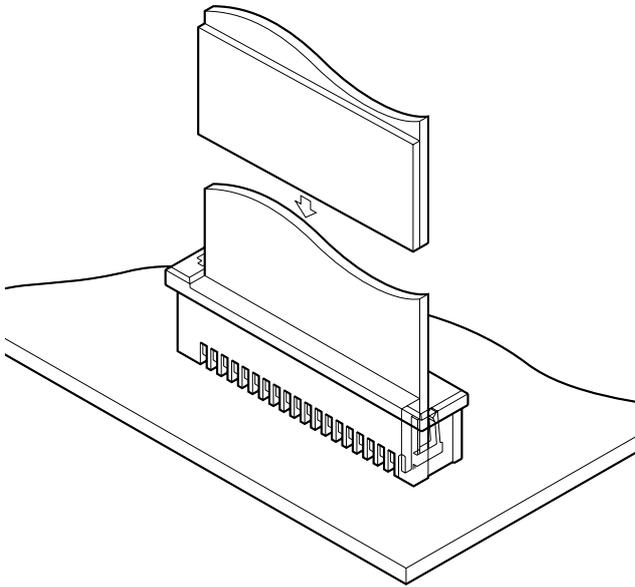




FMZ CONNECTOR

1.0mmピッチ/プリント基板用コネクタ/FFC用・ZIFタイプ



FMZコネクタは、リードピッチ1.0mmのFFC接続に対応したZIFタイプの基板用コネクタです。FFCを低挿入力で装着後、スライダ操作により確実なロックが可能。ZIFタイプで厚さ4.2mmの高密度化を実現しました。

- ZIF方式採用で確実な接続
- 作業トラブルを防ぐ仮止め効果
- 厚さ4.2mmの小型設計
- ダブルリーフ構造で安定した接続

登録規格

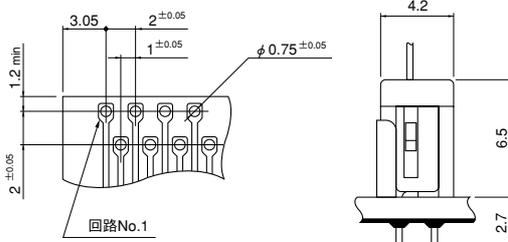
UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

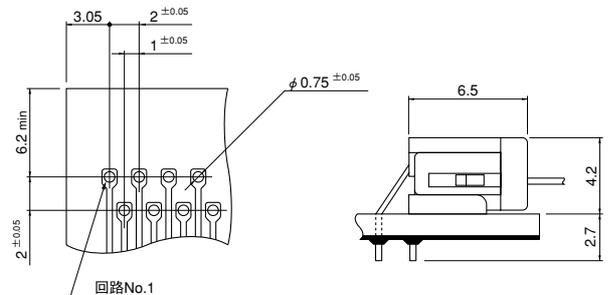
一般仕様

- 定格電流: 0.5A AC・DC
 - 定格電圧: 50V AC・DC
 - 使用温度範囲: $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ (通電時の温度上昇値を含む)
 - 接触抵抗: 初期/20m Ω 以下
環境試験後/30m Ω 以下
 - 絶縁抵抗: 800M Ω 以上
 - 耐電圧: AC 500V・1分間
 - 適用FFC: 導体ピッチ/1.0mm
導体幅/0.7mm
接触部厚さ/6, 8~10, 12~16, 20極: $0.30 \pm 0.05\text{mm}$
22, 26, 28, 30極: $0.30^{+0.05}\text{mm}$
 - 適合プリント基板厚さ: 0.8mm~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。

