

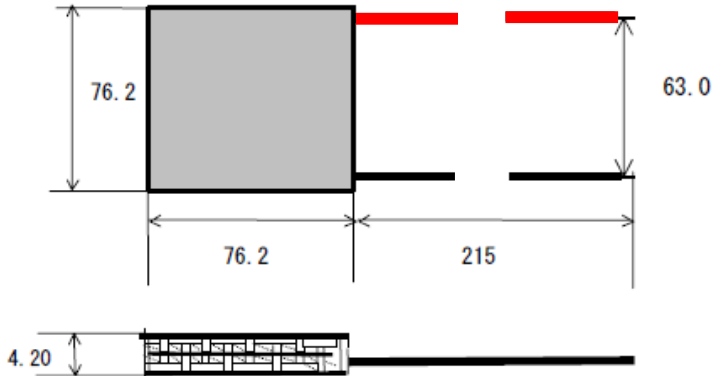
ペルチェ素子 ユニサーモ UT-7070CE-M

RoHS
Conform

特徴

吸熱面・放熱面の両面へアルミナセラミック板が装着され、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

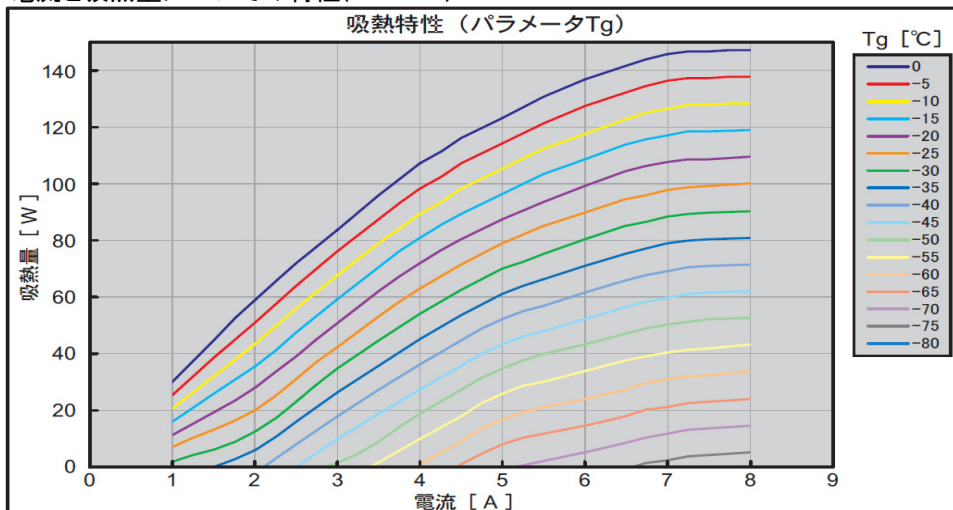


仕様

項目	仕様	備考
最大電流	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	75°C (typ.)	同上
最大吸熱量	140.0W (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	76.2 × 76.2 × 4.20 ± 0.10 [mm]	
素子数	482素子	(P/Nペア数241)
リード線長さ	215 ± 2mm	
重量	85.0g ± 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	
防湿シール	白色シリコン樹脂	
絶縁方法	アルミナセラミック	
絶縁抵抗	-	

特性例

電流と吸熱量についての特性(Th=50°C)



〒180-0022 東京都武蔵野市境2-2-20 武蔵境スクエアミューズ 3F

TEL:0422-56-3635 FAX:0422-56-3858

www.vics.co.jp

株式会社ビックス VICS.CO.,LTD