

# UL/CSA 認証品機種一覧

φ16～φ8シリーズ小形コントロールユニット

名称	形式	定格	UL/CSA登録形式	UL認証	CSA認証
φ16 LBシリーズ	LB1 LB2 LB3 LB4	(金接点) 125 V AC、0.1A (Res.) 30 V DC、0.1A (Res.) (銀接点) 125 V AC、5A (Res.) 125 V AC、3A (Res.) 250 V AC、5A (Res.) 250 V AC、3A (Res.) 250 V AC、2A (Res.) 30 V DC、5A (Res.) 30 V DC、3A (Res.) 30 V DC、2A (Res.) 125 V DC、0.4A (Res.) 125 V AC、2A (Gen.) 250 V AC、1.5A (Gen.) 30 V DC、1A (Gen.) 125 V DC、0.2A (Gen.) <照光ユニット定格> LED照光:5、6、12、24V AC/DC	(非照光一金接点) LB-T1、LB-T1V、 LB-T2、LB-T2V LB-T3、LB-T3V (照光一金接点) LB-T10、LB-T10V LB-T20、LB-T20V (非照光一銀接点) LB-T5、LB-T5V LB-T6、LB-T6V LB-T7、LB-T7V (照光一銀接点) LB-T50、LB-T50V LB-T60、LB-T60V	Recognition E55996 適用規格 UL508	LR 21451 適用規格 CSA C22.2 No. 14
LB, LBW フラッシュルエット スイッチ	LB6・LB6M・LB6G LB7・LB7M・LB7G LB8・LB8M・LB8G LBW6・LBW6M LBW6G LBW7・LBW7M LBW7G				
φ16 LBシリーズ LB, LBW フラッシュルエット 表示灯	LB1P・LB2P LB3P・LB4P LB6P・LB6MP LB7P・LB7MP LB8P・LB8MP LBW6P・LBW6MP LBW7P・LB7MP	<照光ユニット定格> LED照光:5、6、12、24V AC/DC	LB-T00, LB-T00V		
φ16 LBシリーズ LB, LBW フラッシュルエット プザー	LB3Z LB6Z・LB8Z LB6MZ・LB8MZ	12, 24V DC	LB-Z	Recognition E68961 適用規格 UL508	LR 21451 適用規格 CSA C22.2 No. 14
φ16 A6シリーズ	AL6・AB6・AS6 AL6-P	250 V AC、0.5 A (Res.) 250 V AC、0.5 A (Gen.)		Recognition E55996 適用規格 UL 508	LR92374 適用規格 CSA C22.2 No.14
φ12 A2シリーズ	AL2・AB2 AL2-P	125 V AC、1 A (Res.) 125 V AC、0.75 A (Gen.) 110 V DC、0.2 A (Res.) 110 V DC、0.1 A (Gen.) 30 V DC、1 A (Res.) 30 V DC、0.7 A (Gen.) <照光ユニット定格> AL6・AL6-P:5VDC、6、12、24 V AC/DC AL2・AL2-P:5、6、12、24 V DC			
φ10 A1シリーズ	AL1・AB1 AL1-P	125 V AC、1 A (Res.) 125 V AC、0.7 A (Gen.)			
φ8 A8シリーズ	AL8・AB8 AL8-P	110 V DC、0.2 A (Res.) 110 V DC、0.1 A (Gen.) 30 V DC、1 A (Res.) 30 V DC、0.7 A (Gen.) <照光ユニット定格> 5、6、12、24 V DC			
φ16 H6シリーズ	HA1B・HA2B HA3B・HA4B HA1S・HA3S HA1K・HA3K HA1R HA1L・HA2L HA3L・HA4L HA1F・HA3F	(金接点) 125 V AC、0.1 A (Res.) 30 V DC、0.1 A (Res.) (銀接点) 125 V AC、3 A (Res.) 250 V AC、2 A (Res.) 30 V DC、2 A (Res.) 125 V DC、0.4 A (Res.) 125 V AC、2 A (Gen.) 250 V AC、1.5 A (Gen.) 30 V DC、1 A (Gen.) 125 V DC、0.2 A (Gen.) <照光ユニット定格> LED照光:5V DC、6、12、24 V AC/DC	(非照光一金接点) HA-C1、HA-C1V HA-C2、HA-C2V (照光一金接点) HA-C10、HA-C10V HA-C20、HA-C20V (非照光一銀接点) HA-C5、HA-C5V HA-C6、HA-C6V (照光一銀接点) HA-C50、HA-C50V HA-C60、HA-C60V	Recognition E55996 適用規格 UL 508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14
	セパレートタイプ HA1P・HA2P HA3P・HA4P	<照光ユニット定格> LED照光:5V DC、6、12、24 V AC/DC	HA-C00		
	短胴タイプ HA1P・HA2P HA3P・HA4P		HA-P		

## UL/CSA 認証品機種一覧

### LED式小形表示灯

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
APシリーズ	(表示灯) AP6M AP2M AP1M AP8M (トランス) AP6 AP2	AP8M・AP1M 5、12、24 V DC 12、24 V AC AP2M・AP6M 6、12、24 V DC AP6・AP2 Primary: 100/110、115/120、200/220、 230/240 V AC、50/60Hz Secondary: 6 V 33mA	Recognition E68961 適用規格 UL 508	LR92374 適用規格 CSA C22.2 No.14

### 角胴・小形コントロールユニット

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
MAシリーズ (LED照光)	MA2L・MA2B MA3L・MA3B MA8L・MA8B MA2P MA3P MA8P	(金接点) 125 V AC、0.1 A (Res.) 30 V DC、0.1 A (Res.) (銀接点) 125 V AC、3 A (Res.)/250 V AC、2 A (Res.) 30 V DC、2 A (Res.)/125 V DC、0.4 A (Res.) 125 V AC、2 A (Gen.)/250 V AC、1.5 A (Gen.) 30 V DC、1 A (Gen.)/125 V DC、0.2 A (Gen.) <照光ユニット定格> 5、6、12、24、28 V AC/DC	Recognition E55996 適用規格 UL508	c-UL Recognition E55996 適用規格 CSA C22.2 No.14

### φ22CWシリーズコントロールユニット

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
CWシリーズ	CW1B、CW4B CW1L、CW4L CW1S、CW4S、CW1K、CW4K CW1P、CW4P	A300(注1) AC/DC6V、12V、24V、 AC100/120V、200/220V、230/240V	Listing E68961 適用規格 UL508	c-UL Listing 適用規格 CSA C22.2 No.14

注1) A300の詳細はUL/CSA接点定格代表例をご覧ください。

### φ22HWシリーズコントロールユニット

名称	形式	定格	備考	UL認証	CSA認証
HWシリーズ	HW1B-V3・HW1B-V4・HW1B-V5 HW1B-X4 HW1B-Y2 HW1B・HW2B・HW3B HW1P・HW2P HW1L・HW2L・HW3L HW1S HW1K HW1F HW1R HW1M・HW1M-L	<接点定格> A600(注1) R300(注1、2) P600(注3) <照光ユニット定格> 6、12、24V AC/DC 100-480V AC(注2)		Listing E68961 適用規格 UL508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14
	HW1E-BV4 HW1E-LV4	<接点定格> 250 V AC、3A 125 V DC、0.3A <照光ユニット定格> 6、12、24 V AC/DC		Listing E55996 適用規格 UL508	c-UL Listing E55996 適用規格 CSA C22.2 No.14
	HW1Z	12-24V DC、Class 2		Recognition E68961 適用規格 UL 508	-

注1) A600/R300の詳細は下記をご覧ください。

注2) Push-in端子は除く

注3) Push-in端子のCSA認証のみ

## UL/CSA 認証品機種一覽

UL/CSA 接点定格代表例

Rating Codes for AC Control-circuit Contacts at 50 and 60 Hz

Contact Rating Code Designation	Thermal Continuous Test Current, Amperes	Max. Current Amperes								Volt-amperes	
		120 Volt		240 Volt		480 Volt		600 Volt			
		Make	Break	Make	Break	Make	Break	Make	Break	Make	Break
A600	10	60	6.00	30	3.00	15	1.50	12	1.20	7200	720
A300	10	60	6.00	30	3.00	-	-	-	-	7200	720
B300	5	30	3.00	15	1.50	-	-	-	-	3600	360

Rating Codes for DC Control-circuit Contacts

Contact Rating Code Designation	Thermal Continuous Test Current, Amperes	Maximum Make or Break Current, Amperes			Maximum Make or Break Volt-amperes at 300 Volts or Less
		125 Volt	250 Volt	301 to 600 Volt	
P600	5.0	1.1	0.55	0.20	138
Q600	2.5	0.55	0.27	0.10	69
R300	1.0	0.22	0.11	-	28

## UL/CSA 認証品機種一覧

### φ22TWシリーズコントロールユニット

名称	形式	定格	備考	UL認証	CSA認証
押ボタンスイッチ	ABW・AOW	〈接点定格〉 A600(注) R300(注) 〈照光ユニット定格〉 ダイレクト式: 6、12、24 V AC/DC トランス式: 100~480V AC		Listing E68961 適用規格 UL 508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14
	ABFW・AOFW				
	ABGW				
	ABQW・AOQW				
	AVW				
LED照光ユニット	APW	〈接点定格〉 A600(注) R300(注) 〈照光ユニット定格〉 ダイレクト式: 6、12、24 V AC/DC トランス式: 100~480V AC	DC110 V(DC-DCコンバータ 式)は除く。	Listing E68961 適用規格 UL 508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14
	UPQW				
	ALW・AOLW				
	ALFW・AOLFW				
	ALQW・AOLQW				
セレクトスイッチ	ASW	〈接点定格〉 A600(注)		Listing E68961 適用規格 UL 508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14
	ASW□L				
	ASW□M				
	ASW□K				

