

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

東京都品川區東品川1丁目8番13号 東京都港区芝大門二丁目7番5号

申請者	東京都港区 新橋区 品川區 東品川1丁目8番13号 エム・ティ・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 (4/20mA, I/P用)
型式の名称	MTL5049 (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1-2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 端子4-5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TC13296号 第TC13296号
有効期間	平成10年06月20日 から 平成13年06月19日 まで 平成13年6月20日 から 平成16年6月19日 まで 平成16年6月20日 から 平成19年6月19日 まで 平成19年6月20日 から 平成22年6月19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10年06月20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



記載事項変更
平成12年7月28日

労働大臣指定
型式検定代行機関

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 22 年 6 月 20 日から平成 25 年 6 月 19 日まで	
	平成 25 年 6 月 20 日から平成 28 年 6 月 19 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	



型式一覽表

型式の名称	規格	備考
MTL5049	<p>本端子 1 最大容量 4 最大容量 安容量 2 圧流カヤン路 1 電電キイ回電 2 電電キイ回電 2 9 6 シク 2 8 3 5 タタ V m A m ス 0 ン ス 4 . 1 3 μ H 0 . 2 m H 4 . 1 3 μ F 0 . 2 m H 4 . 1 3 μ F 0 . 2 m H 4 . 1 3 μ F 0 . 2 m H A C 2 5 0 V 5 0 / 6 0 H z D C 2 5 0 V 6 0 ° C 周 囲 温 度</p>	2 チヤンネル
MTL5045	<p>本端子 1 最大容量 安容量 2 圧流カヤン路 1 電電キイ回電 2 電電キイ回電 2 9 6 シク 2 8 3 5 タタ V m A m ス 0 ン ス 4 . 1 3 μ H 0 . 2 m H 4 . 1 3 μ F 0 . 2 m H 4 . 1 3 μ F 0 . 2 m H A C 2 5 0 V 5 0 / 6 0 H z D C 2 5 0 V 6 0 ° C 周 囲 温 度</p>	1 チヤンネル

内は、供試品を示す。