

2007年11月7日

# News Release

東北パイオニア株式会社  
株式会社デジタル

## 東北パイオニア株式会社と株式会社デジタルの 有機 EL 搭載の新型タッチパネルの開発について

### — 5.6 インチ有機 EL 搭載型タッチパネル GP-3300E シリーズを発売開始 —

東北パイオニア株式会社(代表取締役社長:塩野 俊司 本社:山形県天童市大字久野本字日光)は、株式会社デジタル(代表取締役社長:大谷 宗宏 本社:大阪市住之江区南港東)のデファクトスタンダード画面作成ソフトウェア「GP-Pro EX」を利用可能な 5.6 インチ有機 EL 搭載型タッチパネル GP-3300E シリーズを、2008 年春をめどに販売開始いたします。

本製品は、有機 EL(パンプ型)の出荷額では国内最大手である東北パイオニア株式会社<sup>が</sup>、有機 EL を使用したアプリケーション市場の更なる開拓のため、同社が手がけている FA(ファクトリーオートメーション)システム機器に有機 EL 組み込んだ製品の開発を進めたものです。今後、有機 EL 搭載型タッチパネル単体としての販売についても行い、更なる市場拡大を目指します。

東北パイオニア株式会社は、有機 EL 搭載型タッチパネルの開発、販売に関して、国内で最も使用されている表示器メーカー最大手(※1)である株式会社デジタルと共同開発を行いました。これにより株式会社デジタルの表示器の特長や機能をそのまま使用できることになり、画面作成ソフトウェア「GP-Pro EX」でお客様が作成された画面資産の他への活用や、同ソフトウェアが対応しているあらゆるメーカーの機器との接続も容易となり、幅広い現場でお客様のニーズに対応した使用が可能となります。

株式会社デジタルは、この画面作成ソフトウェアを使用いただくことで、どの現場でもどの機器とでも使用できるオープンな戦略を打ち出しており、今回もその一環として東北パイオニア株式会社と共同開発を行いました。

※1 2006 富士経済メカトロニクスパーツより(2005 年実績・数量ベース)で 38.7% (国内最大シェア率)

## 1. 製品概要

有機 EL 搭載型タッチパネル GP-3300E シリーズは、自発光型ディスプレイである有機 EL の特徴を十分に活かし、5.6 インチというサイズの大きさに加え、従来のタッチパネルに比べ視野角が非常に広く、どの角度から見ても色ずれ・色反転がありません。さらに、コントラスト比が高く色表現が鮮明であり、輝度調整範囲が広いいため、屋外での利用や車載・船載に最適です。また、従来の蛍光管バックライトを使用した液晶ディスプレイに比べ、特に低温環境においてその効力を発揮します。

## 2. 製品特徴

### ○表示器の可能性を最大まで高めた画面作成ソフトウェア「GP-Pro EX」

スムーズな作画オペレーションを可能にし、多くの機能を盛り込んだ「スイッチ機能」(プログラムを設定したパーツも無料でダウンロード可能)や、多国言語の表示・入力など、一貫したイージーオペレーションを実現します。さらに、検索機能やデータコンバート機能など、様々な作業効率を向上する高機能を搭載しています。

### ○あらゆる周辺機器との高い親和性

PLC など多くの制御コントローラに対する豊富な通信ドライバをサポートしており、多彩な機器の一元管理が可能です。また、USB ホストインターフェイスをはじめ、イーサネットインターフェイスや、CF カードインターフェイス、SIO インターフェイスなどを標準装備し、周辺機器との高い親和性が実現できます。

### ○快適な操作環境と演算処理能力を実現

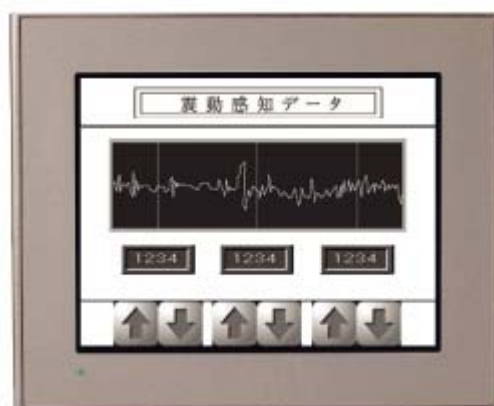
画面表示速度や画面切り替え、応答速度などの高速演算処理を可能にする 64ビット RISC CPU を採用し、ストレスのない快適な操作環境を実現します。

## 3. 販売価格

298,000 円

## 4. 販売目標台数(初年度)

10,000 台



5.6 インチ有機 EL 搭載型タッチパネル GP-3300E シリーズ

### 【 このリリースに関する問い合わせ先 】

東北パイオニア株式会社 広報室 TEL 023-654-9582  
株式会社デジタル 総務部 広報担当 TEL 06-6613-1295