



防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都品川区東五反田1丁目8番13号 東京都港区芝大門二丁目7番5号 クーパー・インダストリーズ・ジャパン株式会社 エム・ティ・エー工業株式会社	
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 / 20 mA ドライバ、スマート通信対応)	
型式の名称	MTL 5046	
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 28 V 本安回路最大電流 93 mA 本安回路最大電力 0.65 W 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 0.083 μF 本安回路許容インダクタンス 3.05 mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 55 μH / Ω 周囲温度 60 °C	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC16956 号	
有効期間	平成16年 8月11日 から 平成19年 8月10日まで	
	平成19年 8月11日 から 平成22年 8月10日まで	
	平成22年 8月11日 から 平成25年 8月10日まで	
	平成25年 8月11日 から 平成28年 8月10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16年 8月11日

記載事項変更
平成22年 1月18日

型式検定実施者 社団法人 産業安全技術協会長

記載事項変更
平成21年 9月 4日

