

# 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 Measurement Technology Ltd.	
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 5546 Y	
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) JNIO SH-TR-NO. 43	
定格	<p>本安回路</p> <p>端子1と2間 回路</p> <p>最大電圧 28 V</p> <p>最大電流 93 mA</p> <p>最大電力 0.65 W</p> <p>許容キャパシタンス 0.083 μF</p> <p>許容インダクタンス 1.014 mH</p> <p>非本安回路</p> <p>許容電圧 AC 250 V 50 / 60 Hz, DC 250 V</p> <p>周囲温度 -20℃ ~ +60℃</p>	
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
	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。

2012年11月19日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長

