



防爆構造電気機械器具型式検定合格証

東京都港区芝大門二丁目7番5号

申請者	東京都品川区東五反田三丁目8番13号 クーパー・インダストリーズ・ジャパン株式会社 モム・ティーン・エレクトロニクス・ソールメンツ株式会社	
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 (スイッチ/近接スイッチ用)	
型式の名称	MTL5015 (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 端子1-2-3間及び4-5-6間 最大電圧 10.5V 最大電流 14mA 最大電力 37mW 許容キャパシタンス 2.41μF 許容インダクタンス 175mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 983μH/Ω 非本安回路 許容電圧 AC 250V 50/60Hz DC 250V 周囲温度 60℃ (同一型式は別表のとおり)	
使用条件		
型式検定合格番号	第TC16887号	
有効期間	平成16年05月31日から平成19年05月30日まで	
	平成19年5月31日から平成22年5月30日まで	
	平成22年5月31日から平成25年5月30日まで	
	平成25年5月31日から平成28年5月30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05月31日

記載事項変更
平成22年1月18日

再交付
平成25年4月3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 会長



同一型式一覽表

型式の名称	定 格	備考
MTL5015	<p>本安回路 端子 1-2-3 間及び 4-5-6 間 最大電圧 最大電流 最大電力 許容キャパシタンス 許容インダクタンス 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 非本安回路 許容電圧 周囲温度</p> <p>10.5V 14mA 37mW 2.41 μF 175mH 又は 983 μH/Ω AC250V 50/60Hz DC250V 60°C</p>	2-チャンネル
MTL5012	<p>本安回路 端子 1-2-3 間 最大電圧 最大電流 最大電力 許容キャパシタンス 許容インダクタンス 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 非本安回路 許容電圧 周囲温度</p> <p>10.5V 14mA 37mW 2.41 μF 175mH 又は 983 μH/Ω AC250V 50/60Hz DC250V 60°C</p>	1-チャンネル

は、供試品を示す。