

中型 6.1mm、温度ヒューズ内蔵

角型 サーマスタット

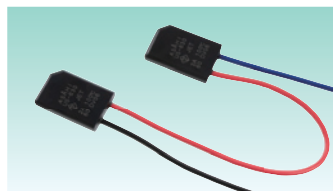
US-630

用途／電気マット、床暖房、給湯器、自販機 等

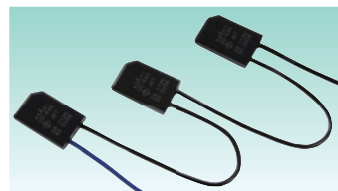
温度設定 Max. 120℃

PBT 樹脂ボディ

US-630AXAWA



US-630AXAW2



US-630AXBW3

仕様

電気定格(抵抗負荷)	AC 125V MAX. 8A (Min. 200mA) AC 250V MAX. 4A (Min. 200mA)		
温度設定範囲(一点固定)	0~50℃	51~100℃	101~120℃
温度公差(動作/復帰)	±4℃/±5℃	±5℃/±5℃	±5℃/±5℃
Diff (OFF・ONの温度差)	10℃	10℃	12℃
回路抵抗(初期値)	70mΩ 以下(温度ヒューズ・リード線の長さにより変動)		
絶縁抵抗	100MΩ 以上 [DC 500V/メガにて]		
耐電圧	AC 1,500V/1分間		
耐熱性	130℃ (但し温度ヒューズ・リード線は除く)		
耐寒性	-20℃		
開閉耐久性	10,000~100,000 回以上 [負荷条件により変動]		

※リード線長さ・各種端子付リード線・2~6連タイプ等につきましては、別途ご相談下さい。
 ※温度ヒューズの選定は、サーモの動作温度+30℃以上余裕を見て下さい。

※直流大電流対応品については別途ご相談下さい。
 ※UL・VDE 認定の型式・仕様は上記と一部異なる場合がありますので、詳細はお問い合わせ願います。

※本仕様を超える仕様については別途ご相談下さい。

モデルコード

US-630A□□□-□□□□

特殊仕様 — T0: 低温品 (動作温度40℃以下)
 TT: 温度公差小品 (標準温度公差未満)

リード線
型式

R: 耐熱無鉛ビニール電線
 [0.5mm²、黒色、標準長さ100mm]
 A: 耐熱無鉛ビニール電線
 [0.75mm²、黒色、標準長さ100mm]
 F: ファストン187シリーズ相当品
 T: 単品仕様 [特殊リード線及び寸法を含む]
 2: 2連仕様
 3: 3連仕様
 ……

ケース型式

S: ケース取付タイプ [温度ヒューズ無 のみ対応]
 W: 重荷重ケースタイプ [温度ヒューズ有・無 両対応]

温度
ヒューズ
型式

A: 2A 100℃
 B: 2A 112℃
 C: 2A 129℃
 K: 5A 100℃
 L: 5A 112℃
 M: 5A 133℃
 F: 8A 99℃
 G: 8A 113℃
 H: 8A 131℃
 O: 温度ヒューズ無し品 (厚み 5.7mm)

接点型式

X: 温度上昇により "OFF"
 Y: 温度上昇により "ON"

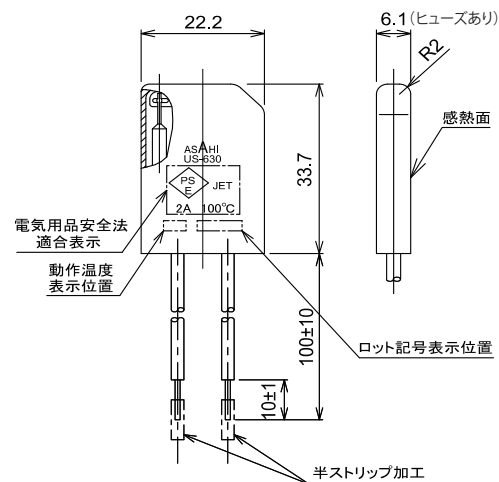
接点材質

A: Ag 合金接点

外形寸法図

US-630AXAWA

温度ヒューズ2A付・重荷重ケース型の場合



US-630AXOSR

ケース取付タイプ

