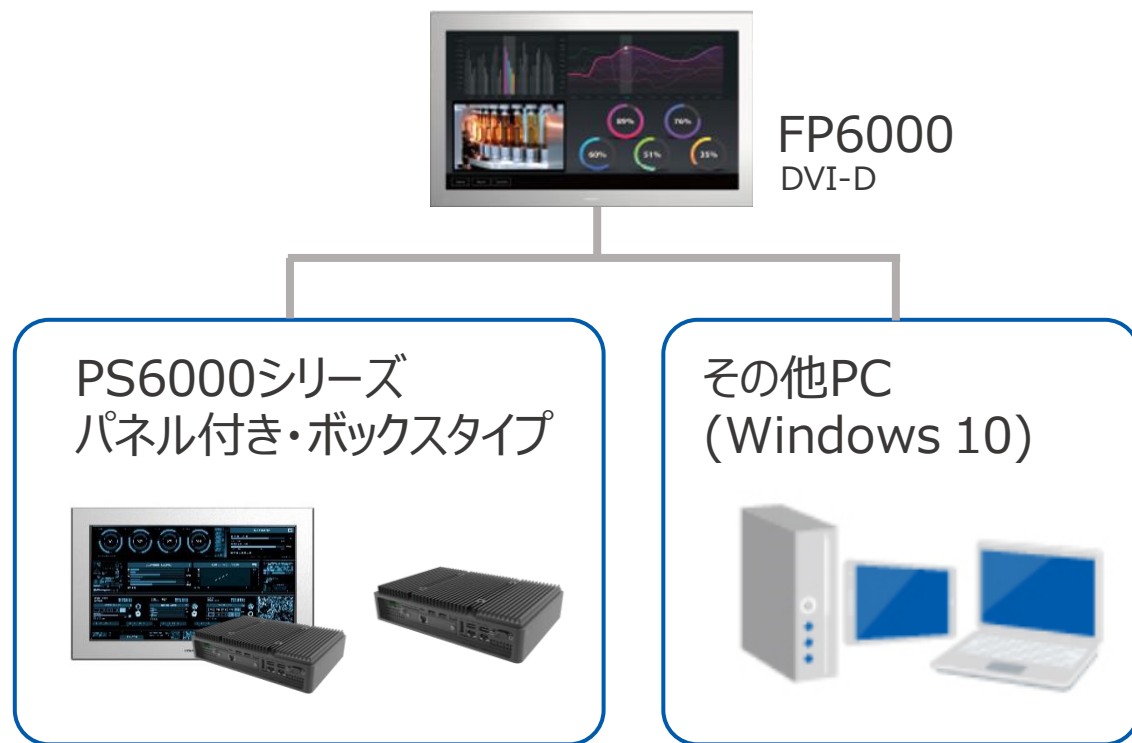
# 製造現場で活躍するタッチパネルディスプレイ

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



サイズ	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
解像度	XGA (1024 x 768)		WXGA (1,280 x 800)		FWXGA (1,366 x 768)		Full HD (1,920 x 1,080)
表示色	1,600万色						
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/タッチ	DVI-D/USB Type B						
電源電圧	24Vdc						
対応OS	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Windows 10 (ビルド番号 1809以降)						

# 欲しい表示を欲しい場所に設置して作業効率を向上

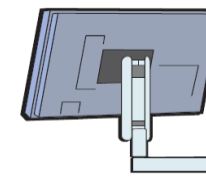


## > 機械・装置の状態を効率的に見える化

- 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させます\*
- 次世代産業用コンピューターPS6000だけでなく、汎用のWindows10 OS搭載のPCにも接続いただけます。

## > 欲しい場所に設置

- 盤組込だけでなくVESA取付けも可能で機械/装置の省スペース化を図れます。



\* 複数ディスプレイで同時にタッチ入力した場合、タッチ順ごとに処理されます。

# 22型ワイドから10型ワイドまでの豊富なラインアップ



## > 高機能なワイドモデル

- 高解像度でキレイな画面
- 使いやすく視認性の高い高品質のガラストップデザイン
- 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\*が可能
- 3つのタッチモードを利用可能

## > 旧機種と互換性のある4:3モデル

- あらゆる環境で使いやすい抵抗膜タッチパネル搭載
- フロントUSBでメンテナンス時のデータ取り出しが可能

\* ジェスチャー操作はジェスチャー操作対応のアプリケーションを使用している場合に限りです

# 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。
- 各種安全規格や船舶規格などに対応。
- IP66F/67F対応で衛生環境を保つ必要があるシーンにも活用できます。

## > 高い信頼性

- 無償保証期間をこれまでの18か月から24か月に延長し、迅速な修理体制を構築。
- 安心のグローバルサプライチェーン・サポートでグローバルでのご購入が可能です。
- カスタマーサポートで急なトラブル対応でのダウンタイム削減をお手伝いします。

