

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 (振動プローブ/マイクロホン用)	
型式の名称	MTL 7796+ (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	3 a G 5	
防爆記号	i a 3 a G 5	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (ガス蒸気防爆 2006) NIIS-TR-NO. 39	
定格	本安回路最大電圧 26.8 V 本安回路最大電流 138 mA 本安回路最大電力 0.81 W 本安回路許容キャパシタンス 0.0874 μF 本安回路許容インダクタンス 1.94 mH 非本安回路許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz DC 250 V 周囲温度 -20℃~+60℃	
使用条件	1. セイフティバリヤの接地は、単独でA種接地工事に準じて行うこと。 2. セイフティバリヤと接続する本安機器は開閉接点を有さないこと。	
型式検定合格番号	第 T69623 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年 6月 7日から 2023年 6月 6日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年 6月 7日から 2026年 6月 6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。

2017年 6月 7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										
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">MTL7796+</div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">本安回路最大電圧</td> <td style="width: 50%;">26.8V</td> </tr> <tr> <td>本安回路最大電流</td> <td>138mA</td> </tr> <tr> <td>本安回路最大電力</td> <td>0.81W</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容キャパシタンス</td> <td>0.0874 μF</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容インダクタンス</td> <td>1.94mH</td> </tr> </table>	本安回路最大電圧	26.8V	本安回路最大電流	138mA	本安回路最大電力	0.81W	本安回路許容キャパシタンス	0.0874 μ F	本安回路許容インダクタンス	1.94mH	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">正極用</div>
本安回路最大電圧	26.8V											
本安回路最大電流	138mA											
本安回路最大電力	0.81W											
本安回路許容キャパシタンス	0.0874 μ F											
本安回路許容インダクタンス	1.94mH											
MTL7796-	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">非本安回路許容電圧</td> <td style="width: 50%;">AC250V 50/60Hz DC250V</td> </tr> <tr> <td>周囲温度</td> <td>-20°C~+60 °C</td> </tr> </table>	非本安回路許容電圧	AC250V 50/60Hz DC250V	周囲温度	-20°C~+60 °C	負極用						
非本安回路許容電圧	AC250V 50/60Hz DC250V											
周囲温度	-20°C~+60 °C											

内は、供試品を示す。