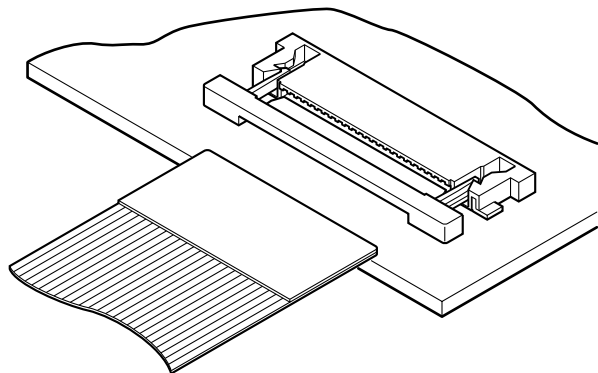


FLH CONNECTOR

0.5mmピッチ/プリント基板用コネクタ/FPC用・ZIFタイプ



実装高さ1.2mmを実現し、標準FPC厚さ0.3mm対応。
耐摩耗・挿抜寿命の向上に効果的なZIF方式を採用した
0.5mmピッチFPC接続コネクタです。

- 薄型設計
- 表面実装に最適な耐熱設計
- シングルパターンFPC仕様による小型設計
- 2種類の接続タイプを揃え、実装設計が容易
- エンボステーピングで自動実装に対応

登録規格

UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

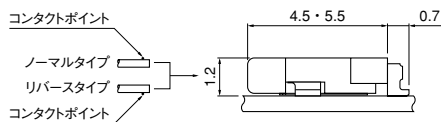
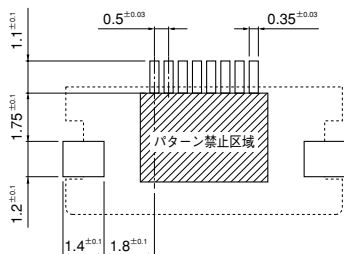
一般仕様

- 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：800MΩ以上
- 耐電圧：AC 200V・1分間
- 適用FPC：導体ピッチ/0.5mm
導体幅/0.35mm
接触部厚さ/0.30±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の公差は全体にわたって±0.03で累積しないこと。

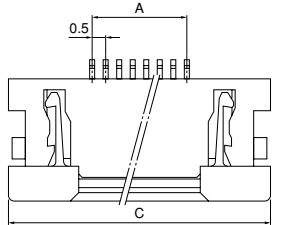
上図記載の寸法は参考値ですので、詳しくは弊社までお問い合わせください。

FLH CONNECTOR

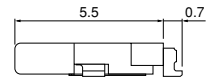
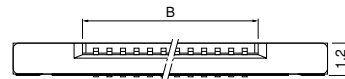
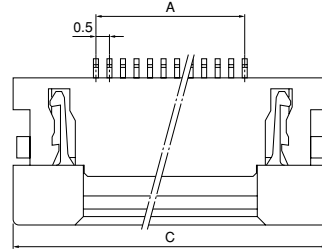
コネクタ

ノーマルタイプ

〈4~30極〉

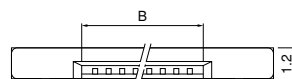
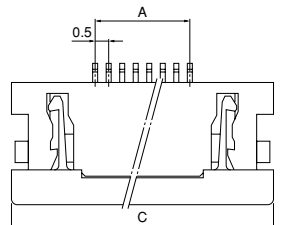


〈32・40極〉

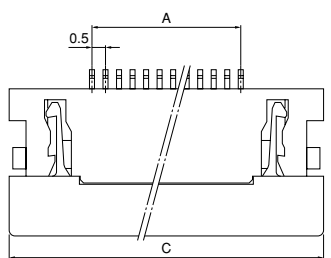


リバースタイプ

〈4~30極〉



〈32・34・40極〉



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	C	
4	04FLH-SM1-TB	04FLH-RSM1-TB	1.5	2.55	7.7	3,000
6	06FLH-SM1-TB	06FLH-RSM1-TB	2.5	3.55	8.7	3,000
7	07FLH-SM1-TB	07FLH-RSM1-TB	3.0	4.05	9.2	3,000
8	08FLH-SM1-TB	08FLH-RSM1-TB	3.5	4.55	9.7	3,000
10	10FLH-SM1-TB	10FLH-RSM1-TB	4.5	5.55	10.7	3,000
11	11FLH-SM1-TB	11FLH-RSM1-TB	5.0	6.05	11.2	3,000
12	12FLH-SM1-TB	12FLH-RSM1-TB	5.5	6.55	11.7	3,000
13	13FLH-SM1-TB	13FLH-RSM1-TB	6.0	7.05	12.2	3,000
14	14FLH-SM1-TB	14FLH-RSM1-TB	6.5	7.55	12.7	3,000
15	15FLH-SM1-TB	15FLH-RSM1-TB	7.0	8.05	13.2	3,000
16	16FLH-SM1-TB	16FLH-RSM1-TB	7.5	8.55	13.7	3,000
17	17FLH-SM1-TB	17FLH-RSM1-TB	8.0	9.05	14.2	3,000
18	18FLH-SM1-TB	18FLH-RSM1-TB	8.5	9.55	14.7	3,000
19	—	19FLH-RSM1-TB	9.0	10.05	15.2	3,000
20	20FLH-SM1-TB	20FLH-RSM1-TB	9.5	10.55	15.7	3,000
21	21FLH-SM1-TB	—	10.0	11.05	16.2	3,000
22	22FLH-SM1-TB	22FLH-RSM1-TB	10.5	11.55	16.7	3,000
24	24FLH-SM1-TB	24FLH-RSM1-TB	11.5	12.55	17.7	3,000
26	26FLH-SM1-TB	—	12.5	13.55	18.7	3,000
28	28FLH-SM1-TB	28FLH-RSM1-TB	13.5	14.55	19.7	3,000
30	30FLH-SM1-TB	30FLH-RSM1-TB	14.5	15.55	20.7	3,000
32	32FLH-SM1-TB	32FLH-RSM1-TB	15.5	16.55	21.7	3,000
34	—	34FLH-RSM1-TB	16.5	17.55	22.7	3,000
40	40FLH-SM1-TB	40FLH-RSM1-TB	19.5	20.55	25.7	3,000

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：LCP・UL94V-0

補強金具：銅合金・銅下地付すずめっき（リフロー処理）

スライダ：変性6Tナイロン・UL94V-0

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

注) 上記製品はエンボステーピング供給品です。

FPCリード部寸法

