

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™

ラプラスタッチ

筐体デザインの自由度を向上させるとともに、
先進的でありながら使いやすいユーザーインターフェースを提供します。



製品概要



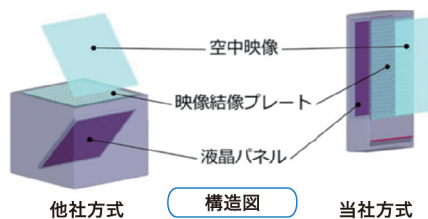
当社独自の光学設計により実現する 薄型かつ鮮明な空中映像デバイス

これまで産業機器向け液晶ディスプレイ分野で培ってきた独自の光学設計技術・構造設計技術を駆使し、視認性が高く、壁かけなどへの設置が可能な薄型の空中タッチディスプレイを実現いたしました。

空中タッチディスプレイの特長

POINT1 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ことを
実現しました。
また、従来の約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。



POINT2 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に指
で触れることで機器の操作を可能にします。

POINT3 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、上下方向の視野を従来より倍増
させ、30度にしました。



上下視野角イメージ

画像明度イメージ

空中タッチディスプレイ ご活用イメージ

安心、安全な非接触環境の構築

エレベーター、受付・入退室管理システム、サイネージなど不特定多数の方が触れる設備へ。



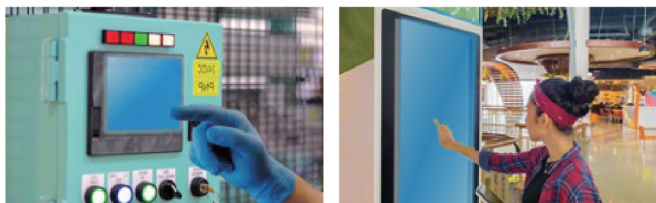
先進性と使いやすさの両立

ご高齢者を含め使い慣れた既存タッチパネルと同じ感覚でより安心・安全な操作を。



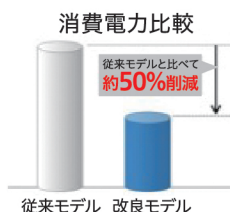
安心、安全な非接触環境の構築

工場、食品加工、物流施設など手袋が必要な環境や、指紋汚れの清掃が必要な環境などへ。



「サステナブル」先進性と省エネの両立

従来方式と比較し、およそ50%の低消費電力化。需要の高まる環境配慮型建築、ZEBの提供へ貢献。



ご採用事例 東京ミッドタウン八重洲様

2022年8月竣工の複合施設「東京ミッドタウン八重洲」様にてご採用。オフィスフロア各階のエレベーターホールに設置されました。



タッチレス
入室で
感染症対策！

