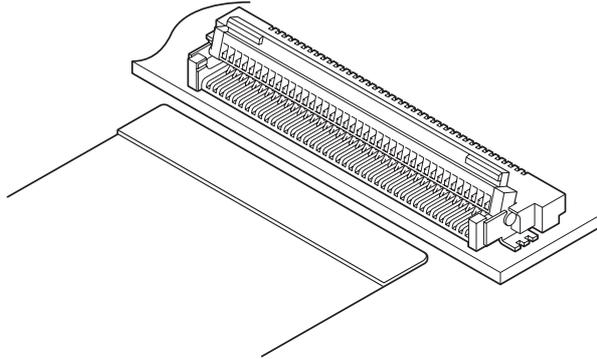




# FLZX CONNECTOR

0.5mmピッチ/プリント基板用コネクタ/FFC・FPC用・ZIFタイプ



実装高さ2.0mm、標準FFC・FPC厚さ0.3mmに対応。  
耐摩耗性・挿抜寿命の向上に効果的なZIF方式を採用しつつ  
多極でも作業性の良い回転式カバーを採用した0.5mm  
ピッチFFC・FPC接続用コネクタです。

- 回転式カバー採用
- カバーはずれ問題を解消
- 表面実装に最適な耐熱設計

## 登録規格

UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

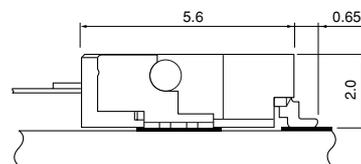
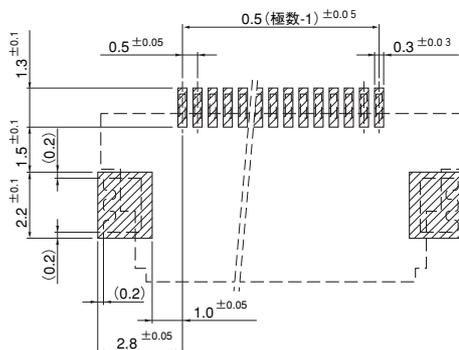
## 一般仕様

- 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／40mΩ以下  
環境試験後／60mΩ以下
- 絶縁抵抗：500MΩ以上
- 耐電圧：AC 200V・1分間
- 適用FFC・FPC：導体ピッチ／0.5mm  
導体幅／0.35mm  
接触部厚さ／0.3±0.03mm

※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。



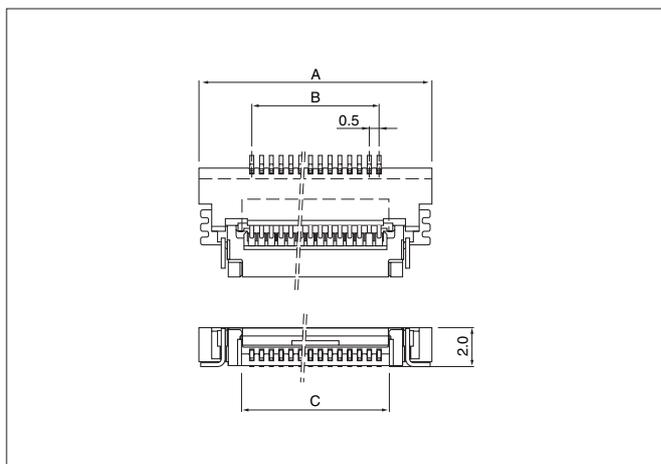
注1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。

2) 基板のパターンピッチは全体にわたって公差±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。

# FLZX CONNECTOR

## コネクタ



極数	形番	寸法 (mm)			個数／リール
		A	B	C	
18	18FLZX-RSM1-A-TB	13.9	8.5	9.5	2,000
20	20FLZX-RSM1-A-TB	14.9	9.5	10.5	2,000
24	24FLZX-RSM1-A-TB	16.9	11.5	12.5	2,000
32	32FLZX-RSM1-A-TB	20.9	15.5	16.5	2,000
34	34FLZX-RSM1-A-TB	21.9	16.5	17.5	2,000
40	40FLZX-RSM1-A-TB	24.9	19.5	20.5	2,000
50	50FLZX-RSM1-A-TB	29.9	24.5	25.5	2,000

### 材質・表面処理

コンタクト：銅合金・銅下地付すずめっき（リフロー処理）

ハウジング：耐熱性樹脂・UL94V-0

補強金具：銅合金・銅下地付すずめっき（リフロー処理）

カバーハウジング：耐熱性樹脂・UL94V-0

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。  
注) 金めっき品をご希望の場合はお問い合わせください。

## FFC・FPCリード部寸法

