

# 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	EH31-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） JNIOOSH-TR-NO.43	
定格	AC100V 50/60Hz 0.215/0.158A 連続定格 耐熱クラス 180(H) 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 TC20593 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 2月20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							
	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]	整流素子
EH31-G	AC100	0.215/0.158	50/60	B	連続	-10~+50	-10~+60	無
	200	0.108/0.079						
	12	1.792/1.316						
	24	0.896/0.658						
	48	0.448/0.329						
	110	0.195/0.144						
	115	0.187/0.137						
	120	0.179/0.132						
	220	0.098/0.072						
	240	0.090/0.066						
	380	0.057/0.042						
	400	0.054/0.039						
	415	0.052/0.038						
	440	0.049/0.036						
	480	0.045/0.033						
500	0.043/0.032	180(H)	-10~+50	-10~+60	無			

備考 表中の  は検定供試品を示します。