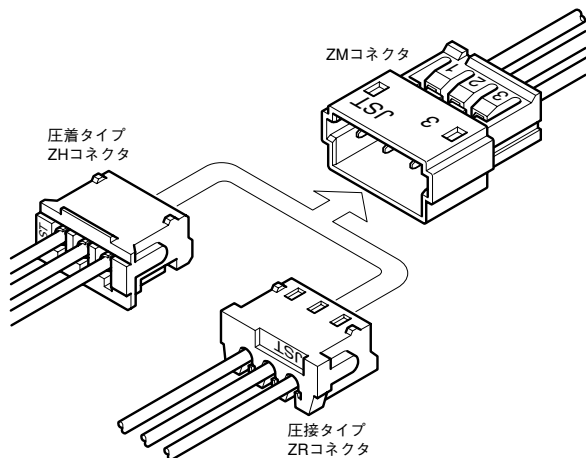




# ZM CONNECTOR

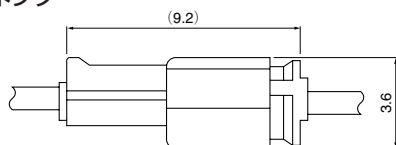
1.5mmピッチ／中継接続用コネクタ



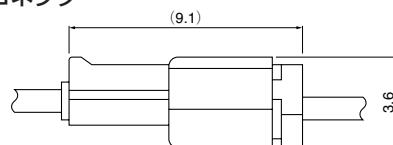
圧着・圧接両タイプのソケット側と嵌合を可能にした小型タイプの中継接続用コネクタ。完全ボックス形状で挿抜時のコジリに強い設計です。

- 小型設計
- ハウジングランス方式
- 圧着・圧接両タイプソケットが使用可能
- コジリに強いボックス構造

ZM／ZHコネクタ

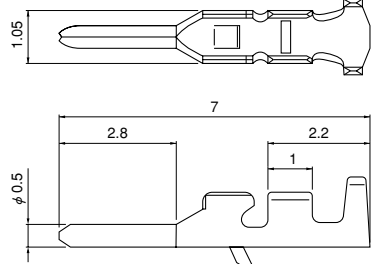


ZM／ZRコネクタ

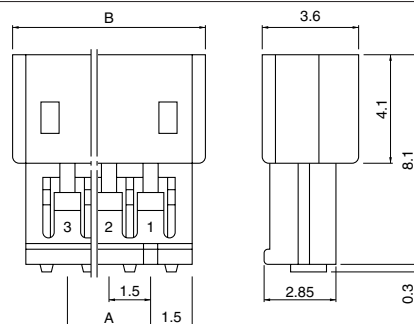


## ■プラグ／ZMコネクタ

コンタクト



ハウジング



形 番	適用電線範囲		電線被覆外径(mm)	個数／リール
	mm <sup>2</sup>	AWG #		
SMM-003T-P0.5	0.05 ~ 0.08	30 ~ 28	0.7 ~ 0.9	16,000

材 質・表面処理

りん青銅・すずめっき (リフロー処理)

●RoHS対応品

コンタクト	圧着機	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイセット
SMM-003T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SMM-003-05	APLMK SMM003-05
		※MKS-SC	SC/SMM-003-05	APLSC SMM003-05

注1) ※ストリッパー・クリンバー・アプリケーション

2) 全自動機対応のアプリケーションについては弊社までお問い合わせください。

## ■登録規格

UL: Recognized E 60389

CE: Certified LR 20812

## ■一般仕様

- 定格電流: MAX0.7A AC・DC (AWG#28使用時)
- 定格電圧: MAX50V AC・DC (注参照)
- 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: AWG#30 ~ AWG#28

注: 電気用品安全法には準拠しません。またご使用の際は、ハウジング外壁からコンタクト部が露出していますのでコンタクト充電部がシャーン等の金属部分に当たらない様に実装してください。

