



PRODUCT OVERVIEW

仕様

- ・高透明度ガラスを素材とするタッチパネルの構造により優れた画像視認性、高分解能、高透過性を実現
- ・円筒形状または放物線形状の曲面に対応する美しい外観デザイン
- ・1点または2点タッチ対応
- ・画面サイズは32型と42型
- ・Microsoft Windows 8.1互換、Microsoft Windows 7認証取得
- ・特許取得「インテリタッチ®」超音波表面弾性波方式タッチパネル技術がベース

特長

- ・コスト効率の高い設計
- ・位置補正不要でより長いアップタイムを実現
- ・速くて正確、かつ安定したタッチパフォーマンスを実現
- ・精密機械を組み込まないタッチパネル構造によりフィールドでのメンテナンスを最小限に
- ・個別の要件にあわせてデザインのカスタム対応が可能

主な用途

- ・ゲーム機
- ・セルフサービス端末
- ・インタラクティブ・デジタルサイネージ

「インテリタッチ®」超音波表面弾性波方式
曲面タッチパネル

概要

「インテリタッチ®」超音波表面弾性波方式曲面タッチパネルは、フルHDの解像度に対応し、優れた光透過性を実現するタッチパネルソリューションです。

業務用の高耐久設計のコンポーネントを採用し、不特定多数のユーザーによる利用頻度の高い公共の環境下での使用に耐えうる仕様を備えています。

曲面タッチパネルは、これまで世界で導入実績のある特許技術「インテリタッチ®」および「インテリタッチ®」ゼロベゼル（フロントベゼルのない設計）超音波表面弾性波方式タッチパネルをベースにした技術です。

高透明度ガラスを素材とする超音波表面弾性波方式タッチパネルは、優れた画像視認性、高分解能、高透過性を実現し、フルHDや4K対応ディスプレイに最適です。

超音波表面弾性波方式タッチパネルは、指、手袋、専用ペンによる入力を認識し、3つの座標軸で測定したドリフト無しの正確で安定した位置検出が可能です。また、タッチ面に傷がついても正確な位置検出が可能で、表面のコーティングやプラスチックフィルム、可動部がないため、連続使用による消耗もありません。

さらに、タッチパネルの有効入力エリアは、アセトン、トルエン、メチルエチルケトン、イソプロピルアルコール、メチルアルコール、エチルアセテート、アンモニア素材のガラスクリーナー、ガンリン、ケロシン、酢などの化学物質への耐性も備えています。

曲面タッチパネルは、1点タッチまたは2点タッチに対応し、画面サイズは32型と42型に対応します。また、個別の要件にあわせてカスタム化が可能で、設計時にロゴやアイコン、ボナーボタンの追加やその他の変更にも対応します。

タッチパネル・システムズ株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-19-20
SUN HAMADA BLDG. 2F
Tel.045-478-2161 Fax.045-478-2180
◆ホームページ <http://www.tps.co.jp>