

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	LB1B・LB2B LB3B・LB4B LB1L・LB2L LB3L・LB4L LB1S・LB2S LB3S LB1K・LB2K LB3K	(金クラッド接点) 125 V AC、0.1A (Res.) 30 V DC、0.1A (Res.) (銀接点) 125 V AC、3A (Res.) 250 V AC、2A (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	(非照光一金クラッド接点) LB-T1、LB-T1V LB-T2、LB-T2V (照光一金クラッド接点) LB-T10、LB-T10V LB-T20、LB-T20V (非照光一銀接点) LB-T5、LB-T5V LB-T6、LB-T6V (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
	LB1P・LB2P LB3P・LB4P	<照光ユニット定格> LED照光:5、6、12、24V AC/DC	LB-T00		
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	(金クラッド接点) 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			
	セパレートタイプ HA1P・HA2P HA3P・HA4P 短胴タイプ HA1P・HA2P HA3P・HA4P	<照光ユニット定格> LED照光:5V DC、6、12、24 V AC/DC	(表示灯) HA-C00 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照明)	MA2L・MA2B MA3L・MA3B MA8L・MA8B MA2P MA3P MA8P	(金クラッド接点) 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.) <照明ユニット定格> 5、6、12、24、28 V AC/DC LED	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 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

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	UL/CSA登録形式	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 HW1E-BV4 HW1E-LV4	<接点定格> A600(注) <照明ユニット使用電圧> ダイレクト式: 6、12、24 V AC/DC トランス式: 100~480V AC	(コンタクトブロック) HW-G10、G10R HW-G01、G01R (トランス) 照光式スイッチ用 HW-L (100~480 V) HW-T (100~240 V) パイロットライト用 HW-M (100~240 V) HW-R (100~480 V) (ダイレクトアダプタ) HW-GA1 (接続箱) HW-CB1、HW-CB2、 HW-CBL	UL Listing E68961 適用規格 UL508	LR92374 適用規格 CSA C22.2 No.14 UL Listing E55996 適用規格 UL508	c-UL Listing 適用規格 CSA C22.2 No.14

注) A600の詳細は下記をご覧ください。

UL/CSA 接点定格代表例

Contact Rating Code	Thermal Continuous Test	Max. Current Amperes(b)								Max. Volt-amperes	
		120 Volt		240 Volt		480 Volt		600 Volt			
Dsg(a)	Current, Amperes	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

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

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	1.10	0.55	0.20	138
Q600	2.5	0.55	0.27	0.10	69

Rating Codes for DC Control-circuit Contacts

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) 〈照光ユニット使用電圧〉 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				
	AJW				
LED照光ユニット	APW	〈接点定格〉 A600(注) 〈照光ユニット使用電圧〉 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				
	AVLW				
白熱球照光ユニット	APW	〈接点定格〉 A600(注)	ハーフサイズAC100~240 V用はφ22シリーズのみ。	Listing E68961 適用規格 UL 508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 照光押ボタンスイッチNo.14
	UPOW				
	ALW・AOLW				
	ALFW・AOLFW				
	ALQW・AOLQW				
	AVLW				
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				

φ22LW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	
LW シリーズ φ22コントロールユニット	LW1B・LW2B・LW3B	〈金クラッド接点〉 125 V AC、0.1 A (Res.) 30 V DC、0.1 A (Res.) 〈照光ユニット定格〉 (LED球照光) 6、12、24 V AC/DC	UL/CSA登録形式 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					UL/CSA登録形式 LW-C10、-C10V、-C10M LW-C20、-C20V、-C20M LW-C30、-C30V、-C30M
	LW1F・LW3F					
	LW6L・LW7L・LW6ML					
	LW6GL・LW7GL					UL/CSA登録形式 LW-C5、-C5V、-C5M LW-C6、-C6V、-C6M LW-C7、-C7V、-C7M
	LW6F・LW6MF・LW7F					
	LW1B・LW2B・LW3B					
	LW1S・LW3S					UL/CSA登録形式 LW-C50、-C50V、-C50M LW-C60、-C60V、-C60M LW-C70、-C70V、-C70M
LW1K・LW3K						
LW6B・LW7B・LW6MB						
LW6GB・LW7GB	UL/CSA登録形式 LW-C00、-C00V					
LW6S・LW7S・LW6MS						
LW6K・LW6MK						
LW6J・LW6MJ	UL/CSA登録形式 LW-P					
LW1L・LW2L・LW3L						
LW1F・LW3F						
LW6L・LW7L・LW6ML	〈照光ユニット定格〉 (LED球照光) 6、12、24 V AC/DC					
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〉 (LED球照光) 6、12、24 V AC/DC	UL/CSA登録形式 LW-P				
LW6P・LW6MP・LW7P						
短胴タイプの LW1P・LW2P・LW3P						
LW6P・LW6MP・LW7P						

