

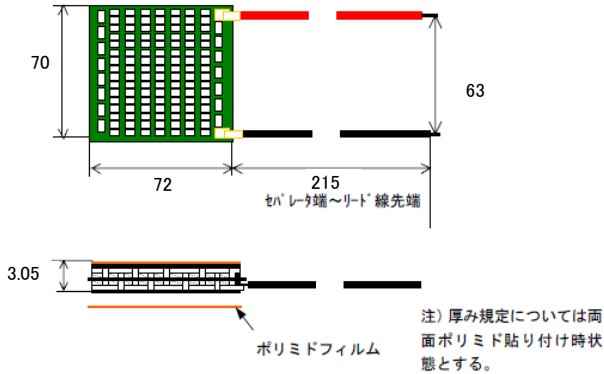
ペルチェ素子 ユニサーモ UT-7070KA-M



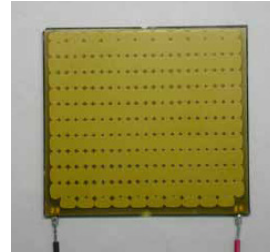
特徴

吸熱・放熱両面をポリイミドフィルムにより電気絶縁が施された高信頼性、長寿命製品です。

外形図 (mm)



外観



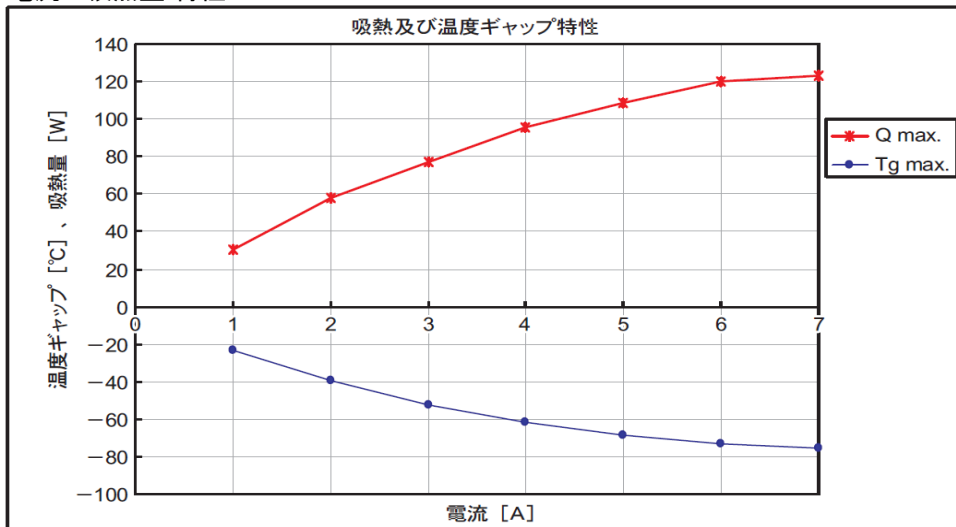
仕様

項目	仕様	備考
最大電流	7.5A	最大吸熱量(50°C)の時の値
最大電圧	30.0V (DC)	同上
最大温度差	74.0°C (typ.)	同上
最大吸熱量	125.0W (typ.)	同上
内部抵抗	3.00Ω ±10%	Th=25°C
電極取り出し	リード線 (赤: +, 黒: -)	
外形寸法	70.0 × 72.0 × 3.05 ± 0.10 [mm]	
素子数	482素子	(P/Nペア数241)
リード線長さ	215 ± 2mm	セパレーター端より
重量	80.0g ± 10%	
推奨締め付け強度	4~6kgf 均等荷重	推奨荷重
使用温度	150°C以下	
絶縁方法	エラストマー&ポリイミドフィルム	
絶縁抵抗	DC500V, 500MΩ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vs吸熱量 特性



〒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

株式会社ビックス VICS.CO.,LTD