



防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都品川区東品川5丁目8番13号 東京都港区芝大門二丁目7番5号 エム・アイ・エス株式会社 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 Power Court, Luton, Bedfordshire, LU1 3JJ England Measurement Technology Ltd.	
品名	絶縁バリヤ (2チャンネル、4/20mAリピータ、2線式伝送器用)	
型式の名称	MTL5044 (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 (ia) (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 2-1 又は 5-4 間 最大電圧 28V 最大電流 93mA 最大電力 650mW 許容キャパシタンス 0.13μF 許容インダクタンス 4.2mH 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C15209号 第TC15209号	
有効期間	平成13年01月31日 から 平成16年01月30日 まで	
	平成16年1月31日 から 平成19年1月30日 まで	
	平成19年1月31日 から 平成22年1月30日 まで	
	平成22年1月31日 から 平成25年1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13年01月31日


記載事項変更
平成22年1月18日

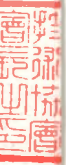
記載事項変更
平成21年9月4日

型式検定実施者 社団法人 産業安全技術協会 会長



型式検定合格証 (続)

有 効 期 間	平成 25 年 1 月 31 日から平成 28 年 1 月 30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	
	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
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">MTL5044</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>本安回路 端子2-1又は5-4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 非本安回路許容電圧 周囲温度</p> <p style="text-align: right;">28V 93mA 650mW 0.13μF 4.2mH AC250V DC250V 50/60Hz 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;">MTL5041</div>	<p>本安回路 端子2-1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 非本安回路許容電圧 周囲温度</p> <p style="text-align: right;">28V 93mA 650mW 0.13μF 4.2mH AC250V DC250V 50/60Hz 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。

