

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都港区赤坂八丁目11番37号 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 United Kingdom Eaton Electric Limited	
品名	セイフティバリヤ (4 / 20 mA用)	
型式の名称	MTL 7787+ (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	
防爆記号	[E x i a] II C	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIOOSH-TR-46-1 及び 6:2015 ルーチン試験 (QAR) 適用	
定格	本安回路最大電圧 29.8 V 本安回路最大電流 93 mA 本安回路最大電力 0.65 W 本安回路許容キャパシタンス 0.068 μF 本安回路許容インダクタンス 3.05 mH 非本安回路許容電圧 AC 250 V 5.0 / 6.0 Hz DC 250 V 周囲温度 -20°C ~ +60°C	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC22329 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 2月23日から 2024年 2月22日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2024年 2月23日から 2027年 2月22日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 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。

2018年 2月23日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

同一型式一覧表

型式の名称	定 格	備 考										
MTL7787+	<table border="1"> <tr> <td>本安回路最大電圧</td> <td>29.8V</td> </tr> <tr> <td>本安回路最大電流</td> <td>93mA</td> </tr> <tr> <td>本安回路最大電力</td> <td>0.65W</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容キャパシタンス</td> <td>0.068 μF</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容インダクタンス</td> <td>3.05mH</td> </tr> </table>	本安回路最大電圧	29.8V	本安回路最大電流	93mA	本安回路最大電力	0.65W	本安回路許容キャパシタンス	0.068 μ F	本安回路許容インダクタンス	3.05mH	正極用
本安回路最大電圧	29.8V											
本安回路最大電流	93mA											
本安回路最大電力	0.65W											
本安回路許容キャパシタンス	0.068 μ F											
本安回路許容インダクタンス	3.05mH											
MTL7787-	<table border="1"> <tr> <td>非本安回路許容電圧</td> <td>AC250V 50/60Hz DC250V</td> </tr> <tr> <td>周囲温度</td> <td>-20~+60 $^{\circ}$C</td> </tr> </table>	非本安回路許容電圧	AC250V 50/60Hz DC250V	周囲温度	-20~+60 $^{\circ}$ C	負極用						
非本安回路許容電圧	AC250V 50/60Hz DC250V											
周囲温度	-20~+60 $^{\circ}$ C											

内は、供試品を示す。