







# 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 <del>東京都品川区東五反田三丁目8番13号</del> <del>東京都港区芝浦三丁目7番5号</del> <del>クーパー・インダストリーズ・ジャパン株式会社</del> 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, England <del>Power Court, Luton, Bedfordshire, LU1 3JJ, England</del> Measurement Technology Ltd.	
品名	接点信号変換システム	
型式の名称	SHL-Q55-MTL2211 2 スイッチ SHL-Q55 安全保持器 MTL2211 2  (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 (ia) スイッチ 2台 (危険場所設置) 安全保持器 1台 (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	IICT6	
定格	本安回路 (チャンネル毎) 最大電圧 6.88V 最大電流 23.0mA 最大電力 39.4mW  非本安回路 電源 AC120V 50/60Hz 許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V  周囲温度 スイッチ 60℃ 安全保持器 60℃  (同一型式は別表のとおり)	
使用条件		
型式検定合格番号	<del>第TC15584号</del> 第TC15584号	
有効期間	平成13年10月29日から平成16年10月28日まで	
	平成16年10月29日から平成19年10月28日まで	
	平成19年10月29日から平成22年10月28日まで	
	平成22年10月29日から平成25年10月28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13年10月29日 記載事項変更

平成27年4月16日



記載事項変更  
平成22年1月18日

記載事項変更  
平成21年9月4日

型式検定実施者 社団法人 産業安全技術協会 会長



# 型式検定合格証 (続)

有 効 期 間	平成 25 年 10 月 29 日から平成 28 年 10 月 28 日まで	
	平成 28 年 10 月 29 日から平成 31 年 10 月 28 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	
	平成 年 月 日から平成 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	





同一型式一覧表

型式の名称		規格		備考		
システム型式	スイッチ	安全保持器	非本安回路 電源*			
SHL-D55-MTL2211	SHL-D55	MTL2211 1	DC24V	*) システム型式の最後の数字と安全保持器の最後の数字は、各々電源の定格と対応している。		
SHL-O55-MTL2211	SHL-O55					
SHL-Q2255-MTL2211	SHL-Q2255					
SHL-Q2155-MTL2211	SHL-Q2155					
SHL-W55-MTL2211	SHL-W55					
SHL-W155-MTL2211	SHL-W155					
SHL-W255-MTL2211	SHL-W255					
SHL-W2155-MTL2211	SHL-W2155					
SHL-W355-MTL2211	SHL-W355					
SHL-W3155-MTL2211	SHL-W3155					
SHL-D55-01-MTL2211	SHL-D55-01				MTL2211 2	AC120V 50/60Hz
SHL-O55-01-MTL2211	SHL-O55-01					
SHL-Q2155-01-MTL2211	SHL-Q2155-01					
SHL-Q2255-01-MTL2211	SHL-Q2255-01					
SHL-W55-01-MTL2211	SHL-W55-01					
SHL-W155-01-MTL2211	SHL-W155-01					
SHL-W255-01-MTL2211	SHL-W255-01	MTL2211 3	AC240V 50/60Hz			
SHL-W2155-01-MTL2211	SHL-W2155-01					
SHL-W355-01-MTL2211	SHL-W355-01					
SHL-W3155-01-MTL2211	SHL-W3155-01					

備考 1 表中の口は、検定供試品を示す。

備考 2 システム型式の末尾の数字が「1」の場合、各スイッチと安全保持器「MTL2211 1」との組み合わせとなる。

備考 3 システム型式の末尾の数字が「2」の場合、各スイッチと安全保持器「MTL2211 2」との組み合わせとなる。

備考 4 システム型式の末尾の数字が「3」の場合、各スイッチと安全保持器「MTL2211 3」との組み合わせとなる。

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	CI2211	
2	安全保持器(スイッチ用)外形寸法図	CI2210-21	
3	図面 1	CI2211-02-8	
4	図面 2	CI2211-01-1/9	
5	図面 3	CI2211-01-2/9	
6	図面 4	CI2211-01-3/9	
7	図面 5	CI2211-01-4/9	
8	図面 6	CI2211-01-5/9	
9	図面 7	CI2211-01-6/9	
10	図面 8	CI2211-01-7/9	
11	図面 9	CI2211-01-8/9	
12	図面 10	CI2211-01-9/9	
13	図面 11	SHL 001	
14	図面 12	SHL 002/1	
15	図面 13	SHL 002/2	
16	図面 14	SHL 003	
17	図面 15	CI2211-02-2/10	
18	図面 16	CI2211-02-3/10	
19	図面 17	CI2211-02-4/10	
20	図面 18	CI2211-02-5/10	
21	図面 19	CI2211-02-6/10	
22	図面 20	CI2211-02-7/10	
23	図面 21	CI2211-02-8/10	
24	図面 22	CI2211-02-9/10	
25	図面 23	CI2211-02-10/10	
26	防爆関連表示事項	LCI2211	

