

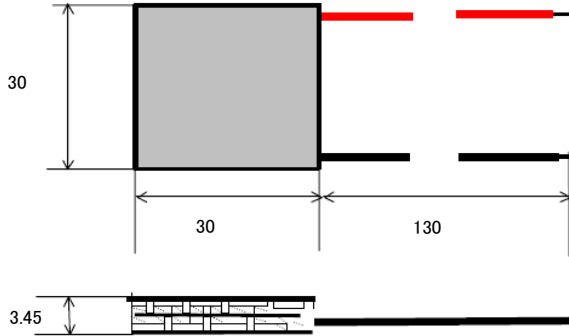
# ペルチェ素子 ユニサーモ UT-3030AL-M



## 特徴

吸熱面・放熱面の両面へ、アルミニウム板が装着され側面には防湿シールを施した高信頼性・長寿命製品です。

## 外形図 (mm)



## 外観



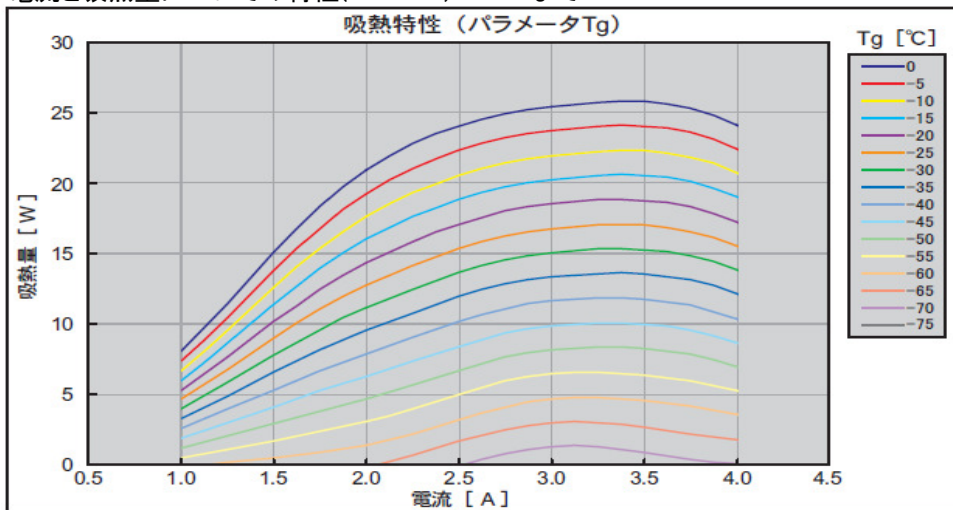
## 仕様

項目	仕様	備考
最大電流	3.5A	最大吸熱量(50°C)の時の値
最大電圧	15.0V (DC)	同上
最大温度差	72.0°C (typ.)	同上
最大吸熱量	25.0W (typ.)	同上
内部抵抗	2.80Ω ±10%	Th=25°C
電極取り出し	リード線 (赤: +、黒: -)	
外形寸法	30.0 × 30.0 × 3.45 ±0.10[mm]	
素子数	192素子	(P/Nペア数96)
リード線長さ	130 ±2mm	アルミカバー端より
重量	11.9g ±10%	
推奨締め付け強度	2~4kgf 均等荷重	推奨荷重
使用温度	150°C以下	
防湿シール	白色シリコン樹脂	
絶縁方法	エストラマー	(アルミ寸法 30 × 30mm)
絶縁抵抗	DC100V、50MΩ 以上	

※製品の仕様は改良のため断りなく変更する事があります。

## 特性例

電流と吸熱量についての特性(Th=50°C) \*4.0Aまで



〒180-0022 東京都武蔵野市境2-2-20 武蔵境スクエアミュージズ 3F  
TEL:0422-56-3635 FAX:0422-56-3858  
[www.vics.co.jp](http://www.vics.co.jp)

株式会社ビックス VICS.CO.,LTD