

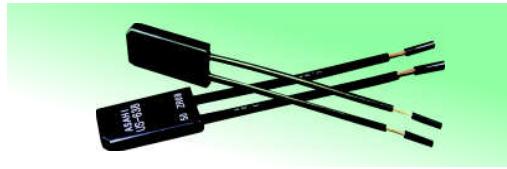
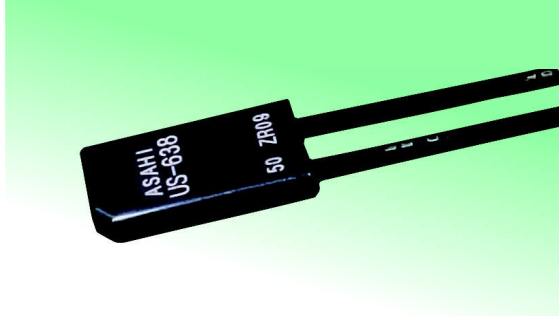
# 樹脂シール構造の防滴タイプ

ISO 9001 JQ3307A 認証取得  
ISO 14001 JE0970A 認証取得

小型、薄型 5.1mm、リード線付

## 薄型 サーマスタット US-638

用途 / カーシート、給湯器、自販機 等  
温度設定 Max. 100°C



US-638BXAB

### 仕様

|                   |  |             |
|-------------------|--|-------------|
| 電気定格 (抵抗負荷)       | AC 125 V MAX. 8 A ( Min. 200mA )<br>AC 250 V MAX. 4 A ( Min. 200mA )<br>DC 12 V MAX. 8 A ( Min. 200mA )<br>DC 24 V MAX. 4 A ( Min. 200mA ) |             |
| 温度設定範囲 (一点固定)     | 30~50°C  | 51~100°C    |
| 温度公差 (動作/復帰)      | ±4°C / ±5°C  | ±5°C / ±6°C |
| Diff (OFF・ONの温度差) | 10~20°C  | 20°C        |
| 回路抵抗 (初期値)        | 70 mΩ 以下 (リード線のながさにより変動)   |             |
| 絶縁抵抗              | 100 MΩ 以上 [ DC 500 V メガーにて ]   |             |
| 耐電圧               | AC 1500 V / 1分間  |             |
| 耐熱性               | 120°C (但し、リード線は除く)   |             |
| 耐寒性               | -20°C  |             |
| 開閉耐久性             | 10,000~100,000 回以上 [ 負荷条件により変動 ]   |             |

\* 上記仕様を超える仕様については別途ご相談下さい。

\* リード線の仕様 (種類、色相、寸法、先端加工、コネクタのアッセンブリ加工等) については別途ご相談下さい。

PBT樹脂 ボディ

US-638BXAB



### モデルコード

US-638 □ X A □

- リード線型式
  - A: 自動車用電線 [ 0.5mm<sup>2</sup>、黒色、標準長さ 70mm ]
  - B: 耐熱無鉛ビニール電線 [ 0.75mm<sup>2</sup>、黒色、標準長さ 70mm ]
- ケース型式
  - A: 標準タイプ 厚さ 5.1mm
- 接点型式
  - X: 温度上昇により "OFF"
- 充填剤材料
  - A: エポキシ樹脂
  - B: ホットメルト

### 外形寸法図

US-638BXAB

