

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	大阪府大阪市阿倍野区阪南町4丁目14番26号 株式会社エムジー	
製造者	大阪府大阪市阿倍野区阪南町4丁目14番26号 株式会社エムジー	
品名	機器用避雷器	
型式の名称	B X - E	
防爆構造の種類	耐圧防爆構造	
対象ガス又は蒸気の 爆発等級及び発火度	2 G 4	
防爆記号	d 2 G 4	
適用基準	工場電気設備防爆指針（ガス蒸気防爆 2006） NIIS-TR-N0.39	
定 格	回路電圧 A C 2 0 0 / 2 2 0 V 周波数 5 0 / 6 0 H z 最大回路電流 1 A 及び 5 A 放電開始電圧 4 1 0 V 放電耐量 1 0 0 0 A 及び 1 0 0 0 0 A 周囲温度 5 5 ℃ （同一型式は別表のとおり）	
使用条件		
型式検定合格番号	第 T 6 4 5 1 8 号	
有効期間		型式検定者の所属及び氏名
2 0 2 1 年 6 月 2 3 日から 2 0 2 4 年 6 月 2 2 日まで		試験認証部 後藤 隆
2 0 2 2 年 1 1 月 8 日から 2 0 2 5 年 1 1 月 7 日まで		試験認証部 後藤 隆
2 0 2 5 年 1 1 月 8 日から 2 0 2 8 年 1 1 月 7 日まで		試験認証部 佐藤 英徳
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。

2 0 0 9 年 6 月 2 3 日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長

同一型式一覧表

型式の名称	定			格			備 考	
	回路電圧	周波数	最大回路電流	放電開始電圧	放電耐量	周囲温度		
BX-E	AC200／220V	50/60Hz	1A	410V	1000A	55℃		
	AC240V	50/60Hz		410V				
	AC120V	50/60Hz		190V				
	DC170V			190V				
	DC240V			410V				
	DC30V		100mA	30V	5000A			
	DC70V			70V				
	DC7.5V			7.5V				
	±1.2V			1.2V				
	±140V			140V				
	±12V			12V				
	DC50V			60V				
	DC35V			40V				
	DC15V			15V				100A
	DC14V			1A				14V
	DC27V		30V					
	DC3V		100mA	3V				
	±5V		5V					
	DC14V		50mA	14V	1000A			
	±5V		100mA	±5V				
	DC24V			30V				
	DC65V			70V				
	DC7.5V			7.5V				
	±15V		50mA	±15V	5000A			
	DC14V			50V				
	AC90V	50/60Hz		500mA				170V
	±48V			100mA				±55V
	±1.5V		±1.5V					
	±27V		500mA	±30V	1000A			
	±48V		100mA	110V				
	DC4V			11V				
	±7V			±11V				
	AC120V	50/60Hz	2A	190V				
	AC200／220V	50/60Hz		410V				
	AC240V	50/60Hz		410V				
	AC120V	50/60Hz		190V				
	AC200／220V	50/60Hz	5A	410V	10000A			
	AC240V	50/60Hz		410V				
	AC240V	50/60Hz	1A	400V	20000A			

注) 表中の は、検定供試品を示す。