

# 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 (スイッチ/近接スイッチ用)	
型式の名称	MTL7742	
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 10 V 本安回路最大電流 19 mA 本安回路最大電力 0.039 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 2.86 μF 本安回路許容インダクタンス 96 mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 742 μH/Ω  周囲温度 60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC16614 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 産業安全技術協会長

