

1/2インチ (中・高温度設定) タイプ

サーモスタット スナッパ[®] US-622

用途／電子レンジ、暖房機器、給湯器 等

温度設定 Max. 185℃ (S.O.D. 除く)

ポリエステル樹脂ボディ



US-622AXRLQE



US-622AXRSGO



US-622AXTLQE

仕様

電気定格 (抵抗負荷)	A・Pタイプ : AC 125 V MAX. 15A (Min. 200mA) AC 250 V MAX. 10A (Min. 200mA) Kタイプ : DC 30 V MAX. 1A (Min. DC5V 1mA)			
温度設定範囲 (一点固定)	0~50℃	51~100℃	101~150℃	151~185℃
温度公差 (動作/復帰)	±4℃/±5℃	±4℃/±6℃	±5℃/±7℃	±6℃/±8℃
Diff (OFF・ONの温度差)	12℃	15℃	20℃	25℃
回路抵抗 (初期値)	A・Pタイプ : 50mΩ 以下 Kタイプ : 10mΩ 以下			
絶縁抵抗	100MΩ 以上 [DC 500V/メガーにて]			
耐電圧	A・Pタイプ : AC 1,500 V/1分間 Kタイプ : AC 1,200 V/1分間			
耐熱性	185℃			
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]			

※S.O.D. 仕様の温度設定範囲 : MAX160℃

※S.O.D. (シングルオペレーションデバイス) 温度ヒューズ同様1回のみ動作

※UL・CSA・VDE・CQC 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、詳細はお問合せ願います。

※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-622

- カバー・ホルダー材質型式
- QO : アルミカバー、ホルダー無し
 - QL : アルミカバー、フリー表面型ステンレスホルダー (取付 24.5mm)
 - GO : アルミカバー、埋込一体型 (深さ 5.4mm、取付 24.5mm)
 - IO : ステンレスカバー、埋込一体型 (深さ 4.6mm、取付 24.5mm)
 - JO : ステンレスカバー、埋込一体型 (深さ 5.2mm、取付 24.5mm)
 - QD : アルミカバー、表面型ステンレスホルダー (取付 30mm)
 - SO : 黄銅カバー・ネジ取付型
[M3×0.5, M4×0.7, M5×0.8, 6-32 UNC, 8-32 UNC, 10-32 UNF]

- 端子型式
- L : ポジティブロックコネクター 250 シリーズ準拠端子 (端子サイズ : 6.35 × t 0.8、材質 : 黄銅製、Ni メッキ)
 - G : ポジティブロックコネクター 250 シリーズ準拠端子 (VDE 対応) (端子サイズ : 6.35 × t 0.8、材質 : 鉄製、Ni メッキ)
 - M : ポジティブロックコネクター 187 シリーズ準拠端子 (端子サイズ : 4.75 × t 0.5、材質 : 黄銅製、Ni メッキ)
 - H : ポジティブロックコネクター 187 シリーズ準拠端子 (VDE 対応) (端子サイズ : 4.75 × t 0.5、材質 : 鉄製、Ni メッキ)
※端子型式 H : 水平端子 (R) のみ組合せ可
 - V : IEC 60730-1 準拠端子 (端子サイズ : 4.8 × t 0.8、材質 : 黄銅製、Ni メッキ)
 - S : 半田付け用端子 (t 0.5、材質 : 黄銅製、Sn メッキ)

- 端子角度
- R : 水平端子
 - T : 垂直端子

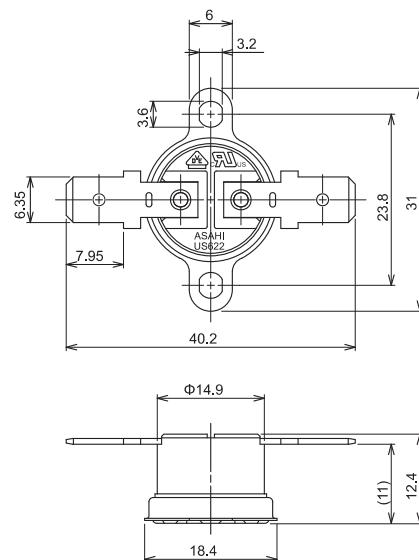
- 接点型式
- X : 温度上昇により "OFF"
 - Y : 温度上昇により "ON"

- 接点材質
- A : Ag 合金接点/標準ケース
 - P : Ag 合金接点/4 ポストケース
 - K : Au クロスバー接点

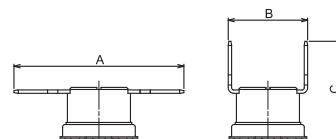
※カバー・ホルダー型式については、P9を参照ください。

外形寸法図

US-622AXRLQE



端子型式・端子角度



[単位 : mm]

端子型式	A	B	C
L, G	(40.2)	(18.8)	(23.3)
M, H	(36.0)	(18.2)	(20.9)
V	(33.0)	(19.0)	(19.5)
S	(22.5)	(16.0)	(16.0)

※参考寸法 (カバー厚さで変わります)