注) A600/R300の詳細はP.\*\*\*UL/CSA接点定格代表例をご覧ください。

### φ22LWシリーズコントロールユニット

名称	形式	定格	UL/CSA登録形式	UL認証	CSA認証	
LW シリーズ φ22コントロールユニット	LW1B・LW2B・LW3B	(金接点) 125 V AC、0.1 A (Res.) 30 V DC、0.1 A (Res.) 〈照光ユニット定格〉 6、12、24 V AC/DC	LW-C1、-C1V、-C1M LW-C2、-C2V、-C2M LW-C3、-C3V、-C3M	Recognition E55996 適用規格 UL508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14	
	LW1S・LW3S					
	LW1K・LW3K					
	LW6B・LW7B・LW6MB					
	LW6GB・LW7GB					
	LW6S・LW7S・LW6MS					
	LW6K・LW6MK					
	LW6J・LW6MJ					
	LW1L・LW2L・LW3L		LW-C10、-C10V、-C10M LW-C20、-C20V、-C20M LW-C30、-C30V、-C30M			
	LW1F・LW3F					
	LW6L・LW7L・LW6ML					
	LW6GL・LW7GL					
	LW6F・LW6MF・LW7F					
	LW1B・LW2B・LW3B		(銀接点) 125 V AC、3 A (Res.) 250 V AC、2 A (Res.) 30 V DC、2 A (Res.) 125 V DC、0.4 A (Res.) 125 V AC、2 A (Gen.) 250 V AC、1.5 A (Gen.) 30 V DC、1 A (Gen.)			LW-C5、-C5V、-C5M LW-C6、-C6V、-C6M LW-C7、-C7V、-C7M
	LW1S・LW3S					
LW1K・LW3K						
LW6B・LW7B・LW6MB						
LW6GB・LW7GB						
LW6S・LW7S・LW6MS						
LW6K・LW6MK						
LW6J・LW6MJ						
LW1L・LW2L・LW3L	LW-C50、-C50V、-C50M LW-C60、-C60V、-C60M LW-C70、-C70V、-C70M					
LW1F・LW3F						
LW6L・LW7L・LW6ML						
LW6GL・LW7GL						
LW6F・LW6MF・LW7F						
セパレートタイプの LW1P・LW2P・LW3P	〈照光ユニット定格〉 6、12、24 V AC/DC	LW-C00、-C00V				
LW6P・LW6MP・LW7P						
短胴タイプの LW1P・LW2P・LW3P						
LW6P・LW6MP・LW7P		LW-P				

### φ22 AP22形 超高輝度LED表示灯

名称	形式	定格	備考	UL認証	CSA認証
φ22 AP22形	AP22M	12、24V AC/DC 100/120、115/120、 200/220、230/240V AC		Listing E68961 適用規格 UL508	c-UL Listing E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14

## UL/CSA 認証品機種一覧

### φ25TWSシリーズコントロールユニット

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
押ボタンスイッチ	ABS、ABGS、 ABFS、UBQS、 AOS、AOGS、AOFS、UBQS UOQS、AJS、AYS	〈接点定格〉 A600(注) R300(注) 〈照光ユニット定格〉	Listing E68961 適用規格 UL 508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14
プッシュロックターンリセット形	AVS	ダイレクト式:		
パイロットライト	APS、UPQS	6、12、24 V AC/DC		
照光押ボタンスイッチ	ALS ALGS、ALFS、ULQS AOLS、AOLGS、AOLFS UOLQS、AVLS	トランス式: 100V~480V AC		
セレクトタスイッチ	ASS、ASS□-L			
照光セレクトタスイッチ	ASLS			
鍵付セレクトタスイッチ	ASS□K			

注) A600/R300の詳細はP.\*\*\*UL/CSA接点定格代表例をご覧ください。

### φ30TWN/TWNDシリーズコントロールユニット

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
TWN/TWND シリーズ	ABN、AON ABD、ABFD、ABGD AOD、AOFD、AOGD AVN、AVD AJN、AJD AZD、AZD AYD ALN、ALGN、ALFN AOLN、AOLGN、AOLFN ALD、ALFD AOLD、AOLFD、 AVLN、AVLD AJLN ASN、ASD ASLN ASLD ASBD	〈接点定格〉 A600(注) R300(注) 〈照光ユニット定格〉 ダイレクト式: 6、12、24 V AC/DC トランス式: 100 V~480 V AC	Listing E68961 適用規格 UL 508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14
	APN・APNE・UPQN・ UPQNE			

### φ30シリーズコントロールユニット

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
モノレバースイッチ	ARN・ARNS・ARNL	〈接点定格〉 A600(注)	Listing E68961 適用規格 UL 508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14
カムスイッチ	ACSNO・ACS NK UCSQO・UCSQM	P600(注)		
φ30HNシリーズ プッシュロックターンリセット形 (コンタクトブロッカー体形)	HN1E-BV4 HN1E-LV4	〈接点定格〉 250 V AC、3A 125 V DC、0.3A 〈照光ユニット定格〉 6、12、24V AC/DC	UL Listing E55996 適用規格 UL 508	c-UL Listing E55996 適用規格 CSA C22.2 No.14

注) A600/R300/P600の詳細はP.\*\*\*UL/CSA接点定格代表例をご覧ください。

## UL/CSA 認証品機種一覧

φ30垂鉛ダイカスト製シリーズコントロールユニット

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
押ボタンスイッチ	ABD・AOD ABFD・AOFD ABGD・AOGD	〈接点定格〉 A600(注) R300(注)	Listing E68961 適用規格 UL 508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14
	AVD・AJD ABD8P・AZD AYD	〈照光ユニット定格〉 ダイレクト式: 6 V、12、24 V AC/DC		
	ALD2,3 ALDE2,3 AOLD2,3 AOLDE2,3 ALGD2 ALGDE2 AOLGD2 AOLGDE2 ALFD2 ALFDE2 AOLFD2 AOLFDE2 AVLD3 AVLDE3 AJLD3 AJLDE3	トランス式: 100 V～480 V AC		
	ASLD			
LED照光ユニット	APD APDE	〈照光ユニット定格〉 ダイレクト式: 6、12、24 V AC/DC トランス式: 100 V～480 V AC	Listing E68961 適用規格 UL 508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14
セレクトアスイッチ	ASD	〈接点定格〉 A600(注) R300(注)	Listing E68961 適用規格 UL 508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14
セレクトア押ボタンスイッチ	ASBD・ASBD2L			

注) A600/R300の詳細はP.\*\*\*UL/CSA接点定格代表例をご覧ください。

## UL/CSA 認証品機種一覧

### FBシリーズ樹脂製コントロールボックス

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
FBシリーズ	FB1W-111Y FB1W-111Z FB2W-211Z FB2W-312Z FB3W-311Z FB3W-413Z FB3W-512Z	Type 4X indoor use only	UL Listing E68961 適用規格 UL 508 UL 50	c-UL Listing E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14 CSA C22.2 No.94

### MCシリーズ小形コントロールユニット

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
MCシリーズ	MC2 MC3	(金接点) 125V AC、0.1A(Res.) 30V DC、0.1A(Res.) (銀接点) 125V AC、3A(Res.) 250V AC、2A(Res.) 30V DC、2A(Res.) 125V DC、0.4A(Gen.) 125V AC、2A(Gen.) 250V AC、1.5A(Gen.) 30V DC、1A(Gen.) 125V DC、0.2A(Gen.) <照光ユニット定格> (LED球照光) 5V DC 6、12、24V AC/DC	Recognition E55996 適用規格 UL 508	c-UL Recognition E55996 適用規格 CSA C22.2 No.14

### SLDNシリーズ角形表示灯

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
SLDN	SLD30N SLD44N SLD72N SLD48N	(使用電圧) (ダイレクト式) 6、12、24 V AC/DC (トランス式) 100-240 V AC	Listing E68961 適用規格 UL 508	c-UL Listing E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14

### SLCシリーズ角形表示灯

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
SLC	SLC30N SLC40N	(使用電圧) (ダイレクト式) 6、12、24 V AC/DC (トランス式) 100/110 V AC 200/220 V AC	Listing E68961 適用規格 UL 508	c-UL Listing E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14

