







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1-3号 東京品川区東品川1丁目8番1-3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・ティー・エー工業株式会社 ウルメンツ株式会社	
製造者	Great Marlings, Butterfield Luton, Bedfordshire, LU2 8DL, England Power Court, Luton, Bedfordshire, LU1 3JL, England Measurement Technology Ltd.	
品名	絶縁バリヤ (4 / 20 mA、I / P用)	
型式の名称	MTL 5049 (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 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 TC16957 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25年 8月11日 から 平成28年 8月10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;">MTL5049</div>	<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 style="text-align: right;"> 28V 93mA 0.65W 0.083 μF 3.05mH 又は 55 μH/Ω AC250V 50/60Hz DC250V 60$^{\circ}$C </p>	<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;">MTL5045</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 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;"> 28V 93mA 0.65W 0.083 μF 3.05mH 又は 55 μH/Ω AC250V 50/60Hz DC250V 60$^{\circ}$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。