

Interactive Signage System

MULTI TOUCH MEDIA BOARD



●「Multi Touch Media Board」の特徴



スマートフォンのようなタッチ操作

- ・ 4点式タッチパネルにも対応
- ・ 多点操作による拡大／縮小や回転が可能



最大20個までの高画質ファイルを同時再生

- ・ 静止画から動画まで多種多様なファイル形式に対応
- ・ 複数動画ファイルの同時再生や拡大／縮小も自由自在



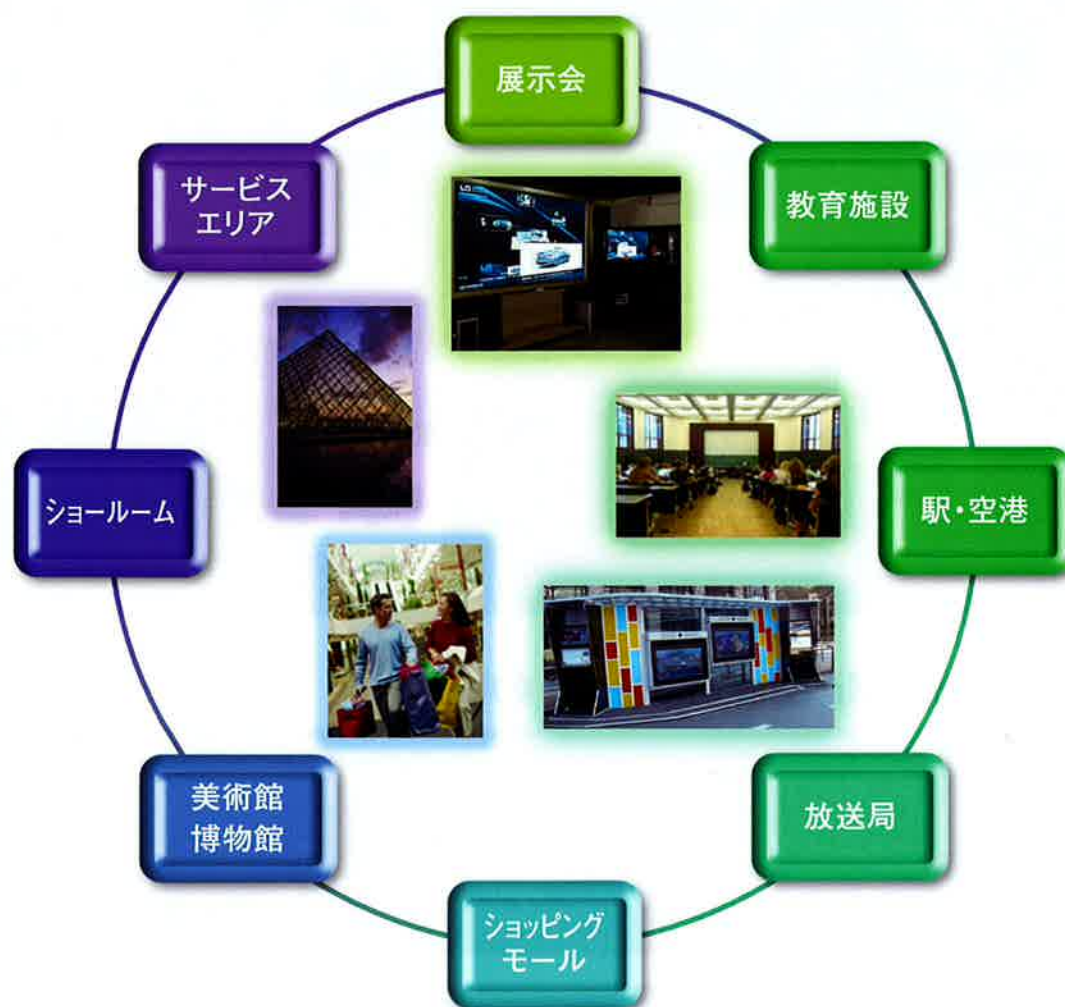
多彩な表現機能を装備

- ・ 静止画から動画や3D表示等インパクトのある訴求効果を実現
- ・ 異なる形式のファイルもCMSシステムで管理

●「Multi Touch Media Board」の構造

Presentation Layer	Multi Touch Media Board		
Engine Layer	Multi Touch Engine	3D Rendering Engine	Large Scale Multimedia Processing Engine
OS Layer	Windows 7		
H/W Layer	Touch Device	Full HD Panel	Graphic Workstation or High End STB

●「Multi Touch Media Board」の利用シーン



お問い合わせ

菱洋エレクトロ株式会社

市場開拓プロジェクト
E-mail : dstf@ryoyo.co.jp

リョーヨー

※製品の仕様は予告なく変更される場合があります。

※Microsoft、Windows、Windows 7は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

※その他のすべてのブランド名、製品名、または商標は、それぞれの所有者に帰属します。

未来を広げる「マルチタッチ・ディスプレイ」

シングル(Single)からデュアル(Dual)、
そしてマルチ(Multi)へ、・・・タッチディスプレイは進化する!!



マルチタッチが次のキラコンテンツを呼び起こす!?