## UL/CSA 認証品機種一覧

### 安全スイッチ

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証		
アルミダイカスト製	HS1B	メイン回路/モニタ回路 A300、250 V AC、3A (Gen.)	Listing E68961 適用規格 UL 508	c-UL Listing E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14		
アルミダイカスト製 ソレノイド付タイプ	HS1C	250 V AC、3A (Res.) 30V DC、3A				
樹脂製ソレノイド付タイプ	HS1E					
樹脂製タイプ	HS2B					
樹脂製タイプ	HS5B					
樹脂製タイプ	HS6B	250 V AC、1.5A (Pilot Duty) (C300、Q300)	Recognition E68961 適用規格 UL 508	c-UL Recognition E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14		
樹脂製ソレノイド付タイプ	HS5E HS5E-K	メイン回路/モニタ回路 125 V AC、1.5 A (Pilot Duty) 125 V DC、0.22 A (Pilot Duty)				
樹脂製ソレノイド付タイプ	HS6E	<ロックモニタ> 125VAC、1A (Pilot Duty) 125VDC、0.22A (Pilot Duty) 30VDC、1A (Pilot Duty) <ドアモニタ> (C300、Q300)				
樹脂製タイプ	HS5D	A300 (Pilot Duty) 250V AC、3A (Gen.) 250V AC、3A (Res.) 30V DC、4A				
樹脂製ソレノイド付タイプ	HS1L	A300 (Pilot Duty) 250V AC、3A (Gen.) 250V AC、3A (Res.) 30V DC、4A				
樹脂製ソレノイド付タイプ	HS1T	250V AC、0.75A (Pilot Duty) 30V DC、1A (Pilot Duty)				
樹脂製ソレノイド付タイプ	HS5L	250V AC、0.75A (Pilot Duty) 30V DC、1A (Pilot Duty)				
非接触安全スイッチ	HS7A	定格使用電圧 24 V DC 定格使用電流 (LED無し)0.1~100 mA (LED有り)5~100 mA			Listing E68961 適用規格 UL 508	215434 適用規格 CSA C22.2 No.14 CSA C22.2 No.94

### HS1・HSセーフティプラグ

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
セーフティプラグユニット	HS1P-1	10A、250V AC (Res.)	Listing E68961 適用規格 UL 508	c-UL Listing E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14
	HS1P-2	10A、30V DC (Res.)		
	HS2P-3	Main contacts 5A、250V AC (Res.) 5A、30V DC (Res.)		
	HS1P-4	Main contacts 5A、24V DC (Res.)		
ドアロック付セーフティプラグユニット	HS1C-P0	Main contacts (3-4) A300、10A、250V AC (Res.) (Pilot Duty) Plug Auxiliary Contacts (1-2) A300、3A、250V AC (Res.) (Pilot Duty) For Disconnecting Use Only		
	HS1C-P4	Main contacts (3-4) A300、10A、250V AC (Res.) (Pilot Duty) Plug Auxiliary Contacts (1-2) A300、3A、250V AC (Res.) (Pilot Duty) For Disconnecting Use Only		
盤面取付セーフティプラグ	HS2P	10A、250V AC (Res.)		



## UL/CSA 認証品機種一覧

### 安全スイッチ セーフティライトカーテン

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
SE4D形	SE4D- **	24V DC	Listing E222878 適用規格 UL 508 UL61496-1 UL61496-2	c-UL Listing E222878 適用規格 CSA C22.2 No.14 CSA C22.2 No.8

### 非常停止用押ボタンスイッチ

名称	形式	色記号	定格	UL認証	CSA認証	
φ16 X6 シリーズ (プッシュロック プル or ターンリセット形)	AB6E-3BV AB6E-4BV	R	250V AC、1.5A (Standard Duty) 250V AC、0.75A (Standard Duty) 30V DC、1A (Standard Duty)	Recognition E68961 適用規格 UL508	c-UL Recognition E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14	
φ16 XAシリーズ(分離形) (プッシュロック プル or ターンリセット形)  EMO表示付も含む (はんだづけ端子形)	XA1E-BV3 XA1E-BV4 XA1E-LV3 XA1E-LV4	R RH	1.5A、250V AC (Pilot Duty) 1A、30V DC (Pilot Duty)	Recognition E68961 適用規格 UL 508 Recognition E305148 適用規格 UL508 IEC60947-5-5	c-UL Recognition E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14	
φ16 XAシリーズ(一体形)	XA1E-BV3U XA1E-BV4U	R	1.5A、250V AC (Pilot Duty) 1A、30V DC (Pilot Duty)	Recognition E68961 適用規格 UL508	c-UL Recognition E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14	
φ22 XW シリーズ (プッシュロック プル or ターンリセット形) EMO表示付も含む	ねじ端子形	XW1E-BV****M XW1E-BV****MF XW1E-LV****M XW1E-LV****MF XW1E-TV****M XW1E-TV****MF	R RH	1.5A、250V AC (Pilot Duty) 1A、30V DC (Pilot Duty)	Listing E68961 適用規格 UL 508 Listing E305148 適用規格 UL508 IEC60947-5-5	c-UL Listing E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14
	はんだづけ 端子形/ プリント基板用 端子形	XW1E-BV**** XW1E-BV****V XW1E-LV**** XW1E-LV****V	R RH		Recognition E68961 適用規格 UL 508 Recognition 適用規格 E305148 UL508 IEC60947-5-5	c-UL Recognition E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14
	コネクタタイプ	XW1E-BV****-BC XW1E-LV****-BC	R	1.5A、125V AC (Pilot Duty) 1A、30V DC (Pilot Duty)	Recognition E68961 適用規格 UL 508	-
φ30 XN シリーズ (プッシュロック プル or ターンリセット形)	XN1E-BV****M XN1E-BV****MF XN1E-LV****M XN1E-LV****MF XN1E-TV****M XN1E-TV****MF XN5E-BV****M XN5E-BV****MF XN5E-LV****M XN5E-LV****MF XN5E-TV****M XN5E-TV****MF	R RH	1.5A、250V AC (Pilot Duty) 1A、30V DC (Pilot Duty)	Listing E68961 適用規格 UL 508 Listing E305148 適用規格 UL508 IEC60947-5-5	c-UL Listing E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14	
φ30 XN シリーズ (パドロック対応プッシュロック ターンリセット形)	XN4E-BL****M XN4E-BL****MF XN4E-LL****M XN4E-LL****MF XN4E-TL****M XN4E-TL****MF	R RH				

## UL/CSA 認証品機種一覧

### イネーブルスイッチ

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
HE1B形	HE1B-M1	250V AC、0.75A (Pilot Duty) 125V DC、0.22 A (Pilot Duty)	Recognition E68961 適用規格 UL 508	c-UL Recognition E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14
HE2B形	HE2B-M2	250 V AC、0.5 A (Pilot Duty) 125V DC、0.22 A (Pilot Duty)		
HE3B形 HE5B形	HE3B-M2 HE5B-M2	125V AC、1A (Res.)、30V DC、1A (Res.)		
HE6B形	HE6B-M2	3-position switch 125V AC、0.5A (Res.)、30V DC、1A (Res.)、30V DC、0.7A (Pilot Duty) Monitor switch 250V AC、1.5A (Pilot Duty)、250V AC、0.5A (Gen.) 30V DC、2.3A (Pilot Duty)、30V DC、1A (Gen.)	Recognition E68961 適用規格 UL508	c-UL Recognition E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14

### グリップスイッチ

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
HE1G形	HE1G	250V AC、0.75A (Pilot Duty) 125V DC、0.22 A (Pilot Duty)	Listing E68961 適用規格 UL 508	c-UL Listing E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14
HE1G-L形	HE1G-L	3-position switch 250V AC、0.5A (Pilot Duty) 125V DC、0.1A (Pilot Duty) 30V DC、0.7A (Pilot Duty) Monitor switch 250V AC、0.75A (Pilot Duty)	Listing E68961 適用規格 UL508	c-UL Listing E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14
HE2G形	HE2G HE2G-X	3-position switch 250V AC、0.5A (Pilot Duty) 125V DC、0.1A (Pilot Duty) 30V DC、0.7A (Pilot Duty) Monitor switch 250V AC、0.75A (Pilot Duty)	Recognition E68961 適用規格 UL508	c-UL Recognition E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14

### 安全リレーモジュール

名称	形式	定格		UL認証	CSA認証
		電源電圧	出力接点定格		
HR1S形	HR1S-AF5130 HR1S-AF5130B	AC24V -15~+10% 50/60Hz DC24V -15~+10%	(安全回路) AC15、C300 (1800VA/180VA) DC13、DC24V 1.5A L/R=50ms	Listing E68961 適用規格 UL 508	LR231098 適用規格 CSA C22.2 No.14
	HR1S-AT5110	AC24V -20~+10% 50/60Hz DC24V ±20%	(安全回路) AC15、C300 (1800VA/360VA) DC13、DC24V 1.5A L/R=50ms (タイムディレイ回路)		
	HR1S-AT3410	AC115V ±15% 50/60Hz	AC15、C300 (1800VA/180VA) DC13、DC24V 1.5A L/R=50ms (補助回路) AC15、C300 (1800VA/180VA) DC13、DC24V 1.5A L/R=50ms		
	HR1S-AK311144	AC24V -20~+10% 50/60Hz DC24V ±20%	(安全回路) AC15、C300 (1800VA/180VA) DC13、DC24V 1.5A L/R=50ms (補助回路)		
	HR1S-AK351144	AC12V -15~+10% 50/60Hz	AC15、C300 (1800VA/180VA) DC13、DC24V 1.2A L/R=50ms		
	HR1S-ECM5131 HR1S-ECM3431	AC24V -20~+10% 50/60Hz DC24V ±20% AC115V ±15% 50/60Hz	(安全回路) AC15、C300 (1800VA/360VA) DC13、DC24V 1.5A L/R=50ms (補助回路) AC15、C300 (1800VA/180VA) DC13、DC24V 1.2A L/R=50ms		
HR1S-AC5121	AC24V -20~+10% 50/60Hz DC24V ±20%	(安全回路) AC15、C300 (1800VA/180VA) DC13、DC24V 2A L/R=50ms (補助回路) トランジスタ出力 24V/ 20mA			
HR2S形	HR2S	250V AC/30V DC		TUVグッド NRTL 適用規格 UL508	TUVグッド NRTL 適用規格 CSA C22.2 No.14

