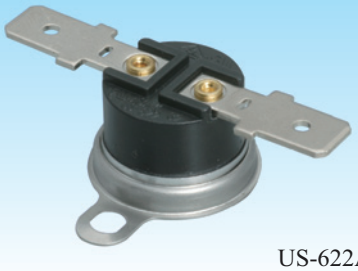
1/2インチ（中・高温度設定）タイプ

サーモスタット スナッパー® 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回のみ動作用
※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

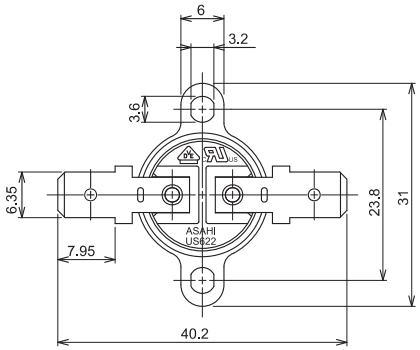
US-622□□□□□□-□

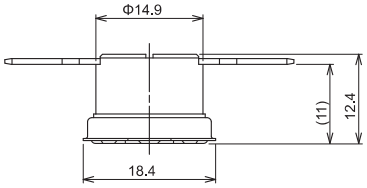
- 特殊仕様
  - T0：低温品（動作温度40℃以下）
  - TT：温度公差小品（標準温度公差未満）
- カバー・ホルダー材質型式
  - QO：アルミカバー、ホルダー無し
  - QE：アルミカバー、フリー表面型ステンレスホルダー（取付 23.8mm）
  - QE-FB：アルミカバー、固定表面型ステンレスホルダー（取付 23.8mm）
  - QL：アルミカバー、フリー表面型ステンレスホルダー（取付 24.5mm）
  - QL-FB：アルミカバー、固定表面型ステンレスホルダー（取付 24.5mm）
  - KO：アルミカバー、埋込一体型（深さ 5.0mm、取付 24.5mm）
  - GO：アルミカバー、埋込一体型（深さ 5.4mm、取付 24.5mm）
  - MO：ステンレスカバー、ホルダー無し（φ12孔あきタイプ）
  - 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）
  - QM：アルミカバー、・表面型ステンレスホルダー（M3タッピングネジ取付用 取付 23.8mm）
  - FO：ステンレスカバー、ホルダー無し
  - DO：アルミカバー、ホルダー無し（φ12孔あきタイプ）
  - NO：アルミカバー、ホルダー無し（フランジ付）
  - CO：ステンレスカバー、埋込型（孔付深さ 4.2mm、取付 24.5mm）
  - 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（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（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：I EC 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）
  - I：M3 ネジ取付用端子（t 0.8 鉄製、Ni メッキ）※端子型式 I：水平端子（R）のみ組合せ可
  - 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　（A タイプ）
  - P：Ag 合金接点／4 ポストケース（P タイプ）
  - K：Au クロスバー接点　（K タイプ）

※カバー・ホルダー型式については、P16を参照ください。

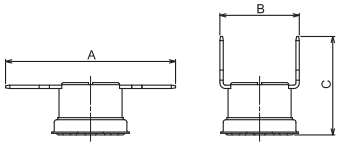
外形寸法図

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)
I	(34.5)	–	–
S	(22.5)	(16.0)	(16.0)

※参考寸法（カバー厚さで変わります）