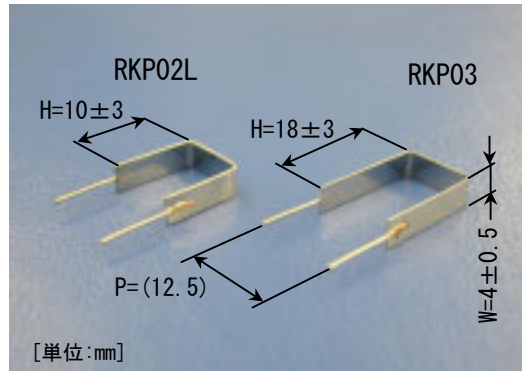


# MICRON

## Model

# RKP

## 少スペース・廉価型カレントセンサー



### 特徴

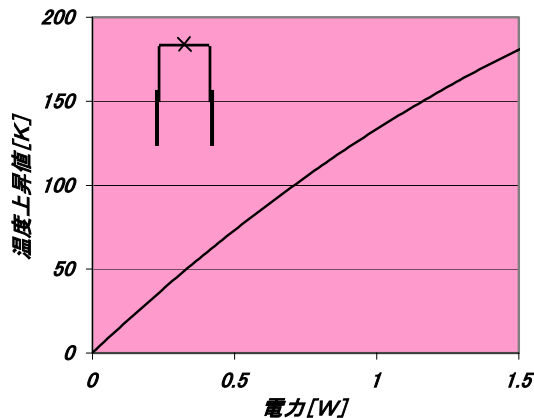
低価格・少スペースを実現するシンプル設計。巾広い使用目的に合う無誘導タイプ用プレート素子を使用しL分を低減。あらゆる用途に順応できるオーソドックスな電流検出抵抗器（カレントセンサー）です。

型式	RKP02S	RKP02L	RKP03S	RKP03L
定格電力	2 W		3 W	
※抵抗値範囲	1 0 ~ 4 0 m Ω		1 0 ~ 5 0 m Ω	
温度係数	± 2 6 0 p p m / ° C			
抵抗値許容差	± 1 0 % ( K ) ・ ± 5 % ( J ) ・ ± 3 % ( H )			
抵抗素子	無誘導タイプ用プレート素子使用			
H	11 ± 3	10 ± 3	19 ± 3	18 ± 3
P (ピッチ)	(10)	(12.5)	(10)	(12.5)
W	4 ± 0.5			

※抵抗値範囲設定外のものについてご相談承ります。

### 温度上昇特性例

\*参考データ(RKP03L50mΩ品)



\*参考温度上昇測定データについて・・・

- ・50mΩ品によります。(at20°C中試験)
- ・基板自己発熱含むデータです。
- ・ガラスエポキシ t 1.6-100mm×100mm、銅箔 35μ・10mm巾片面印刷
- ・ブスバー、スルーホール、多層基板使用やプリントパターンによって良好な放熱が得られる場合は上記温度上昇より発熱を大きく抑えることが出来ます。

お問い合わせ先

ミクロン電気株式会社

担当者

〒222-0037 横浜市港北区大倉山 3-61-1

TEL(代)045-542-3960 ・FAX(代)045-544-2197