### 強制ガイド式リレー/リレーソケット

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
強制ガイド式リレー	RF2S RF2V	NO: 277V AC、6A(Res.)/30V DC、6A NC: 277V AC、3A(Res.)/ 30V DC、3A coil: 5-125V DC	Recognition E55996 適用規格 UL60947-4-1A	LR35144 適用規格 CSA C22.2 No.14
強制ガイド式リレー	RF1V	250V AC、6A(Res.) 30V DC、6A(Res.) coil: 12、24、48V DC	Recognition E55996 適用規格 UL508	253350 適用規格 CSA C22.2 No.14
リレーソケット	SF1V	277V AC、6A	Recognition E62437 適用規格 UL508	253350 適用規格 CSA C22.2 No.14

# UL/CSA 認証品機種一覧

□ ターミナルブロック・固定端子台

名称	形式	形番	定格	適合配線 (AWG)	UL認証	CSA認証	
DIN35mm幅レール式 端子台	BN	BN10W	600V/15A	22-16	Recognition E78117 適用規格 UL1059	LR64803 適用規格 CSA C22.2 No.158	
		BN15MW	600V/15A	22-14			
		BN15MWT	600V/15A	22-14			
		BN15LW	600V/20A	22-14			
		BN15LWT	600V/30A	22-14			
		BN30W	600V/35A	18-10			
		BN40W	600V/50A	16-8			
		BN50W	600V/60A	16-6			
		BN75W	600V/80A	16-4			
		BN100W	600V/100A	16-2			
		BN150W	600V/150A	16-1/O			
		BN200NW	600V/200A	4/0			
		BN200BW	600V/200A	4/0			
		BN300NW	600V/310A	300 MCM			
		BN300BW	600V/310A	300 MCM			
		BN400NW	600V/350A	400 MCM			
		BN400BW	600V/350A	400 MCM			
		BN500NW	600V/500A	500 MCM			
		BN500BW	600V/500A	500 MCM			
		BN600NW	600V/600A	600 MCM			
		BN1U-16W	600V/15A	22-14			
		BN1U-20W	600V/15A	22-14			
		BN1U-40W	600V/35A	18-10			
		BNH	BNH10W	600V/15A			22-16
			BNH15MW	600V/15A			22-14
			BNH15MWT	600V/15A			22-14
			BNH15LW	600V/20A			22-14
			BNH15LWT	600V/30A			22-14
	BNH30W		600V/35A	18-10			
	BND	BNH40W	600V/50A	16-8			
		BNH50W	600V/60A	16-6			
		BND15W	600V/10A	22-14			
		BNDH15W	600V/10A	22-14			
		BND15LW	600V/15A	22-14			
	BNT	BNDH15LW	600V/15A	22-14			
		BND15WT	600V/15A	22-14			
		BNDH15WT	600V/15A	22-14			
		BNT20W	600V/20A	18-10			
	BA	BA111T	300V/15A	22-14			
		BA211T	300V/20A	22-12			
		BA311T	150V/30A	18-10			
		BA411S	600V/40A	16-6			
	DIN15mm幅レール式端子台	BD	BDK5-RB	300V/10A(注)			16-20(単線)
			BD7-RB	300V/10A(注)			16-20(単線/撚線)
BD8-R※			300V/15A(注)	14-20(単線/撚線)			
BD8S-R※							
固定端子台	BTB	BTB15C□	300V/10A	22-14			
		BTB15LC□	300V/15A	22-14			
		BTB30C□	300V/30A	18-10			
		BTB50C□	600V/50A	16-6			
	BTBH	BTBH15C□	300V/10A	22-14			
		BTBH15LC□	300V/15A	22-14			
		BTBH30C□	300V/30A	18-10			
		BTBH50C□	600V/50A	16-6			
	BD	BDK5-MB□	300V/10A(注)	16-20(単線)			
		BD7-MB□	300V/10A(注)	16-20(単線/撚線)			
		BD8-M※□	300V/15A(注)	14-20(単線/撚線)			
		BD8S-M※□					

□: 極数が入ります。※: 本体色の色記号

形式BDの-Rおよび-Mは、レール式と固定端子台式を区別する指定記号です。

(注) UL規格上で区分されている商業用として使用時の定格電圧は250 Vまでです。

(例: 商業用/OA機器、家電製品、ファクシミリなどの情報処理機器など。)

● 形式BNTは、通電状態で開閉できません。

## UL/CSA 認証品機種一覧

### □ ターミナルブロック・固定端子台

名称	形式	形番	定格	適合配線 (AWG)	UL認証	CSA認証				
ヒューズ付端子台	BNF	BNF10W	600V/10A	18-10	Recognition E78117 適用規格 UL1059	LR64803 適用規格 CSA C22.2 No.158				
		BNF10SW								
		BNF10NW	300V/10A							
		BNF10DW	24V/10A							
	BAF	BAF111SU	600V/10A							
		BAF111SNU	300V/10A							
標準端子台	BCシリーズ	BC1S-1.5	300V/15A	26-14	Recognition E78117 適用規格 UL1059	c-UL Recognition E78117 適用規格 CSA C22.2 No.158				
		BC1S-2.5	600V/20A	26-12						
		BC1S-4	600V/30A	20-10						
		BC1S-6	600V/50A	20-8						
		BC1S-10	600V/65A	16-6						
		BC1S-1.5T	300V/15A	26-14						
		BC1S-2.5T	600V/20A	26-12						
		BC1S-4T	600V/30A	20-10						
		BC1S-1.5Q	300V/15A	26-14						
		BC1S-2.5Q	600V/20A	26-12						
		BC1S-4Q	600V/30A	20-10						
		BC1D-1.5	300V/15A	26-14						
		BC1D-2.5	600V/20A	26-12						
		BC1D-4	600V/30A	20-10						
		アース端子台	BCシリーズ	BC1S-1.5PE			500V	26-14		
				BC1S-2.5PE			800V	26-12		
				BC1S-4PE			800V	20-10		
BC1S-6PE	800V			20-8						
BC1S-10PE	800V			16-6						
BC1S-1.5TPE	500V			26-14						
BC1S-2.5TPE	800V			26-12						
BC1S-4TPE	800V			20-10						
BC1S-1.5QPE	500V			26-14						
BC1S-2.5QPE	800V			26-12						
BC1S-4QPE	800V			20-10						
BC1D-1.5PE	500V			26-14						
BC1D-2.5PE	500V			26-12						
BC1D-4PE	500V			20-10						

● BN-Wシリーズのヒューズ付にはUL/CSA認証品もあります。(BNF10SW、BNF10NW)

● ヒューズ付端子台のUL/CSA認証品にはヒューズは付属しません。ヒューズ端子台をUL/CSA認証品としてご使用される場合は、UL/CSA認証のヒューズをご使用ください。

● BAF形(ヒューズ付)のUL/CSA 認証品もあります。

# UL/CSA 認証品機種一覧

## ソケット

形式	形番	定格	UL認証	CSA認証					
表面配線形	SR2P-05B SR2P-05C SR2P-06B SR3P-05B SR3P-05C SR3P-06B	300 V/10 A	Recognition E62437 適用規格 UL508	LR84913 適用規格 CSA C22.2 No.14					
	SY2S-05B SY2S-05C	300 V/7 A max.							
	SY4S-05B SY4S-05C	300 V/7 A (4pole use) 300 V/10 A (2pole use)							
	SY4S-02B	300 V/7 A max.							
	SM2S-05B SM2S-05C	300 V/7 A max. 300 V/10 A							
	SH1B-05B SH1B-05C SH2B-05B SH2B-05C SH3B-05B SH3B-05C SH4B-05B SH4B-05C	300 V/10 A							
	SY4S-05D SY4S-05DN SY4S-05DF	250 V/6 A max.			Recognition E62437 適用規格 UL508	c-UL Recognition E62437 適用規格 CSA C22.2 No.14			
	SM2S-05D SM2S-05DN SM2S-05DF	250 V/10 A max.							
	SJ1S-05B SJ1S-07L	12 A / 250 V							
	SJ2S-05B SJ2S-07L	8 A / 250 V							
	SU2S-11L	10 A / 250 V							
	SU4S-11L	6A / 250 V 10 A / 250 V							
	SN2S SN4S	300 V/5A 300 V/3 A							
	裏面配線形	SR2P-511 SR3P-511					300 V max. 10 A max.	300 V max. 10 A max. Recognition E62437 適用規格 UL508	LR84913 適用規格 CSA C22.2 No.14
		SR2S-51 SR3S-61 SR4S-51 SR4S-61					300 V max./7 A max.		
		SY4S-61 SY4S-62					300 V/7 A (4pole use) 300 V/10 A (2pole use)		
		SM2S-51 SM2S-61					300 V max./7 A max.		
		SM2S-62					300 V/10 A		
		SH1B-51 SH1B-62					300 V max./10 A max.(注)		
		SH2B-51 SH2B-62					300 V max./10 A max.		
		SH3B-51 SH3B-62					300 V max./10 A max.		
		SH4B-51 SH4B-62							
		Push-in 式					SU2S-21L SU4S-21L		

