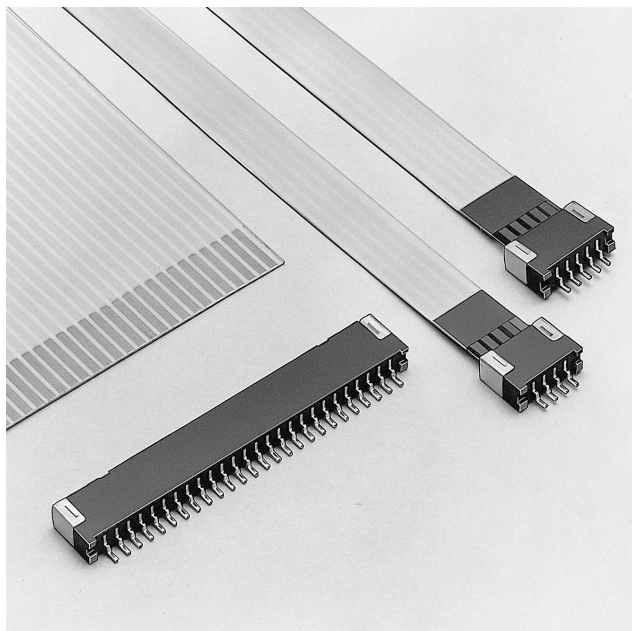
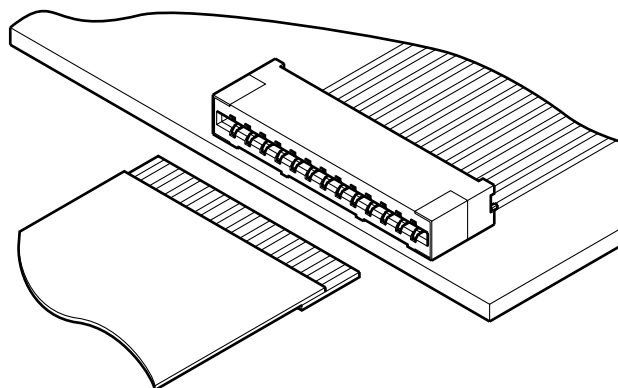




電子機器内部素子のSMT化に対応した1.25mmピッチFFC接続用、表面実装タイプのコネクタです。高接触圧ダブルリーフコンタクト構造による確実な接続、優れた挿入作業性を高さ2.8mmの小型タイプで可能にしました。



## ■特長

### ●SMT(表面実装) 対応

基板上実装密度がさらに高まるSMT化が可能です。

### ●両面接触による高信頼設計

コンタクトは、ばね性に優れたりん青銅を使用した高接触圧の両面接触構造。さらに接触位置を前後2段階に設定しリード挿入時の嵌合力を分散させることで低挿入力化を実現しました。

### ●高密度設計

実装高さ2.8mmの小型高密度設計。

### ●接続が簡単なスナップイン方式

FFCをコネクタに挿入するだけの簡単な作業でリードを保持するスナップイン方式を採用。

### ●テーピング供給

耐熱樹脂(PPS)を使用したエンボステーピング仕様品です。

### ●嵌合時の浮き上り防止

コネクタの両サイドに補強金具を設け、FFC接続時のこじり挿抜等によるコネクタの浮き上りを防止しました。

## ■登録規格

UL:Recognized E60389

CSF:Certified LR 20812

## ■一般仕様

- 定格電流：0.5A 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／20mΩ以下  
環境試験後／30mΩ以下
- 絶縁抵抗：800MΩ以上
- 耐電圧：AC 500V・1分間
- 適用FFC：導体ピッチ／1.25mm  
導体幅／0.8mm  
接触部厚さ／0.30±0.05mm

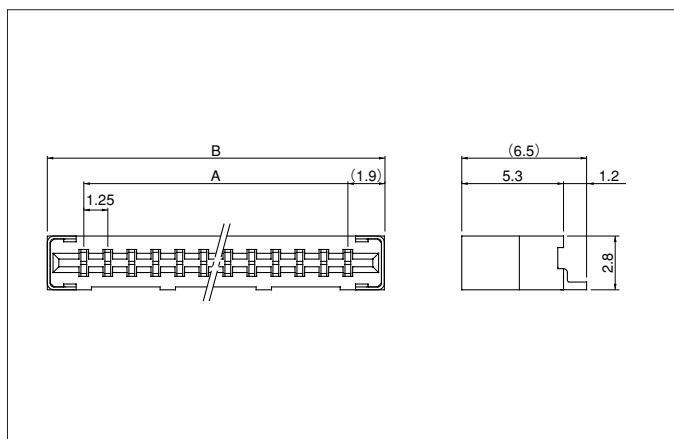
※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

