UCHIYA

JP62
低温動作拡張型
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 0℃ サーモ

NEW

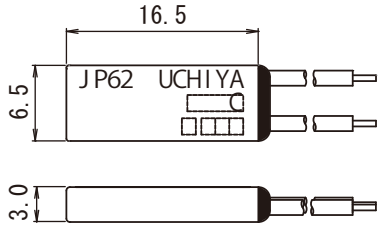
HYBRID THERMOSTAT

- **低温での動作を実現**
  例１　復帰温度(ON)：　0℃ /　動作温度：15℃ (OFF)
  例２　復帰温度(ON)：-15℃ /　動作温度：　0℃ (OFF)
- **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**
- **薄型、高感度、熱応答性**

製品仕様

- 動作温度:　0℃～50℃（5℃刻み設定）
- 温度復帰幅: 10K(負荷電流、使用環境温度より幅設定必要)
- 温度公差:　動作±5℃ / 復帰±5℃
- 電気定格:
  8A 125V AC 6,000 回（抵抗負荷）
  5A 250V AC 10,000 回（抵抗負荷）
- 防水保護等級:　IP54

外形寸法



用途

- 冷凍機システム
- 霜取り用ヒータ
- 凍結防止用ヒーター
- ワインセラー
- データセンター（冷却システム）

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	最低温度(OFF)	ファイル No.
JP62	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 10,000回	5℃	40022558
	UL	UL 60730-1 UL 60730-2-9	テンパラチャーリミター (オペレーテイングコントロール) Type 2.B.M (エージング期間(Y):10,000時間)	8A /125V AC, (抵抗負荷)6,000回 (定格インパルス電圧:1,500V)	0℃	申請
	c-UL	CAN / CSA E 60730-1 E 60730-2-9				
	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)	8A/125V AC, 5A / 250V AC 抵抗負荷 10,000回	5℃	準備中
CB TEST CERTIFICATE		IEC 60730-1 IEC 60730-2-9	コントロール テンパラチャーセンシング	5A (3.5A) 125V/ 250V AC 抵抗(誘導)負荷 10,000回	5℃	DE1-70952 発行 May 21, 2026

「遮断電流特性図/負荷電流特性図」

準備中

バリエーション

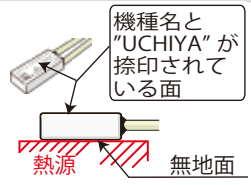
JP6□

	リード線
1	単線被覆無し
2	被覆線

EU RoHS Compliant

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。



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.

202609