注) SH1Bのコイル端子は7Aです。

# UL/CSA 認証品機種一覧

## BPシリーズプリント基板用端子台

名称	形式			定格	適合配線 (AWG)	UL 認証	CSA 認証				
	BP1タイプ	BP2タイプ	BP3タイプ								
BPシリーズ	BP101S-※※U	BP201S-※※U	BP301S-※※U	250 V/10 A rear tab (type No.51)type: 6A wire wrap (type No.61)type:6A	18-16	Recognition E78117 適用規格 UL1059	LR64803 適用規格 CSA C22.2 No.158				
	BP111S-※※U	BP211S-※※U	BP311S-※※U								
	BP121S-※※U	BP221S-※※U	BP321S-※※U								
	BP122S-※※U	BP222S-※※U	BP322S-※※U								
	—	BP241S-※※U	BP341S-※※U								
	—	BP251S-※※U	BP351S-※※U								
	—	BP261S-※※U	BP361S-※※U								
	BP100S-2U	—	—								
	BP105S-※※U	—	—								
	BP101M-※※U	BP201M-※※U	BP301M-※※U					250 V/15 A rear tab (type No.51)type: 10 A wire wrap (type No.61)type:10A	18-14		
	BP111M-※※U	BP211M-※※U	BP311M-※※U								
	BP112M-※※U	BP212M-※※U	BP312M-※※U								
BP121M-※※U	BP221M-※※U	BP321M-※※U									
BP125M-※※U	BP225M-※※U	BP325M-※※U									
BP126M-※※U	BP226M-※※U	BP326M-※※U									
—	BP241M-※※U	BP341M-※※U									
—	BP251M-※※U	BP351M-※※U									
BP101-※※U	BP201-※※U	BP301-※※U	250 V/15 A rear tab (type No.51)type: 10 A wire wrap (type No.61)types:10 A	18-14							
BP111-※※U	BP211-※※U	BP311-※※U									
BP112-※※U	BP212-※※U	BP312-※※U									
BP121-※※U	BP221-※※U	BP321-※※U									
BP125-※※U	BP225-※※U	BP325-※※U									
BP126-※※U	BP226-※※U	BP326-※※U									
—	BP241-※※U	BP341-※※U									
—	BP251-※※U	BP351-※※U									
BP100-2U	—	—									
BP105-※※U	—	—									
BP171-※※U	—	—									
BP101V-※※U	—	—									
BP101L-※※U	BP201L-※※U	BP301L-※※U	250 V/20 A wire wrap (type No.61)type:15 A	14-12							
BP111L-※※U	BP211L-※※U	BP311L-※※U									
BP121L-※※U	BP221L-※※U	BP321L-※※U									
BP121L-※※U	BP241L-※※U	BP341L-※※U									

※※端子数

## BLシリーズプリント基板用2段形端子台

名称	形式	定格	適合配線(AWG)	UL 認証	CSA 認証
BLシリーズ	BL2B-T※※1C	250 V / 10 A	18-16	Recognition E78117 適用規格 UL1059	LR64803 適用規格 CSA C22.2 No.158
	BL2B-S※※1C				
	BL2C-T※※1C	250 V / 15 A	18-14		
	BL2C-S※※1C	250 V / 20 A	18-12		
BL2E-S※※1C					

※※端子数

## RUシリーズリレー

形式	形番	コイル	定格				UL 認証	CSA 認証		
			接点							
			Voltage	Resistive	General Use	Motor Load				
RUシリーズ	RU4S-***	6~240 V AC 6~220 V DC	250 V AC 30 V DC	—	6A	1/10 HP	Recognition E66043 適用規格 UL 508	LR35144 適用規格 CSA C22.2 No.14		
	RU4S-D-***			6 A	—					
	RU4S-D1-***									
	RU4S-R-***									
	RU4S-C-***									
	RU4S-CD-***									
	RU4S-CD1-***									
	RU4S-CR-***									
	RU4V-NF-***									
	RU2S-***			250 V AC 30 V DC	10 A 10 A					
	RU2S-D-***									
	RU2S-D1-***									
	RU2S-R-***									
	RU2S-C-***									
	RU2S-CD-***									
	RU2S-CD1-***									
	RU2S-CR-***									
	RU2V-NF-***									
	RU42S-***	250 V AC 30 V DC	3 A 3 A							
	RU42S-D-***									
	RU42S-D1-***									
	RU42S-R-***									
	RU42S-C-***									
	RU42S-CD-***									
RU42S-CD1-***										
RU42S-CR-***										
RU42V-NF-***										

\*\*\*: 電圧記号

## UL/CSA 認証品機種一覧

汎用リレー (UL認証品)

名称	形番	コイル	定格				UL 認証
			接点				
			Voltage	Resistive	General Use	Motor Load	
RH形	RH1B	6~120 V AC	240 V AC	10 A	7 A	1/3 HP	Recognition E66043 適用規格 UL 508
	RH1V2	6~110 V DC	120 V AC 30 V DC	—	—	1/6 HP —	
	RH2B	6~240 V AC	240 V AC	10 A	7 A	1/3 HP	
	RH2V2	6~110 V DC	120 V AC 30 V DC	—	—	1/6 HP —	
RH形	RH3B	6~240 V AC	240 V AC	7.5 A	6.5 A	1/3 HP	Recognition E55996 適用規格 UL 508
	RH3V2	6~110 V DC	120 V AC 30 V DC	10 A 10 A	7.5 A —	1/6 HP —	
RH形	RH4B	6~240 V AC	240 V AC	7.5 A	5 A	—	Recognition E55996 適用規格 UL 508
	RH4V2	6~110 V DC	120 V AC 28 V DC	10 A 10 A	7.5 A —	— —	
RM形	RM2S	6~240 V AC	240 V AC	5 A	2 A	—	Recognition E55996 適用規格 UL 508
	RM2V	6~110 V DC	120 V AC 100 V DC 30 V DC	— 0.4 A 5 A	2.5 A — —	— — —	
RY形	RY2S	6~240 V AC	240 V AC	3 A	0.8 A	—	Recognition E55996 適用規格 UL 508
	RY2V	6~110 V DC	120 V AC 100 V DC 30 V DC	— 0.2 A 3 A	1.5 A 0.2 A 3 A	— — —	
	RY4S	6~240 V AC	240 V AC	5 A	5 A	—	
	RY4V	6~110 V DC	100 V DC 30 V DC	0.2 A 5 A	0.2 A 5 A	— —	
RJ形	RJ1S	5-110V DC	250V AC	12A(NO)	—	—	Recognition E55996 適用規格 UL 508
	RJ1V	12-240V AC	30V DC	6A(NC) 12A(NO) 6A(NC)	— — —	— — —	
	RJ1V-CH	5-110V DC	250V AC	16A(NO)	—	—	
	RJ1V-AH	12-240V AC	30V DC	8A(NC) 16A(NO) 8A(NC)	— — —	— — —	
	RJ2S	5-110V DC	250V AC	8A(NO)	—	—	
	RJ2V	12-240V AC	30V DC	4A(NC) 8A(NO) 4A(NC)	— — —	— — —	
	RJ22S	5-110V DC	250V AC	—	1A	—	
	RJ22V	12-240V AC	30V DC	1A	—	—	

## UL/CSA 認証品機種一覧

### 汎用リレー (CSA認証品)

名称	形番	コイル	定格				CSA認証
			接点				
			Voltage	Resistive	General Use	Motor Load	
RH形	RH1B	120 V AC max.	240 V AC	10 A	7 A	1/3 HP	LR35144 適用規格 CSA C22.2 No.14
	RH1V2	110 V DC max.	120 V AC 30 V DC	10 A 10 A	7.5 A 7 A	1/6 HP —	
	RH2B	240 V AC max.	240 V AC	10 A	7 A	1/3 HP	
	RH2V2	110 V DC max.	120 V AC 30 V DC	10 A 10 A	7.5 A 7.5 A	1/6 HP —	
RH3B	RH3V2	6~240 V AC 6~110 V DC	240 V AC	—	7 A	1/3 HP	—
			120 V AC 30 V DC	10 A 10 A	— —	— —	
RH4B	RH4V2	240 V AC max. 110 V DC max.	240 V AC	7.5 A	5 A	—	—
			120 V AC 30 V DC	10 A 10 A	7.5 A —	— —	
RM形	RM2S RM2V	240 V AC max. 110 V DC max.	240 V AC	5 A	2 A	—	—
			120 V AC 100 V DC 30 V DC	5 A — 5 A	2.5 A 0.4 A 2.5 A	— — —	
RY形	RY2S RY2V	120 V AC max. 110 V DC max.	240 V AC	3 A	0.8 A	—	—
			120 V AC 100 V DC 30 V DC	3 A — 3 A	1.5 A 0.2 A 1.5 A	— — —	
	RY4S RY4V	240 V AC max. 110 V DC max.	240 V AC	5 A	5 A	—	
			100 V AC 30 V DC	— 5 A Same Pol.	0.2 A 1.5 A Same Pol.	— — —	
RJ形	RJ1S RJ1V	5-110V DC 12-240V AC	250V AC	12A (NO)	7.5A (NO)	—	LR35144 適用規格 CSA C22.2 No.14
			30V DC	12A (NC) 12A (NO) 6A (NC)	7.5A (NC) 6A (NO) 3A (NC)	— — —	
	RJ1V-CH RJ1V-AH	5-110V DC 12-240V AC	250V AC	16A (NO)	8A (NO)	—	
			30V DC	16A (NC) 16A (NO) 8A (NC)	8A (NC) 8A (NO) 4A (NC)	— — —	
RJ2S RJ2V	5-110V DC 12-240V AC	250V AC 30V DC	8A (NO)	4A (NO)	—	—	
			8A (NC) 8A (NO) 4A (NC)	4A (NC) 4A (NO) 2A (NC)	— — —		
RJ22S RJ22V	5-110V DC 12-240V AC	250V AC 30V DC	—	1A	—	—	
			1A	—	—		

