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	ＥＸ３－ＧＰ （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	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	ＡＣ２２０Ｖ　０．０２８Ａ　５０／６０Ｈｚ 連続定格　　耐熱クラス　Ｈ 周囲温度　　－１０℃～＋７０℃ 流体温度　　－１０℃～＋７０℃ （同一型式は別表のとおり）
使用条件	
型式検定合格番号	第　ＴＣ２０５２３　号

有効期間	型式検定者の所属及び氏名
２０１９年１１月２２日から　２０２２年１１月２１日まで	試験認証部　　後藤　隆
２０２２年１１月２２日から　２０２５年１１月２１日まで	試験認証部　　後藤　隆
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。

２０１３年１１月２２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							備考									
	電圧[V]	電流[A]	周波数	耐熱クラス	時間	周囲温度	流体温度	パイロット弁	ケーブル径	保護管口径	エア排気	Sコイル材質	端子部向き	ボンネット回転	サージキラー	ガスケット材質
EX3-GP EX4-GP EX5-GP	AC 100	0.060	50/60 Hz	H	連続定格	-10～+70℃	-10～+70℃	内部パイロット 外部パイロット	φ7.5～9.5 φ9.5～10.5 φ10.5～11.5 φ11.5～13.5	G1/2 NPT1/2 G3/4 NPT3/4	大気開放 M5配管 Rc1/8配管 NPT1/8	銅 銀	外向き 90°ずつ回転	上向き 任意角度取付	有り 無し	NBR フッ素
	AC 12	0.500														
	AC 24	0.250														
	AC 48	0.125														
	AC 110	0.055														
	AC 115	0.053														
	AC 120	0.050														
	AC 125	0.048														
	AC 127	0.048														
	AC 200	0.030														
	AC 210	0.029														
	AC 220	0.028														
	AC 230	0.026														
	AC 240	0.025														
	AC 250	0.024														
	AC 380	0.016														
	DC 12	0.314														
	DC 24	0.157														
	DC 26	0.169														
	DC 45	0.093														
	DC 48	0.088														
	DC 80	0.053														
	DC 100	0.041														
	DC 110	0.039														
	DC 125	0.034														
	DC 220	0.024														

（注1）表中の□は検定申請供試品を示します。