

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	愛知県小牧市応時二丁目250番地 CKD株式会社		
製造者	愛知県小牧市応時二丁目250番地 CKD株式会社		
品名	電磁弁用電磁石		
型式の名称	EB21-G (同一型式は別表のとおり)		
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	AC100V 50/60Hz 0.166/0.137A AC110V 60Hz 0.147A 連続定格 耐熱クラス B 周囲温度 50℃ 流体温度 60℃ (同一型式は別表のとおり)		
使用条件			
型式検定合格番号	第 T64349 号		
有効期間		型式検定者の所属及び氏名	
2021年 4月15日から 2024年 4月14日まで		試験認証部 佐藤 英徳	
2024年 4月15日から 2027年 4月14日まで		試験認証部 佐藤 英徳	
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 4月15日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長



同一型式一覧表



型式の名称	定格						備考		
	電圧[V]	電流[A]	周波数[Hz]	耐熱クラス	時間定格	周囲温度(°C)		流体温度(°C)	
EB21-G	AC 100	0.166/0.137	50/60	B	連続	50	60	無	
	110	0.147	60						
	200	0.083/0.068	50/60						
	220	0.073	60						
	12	1.381/1.140	50/60						
	24	0.691/0.570							
	48	0.342/0.285							
	110	0.150/0.124							
	115	0.143/0.117							
	120	0.138/0.114							
	220	0.075/0.062							
	240	0.069/0.057							
	380	0.043/0.035							
	400	0.041/0.033							
	415	0.039/0.032							
	440	0.037/0.030							
480	0.034/0.028								
500	0.032/0.027								
入力/出力	入力								
EB21-T	AC24/DC21	0.471							
	100/88	0.113							
	110/97	0.103							
	200/176	0.059							
	220/194	0.054							
	DC 6	1.653							
	12	0.770							
	24	0.430							
	48	0.240							
	100	0.099							
110	0.102								
200	0.058								
220	0.051								

備考 表中の□は検定供試品を示します。