



防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都港区赤坂八丁目11番37号 東京都品川区東五反田五丁目8番1-9号 東京都港区芝大門五丁目37番5号 エム・ディー・エー・エス・エル・メテック株式会社 クーパー・インダストリーズ・ジャパン株式会社		
製造者	Great Marlings, Butterfield, Luton, Bedfordshire, LU2 8DL, England Power Court, Luton, Bedfordshire, LU1 3JL, England Measurement Technology Ltd.		
品名	セイフティバリヤ (電源供給用)		
型式の名称	MTL710P+		
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (ia) (非危険場所設置)		
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	II C		
定格	本安回路 最大電圧 10 V 最大電流 300.1 mA 最大電力 750 mW 許容キャパシタンス 3.0 μ F 許容インダクタンス 0.395 mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 47 μ H/ Ω 非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz DC 250 V 周囲温度 60 $^{\circ}$ C		
使用条件			
型式検定合格番号	第C45451号 第TC15451号		
有効期間	平成13年08月01日 から 平成16年07月31日 まで		
	平成16年8月1日 から 平成19年7月31日 まで		
	平成19年8月1日 から 平成22年7月31日 まで		
	平成22年8月1日 から 平成25年7月31日 まで		

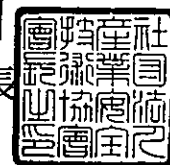
機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

平成13年08月01日 記載事項変更
平成27年4月16日

記載事項変更
平成22年1月18日

記載事項変更
平成21年9月4日

型式検定実施者 社団法人 産業安全技術協会 会長



型式検定合格証 (続)

有効期間	平成 25 年 8 月 1 日から平成 28 年 7 月 31 日まで	
	平成 28 年 8 月 1 日から平成 31 年 7 月 31 日まで	
	平成 年 月 日から平成 年 月 日まで	
	平成 年 月 日から平成 年 月 日まで	
	平成 年 月 日から平成 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	



添付図面一覧表

順番号	図 面 名 称	図 面 番 号	備 考
1	システム構成図	SCI-710P+	供試品
2	MTL700 シリーズセイフティバリヤ外形寸法図	CI700	供試品
3	図 面 1	CI700-1	供試品
4	図 面 2	CI700-2	供試品
5	図 面 3	CI700-5	供試品
6	図 面 4	CI700-6	供試品
7	図 面 5	CI710-22-1/3	供試品
8	図 面 6	CI710-22-2/3	供試品
9	図 面 7	CI710-22-3/3	供試品
10	図 面 8	CI710-23-1/3	供試品
11	図 面 9	CI710-23-2/3	供試品
12	図 面 10	CI710-23-3/3	供試品
13	防爆関連表示事項	LCI710P+	供試品

