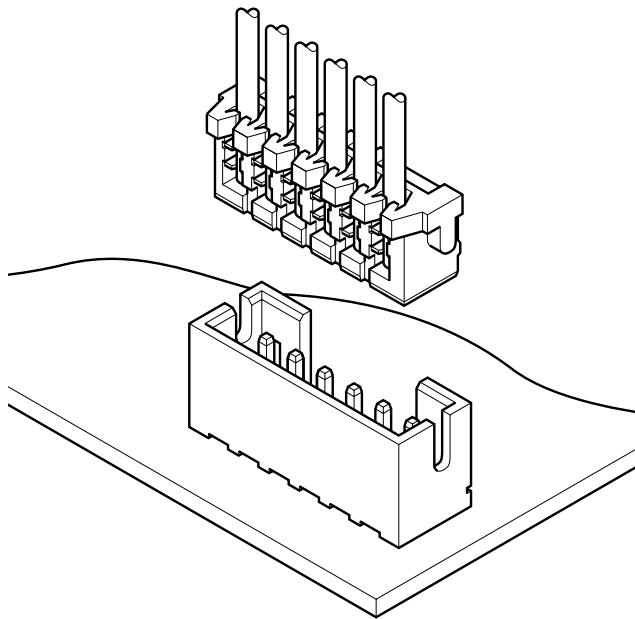


KR CONNECTOR

2.0mmピッチ/プリント基板用コネクタ/圧接・嵌合タイプ

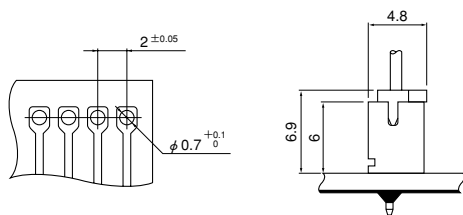


2.0mmピッチ、インラインタイプ圧接コネクタ、実装高さ6.9mm、厚さ4.8mm(トップ型)の低背設計。VTR、ビデオカメラ、カーコンポ、通信機器等幅広くご利用いただけます。

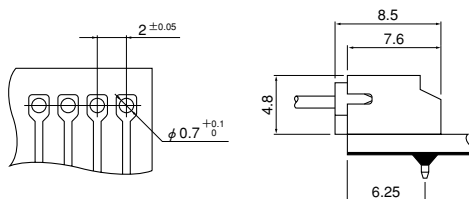
- ダブルリーフ接触部
- ツインU-スロット圧接部
- ストレインリリーフ
- 互換性
- 表面実装(SMT)タイプ

<ディップタイプ>

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。スルーホール基板等の硬い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定ください。
 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。

登録規格

UL: Recognized E 60389

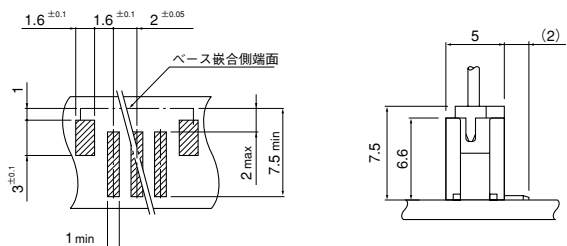
CS: Certified LR 20812

一般仕様

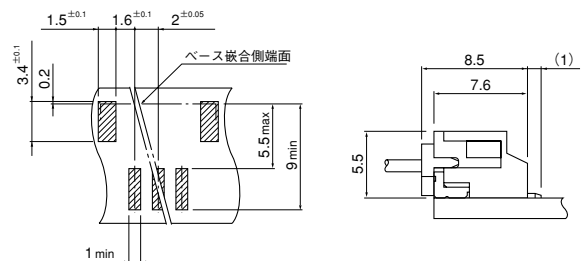
- 定格電流：1.0A AC・DC (AWG #26使用時)
 - 定格電圧：100V AC・DC
 - 使用温度範囲：-25℃～+85℃ (通電時の温度上昇値を含む)
 - 接触抵抗：初期 / 10mΩ以下
環境試験後 / 20mΩ以下
 - 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
 - 耐電圧：AC 800V・1分間
 - 適用電線：UL1571・1061
(他のULスタイル等適合電線についてはお問い合わせください)
AWG#28・#26
心線構成 / 7本燃線・すずコート線
被覆外径 / φ 0.9mm～φ 1.0mm
注) 13極以上の適用電線は、UL1061が標準です。
 - 適合プリント基板厚さ：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。