トップ型



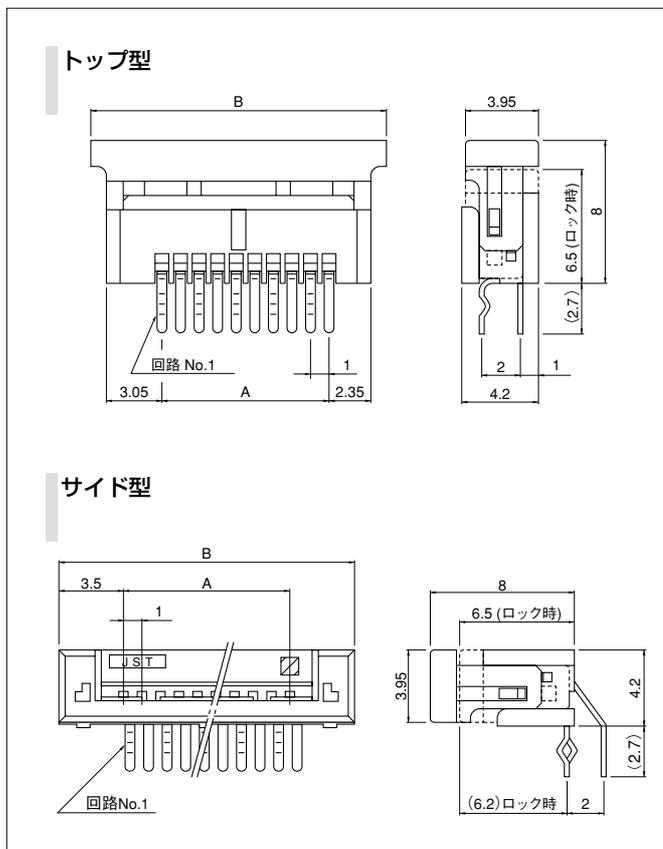
サイド型



- 注1) 上図は、はんだ付け側から見た図です。
- 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。

FMZ CONNECTOR

コネクタ



極数	形番		寸法 (mm)		個数/箱	
	トップ型	サイド型	A	B	トップ型	サイド型
6	06FMZ-BT	06FMZ-ST	5.0	12.0	1,440	800
8	08FMZ-BT	08FMZ-ST	7.0	14.0	1,440	800
9	09FMZ-BT	—	8.0	15.0	960	—
10	10FMZ-BT	10FMZ-ST	9.0	16.0	960	600
12	12FMZ-BT	12FMZ-ST	11.0	18.0	960	600
13	13FMZ-BT	13FMZ-ST	12.0	19.0	960	600
14	14FMZ-BT	14FMZ-ST	13.0	20.0	960	400
15	15FMZ-BT	15FMZ-ST	14.0	21.0	780	400
16	16FMZ-BT	16FMZ-ST	15.0	22.0	780	400
17	17FMZ-BT	17FMZ-ST	16.0	23.0	780	400
20	20FMZ-BT	20FMZ-ST	19.0	26.0	720	400
22	22FMZ-BT	22FMZ-ST	21.0	28.0	720	400
24	—	24FMZ-ST	23.0	30.0	—	300
26	26FMZ-BT	26FMZ-ST	25.0	32.0	480	300
28	28FMZ-BT	28FMZ-ST	27.0	34.0	480	300
30	30FMZ-BT	30FMZ-ST	29.0	36.0	480	300

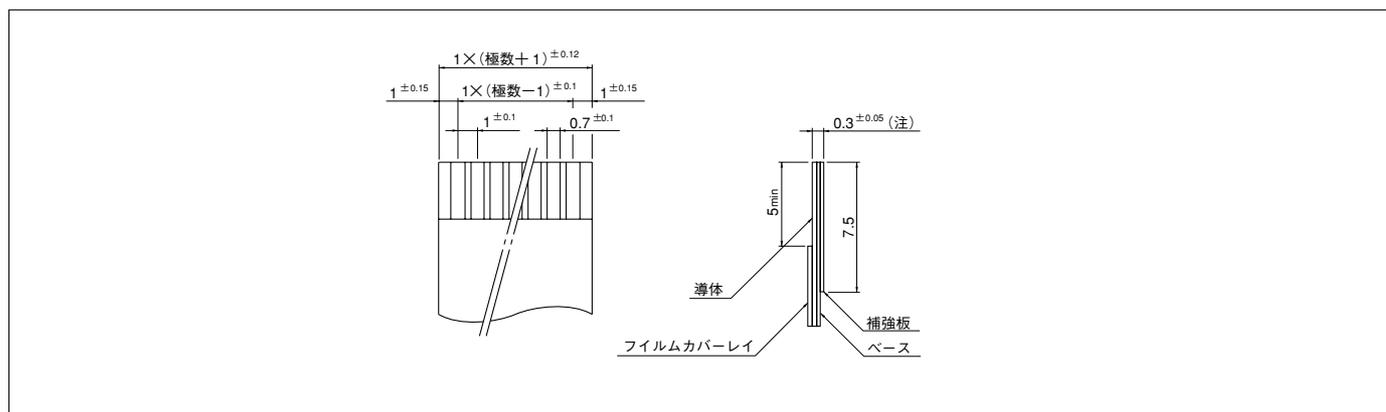
材質・表面処理

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：ガラス入PBT・UL94V-0

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

FFCリード部寸法



注) 22極以上の場合は、0.30～0.35とする。