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) 〈照光ユニット定格〉 (LED球照光)	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	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 (白熱球照光)		
セレクトスイッチ	ASS、ASS□-L	ダイレクト式:		
照光セレクトスイッチ	ASLS	6、12、24 V AC/DC		
鍵付セレクトスイッチ	ASS□K	トランス式: 100V~480V AC		
2点自己保持形	2点自己保持形ABBS	〈接点定格〉 A600/P600(注) (コンタクトブロック) BS010E、BS001E、 BS010SE、BS001SE		

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
押ボタンスイッチ	ABN・AON ABN□F・AON□F ABN□G・AON□G UBQN・UOQN AVN・AJN・ABN ABN□K・ATN ABN8P・UWQN1 2点自己保持形UWQN ABBN	〈接点定格〉A600/P600(注)	Listing E68961 適用規格 UL 508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14
LED照光ユニット	APN・APNE・UPQN・ UPQNE	〈照光ユニット定格〉 (LED照光) 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
	(受金BA9S)(受金E12) ALN2.3 ALNE2.3 AOLN2.3 AOLNE2.3 ALGN2 ALGNE2 AOLGN2 AOLGNE2 ALFN2 ALFNE2 AOLFNE2 AOLFNE2 AVLN3 AVLNE3 AJLN3 AJLNE3 ASLN	〈接点定格〉A600/P600(注) 〈照光ユニット定格〉 (LED照光) ダイレクト式: 6 V、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
白熱球照光ユニット	APN、APNE、 UPQN、UPQNE APN ALN・AOLN ALN□G・AOLN□G ALNE8G8・AOLNE8G8 ALN□F・AOLN□F ALNE8F8・AOLNE8F8 ULQN・UOLQN ALN□L・AVLN・AJLN ASLN	〈照光ユニット定格〉 (白熱球照光) ダイレクト式: 6、12、24 V AC/DC トランス式: 100 V~480 V AC 〈接点定格〉A600/P600(注) 〈照光ユニット定格〉 (白熱球照光) 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
セレクトスイッチ	セレクトスイッチASN・ASN□L ASN□K・ASTN□L	〈接点定格〉A600/P600(注2)	Listing E68961 適用規格 UL 508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14
セレクト押ボタンスイッチ	ABN・ABN□L			
モレバースイッチ	ARN・ARNS・ARNL			
カムスイッチ	カムスイッチACSNO・ACS NK UCSQO・UCSQM			
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 〈照光ユニット使用電圧〉 〈LED球・白熱球照光〉 ダイレクト式: 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

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/P600(注)	Listing E68961 適用規格 UL 508	LR21451 適用規格 CSA C22.2 No.14
	AVD・AJD ABD8P・AZD AYD			
LED照明ユニット	APD APDE	〈照明ユニット定格〉 (LED照明) 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
	(受金BA9S)(受金E12) ALD2.3 ALDE2.3 AOLD2.3 AOLDE2.3 ALGD2 ALGDE2 AOLGD2 AOLGDE2 ALFD2 ALFDE2 AOLFD2 AOLFDE2 AVLD3 AVLDE3 AJLD3 AJLDE3 ASLD	〈接点定格〉A600/P600(注) 〈照明ユニット定格〉 (LED照明) ダイレクト式: 6 V、12、24 V AC/DC トランス式: 100 V~480 V AC		
白熱球照明ユニット	APD	〈照明ユニット定格〉 (白熱球照明) 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
	ALD・AOLD ALGD・AOLGD	〈接点定格〉A600/P600(注) 〈照明ユニット定格〉 (白熱球照明) ダイレクト式: 6、12、24 V AC/DC トランス式: 100 V ~480 V AC		
	AJLD AVL D			
	ASLD			
セレクトアスイッチ	ASD	〈接点定格〉A600/P600(注2)	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			

