



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・エス株式会社	
製造者	Great Marlings, Butterfield, Luton, Bedfordshire, LU2 8DL England Power Court, Luton, Bedfordshire, LU1 3JH 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 B	
定格	本安回路 端子1-2-3間及び4-5-6間 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 16.8 μF 許容インダクタンス 680 mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 1333 μH/Ω 非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz DC 250 V 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 TC18464 号	
有効期間	平成20年 6月24日 から 平成23年 6月23日まで	
	平成23年 6月24日 から 平成26年 6月23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	

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20年 6月24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



同一型式一覧表

型式の名称	定 格	備考
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">MTL5015</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <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 style="text-align: right;">10.5V 14mA 37mW 16.8 μF 680mH 又は 1333 μH/Ω AC250V 50/60Hz DC250V 60°C</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">2-チャンネル</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">MTL5012</div>	<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 style="text-align: right;">10.5V 14mA 37mW 16.8 μF 680mH 又は 1333 μH/Ω AC250V 50/60Hz DC250V 60°C</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">1-チャンネル</div>

は、供試品を示す。