





防爆構造電気機械器具型式検定合格証

東京都港区赤坂八丁目11番37号

申請者	東京都品川区東五反田1丁目8番13号 東京都港区芝表四丁目37番5号 クーパー・インダストリーズ・ジャパン株式会社 エム・ティ・エス工業株式会社 ルメンツ株式会社	
製造者	Great Marlings, Butterfield, Luton, Bedfordshire, LU2 8DL, England Power Court, Luton, Bedfordshire, LU1 3JJ, England Measurement Technology Ltd.	
品名	絶縁バリヤ (4/20mAリピータ、スマート通信伝送器用)	
型式の名称	MTL5042	
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 28V 本安回路最大電流 93mA 本安回路最大電力 0.65W 非本安回路許容電圧 AC 250V 50/60Hz DC 250V 本安回路許容キャパシタンス 0.083μF 本安回路許容インダクタンス 3.05mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 55μH/Ω 周囲温度 60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第TC16733号 第TC16733号	
有効期間	平成15年12月25日から平成18年12月24日まで	
	平成18年12月25日から平成21年12月24日まで	
	平成21年12月25日から平成24年12月24日まで	
	平成24年12月25日から平成27年12月24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15年12月25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 産業安全技術協会長

