

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

東京都品川区東五反田1丁目8番13号 東京都港区赤坂八丁目11番37号

申請者	東京都港区赤坂八丁目11番37号 エム・ティ・エス・エレクトロニクス株式会社 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 Control, Luton, Bedfordshire, LU2 8DL, England Measurement Technology Ltd.			
品名	セイフティバリヤ (抵抗ブリッジ用)			
型式の名称	MTL 766 a c			
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (i a) (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 24 V 本安回路最大電流 160 mA 本安回路最大電力 480 mW 非本安回路許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz DC 250 V 本安回路許容キャパシタンス 0.2 μ F 本安回路許容インダクタンス 1.5 mH 周囲温度 60℃			
使用条件				
型式検定合格番号	第C13311号 第TC13311号			
有効期間	平成10年07月10日	から	平成13年07月09日 まで	
	平成13年7月10日	から	平成16年7月9日 まで	
	平成16年7月10日	から	平成19年7月9日 まで	
	平成19年7月10日	から	平成22年7月9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

記載事項変更

平成10年07月10日

平成27年4月16日

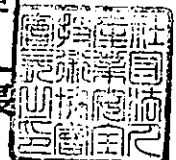
記載事項変更
平成22年1月18日

記載事項変更
平成21年9月4日

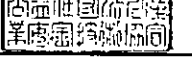
記載事項変更
平成12年7月28日

労働大臣指定
型式検定代行機関

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22年7月10日から平成25年7月9日まで	
	平成25年7月10日から平成28年7月9日まで	
	平成28年7月10日から平成31年7月9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 766ac	SCI766ac	
2	セイフティバリヤ外形寸法図	CI700	
3	セイフティバリヤ構造図	CI700-1	
4	MTL766ac 回路図、部品リスト、パターン図	CI766-1-1/2	
5	MTL766ac ダイオード特性	CI766-1-2/2	
6	ダイオードのパルス及びストレージ温度テスト	CI700-2	
7	ウェットダイオードタイプと選択手順	CI700-4	
8	50mA ヒューズ特性	CI100-2/4	
9	MTL700 SERIES BARRIER TYPES AND CHARACTERISTICS	CI700-3	
10	防爆関連表示事項	LCI766ac	