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	NEMA 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	〈接点定格〉 (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.) (金クラッド銀接点) 125V AC、0.1A (Res.) 30V DC、0.1A (Res.) 〈照光ユニット定格〉 (LED球照光) 5V DC 6、12、24V AC/DC (白熱球照光) 5、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

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 (General use)	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 (Resistive) 30V DC、3A		
樹脂製 ソレノイド付タイプ	HS1E			
樹脂製	HS2B			
樹脂製小形タイプ	HS5B			
樹脂製小形タイプ	HS6B	250 V AC、1.5A Pilot duty (C300、Q300)		
樹脂製 小形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	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	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)	Listing E68961 適用規格 UL508	c-UL Listing E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14
樹脂製小形タイプ	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	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.)		

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

UL/CSA 認証品機種一覧

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		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 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 UL991 ANSI/NFPA79 IEC60947-5-5 EN418	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		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	XW1E-BV4**MF※ XW1E-BV4**M※ XW1E-BV5**MF※ XW1E-BV5**M※	R RH	[-BCタイプ以外] 1.5A、250V AC (Pilot Duty) 1A、30V DC (Pilot Duty)	Listing E68961 適用規格 UL 508	c-UL Listing E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14
	XW1E-LV4**Q4MFR XW1E-LV4**Q4MR XW1E-TV4**Q4MFR XW1E-TV4**Q4MR		[-BCタイプ] 1.5A、125VAC (Pilot Duty) 1A、30V DC (Pilot Duty)	Listing E305148 適用規格 UL508 UL991 ANSI/NFPA79 IEC60947-5-5 EN418	
	XW1E-BV4**※ XW1E-BV4**V※ XW1E-BV403V※-BC XW1E-LV4**Q4R XW1E-LV4**Q4VR XW1E-TV403Q4VR-BC	R RH		Recognition E68961 適用規格 UL 508 Recognition E305148 (-BCタイプは除く) UL508 UL991 ANSI/NFPA79 IEC60947-5-5 EN418	c-UL Recognition E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14
φ30 XN シリーズ (パッドロック対応プッシュロック ターンリセット形)	XN1E-BV4**MF※ XN1E-BV4**M※ XN1E-BV4**MF※ XN1E-BV4**M※	R, RH	1.5A/250V AC (Pilot Duty) 1A/30V DC (Pilot Duty)	Recognition E68961 適用規格 UL 508	c-UL Recognition E68961 適用規格 CSA C22.2 No.14
	XN1E-LV4**Q4MFR XN1E-LV4**Q4MR XN1E-TV4**Q4MFR XN1E-TV4**Q4MR			Listing E305148 UL508 UL991	
	XN5E-BV4**MF※ XN5E-BV4**M※ XN5E-LV4**MFR XN5E-LV4**MR XN5E-TV4**MFR XN5E-TV4**MR XN4E-BL4**MFRH XN4E-BL4**MRH XN4E-LL4**Q4MFR XN4E-LL4**Q4MR XN4E-TL4**Q4MFR XN4E-TL4**Q4MR	R, RH		ANSI/NFPA79 IEC60947-5-5 EN418	

※(色記号):R(赤)、RH(ブライト系赤)

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	HE3B-M2	125V AC、1A (Res.)、30V DC、1A (Res.)		
HE5B形	HE5B-M2	125V AC、1A 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 DC、0.75A (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-21SM	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 ねじ端子台タイプ	Enabling Contact 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	Enabling Contact 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		
	HR1S-AT3410	AC115V ±15% 50/60Hz	(タイムディレイ回路) 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		
	HR1S-AK351144	AC12V -15~+10% 50/60Hz	(補助回路) AC15、C300 (1800VA/180VA) DC13、DC24V 1.2A L/R=50ms		
	HR1S-ECM5131	AC24V -20~+10% 50/60Hz DC24V ±20%	(安全回路) AC15、C300 (1800VA/360VA) DC13、DC24V 1.5A L/R=50ms		
	HR1S-ECM3431	AC115V ±15% 50/60Hz	(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(Res.) NC: 277V AC、3A(Res.)/ 30V DC、3A(Res.) 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。

● 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

□ 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	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				
BCシリーズ	標準端子台	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	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。

