

空中映像をタッチすることで非接触操作が可能に

空中タッチディスプレイ

La⁺touch™

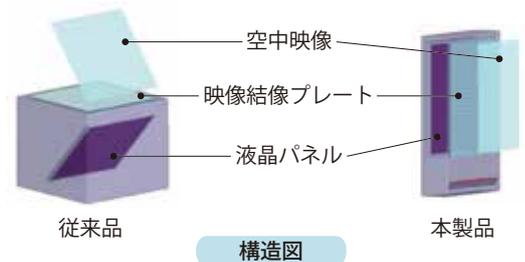


トッパンの空中タッチディスプレイの特長

POINT 1 空中映像の平行表示と筐体の大幅薄型化を実現

世界で初めて、筐体に対して平行に空中映像を生成する事を実現しました。

また従来の筐体に対して、約 45 度に映像が出現するタイプと比べて、大幅な薄型化を実現しました。



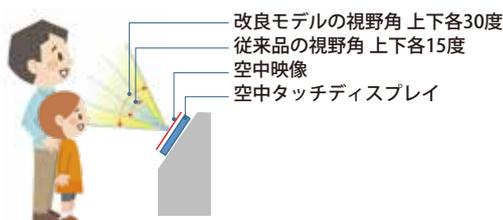
POINT 2 非接触センサ搭載により空中映像のタッチ操作が可能

非接触センサにより、空中映像上で目標をタッチする動作を認識します。筐体に触れることなく空中映像を指で触れる事で機器の操作を可能にします。

POINT 3 高画質な空中映像の生成、視野角の拡大の実現

空中映像の解像度と明瞭度を大幅に改善しました。これにより精細な映像もはっきりと認識でき、より快適に操作できるようになります。また、上下方向の視野を 30 度ずつに倍増（従来品比）させました。

<空中映像視認範囲の200%拡大>



上下視野角イメージ

<解像感、明瞭度の大幅改善>



画像明度イメージ

仕様一覧

7インチ

項目	仕様	備考
外形寸法	234.3(H) × 252.4(V) × 59.3(D) [mm]	
画面サイズ	7.0" (91.4(H) × 152.4(V) [mm])	
ディスプレイ解像度	480(H) x 800(V) pixel	
質量	約1.8 [kg]	
インターフェース	表示	HDMI Type A
	センサー	USB Type A
電源・消費電流	5V入力 約1.5A	
センサ方式	IR (赤外線) センサ	

12.1インチ 参考

項目	仕様	備考
画面サイズ	12.1"(246(H) × 184.5(V) [mm])	
ディスプレイ解像度	800(H) x 600(V) pixel	
センサ方式	IR (赤外線) センサ	

空中タッチディスプレイの活用イメージ

安心・安全な非接触環境の構築

受付、入退室管理システム、エレベータ、サイネージなど不特定多数の方が触れる操作パネルの非接触化に。



機器を汚さず、作業性・保守性を向上

工場の操作機器など清掃の必要な環境や、食品加工など衛生上で非接触操作が有用な環境向けに。



お問い合わせ先

「La+touch」に関する内容は窓口へ

凸版印刷株式会社
エレクトロニクス事業本部 営業本部 オルタス営業部
〒108-8539 東京都港区芝浦 3-19-26 トップラン芝浦ビル
お問合せは以下HPよりからお願いいたします。
URL : <https://www.toppan.co.jp/electronics/ortustech/>



HPはこちら