

＜新製品情報＞
薄型・軽荷重操作を実現
加飾フィルムタッチパネル「D2 F/G」を開発、受注開始



当社はこのほど、ITO フィルムに直接加飾を施した抵抗膜方式タッチパネル“加飾フィルムタッチパネル「*D2 F/G」を開発し、受注活動を始めました。

近年、スマートフォンやタブレット端末の普及に伴い、タッチパネルの操作面はフルフラット構造で額縁部分に直接加飾を施すニーズが高まっております。抵抗膜方式の場合、加飾された印刷シートを抵抗膜方式タッチパネル上面に貼り合わせる構造が一般的でしたが、本製品は抵抗膜方式タッチパネルのITO フィルム配線電部に直接印刷を施す事で従来の加飾シート部品を削除し、薄型でかつ軽入力操作を実現しました。

本製品のサイズは最大 15 インチまで対応しており、軽荷重操作と高い信頼性が求められる複写機・産業機器などの用途へ幅広く提案してまいります。

* D2 は、Direct Decoration の略称です。

* F/G は、フィルム/ ガラスの略称です。

【製品の特長】

1. 従来の加飾シートが不要

- ・ ITO フィルム配線電部に直接印刷を施すため従来の加飾された印刷シートを省くことで製品の薄型化・軽量化に貢献します。

2. 軽荷重操作を実現

- ・ 印刷シートを省くことで製品の軽荷重操作を実現し軽快な操作感が得られます。



3. フルフラット構造対応

- ・ フルフラット構造によりスタイリッシュなデザイン性を実現します。

【使用用途】

工作機械などの FA 機器、事務機、POS、等

発表日	2016/09/27	
リリース番号	1067TP	
製品名	抵抗膜方式 加飾フィルムタッチパネル「D2 F/G」	
特長詳細	1) 従来構造から加飾シート部品を削減いたしました。 2) 薄型かつ軽入力が可能です。	
主な仕様	読み取り方式	4 線式抵抗膜方式
	入力方式	指 (手袋)、ペン
	入力荷重	0.05N ~ 1.0N
	使用温度範囲	-5℃ ~ 60℃
	保存温度範囲	-30℃ ~ 70℃
	透過率	Typ. 80%
生産能力	50,000 個/月間	
サンプル価格	カスタム仕様のみ対応のため、価格は仕様により異なります。	
製品レパートリー	抵抗膜方式タッチパネル フィルム/ガラスタイプ 製品情報ページ	
お問い合わせ	お問い合わせはこちら	