

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 (4/20mA用)	
型式の名称	MTL7728+ (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	工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIOSH-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 28V 最大電流 93mA 最大電力 0.65W 許容キャパシタンス 0.083μF 許容インダクタンス 4.2mH 非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz, DC250V 周囲温度 -20℃~+60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC22083 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年11月24日から 2022年11月23日まで	試験認証部 後藤 隆
	2022年11月24日から 2025年11月23日まで	試験認証部 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。

2016年11月24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;">MTL7728+</div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>本安回路 最大電圧 最大電流 最大電力 許容キャパシタンス 許容インダクタンス</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>28V 93mA 0.65W 0.083 μF 4.2mH</p> </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>非本安回路 許容電圧 周囲温度</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>AC250V 50/60Hz, DC250V -20°C ~ +60°C</p> </td> </tr> </table>	<p>本安回路 最大電圧 最大電流 最大電力 許容キャパシタンス 許容インダクタンス</p>	<p>28V 93mA 0.65W 0.083 μF 4.2mH</p>	<p>非本安回路 許容電圧 周囲温度</p>	<p>AC250V 50/60Hz, DC250V -20°C ~ +60°C</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">正極用</div>
<p>本安回路 最大電圧 最大電流 最大電力 許容キャパシタンス 許容インダクタンス</p>	<p>28V 93mA 0.65W 0.083 μF 4.2mH</p>					
<p>非本安回路 許容電圧 周囲温度</p>	<p>AC250V 50/60Hz, DC250V -20°C ~ +60°C</p>					
MTL7728-		負極用				

内は、供試品を示す。