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

公益社団法人
産業安全技術協会
TIIS Technology Institution of Industrial Safety

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　ｄⅡＢＴ４
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） JNIOSH-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
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。

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[℃]	流体温度[℃]	整流素子
EH31−G	AC 100	0.215／0.158	50／60	180(H)	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						

備考　表中の［　　］は検定供試品を示します。