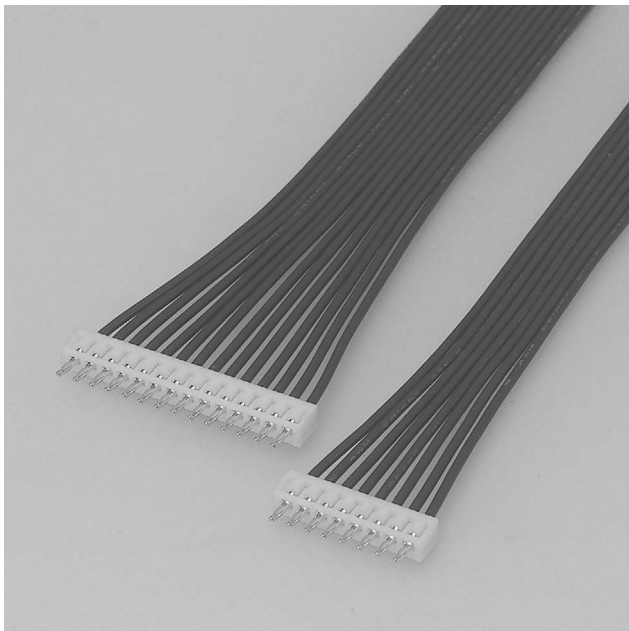


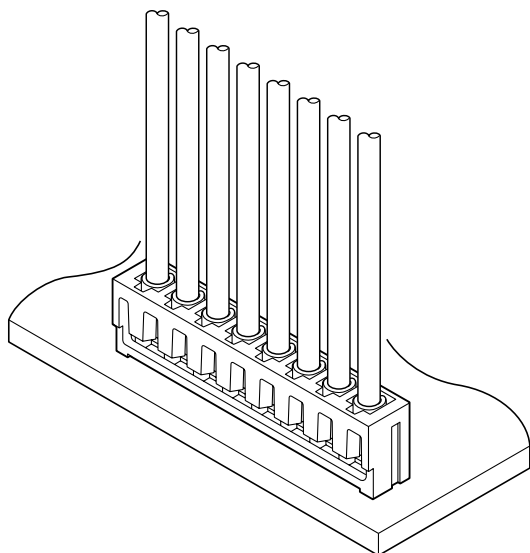


SGN CONNECTOR

2.0mmピッチ プリント基板用コネクタ/圧着・基板直付タイプ



ピッチ2.0mm、実装高さ4.0mm、幅2.9mm。基板上の実装密度を高め、作業の合理化とトータルコストの低減化を実現する多極ボードインコネクタです。カーステレオ、音響機器、STBなど薄型機器内部の配線にご利用いただけます。



■特長

●小型低背設計

トップエントリータイプでありながら、コネクタ高さを低く抑え、機器内に無駄な空間を取らずに筐体設計が可能です。

●基板占有面積を削減

従来品と比較してハウジング幅を小型化。使用電線仕様を変更せずに基板占有面積を削減できます。

●基板への取付けが確実

コンタクトの基板取付け部にバネ性を持たせ、はんだ付け前の仮保持時においても基板への保持が確実です。

●ワンタッチで接続

多極ジャンパ接続がワンタッチで可能。作業の合理化を実現できます。

■登録規格

 :Recognized E 60389

■一般仕様

- 定格電流：2A AC・DC (AWG # 24使用時)
- 定格電圧：250V AC・DC
- 使用温度範囲：-25℃～+85℃ (通電時の温度上昇値を含む)
- 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
- 耐電圧：AC650V・1分間
- 適用電線範囲：AWG#28～#24
- 適合プリント基板厚さ：1.2mm～1.6mm

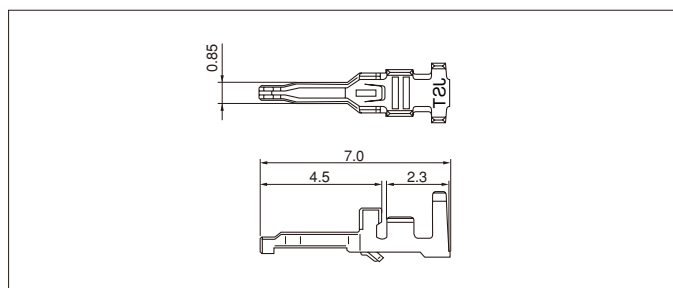
※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

