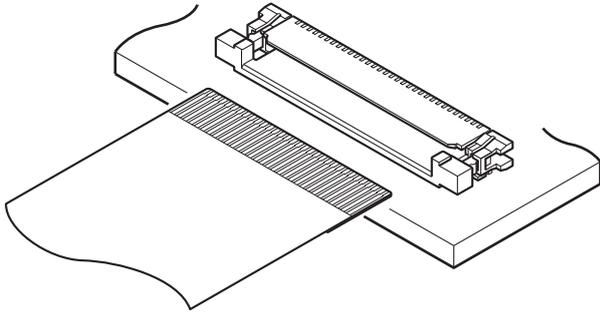


FKZ CONNECTOR

0.5mmピッチ / 基板対FPC接続用 / ZIFタイプ



省スペースタイプの0.5mmピッチFPC用コネクタです。挿抜寿命の向上に効果的なZIF方式を採用、ノーマル・リバースの2種類の接続タイプを揃えました。

■特長

• 省スペース

0.5mmピッチFPC用コネクタとして、奥行きが3.5mm (25極以下)・4.0mm (26極以上)の省スペース化を実現しました。

• 低背

実装高さ1.8mmの薄型設計です。

• ZIF方式

FPCリードの保持力が高く、耐磨耗性・挿抜寿命の向上に効果的なZIF方式を採用しました。

■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
耐候性試験後 / 40mΩ以下
- 絶縁抵抗：100MΩ以上
- 耐電圧：AC 200Vを1分間印加にて絶縁破壊のなきこと
- 適合FPC：導体ピッチ / 0.5 ± 0.03mm
導体幅 / 0.35 ± 0.03mm
接触部厚さ / 0.3 ± 0.05mm

※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料末項)に掲載の「ご使用上の注意事項」を参照ください。
※RoHS2対応品を掲載しています。
※寸法の単位にはmmを採用しています。
※詳細は弊社までお問い合わせください。

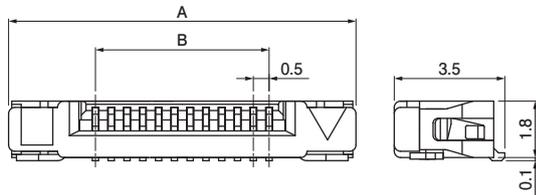
■登録規格

海外規格登録については、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料)に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。
※海外規格に登録の仕様は、上記の一般仕様と異なる場合があります。