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	300 V/10 A	Recognition E62437 適用規格 UL508	LR84913 適用規格 CSA C22.2 No.14
	SR2P-05C			
	SR2P-06B			
	SR3P-05B			
	SR3P-05C			
	SR3P-06B	300 V/7 A max.		
	SY2S-05B			
	SY2S-05C	300 V/7 A (4pole use) 300 V/10 A (2pole use)		
	SY4S-05B			
	SY4S-05C			
	SY4S-02B	300 V/7 A max.		
	SM2S-05B	300 V/7 A max.		
	SM2S-05C	300 V/10 A		
	SH1B-05B	300 V/10 A		
	SH1B-05C			
	SH2B-05B			
	SH2B-05C			
	SH3B-05B			
	SH3B-05C			
	SH4B-05B			
SH4B-05C				
SY4S-05D	250 V/6 A max.	Recognition E188846 適用規格 UL508	c-UL Recognition E188846 適用規格 CSA C22.2 No.14	
SY4S-05DN				
SY4S-05DF				
SM2S-05D	250 V/10 A max.			
SM2S-05DN				
SM2S-05DF				
SJ1S-05B	12 A / 250 V	Recognition E62437 適用規格 UL508	LR84913 適用規格 CSA C22.2 No.14	
SJ1S-07L				
SJ2S-05B	8 A / 250 V	Recognition E62437 適用規格 UL508	LR84913 適用規格 CSA C22.2 No.14	
SJ2S-07L				
SU2S-11L	10 A / 250 V	Recognition E62437 適用規格 UL508	LR84913 適用規格 CSA C22.2 No.14	
SU4S-11L	6A / 250 V			
	10 A / 250 V			
裏面配線形	SR2P-511	300 V max.	300 V max. 10 A max. Recognition E62437 適用規格 UL508	LR84913 適用規格 CSA C22.2 No.14
	SR3P-511	10 A max.		
	SR2S-51	300 V max./7 A max.		
	SR3S-61			
	SR4S-51	300 V/7 A (4pole use) 300 V/10 A (2pole use)		
	SR4S-61			
	SY4S-61	300 V max./7 A max.		
	SY4S-62			
	SM2S-51	300 V/10 A		
	SM2S-61			
	SM2S-62	300 V max./10 A max.(注)		
	SH1B-51			
	SH1B-62	300 V max./10 A max.		
	SH2B-51			
SH2B-62	300 V max./10 A max.			
SH3B-51				
SH3B-62				
SH4B-51				
SH4B-62				

