



# ヒートパイプ

## 製品特長

- ・ 非常に高い熱伝導率
- ・ 受動部品
- ・ 軽量

## 応用範囲

Applicable industries from small to large scale of products

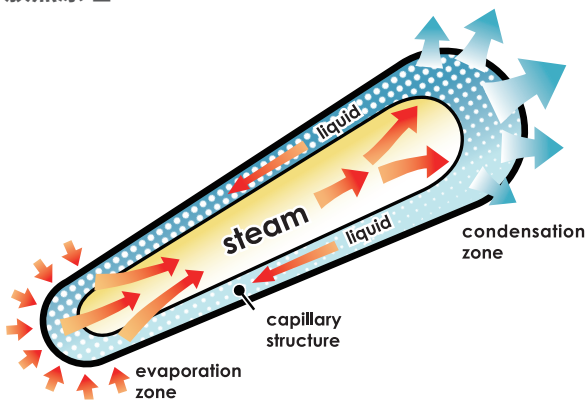
Electronic Components - 5G, Aerospace, AI, AIoT, AR/VR/MR/XR, Automotive, Consumer Devices, Datacom, Electric Vehicle, Electronic Products, Energy Storage, Industrial, Lighting Equipment, Medical, Military, Netcom, Panel, Power Electronics, Robot, Servers, Smart Home, Telecom, etc.

## 製品物性

### 推奨スペック

- ・ 長さ：100~350mm
- ・ 平らにする厚さ：直径の半分 e.x. Ø6 の場合に厚みは 3mm 以上
- ・ 曲げ角度 R：ヒートパイプの直径の 3 倍以上  
e.x. Ø6 の曲げ半径は 18mm より大きい
- ・ 曲げ角度：120 度以上

## 放熱原理



直径 (mm)	厚さ (mm)	幅 (mm)
Ø4	2	5.65
	2.5	5.55
	3	5.45
Ø5	2	6.91
	2.5	6.59
	3	6.32
	3.5	6.01
Ø6	4	5.68
	2	8.50
	2.5	8.18
	3	7.95
Ø8	3.5	7.65
	4	7.39
	2	11.65
	2.5	11.39
	3	11.15
	3.5	10.83
	4	10.60
	4.5	10.27
5	10.01	
6	9.36	

・ Thickness Tolerance:+0.05/-0.10 mm  
 ・ Width Tolerance:+0.15/-0.20 mm

▶ 上表には一般的な仕様です。  
それらの仕様以外にも対応可能なので、お問い合わせください。

T- グローバルテクノロジー株式会社

台湾 330058 桃園市桃園区大仁路 50 巷 33 号

T +886-3-361-8899 E service@tglobalcorp.com W www.tglobalcorp.com

Version19  
20230721



注意：本技術からのデータ情報は t-global からの研究や検査により出てきた最も良い結果です。データ上の数は典型的な数字で、各バッチ製品を検査することではありません。もしスペックが変更されたら、別に通知することをしません。製品の効能に影響を与えられない保護フィルムが剥離紙と保護フィルムは製品の効率に影響を与えられません、特別な要望がなければ、t-global の評価を基準にします。各種の可能な使用条件が弊社のコントロールできる範囲を超えることで、弊社は提出させていただきましたアドバイスは何の保証や責任が生じることがありません。ですので、お客様は製品を試しながら、弊社の製品が各種の条件で応用できるかどうかご確認ください。本製品を売買する時には何か特定のところで応用できることを保証することがありません。但し、本製品が t-global とお互いに確認した invoice、お見積りやご注文に基づき、基準的な品質を提供させていただきます。我々は使用者がどのように本技術からのデータ情報を使うことに責任を持ちません。一方、本技術から生み出されたデータ情報は説明内容や製品に関する用途、未来特許衝突、工芸製造や製品の使用についてのアドバイスなどが含まれておりません。