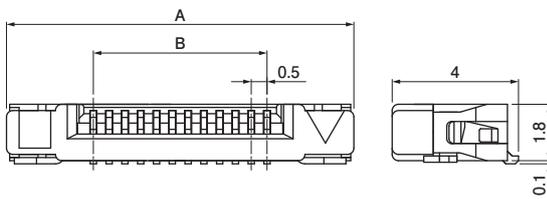
コネクタ

ノーマルタイプ

<25 極以下>

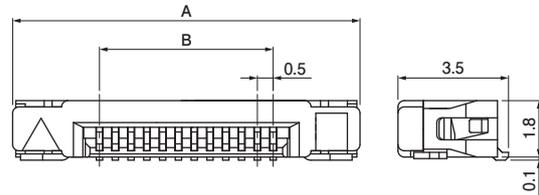


<26 極以上>

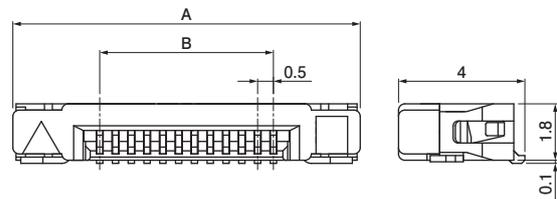


リバースタイプ

<25 極以下>



<26 極以上>



極数	形 番		寸法 (mm)		個数/リール
	ノーマルタイプ	リバースタイプ	A	B	
5	05FKZ-SM1-1-TB	05FKZ-RSM1-1-TB	7.5	2.0	3,000
6	06FKZ-SM1-1-TB	06FKZ-RSM1-1-TB	8.0	2.5	3,000
8	08FKZ-SM1-1-TB	08FKZ-RSM1-1-TB	9.0	3.5	3,000
12	12FKZ-SM1-1-TB	12FKZ-RSM1-1-TB	11.0	5.5	3,000
13	—	13FKZ-RSM1-1-TB	11.5	6.0	3,000
14	14FKZ-SM1-1-TB	14FKZ-RSM1-1-TB	12.0	6.5	3,000
16	16FKZ-SM1-1-TB	16FKZ-RSM1-1-TB	13.0	7.5	3,000
18	18FKZ-SM1-1-TB	18FKZ-RSM1-1-TB	14.0	8.5	3,000
19	19FKZ-SM1-1-TB	19FKZ-RSM1-1-TB	14.5	9.0	3,000
20	20FKZ-SM1-1-TB	20FKZ-RSM1-1-TB	15.0	9.5	3,000
22	22FKZ-SM1-1-TB	22FKZ-RSM1-1-TB	16.0	10.5	3,000
24	24FKZ-SM1-1-TB	24FKZ-RSM1-1-TB	17.0	11.5	3,000
26	26FKZ-SM1-2-TB	26FKZ-RSM1-2-TB	18.0	12.5	3,000
27	27FKZ-SM1-2-TB	27FKZ-RSM1-2-TB	18.5	13.0	3,000
28	28FKZ-SM1-2-TB	28FKZ-RSM1-2-TB	19.0	13.5	3,000
30	30FKZ-SM1-2-TB	30FKZ-RSM1-2-TB	20.0	14.5	3,000
32	32FKZ-SM1-2-TB	32FKZ-RSM1-2-TB	21.0	15.5	3,000

