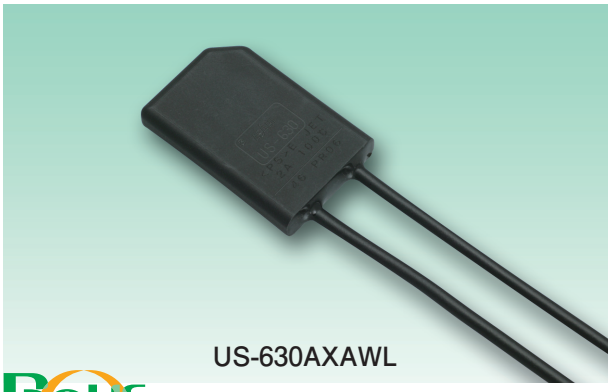
Disc type thermostat

サーモに温度ヒューズ内蔵、薄型、
樹脂シール構造の防滴タイプ、耐荷重

ディスクタイプ・薄型サーモスタット

US-630

用　途／電気マット、床暖房、給湯器、自販機　等



US-630AXAWL

RoHS指令対応商品

仕　様

電気定格	AC125V　MAX.8A（抵抗負荷） AC250V　MAX.4A（抵抗負荷）
温度設定範囲	0～120℃の一点温度選定
ディファレンシャル	8～15K
温度公差	動作温度±5℃／復帰温度±5℃
回路抵抗（初期値）	70mΩ以下（温度ヒューズ・リード線長さにより変動）
絶縁抵抗	100MΩ以上［DC500Vメガーにて］
耐電圧	AC1,500V／1分間
耐熱性	130℃（但し温度ヒューズ・リード線は除きます）
耐寒性	－20℃
開閉耐久性	10,000回以上［定格負荷にて］

※動作温度によりディファレンシャルは、若干の変動があります。
※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。

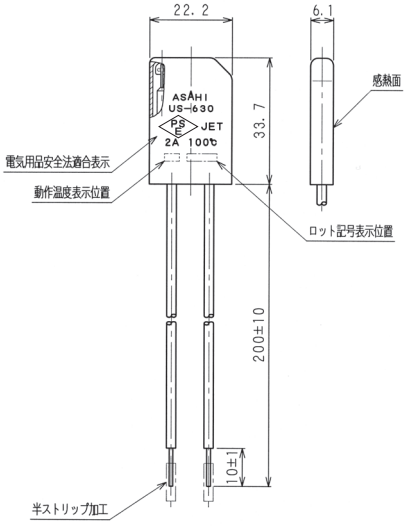
モデルコード

US-630 A □□□□－□□□□

- 特殊仕様
- 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］
  - L：耐熱無鉛ビニール電線 ［0.75mm²、黒色、標準長さ200mm］
  - 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［温度ヒューズ無し］
  - W：重荷重ケースタイプ［温度ヒューズ有り・無し］
- 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 129℃
  - F：8A 99℃
  - G：8A 113℃
  - H：8A 130℃
  - O：温度ヒューズ無し品
- 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

温度ヒューズ付き・重荷重ケース型



ASAHI KEIKI CO., LTD.