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					

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	— 6 A	6A —	1/10 HP	Recognition E66043 適用規格 UL 508	LR35144 適用規格 CSA C22.2 No.14
	RU4S-D-***							
	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	
RR形	RR2P	6~240 V AC	240 V AC	10 A	7 A	1/3 HP	Recognition E66043 適用規格 UL 508
	RR3P	6~110 V DC	120 V AC 30 V DC	10 A 10 A	7.5 A 7 A	1/4 HP —	
RH形	RH1B	6~120 V AC	240 V AC	10 A	7 A	1/3 HP	Recognition E55996 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 —	
	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 —	
	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	— —	
	RY22S	6~120 V AC	240 V AC	0.8 A	0.4 A	—	
	RY22V	6~110 V DC	120 V AC 30 V DC	1 A 1 A	0.5 A 0.5 A	— —	
	RY42S	6~240 V AC	240 V AC	0.8 A	0.4 A	—	
	RY42V	6~110 V DC	120 V AC 30 V DC	1 A 1 A	0.5 A 0.5 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	
RR形	RR3B RR2P RR3P	240 V AC max. 110 V DC max.	240 V AC	10 A	7 A	—	LR35144 適用規格 CSA C22.2 No.14
			120 V AC	10 A	7.5 A	—	
			110 V DC	10 A	0.5 A	—	
RH形	RH1B RH1V2	120 V AC max. 110 V DC max.	30 V DC	10 A	7.5 A	—	
			240 V AC	10 A	7 A	1/3 HP	
			120 V AC	10 A	7.5 A	1/6 HP	
			30 V DC	10 A	7 A	—	
	RH2B RH2V2	240 V AC max. 110 V DC max.	240 V AC	10 A	7 A	1/3 HP	
			120 V AC	10 A	7.5 A	1/6 HP	
	RH3B RH3V2	6~240 V AC 6~110 V DC	30 V DC	10 A	7.5 A	—	
			240 V AC	—	7 A	1/3 HP	
RH4B RH4V2	240 V AC max. 110 V DC max.	120 V AC	10 A	—	1/6 HP		
		30 V DC	10 A	—	—		
RM形	RM2S RM2V	240 V AC max. 110 V DC max.	240 V AC	5 A	2 A	—	
			120 V AC	5 A	2.5 A	—	
RY形	RY2S RY2V	120 V AC max. 110 V DC max.	100 V DC	—	0.4 A	—	
			30 V DC	3 A	1.5 A	—	
			240 V AC	5 A	5 A	—	
			100 V AC	—	0.2 A	—	
	RY4S RY4V	240 V AC max. 110 V DC max.	30 V DC	5 A	1.5 A	—	
			240 V AC	—	5 A	—	
	RY22S RY22V	6~120 V AC 6~110 V DC	100 V AC	5 A	0.2 A	—	
			30 V DC	1 A	1.5 A	—	
	RY42S RY42V	6~240 V AC 6~110 V DC	240 V AC	Same Pol.	Same Pol.	—	
			120 V AC	0.8 A	0.4 A	—	
	RJ形	RJ1S RJ1V	5-110V DC 12-240V AC	30 V DC	1 A	0.5 A	—
				250V AC	1 A	—	—
12A (NO)				7.5A (NO)	—	—	
12A (NC)				7.5A (NC)	—	—	
RJ1V-CH RJ1V-AH		5-110V DC 12-240V AC	250V AC	16A (NO)	8A (NO)	—	
			30V DC	16A (NC)	8A (NC)	—	
RJ2S RJ2V		5-110V DC 12-240V AC	16A (NO)	8A (NO)	4A (NO)	—	
			8A (NC)	4A (NC)	—	—	
RJ22S RJ22V	5-110V DC 12-240V AC	8A (NO)	4A (NO)	2A (NC)	—		
		4A (NC)	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	Motor Load	
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	—	1 A (Pilot duty)	—	
			120 V DC	0.5 A	0.2 A (Pilot duty)	—	
			30 V DC	5 A	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			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	—	LR20479 適用規格 CSA C22.2 No.14
			120 V AC	—	1 A (Pilot duty)	
			120 V DC	0.5 A	(10 A inrush)	
			30 V DC	5 A	0.2 A (15 ms) 2 A (15 ms)	

UL/CSA 認証品機種一覽

GT3形オールマルチタイマー(アナログ設定式)

基本形式	形番	定格		UL認証	CSA認証
		操作電圧	出力		
GT3A-1	GT3A-1AF20	100~240 V AC	(Res.)	UL Listing E55996 適用規格 UL 508	c-UL Listing E55996 適用規格 CSA C22.2 No.14
GT3A-2	GT3A-2AF20 GT3A-2D12 GT3A-2AD24	100~240 V AC 12 V DC 24 V AC/DC	240 V AC、3 A 120 V AC、5 A 30 V DC、5 A		
GT3A-3	GT3A-3AF20 GT3A-3D12 GT3A-3AD24	100~240 V AC 12 V DC 24 V AC/DC			
GT3A-4	GT3A-4AF20 GT3A-4D12 GT3A-4AD24	100~240 V AC 12 V DC 24 V AC/DC			
GT3A-5	GT3A-5AF20 GT3A-5AD24	100~240 V AC 24 V AC/DC			
GT3A-6	GT3A-6AF20 GT3A-6AD24	100~240 V AC 24 V AC/DC			
GT3F-1	GT3F-1AF20 GT3F-2AD24	100~240 V AC 24 V AC/DC	(Res.) 250 V AC、5 A 30 V DC、5 A		
GT3F-2	GT3F-2AF20 GT3F-2AD24	100~240 V AC 24 V AC/DC	(Res.) 250 V AC、3 A 30 V DC、3 A		
GT3S-1	GT3S-1AF20	100~240 V AC	(Res.)		
GT3S-2	GT3S-2AF20	100~240 V AC	250 V AC、5 A 30 V DC、5 A		
GT3W	GT3W-A11AF20 GT3W-A11AD24 GT3W-A16AF20 GT3W-A16AD24 GT3W-A61AF20 GT3W-A61AD24 GT3W-A66AF20 GT3W-A66AD24	100~240 V AC 24 V AC/DC 100~240 V AC 24 V AC/DC 100~240 V AC 24 V AC/DC 100~240 V AC 24 V AC/DC	(Res.) 240 V AC、3 A 120 V AC/30 V DC、5 A 240 V AC、1/8 HP	Recognition E55996 適用規格 UL 508	LR66809 適用規格 CSA C22.2 No.14

