

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 7728 ac (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		
定 格	本安回路最大電圧 28 V 本安回路最大電流 93 mA 本安回路最大電力 0.65 W 非本安回路許容電圧 AC 250 V 50 / 60 Hz DC 250 V 本安回路許容キャパシタンス 0.083 μF 本安回路許容インダクタンス 3.05 mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 56 μH / Ω 周囲温度 60 °C	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC16397 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 6月 9日から 2024年 6月 8日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2024年 6月 9日から 2027年 6月 8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。

2003年 6月 9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;">MTL7728ac</div>	<p> 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 $56 \mu\text{H}/\Omega$ </p> <p style="text-align: right;"> 28V 93mA 0.65W AC250V 50/60Hz DC250V 0.083 μF 3.05mH 又は $56 \mu\text{H}/\Omega$ </p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">交流用</div>
MTL7728+		正極用
MTL7728-	<p style="text-align: center;">周囲温度</p> <p style="text-align: right;">60°C</p>	負極用

は、供試品を示す。