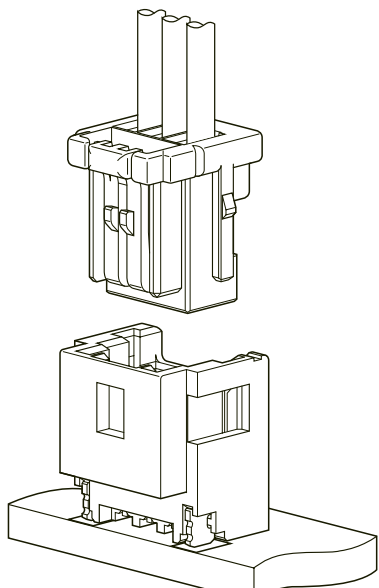




AP SH CONNECTOR

1.0mmピッチ／プリント基板用コネクタ／圧着・嵌合タイプ



省スペースを実現しつつ、強ロック機構を有したコネクタです。これにより、電線の引回しや振動によるハウジング抜けを防止します。また極小設計ながら反転挿入を抑制し、明瞭な挿入フィーリングを実現しました。

- 省スペース設計
- 強ロック機構
- 反転挿入防止機構

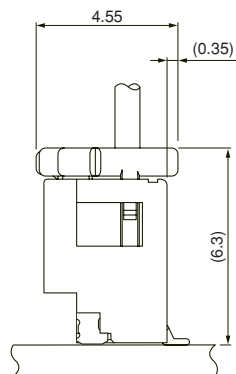
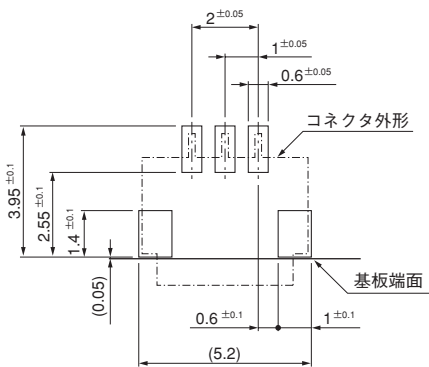
■一般仕様

- 定格電流：1.0A 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／40mΩ以下
- 絶縁抵抗：100MΩ以上
- 耐電圧：AC 500V・1分間
- 適用電線範囲：導体サイズ／AWG#32～#28
被覆外径／φ0.4mm～φ0.8mm

※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。

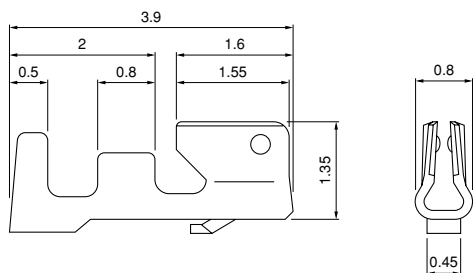


注1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。

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。

■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#		
SSH-003T-P0.2-H	0.032～0.08	32～28	0.4～0.8	23,000

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
SSH-003T-P0.2-H	AP-K2N	MKS-L-10-3	MK/SSH/L-003-02	APLMK SSH/L003-02
		※MKS-SC	SC/SSH/L-003-02	APLSC SSH/L003-02

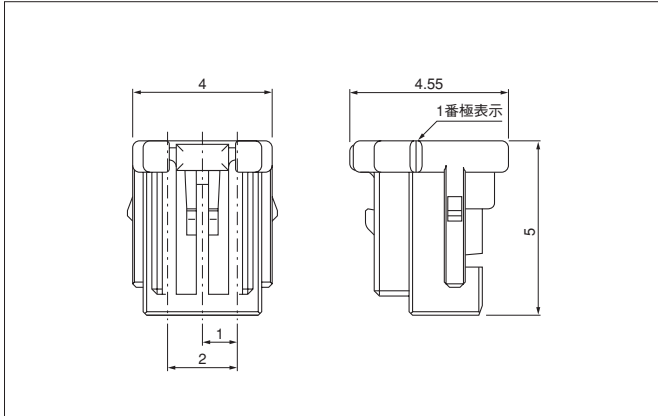
注1) ※ストリッパークリンバーアプリケーション

電線によっては使用できない場合がありますので弊社までお問い合わせください。

2) 全自動圧着機対応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。

APSH CONNECTOR

ハウジング



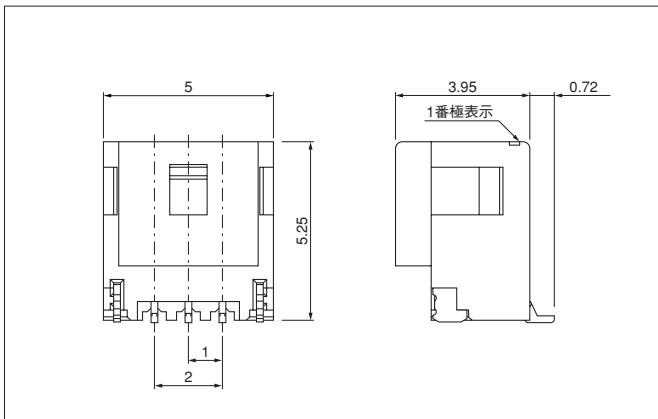
極 数	形 番	個数/箱
3	APSHR-03V-S	1,000

材 質

ガラス入PBT・UL94V-0, ナチュラル

●RoHS対応品

ベース付コンタクト



極 数	形 番	個数/リール
3	BM03B-APSHSS-ETFT	1,800

材 質・表面処理

コンタクト：銅合金・銅下地付すずめっき（リフロー処理）

ベースハウジング：9Tナイロン・UL94V-0, ナチュラル

補強金具：銅合金・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。

●上記製品はエンボステーブ供給品/吸着テープ付です。

形番表示

コンタクト

S SH - 003 T - P 0.2 - H
製品形態：S…連鎖状
シリーズ名
適用電線範囲：AWG#32～#28
表面処理：T…すずめっき（リフロー処理）
材質：P…りん青銅
端子のサイズ
タイプ名：シングルソケット用

ハウジング

APSH R - 03 V - S
シリーズ名
部品名称：リセプタクル
極数：3
難燃性表示：V…UL94V-0
色表示：S…ナチュラル、K…黒、E…青、TR…トマトレッド、L…レモンイエロー

ベース付コンタクト

BM 03 B - APSH S S - ETF T
組立品の形態：BM…SMTトップ型
極数：3
部品名称：ベース
シリーズ名
色表示：S…ナチュラル、K…黒、E…青、TR…トマトレッド、L…レモンイエロー
クリンチ表示：S…クリンチなし
納入形態：E…帯電防止材使用、TF…エンボステーピング
吸着テープ：T…テープ付