





# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	<del>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 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・エレクトロニクス・システムズ株式会社</del>		
製造者	Great Marlings, Butterfield, Luton, Bedfordshire, LU2 8DL, England <del>Power Court, Luton, Bedfordshire, LU1 3JF, England</del> Measurement Technology Ltd.		
品名	絶縁バリヤ (ソレノイド・警報ドライバ、低電流ループパワー式)		
型式の名称	MTL5025		
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 93 mA 本安回路最大電力 0.58 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 4.30 mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 63 μH/Ω  周囲温度 60℃		
使用条件			
型式検定合格番号	<del>第TC16732号</del> 第TC16732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