

# SPF CONNECTOR

単極 プリント基板用コネクタ／圧着・嵌合タイプ

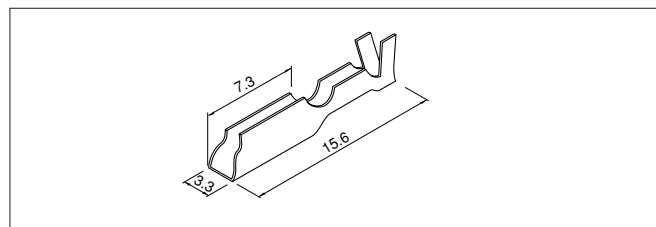


GTピン(φ2.36mm)に適合する単極コネクタです。コンタクトは接触面積が大きく、繰返し挿抜にも耐え、十分な保持力があり、電流容量の大きな回路の接続に適しています。

## ■一般仕様

- 定格電流：5A 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／3mΩ以下  
環境試験後／5mΩ以下
  - 適用電線範囲：AWG#24～#20
  - 適合プリント基板厚さ：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。

## ■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 <sup>2</sup>	AWG#		
SPF-01T-2.5C	0.2~0.5	24~20	1.6~2.7	10,000

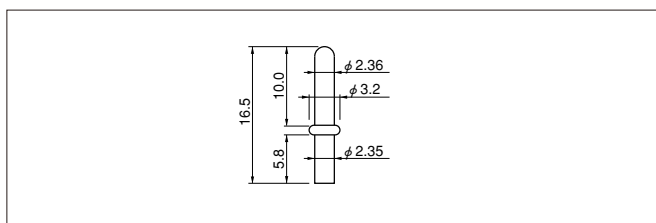
材 質・表面処理

黄銅・すずめっき（リフロー処理）

## ●RoHS対応品

注) 上記以外の電線（シールド線）、2本圧着などの場合はあらかじめご相談ください。

## ■ピン



形番	適合プリント基板		個数／箱
	板厚 (mm)	穴径(mm) (参考)	
RT-01N-2.3A	1.6	φ2.36±0.05	5,000

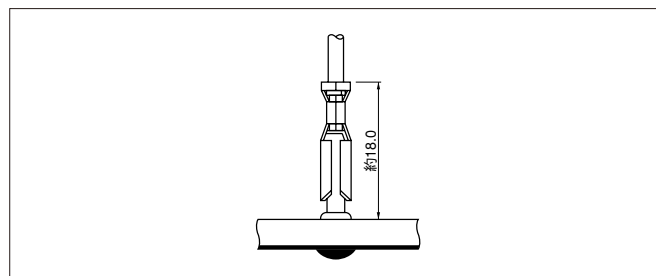
材 質・表面処理

黄銅・銅下地付ニッケルめっき

## ●RoHS対応品

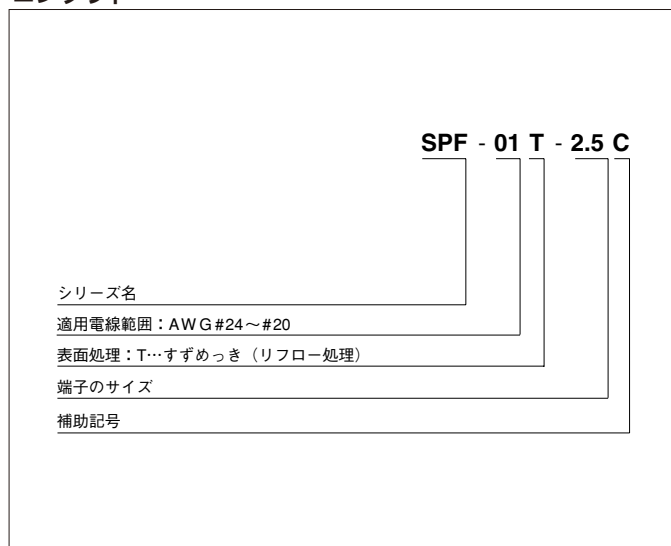
注) 基板の穴あけ寸法は、基板の種類、穴あけ寸法などによって、異なる場合があります。

## ■組立レイアウト

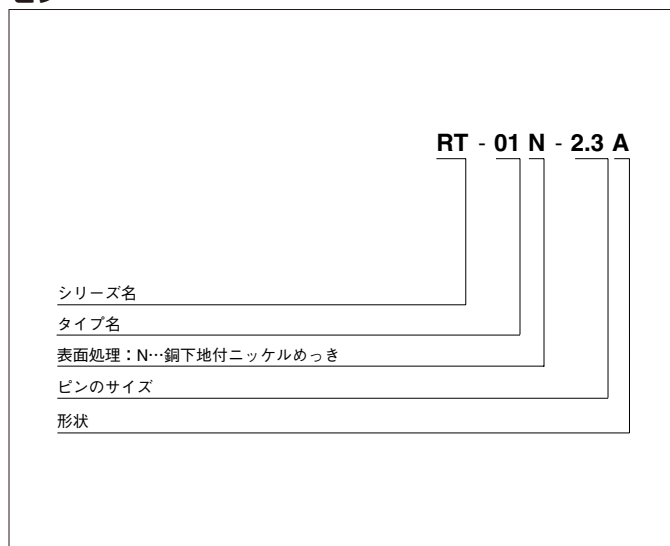


## 形番表示

### コンタクト



### ピン



## 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・ダイスセット
<b>SPF-01T-2.5C</b>	AP-K2N	MK-L	MK/SPF-01-25C	APLMK SPF01-25C
		—	—	—

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。