※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。

# FFS CONNECTOR

## コネクタ



| 極 数 | 形 番         | 寸法 (mm) |       | 個数／<br>リール |
|-----|-------------|---------|-------|------------|
|     |             | A       | B     |            |
| 4   | 04FFS-SP-TF | 3.75    | 7.55  | 1,000      |
| 5   | 05FFS-SP-TF | 5.00    | 8.80  | 1,000      |
| 6   | 06FFS-SP-TF | 6.25    | 10.05 | 1,000      |
| 8   | 08FFS-SP-TF | 8.75    | 12.55 | 1,000      |
| 15  | 15FFS-SP-TF | 17.5    | 21.3  | 1,000      |
| 21  | 21FFS-SP-TF | 25.0    | 28.8  | 1,000      |
| 26  | 26FFS-SP-TF | 31.25   | 35.05 | 2,000      |

### 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：PPS・UL94V-0

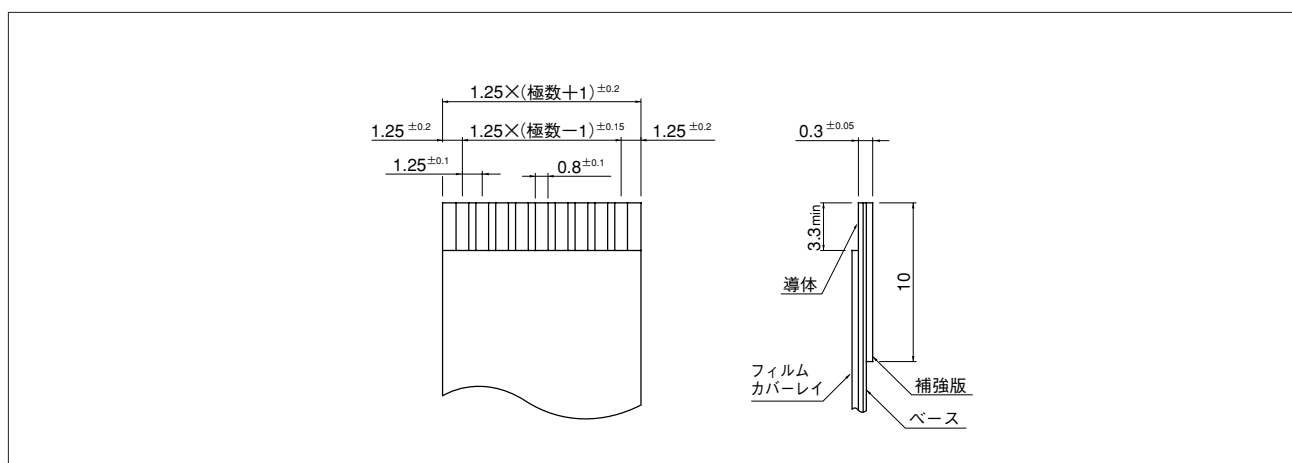
補強金具：黄銅・銅下地付すずめっき（リフロー処理）

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

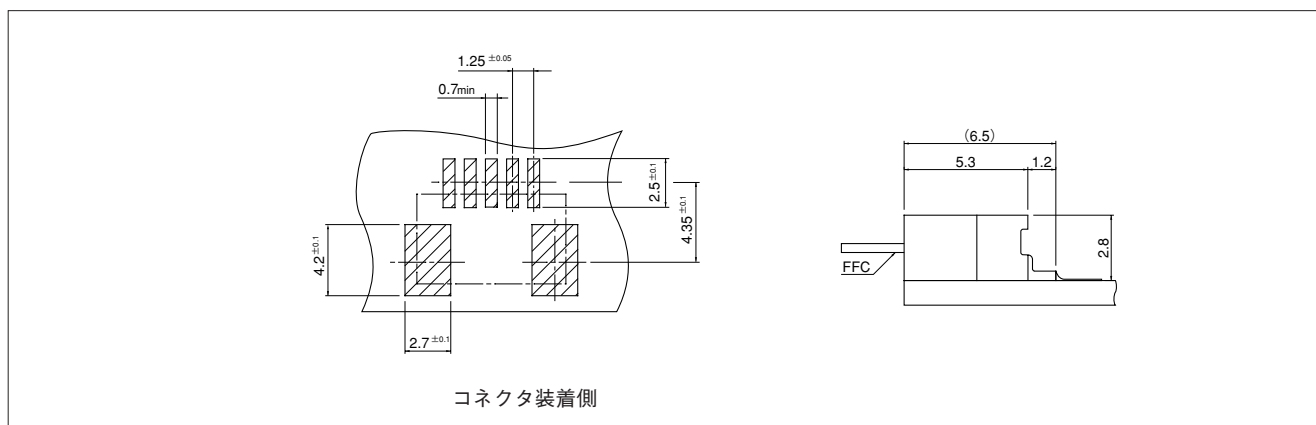
●上記製品はエンボステープ供給品です。

詳細は弊社までお問い合わせください。

## FFCリード部寸法



## 基板レイアウト・組立レイアウト



注) 基板のパターンピッチの公差は全体にわたって $\pm 0.05$ で累積しないこと。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。