### プリント基板用リレー (UL認証品)

名称	形番	コイル	定格			UL認証
			接点			
			Voltage	Resistive	General Use	
RV3T形	RV3T-1G RV3T-2G	5、12、24 V DC	240 V AC	5 A	—	Recognition E68961 適用規格 UL 508
			120 V AC 120 V DC 30 V DC	— 0.5 A 5 A	1 A (Pilot Duty) 0.2 A (Pilot Duty) 2 A (Pilot Duty)	

### プリント基板用リレー (CSA認証品)

名称	形番	コイル	定格			CSA認証
			接点			
			Voltage	Resistive	General Use	
RV3T形	RV3T-1G RV3T-2G	5、12、24 V DC	240 V AC	5 A	—	LR20479 適用規格 CSA C22.2 No.14
			120 V AC 120 V DC 30 V DC	— 0.5 A 5 A	1 A (Pilot Duty) (10 A inrush) 0.2 A (15 ms) 2 A (15 ms)	

### RNシリーズリレー (UL認証品)

名称	型番	電圧	Resistive	UL認証	CSA認証
RN	RN2S	250V AC	5A	Recognition E66043	c-UL Recognition E66043
		30V DC	5A		
	RN4S	250V AC	3A	適用規格 UL508	適用規格 CSA C22.2 No.14
		30V DC	3A		



## UL/CSA 認証品機種一覧

### RLシリーズパワーリレー(UL認証品)

名称	接点定格電圧	一般負荷		馬力定格負荷		UL認証	CSA認証
		RL1	RL2	RL1	RL2		
RL	120V AC 277V AC	— 30A	— 25A	1.5HP 3HP	1.5HP 3HP	Recognition E66043 適用規格 UL 508	c-UL Recognition E66043 適用規格 UL 508

### RV8Hインターフェースリレー

名称	形番	適合ソケット	適合リレー	接点定格	UL認証	CSA認証
RV8H 押しねじタイプ	RV8H-L	SV1H-07L	RV1H-G	250 V AC、6A (Res.) 30 V DC、6A (Res.) B300, R300 (Pilot Duty)(注) コイル	Listing E55996 適用規格 UL 508	c-UL Listing E55996 適用規格 CSA C22.2 No.14
RV8H スプリングクランプ タイプ	RV8H-S	SV1H-07LS	RV1H-G	6, 9, 12, 18, 24 V DC 12, 18, 24, 48, 60, 100-125, 220-240 V AC/DC		

注) B300/R300の詳細はP.\*\*\*UL/CSA接点定格代表例をご覧ください。

### RV8Hインターフェースリレー 高復帰電圧タイプ

名称	形番	適合ソケット	適合リレー	接点定格	UL認証	CSA認証
RV8H -HD押しねじタイプ	RV8H-L-AD110 -HD	SV1H-07L-6	RV1H-G	250 V AC、6A (Res.) 30 V DC、6A (Res.) B300, R300 (Pilot Duty)(注) コイル	Listing E55996 適用規格 UL 508	c-UL Listing E55996 適用規格 CSA C22.2 No.14
RV8H-HD スプリングクランプ タイプ	RV8H-S-AD110 -HD	SV1H-07LS-6	RV1H-G	100-125 V AC/DC		

注) B300/R300の詳細はP.\*\*\*UL/CSA接点定格代表例をご覧ください。

## UL/CSA 認証品機種一覧

### GT3形オールマルチタイマー

基本形式	形番	定格		UL認証	CSA認証
		操作電圧	出力		
GT3A	GT3A-1**** GT3A-2****	100~240 V AC 24 V AC/DC	(Res.) 240 V AC、3 A 120 V AC、5 A 30 V DC、5 A	UL Listing E55996 適用規格 UL 508	c-UL Listing E55996 適用規格 CSA C22.2 No.14
	GT3A-3**** GT3A-4**** GT3A-5**** GT3A-6****	100~240 V AC 24 V AC/DC	(Res.) 240 V AC、5 A 24 V DC、5 A		
GT3F	GT3F-1****	100~240 V AC 24 V AC/DC	(Res.) 250 V AC、5 A 24 V DC、5 A		
	GT3F-2****	100~240 V AC 24 V AC/DC	(Res.) 250 V AC、3 A 24 V DC、3 A		
GT3S	GT3S-1**** GT3S-2****	100~240 V AC	(Res.) 250 V AC、5 A 30 V DC、5 A		
GT3W	GT3W-A11**** GT3W-A16**** GT3W-A61**** GT3W-A66****	100~240 V AC 24 V AC/DC	(Res.) 240 V AC、3 A 120 V AC、5 A 30 V DC、5 A 1/8HP、 120V AC/240V AC		

### GT5Y形小形タイマー

基本形式	形番	定格		UL認証	CSA認証
		操作電圧	出力		
GT5Y	GT5Y-2***A100	100~120 V AC	(Res.) 240 V AC、5 A 30 V DC、5 A	Listing E55996 適用規格 UL 508	c-UL Listing E55996 適用規格 CSA C22.2 No.14
	GT5Y-2***A200	200~240 V AC			
	GT5Y-2***D12	12 V DC			
	GT5Y-2***D24	24 V DC			
	GT5Y-4***A100	100~120 V AC	(Res.) 240 V AC、3 A 30 V DC、3 A		
	GT5Y-4***A200	200~240 V AC			
	GT5Y-4***D12	12 V DC			
	GT5Y-4***D24	24 V DC			

## UL/CSA 認証品機種一覧

### GT5P形小形タイマー

基本形式	形番	定格		UL認証	CSA認証
		操作電圧	出力		
GT5P	GT5P-N***A100	100~120 V AC	(Res.) 30 V DC、 120 V AC、5 A 240 V AC、3 A	Recognition E55996 適用規格 UL 508	LR66809 適用規格 CSA C22.2 No.14
	GT5P-N***A200	200~240 V AC			
	GT5P-N***AD24	24 V AC/DC			
	GT5P-N***D12	12 V DC			
	GT5P-F***A100	100~120 V AC			
	GT5P-F***A200	200~240 V AC			
	GT5P-F***AD24	24 V AC/DC			
	GT5P-F***D12	12 V DC			
	GT5P-P***A100	100~120 V AC			
	GT5P-P***A200	200~240 V AC			
	GT5P-P***AD24	24 V AC/DC			

## UL/CSA 認証品機種一覧

### NC1V形サーキットプロテクタ[電磁引外し方式]

形式	極数	内部回路	補助接点	イナーシャ ディレー	定格電流/電圧	引外し 動作特性	定格	UL認証	CSA認証
NC1V	1 2 3	1 (シリーズトリップ 電流引外し)	00 (なし) 11 21 12 13 31 32	無記号 (なし) F (有り)	0.1A, 0.3A 0.5A, 1A, 2A 3A, 5A, 7A 10A, 15A 20A, 25A 30A	S A M	1極: 0.1A ~ 30A, 250V AC 0.1A ~ 30A, 65V DC (イナーシャディレー付 きは除く) 2極: 0.1A ~ 30A, 250V AC 0.1A ~ 30A, 125V DC (イナーシャディレー付 きは除く) 3極: 0.1A ~ 30A, 250V AC (3相) 補助接点: 3A, 125V AC / 0.5A, 30V DC	Recognition E68029 適用規格 UL 1077 ①	LR83454 (注) 適用規格 CSA C22.2 No.235 ①
	5	(リレートリップ 電圧引外し)	00 (なし)	無記号 (なし)	DC24 コイル電圧: 24-48VDC	無記号 (なし)	1極: 30A, 250V AC / 30A, 65V DC 2極: 30A, 250V AC / 30A, 125V DC 3極: 30A, 250V AC (3相)		

### NH1形サーキットプロテクタ[電磁引外し方式]

形式	極数	内部回路	補助接点	イナーシャ ディレー	定格	備考	UL認証	CSA認証
NH1S NH1Y NH1L NH1V	1 2 3 6	1 (シリーズトリップ 電流引外し) 5 (リレートリップ 電圧引外し) 6 (デュアルコイル)	00 (なし) 11 (補助接点付) 21 (警報接点付)	無記号 (なし) F (有り)	・電流引外し形 0.5 A用~30 A用 65 V DC、250 V AC (50/60 Hz) ・定格遮断容量 1000 A、250 V AC (50/60 Hz)、65 V DC ・補助接点・警報接点 250 V AC、3 A	引外し動作特性 ・AD、MD ・AA、BA、MA	Recognition E68029 適用規格 UL 1077 ②	c-UL Recognition E68029 適用規格 CSA C22.2 No.235 ②