マルチタッチ

Windows7がサポートする「マルチタッチ」機能により、ディスプレイ上での同時4点タッチ操作が可能になります。中型から大型のディスプレイサイズまで、マルチタッチと言う新たな入力デバイスが導入できます。

ドライバー不要

Windows7環境でのマルチタッチ導入時には専用ドライバーのインストールは不要です。USBケーブルを接続するだけで、セットアップは完了します。アシストのマルチタッチはWindows7がサポートするWindowsタッチに対応しています。

広がる可能性

最新テクノロジーのマルチタッチがアプリケーションの可能性を大きく広げます。新たな用途、新たな分野へ向けたアプリケーション開発が始まります。

タッチカバー方式

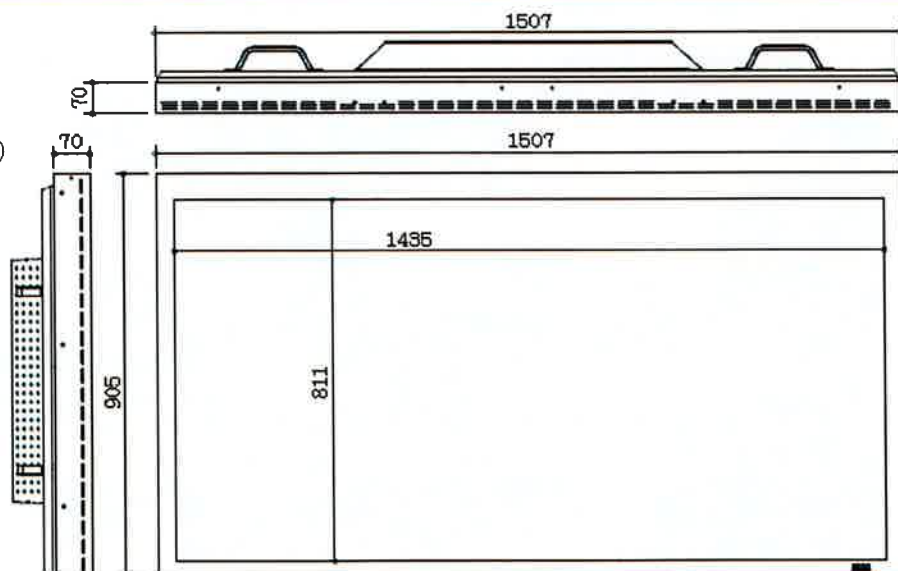
後付けカバー方式で、通常タイプのディスプレイをタッチディスプレイへと変身させます。最大70インチまでのディスプレイサイズに対応します。

マルチタッチ対応 タッチカバー TC-**Lシリーズ

マルチタッチカバーは大画面ディスプレイ上でのマルチタッチ操作を可能にします。
これまでになかった新たなアプリケーションの開発が実現できるようになります。

【製品外形図】

マルチタッチカバー
TC-65MML
(ディスプレイはMDT651S)



【タッチカバー仕様】

※42インチ未満のディスプレイ、三菱電機以外の各社ディスプレイにも対応します。

製品名	マルチタッチカバー	←	←
型式名	TC-65MML	TC-52MML	TC-42MML
ディスプレイサイズ *1	65インチ	52インチ	42インチ
適用ディスプレイ *1	三菱電機 MDT651S	三菱電機 MDT521S	三菱電機 MDT421S
センサー読み取り方式	赤外線イメージセンサー方式	←	←
読み取り高さ	2mm	←	←
最小読み取り径	7mm Φ	←	←
座標分解能	±2mm	←	←
転送レート・スキャン速度	9～15msec	←	←
消費電力	5V 600mA以下	5V 500mA以下	←
電源供給 *2	USBバスパワーまたはACアダプタ	←	←
インターフェース	USB2.0	←	←
ドライバー *3	Windows7では不要	←	←
キャリブレーション	専用ソフトによる	←	←
対応OS *3	Windows7, Vista, XP	←	←
ガラス厚	5mm	4mm	4mm
外形寸法 *4	1,507(W) x 905(H) x 70(D)mm	1,207(W)x731(H)x63(D)mm	979(W)x605(H)x63(D)mm
質量 *4	約26kg	約17kg	約15kg

*1 上記に記載された以外のメーカー、型式のディスプレイにも対応できます。

*2 電源供給方法は、ディスプレイサイズにより異なります。

*3 WindowsXP, WindowsVista 環境でタッチ操作をご使用の際はシングルタッチのみとなります。

*4 上記に記載された外形寸法と質量は参考数値です。

カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更することがあります。

本製品は日本国内仕様のため、海外での保守・技術サービスは行っておりません。

Windows, WindowsXP, WindowsVista, Windows7 は、米国Microsoft Corp. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。



株式会社アシスト

東京都江戸川区臨海町 3-6-4 BECビル6F

Tel 03-3686-7070

Fax 03-3686-7088

URL <http://www.kk-assist.com/>

取扱店

菱洋エレクトロ株式会社

市場開拓プロジェクト

E-mail : dstf@ryoyo.co.jp

本カタログに記載の内容は2011年2月現在のものです。