# オペレーターに合わせて柔軟に設定変更可能なディスプレイ



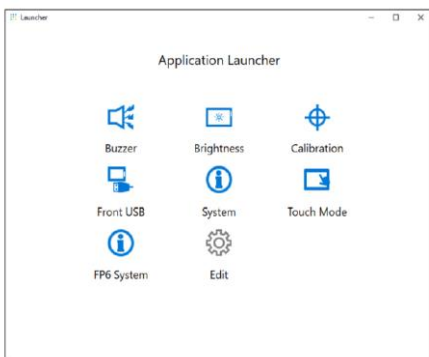
**標準  
モード**



**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パネルの検出精度の異なるタッチモードを設定画面から変更可能。水検出モードでは水滴がついた状況で誤動作を防止し、手袋モードでは軍手やゴム手袋を使用しながらでも操作が行えます。

動作動画：<https://youtu.be/XzTmh-HVkJw>

## > 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各種設定を変更可能です。

# 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使用し置換えが可能です。

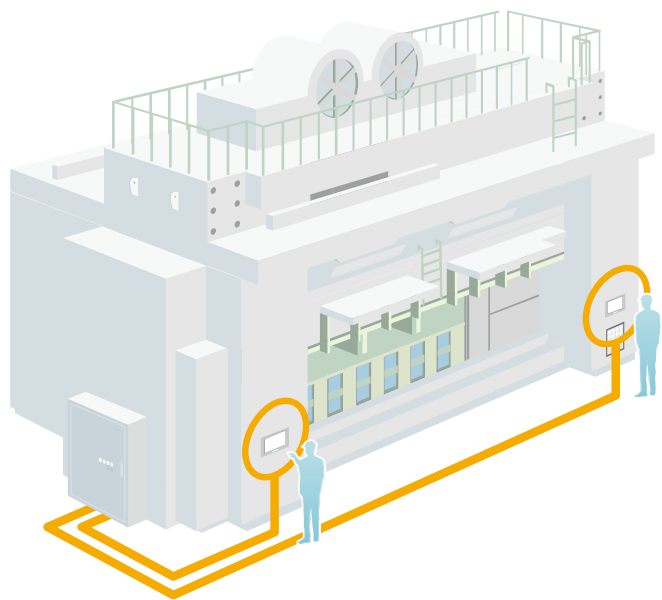
## > 置換えBOOKを用意

- 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。

# 利用シーン

## 装置メーカー

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したい

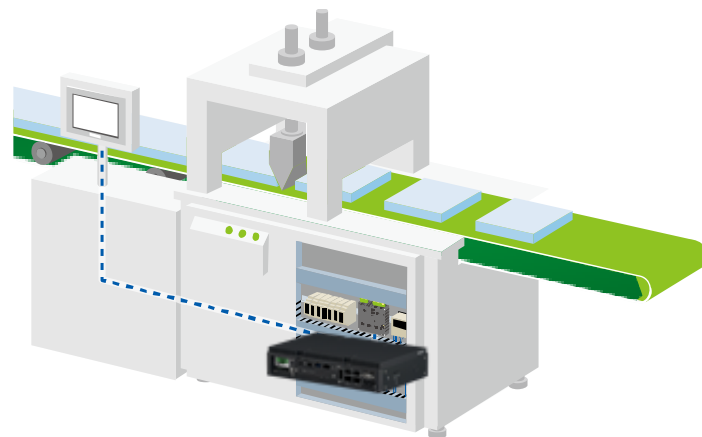


大型装置や装置の裏にも設置したいなど

\* 複数ディスプレイで同時にタッチ入力した場合、タッチ順ごとに処理されます。

## 装置メーカー

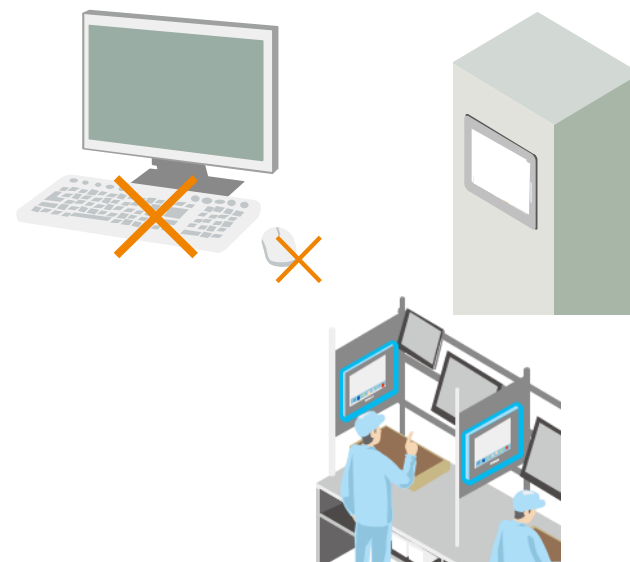
ボックスパソコンから離れた位置に設置したい



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

## エンド・盤

盤にパネル取り付けやVESA取付けで省スペース化したい



マウスやキーボードが置けない（キャビネットをつくるスペースがない）など



