









国際規格

国際規格のマーク

○ 弊社の製品で使用されております国際規格マークの名称です。

 UL	 C-UL (ULで試験し、CSA認定と同等)	 CSA	 CQC
 VDE	 TÜV	 CMJ	 RoHS

海外安全規格 (Overseas Safety Standards)

MODEL (US-)	602S	602K	603U	603U-H	603K	621 (SOD)	622	622K	622 (SOD)
UL	●	●	●	●	●	●	●	●	●
C-UL		●	●	●	●	●	●	●	●
CSA	●								
VDE EN 0730	●			●		●	●	●	●
CQC	●		●	●			●		

MODEL (US-)	625	625 (SOD)	628	628K	630U	802 (SOD含む)	828 (SOD)
UL	●	●	●	●	●	●	●
C-UL	●	●	●	●		●	●
CSA							
VDE EN 0730	●	●			●	●	
CQC	●	●					
TÜV		●					●

RoHS指令 [Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment 指令の略]

(2006年7月EU全域での施行)

2006年7月以降、以下有害物質が一定量以上含まれた製品はEU全域への販売規制対象となる。

Pb (鉛)
Cd (カドミウム)
Hg (水銀)
6価クロム
PBB (ポリ臭化ビフェニル)
PBDE (ポリ臭化ジフェニルエーテル)

RoHS指令への取り組み製品

旭計器のサーモスタットは、環境配慮製品としての取り組みを行っております。

	US-118	US-602	US-603	US-621
ディスクタイプ	US-622	US-625	US-628	US-630
	US-638	US-828		
プリント基板用	US-802			

UL規格について

米国火災保険会社協会の全国火災保険業者会議により1894年に設立された非営利団体による任意規格

機器による火災・感電から人命と財産を守る目的から安全に関する規格制定と試験を実施し認定を行う。

海外規格一覧表

UL認定機種仕様一覧 (Specifications for UL Approval Products)

ファイルNo. File No. E52529

製品区分 Product Classification : Temperature-Indicating and Regulating Equipment – Component (XAPX2)

規格 Standard : Investigated to UL 873

UL型式 UL Model	定格 Rating	最大温度定格 Maximum Temperature Rating	耐久 Durability
US-602S	AC 125V 15A AC 250V 8A 抵抗負荷 (Resistive Load)	150°C	リミッティング (Limiting) 100,000回 (100,000 times)
	DC 30V 5A 抵抗負荷 (Resistive Load)		リミッティング (Limiting) 30,000回 (30,000 times)
*US-602K	DC 30V 1A 抵抗負荷 (Resistive Load) AC 120V 125VA Pilot Duty	150°C	リミッティング (Limiting) 100,000回 (100,000 times)
*US-603U (US-603U-H)	AC 125V 15A AC 250V 10A 抵抗負荷 (Resistive Load) AC 120V 10A 誘導負荷 (Inductive Load) 120VAC, FLA 5.8A, LRA 34.8A 240VAC, FLA 2.9A, LRA 17.4A	160°C	レギュレーティング (Regulating) 6,000回 (6,000 times)
*US-603K	DC 30V 1A 抵抗負荷 (Resistive Load) AC 120V 125VA Pilot Duty	150°C	レギュレーティング (Regulating) 6,000回 (6,000 times)
*US-622	AC 125V 15A AC 250V 10A 抵抗負荷 (Resistive Load)	185°C	リミッティング (Limiting) 100,000回 (100,000 times)
		160°C	S.O.D. (Single Operation Device) 1回 (1 times)
*US-622K	DC 30V 1A 抵抗負荷 (Resistive Load) AC 120V 125VA Pilot Duty	130°C	リミッティング (Limiting) 100,000回 (100,000 times)
		160°C	
*US-621	AC 125V 15A AC 250V 10A 抵抗負荷 (Resistive Load)	220°C	S.O.D. (Single Operation Device) 1回 (1 times)
*US-625	AC 125V 15A AC 250V 10A 抵抗負荷 (Resistive Load)	260°C	リミッティング (Limiting) 100,000回 (100,000 times)
		220°C 260°C (US-625F)	S.O.D. (Single Operation Device) 1回 (1 times)
US-628	AC 125V 10A AC 250V 5A DC 24V 5A DC 40V 0.5A 抵抗負荷 (Resistive Load)	130°C	リミッティング (Limiting) 30,000回 (30,000 times)
*US-802	DC 48V 1A AC 125V 1A 抵抗負荷 (Resistive Load)	120°C	レギュレーティング (Regulating) 30,000回 (30,000 times)
US-630U	AC 120V 5A AC 120V 2A 抵抗負荷 (Resistive Load)	100°C	リミッティング (Limiting) 100,000回 (100,000 times)

規格 Standard : Investigated to UL 60730-1, UL 60730-2-9

US-828	AC 125V 16A AC 250V 16A 抵抗負荷 (Resistive Load)	290°C	S.O.D. (Single Operation Device) 1回 (1 times)
--------	---	-------	--

