

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（ミリボルト／熱電対用）	
型式の名称	MTL 5581	
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 1.1 V 最大電流 53 mA 最大電力 15 mW 許容キャパシタンス 100 μF 許容インダクタンス 12.6 mH 許容電圧 28 V 許容電流 120 mA 内部キャパシタンス 無視できる値 内部インダクタンス 無視できる値 非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz, DC 250 V 周囲温度 -20℃～+60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20268 号	
有効期間		型式検定者の所属及び氏名
2018年11月16日から 2021年11月15日まで		試験部 後藤 隆
2021年11月16日から 2024年11月15日まで		試験部 後藤 隆
2024年11月16日から 2027年11月15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16日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長