

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 England Measurement Technology Ltd.	
品名	セイフティバリヤ (6Vシステム用)	
型式の名称	MTL7758+ (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	
防爆記号	[Ex ia] II C	
適用基準		
定格	本安回路最大電圧 7.5V 本安回路最大電流 1500mA 本安回路最大電力 2.80W 非本安回路許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V 本安回路許容キャパシタンス 11.1μF 本安回路許容インダクタンス 0.02mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 10μH/Ω 周囲温度 60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC16618 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2018年11月4日から 2021年11月3日まで	試験部 後藤 隆
	2021年11月4日から 2024年11月3日まで	試験部 後藤 隆
	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。

2003年11月 4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: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">MTL7758+</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 本安回路最大電圧 本安回路最大電流 本安回路最大電力 非本安回路許容電圧 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 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 周囲温度 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; text-align: center;"> 7.5V 1500mA 2.80W AC250V 50/60Hz DC250V 11.1μF 0.02mH 又は 10μH/Ω 60°C </td> </tr> </table> </div>	本安回路最大電圧 本安回路最大電流 本安回路最大電力 非本安回路許容電圧 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 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 周囲温度	7.5V 1500mA 2.80W AC250V 50/60Hz DC250V 11.1μF 0.02mH 又は 10μH/Ω 60°C	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">正極用</div>
本安回路最大電圧 本安回路最大電流 本安回路最大電力 非本安回路許容電圧 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 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 周囲温度		7.5V 1500mA 2.80W AC250V 50/60Hz DC250V 11.1μF 0.02mH 又は 10μH/Ω 60°C		
<div style="text-align: center;">MTL7758-</div>	負極用			

は、供試品を示す。