

- 高温対応の薄型シングル・オペレーション・デバイス (SOD) Protective control
- 高い熱応答性による安全性の向上
- 高温環境においても長期の安定性
- 全数動作検査を実施する事により高い動作信頼性を確保
- 動作後、オーバーシュートによるブレーキダウン無し

#### ● 製品仕様

##### ● 動作温度設定範囲

100~300°C (5°C刻み設定)

##### ● 動作温度公差

±6°C (100~149°C)

±4% (150~204°C)

±5% (205~300°C)

##### ● 復帰温度

-35°C以下 (1回)

##### ● 電気定格

16A, 125V/ 250V AC

16A, 30V DC

1回 抵抗負荷

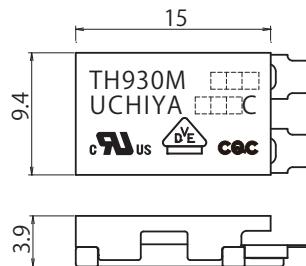
#### ● 取得規格\*

# TH930M

**SOD Single Operation Device**



#### ● 外形寸法 (mm)



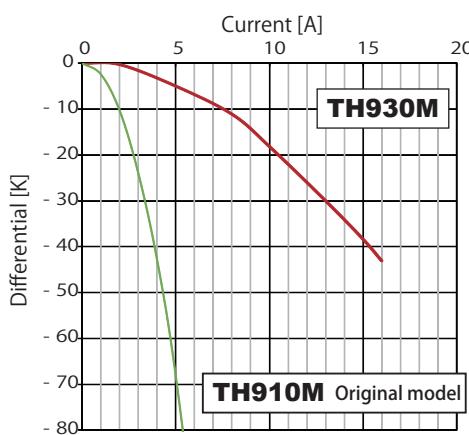
#### ● 用途

- ヘアストレイトナー
- スチームアイロン
- コーヒーメーカー
- ホットプレート
- フットウォーマー
- ファンヒーター

\*取得条件等につきましては、お問合せ下さい

機種名	対象規格		種類	規格条件		最高温度	ファイルNo.
TH930M	UL	UL60730-1, UL60730-2-9	シングル オペレーション デバイス	16A, 125V/ 250V AC 16A, 30V DC	1回(抵抗負荷) (復帰温度-35°C以下)	300°C	E50124
	c-UL	E60730-1, E60730-2-9	シングル オペレーション デバイス	16A, 125V/ 250V AC 16A, 30V DC	1回(抵抗負荷) (復帰温度-35°C以下)	300°C	E50124
	EN(VDE)	EN60730-1, EN IEC 60730-2-9	シングル オペレーション デバイス	16A, 250V AC 16A, 30V DC	1回(抵抗負荷) (復帰温度-35°C以下)	300°C	40049134
	CQC	GB/T 14536.10	シングル オペレーション デバイス	16A, 125V/ 250V AC 16A, 30V DC	1回(抵抗負荷) (復帰温度-35°C以下)	300°C	CQC18002200834 CQC18002200835
CB TEST CERTIFICATE	IEC 60730-2-9	シングルオペレーションデバイス	16A, 250V AC 16A, 30V DC	1回(抵抗負荷) (復帰温度-35°C以下)	300°C	Issued Nov 9, 2018	

#### ● 負荷電流特性図



特別な材料を使用することにより、  
従来モデルTH910Mに比べて電流  
定格を3倍に増加

#### バリエーション

メタルカバー
無し
M
あり

**TH930**



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 濁澤金町ビル 3F  
TEL: 03-5672-9830 FAX: 03-5672-9831  
E-mail: sales@uchiya.co.jp Web: http://www.uchiya.co.jp

- 高温対応の薄型シングル・オペレーション・デバイス (SOD) Protective control
- 高い熱応答性による安全性の向上
- 高温環境においても長期の安定性
- 全数動作検査を実施する事により高い動作信頼性を確保
- リード線は高温対応のフッ素樹脂電線を使用。

#### ● 製品仕様

##### ● 動作温度設定範囲

100~300°C ( TH931, TH931M )

100~250°C ( TH932, TH932M )  
( 5°C 刻み設定 )

##### ● 動作温度公差

±6°C ( 100~149°C )

±4% ( 150~204°C )

±5% ( 205~300°C )

##### ● 復帰温度

-35°C 以下 ( 1回 )

#### 電気定格

16A, 125V/ 250V AC

1回 抵抗負荷

16A, 30V DC

#### ● 取得規格\*

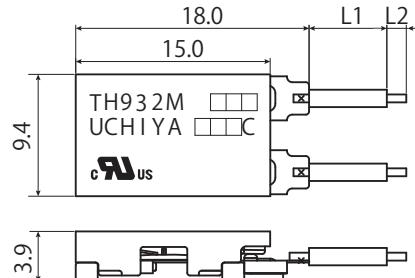
NEW

# TH931M / TH932M

## SOD Single Operation Device



#### ● 外形寸法 (mm)



#### ● 用途

- ヘアストレイトナー
- スチームアイロン
- コーヒーメーカー
- ホットプレート
- フットウォーマー
- ファンヒーター

※取得条件等につきましては、お問合せ下さい

機種名	対象規格		種類	規格条件		最高温度	ファイルNo.
<b>TH931M TH932M</b>	UL	UL60730-1, UL60730-2-9	シングル オペレーション デバイス	16A, 125V/ 250V AC 16A, 30V DC	1回 (抵抗負荷) (復帰温度-35°C以下)	<b>TH931M</b> 300°C <b>TH932M</b> 250°C	E50124
	c-UL	CAN / CSA E60730-1, E60730-2-9	シングル オペレーション デバイス	16A, 125V/ 250V AC 16A, 30V DC	1回 (抵抗負荷) (復帰温度-35°C以下)	<b>TH931M</b> 300°C <b>TH932M</b> 250°C	E50124
	EN(VDE)	申 請 準 備 中					
	CQC	申 請 準 備 中					

#### バリエーション

**TH93** ● ●

リード線	
1	単線被覆無し
2	被覆線

メタルカバー	
/	無し
M	あり



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 濁澤金町ビル 3F  
TEL: 03-5672-9830 FAX: 03-5672-9831  
E-mail: sales@uchiya.co.jp Web: http://www.uchiya.co.jp