

# 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 (スイッチ/近接スイッチ用)	
型式の名称	MTL5514	
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) JNIOOSH-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 10.5V</p> <p>最大電流 14mA</p> <p>最大電力 37mW</p> <p>許容キャパシタンス 2.41μF</p> <p>許容インダクタンス 175mH</p> <p>非本安回路</p> <p>端子13と14間 回路</p> <p>許容電圧 AC250V 50/60Hz, DC250V</p> <p>端子7~12回路</p> <p>接点定格 AC250V 5A 100VA</p> <p>周囲温度 -20℃~+60℃</p>	
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
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26日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長

