完全密閉型（ハーメチックシールタイプ）、
防振ばね入り（Bタイプ）、微小電流用（Cタイプ）、
大電流用（Nタイプ）

サーモスタット　スナッパー®

US-118

用　途／風呂釜、給湯器、ガス機器、船外機　等

温度設定　Max. 190℃

ステンレスボディ

US-118CXIO

US-118BXHL

US-118BXHI

仕　様

電気定格（抵抗負荷）	Bタイプ：AC125 V MAX. 3A（Min. 200mA） Cタイプ：DC 24 V MAX. 1A（Min. DC 5V 1mA） DC 40 V MAX.0.5A（Min. DC 5V 1mA） Nタイプ：AC125 V MAX. 10A DC 12V MAX. 13A, DC 24V MAX. 6.5A			
温度設定範囲（一点固定）	0～50℃	51～100℃	101～150℃	151～190℃
温度公差（動作／復帰）	±4℃／±5℃	±4℃／±6℃	±5℃／±7℃	±6℃／±8℃
Diff（OFF・ONの温度差）	15℃	15℃	20℃	25℃
回路抵抗（初期値）	B タイプ：70 mΩ 以下 C タイプ：10 mΩ 以下 N タイプ：50mΩ 以下			
絶縁抵抗	100MΩ 以上［DC 500V/メガーにて］			
耐 電 圧	B タイプ：AC 1,200V ／ 1 分間 C タイプ：AC 1,000V ／ 1 分間 N タイプ：AC 1,200V ／ 1 分間			
耐 熱 性	190℃			
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］			

※ただしB、Cタイプについて JIA 認証登録上の最高温度は 180℃となります。
※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

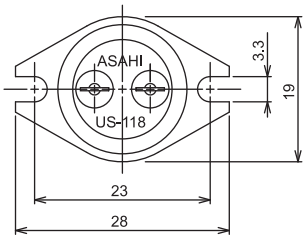
US-118□□□□

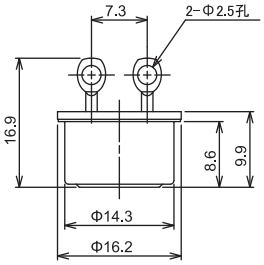
- ホルダー型式
  - L：表面型（取付ピッチ 23mm）
  - M：表面型（取付ピッチ 35mm）
  - K：埋込型（取付ピッチ 23mm）
  - I：埋込型（取付ピッチ 35mm）
  - O：ホルダーなし
  - N：M4×0.7 ネジ付カバー
- 端子型式（接点材質）
  - B
    - H：半田付用［φ2 孔付き］
  - C
    - W：溶接用
    - I：半田付用［φ2.5 孔付き］
- 接点型式
  - X：温度上昇により“OFF”
  - Y：温度上昇により“ON”
- 接点材質
  - B：Ag 合金接点　（B タイプ）
  - C：Au クロスバー接点（C タイプ）
  - N：Ag 合金接点

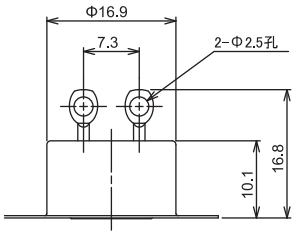
外形寸法図

US-118CXIO

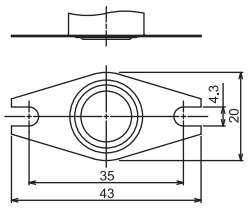
US-118CXIL



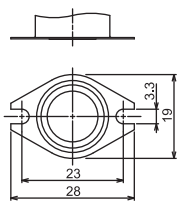




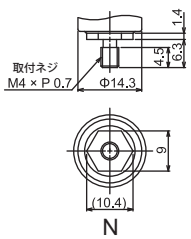
ホルダー型式



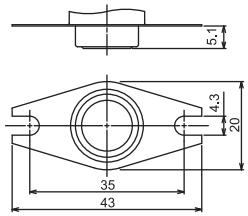
M



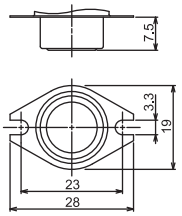
L



N

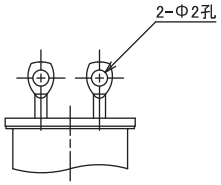


I

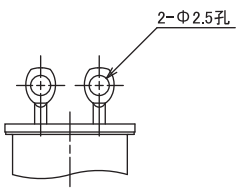


K

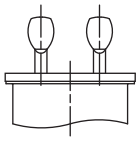
端子型式



H



I



W