

PCベース・プログラムレスHMIソフトウェア

ACTIVE TOUCH[®]

多彩な標準部品をドラッグしてGUIをラクラク設計。
画面製作もACTIVE TOUCHなら「簡単操作&高機能」

■ ACTIVE TOUCH とは

ACTIVE TOUCH は刻々と変化するリアルタイム情報を収集し、コンピュータに自由な形で視覚表現するソフトウェアです。

Windows パソコンがそのままマンマシンインターフェースに適用できます。

他のコンピュータや、ソフトウェア、シーケンサー機器など、さまざまな情報源から必要なデータを抽出して分かりやすい視覚表現を作り出します。

コンピュータプログラミング知識を持たなくとも、部品や素材のレイアウトと、データの関連付けによって画面作成できます。

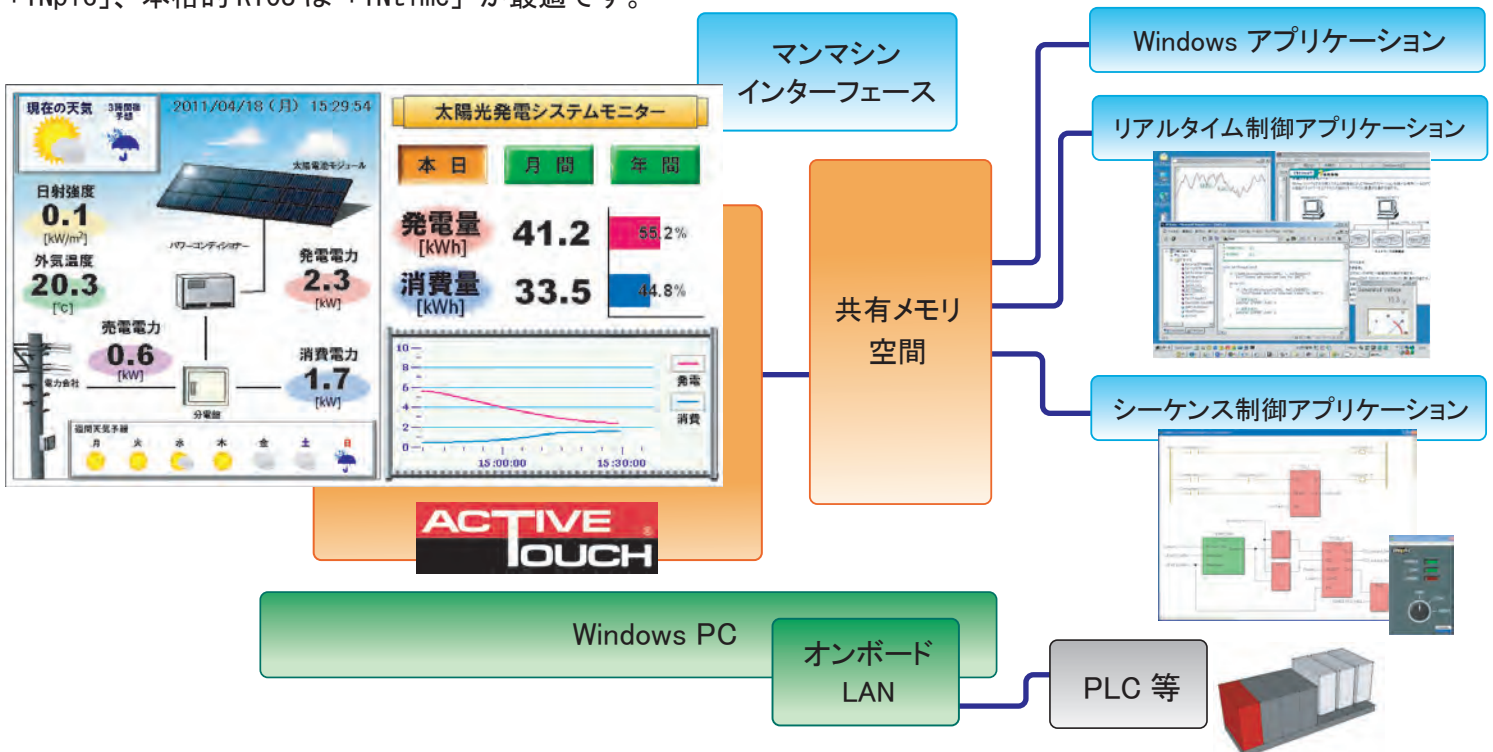


■ 専用ハードウェアが不要

ACTIVE TOUCH はお持ちの Windows コンピュータへ導入でき、専用の表示装置を準備する必要がありません。Windows パソコンでは、オーディオ再生、ビデオ再生、インターネット接続、さまざまな USB デバイス、タッチパネルなどを扱うための基盤が標準的に備わっています。

■ ソフトウェア連携

ACTIVE TOUCH 最大の特徴は「共有メモリインターフェース」。特別な通信回線を必要とせず、メモリ上でデータを直接読み書きできるため極めて高速なシステムを安価に構成できます。ラダーによるシーケンス制御機能は「INplc」、本格的 RTOS は「INtime」が最適です。



■すぐに習得 3ステップ開発

STEP 1
部品の配置

ドラッグ&ドロップで
配置・編集

STEP 2
データリンク

部品のプロパティを
データとリンク

STEP 3
テスト実行

実際の動作・I/O状況を
テスト

■わかりやすい製品体系

タグ数に制限を設けず、分かりやすい製品体系としました。

- ・ ACTIVETOUCH-SDK
画面作成と実行ができます
- ・ ACTIVETOUCH-RT
SDK で完成した画面の実行のみができます。
- ・ ACTIVETOUCH-SUITE5
SDK1本と RT5本をパックしたお得な製品

■標準部品一覧

■データリンク対応 PLC

マイクロネット	INPlc
三菱電機	MELSEC-Q/QmA/A/FX各シリーズ
オムロン	CS1/CJ1各シリーズ
シーメンス	SIMATIC S7-300/S7-400各シリーズ
横河電機	FA-M3シリーズ
ロックウェル	CompactLogixシリーズ

■大型ディスプレイ対応

小型液晶パネルから超大型プラズマディスプレイまで、パソコン用インターフェース (RGB, HDMI) を備えた表示装置を幅広く選択できます。

■フル HD 対応の表現力

画面解像度 1920x1080 ピクセルまでの表現が可能です。また 32 ビットフルカラー対応でデザインに制限を与えません。

■0.01 秒の高速描画

画面の更新は、高速 CPU とグラフィックアクセラレータによって処理されるため、極めて軽快な動作・表現が可能です。

■収録素材の一部

■動作環境

対応機種	Microsoft Windows 適合 PC
OS	Windows XP, Windows 7
メモリ	XP:512MB 以上、7:2GB 以上
Ethernet	100BASE-TX/10BASE-T
ビデオ解像度	SVGA (800x600), 256 色以上
記憶容量	120MB 以上

■ 開発元



株式会社コンテック
www.contec.co.jp

■ 販売代理店



株式会社マイクロネット
www.mnc.co.jp