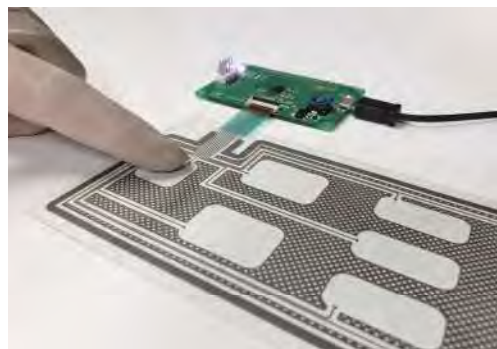


インクジェットプリンターで製作する静電容量タッチセンサーシート

概要

インクジェットプリンターで製作する静電容量タッチセンサーシートは、透明電極部に当社オリジナル処方によるPEDOT/PSSインクを使用した静電容量タッチセンサーシートです。

従来のスクリーン印刷で製作する静電タッチセンサーシートと比較し、印刷版や段取費用が不要な為、短納期・安価で製作でき、試作やデモ機作成など貴社商品開発にお役立ちできます。

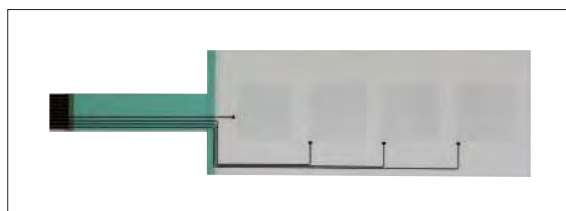
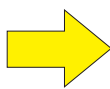


特徴

- ・電極部にPEDOT/PSSを使用し、透明性が高い
- ・メイン基板へはFPCコネクタ(1mmピッチ)で接続可能
- ・図面(dwg./dxf.データ)などがあれば、データ編集にてそのまま印刷可能*
- ・1ヶからでも試作対応可
- ・小ロット量産対応可(量産納入実績有)



図面データ(dwg./dxf.)

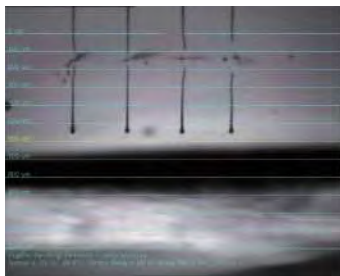


タッチセンサーシート

*図面データがない場合も、電極レイアウトや操作されたい内容などをお聞きする事でセンサー電極などの設計をさせていただくこともできますので、別途ご相談下さい。

仕様

- ・最大外形サイズ:200×300mm(テール部含む)
 - ・最小パターン(幅/間隔):200/200 μ m
 - ・引出配線:Agインク 透明電極部:PEDOT/PSS
 - ・基材:PETフィルム(100 μ m)
- ※電極部の保護膜には、OCAなどの粘着材付PETを使用します。
※FPCコネクタ接続部は必要に応じ、カーボンペーストにて電極部を補強し、裏面に補強板を貼り合せ可能です。



インク吐出状態



インクジェットプリンター

お問合せ先

株式会社東洋レーベル

〒615-0824 京都市右京区西京極畑田町8番地

TEL:075-314-2117 FAX:075-313-4652