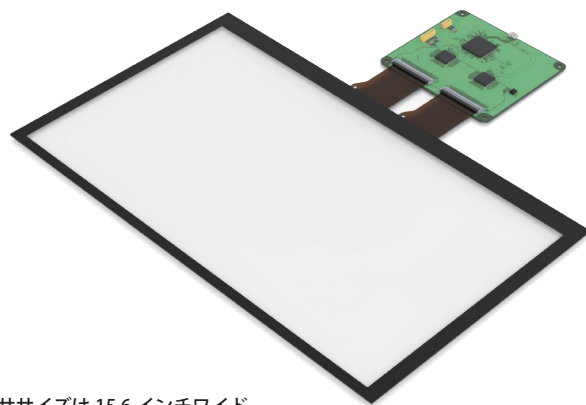


操作する指をタッチから近接までの領域で検知 直観的で快適な空中入力操作を実現



※画像製品のセンササイズは15.6インチワイド



独自の高感度静電容量検出技術により、離れた位置から近づく指の検知だけでなく、操作する指の近づく、遠ざかる動きを細かく検知。
通常のタッチ操作に加え、空中操作での誤入力を回避し、素早く実用的なタッチレス入力に貢献します。

操作イメージ



指先の近接を検出し、手の非接触検出
ができることをユーザーに知らせる

※選択肢がある場合はこの状態で選択

さらに近づくことで、非接触のまま
決定操作ができる

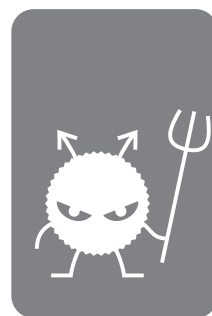
ソリューション

汚れた機器を
触らず操作

手袋でも操作可能

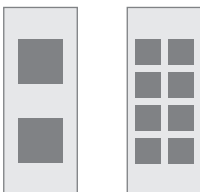
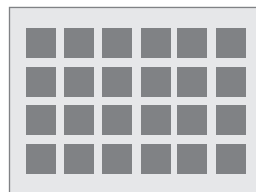
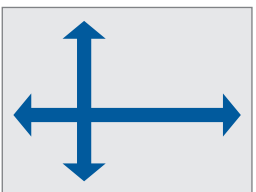


濡れた手でも OK

いつまでも
新品のよう皆で使っても
安全・安心

厳格な衛生管理が求められる医療・介護現場や、不特定多数の人が触れる共有端末、トイレやエレベータ、ATMの操作盤などでお困りではありませんか？ AirInput™はタッチレスでありながら誤入力避け、素早い入力を可能にすることで安全・安心・快適な操作を実現します。

