

InTouch Compact搭載 WindowsCE パネルPC 「ACTIVE-PANEL」



キヤノンITソリューションズ株式会社

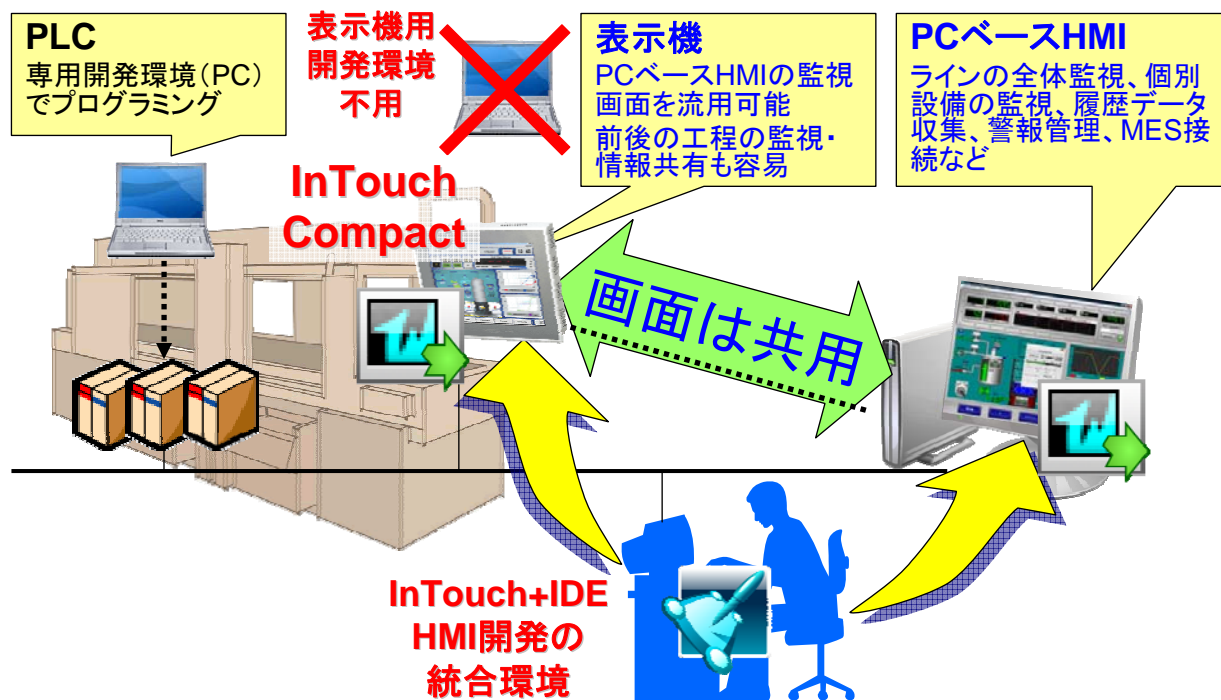
InTouch Compact搭載WindowsCE パネルPC !

Wonderware InTouch Compactを、CONTECのWindowsCEパネルコンピュータに搭載し、最上のHMIと信頼のハードウェアの理想的な組み合わせで、それぞれの長所を活かした最良のソリューションを提供します。

◆ InTouch Compactとは？

シェア最大*1のSCADAソフトウェア、InTouchの操作性・機能を受け継ぎ、装置・設備単位での操作・監視を簡単に実現できる、全く新しいWindowsCEベースのHMIソフトウェア

- 軽快
 - WindowsCE機を利用することで軽量、コンパクト化を実現
 - 装置・設備の操作・監視に必要な機能に絞込み(例:タグ数は最大1,000タグまで)
 - 起動/停止に特別な操作は不要
- 堅牢
 - WindowsCE機を利用することで優れた耐環境性を実現(Solidディスク)
- 簡単
 - 開発環境の統合: InTouchだけでPCベースHMIと表示機の画面を開発
 - アプリの変更管理が容易: 統合開発環境(IDE)での一括変更管理
 - 導入・保守管理が容易: ハードウェア組込みのソフトライセンス