### NRA形サーキットプロテクタ[電磁引外し方式]

形式	極数	内部回路	補助接点	イナーシャ ディレー	定格	備考	UL認証	CSA認証
NRAS NRAN NRAK NRAR NRAR (照光式)	1 2 3 1 1 1	1 (シリーズトリップ 電流引外し)	00 (なし) 11 (補助接点付) 21 (警報接点付)	無記号 (なし) F (有り)	・電流引外し形 0.3 A用~30 A用、65 V DC、250 V AC ・定格遮断容量 1000 A、250 V AC (50/60Hz)、65 V DC ・補助接点・警報接点 250 V AC、50/60 Hz、30 V DC 5 A ・表示灯 (NRAR照光式) (ネオンタイプ) 100~110、200~220 V AC、50/60 Hz (LEDタイプ) 4~8、8~16、16~24、24~32 V DC	引外し動作特性 ・AD、MD ・AA、BA、MA	Recognition E68029 適用規格 UL 1077 ③	c-UL Recognition E68029 適用規格 CSA C22.2 No.235 ③

### NRBM形サーキットプロテクタ[電磁引外し方式]

形式	極数	内部回路	補助接点	イナーシャ ディレー	定格	備考	UL認証	CSA認証
NRBM	1 2 3	1 (シリーズトリップ 電流引外し)	00 (なし) 11 (補助接点付) 21 (警報接点付)	無記号 (なし) F (有り)	・電流引外し形 1 A用~50 A用 65 V DC、250 V AC (50/60 Hz) ・定格遮断容量 1000 A、250 V AC (50/60Hz)、65 V DC ・補助接点・警報接点 250 V AC、30 V DC 5 A	引外し動作特性 ・AD、MD ・AA、BA、MA	Recognition E68029 適用規格 UL 1077 ④	c-UL Recognition E68029 適用規格 CSA C22.2 No. 235 ④

注) CSA C22.2 No.235でCSA認証されたサーキットプロテクタのCSAマークは右のマークになります。  
これは、CSA C22.2 No.5.1によりCSA認証されたサーキットブレーカと区別するようCSA C22.2 No.235のサブコミティの勧告によるものです。

### UL/CSA 認証品機種一覧

#### UL、CSA 適用規格に従う追加表示

① NC1Vシリーズ	② NH1シリーズ	③ NRAシリーズ	④ NRBMシリーズ
・FW:0 ・TC:1、2 (シリーズトリップ) ・OL:1 (シリーズトリップ) ・SC: 2.5kA U1 250V AC 125V DC (1極タイプ)、 65V DC (2極タイプ) (シリーズトリップ) ・UG: General Industrial (シリーズトリップ)、 Commercial Appliances (シャントトリップ)	シリーズトリップに対して ・FW:0 ・TC:1 ・OL:0 ・SC: 1kA C1 250V AC 65V DC ・UG: Commercial Appliances	シリーズトリップに対して ・FW:0 ・TC:1 ・OL:0 ・SC: 1kA、C1 250V AC 65V DC ・UG: Commercial Appliances	シリーズトリップに対して ・FW:0 ・TC:1 ・OL:0 ・SC: 1kA、C1 250V AC 65V DC ・UG: Commercial Appliances

# UL/CSA 認証品機種一覧

NRLT、NRLP、NRLY、NRLR、NRLK形[電磁引外し方式]

形式	極数	内部回路	補助接点	イナーシャディレー	定格電流	引外し動作特性		表示灯	定格	UL認証	CSA認証
						カーブ	回路電圧				
NRLT	1	1 (シリーズトリップ 電流引外し) 5 (リレートリップ)	00 (なし)	無記号 (なし) F (有り)  注)Eカーブには イナーシャディ レー付きはあり ません	電流引外し形 0.1 A用~20 A用	A	A (交流) D (直流)	(ネオン) 1 (125V AC) (LED) 3 (6V DC/AC) 4 (12V DC/AC) 5 (24V DC/AC) 7 (48V DC/AC)	・定格電圧 250 V AC (50/60Hz) 50 V DC ・タングステン定格 125 V AC、15 A ・定格遮断容量 1000 A、250 V AC、 50 V DC ・補助接点 125 V AC、3A (Res.) ※	Recognition E68029 適用規格 UL 1077 ⑤	LR83454 (注) 適用規格 CSA C22.2 No.235 ⑤
NRLY	2										
NRLR											
NRLK											
NRLY (照光式) NRLR (照光式)											
NRLP	1	00 (なし)									


※ NRLK2100F-15ABA形はTV-10に合格しています。

NRF形(φ16ヒューズホルダサイズ)[熱動引外し形]

名称	形番	定格	UL認証	CSA認証
NRF形	手動オフ機構なし NRF110 補助接点付 NRF111	・定格電流 0.3、0.5、1、2、3、5、8、10、15 A ・定格電圧 250 V AC (50/60 Hz)、32 V DC ・定格遮断容量 UL: 1000A AC 200A DC CSA: 0.3~2 A用(定格電流)×6倍 3~15 A用(定格電流)×10倍 ・補助接点 125 V AC、50 mA	Recognition E68029 適用規格 UL 1077 ⑥	LR83454(注) 適用規格 CSA C22.2 No.235 ⑥
	手動オフ機構付 NRF210 補助接点付 NRF211	・定格電流 0.3、0.5、1、2、3、5、8、10、15 A ・定格電圧 250 V AC (50/60 Hz)、 32 V DC ・定格遮断容量 1000 A AC 200A DC ・補助接点 125 V AC、50 mA		

NRPF、NRPS形(プリント基板用)[熱動引外し形]

名称	形番	定格	UL認証	CSA認証
NRPS NRPF	(スリムタイプ/ノンシール形) NRPS10 NRPS11 (スリムタイプ/シール形) NRPS10-G NRPS11-G (フラットタイプ/ノンシール形) NRPF10 NRPF11 (フラットタイプ/ノンシール形) NRPF10-G NRPF11-G	・定格電流 1、1.6、2、3、15、4、5、6 A ・最大使用回路電圧 250 V AC (50/60 Hz)、32 V DC ・接点構成 SPST、SPDT ・手動オフ機構付。	Recognition E68029 適用規格 UL 1077 ⑦	LR65560(注) 適用規格 CSA C22.2 No.235 ⑦

注) CSA C22.2 No.235でCSA認証されたサーキットプロテクタのCSAマークは右のマークになります。これは、CSA C22.2 No.5.11によりCSA認証されたサーキットブレーカと区別するようCSA C22.2 No.235のサブコミッティの勧告によるものです。

UL、CSA 適用規格に従う追加表示

⑤ NRLシリーズ	⑥ NRFシリーズ	⑦ NRPシリーズ
シリーズトリップに対して ・FW:0 ・TC:2 ・OL:0 ・SC: 1kA U1 250V AC 50V DC ・UG: Commercial Appliances	・FW:3 ・TC:2 ・OL:0 ・SC: 1kA C1 250V AC 200A C1 32V DC ・UG: Commercial Appliances	・FW:3 ・TC:2 ・OL:0 ・SC: 1A~4A用 10 I nA C1 250V AC 32V DC 5A、6A用 40A C1 250V AC 32V DC ・UG: Commercial Appliances

## UL/CSA 認証品機種一覧

### PS5R-V形スイッチングパワーサプライ

名称	形番	出力容量	出力定格		入力電圧(単相2線式) (フリー入力)	UL認証	CSA認証
			電圧	電流			
PS5R-V形	PS5R-VA05	7.5W	5 V DC	1.5 A	100-240 V AC 50/60 Hz (フリー入力)	Listing E177168 適用規格 UL508 UL1310 * * PS5R-VF/VGを除く  E467154 適用規格 ANSI/ISA 12.12.01	c-UL Listing E177168 適用規格 CSA C22.2 No.107.1 CSA C22.2 No.223 * * PS5R-VF/VGを除く  E467154 適用規格 CSA C22.2 No.213
	PS5R-VA12	7.5W	12 V DC	0.6 A			
	PS5R-VA24	7.5W	24 V DC	0.3 A			
	PS5R-VB05	10W	5 V DC	2.0 A			
	PS5R-VB12	15W	12 V DC	1.3 A			
	PS5R-VB24	15W	24 V DC	0.65 A			
	PS5R-VC12	30W	12 V DC	2.5 A			
	PS5R-VC24	30W	24 V DC	1.3 A			
	PS5R-VD24	60W	24 V DC	2.5 A			
	PS5R-VE24	90W	24 V DC	3.75 A			
	PS5R-VF24	120W	24 V DC	5.0 A			
	PS5R-VG24	240W	24 V DC	10.0 A			

### PS6R形スイッチングパワーサプライ

名称	形番	出力容量	出力定格		入力電圧(単相2線式) (フリー入力)	UL認証	CSA認証
			電圧	電流			
PS6R形	PS6R-F24	120W	24 V DC	5.0 A	100-240 V AC 50/60 Hz (フリー入力)	Listing E177168 適用規格 UL508  E467154 適用規格 ANSI/ISA 12.12.01	c-UL Listing E177168 適用規格 CSA C22.2 No.107.1  E467154 適用規格 CSA C22.2 No.213
	PS6R-G24	240W	24 V DC	10.0 A			
	PS6R-J24	480W	24 V DC	20.0 A			

