

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3番13号 東京都港区赤坂八丁目11番37号

申請者	東京都港区産業安全技術協会 第19号 東京都港区芝大門2丁目7番5号 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 3J 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 7 6 4 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 24 mA 本安回路最大電力 72 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 60 mH 周囲温度 60°C			
使用条件				
型式検定合格番号	第TC13355号 第TC13355号			
有効期間	平成10年08月26日	から	平成13年08月25日 まで	
	平成13年8月26日	から	平成16年8月25日 まで	
	平成16年8月26日	から	平成19年8月25日 まで	
	平成19年8月26日	から	平成22年8月25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10年08月26日 記載事項変更

記載事項変更
平成12年7月28日

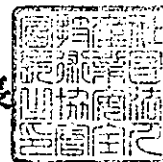
平成27年4月16日

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

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 8 月 26日から平成25年 8 月 25日まで	
	平成 25年 8 月 26日から平成28年 8 月 25日まで	
	平成28年 8 月 26日から平成31年 8 月 25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	SCI764ac	
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	ダート*のハルス及びストレージ温度テスト	CI700-2	
5	MTL700 SERIES BARRIER TYPES AND CHARACTERISTICS	CI700-3	
6	ツェナーダートタイプ*と選択手順	CI700-4	
7	50mA ヒューズ* 特性	CI100-2/4	
8	MTL764ac 回路図、部品リスト、パターン図	CI764-2-1/2	
9	MTL764ac ダート* 特性	CI764-2-2/2	
10	防爆関連表示事項	LCI764ac	