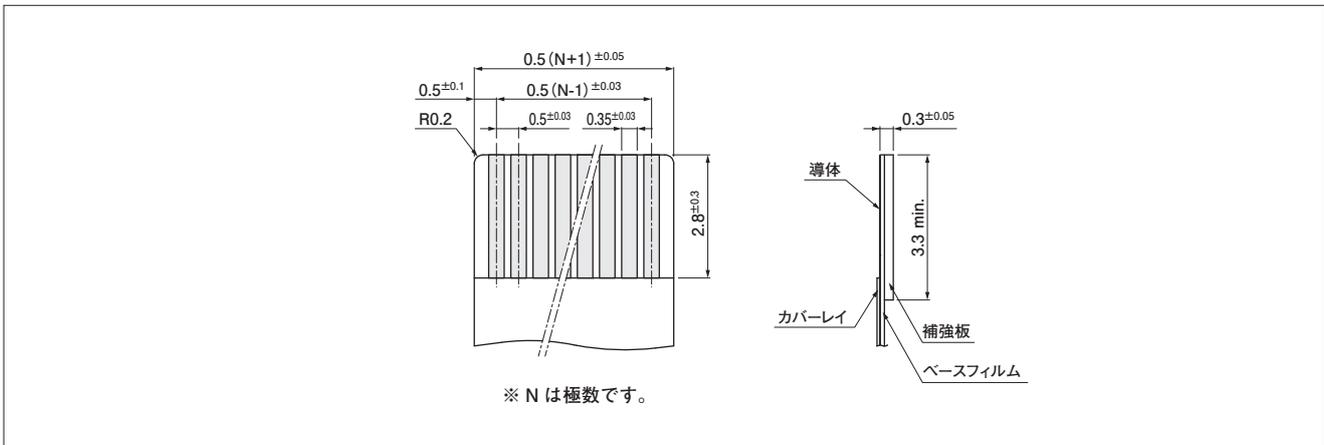
材 料・表面処理等

コンタクト：銅合金、すずめっき
ハウジング：PPS
補強タブ：銅合金、すずめっき
スライダ：PPS

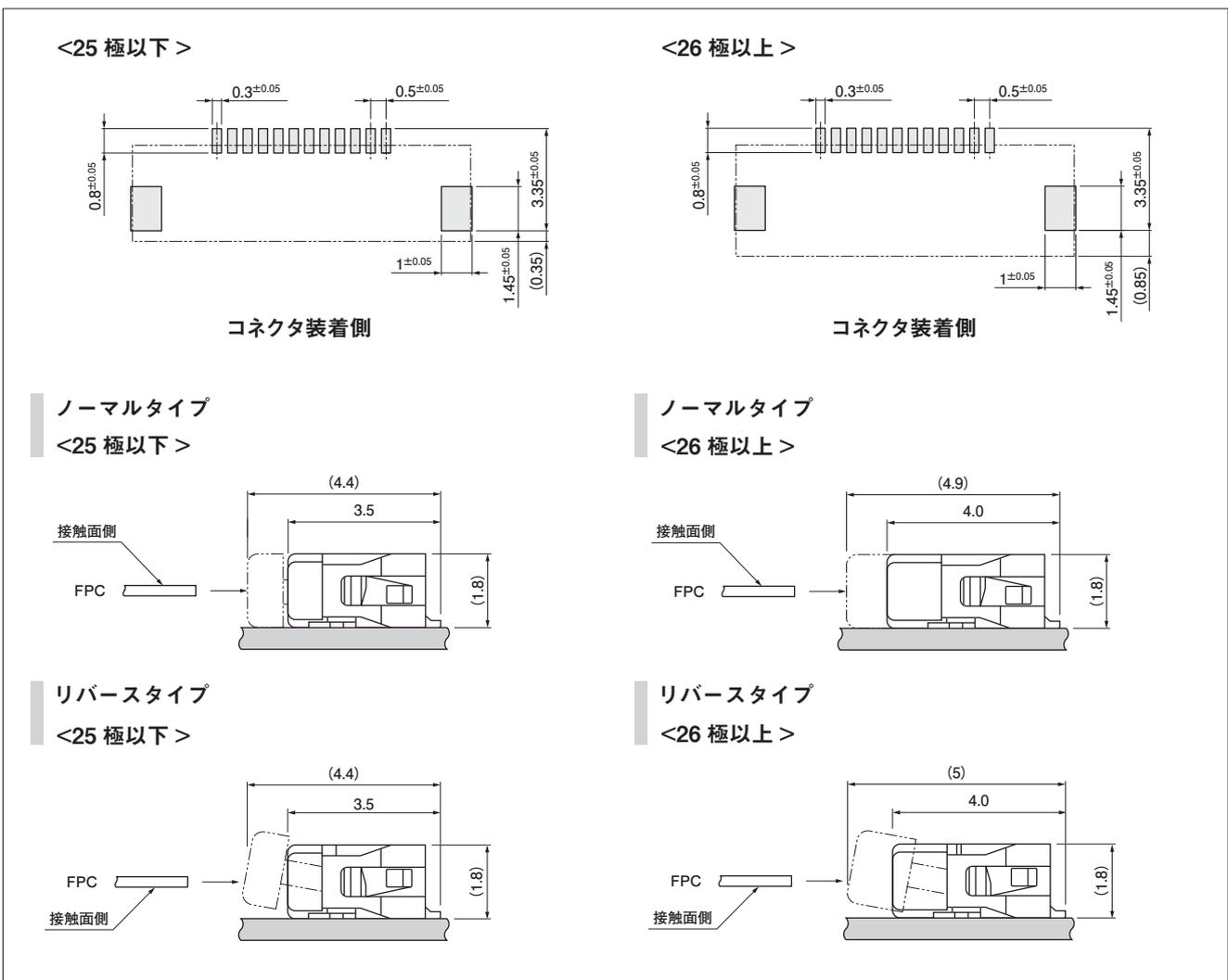
注 1) 本製品はラベルに (LF)(SN) を表示します。

2) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

FPC リード部寸法



基板レイアウト・組立レイアウト



注) 基板パターンピッチの公差は± 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。