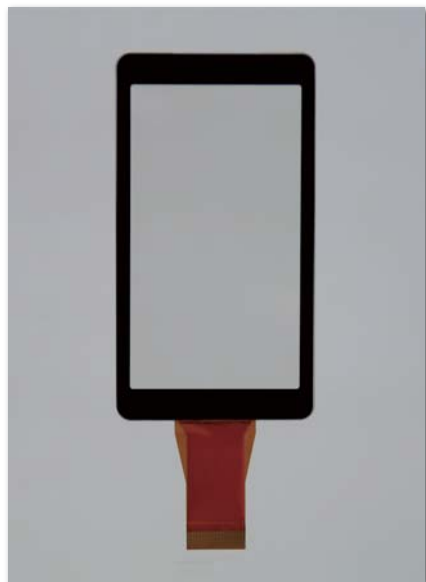


カバーガラス一体型静電容量方式タッチパネル

カバーガラス一体型静電容量方式タッチパネルは、強度のあるカバーガラスと静電センサーを一体構成したタッチパネルです。

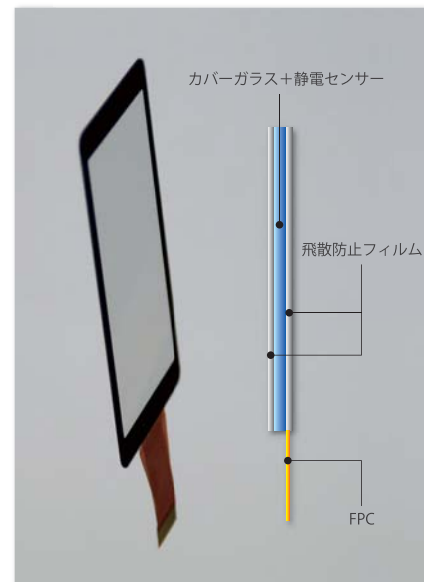
これまでの製品は、カバーガラス上加飾し静電センサーと貼り合せていましたが、一体化することでカバーガラス分の厚みが無くなり薄型化できることから、製品設計の自由度が広がります。



△ 表面



△ 裏面



△ 側面

量産に適したパネル

これまでの静電容量方式タッチパネルは、加飾したカバーガラスと静電センサーを貼り合わせる工程がありましたが、貼り合わせの際の不良発生率が高くコストの障害となっていました。カバーガラス一体型静電容量方式タッチパネルは、この貼り合わせ工程がなくなり歩留まりが向上するので量産に適しています。

特徴

形状

コーナーのR加工や面取加工が可能です。



△ R加工

△ 面取加工

※穴あけ加工や、複雑な加工には対応していません。

加飾加工



△ BM加工



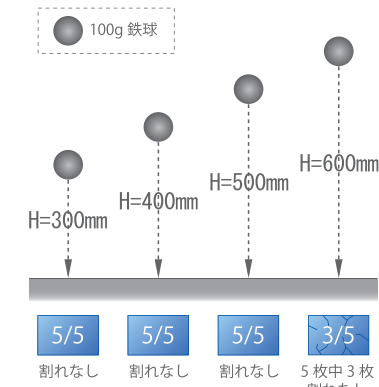
△ 色加工

鉄球落下試験

○32g 鉄球落下試験 破損なし

※試験内容は下記 100g 鉄球試験に従う

○100g 鉄球落下試験



お問合せ

株式会社マイクロ技術研究所

〒151-0063 東京都渋谷区富ヶ谷 1-33-14 / TEL.03-3469-1133 / FAX.03-3469-1557 / E-mail: sales@microtc.com / URL: http://www.microtc.com