<表面実装SM4タイプ>

トップ型

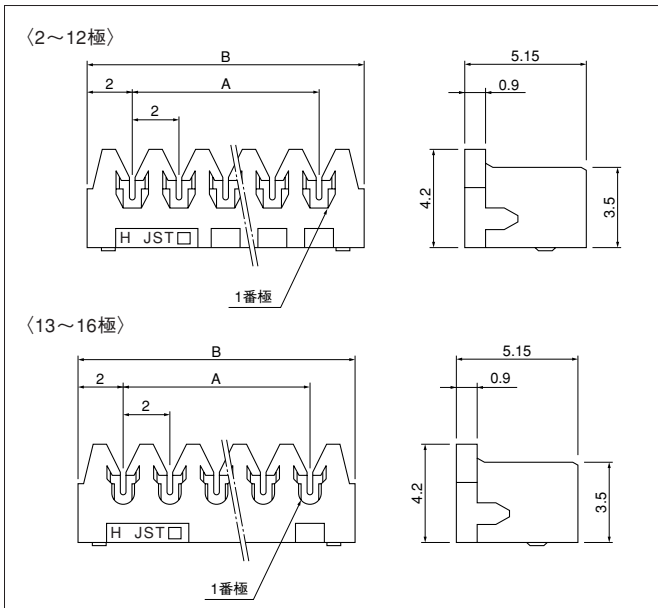


サイド型



- 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。

ソケット



極数	形番 ノーマルタイプ	寸法 (mm)		個数/箱
		A	B	
2	02KR-6H-P	2.0	6.0	2,000
3	03KR-6H-P	4.0	8.0	2,000
4	04KR-6H-P	6.0	10.0	2,000
5	05KR-6H-P	8.0	12.0	2,000
6	06KR-6H-P	10.0	14.0	2,000
7	07KR-6H-P	12.0	16.0	1,000
8	08KR-6H-P	14.0	18.0	1,000
9	09KR-6H-P	16.0	20.0	1,000
10	10KR-6H-P	18.0	22.0	1,000
11	11KR-6H-P	20.0	24.0	1,000
12	12KR-6H-P	22.0	26.0	1,000
13	13KR-6H-P	24.0	28.0	500
14	14KR-6H-P	26.0	30.0	500
15	15KR-6H-P	28.0	32.0	500
16	16KR-6H-P	30.0	34.0	500

材質・表面処理

コンタクト：りん青銅・すずめっき（リフロー処理）

ハウジング：2～12極/ナイロン66・UL94V-0, 灰

13～16極/ガラス入ナイロン66・UL94V-0, 灰

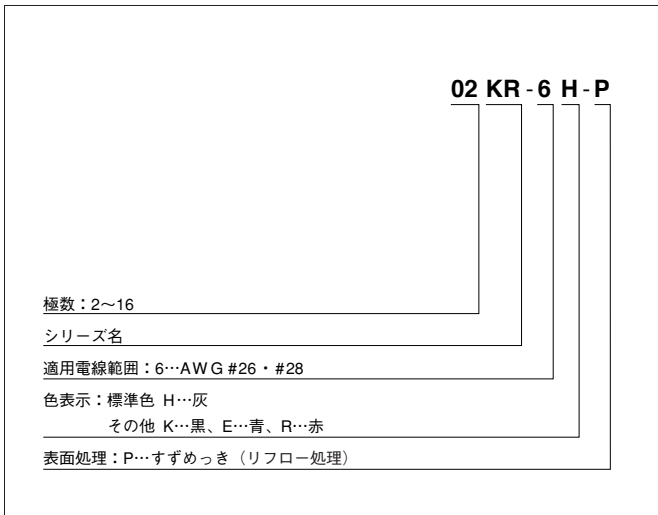
●RoHS対応品

ベース付ポスト

PHコネクタ（圧着方式）、CR・KRDコネクタ（圧接方式）と共用です。

形番表示

ソケット



注) 色によっては納期を要するものもあります。