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-2SN1A100 GT5Y-2SN3A100 GT5Y-2SN6A100	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-2SN1A200 GT5Y-2SN3A200 GT5Y-2SN6A200	200~240 V AC			
	GT5Y-2SN1D12 GT5Y-2SN3D12 GT5Y-2SN6D12	12 V DC			
	GT5Y-2SN1D24 GT5Y-2SN3D24 GT5Y-2SN6D24	24 V DC			
	GT5Y-4SN1A100 GT5Y-4SN3A100 GT5Y-4SN6A100	100~120 V AC	(Res.) 240 V AC、3 A 30 V DC、3 A		
	GT5Y-4SN1A200 GT5Y-4SN3A200 GT5Y-4SN6A200	200~240 V AC			
	GT5Y-4SN3D12 GT5Y-4SN1D24 GT5Y-4SN3D24 GT5Y-4SN6D24	12 V DC 24 V DC			
	GT5Y-2SV1A100 GT5Y-2SV1D12 GT5Y-2SV1D24	100~120 V AC 12 V DC 24 V DC	(Res.) 240 V AC、5 A 30 V DC、5 A		
	GT5Y-4SV1A100 GT5Y-4SV1D24 GT5Y-4SF1A100	100~120 V AC 24 V DC	(Res.) 240 V AC、3 A 30 V DC、3 A		
	GT5Y-2SF1A100 GT5Y-4SF1A200	100~120 V AC 200~240 V AC	(Res.) 240 V AC、5 A 30 V DC、5 A		
	GT5Y-4SF1D24	24 V DC	(Res.) 240 V AC、3 A 30 V DC、3 A		

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-N3SA100 GT5P-N10SA100 GT5P-N30SA100 GT5P-N60SA100 GT5P-N3MA100 GT5P-N6MA100 GT5P-N10MA100	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-N1SA200 GT5P-N6SA200 GT5P-N10SA200 GT5P-N30SA200 GT5P-N60SA200 GT5P-N3MA200 GT5P-N6MA200 GT5P-N10MA200	200~240 V AC			
	GT5P-N1SAD24 GT5P-N6SAD24 GT5P-N10SAD24 GT5P-N60SAD24 GT5P-N6MAD24 GT5P-N10MAD24	24 V AC/DC			
	GT5P-N10SD12 GT5P-N30SD12 GT5P-N60SD12 GT5P-N10MD12	12 V DC			
	GT5P-F3SA100 GT5P-F10SA100	100~120 V AC			
	GT5P-F3SA200 GT5P-F10SA200	200~240 V AC			
	GT5P-F3SAD24 GT5P-F10SAD24	24 V AC/DC			
	GT5P-F3SD12 GT5P-F10SD12	12 V DC			
	GT5P-P3SA100 GT5P-P10SA100	100~120 V AC			
	GT5P-P3SA200 GT5P-P10SA200	200~240 V AC			
	GT5P-P3SAD24 GT5P-P10SAD24	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 22 23 31 32 33	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	LR83454 適用規格 CSA C22.2 No.235
	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 ①	c-UL Recognition E68029 適用規格 CSA C22.2 No.235 ①

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 ②	c-UL Recognition E68029 適用規格 CSA C22.2 No.235 ②

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 ③	c-UL Recognition E68029 適用規格 CSA C22.2 No. 235 ③

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 NRLY NRLR NRLK NRLY (照光式) NRLR (照光式)	1 2 5	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) 11 (有り)	無記号 (なし) F (有り)	電流引外し形 0.1 A用~20 A用	A B E	A (交流) D (直流)	(ネオン) 1 (125V AC) (LED) 50 V DC ・タングステン定格 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 ・定格遮断容量 125 V AC、15 A 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 ④	LR83454 (注) 適用規格 CSA C22.2 No.235 ④
NRLP	1		00 (なし)								

※ NRLK2100F-15ABA形はTV-10Iに合格しています。

(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 NH1シリーズ	② NRAシリーズ	③ NRBMシリーズ	④ NRLシリーズ
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	シリーズトリップに対して ・FW:0 ・TC:2 ・OL:0 ・SC: 1kA C1 250V AC 50V DC ・UG: Commercial Appliances


