



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1丁目8番18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・エー工業株式会社 ムルメッツ株式会社		
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 (4 / 20mAリピータ、2線式伝送器用)		
型式の名称	MTL 5044 (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 間及び 5-4 間 最大電圧 28 V 最大電流 93 mA 最大電力 0.65 W 許容キャパシタンス 0.083 μ F 許容インダクタンス 3.05 mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 55 μ H/ Ω 非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50 / 60 Hz DC 250 V 周囲温度 60 $^{\circ}$ C (同一型式は別表のとおり)		
使用条件			
型式検定合格番号	第 TC16955 号		
有効期間	平成16年 8月11日 から 平成19年 8月10日まで		
	平成19年 8月11日 から 平成22年 8月10日まで		
	平成22年 8月11日 から 平成25年 8月10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16年 8月11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



同一型式一覽表

型式の名称	定 格	備考
MTL5044	<p>本安回路 端子 2-1 間及び 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 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>28V 93mA 0.65W 0.083 μF 3.05mH 又は 55 μH/Ω AC250V 50/60Hz DC250V 60°C</p>	2-チャンネル
MTL5041	<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 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>28V 93mA 0.65W 0.083 μF 3.05mH 又は 55 μH/Ω AC250V 50/60Hz DC250V 60°C</p>	1-チャンネル

は、供試品を示す。