



# 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 (測温抵抗体用)	
型式の名称	MTL5582B	
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	
定 格	<p>適用基準 工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIOOSH-TR-46-1 及び 6:2015</p> <p>本安回路 端子1と3と4と5間 回路 最大電圧 6.51V 最大電流 10mA 最大電力 16.1mW 許容キャパシタンス 22.0μF 許容インダクタンス 61.2mH</p> <p>非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz, DC250V 周囲温度 -20℃~+60℃</p>	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC22337 号	
有効期間	平成30年 3月16日 から 平成33年 3月15日まで	
	<b>2021</b> 年 <b>3</b> 月 <b>16</b> 日 から <b>2024</b> 年 <b>3</b> 月 <b>15</b> 日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 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。

平成30年 3月16日

ルーチン試験適用

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長



## 添付図面一覧表

順番号	図面名称	図面番号	備考
1	システム構成図	SCI5582B-S1	
2	システム構成図	SCI5582B-S2	
3	MTL5500 シリーズ 絶縁バリヤ外形寸法図	CI5500 1/1	
4	CERTIFICATION DRAWING FOR MTL4582B	CI4582B-1 1/2	
5	CERTIFICATION DRAWING FOR MTL4582B	CI4582B-1 2/2	
6	MTL4582B PARTS LIST	CI4582B-2 1/3	
7	MTL4582B PARTS LIST	CI4582B-2 2/3	
8	MTL4582B PARTS LIST	CI4582B-2 3/3	
9	MT4582B TRACK LAYOUT	CI4582B-3 1/1	
10	MTL5582B COMPONENT LAYOUT	CI4582B-4 1/1	
11	PCB DETAIL FOR TPL301	CI4582B-7 1/1	
12	NEW 5500 OUTLINE	CI5500-100 1/1	
13	MTL5582B Parts List	CI5582B-0 1/2	
14	MTL5582B Parts List	CI5582B-0 2/2	
15	防爆関連表示事項	LCI5582B	