UL/CSA 認証品機種一覧

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	NRF110 補助接点付 NRF111 手動オフ機構なし	<ul style="list-style-type: none"> ・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
	NRF210 補助接点付 NRF211 手動オフ機構付	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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.5.1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

⑥ NRFシリーズ	⑦ NRPシリーズ
<ul style="list-style-type: none"> ・FW:3 ・TC:2 ・OL:0 ・SC: 1kA C1 250V AC 200A C1 32V DC ・UG: Commercial Appliances 	<ul style="list-style-type: none"> ・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

PS8S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(単層2線式)	UL認証	CSA認証
			電圧	電流			
PS8S形	PS8S-C12A1	30W	12V	2.5A	100-120V AC 50/60Hz	Recognition E141913 適用規格 UL60950-1	c-UL Recognition E141913 適用規格 CSA C22.2 No.60950-1
	PS8S-C15A1		15V	2A			
	PS8S-C24A1		24V	1.3A			
	PS8S-C12A2	12V	2.5A	200-240V AC 50/60Hz			
PS8S-C15A2	15V	2A					
PS8S-C24A2	24V	1.3A					

PS5R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(単層2線式)	UL認証	CSA認証
			電圧	電流			
PS5R形	PS5R-A05	7.5 W	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	c-UL Listing E177168 適用規格 CSA C22.2 No.14
	PS5R-A12		12 V DC	0.6 A			
	PS5R-A24		24 V DC	0.3 A			
	PS5R-B05	15 W	5 V DC	2.5 A			
	PS5R-B12		12 V DC	1.2 A			
	PS5R-B24		24 V DC	0.6 A			
	PS5R-C12	30 W	12 V DC	2.5 A			
	PS5R-C24		24 V DC	1.3 A			
	PS5R-D24	50 W	24 V DC	2.1 A			
	PS5R-E24	100 W	24 V DC	4.2 A			
PS5R-Q24	75W	24 V DC	3.1A				
PS5R-F24	120W	24 V DC	5.0 A	100-240 V AC 50/60 Hz (フリー入力)			
PS5R-G24	240W	24 V DC	10.0 A				

PS5R-S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(単層2線式)	UL認証	CSA認証
			電圧	電流			
PS5R-S形	PS5R-SB05	10W	5 V DC	2.0 A	100-240 V AC 50/60 Hz (フリー入力)	Listing E234997 適用規格 UL508 UL1310 UL1604 Recognition E234997 適用規格 UL1310 Class 2 (PS5R-SB/SC/SDのみ)	c-UL Listing E234997 適用規格 CSA C22.2 No.14 CSA C22.2 No.223 CSA C22.2 No.213 c-UL Recognition CSA C22.2 No.223 (PS5R-SB/SC/SDのみ)
	PS5R-SB12	15W	12 V DC	1.2 A			
	PS5R-SB24	15W	24 V DC	0.65 A			
	PS5R-SC12	30W	12 V DC	2.5 A			
	PS5R-SC24	30W	24 V DC	1.3 A			
	PS5R-SD24	60W	24 V DC	2.5 A			
	PS5R-SE24	90W	24 V DC	3.75 A			
	PS5R-SF24	120W	24 V DC	5.0 A			
	PS5R-SG24	240W	24 V DC	10.0 A			

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(単層2線式)	UL認証	CSA認証
			電圧	電流			
PS5R-V形	PS5R-VB05	10W	5 V DC	2.0 A	100-240 V AC 50/60 Hz (フリー入力)	Listing E177168 適用規格 UL508 UL1310 * * PS5R-VB/VC/VD/VE 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.213 CSA C22.2 No.223 * * PS5R-VB/VC/VD/VE E467154 適用規格 CSA C22.2 No.213
	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(単層2線式)	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 E467154 適用規格 UL508 ANSI/ISA 12.12.01	c-UL Listing E467154 適用規格 CSA C22.2 No.107.1 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(単層2線式)	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 50-60 Hz (フリー入力)	Listing E177168 適用規格 UL508 Recognition E141913 適用規格 UL1950 (コネクタタイプ)	c-UL Listing E177168 適用規格 CSA C22.2 No.14 c-UL Recognition E141913 適用規格 CSA C22.2 No.950 (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			

