

US-639



用途 / ハンドルヒータ、給湯器、自販機、モーター 等 Application / Steering wheel heater, water heater, vending machine, motor etc.

温度設定 / Temperature setting Max. 100°C

仕様 / Specifications

電気定格 (抵抗負荷) / Electrical ratings	AC125V MAX.8A (Min.200mA) AC250V MAX.4A (Min.200mA) DC 12V MAX.8A (Min.200mA) DC 24V MAX.4A (Min.200mA)	125 VAC, max. 8A, resistive load (min. 200mA) 250VAC, max. 4A, resistive load (min. 200mA) 12 VDC, max. 8A, resistive load (min. 200mA) 24 VDC, max. 4A, resistive load (min. 200mA)
温度設定範囲 (一点固定) / Temperature setting range	50 ~100°C (5°C刻み設定)	50 ~100°C (5°C step)
温度設定公差 (動作 / 復帰) / Temperature tolerance	±5°C, ±7°C, ±10°C/ ±15°C	±5°C, ±7°C, ±10°C/ ±15°C
OFF・ONの温度差 / Differential	30K~40K (動作温度により異なる)	30K~40K (this value varies depending on the operating temperature)
回路抵抗 (初期値)/Circuit resistance (initial value)	70mΩ 以下 (リード線の長さにより変動)	70 mΩ or less (this value varies depending on the lead length)
絶縁抵抗 / Insulation resistance	100MΩ 以上 (DC500Vメガーにて)	100 MΩ or more [through the 500 VDC megger]
耐電圧 / Withstand voltage	AC1500V/ 1 分間 (AC仕様) AC1200V/ 1 分間 (DC仕様)	1,500 VAC/1min. (AC spec.) 1,200 VAC/1min. (DC spec.)
耐熱性 / Heat resistance	140°C (リード線は除く)	140°C (except the lead wire)
耐寒性 / Cold resistance	-20°C	-20°C
開閉耐久性 / ON・OFF durability	6,000回以上	6,000 times or more

※各種安全規格認定品の型式・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 / Model code

US-639 A X □ □ □

リード線導体サイズ[1: AWG # 24 (4A以下)、2: AWG # 20 (4A超)]

リード線型式
Lead wire code

A1: 架橋ポリエチレン絶縁電線 (AC仕様)
Cross-linked polyethylene insulated wire (AC spec)
[UL3266 白色 L=70mm]
[UL3266 White L=70mm]

D1: 架橋ポリエチレン絶縁電線 (DC仕様)
Cross-linked polyethylene insulated wire (DC spec)
[UL3265 黒色 L=70mm]
[UL3265 Black L=70mm]

T:特殊仕様

ケース型式
Case code

A: AC仕様 白色
AC spec. White color
D: DC仕様 黒色
DC spec. Black color

接点型式
Contact code

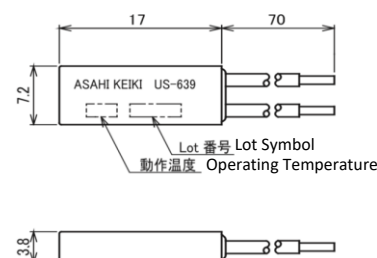
X: 温度上昇により "OFF"
"OFF" for temperature rise

接点材質
Contact material code

A: A g 合金接点
Ag alloy contact

外形寸法図 / Dimensional outline drawing

US-639AXAA11



モデルコード表 / Model code list.

		動作温度 OFF temperature 100°C以下 (100°C or less)
AC仕様 (AC spec)	4A以下 (4A or less)	AXAA11
	4A超 (More than 4A)	AXAA12
DC仕様 (DC spec)	4A以下 (4A or less)	AXDD11
	4A超 (More than 4A)	AXDD11

※ 弊社の製品の設計仕様は予告無く変更する場合があります。

※ The design specifications of our products are subject to change without prior notice.