



防爆構造電気機械器具型式検定合格証

Great Marlings, Butterfield, Luton, Bedfordshire, LU2 8DL England

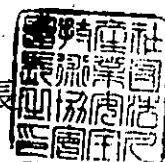
申請者	POWER COURT MEASUREMENT TECHNOLOGY LTD. MEASUREMENT TECHNOLOGY LTD.																																								
製造者	POWER COURT MEASUREMENT TECHNOLOGY LTD. MEASUREMENT TECHNOLOGY LTD.																																								
品名	セイフティバリヤ (24Vシステム用)																																								
型式の名称	MTL779+ (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 (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	2G5																																								
定 格	<table><tr><td>安全保持定格</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>本安回路</td><td>最大電圧</td><td>28.16V</td><td></td></tr><tr><td></td><td>最大電流</td><td>185mA</td><td></td></tr><tr><td></td><td>最大電力</td><td>1.30W</td><td></td></tr><tr><td>非本安回路</td><td>許容電圧</td><td>AC 250V</td><td>50/60Hz</td></tr><tr><td></td><td></td><td>DC 250V</td><td></td></tr><tr><td>本安回路許容キャパシタンス</td><td>0.13μF</td><td></td><td></td></tr><tr><td>本安回路許容インダクタンス</td><td>1.9mH</td><td></td><td></td></tr><tr><td>使用電圧、電流</td><td>DC 25.5V</td><td>50mA</td><td></td></tr><tr><td>周囲温度</td><td>60℃</td><td></td><td></td></tr></table> (同一型式は別表のとおり)	安全保持定格				本安回路	最大電圧	28.16V			最大電流	185mA			最大電力	1.30W		非本安回路	許容電圧	AC 250V	50/60Hz			DC 250V		本安回路許容キャパシタンス	0.13μF			本安回路許容インダクタンス	1.9mH			使用電圧、電流	DC 25.5V	50mA		周囲温度	60℃		
安全保持定格																																									
本安回路	最大電圧	28.16V																																							
	最大電流	185mA																																							
	最大電力	1.30W																																							
非本安回路	許容電圧	AC 250V	50/60Hz																																						
		DC 250V																																							
本安回路許容キャパシタンス	0.13μF																																								
本安回路許容インダクタンス	1.9mH																																								
使用電圧、電流	DC 25.5V	50mA																																							
周囲温度	60℃																																								
使用条件																																									
型式検定合格番号	第T48700号 第T48700号																																								
有効期間	<table><tr><td>平成 6 年 8 月 1 日から平成 9 年 7 月 31 日まで</td><td></td></tr><tr><td>平成 9 年 8 月 1 日から平成 12 年 7 月 31 日まで</td><td></td></tr><tr><td>平成 12 年 8 月 1 日から平成 15 年 7 月 31 日まで</td><td></td></tr><tr><td>平成 15 年 8 月 1 日から平成 18 年 7 月 31 日まで</td><td></td></tr></table>	平成 6 年 8 月 1 日から平成 9 年 7 月 31 日まで		平成 9 年 8 月 1 日から平成 12 年 7 月 31 日まで		平成 12 年 8 月 1 日から平成 15 年 7 月 31 日まで		平成 15 年 8 月 1 日から平成 18 年 7 月 31 日まで																																	
平成 6 年 8 月 1 日から平成 9 年 7 月 31 日まで																																									
平成 9 年 8 月 1 日から平成 12 年 7 月 31 日まで																																									
平成 12 年 8 月 1 日から平成 15 年 7 月 31 日まで																																									
平成 15 年 8 月 1 日から平成 18 年 7 月 31 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 6 年 8 月 1 日

記載事項変更
平成21年 9 月 4 日

労働大臣指定 型式検定代行機関 社団法人 産業安全技術協会長



型式検定合格証 (続)

有効期間	平成18年8月1日から平成21年7月31日まで	
	平成21年8月1日から平成24年7月31日まで	
	平成24年8月1日から平成27年7月31日まで	
	平成27年8月1日から平成30年7月31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	

100-300



同一型式一覧表

定 格							備 考
型式の名称	安全保持定格		本安回路 許容キャパシタンス	本安回路 許容インダクタンス	使用電圧	使用電流	周囲温度
	本安回路	非本安回路					
MTL779+	最大電圧 28.16V	許容電圧 AC 250V 50/60Hz DC 250V	0.13 μ F	1.9 mH	25.5V DC	50mA DC	60℃
	最大電流 185 mA						
MTL779-	最大電力 1.30 W				-25.5V DC	-50mA DC	

注1. 内は、供試品を示す。