

入出力一体型デバイス

■センサーとハプティクスの一体構造による入出力一体型デバイス

【特徴】

- ・製品のシームレス化を可能にする入出力一体デバイス
- ・入力デバイスとして静電容量式を使用
- ・出力デバイスとして形状記憶合金ワイヤーを使ったクリック感触を再現したハプティクス
- ・接触箇所へのピンポイントな感触を発生

【用途】

- ・操作パネル用途
平滑な表面による清掃性を保ち、ハプティクスによる感触でユーザビリティ向上が可能
- ・VR、ARデバイス
表面の凹凸を抑えつつ、仮想空間内の感触をつたえる
- ・車載インフォテインメントシステム
ダッシュボードやセンターコンソールに物理的なボタンの代わりに触覚フィードバック

【製品イメージ】

- ・自社の技術だけでなく、様々な技術の組合せから、HMI（ヒューマンマシンインターフェース）の課題を解決します。

