

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	大阪市北区兎我野町2番14号 関西オートメイション株式会社		
製造者	大阪市北区兎我野町2番14号 関西オートメイション株式会社		
品名	静電容量式粉面・液面検出器		
型式の名称	SL-111-2 検出部 ST-111 (屋外用) 電源部 PS-7 (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 検出部 (危険場所設置) 電源部 (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	3nG5		
定 格	測定範囲	2P ^F ~ 100P ^F	
	本安回路	DC 15V 3mA	
	非本安回路		
	電 源	AC 105V±10%	
		AC 210V±10% 50/60Hz	
	接点回路	安全保持定格	AC 200V 50/60Hz 100VA 2Amax (同一型式は別表のとおり)
使用条件	本安回路外部配線のインダクタンスは2mH以下、キャパシタンスは0.1μF以下にすること。		
型式検定合格番号	第T26358号 第T26358号		
有効期間	平成 4年 4月 1日	から平成 7年 3月31日まで	
	平成 7年 4月 1日	から平成10年 3月31日まで	
	平成10年 4月 1日	から平成13年 3月31日まで	
	平成13年 4月 1日	から平成16年 3月31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 4年 4月 1日

労働大臣指定
型式検定代行機関

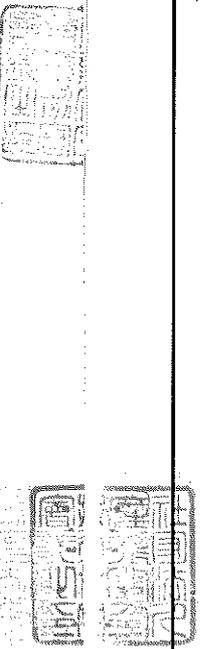
社団法人 産業安全技術協



更新時
一部変更

防爆構造電気機械器具型式検定合格証（続）

有 効 期 間	平成16年4月1日から平成19年3月31日まで	
	平成19年4月1日から平成22年3月31日まで	
	平成22年4月1日から平成25年3月31日まで	
	平成25年4月1日から平成28年3月31日まで	
	平成28年4月1日から平成31年3月31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	電源部	検出部	定 格		
			測定範囲	本質安全回路	非本質安全回路
SL-111-1	PS-7	ST-111-1 (屋外用)	0.5pF~20pF	DC15V 3mA	電源 AC105V ±10% 210V ±10% 50/60Hz 接点回路 安全保持定格 AC200V 50/60Hz 100VA, 2Amax
SL-112-1		ST-112-1 (")			
SL-113-1		ST-113-1 (")			
SL-114-1		ST-114-1 (")			
SL-121-1		ST-121-1 (")			
SL-122-1		ST-122-1 (")			
SL-123-1		ST-123-1 (")			
SL-124-1		ST-124-1 (")			
SL-131-1		ST-131-1 (")			
SL-132-1		ST-132-1 (")			
SL-133-1		ST-133-1 (")			
SL-134-1		ST-134-1 (")			
SL-211-1		ST-211-1 (")			
SL-212-1		ST-212-1 (")			
SL-213-1		ST-213-1 (")			
SL-214-1		ST-214-1 (")			
SL-221-1		ST-221-1 (")			
SL-222-1		ST-222-1 (")			
SL-223-1		ST-223-1 (")			
SL-224-1		ST-224-1 (")			
SL-231-1		ST-231-1 (")			
SL-232-1		ST-232-1 (")			
SL-233-1		ST-233-1 (")			
SL-234-1		ST-234-1 (")			
SL-111-2	PS-7	ST-111-2 (")	2pF~100pF	DC15V 3mA	電源 AC105V ±10% 210V ±10% 50/60Hz 接点回路 安全保持定格 AC200V 50/60Hz 100VA, 2Amax
SL-112-2		ST-112-2 (")			
SL-113-2		ST-113-2 (")			
SL-114-2		ST-114-2 (")			
SL-121-2		ST-121-2 (")			
SL-122-2		ST-122-2 (")			
SL-123-2		ST-123-2 (")			
SL-124-2		ST-124-2 (")			
SL-131-2		ST-131-2 (")			
SL-132-2		ST-132-2 (")			
SL-133-2		ST-133-2 (")			
SL-134-2		ST-134-2 (")			
SL-211-2		ST-211-2 (")			
SL-212-2		ST-212-2 (")			
SL-213-2		ST-213-2 (")			
SL-214-2		ST-214-2 (")			
SL-221-2		ST-221-2 (")			
SL-222-2		ST-222-2 (")			
SL-223-2		ST-223-2 (")			
SL-224-2		ST-224-2 (")			
SL-231-2		ST-231-2 (")			
SL-232-2		ST-232-2 (")			
SL-233-2		ST-233-2 (")			
SL-234-2		ST-234-2 (")			
SL-111-3		ST-111-3 (")	2pF~10000pF		
SL-112-3		ST-112-3 (")			
SL-113-3		ST-113-3 (")			
SL-114-3		ST-114-3 (")			
SL-121-3		ST-121-3 (")			
SL-122-3		ST-122-3 (")			
SL-123-3		ST-123-3 (")			
SL-124-3		ST-124-3 (")			



添付図面一覧表

型式の名称	電源部	検出部	定 格		
			測定範囲	本質安全回路	非本質安全回路
SL-131-3		ST-131-3 (屋外用)			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 電 源 AC105V ± 10% 210V ± 10% 50 / 60Hz 接点回路 安全保持定格 AC200V 50 / 60Hz 100VA, 2Amax </div>
SL-132-3		ST-132-3 (")	0.40-1.8		
SL-133-3		ST-133-3 (")	0.40-1.8		
SL-134-3		ST-134-3 (")	0.40-1.8		
SL-211-3		ST-211-3 (")	0.40-1.8		
SL-212-3	PS-7	ST-212-3 (")	2 pF ~ 10000 pF	DC15V 3mA	
SL-213-3		ST-213-3 (")	0.40-1.8		
SL-214-3		ST-214-3 (")	0.40-1.8		
SL-221-3		ST-221-3 (")	0.40-2.0		
SL-222-3		ST-222-3 (")	0.40-1.8		
SL-223-3		ST-223-3 (")	0.40-1.8		
SL-224-3		ST-224-3 (")	0.40-1.8		
SL-231-3		ST-231-3 (")	0.40-1.8		
SL-232-3		ST-232-3 (")	0.40-1.8		
SL-233-3		ST-233-3 (")	0.40-1.9		
SL-234-3		ST-234-3 (")	0.40-1.9		

 は申請供試品をしめす

13	ネオン	KE-0.40-1.88
14	検出部電気部品仕様書	KE-0.40-2.39-1-2
	電源部電気部品仕様書	KE-0.40-2.40-1-2
	検出部パターン図	KE-0.40-1.92
	電源部本質安全回路パターン図	KE-0.40-1.94
	電源部非本質安全回路パターン図	KE-0.40-1.93
19	検出部LA-211部品配線図	KE-0.40-2.37
20	電源部LA-212部品配線図	KE-0.40-2.38
21	電源部LA-213部品配線図	KE-0.40-2.39
22	フラット型検出部外形図	KE-0.40-2.02
23	分岐形検出部増幅器外形図・構造図	KE-0.40-1.97
24	分岐形検出部及び相互接続図	KE-0.40-1.98
25	分岐形検出部電源部構造図	KE-0.40-1.87-VA

