

November 15, 2023

静電容量式と同等の見栄えと操作性を実現した フラッシュサーフェスタッチパネル

新製品ニュークリアフィルム および軽荷重タッチパネルを搭載

- ・従来のクリアフィルムと比べ、写像性を約2%向上！
- ・スマホ同等レベルの表面滑り性を実現！
- ・抵抗膜式なのに静電同等の見栄えと操作性を実現！
- ・静電容量式からのコスト削減提案に最適！



富士通コンポーネントのフラッシュサーフェスタッチパネルは、新製品 ニュークリアフィルムと軽荷重タッチパネルを搭載した新しい製品です。抵抗膜式の利点である入力媒体を選ばず、さらにノイズに強いという特長を残しながら、静電容量式並みの画像鮮明性となめらかな操作感を実現しております。さらに、静電容量式とほぼ同等の性能を備えたうえで、静電容量式よりもコストを抑えられますので、置き換えの候補としても最適です。

特長

1. ニュークリアフィルムによる静電ライクな見た目と操作感の実現
ニュークリアフィルムは、LCDで表示された像を鮮明に歪みなく視認できる、写像性に優れたITOフィルムです。ひっかかりの少ない、なめらかなフィルム表面により、スマートフォンのようなスムーズな操作性を実現しております。



2.フルフラット実装

ガラス外形や穴あけなどの異形加工や、額縁部へのロゴやアイコン、額縁部のスイッチ取り込みなど、いままでの抵抗膜式では実現できなかった静電容量式のようなデザイン性の高いフルフラット実装が可能です。



异形加工



額縁スイッチ



フルフラット実装

3.軽荷重タッチパネル

当社独自の製造プロセスによって、ITOフィルムに直接加飾印刷を実施しているため、軽荷重でデザイン性の高い製品となっております。

4.デュアル入力

独自のコントロールICと組み合わせることで、フリック、スワイプ、デュアル入力などスマホライクな直感的な操作が可能です。

用途

車載機器、医療機器、MFP、FA、POS、電子辞書ほか、幅広い用途に搭載可能です。

ニュークリアフィルムは、一般的な抵抗膜式タッチパネルの方式（4線/5線/7線）すべてに搭載可能。

ガラス/フィルムタッチパネル、デザイン性のあるフラッシュサーフェスタッチパネル、どちらの構造でも対応しています。

製品の詳細およびお問い合わせ

タッチパネルに関する詳細情報は、下記の製品ページをご参照ください。

[>>> タッチパネルに関する詳細はこちら](#)

その他、製品に関するお問い合わせ、およびサンプルに関するお問い合わせは下記よりお願いいたします。

製品のお問合せ