※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。

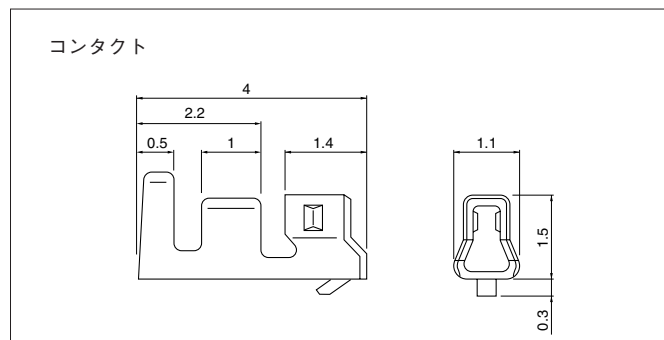
極 数	形 番	寸 法 (mm)		個数／袋
		A	B	
2	ZMR-02	1.5	5.5	2,000
3	ZMR-03	3.0	7.0	2,000
9	ZMR-09	12.0	16.0	1,000
13	ZMR-13	18.0	22.0	1,000

材 質

ガラス入ナイロン66・UL94V-0

●RoHS対応品

## ■ソケット／圧着タイプ・ZHコネクタ



形 番	適用電線範囲		電線被覆外径(mm)	個数／ リール
	mm <sup>2</sup>	AWG #		
<b>SZH-003T-P0.5</b>	0.032 ~ 0.08	32 ~ 28	0.5 ~ 0.9	16,000

材 質・表面処理

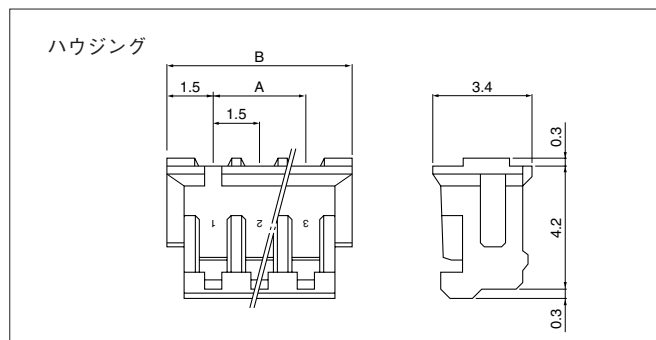
りん青銅・すずめっき (リフロー処理)

●RoHS対応品

コンタクト	圧着機	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイセット
<b>SZH-003T-P0.5</b>	AP-K2N	MKS-L	MK/SZH-003-05	APLMK SZH003-05
		※MKS-SC	SC/SZH-003-05	APLSC SZH003-05

注1) ※ストリッパークリンバーアプリケーション

2) 全自動機対応のアプリケーションについては弊社までお問い合わせください。



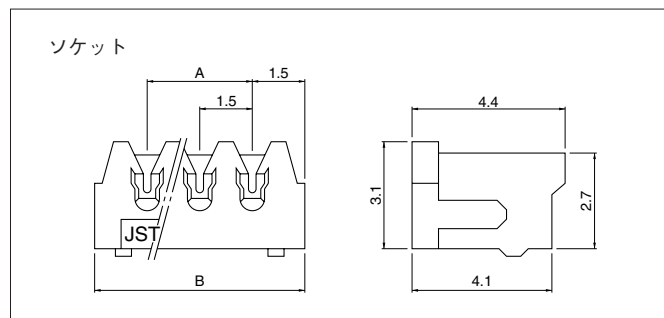
極 数	形 番	寸 法 (mm)		個数 ／ 袋
		A	B	
2	<b>ZHR-2</b>	1.5	4.5	1,000
3	<b>ZHR-3</b>	3.0	6.0	1,000
9	<b>ZHR-9</b>	12.0	15.0	1,000
13	<b>ZHR-13</b>	18.0	21.0	1,000

材 質

ナイロン66・UL94V-0

●RoHS対応品

## ■ソケット／圧接タイプ・ZRコネクタ



極 数	形 番		寸 法 (mm)		個数 ／ 袋
	AWG #30	AWG #28	A	B	
2	<b>02ZR-3H-P</b>	<b>02ZR-8M-P</b>	1.5	4.5	2,000
3	<b>03ZR-3H-P</b>	<b>03ZR-8M-P</b>	3.0	6.0	2,000
9	<b>09ZR-3H-P</b>	<b>09ZR-8M-P</b>	12.0	15.0	2,000
13	<b>13ZR-3H-P</b>	<b>13ZR-8M-P</b>	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