

CSA 規格認定取得機器

CSA 規格認定取得機器

CSA はカナダにおいては工作機械, 電気機械, 電子機器, 医療機器, 事務機器など電気品を使用する機器類について, 人命および財産の安全を保証することを目的として制定された半官半民の組織です。

電磁開閉器, 押しボタンスイッチなどの製品もこの規格の適用をうけます。したがってこれらの製品を輸出する場合には CSA 規格に合格したものでなければなりません。

一方, 盤や機器にこれらの製品を部品として組み込む場合は使用する部品が全部承認済のものであっても, 組み込む方法如何で組立品に危険を生ずる可能性があるという考えから, 盤や機器の構造, 配線, 狭い所へ組み込んだときの絶縁距離, 取付方法などに対して単体とは別の規格があるので, これに適合しなくてはなりません。

次に未承認の部品を使用する場合は, この部品が使われる盤や機器に対して適当なものであるかどうかを試験した上で, 機器の一部としてその機器に限って使用を認められます。しかし, 未承認の部品を組み込むことは盤や機器の承認に余計な時間と費用がかかることになるので, できるだけ, 承認済のものを使用の方が得策です。なお, この場合にも電源コード, 内部配線用ワイヤ, 差込プラグ, ヒューズホルダなどは承認済のものを使用することが必要です。



CSA はカナダ国 3 カ所に支部を置くと共に, 日本では JQA (日本品質保証機構) が代行機関として指定されています。

日本品質保証機構業務課
東京都世田谷区砧 1-21-25
(TEL03-3416-5551)

またアメリカにおいても州によっては CSA 規格を UL 規格と同等に評価しているので製品が CSA 認定品であることは, アメリカ市場においても非常に有利になります。

■電磁開閉器

CSA 規格認定取得品は, UL 規格認定取得品と同一です。詳細は, 以下をご参照ください。

	新 SC, NEO SC シリーズ 電磁接触器, 開閉器	新 SC シリーズ 補助継電器	新 SC, NEO SC シリーズ サーマルリレー	新 SC シリーズ オプションユニット	SJ シリーズ 高感度コンタクタ	FC シリーズ 電磁接触器	SB シリーズ 直流電磁接触器	SK シリーズ 電磁接触器 サーマルリレー	SC-E シリーズ 電磁接触器 サーマルリレー
認定番号 (CSA File No.)	 での取得となります。				 での取得となります。		LR20479	 での取得となります。	 での取得となります。
詳細掲載ページ	20	26	26	27	28	28	29	30	32

	LC1D シリーズ 電磁接触器 サーマルリレー★	LC1F シリーズ 電磁接触器 サーマルリレー★	LC1K シリーズ 電磁接触器 サーマルリレー★
認定番号 (CSA File No.)	LR043364	LR043364	LR043364
詳細掲載ページ	29	29	29

■ソリッドステートコンタクタ

CSA 規格認定取得品は, UL 規格認定取得品と同一です。詳細は, 以下をご参照ください。

	三極ソリッドステートコンタクタ	単極ソリッドステートコンタクタ
認定番号 (CSA File No.)	LR20479-245	LR20479-165
詳細掲載ページ	36	36

■オートブレーカ, 漏電遮断器

CSA 規格認定取得品は, UL 規格認定取得品と同一です。詳細は, 以下をご参照ください。

	G-TWIN シリーズ, G-TWIN A シリーズ
認定番号 (CSA File No.)	 での取得となります。
詳細掲載ページ	37

■マニュアルモータスタータ

CSA 規格認定取得品は, UL 規格認定取得品と同一です。詳細は, 以下をご参照ください。

	GV シリーズ マニュアルモータスタータ★	BM3 シリーズ マニュアルモータスタータ
認定番号 (CSA File No.)	LR081630	 での取得となります。
詳細掲載ページ	38	40

