



# 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一丁目8番13号 東京都港区芝大門二丁目7番5号

申請者	<del>東京都港区産業安全技術協会 番19号</del> <del>エム・ティ・エル・エス・インターナショナル株式会社</del> 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 <del>Power Court, Luton, Bedfordshire LU1 3JJ England</del> Measurement Technology Ltd.	
品名	絶縁バリヤ (スイッチ/近接スイッチ用)	
型式の名称	MTL5018 (同一型式は別表のとおり)	
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 (チャンネル毎) 最大電圧 10.5 V 最大電流 14 mA 最大電力 37 mW 許容キャパシタンス 2.4 μF 許容インダクタンス 165 mH  非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz DC 250 V  周囲温度 60°C	
使用条件		
型式検定合格番号	<del>第TC13276号</del> 第TC13276号	
有効期間	平成10年05月27日 から 平成13年05月26日 まで	
	平成13年5月27日 から 平成16年5月26日 まで	
	平成16年5月27日 から 平成19年5月26日 まで	
	平成19年5月27日 から 平成22年5月26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05月27日

記載事項変更

記載事項変更

平成21年9月4日

平成22年1月18日



記載事項変更  
平成12年7月28日

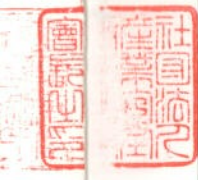
労働大臣指定  
型式検定代行機関

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 5 月 27 日から平成25年 5 月 26 日まで	
	平成25年 5 月 27 日から平成28年 5 月 26 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	
	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	



同一型式一覧表 ✓

型式の名称	定格	備考
MTL5018	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     本安回路 (チャンネル毎)                      最大電圧 10.5V                      最大電流 14mA                      最大電力 37mW                      許容キヤパシタンス 2.4μF                      許容インダクタンス 165mH                      非本安回路                      許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V                      周囲温度 60℃                 </div>	2-チャンネル
MTL5011B		1-チャンネル

内は、供試品を示す。