

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（振動モニタ変換器用）	
型式の名称	MTL5533 （同一型式は別表のとおり）	
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 端子 1, 2, 3 間及び 4, 5, 6 間回路 最大電圧 26.6 V 最大電流 94 mA 最大電力 0.66 W 許容キャパシタンス 0.094 μF 許容インダクタンス 2.71 mH</p> <p>非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz, DC 250 V</p> <p>周囲温度 -20℃～+60℃</p> <p>（同一型式は別表のとおり）</p>	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20266 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
	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



同一型式一覧表

型式の名称	定格	備考
MTL5531	<p>本安回路 端子1, 2, 3間 回路 最大電圧 26.6V 最大電流 94mA 最大電力 0.66W 許容キャパシタンス 0.094μF 許容インダクタンス 2.71mH</p> <p>非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz, DC250V</p> <p>周囲温度 -20$^{\circ}$C\sim+60$^{\circ}$C</p>	<p>本安回路 1入力 非本安回路 1出力</p>
MTL5533	<p>本安回路 端子1, 2, 3間 及び 4, 5, 6間 回路 最大電圧 26.6V 最大電流 94mA 最大電力 0.66W 許容キャパシタンス 0.094μF 許容インダクタンス 2.71mH</p> <p>非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz, DC250V</p> <p>周囲温度 -20$^{\circ}$C\sim+60$^{\circ}$C</p>	<p>本安回路 2入力 非本安回路 2出力</p>

備考. 表中の は、供試品を示す。