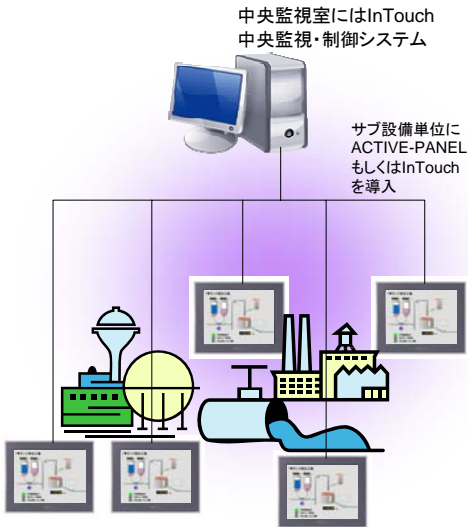
◆ ACTIVE-PANELの特長

- 稼働OSにWindows CE .NET 4.2を採用した12inchパネルコンピュータにInTouch Compactを搭載
- Windows CEベースなのでOSのシャットダウン処理も不要
- ディスクレス&ファンレスによる安定稼働
- 環境条件(温度、振動、電源)が悪い場所に最適(例:フォークリフトやクレーンなどの車載用途)
- XIP&メモリローディングブート機能による高速なOS起動(約10秒)
- 12インチタッチパネル付LCD(800×600)

