

平成 21 年 12 月

タッチパネル・システムズ株式会社

タッチパネル・システムズ 超音波表面弾性波方式マルチタッチで初の Windows7ロゴプログラム「Windows Touch AQ」を取得

タイコエレクトロニクスグループ タッチパネル・システムズ株式会社(神奈川県横浜市港北区新横浜1-19-20 代表取締役社長 山上英彦)は、超音波表面弾性波方式マルチタッチで初めて、マイクロソフト社のWindows7ロゴプログラム「Windows Touch AQ (Additional Qualification)」を取得しました。

これにより、この超音波表面弾性波方式をベースとするマルチタッチ(2点タッチ)技術「インテリタッチプラス」がWindows7ユーザーに最良のマルチタッチエクスペリエンスを提供できる信頼の技術であることが認証されました。超音波表面弾性波方式マルチタッチにより、Windows7タッチインターフェースの利点をより快適に享受いただくことができるようになります。



【正確なマルチタッチ検出が可能】

タッチパネル・システムズのマルチタッチ(2点タッチ)技術「インテリタッチプラス」は、これまで20年以上にわたって世界中で使われてきた「超音波表面弾性波方式」をベースとした信頼と安心のマルチタッチ技術です。

この技術は3つの軸のタッチ情報を使って、画面上のどこでも正確なタッチ位置の検出が可能であり、これまで他のマルチタッチ技術の課題であった「安定して正確なマルチタッチ検出をする」ということを克服した技術です。

たとえば、「インテリタッチプラス」であれば、カメラベースのマルチタッチ技術のように、周囲の照明が妨害となって誤ったタッチ位置を検出するようなこともありません。

今回の「Windows Touch AQ」の取得により、「インテリタッチプラス」が標準のシングルタッチの超音波表面弾性波方式同様に正確なタッチ検出が可能であることが証明されました。

【抜群の耐久性と画像視認性】

「インテリタッチプラス」は超音波表面弾性波方式の長所をそのままにマルチタッチを実現した技術です。標準のシングルタッチの超音波表面弾性波方式と同様に、フィルムやコーティングのない「素ガラス」を素材とするタッチパネルであるため、タッチに対する耐久性は高く、タッチパネルを通して見るディスプレイ画像の鮮明さが失われることもありません。

安定した位置ずれなしのタッチ検出で、画面上のどこでも2本の指の同時タッチやジェスチャー操作に正確に反応します。

40年近くに渡って世界中でタッチパネルを供給してきたタッチパネル・システムズがタッチパネル業界のリーディングカンパニーとして安心してコストパフォーマンスの高いマルチタッチ技術を提供いたします。

【製品販売は2010年年明けから】

「インテリタッチプラス」は2010年年明けよりタッチパネルコンポーネントとして販売開始いたします。

対応サイズは17.0型から32.0型まで、コンシューマー用タッチモニターやタッチコンピューター向けとして販売いたします。またそれに加えて、2010年の後半には22.0型の組込みタッチモニターとしての販売も予定しており、機器メーカーや設計エンジニアのみならず、より導入いただきやすい形での提供となります。

タッチパネル・システムズ株式会社 およびタイコ エレクトロニクス社について

タッチパネル・システムズ(www.tps.co.jp)は、世界最大級の電子部品サプライヤー米タイコ エレクトロニクス社(TE)グループの一員です。

TEは世界規模で急激に成長するエレクトロニクス業界のリーディングカンパニーであり、電子部品、ネットワークソリューション、海底通信システム等の事業を柱に、2009年度には150を超える国において103億ドルを売り上げました。私たちは自動車、家電製品、航空宇宙、情報通信、コンピューター、産業装置、医療機器、再生可能エネルギー等多岐に渡る分野でお客様に数多くの“アドバンテージ”をお届けすることに尽力しています。

タッチパネル・システムズは、そのタイコエレクトロニクス社の事業部門のひとつであり、タッチパネル業界のリーディングカンパニーである米国Elo TouchSystemsの日本法人としてグローバルに事業を展開しています。

タッチモニターやタッチコンピューターなど、システム製品を含む幅広い製品群と技術により、タッチパネルのあらゆるニーズに対応しています。

以上

本製品・技術に関するお問い合わせ

タッチパネル・システムズ株式会社

カスタムビジネスグループ ビジネス開発マネージャー 追谷武寿

TEL: 045-478-2163 FAX: 045-478-2180

E-Mail: toitani@tycoelectronics.com

このリリースに関するお問い合わせ

マーケティング & コミュニケーションズグループ 庄司千香

TEL: 045-478-2163 FAX: 045-478-2180

E-Mail: cshoji@tycoelectronics.com