※ *付マークの型式については、C-UL認定も取得しています。

※ UL認定取得品における端子型式及びカバー・ホルダー型式等のバリエーションについては別途お問合せ下さい。

ファイル No. : File No. E166395

製品区分 Product Classification : COMPONENT-Thermal Motor Protectors (YFZW2)

規格 Standard : Thermal Motor Protectors and Protectors for Hermetic and Semi-hermetic Compressors UL2111

US-602S	AC 120V FLA 5.8A / LRA 34.8A AC 240V FLA 2.9A / LRA 17.4A 誘導負荷 (Inductive Load)	150°C	リミッティング (Limiting) 100,000回 (100,000 times)	詳細はFile No. E52529 US-602Sと同様
---------	---	-------	--	----------------------------------

国内規格一覧表

CMJ登録一覧（電気用品部品・材料任意登録制度）

登録型式	US-602	US-622	US-621	US-625	US-630	US-638	US-802	US-603	US-415
認定登録番号	J-175	J-172	J-162	J-136	J-67	J-203	J-140	J-7	J-68
品目区分	自動温度調節器 自動復帰型温度過昇防止装置							自動スイッチ 手動復帰型 温度過昇 防止装置	自動温度調節器
定格電圧/電流	AC125V/15A AC250V/10A	AC125V/15A AC250V/10A	AC125V/15A AC250V/10A	AC125V/15A	AC125V/8A	AC125V/8A	AC125V/1A	AC125V/15A	AC125V/6A
負荷の種類	抵抗負荷 [力率=1]								コタツ用 ランプヒーター
接点の開閉方式	速動式								
接点機構部	非開放型								開放型
定格温度の設定	固定式								
定格温度での動作方式	温度上昇時、開及び閉動作式							温度上昇時、開動作式	
定格動作温度	開温度150℃ 中心値142.5℃	開温度185℃ 中心値170℃	開温度200℃ 中心値185℃	開温度250℃ 中心値230℃	開温度120℃ 中心値114℃	開温度100℃ 中心値90℃	開温度110℃ 中心値100℃	開温度150℃	開温度110℃ 中心値104.5℃
定格負荷 開閉耐久回数	10,000回	10,000回	10,000回	10,000回	10,000回	10,000回	10,000回	5,000回	100,000回
主絶縁体	フェノール樹脂	不飽和ポリエ ステル樹脂	ポリフェニレン サルファイド樹脂	セラミック	PBT樹脂	PBT樹脂	PBT樹脂	フェノール樹脂	セラミック PBT樹脂

※ 本表は、「電気用品部品・材料任意登録制度」に基づき、試験に合格し、「(財)電気安全環境研究所」に登録されているものの型式・登録番号・登録内容の一覧表です。
 ※ 本登録品を本表にあてはまる条件で御使用いただいた製品を、「電気用品安全法の特定期間適合検査」に申し込まれる場合は、サーモスタットについての試験が省略されますので、「登録番号 [J-***]」、「メーカー名 [旭計器(株)]」、「型式名 [US-***]」を御書き添え下さい。
 型式は当社の枝番を入れずに、上表の「登録型式」を御記入下さい。

※ 本表は、登録された内容であって、同型式の一般仕様とは一部異なる場合があります。
 特殊なバリエーション、オプションは、登録されていないものもありますので、詳細はお問い合わせください。

JIA形式認証一覧（ガス燃焼機器用部品検査制度）

コード番号	型式	種類	最高温度	気密仕様	電圧・電流	備考	
形式認証番号: 名-PC-1003							
002	118C	常閉型・ 自動復帰式	180℃	気密仕様	DC 40V 0.5A	ステンレスカバー	
005 006	118B				AC125V 3A DC 24V 3A		
019 020	630A				DC 24V 3A		PBT
021 022	602S		150℃	気密以外	DC 40V 2A	ステンレスカバー アルミカバー	
024	602K		150℃	気密以外	DC 40V 0.5A	ステンレスカバー	
030	628A		130℃	気密以外	AC125V 10A DC250V 5A DC 24V 5A DC 40V 2A	ステンレスカバー	
031	628K		130℃	気密以外	DC 40V 0.5A	ステンレスカバー	
形式認証番号: 名-PC-1004							
002	603A		常閉型・ 手動復帰式	150℃	気密以外	DC 40V 2A	ステンレスカバー
006	603AXRT					AC125V 10A	

※ 本表は、「ガス燃焼機器用部品検査制度」に基づいた試験に合格し、認証された製品の形式認証番号とその概略内容です。
 ※ 本表は認証された内容であって、同型式の一般仕様とは一部異なる場合があります。特殊なバリエーション・オプションは、登録されていないものもありますので、詳細はお問い合わせください。

※ 本認証品を本表にあてはまる条件で御使用頂いた製品を「ガス燃焼機器形式認証」の試験に申請される場合は、サーモスタットについての試験が省略されますので、上記「形式認証番号・コード番号」「メーカー名 [旭計器(株)]」「型式名 [US-***]」をお書き添えください。
 ※ 本制度の試験・認証機関は、「(財)日本ガス機器検査協会」(名古屋検査所)となっております。