

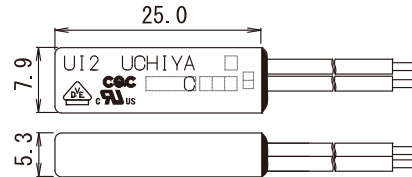
- PBT樹脂ケースに密閉・絶縁され、  
**更に大きな接点開閉容量を有する**
- 高い信頼性と耐久性に優れる  
(UL耐久10万回認証取得)
- 主要世界規格に対応
- 30年を超える販売実績



## 製品仕様

- 動作温度範囲 55°C~150°C(5°C刻み設定)
- 動作温度公差 ±5°C、±7°C、±10°C
- 温度復帰巾 30±15K(標準)
- 開閉容量  
12A 125V AC 6000回 抵抗負荷  
10A 250V AC 10000回 抵抗負荷

## 外形寸法



## 用途

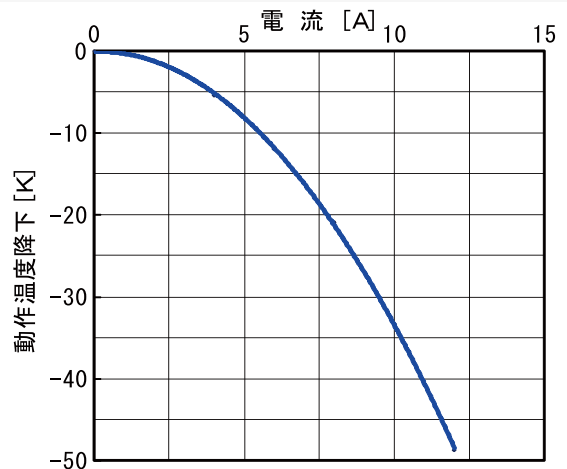
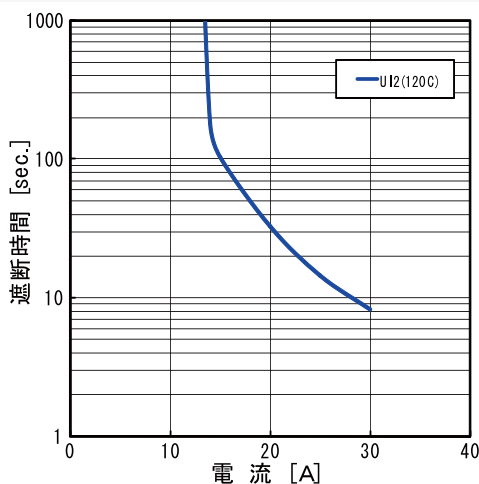
- 温度過昇防止
- カートリッジヒーター
- ステアリングヒーター
- 小型モーター
- プロジェクター
- トランス

## 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	規格名	対象規格	種類	規格条件	最高温度	ファイルNo.
UI 2	UL	UL873	レギュレーティング	12A /125V AC (抵抗負荷) 6000回	140°C	E50124
	UL	UL873	リミッティング	6A /125V AC (抵抗負荷) 100000回	140°C	E50124
	UL	UL873	リミッティング	3A /240V AC (抵抗負荷) 100000回	140°C	E50124
	UL	UL2111	モータープロテクタ	125V AC 0.373 kw	150°C	E52703
	c-UL	CSA C22.2 No.24	レギュレーティング	12A /125V AC (抵抗負荷) 6000回	145°C	E50124
	c-UL	CSA C22.2 No.24	リミッティング	6A /125V AC (抵抗負荷) 100000回	145°C	E50124
	c-UL	CSA C22.2 No.24	リミッティング	3A /240V AC (抵抗負荷) 100000回	145°C	E50124
	c-UL	CSA C22.2 No.77	モータープロテクタ	125V AC 0.373 kw	150°C	E52703
	EN (VDE)	EN IEC 60730-2-22	サーマルモータープロテクタ	250V AC	155°C	40003820
	EN (VDE)	EN IEC 60730-2-9	サーマルカットアウト	10A(8A)/250V AC 抵抗(誘導)負荷 1000回	155°C	40022682
	EN (VDE)	EN IEC 60730-2-9	サーマルカットアウト	10A /250V AC (抵抗負荷) 10000回	155°C	40022682
	CMJ		サーマルカットアウト	8A /125V AC (抵抗負荷) 10000回	130°C	J-22
	CQC	GB14536.10	サーモスタット (ノンフューズ ハイメタルタイプ)	12A / 125V, 10A/ 250V AC	150°C	CQC04002009089 CQC03002008319

## 遮断電流特性図/負荷電流特性図



### 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

