

- **二重バネ機構**で強い接点圧力、高い耐震性、耐衝撃性を実現
- 強い接点圧力で接触抵抗の長期安定を実現
- 1mA 1.5V DCの**微小電流に対応**。コントローラやパワー半導体へ直列接続しての保護が可能
- 動作温度**150℃**まで供給可能

## JP61K / JP62K

テンパチャーリミター(オペレーティングコントロール)  
サーマルカットアウト

NEW

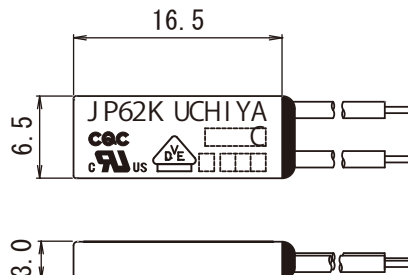


HYBRID THERMOSTAT

### 製品仕様

- 動作温度範囲: 60℃~150℃ (5℃刻み設定)
- 動作温度公差: ±5℃
- 温度復帰幅: 40±15K(標準)
- 開閉容量: 4A 125V AC 6000 回 (抵抗負荷)  
5A 250V AC 10000 回 (抵抗負荷)
- 汚損度: 2

### 外形寸法



### 用途

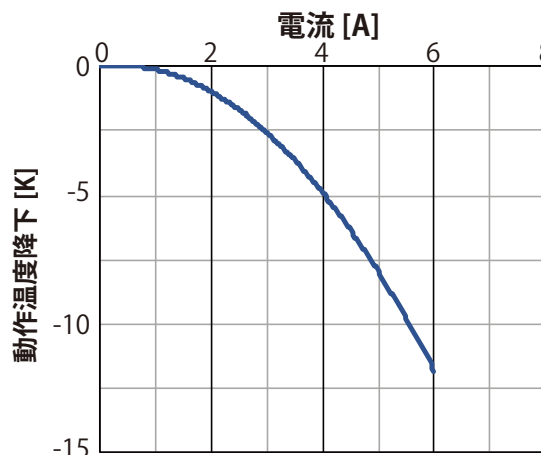
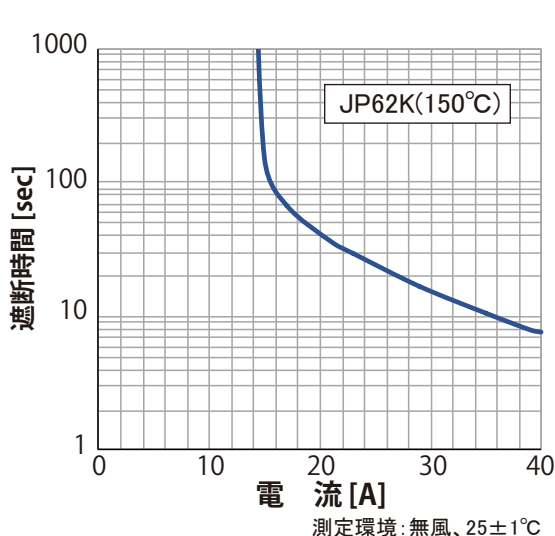
- リアクター
- ソレノイド
- トランス
- 照明機器
- プロジェクタ
- 暖房機器
- モータ
- 抵抗器

### 取得規格

※取得条件等につきましては、お問い合わせ下さい

機種名	対象規格	種類	規格条件	最高温度	ファイル No.	
JP61K	UL	UL 60730-1 UL 60730-2-9	テンパチャーリミター (オペレーティングコントロール) Type 2.B	4A /125V AC, 6000 回 (抵抗負荷) (定格インパルス電圧: 1500V)	150℃	E50124
	c-UL	CAN / CSA E 60730-1 E 60730-2-9				
JP62K	EN (VDE)	EN 60730-1 EN IEC 60730-2-9	サーマルカットアウト Type 2.C (250V) Type 2.B (125V)	5A (3.5A) 250V AC, 5A (3.5A) 125V AC 抵抗(誘導)負荷 10000 回	150℃	40022558
	CQC	GB/T14536.1 GB/T14536.10	サーモスタット (ノンヒューズ バイメタルタイプ)	5A /125V AC, 5A /250V AC (抵抗負荷) 10000 回	150℃	CQC04002009087 CQC03002008317 CQC20002260525

### 遮断電流特性図/負荷電流特性図



### バリエーション

JP6K	リード線	
	1	単線被覆無し
2	被覆線	

### 取付について

熱源に密着させて、熱伝導を主体に温度感知を行う場合は、サーマルプロテクタの機種名及び、「UCHIYA」が捺印してある面の反対側の無地面が熱応答性に優れています。  
※感知方法が“対流熱伝導方式”、“熱放射方式”の場合は、部位、温度勾配等々の使用条件により上記と熱応答に対する優位性が異なりますので、その際には弊社にご相談下さい。



EU RoHS Compliant

お問い合わせは  
弊社営業本部へ

〒125-0041 東京都葛飾区東金町 1-23-2 澁澤金町ビル 3F  
TEL: 03-5672-9830 FAX: 03-5672-9831  
E-mail: sales@uchiya.co.jp Web: http://www.uchiya.co.jp

株式会社 UCHIYA THERMOSTAT CO., LTD.