

# 技術資料

C K D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<br>CKD株式会社                                                                          |
| 製造者                         | 愛知県小牧市応時二丁目250番地<br>CKD株式会社                                                                          |
| 品名                          | 電磁弁用電磁石                                                                                              |
| 型式の名称                       | E・B 21-G                                                                                             |
| 防爆構造の種類                     | 耐圧防爆構造                                                                                               |
| 対象ガス又は蒸気の<br>爆発等級及び発火度      | II B T 4                                                                                             |
| 防爆記号                        | E x d II B T 4                                                                                       |
| 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）<br>JN10SH-TR-N0.43                                                    |
| 定 格                         | AC 106 V 50/60 Hz 0.128 A<br>連続定格 耐熱クラス 130 (B)<br>周囲温度 -10℃～+50℃<br>流体温度 -10℃～+60℃<br>（同一型式は別表のとおり） |
| 使用条件                        |                                                                                                      |
| 型式検定合格番号                    | 第 TC20618 号                                                                                          |
| 有 効 期 間                     |                                                                                                      |
| 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 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[℃]<br>流体温度[℃] |    |
| EB21-G | AC100 | 0.121 | 50/60   | 130(B) | 連続   | -10～+50<br>-10～+60 |    |
|        | AC106 | 0.128 |         |        |      |                    |    |
|        | AC110 | 0.110 |         |        |      |                    |    |
|        | AC200 | 0.062 |         |        |      |                    |    |
|        | AC220 | 0.056 |         |        |      |                    |    |
|        | DC 6  | 1.653 |         |        |      |                    |    |
|        | DC12  | 0.770 |         |        |      |                    |    |
|        | DC24  | 0.430 |         |        |      |                    |    |
|        | DC48  | 0.247 |         |        |      |                    |    |
|        | DC100 | 0.101 |         |        |      |                    |    |
|        | DC110 | 0.101 |         |        |      |                    |    |
|        | DC200 | 0.058 |         |        |      |                    |    |
|        | DC220 | 0.051 |         |        |      |                    |    |
|        |       |       |         |        |      |                    |    |
|        |       |       |         |        |      |                    |    |
|        |       |       |         |        |      |                    |    |
|        |       |       |         |        |      |                    |    |
|        |       |       |         |        |      |                    |    |
|        |       |       |         |        |      |                    |    |
|        |       |       |         |        |      |                    |    |
|        |       |       |         |        |      |                    |    |

|                 |   |
|-----------------|---|
| 適合整<br>流素子<br>付 | 無 |
|-----------------|---|

適合要素  
適合要素  
付

無

備考 表中の [ ] は検定供試品を示します。