

技術資料

CKD株式会社
コンポーネント本部
制御システムBU
第1技術部

No. 311-60216

1/1

承認

査閲

作成

■ 防爆型マルチレックスバルブ 製品形番及び型式検定合格番号対比表



防爆型マルチレックスバルブにおいて、各製品形番と製品に与えられた型式検定合格番号は以下の表のように対応しております。

防爆構造	製品形番	型式検定合格番号	電磁石の型式
Exd II BT4	AB41EX4-□-□-□4G□□	第TC20594号	EH21-G
	AP11EX4-□-□4G□□		
	AP21EX4-□-□4G□□		
	AD11EX4-□-□4G□□		
	AD21EX4-□-□4G□□		
	AG41EX4-□-□-□4G□□	第TC20593号	EH31-G
	AG43EX4-□-□-□4G□□		
	AG44EX4-□-□-□4G□□		
	ADK11EX4-□-□4G□	第TC20592号	EH23-G
	AB41EX4-□-□-□ $\frac{3}{5}$ G□□	第TC20618号	EB21-G
	AP11EX4-□-□ $\frac{3}{5}$ G□□		
	AP21EX4-□-□ $\frac{3}{5}$ G□□		
	AD11EX4-□-□ $\frac{3}{5}$ G□□		
	AD21EX4-□-□ $\frac{3}{5}$ G□□		
	AG41EX4-□-□-□ $\frac{3}{5}$ G□□	第TC20617号	EB31-G
AG43EX4-□-□-□ $\frac{3}{5}$ G□□			
AG44EX4-□-□-□ $\frac{3}{5}$ G□□			
ADK11EX4-□-□ $\frac{3}{5}$ G□	第TC20616号	EB23-G	
Exd II BT2	AB41EX2-□-□-□4G□□	第TC20614号	EH21-G
	AP11EX2-□-□4G□□		
	AP21EX2-□-□4G□□		

以上

分類

項目

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	EB23-G	
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	IIBT4	
防爆記号	Ex d IIBT4	
適用基準	工場電気設備防爆指針（国際規格に整合した技術指針 2008） JN10SH-TR-NO.43	
定格	AC200V 50/60Hz 0.087A 連続定格 耐熱クラス 130(B) 周囲温度 -10℃～+50℃ 流体温度 -10℃～+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 TC20616 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年 2月20日から 2023年 2月19日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年 2月20日から 2026年 2月19日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2026年 2月20日から 2029年 2月19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。

2014年 3月18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]
EB23-G	AC100	0.156	50/60	130(B)	連続	-10~+50	-10~+60	適合整流素子付
	AC110	0.157						
	AC200	0.087						
	AC220	0.078						
	DC6	2.214	/					
	DC12	1.010						
	DC24	0.531						
	DC48	0.260						
	DC100	0.127						
	DC110	0.132						
	DC200	0.073						
	DC220	0.065						
DC125	0.115						無	

備考 表中の は検定供試品を示します。