

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 (4 / 20 mA ドライバ、スマート通信伝送器用)		
型式の名称	MTL 5546Y		
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) JN10SH-TR-NO. 43		
定格	本安回路 端子1と2間 回路 最大電圧 28 V 最大電流 9.3 mA 最大電力 0.65 W 許容キャパシタンス 0.083 μF 許容インダクタンス 1.014 mH 非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50 / 60 Hz, DC 250 V 周囲温度 -20°C ~ +60°C		
使用条件			
型式検定合格番号	第 TC20270 号		
有効期間		型式検定者の所属及び氏名	
2018年11月19日から 2021年11月18日まで		試験部 後藤 隆	
2021年11月19日から 2024年11月18日まで		試験部 後藤 隆	
2024年11月19日から 2027年11月18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19日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長