### PS3L形スイッチングパワーサプライ

名称	形番	出力容量	出力定格		入力電圧(単相2線式) (フリー入力)	UL認証	CSA認証
			電圧	電流			
PS3L形	PS3L-C05AF	30W	5 V DC	6.0 A	100-240 V AC 50/60Hz (フリー入力)	Listing E177168 適用規格 UL508 Recognition E141913 適用規格 UL60950-1 (コネクタタイプ)	c-UL Listing E177168 適用規格 CSA C22.2 No.107.1 c-UL Recognition E141913 適用規格 CSA C22.2 No.60950-1 (コネクタタイプ)
	PS3L-C12AF		12 V DC	2.5 A			
	PS3L-C24AF		24 V DC	1.3 A			
	PS3L-D12AF	50W	12 V DC	4.3 A			
	PS3L-D24AF		24 V DC	2.2 A			
	PS3L-E12AF	100W	12 V DC	8.5 A			
	PS3L-E24AF		24 V DC	4.5 A			
	PS3L-F12AF	150W	12 V DC	13.0 A			
	PS3L-F24AF		24 V DC	6.5 A			
	PS3L-G24AF	300W	24 V DC	12.5 A			

## UL/CSA 認証品機種一覧

### PS3X形スイッチングパワーサプライ

形式	形番	定格		UL認証	CSA認証
		入力	出力		
PS3X	PS3X-B05AFC PS3X-B12AFC PS3X-B24AFC	100-240V AC、0.5A、 47-63Hz	5V DC、3A 12V DC、1.3A 24V DC、0.63A	Recognition E141913 適用規格 UL60950-1	c-UL Recognition E141913 適用規格 CSA C22.2 No.60950-1
	PS3X-C05AFC PS3X-C12AFC PS3X-C24AFC	100-240V AC、0.65A、 47-63Hz	5V DC、5A 12V DC、2.1A 24V DC、1.1A		
	PS3X-D12AFG PS3X-D24AFG	100-240V AC、1.3A、 47-63Hz	12V DC、4.2A 24V DC、2.2A		
	PS3X-Q05AFG PS3X-Q12AFG PS3X-Q24AFG	100-240V AC、1.8A、 47-63Hz	5V DC、12A 12V DC、6A 24V DC、3.2A		
	PS3X-E05AFG PS3X-E12AFG PS3X-E24AFG	100-240V AC、2.5A、 47-63Hz	5V DC、16A 12V DC、8.5A 24V DC、4.5A		

### プログラマブルコントローラ

名称	形式	定格(電源入力)	UL認証	CSA認証
FC4A/FC5A形 マイクロスマート	FC4A/FC5A	100-240V AC または 24V DC	Listing E211795 適用規格 UL508 & ANSI/ISA12.12.01	c-UL Listing E211795 適用規格 CSA C22.2 No.213 & 142
FC6A形 マイクロスマート	FC6A	100-240V AC または 24V DC 12VDC	Listing E211795 適用規格 UL508 UL61010-2-201 (一部機種) ANSI/ISA12.12.01	c-UL Listing E211795 適用規格 CSA C22.2 No.213 & 142 CSA C22.2 No.61010-2-201 (一部機種)
FL1F形 スマートリレー	FL1F	100-240V AC 24V DC 12/24V DC 24V AC/DC	Listing E211795 適用規格 UL508 & ANSI/ISA12.12.01	c-UL Listing E211795 適用規格 CSA C22.2 No.213 & 142
FT1A形 SmartAxis	FT1A	100-240V AC または 24V DC	Listing E211795 適用規格 UL508 & ANSI/ISA12.12.01	c-UL Listing E211795 適用規格 CSA C22.2 No.213 & 142

### プログラマブル表示器

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
HG1形	HG1F	24V DC	Listing E211795 適用規格 UL508 & ANSI/ISA12.12.01	c-UL Listing E211795 適用規格 CSA C22.2 No.142 & 213
HG1形	HG1G	24V DC	Listing E211795 適用規格 UL508 & ANSI/ISA12.12.01	c-UL Listing E211795 適用規格 CSA C22.2 No.142 & 213
HG2形	HG2G	24V DC	Listing E211795 適用規格 UL508 & ANSI/ISA12.12.01	c-UL Listing E211795 適用規格 CSA C22.2 No.142 & 213
HG3形	HG3G	24V DC	Listing E211795 適用規格 UL508 & ANSI/ISA12.12.01	c-UL Listing E211795 適用規格 CSA C22.2 No.142
HG4形	HG4G	24V DC	Listing E211795 適用規格 UL508 & ANSI/ISA12.12.01	c-UL Listing E211795 適用規格 CSA C22.2 No.142

### CCペンダント

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
CCペンダント	HG1T-S	24V DC、4W	Listing E102542 適用規格 UL508 & UL1740	c-UL Listing E102542 適用規格 CSA C22.2 No.14
	HG1H	5 or 24V DC、2.8W		
	HG1U	5 or 24V DC、4W		

## UL/CSA 認証品機種一覧

### SA1E形 アンプ内蔵小形光電スイッチ

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
SA1E形	SA1E	DC12~24V Output: 30V DC max. I <sub>max</sub> 100mA	UL Listing E222927 適用規格 UL508	c-UL Listing E222927 適用規格 CSA C22.2 No.14
	SA1E-L			
	SA1E-X			

### SA1U形 電源内蔵形光電スイッチ

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
SA1U形	SA1U-***M	24-240V AC	Listing E222927 適用規格 UL508	c-UL Listing E222927 適用規格 CSA C22.2 No.14
	SA1U-***MT	12-240V DC		
	SA1U-***MW	12-24V DC		
	SA1U-***MWT			

### WB1F形 固定式1次元CCDスキャナ

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
WB1F形	WB1F-***S	5V DC, 0.2A	Listing E208005 適用規格 UL60950-1	c-UL Listing E208005 適用規格 CSA C22.2 No.60950-1
	WB1F-***B	5V DC, 0.2A	Recognition E208005 適用規格 UL60950-1	c-UL Recognition E208005 適用規格 CSA C22.2 No.60950-1

### WB2F形 固定式2次元コードスキャナ

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
WB2F形	WB2F-***B	5V DC, 0.5A	Listing E208005 適用規格 UL60950-1	c-UL Listing E208005 適用規格 CSA C22.2 No.60950-1

### SA1F形 アプリケーションセンサ

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
SA1F形	SA1F-****	12~30VDC	Listing E224071 適用規格 UL60947-5-2	c-UL Listing E224071 適用規格 CAN/CSA-C22.2 No. 60947-1, CSA C22.2 No.14 CAN/CSA-C22.2 No. 60947-5-2

### SA1Q形 CMOSレーザーセンサ

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
SA1Q形	SA1Q-****	10~30VDC 〈アナログ出力タイプ〉 12V~30V DC	Listing E224071 適用規格 UL60947-5-2	c-UL Listing E224071 適用規格 CSA C22.2 No.14



## UL/CSA 認証品機種一覧

### LED照明ユニット

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
LF1D形	LF1D	24V DC	Listing E327633 適用規格 UL2108	c-UL Listing E327633 適用規格 CSA C22.2 No. 250.0
LF2D形	LF2D			
LF1B-N形	LF1B-N			
LF1A形	LF1A 標準タイプのみ			
LF2B形	LF2B	12/24V DC		

### LD6A形 LED積層表示灯

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
LD6A形	LD6A	24V AC/DC Class 2	Recognition E68961 適用規格 UL508	c-UL Recognition E68961 適用規格 CSA C22.2 No. 14

### LHシリーズ LH表面取付形表示灯

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
LH1D形	LH1D	ケーブルタイプ 24V AC/DC、0.6W、Class 2 コネクタタイプ 24V DC、0.6W、Class 2	Listing E68961 適用規格 UL508	c-UL Listing E68961 適用規格 CSA C22.2 No. 14

## UL/CSA 認証品機種一覧

### プログラマブル表示器

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
HG2G-V形	HG2G-V5	24V DC	Listing E211795 適用規格 UL121201 UL61010-1&UL61010-2-201	c-UL Listing E211795 適用規格 CSA C22.2 No.213 CSA C22.2 No.61010-1-12 CSA C22.2 No.61010-2-201
HG3G-V形	HG3G-V8XT22 HG3G-VAXT22	24V DC	Listing E211795 適用規格 UL121201 UL61010-1&UL61010-2-201	c-UL Listing E211795 適用規格 CSA C22.2 No.213 CSA C22.2 No.61010-1-12 CSA C22.2 No.61010-2-201
HG4G-V形	HG4G-VCXT22	24V DC	Listing E211795 適用規格 UL121201 UL61010-1&UL61010-2-201	c-UL Listing E211795 適用規格 CSA C22.2 No.213 CSA C22.2 No.61010-1-12 CSA C22.2 No.61010-2-201
HG5G-V形	HG5G-VFXT22	24V DC	Listing E211795 適用規格 UL121201 UL61010-1&UL61010-2-201	c-UL Listing E211795 適用規格 CSA C22.2 No.213 CSA C22.2 No.61010-1-12

### ティーチングペンダント

名称	形式	定格	UL認証	CSA認証
HG1P	HG1P-ST	24V DC, 3W	Listing E102542 適用規格 UL61010-1&UL61010-2-201	c-UL Listing E102542 適用規格 CSA C22.2 No.61010-1-12 CSA C22.2 No.61010-2-201