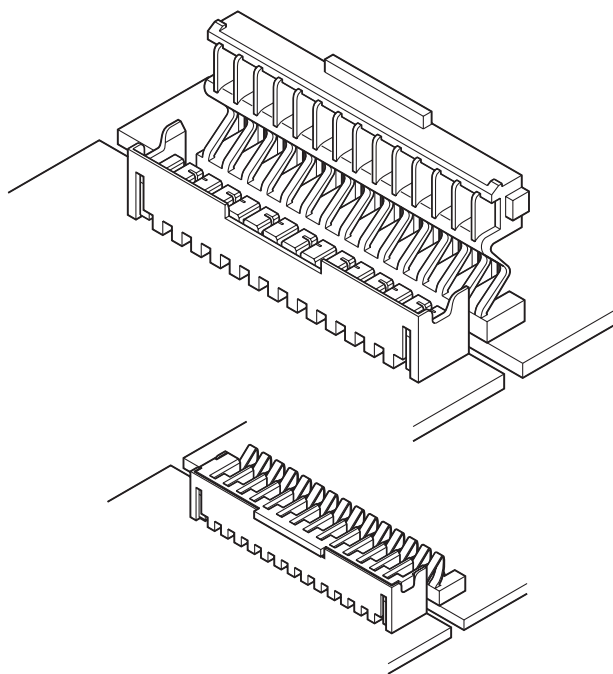


# FJ CONNECTOR

2.0mmピッチ／プリント基板用コネクタ／基板対基板用



基板のズレを吸収、フレキシブルに接続。従来の基板対基板用コネクタにない独自の接続構造が、基板の前後、左右のズレを吸収し、固定された基板間もフレキシブルに接続します。JSTの新しい発想から誕生したFJコネクタは、基板間の接続に要求される実装スペックをさらに向上させました。

- 基板のズレを吸収し、フレキシブルに対応
- 低背実装、基板に実装後接続可能
- 高信頼接続を実現

## 登録規格

UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

## 一般仕様

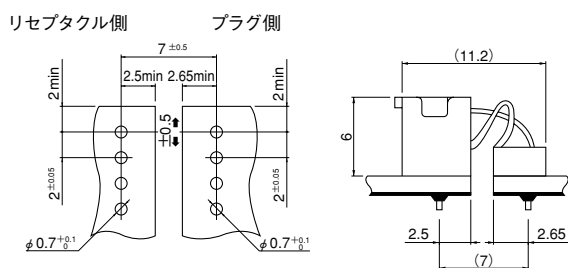
- 定格電流：1.0A AC・DC
- 定格電圧：50V AC・DC
- 使用温度範囲：-25℃～+85℃（通電時の温度上昇値を含む）
- 接触抵抗：初期／40mΩ以下  
環境試験後／80mΩ以下
- 絶縁抵抗：500MΩ以上
- 耐電圧：AC 500V・1分間
- 適合プリント基板厚さ：1.6mm

※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

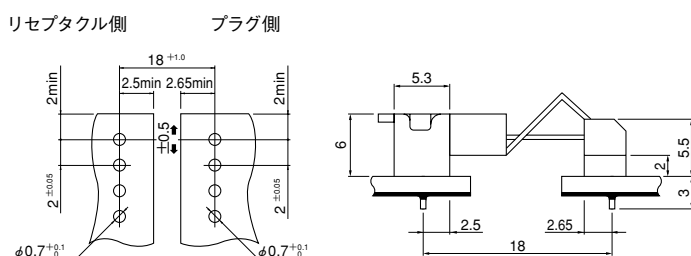
※詳細は弊社までお問い合わせください。

※RoHS対応品を掲載しています。

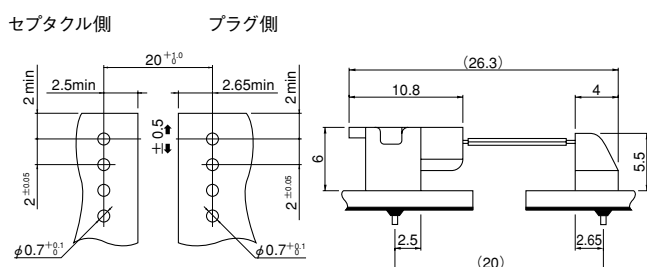
## ショートタイプ



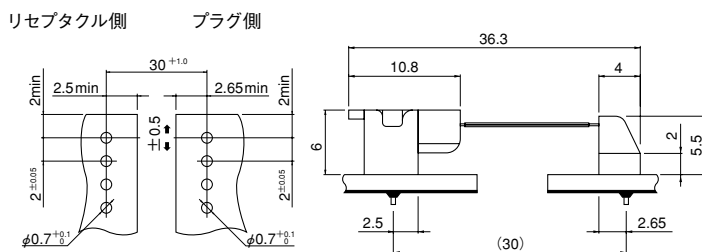
## FJ-Vタイプ



## FJ-Lタイプ



## FJ-Kタイプ



注1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。

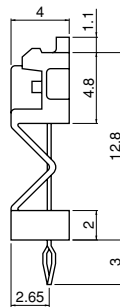
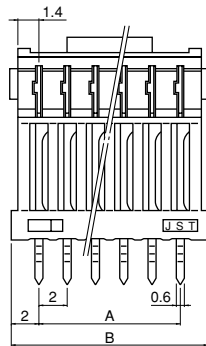
2) 基板の穴あけは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。

3) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

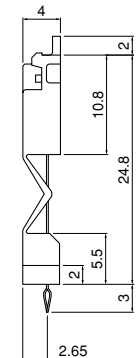
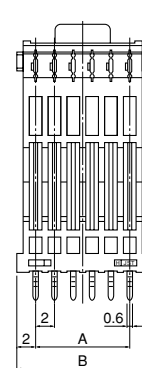
# FJ CONNECTOR

## プラグ

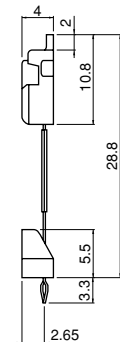
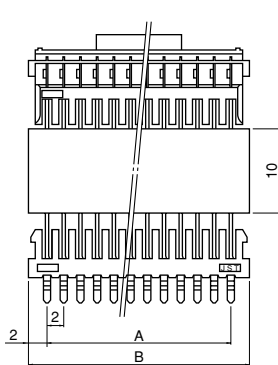
ショートタイプ



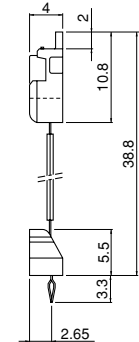
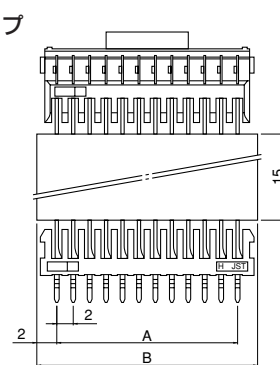
FJ-Vタイプ



FJ-Lタイプ



FJ-Kタイプ



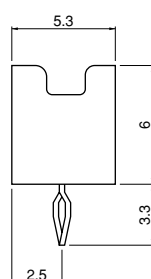
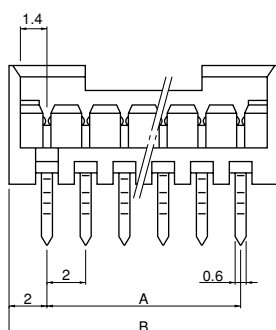
| 極 数 | 形 番     |         |         |         | 寸法 (mm) |      | 個数/箱    |         |         |         |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|---------|
|     | ショートタイプ | FJ-Vタイプ | FJ-Lタイプ | FJ-Kタイプ | A       | B    | ショートタイプ | FJ-Vタイプ | FJ-Lタイプ | FJ-Kタイプ |
| 4   | 04P-FJ  | —       | —       | —       | 6.0     | 10.0 | 500     | —       | —       | —       |
| 5   | —       | —       | 05PL-FJ | 05PK-FJ | 8.0     | 12.0 | —       | —       | 250     | 150     |
| 6   | 06P-FJ  | —       | 06PL-FJ | 06PK-FJ | 10.0    | 14.0 | 250     | —       | 200     | 150     |
| 7   | 07P-FJ  | —       | 07PL-FJ | 07PK-FJ | 12.0    | 16.0 | 250     | —       | 200     | 100     |
| 8   | 08P-FJ  | —       | 08PL-FJ | 08PK-FJ | 14.0    | 18.0 | 200     | —       | 200     | 100     |
| 9   | 09P-FJ  | —       | —       | —       | 16.0    | 20.0 | 200     | —       | —       | —       |
| 10  | 10P-FJ  | —       | 10PL-FJ | 10PK-FJ | 18.0    | 22.0 | 200     | —       | 100     | 100     |
| 11  | 11P-FJ  | 11PV-FJ | —       | —       | 20.0    | 24.0 | 200     | 168     | —       | —       |
| 12  | 12P-FJ  | —       | 12PL-FJ | 12PK-FJ | 22.0    | 26.0 | 100     | —       | 100     | 50      |
| 13  | —       | 13PV-FJ | —       | —       | 24.0    | 28.0 | —       | 168     | —       | —       |
| 14  | 14P-FJ  | —       | 14PL-FJ | 14PK-FJ | 26.0    | 30.0 | 100     | —       | 100     | 50      |
| 15  | —       | 15PV-FJ | —       | —       | 28.0    | 32.0 | —       | 168     | —       | —       |

### 材 質・表面処理

コンタクト：りん青銅・すずめっき（リフロー処理）  
ハウジング：ナイロン66・UL94V-0、ホワイト  
絶縁テープ：アセテート・UL510FR（FJ-Lタイプ）  
：ポリエステル・UL94V-0（FJ-Kタイプ）

●RoHS対応品

## リセブタクル



| 極 数 | 形 番    | 寸法 (mm) |      | 個数/箱 |
|-----|--------|---------|------|------|
|     |        | A       | B    |      |
| 4   | 04R-FJ | 6.0     | 10.0 | 500  |
| 5   | 05R-FJ | 8.0     | 12.0 | 500  |
| 6   | 06R-FJ | 10.0    | 14.0 | 500  |
| 7   | 07R-FJ | 12.0    | 16.0 | 500  |
| 8   | 08R-FJ | 14.0    | 18.0 | 250  |
| 9   | 09R-FJ | 16.0    | 20.0 | 250  |
| 10  | 10R-FJ | 18.0    | 22.0 | 250  |
| 11  | 11R-FJ | 20.0    | 24.0 | 250  |
| 12  | 12R-FJ | 22.0    | 26.0 | 200  |
| 13  | 13R-FJ | 24.0    | 28.0 | 200  |
| 14  | 14R-FJ | 26.0    | 30.0 | 200  |
| 15  | 15R-FJ | 28.0    | 32.0 | 200  |

### 材 質・表面処理

コンタクト：りん青銅・銅下地付すずめっき（リフロー処理）  
ハウジング：ナイロン66・UL94V-0、ホワイト

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。