

**ご注意**

最終ご注文受付日：2021年6月14日  
 【対象形格】コントロールボード：FID-1850-120  
 コントロールIC：FID-1860-005  
 上記製品はWindows10 Ver.1809以降で2点ジェスチャー入力非対応品です。  
 ※後継品は開発中のため詳細は営業にお問い合わせください。

# FUJITSU Component タッチパネル

## アナログ抵抗膜方式 4線式タッチパネル コントロールボード (2点ジェスチャー入力対応)

4線式のアナログ抵抗膜方式タッチパネル「FID-100シリーズ(軽荷重タッチパネル)」用の2点ジェスチャー入力対応のコントロールボードです。  
 インターフェースはUSB、カスタム設計にも対応いたします。

RoHS適合



コントロールボード

■代表的な用途

POS/ECR、複写機・FAXなどの操作パネル、FAや医療機器など各種端末。

■製品構成

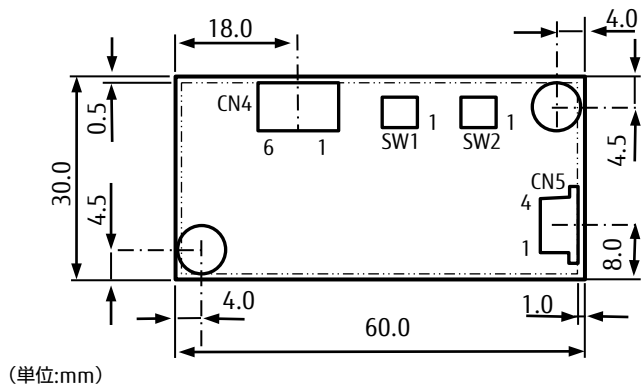
| 形格           | インターフェース       | 対応タッチパネルシリーズ                                      | 対応タッチパネル形格   | 最小出荷単位 |
|--------------|----------------|---|--|--------|
| FID-1850-120 | USB Full Speed | FID-100シリーズ<br>4線式軽荷重入力<br>タッチパネル<br>(フィルム/ガラス構造) | FID-1111-262-A15<br>FID-1111-381-A19<br>FID-1154-401-A10<br>NC01111-T081<br>NC01111-T181<br>NC01111-T202<br>NC01111-T221<br>NC01111-T222<br>NC01111-T241<br>NC01111-T242<br>NC01111-T261<br>NC01111-T281<br>NC01152-T021<br>NC01152-T101 | 20個    |

■仕様

| 項目       |        | 仕様   |
|----------|--------|--|
| 形格       |        | FID-1850-120                                     |
| インターフェース |        | USB  |
| 転送速度     |        | Full Speed                                       |
| 電源電圧     |        | 5VDC±10%   |
| 消費電流     | 動作時    | 20mA   |
|          | サスペンド時 | 2.5mA  |
| 動作温湿度範囲  |        | -5℃から+60℃<br>20%RHから85%RH (湿球最大温度を38℃とし、結露なきこと)  |
| 保存温湿度範囲  |        | -30℃から+70℃<br>20%RHから85%RH (湿球最大温度を38℃とし、結露なきこと) |
| 外形寸法     |        | 60×30×5.2mm                                      |

■外形寸法図

USBインターフェース用 FID-1850-120



(単位:mm)

CN4: S6B-ZR-SM4 (LF) (SN) (JST製相当)

CN5: SFW4R-1STAE1-LF (FCIジャパン製相当)

端子配列

CN4

| 端子番号 | 信号内容         |
|------|--------------|
| 1    | Vcc(5V)      |
| 2    | D-           |
| 3    | D+           |
| 4    | Vss(0V)      |
| 5    | Frame Ground |
| 6    | N.C.         |

CN5

| 端子番号 | 信号名      |
|------|----------|
| 1    | パネル駆動端子1 |
| 2    | パネル駆動端子2 |
| 3    | パネル駆動端子3 |
| 4    | パネル駆動端子4 |

■オプション

コントロールIC (2点ジェスチャー入力用)

| 形格           | 出力インターフェース     | 外形寸法                      | 梱包形態 | 最小出荷単位 |
|--------------|----------------|---------------------------|------|--------|
| FID-1860-005 | USB Full Speed | 9.0×9.0×1.7<br>48pin SQFP | トレイ  | 500個   |

ドライバソフトウェア

各種OSに対応するドライバソフトウェアを用意しております。  
詳細は営業にお問い合わせください。

スタイラスペン

| 形格             | 名称   | 仕様  | 最小出荷単位 |
|----------------|------|---|--------|
| N010-0557-T002 | 小形ペン | 先端：R0.8 ポリアセタール樹脂、ペン先荷重：約0.33N、<br>太さ：5.4mm、長さ：110mm、質量：約3g           | 50個    |
| N010-0557-T011 | 標準ペン | 先端：R0.8 ポリアセタール樹脂、ペン先荷重：約0.33N、<br>太さ：8.0mm、長さ：140mm、質量：約10g、色：ライトグレー | 400個   |

■RoHS関連

・欧州RoH

閾値以上の鉛を含有した構成部品を使用しています。それらの鉛は除外規定によりRoHS規制対象ではありません。

・中国RoHS「電器電子製品有害物質使用制限管理弁法」

閾値以上の鉛を含有した構成部品を使用しています。環境保護使用期限等については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.fcl.fujitsu.com/products/touch-panels/safety-notice.html](http://www.fcl.fujitsu.com/products/touch-panels/safety-notice.html)

一般のご注意 [www.fcl.fujitsu.com/products/touch-panels/general-notice.html](http://www.fcl.fujitsu.com/products/touch-panels/general-notice.html)

・Windowsは米国その他の国々で登録されたMicrosoft Corporationの登録商標です。

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

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.fujitsu.com/contact/](http://www.fcl.fujitsu.com/contact/)

