

## 短絡用ソケット&専用ピンヘッド

プリント基板上で、スイッチを使用しないで回路の変換や切替えが出来る短絡用ソケットとピンヘッドです。

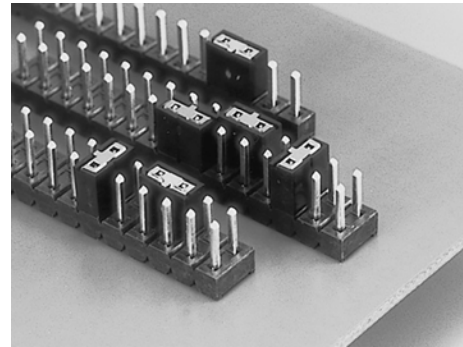
小型、軽量のコンパクト設計で、基板上の高密度実装に最適です。

取扱い容易で作業性もよく、経済的価格でご利用いただけます。

- ソケットは、バネ特性を生かした2点接触構造のソケットコンタクトを内蔵した高信頼型です。
- ピンヘッドは、インシュレータのコンタクト間にカット溝が有り、必要極数に切断して使用できます。

### ■一般仕様

定格電流	3A
耐電圧	AC1000Vr.m.s.(1分間)
絶縁抵抗	1000M $\Omega$ 以上
接触抵抗	20m $\Omega$ 以下
使用温度	-55℃～+85℃

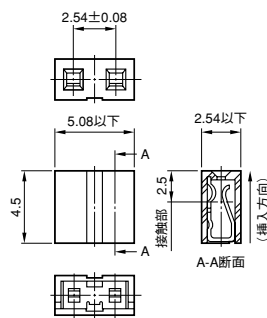


### ■材料/仕上

構成部品	材料/仕上
インシュレータ	短絡用ソケット： ガラス入りPBT(UL94V-0、黒色) ピンヘッド：PPS(UL94V-0、黒色)
コンタクト	銅合金： 接触部/ニッケル上金メッキ(0.1 $\mu$ m以上) その他/ニッケルメッキ(短絡ソケット) ニッケル上金フラッシュ(ピンヘッド)

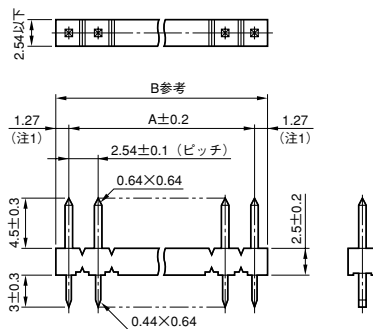
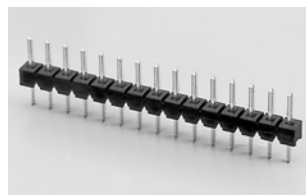
### ●短絡用ソケット

品名：PS-2SH4-1



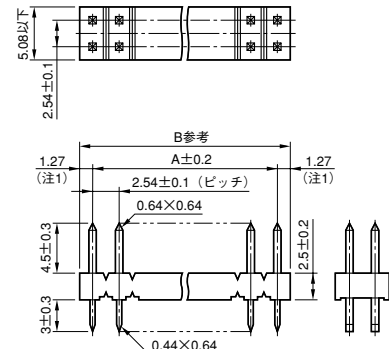
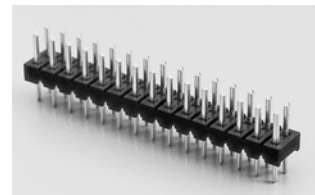
### ●ストレートピンヘッド

#### 1列型



(注1)寸法1.27mmは、30極の場合の両端寸法で、カタログ掲載の極数は30極より切断のため任意とする。

#### 2列型



(注1)寸法1.27mmは、60極の両端寸法で、他の極数は60極より切断のため任意とする。

- ピンヘッドのコンタクト間にカット溝があり、必要極数に切断して使用できます。
- 切断工具については、別途お問い合わせ下さい。

### ■品名/寸法

極数		品名		A	B
1列型	2列型	1列型	2列型		
5	10	PS-5PF-S4T1-PKL1	PS-10PF-D4T1-PKL1	10.16	12.7
—	16	—	PS-16PF-D4T1-PKL1	17.78	20.32
—	20	—	PS-20PF-D4T1-PKL1	22.86	25.4
15	30	PS-15PF-S4T1-PKL1	PS-30PF-D4T1-PKL1	35.56	38.1
20	—	PS-20PF-S4T1-PKL1	—	48.26	50.8
—	50	—	PS-50PF-D4T1-PKL1	60.96	63.5
—	60	—	PS-60PF-D4T1-PKL1	73.66	76.2

---

## カタログ掲載資料について

取り扱い説明書／工具関連資料等、コネクタカタログに掲載の資料をご希望の場合は、お手数ですが、下記お問い合わせ画面より、電子メールにてご要求をお願い致します。

[https://www.jae.com/contact/jp/ask/connector\\_con/](https://www.jae.com/contact/jp/ask/connector_con/)

また、お問合せ頂いても資料のご用意が無い場合もございます。  
大変恐縮ですが、予めご了承ください。

---

## ご注文に際してのお願い

- ①本カタログに記載の仕様は、参考値です。製品及び仕様については、予告無く変更する場合があります。  
記載製品のご採用のご検討やご注文に際しては、予め弊社販売窓口までお問い合わせのうえ、「納入仕様書」の取交わりをお願いします。
- ②お客様におかれましては、保護回路や冗長回路等を設けて機器の安全を図られると共に、弊社製品の適合性について十分なご確認をお願いします。
- ③本カタログ記載の製品は、下記の推奨用途に使用されることを意図しております。従いまして、推奨用途以外へのご使用又は極めて高い信頼性が要求される特定用途へのご使用をお考えの場合は、必ず事前に弊社販売窓口までご相談下さいますようお願い申し上げます。

### (1)ご相談いただく用途例：

(イ)下記用途でお客様指定又は産業分野固有の品質保証プログラムが有る場合は、ご相談下さい。

**\*用途例：**自動車電装、列車制御、通信機器(幹線)、交通信号制御、電力、燃焼制御、防火・防犯装置、防災機器、等。

(ロ)下記特定用途へのご使用をお考えの場合は、お客様指定の品質保証プログラムにて別途承る場合があります。

**\*特定用途例：**航空宇宙機器、海底中継機器、原子力制御システム、生命維持のための医療機器、等。

(2)推奨用途例：電算機、事務機、通信機器(端末、移動体)、計測機器、A V機器、家電、F A機器、等。

## プリント基板用コネクタ



**JAE 日本航空電子工業 株式会社**

〒153-8539 東京都目黒区青葉台3-1-19 (青葉台石橋ビル)

**<https://www.jae.com>**

お問い合わせは「カスタマサポートグループ」へ  
[https://www.jae.com/contact/jp/ask/connector\\_con/](https://www.jae.com/contact/jp/ask/connector_con/)