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	出力定格		UL認証	CSA認証
		出力	入力		
PS3X	PS3X-B05AFC	5V DC, 3A	100-240V AC, 0.5A, 47-63Hz	Recognition E141913 適用規格 UL60950-1	c-UL Recognition E141913 適用規格 CSA C22.2 No.60950-1
	PS3X-B12AFC	12V DC, 1.3A			
	PS3X-B24AFC	24V DC, 0.63A			
	PS3X-C05AFC	5V DC, 5A	100-240V AC, 0.65A, 47-63Hz		
	PS3X-C12AFC	12V DC, 2.1A			
	PS3X-C24AFC	24V DC, 1.1A			
	PS3X-D05AFG	5V DC, 9A	100-240V AC, 1.3A, 47-63Hz		
	PS3X-D12AFG	12V DC, 4.2A			
PS3X-D24AFG	24V DC, 2.2A				
PS3X-Q05AFG	PS3X-Q05AFG	5V DC, 12A	100-240V AC, 1.8A, 47-63Hz		
	PS3X-Q12AFG	12V DC, 6A			
	PS3X-Q24AFG	24V DC, 3.2A			
	PS3X-E05AFG	5V DC, 16A			
PS3X-E12AFG	12V DC, 8.5A				
PS3X-E24AFG	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 ANSI/ISA12.12.01 (ANSIは一部機種対象)	c-UL Listing E211795 適用規格 CSA C22.2 No.213 & 142
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
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	HGiT-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 認証品機種一覽

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	透過形	SA1E-TN* SA1E-TN*-**M SA1E-TN*C SA1E-TAN* SA1E-TAN*-**M SA1E-TAN*C	SA1E-TP* SA1E-TP*-**M SA1E-TP*C SA1E-TAP* SA1E-TAP*-**M SA1E-TAP*C	DC12~24V Output: 30V DC max. I _{max} 100mA	UL Listing E222927 適用規格 UL508	c-UL Listing E222927 適用規格 CSA C22.2 No.14
	透過形	SA1E-TN*-NA SA1E-TN*-NA-**M SA1E-TN*C-NA SA1E-TN1	SA1E-TP*-NA SA1E-TP*-NA-**M SA1E-TP*C-NA SA1E-TP1			
	偏光回帰反射形	SA1E-PN* SA1E-PN*-**M SA1E-PN*C	SA1E-PP* SA1E-PP*-**M SA1E-PP*C			
		SA1E-PN*-NA SA1E-PN*-NA-**M SA1E-PN*C-NA	SA1E-PP*-NA SA1E-PP*-NA-**M SA1E-PP*C-NA			
	拡散反射形	SA1E-DN* SA1E-DN*-**M SA1E-DN*C	SA1E-DP* SA1E-DP*-**M SA1E-DP*C			
	小スポット反射形	SA1E-NN* SA1E-NN*-**M SA1E-NN*C	SA1E-NP* SA1E-NP*-**M SA1E-NP*C			
	距離設定反射形	SA1E-BN* SA1E-BN*-**M SA1E-BN*C	SA1E-BP* SA1E-BP*-**M SA1E-BP*C			
	限定反射形	SA1E-GN* SA1E-GN*-**M SA1E-GN*C	SA1E-GP* SA1E-GP*-**M SA1E-GP*C			
SA1E-X形	同軸偏光回帰反射形	SA1E-XN* SA1E-XN*-**M SA1E-XN*C	SA1E-XP* SA1E-XP*-**M SA1E-XP*C			

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-T50M SA1U-T50MT SA1U-P07M SA1U-P07MT SA1U-D01M SA1U-D01MT SA1U-B02M SA1U-B02MT	24-240V AC 12-240V DC	Listing E222927 適用規格 UL508	c-UL Listing E222927 適用規格 CSA C22.2 No.14
	SA1U-T50MW SA1U-T50MWT SA1U-P07MW SA1U-P07MWT SA1U-D01MW SA1U-D01MWT SA1U-B02MW SA1U-B02MWT	12-24V DC		

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 適用規格 UL60950-1	c-UL Listing 適用規格 CSA C22.2 No.60950-1
	WB1F-***B	5V DC, 0.2A	Recognition 適用規格 UL60950-1	c-UL Recognition 適用規格 CSA C22.2 No.60950-1

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 DC	Listing E68961 適用規格 UL508	c-UL Listing 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