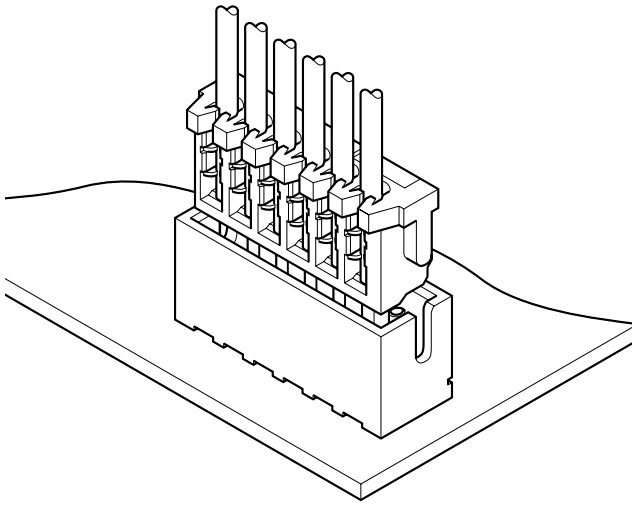


ZR CONNECTOR

1.5mmピッチ/プリント基板用コネクタ/圧接・嵌合タイプ



実装高さ5.5mm、厚さ3.5mmの小型化、省スペース実装を実現しました。ツインUスロット、3点グリップ、コジリに強い嵌合構造など、高信頼接続が得られます。

- 小型
- ツインUスロット圧接部
- 3点グリップ構造
- コジリに強い嵌合構造
- 圧着ZHコネクタと嵌合可能

登録規格

UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

一般仕様

- 定格電流: 0.7A AC・DC (AWG#28使用時)
- 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
環境試験後 / 30mΩ以下
- 絶縁抵抗: 500MΩ以上
- 耐電圧: AC 500V・1分間
- 適用電線範囲: UL1571

(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#30・#28

心線構成 / 7本撚線・すずコート線

被覆外径 / φ 0.7mm～φ 0.8mm

(φ 0.8mmを超えるものについてはお問い合わせください)

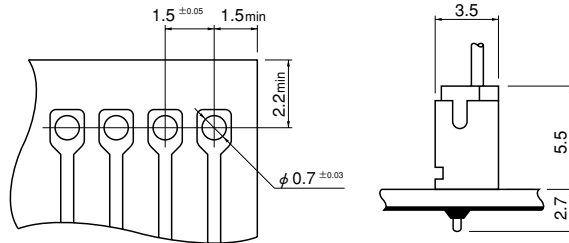
- 適合プリント基板厚さ: 0.6mm～1.2mm、1.6mm

※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。

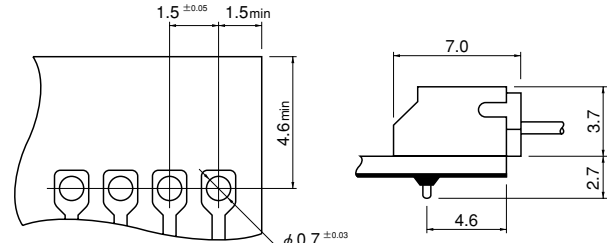
※詳細は弊社までお問い合わせください。

※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。

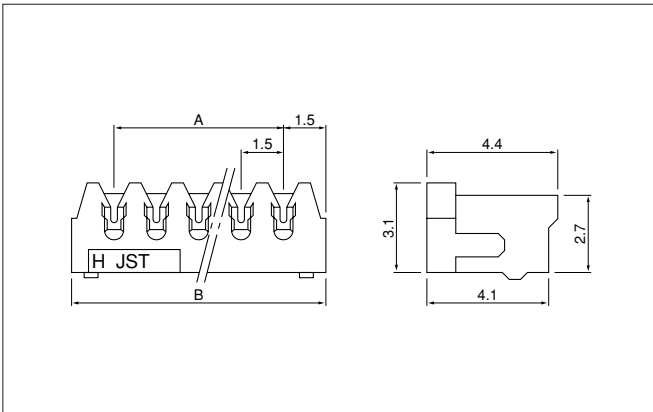
上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

4) 表面実装タイプ

基板レイアウトはZHコネクタ(圧着方式)を参照ください。

ZR CONNECTOR

ソケット



極数	形番		寸法 (mm)		個数/箱
	AWG#30 (ナチュラル/灰)	AWG#28 (緑)	A	B	
2	02ZR-3H-P	02ZR-8M-P	1.5	4.5	2,000
3	03ZR-3H-P	03ZR-8M-P	3.0	6.0	2,000
4	04ZR-3H-P	04ZR-8M-P	4.5	7.5	2,000
5	05ZR-3H-P	05ZR-8M-P	6.0	9.0	2,000
6	06ZR-3H-P	06ZR-8M-P	7.5	10.5	2,000
7	07ZR-3H-P	07ZR-8M-P	9.0	12.0	2,000
8	08ZR-3H-P	08ZR-8M-P	10.5	13.5	2,000
9	09ZR-3H-P	09ZR-8M-P	12.0	15.0	2,000
10	10ZR-3H-P	10ZR-8M-P	13.5	16.5	2,000
11	11ZR-3H-P	11ZR-8M-P	15.0	18.0	2,000
12	12ZR-3H-P	12ZR-8M-P	16.5	19.5	2,000
13	13ZR-3H-P	13ZR-8M-P	18.0	21.0	2,000

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：ガラス入ナイロン66・UL94V-0

●RoHS対応品

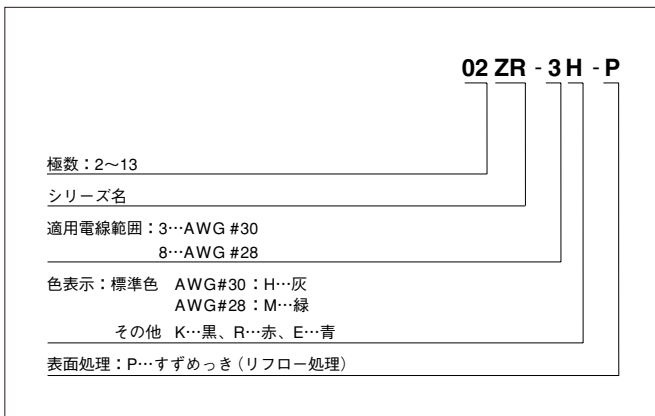
注) TÜV未登録品です。

ベース付ピン

ZHコネクタ (圧着方式) 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。