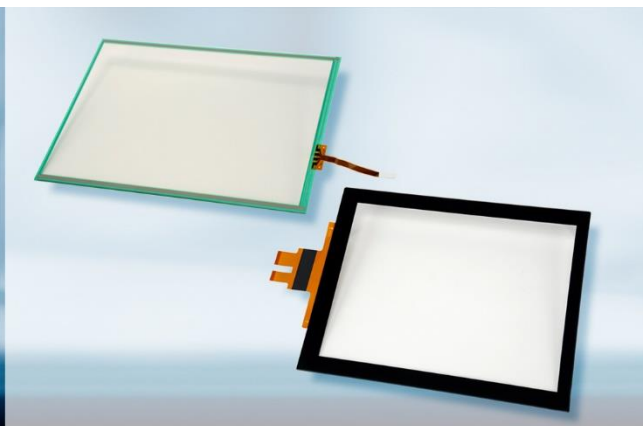


FUJITSU Component タッチパネル

タッチパネル セレクションガイド

アナログ抵抗膜方式／静電容量方式の2タイプのタッチパネルをラインアップしています。
お客様のご用途、ご使用環境に最適なタッチパネルをお選びいただけます。



当社アナログ抵抗膜方式タッチパネルの特長

- ✓ 押すことで動作する抵抗膜方式ながら軽快な操作が可能な軽荷重入力タイプや、フラッシュサーフェス（加飾、ガラス加工付）タイプ等をラインアップしています。
- ✓ 指や特殊ペン、手袋をはめたまま、濡れた指など、入力手段に制限が少なく、お客様のご使用条件に合わせて入力荷重を設定可能です。
- ✓ オプションコントロールICにより、拡大、縮小、回転などの2点タッチ操作も可能です。
- ✓ 各種カスタマイズに対応します。
 - ・入力操作感（標準/軽荷重）
 - ・加飾印刷、異形加工対応
 - ・防汚処理、反射防止処理
 - ・透過率、ヘイズ値 など



加飾印刷、異形加工対応

当社静電容量方式タッチパネルの特長

- ✓ お客様のご使用条件に合わせたチューニングサポートに対応します。
- ✓ 産業機器向けに最適な手袋や水滴対応のチューニングも可能です。
- ✓ 標準品をベースにしたセミカスタムにも対応します。また、標準品にないサイズなどは、フルカスタムで対応します。

アナログ抵抗膜方式タッチパネル

4線式 軽荷重入力タッチパネル

フィルム・ガラス構造

入力方法	表面硬度 (H)	入力荷重 (N)	打点寿命* (打点)	全光線透過率 (%)	へイズ値 (%)	定格電圧 (VDC)	動作温度 (°C)
ペン/指兼用	3以上	0.02~0.78 (19"・22"W: 1.0)	1000万	80	6	5	-5~+60



* : 評価方法を従来方法から変更しています。

形格	サイズ (インチ)	FPC長 (mm)	外形寸法 (mm)	透明エリア (mm)	有効入力エリア (mm)	最小出荷単位 (個)
FID-1121-001-A05	5.7	61	125.8 x 98.8	119.2 x 89.4	115.2 x 86.4	80
FID-1122-001-A07	7 (W)	61	168.8 x 107.7	159.4 x 97.44	155.4 x 94.44	40
FID-1123-001-A07	7 (W)	61	170.0 x 108.6	162.4 x 98.6	157.4 x 93.6	40
FID-1124-001-A08	8.4	61	188.9 x 141.7	176.0 x 133.5	172.0 x 129.5	52
FID-1125-001-A08	8.4	61	187.9 x 149.3	175.9 x 133.3	171.9 x 129.3	30
FID-1131-001-A10	10.1 (W)	75	232.31 x 151.0	223.4 x 141.5	219.4 x 138.5	30
FID-1132-001-A10	10.1 (W)	75	239.5 x 139.5	229.0 x 131.5	225.0 x 127.5	30
FID-1133-001-A10	10.4	75	228.2 x 175.4	216.6 x 164.6	212.2 x 159.4	30
FID-1134-001-A10	10.4	75	228.0 x 179.0	216.0 x 163.0	212.0 x 159.0	30
FID-1135-001-A12	12.1	75	263.0 x 205.5	251.0 x 189.5	247.0 x 185.5	26
FID-1141-001-A15	15	120	328.0 x 252.0	309.0 x 233.0	305.0 x 229.0	16
FID-1142-001-A15	15	120	328.2 x 255.0	311.0 x 234.2	305.0 x 229.0	16
FID-1143-001-A19	19	120	398.0 x 322.7	382.92 x 307.66	377.32 x 302.1	10
FID-1144-001-A22	22 (W)	120	491.7 x 318.1	479.76 x 303.1	474.76 x 297.1	8

4線式 軽荷重入力高耐環境仕様タッチパネル (車載用)

フィルム・ガラス構造 カスタム対応品

入力方法	表面硬度 (H)	入力荷重 (N)	打点寿命 (打点)	全光線透過率 (%)	へイズ値 (%)	定格電圧 (VDC)	動作温度 (°C)
指専用	3以上	0.05~1.96	100万	82~90	2 (クリア) 6 (アンチグレア)	5	-30~+85



