

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都港区六本木六丁目7番6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	MTL7796+ （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	3aG5	
防爆記号	ia3aG5	
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 26.8V 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 0.0874μF 本安回路許容インダクタンス 1.94mH 非本安回路許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V 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 T 7 6 0 4 4 号	
有効期間		型式検定者の所属及び氏名
2026年 8月21日から 2029年 8月20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		
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。

2026年 8月21日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

備 考	機械等検定則第 14 条関係の型式検定合格標章に係る合格番号の表示は、 以下とすることが出来る。 型式検定合格番号第 T 6 9 6 2 3 号
--------	--

同一型式一覧表

型式の名称	定 格	備 考
MTL7796+	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 $0.0874\mu\text{F}$ 本安回路許容インダクタンス 1.94mH	正極用
MTL7796-	非本安回路許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V 周囲温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$	負極用

内は、供試品を示す。