

ご注意

本製品は特定（既納入）お客様向け製品です。
詳細はお問い合わせください。

FCLコンポーネント タッチパネル

投影型静電容量式 高耐環境仕様タッチパネル

FID-155シリーズ（カバー/ガラスセンサー構成）

カスタム製品

車載機器等厳しい使用環境下でご利用いただける投影型静電容量式 タッチパネルです。
お客様のご要望にお応えするカスタム製品です。

RoHS適合

ガラスセンサー採用

ガラスセンサーの採用により幅広い使用環境に対応可能です。
動作温度+85℃まで対応。

静電容量式 で多点同時入力が可能

投影型静電容量式 により10点までの多点同時入力が可能です。

高デザイン性

表面がフラットな仕上げで加飾印刷にも対応。
お客様製品のデザイン性を高めます。

COF（Chip on Film）タイプコントロールICに対応

お客様のご指定コントロールICをCOFに搭載し提供いたします。またお客様システム内にICを実装される場合は、タッチパネルのみの提供も可能です。

各種サポート対応

チューニングなど各種サポート対応をいたします。

各種カスタム対応

お客様のご要望に合わせて、サイズ（最大10.4インチまで）、加飾印刷、センサーパターン、静電方式スイッチ搭載、ガラス異形加工等にカスタム対応いたします。
その他詳細につきましてはお問い合わせください。

■ 代表的な用途

- ・カーナビ、カーオーディオ等の車載機器



FID-155シリーズタッチパネル
(加飾印刷コントロールIC 無し品)

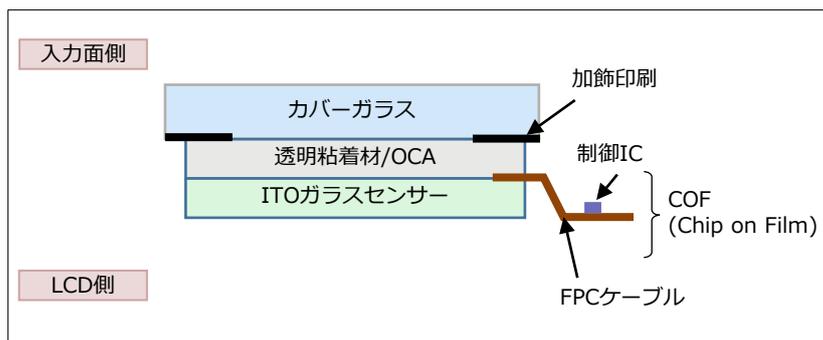
■仕様例

本シリーズはカスタム製品です。仕様の一例を表示しております。

項目	仕様	備考	
一般的特性	入力方式	指入力（10点まで）	
	構成	カバー/ガラスセンサー	カバー材料は個別ご相談
	表面硬度	7H以上（カバー材料：ガラス）	JIS K-5400
	打点寿命	1000万打点以上	
	位置精度	±2mm以下	
光学的特性	全光線透過率	90% typ.	JIS K 7105
	ヘイズ値	4.0% typ.	JIS K 7105
電気的特性	定格電圧	3.3VDC typ.	
環境特性	動作温度・湿度	-30℃～+85℃ 10 %RH～90%RH (湿球最大温度は38℃とし、結露なきこと)	

※本製品はカスタム製品のため、外観/仕様/構造などは、製品ごとに異なります。

■構造図（例：COFタイプ）



ご注意

- ・ご使用の場合は、仕様書または当社ホームページ掲載の「安全に関するご注意」「一般のご注意」をお読みのうえ正しくお使いください。
- ・表示された正しい電源電圧でお使いください。
- ・水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因になることがあります。
- ・本製品は、核反応制御や生命維持のための医療機器など極めて高度な安全性や信頼性を要求される用途向けではなく、一般用途向けに設計されています。

安全に関するご注意 www.fcl-components.com/products/touch-panels/safety-notice.html

一般のご注意 www.fcl-components.com/products/touch-panels/general-notice.html

お問い合わせ先

FCLコンポーネント株式会社

複合カンパニー

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

www.fcl-components.com/contact/