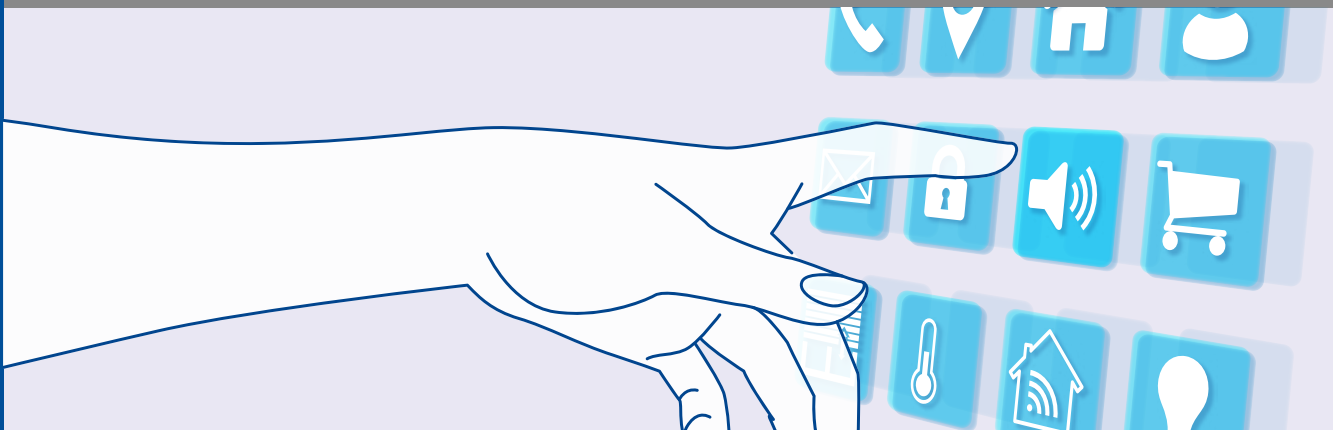
バラエティ

	AirInput™ Cell型		AirInput™ XY型
	スイッチ用途	パネル用途	
製品イメージ			
センシング ■：電極			
特長	高速応答性、スイッチ出力対応等を活かした多様な用途での非接触入力への対応		高分解能標準IF対応



ステルス空中インターフェース

空中表示 / 入力デバイス



必要な時に現れ、広い視野角で空中操作が可能
より直感的で快適な空中インターフェースを実現



広い視野角の実現と視認性のよい浮遊アイコンにより誰にでもわかりやすい空中操作が可能。
アルプスアルパイン独自の加飾印刷技術により多様な背景デザインへ対応し近未来的なUI/UXを実現します。

CEATEC[®]
AWARD

※2022 年 キーテクノロジー部門 準グランプリ

操作イメージ



空中アイコンで
操作位置をお知らせ

空中アイコンで決定操作



キッチン
濡れた手でも
すぐに対応



医療現場 / 病院受付



デパート / 共有施設の
案内板

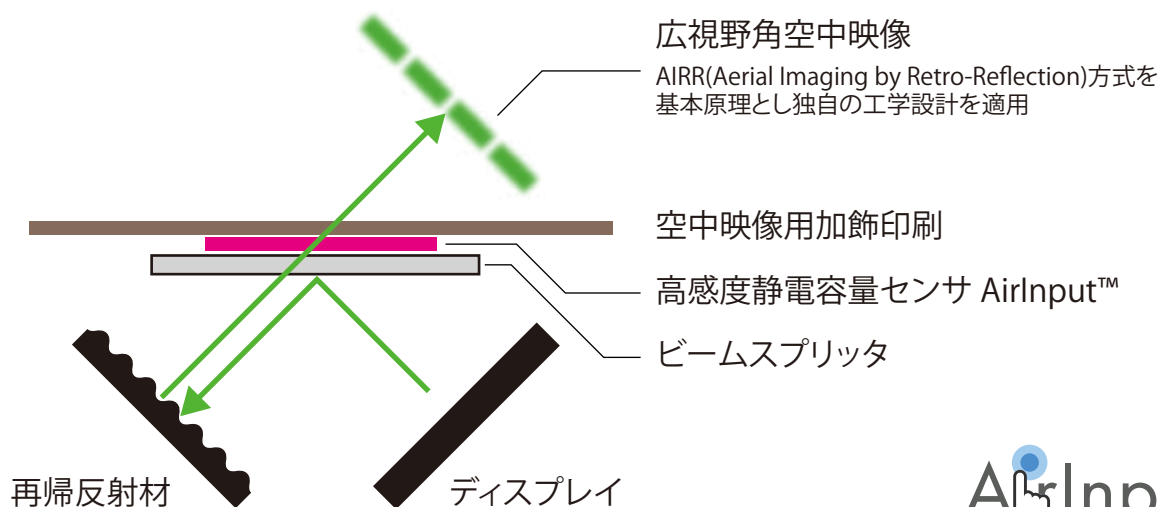


スーパー / コンビニの
レジシステム

厳格な衛生管理が求められる医療。会議現場や不特定多数の人が使用する機器の非接触操作において「安心」「わかりやすさ」に貢献できる空中インターフェース。

使用するときだけ現れるステルスアイコンは、近未来デザインのUI／UXを実現します。

基本原理



AirInput™

