

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	絶縁バリヤ（スイッチ／近接スイッチ用）		
型式の名称	MTL 5 5 1 4		
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	工場電気設備防爆指針（国際規格に整合した技術指針 2008） JN1OSH-TR-NO. 43		
定 格	本安回路 端子1と2間 回路 最大電圧 10.5 V 最大電流 14 mA 最大電力 37 mW 許容キャパシタンス 2.41 μF 許容インダクタンス 17.5 mH 非本安回路 端子13と14間 回路 許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz, DC 250 V 端子7～12 回路 接点定格 AC 250 V 5 A 100 VA 周囲温度 -20℃～+60℃		
使用条件			
型式検定合格番号	第 TC20294 号		
有効期間		型式検定者の所属及び氏名	
2018年11月26日から 2021年11月25日まで		試験部 後藤 隆	
2021年11月26日から 2024年11月25日まで		試験部 後藤 隆	
2024年11月26日から 2027年11月25日まで		試験認証部 佐藤 英徳	
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。

2012年11月26日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長