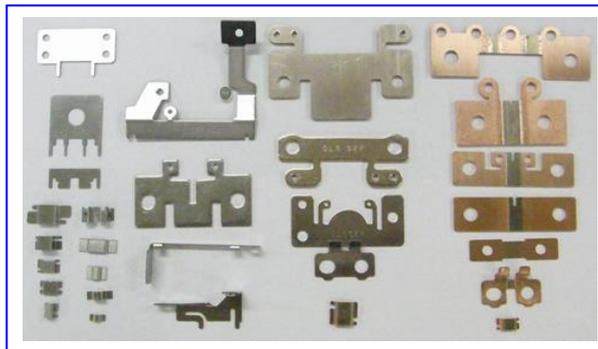


## 特長 FEATURES

- (1) お客様のニーズに合った設計のご提案が可能です。
- (2) 連続許容電流 100A 以上可。抵抗値 0.1mΩ から製作出来ます。
- (3) 自動車・宇宙等の高負荷条件に耐えられる抵抗器です。
- (4) 耐熱衝撃特性に優れています。
- (5) 耐サージ特性に優れています。
- (6) 抵抗温度特性に優れています。(±50×10<sup>-6</sup>/°C)
- (7) 残留インダクタンスが小さく、高周波特性に優れています。
- (8) 抵抗許容差 F (±1%) から製作出来ます。
- (9) テーピング加工が出来ます。(1,000 個/リール)
- (10) 半田付け性の良い Pb フリーメッキでの製作も出来ます。
- (11) 標準納期: 25 日 試作用サンプル標準納期: 2 週間
- (12) 標準品 (PW4・SSR) もご用意しております。



- (1) Proposal of Design suitable for visitor's need is possible.
- (2) More than 100 permissible-current 100A can manufacture from value-of-resistance 0.1mΩ
- (3) It is resistor which can bear high work conditions, such as car and cosmos.
- (4) Excel in heat-resistant impact property.
- (5) Excel in Surge-proof characteristics.
- (6) Excel in temperature characteristics of resistance.
- (7) Residual inductance is small and excellent in high-frequency-wave characteristics.
- (8) It can manufacture from resistance limit deviation tolerance F (±1%).
- (9) Taping manipulation can be performed.
- (10) (Surface-mount-technology form) Manufacture by Pb-free plating with sufficient - soldering nature can also be performed.
- (11) Standard lead time : 25 days Sample standard lead time for trial production: Two weeks.
- (12) I am also preparing standard goods (PW4+SSR).

## 用途 APPLICATIONS

車載/インバーター/バッテリー/無停電電源装置 (UPS) /電動工具  
その他: モータードライブ制御などの各種電流検出回路

In-vehicle , Inverter , Battery , Uninterruptive-power-supply (UPS) , Power tool.  
others: Various electric-current detectors, such as motor drive control

## 呼称 TYPE DESIGNATION

(例) How to Order	<b>PW4</b>	<b>2L5</b>	<b>F</b>	<b>T</b>
	形式 Style	公称抵抗値 Resistance 2L5=2.5mΩ	抵抗値許容差 Res. Tolerance F(±1%) or J(±5%)	包装形態 Packaging T:テーピング T:taping B:バラ B:separately
(例) How to Order	<b>SSR</b>	<b>0L5</b>	<b>J</b>	<b>T</b>
	形式 Style	公称抵抗値 Resistance 0L5=0.5mΩ	抵抗値許容差 Res. Tolerance F(±1%) or J(±5%)	包装形態 Packaging T:テーピング T:taping B:バラ B:separately

## RoHS

## 定格・寸法 RATING AND DIMENSIONS

形式 Style	PW4	
寸法及び 端子形状 Dimensions and Terminal Form	<p>4 端子形 4 Terminal Type</p>	
抵抗値 Resistance	2.0mΩ、2.5mΩ、5.0mΩ、7.5mΩ、10.0mΩ	
定格電流 Rated Current	22A、20A、14A、12A、10A	

形式 Style	SSR	
寸法及び 端子形状 Dimensions and Terminal Form		
抵抗値 Resistance	0.5mΩ	
定格電流 Rated Current	25A	

## 特性 CHARACTERISTICS

試験項目 Test Items	規格値 Specified Value
使用温度範囲 Operating Temperature Range	-55°C~180°C
抵抗温度係数 Resistance Temperature Characteristic	$\pm 50 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$