

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	BX-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	2G4	
防爆記号	d2G4	
適用基準	工場電気設備防爆指針（ガス蒸気防爆2006） NIIS-TR-NO.39	
定格	回路電圧 AC200/220V 周波数 50/60Hz 最大回路電流 1A及び5A 放電開始電圧 410V 放電耐量 1000A及び10000A 周囲温度 55℃ （同一型式は別表のとおり）	
使用条件		
型式検定合格番号	第 T64518 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 6月23日から 2024年 6月22日まで	試験認証部 後藤 隆
	2022年11月 8日から 2025年11月 7日まで	試験認証部 後藤 隆
	年 月 日から 年 月 日まで	
	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。

2009年 6月23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			30V			
	DC70V			70V			
	DC7.5V			7.5V			
	±1.2V			1.2V			
	±140V		100mA	140V		5000A	
	±12V			12V			
	DC50V			60V			
	DC35V			40V			
	DC15V			15V		100A	
	DC14V			14V			
	DC27V		1A	30V			
	DC3V			3V			
	±5V		100mA	5V		5000A	
	DC14V		50mA	14V			
	±5V			±5V			
	DC24V			30V		1000A	
	DC65V			70V			
	DC7.5V			7.5V			
	±15V			±15V			
	DC14V		50mA	50V			
	AC90V	50/60Hz	500mA	170V		5000A	
	±48V			±55V			
	±1.5V		100mA	±1.5V			
	±27V		500mA	±30V			
	±48V			110V			
	DC4V		100mA	11V			
	±7V			±11V		1000A	
	AC120V	50/60Hz		190V			
	AC200/220V	50/60Hz	2A	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。