4線式 フラッシュサーフェス軽荷重入力タッチパネル

FID-1300シリーズ フィルム・ガラス構造 カスタム対応品

入力方法	表面硬度 (H)	最少入力荷重 (N)	平均入力荷重 (N)	打点寿命 (打点)	定格電圧 (VDC)	動作温度 (°C)
ペン/指兼用	3以上	0.02	0.45	100万	5	-5~+60



画面サイズについては、営業までお問い合わせください。

4線式 タッチパネル

FID-554シリーズ高耐環境仕様 **フィルム・ガラス構造** **カスタム対応品**

入力方法	表面硬度 (H)	入力荷重 (N)	打点寿命 (打点)	全光線透過率 (%)	ヘイズ値 (%)	画面サイズ (インチ)	定格電圧 (VDC)	動作温度 (°C)
ペン/指兼用	3以上	0.05~1.96	100万	82~90	2 (クリア)、6 (アンチグレア)	3~12.1	5	-30~+85



FID-533シリーズ **フィルム・フィルム・プラスチック構造** **カスタム対応品**

入力方法	表面硬度 (H)	入力荷重 (N)	打点寿命 (打点)	全光線透過率 (%)	ヘイズ値 (%)	画面サイズ (インチ)	定格電圧 (VDC)	動作温度 (°C)	仕様
ペン/指兼用	3以上	0.05~1.00	100万	78~86	2~10 (アンチグレア)	2.0~7.0	5	-5~+60	一般仕様
ペン/指兼用	3以上	0.05~1.50	100万	75~85	5~10 (アンチグレア)	2.0~7.0	5	-5~+60	ハードタップ仕様



5線式 フラッシュサーフェス軽荷重入力タッチパネル

FID-1520シリーズ **フィルム・ガラス構造** **カスタム対応品**

入力方法	表面硬度 (H)	最少入力荷重 (N)	平均入力荷重 (N)	打点寿命 (打点)	定格電圧 (VDC)	動作温度 (°C)
ペン/指兼用	3以上	0.02	0.45	1000万	5	-5~+60

画面サイズについては、営業までお問い合わせください。



5線式 タッチパネル

FID-1520シリーズ **フィルム・ガラス構造**

入力方法	表面硬度 (H)	入力荷重 (N)	打点寿命 (打点)	全光線透過率 (%)	ヘイズ値 (%)	定格電圧 (VDC)	動作温度 (°C)
ペン/指兼用	3以上	0.05~0.49	1000万	80	5	5	-5~+60



形格	サイズ (インチ)	ケーブル長 (mm)	外形寸法 (mm)	透明エリア (mm)	有効入力エリア (mm)	備考
NC01521-T001	15.0	227.3	332.9 x 248.9	308.7 x 232.7	304.7 x 228.7	

軽荷重入力タイプもオプション対応可能です。営業までお問い合わせください。

7線式 タッチパネル

FID-550シリーズ フィルム・ガラス構造

入力方法	表面硬度 (H)	入力荷重 (N)	打点寿命 (打点)	全光線透過率 (%)	へイズ値 (%)	定格電圧 (VDC)	動作温度 (°C)
ペン/指兼用	3以上	0.05~0.5	1000万	80	5 (アンチグレア)	5	-5~+60
ペン/指兼用軽荷重		0.02~0.5					
ペン専用		0.05~1.0					



形格	サイズ (インチ)	入力方法	ケーブル長 (mm)	外形寸法 (mm)	備考
N010-0510-T303	17.0	ペン/指兼用	100	369.3 x 294.0	-
N010-0510-T222	15.0		46	336.9 x 257.2	-
N010-0550-T717	12.1		46	278.4 x 213.4	-
N010-0550-T613	10.4		46	243.8 x 187.4	-
N010-0551-T255	12.1	ペン/指兼用 軽荷重タイプ	100	278.4 x 213.4	-
N010-0550-T625	10.4		46	243.8 x 187.4	-

静電容量方式タッチパネル

静電容量方式タッチパネル 標準品

ガラス・フィルム・フィルム構造

入力方法	表面硬度 (H)	IC実装形態	全光線透過率 (%)	へイズ値 (%)	位置精度 (mm)	動作温度 (°C)
指入力 (10点まで)	6以上	COB	90	0.5	2以下	-20~+70



形格	サイズ (インチ)	カバーガラス厚さ (mm)	FPC長さ (mm)	外形寸法 (mm)	透明エリア (mm)
FID-1540-101-H12	12.1	1.1	65	287.0 x 220.9	247.0 x 185.5
FID-1540-121-H12	12.1 (W)		64.3	303.0 x 205.1	262.1 x 164.2
FID-1540-061-H15	15.0	1.8	70	346.5 x 275.0	305.1 x 229.1
FID-1540-081-H15	15.6 (W)		72.1	390.4 x 233.0	346.6 x 195.4
FID-1540-141-H18	18.5 (W)		71.8	457.1 x 266.4	410.9 x 231.4

コントロールボード、コントロールIC、ドライバソフトウェアについては、営業までお問い合わせください。

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

お問い合わせ先

富士通コンポーネント株式会社

複合カンパニー 技術営業部

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

TEL: 03-3450-1645