







# 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一丁目8番13号 <del>東京都港区芝大門二丁目7番5号</del> クーパー・インダストリーズ・ジャパン株式会社 <del>エム・ティール・工業株式会社</del>	
製造者	Great Marlings, Butterfield, Luton, Bedfordshire, LU2 8DL, England <del>Power Court, Luton, Bedfordshire, LU1 3JJ, England</del> Measurement Technology Ltd.	
品名	絶縁バリヤ (ソレノイド・警報ドライバ、ループパワー式)	
型式の名称	MTL 5021	
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 25 V 本安回路最大電流 147 mA 本安回路最大電力 0.92 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 0.11 μF 本安回路許容インダクタンス 1.30 mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 40 μH/Ω  周囲温度 60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	<del>第TC16731号</del> 第TC16731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

