



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 (火災・煙探知機用)	
型式の名称	MTL5561	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (ia) (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) JNIOSH-TR-46-1 及び 6:2015</p> <p>本安回路 端子1と2と3間及び端子4と5と6間回路 最大電圧 28V 最大電流 93mA 最大電力 0.65W 許容キャパシタンス 0.083μF 許容インダクタンス 1.095mH</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 TC22356 号	
有効期間	平成30年 5月 2日 から 平成33年 5月 1日まで	
	平成 2021年 5月 2日 から 平成 2024年 5月 1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 5月 2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	SCI5561-S1	
2	システム構成図	SCI5561-S2	
3	MTL5500 シリーズ 絶縁バリヤ外形寸法図	CI5500 1/1	
4	PARTS LIST FOR MTL4561/MTL5561	CI4561-1 1/6	
5	MTL4561 AND MTL5561 CIRCUIT DIAGRAM	CI4561-1 2/6	
6	MTL4561 TRACK LAYOUT	CI4561-1 3/6	
7	MTL4561 COMPONENT LAYOUT	CI4561-1 4/6	
8	MTL4561 Two Channel fire/smoke detector interface, loop-powered TRANSFORMER WINDING DETAILS	CI4561-1 5/6	
9	MTL5561 Certification Label Details and DIN rail fittings- BASEEFA	CI5561-1 1/1	
10	MTL4500 SERIES SINGLE TOROID I.S. TRANSFORMER	CI4500-2 1/1	
11	MTL4500 and MTL5500 – Alternative Zener Diode (Panjit)	CI4500-3 1/1	
12	MTL4500 & 5500 – Label update to EPL - Baseefa	CI4500-4 1/1	
13	MTL5500 – Alternative DIN rail mechanism	CI4500-5 1/1	
14	MTL4500 and MTL5500 – CONFORMAL COATING	CI4500-6 1/1	
15	NEW 5500 OUTLINE	CI5500-100 1/1	
16	MTL5561 Parts List	CI5561-0 1/1	
17	防爆関連表示事項	LCI5561	