※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。

SGN CONNECTOR

■コンタクト



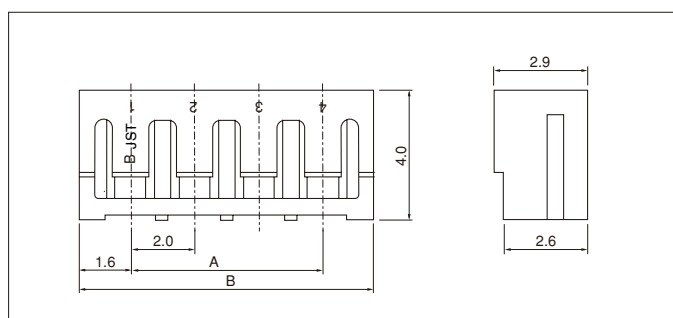
形番	適用電線範囲		電線被覆外径 (mm)	個数/リール
	mm ²	AWG#		
SGN-002T-0.8S	0.08~0.22	28~24	1.0~1.4	14,000

材 質・表面処理

黄銅・銅下地付すずめっき (リフロー処理)

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

■ハウジング



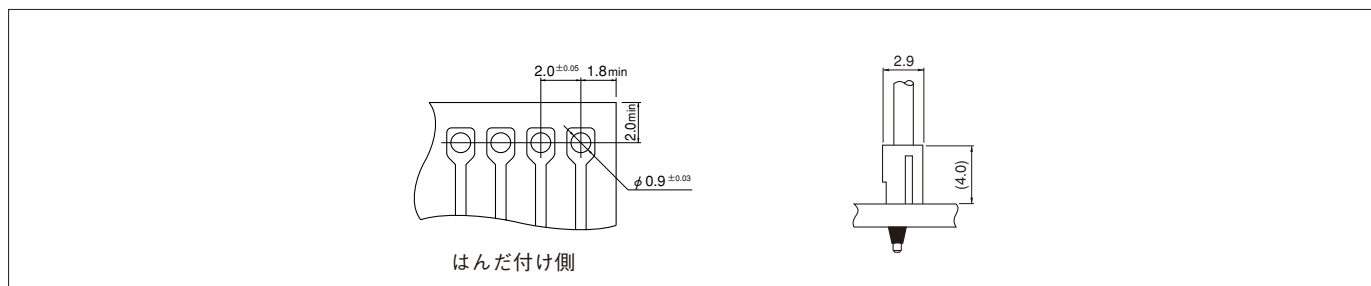
極数	形番	寸法 (mm)		個数/袋
		A	B	
8	8P-SGN	14.0	17.2	1,000
13	13P-SGN	24.0	27.2	1,000
14	14P-SGN	26.0	29.2	1,000

材 質

ナイロン66・UL94V-0,ナチュラル (白)

●RoHS対応品

■基板レイアウト・組立レイアウト

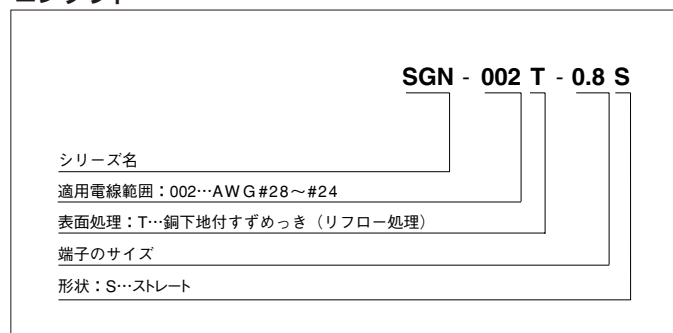


注1) 基板の穴あけは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。

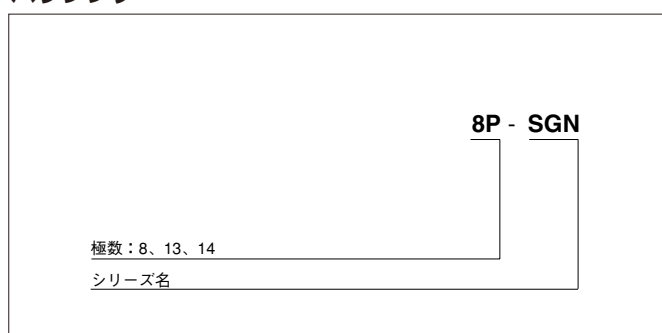
注2) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

■形番表示

コンタクト



ハウジング



■圧着機・アプリケーション

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
SGN-002T-0.8S	AP-K2N	MKS-L	MK/SGN-002-08	APLMK SGN002-08
		—	—	—

注) 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。