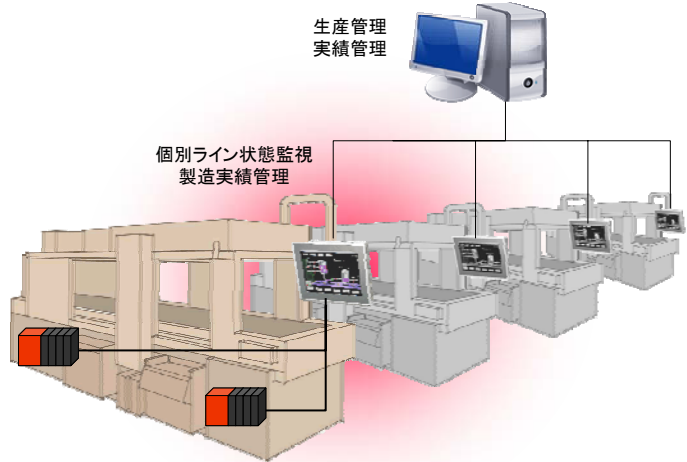
◆アプリケーション適用例

様々なシステムで、現場の監視・操作端末としてご利用いただけます。

◆プラント操業端末



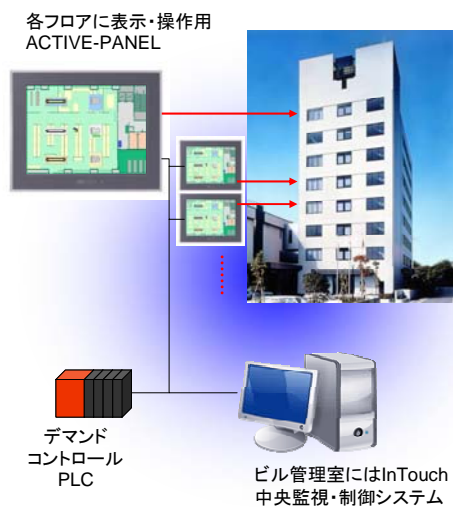
◆自動化生産ライン進捗管理



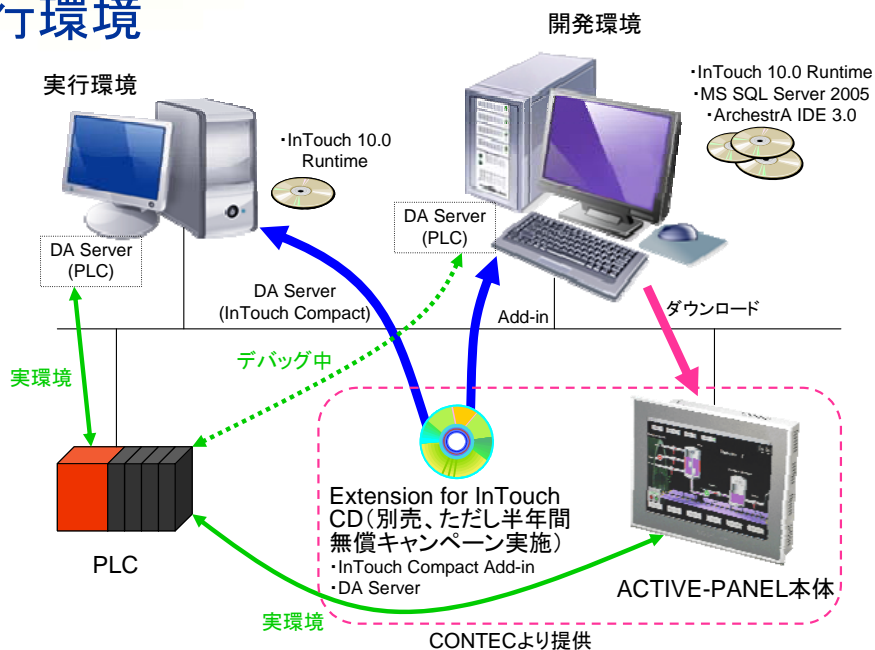
◆セル生産ライン進捗管理



◆ビル管理システム

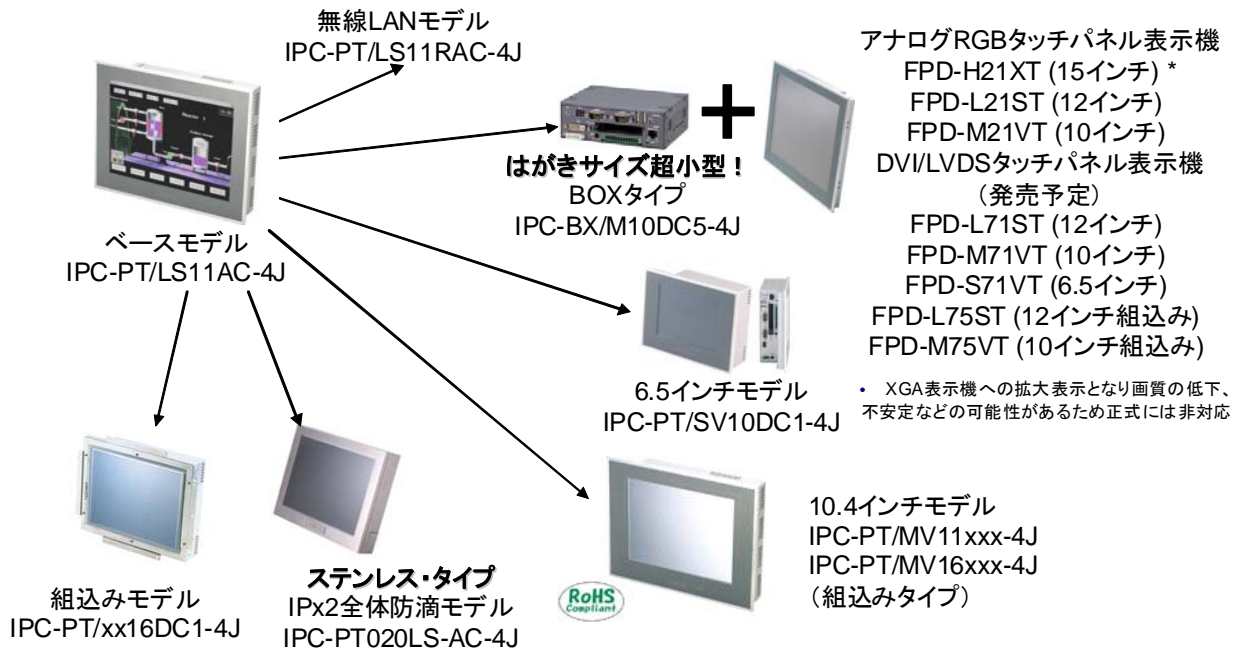


◆開発実行環境



◆製品バリエーション

各種WindowsCEプラットフォームをご選択いただけます。



ハードウェア仕様

ディスプレイ	TFTカラーLCD/12.1インチ(800×600)
表示色	65536色
タッチパネル	抵抗膜アナログ方式、4096×4096(800×600でエミュレーション)
CPU	SH4 HD6417751RBP 240MHz
システムメモリ	128MB SDRAM
フラッシュメモリ	128MB InTouch Compactを格納
LAN	10BASE-T/100 BASE-TX 1ch
COMポート	COM1(D-SUB9ピン): RS-232C COM2(D-SUB9ピン): RS-232C/422/485
PS/2ポート	市販PS/2分岐ケーブルで、キーボード、マウスの併用可能
消費電力	50VA (Max.)100VAC入力タイプ
外形寸法(mm)	316(W)×256(H)×54(D)
質量	約3.5kg(ケーブル、オプション品、取り付け金具含まず)
使用周囲温度	0~50°C
周囲湿度	20~85%RH(ただし、結露しないこと)
防塵・防滴	フロント部IP65準拠
耐振動性	2G(JIS C0040準拠、IEC60068-2-6準拠)
耐衝撃性	10G(JIS C0041準拠、IEC60068-2-27準拠)

注) InTouch Compactはフラッシュメモリからの起動となりますので少々起動時間が必要です

<販売代理店>

Canon

キヤノン ITソリューションズ株式会社

エンジニアリングソリューション事業部

東京 〒108-0073 東京都港区三田3-11-28

TEL: 03-5730-7132 FAX: 03-5730-7134

大阪 〒530-0004 大阪府大阪市北区堂島浜1-2-6 新タビル

TEL: 06-4799-8056 FAX: 06-4799-8062

<製品提供元>

CONTEC