

- 高温動作温度**180℃**まで供給可能
- **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

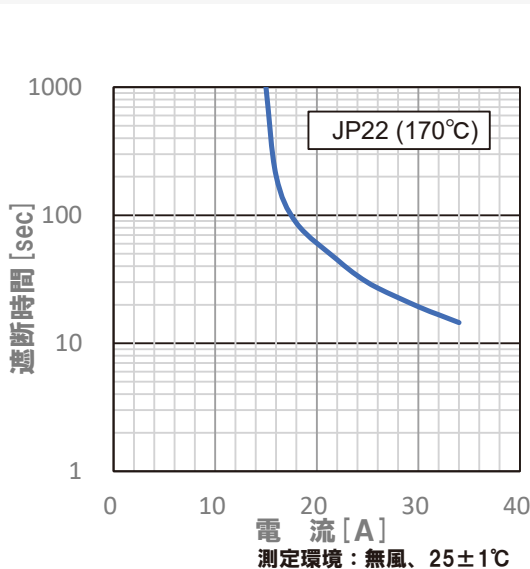
## 製品仕様

- 動作温度: 60℃～180℃  
(5℃刻み設定)
- 動作温度公差: ±5℃ (60℃～150℃)  
±5% (151℃～180℃)
- 温度復帰幅: 40±15K(60℃～150℃)  
50±25K(151℃～180℃)
- 開閉容量:  
4A 125V AC 6000 回 (抵抗負荷)  
2.5A 250V AC 10000 回 (抵抗負荷)
- 汚損度: 2

## 取得規格

機種名	対象規格		種類	規格条件	最高温度	ファイル No.
<b>JP21</b> <b>JP22</b>	UL	UL 60730-1 UL 60730-2-9	テンパラチャーリミター (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)	180℃	E50124
	c-UL	CAN / CSA E 60730-1 E 60730-2-9				
	EN (VDE)	EN IEC 60730-2-9	サーマルカットアウト Type 2.C (250V) Type 2.B (125V)	2.5A(1.6A)/ 250V AC, 2.5A(1.6A)/125V AC 抵抗 (誘導) 負荷 10,000回	170℃	40022558
	CQC	GB/T 14536.1 GB/T 14536.10	サーモスタット (ノンヒューズドバイメタルタイプ)	2.5A/ 125V AC, 2.5A/250V AC (抵抗負荷) 10,000回	170℃	CQC24002436849 CQC24002436850 CQC24002436938

## 遮断電流特性図/負荷電流特性図



# JP21/ JP22

## 高温動作拡張型

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

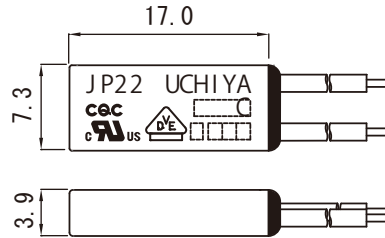
動作  
**180℃**  
サーモ

NEW



HYBRID THERMOSTAT

## 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
- 半導体製造装置

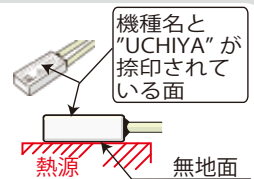
※取得条件等につきましては、お問い合わせ下さい

## バリエーション

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

ウチヤ・サーモスタット株式会社  
UCHIYA THERMOSTAT CO., LTD.