CSA 規格認定取得機器

■サーキットプロテクタ

CSA 規格認定取得品は、UL 規格認定取得品と同一です。詳細は、以下をご参照ください。

	CP30F形	CP-P・B形	CP-F・T形	CP-E形	CP-V形	CP-E形専用ソケット
認定番号 (CSA File No.)	 での取得となります。					LR67978
詳細掲載ページ	46					

■スーパーラピッドヒューズ

CR2LS 形の 10, 20, 30, 50, 75A 定格品については、次の仕様により CSA の性能確認証明を受けております。

CSA の認定を受ける必要がある半導体電源装置などへご使用の場合は、CSA File No. を指示の上 CSA に申請してください。

	CR2LS-10/UL	CR2LS-20/UL	CR2LS-30/UL	CR2LS-50/UL	CR2LS-75/UL
認定番号 (CSA File No.)	LO4000-4090				
詳細掲載ページ	47				

■コマンドスイッチ

コマンドスイッチは、標準品で CSA 規格を認定取得しています。詳細は以下をご参照ください。

	AR22, DR22, AR30, DR30, AM22, DM22 シリーズ	AG28, DG28 シリーズ	AH25 シリーズ	AH164, AH165 シリーズ (AH165-ZMを除く)	AH165-2 (表示灯以外), AH225, AG225, AH16P, AH16P-2, AH22P シリーズ	AH165-2 (表示灯) シリーズ AH165-ZM	AR16, DR16 AF16, DF16 シリーズ
適用規格	CSA C22.2 No.14						
認定番号 (CSA File No.)	LR20479					LR84365	 での取得となります。
詳細掲載ページ	47	50	51	54	55	55	52

■Harmonyシリーズ ★

コマンドスイッチは、標準品で CSA 規格を認定取得しています。詳細は以下をご参照ください。

適用規格	XB4, XB5シリーズ
認定番号 (CSA File No.)	LR44087

■制御リレー

CSA 規格認定取得品は、UL 規格認定取得品と同一です。詳細は以下をご参照ください。

	ミニコントロールリレー	パワーリレー	カードリレー	ターミナルリレー		
認定番号 (CSA File No.)	HH52□, 53□, 54□	HH62□	HH63P	HH64P	RB104, 105	RS4N, RS6N (P), RS16C (P)
詳細掲載ページ	56	LR20479	74590	74590	LR20479	LR20479

■イーザーロジックコントローラ

対象形式は、規格概要認定品リストを参照願います。

	シリーズ	CSA File No.
	ロジリア	238612

■端子台

●組合せ端子台

形式	定格絶縁電圧 [V]	定格通電電流 [A]	適合電線 : (AWG) 燃線	CSA File No.
LT2F-010	600	15	20 ~ 16	702989
LT2F-020		19	16 ~ 14	
LT2F-030		27	14 ~ 10	
LT2F-040		35	12 ~ 10	
LT2F-080		68	6 ~ 8	
LT2F-020W		19	18 ~ 14	
LT2E-020		20	20 ~ 14	
LT2E-030		30	18 ~ 12	
LT2E-040		40	18 ~ 10	
LT2E-080		75	10 ~ 6	
LT2E-090		95	8 ~ 4	
LT2E-150		150	4 ~ 2/0	
LT2E-200		200	2 ~ 4/0	
LT2E-300		300	2/0 ~ 300	
LT2E-400		400	4/0 ~ 350	
LT2E-600		550	300 ~ 600	

●中継コネクタ端子台

CSA 規格認定取得品は UL 規格認定取得品と同一です。詳細は以下をご参照ください。

形式	LP5Wシリーズ
認定番号 (CSA File No.) (E45457)	 での取得となります。
詳細掲載ページ	59

●多窓集合表示灯

CSA 規格認定取得品は UL 規格認定取得品と同一です。詳細は以下をご参照ください。

形式	AP30F, AP40F
認定番号 (CSA File No.) (E44592)	 での取得となります。
詳細掲載ページ	59