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	ＥＨ２１－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　０．１５９／０．１３１Ａ 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　ＴＣ２０５９４　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
EH21－G	AC 100	0.159／0.131	50／60	180(H)	連続	−10～+50	−10～+60	無
	200	0.080／0.066						
	12	1.325／1.094						
	24	0.663／0.547						
	48	0.331／0.273						
	110	0.145／0.119						
	115	0.138／0.114						
	120	0.133／0.109						
	220	0.072／0.060						
	240	0.066／0.055						
	380	0.042／0.035						
	400	0.040／0.033						
	415	0.038／0.032						
	440	0.036／0.030						
	480	0.033／0.027						
	500	0.032／0.026						

備考　表中の［　　］は検定供試品を示します。