

2017 年 10 月 11 日
富士通コンポーネント株式会社

エンボススイッチ付タッチパネル発売

富士通コンポーネント株式会社（本社：東京都品川区、社長：近藤博昭）は、クリック感を持たせたスイッチを抵抗膜方式のタッチパネル上に併設したエンボススイッチ付タッチパネルを発売いたします。

FUJITSU Component タッチパネル FID-1320 シリーズ は、タッチパネルとその周辺に取り付けられる各種操作スイッチを一枚のタッチパネル上で一体化した製品です。お客様製品に必要なスイッチをカスタマイズしてご提供いたしますので、部品点数削減と、部品実装工数低減に貢献いたします。

タッチパネルの一部として成型されるスイッチは、カバーフィルムをエンボス加工することによりクリック感を持たせており、従来のメカニカルスイッチと同様に押下した感触を確かめながら操作が行えます。（図 1）。

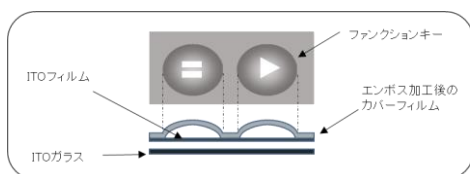


図 1-ファンクションキー部構造断面イメージ

また、本製品は抵抗膜方式タッチパネルをベースとしているため、スイッチ部、タッチパネル表示部ともに、手袋をはめた指や濡れた指でも操作が可能で、ノイズにも強いことが特長です。同時に防水・防塵構造となっていますので塵埃等が多い作業環境でも安定してご使用いただけます。タッチパネル表示部は、拡大・縮小、回転等のジェスチャー機能にも対応可能です^(注 1)。製造装置、工作機械等の FA 機器の操作パネルに最適です。

（注1）2 点タッチ用コントロールボードを使用した場合

富士通コンポーネント株式会社

【販売開始時期】：2017 年 10 月

【販売価格】：個別見積もりによる

仕様概要

品名	Fujitsu Component タッチパネル
形格	FID-1320 シリーズ（エンボススイッチ付タッチパネル）
タッチパネル方式	4 線式軽荷重入力抵抗膜方式タッチパネル（フィルム/ガラス構造）
定格電圧	DC5V
製造可能最大タッチパネルサイズ（外形）	491 x 318 mm
打点寿命	100 万打点
スイッチ部仕様	
定格電圧	DC5V
接触抵抗	2K Ω 以上
絶縁抵抗	10M Ω 以上
スイッチサイズ	$\phi 7 \sim \phi 20\text{mm}$
打点耐久性	100 万打点

本製品はカスタム対応製品です。詳細は当社営業までお問い合わせください。

【写真】エンボススイッチ付タッチパネル FID-1320 シリーズ



連絡先

富士通コンポーネント株式会社
マーケティング統括部マーコム部
電話：03-3450-1655
Fax：03-3474-2385
e-mail：fcl-contact@cs.jp.fujitsu.com

富士通コンポーネント株式会社

【参考資料】

富士通コンポーネント株式会社

本社：〒140-8586 東京都品川区東品川 4-12-4 品川シーサイドパークタワー

資本金：67 億 64 百万円（平成 29 年 3 月 31 日現在）

代表取締役社長：近藤 博昭

事業内容：リレー、コネクタ、キーボード、サーバコンソールスイッチ、タッチパネル、
サーマルプリンタ、無線モジュール、スマート電源コンセント、モデムなどの開発、設計、製造、
販売

URL：<http://www.fujitsu.com/jp/fcl/>