

# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

|                    |  |              |
|--------------------|--|--------------|
| 申請者                | 大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目6番64号<br>I D E C株式会社  |              |
| 製造者                | 大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目6番64号<br>I D E C株式会社  |              |
| 品名                 | コントロールボックス   |              |
| 型式の名称              | E C 2 B - 5 2 9 3<br>(同一型式は別表のとおり)   |              |
| 防爆構造の種類            | 本体 耐圧防爆構造<br>端子箱 安全増防爆構造   |              |
| 対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度 | I I C T 6  |              |
| 防爆記号               | E x d e I I C T 6  |              |
| 適用基準               |  |              |
| 定 格                | 表示灯<br>付属変圧器付 AC 4 8 0 V 5 0 / 6 0 H z 1 W<br>付属変圧器無 AC, DC 1 0 0 / 1 1 0 V 5 . 5 m A<br>押ボタンスイッチ AC 1 2 0 V 1 0 A<br>セレクタスイッチ AC 1 2 0 V 1 0 A<br>指示計 AC 2 5 0 V 5 A 5 0 / 6 0 H z<br>ブザー AC 2 0 0 / 2 2 0 V 5 0 / 6 0 H z<br>8 V A 時間定格 1 0 分<br>可変抵抗器 AC 2 5 0 V 1 0 k Ω 2 . 5 W<br>周囲温度 5 0 ° C<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 T C 1 9 2 6 4 号  |              |
|                    | 有効期間   | 型式検定者の所属及び氏名 |
|                    | 2 0 1 9 年 7 月 1 日から 2 0 2 2 年 6 月 3 0 日まで  | 試験認証部 後藤 隆   |
|                    | 2 0 2 2 年 7 月 1 日から 2 0 2 5 年 6 月 3 0 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。

2 0 1 0 年 7 月 2 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   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|------------|---|---|---|-----------------------------------|---|--|---------------------------|-----|------|--|--|
| EC2B-5293  | 表示灯   | 押しボタンスイッチ   | セレクトスイッチ  | 指示計                               | ブザー   | 可変抵抗器  |                           |     | 周囲温度 |  |  |
| EC2B-5293S | 付属変圧器付 1W<br>AC100V AC110V<br>AC115V AC120V<br>AC200V AC220V<br>AC230V AC380V<br>AC400V AC440V<br>AC480V<br>50/60Hz<br>付属変圧器無 10mA<br>AC, DC6V<br>AC, DC12V | AC500V 2.8A<br>AC240V 6A<br>AC120V 10A<br>AC24V 10A<br>DC24V 8A<br>DC120V 2.2A<br>DC240V 1.1A | AC500V 2.8A<br>AC240V 6A<br>AC120V 10A<br>AC24V 10A<br>DC24V 8A<br>DC120V 2.2A<br>DC240V 1.1A | AC250V 1A<br>50/60Hz 5A<br>DC250V | AC100/110V 8VA<br>AC200/220V<br>50/60Hz<br>時間定格 10分 | AC250V 5Ω<br>DC250V 10Ω<br>20Ω<br>50Ω<br>100Ω<br>200Ω<br>500Ω<br>1kΩ<br>2kΩ<br>5kΩ<br>10kΩ | 1W<br>1.25W<br>2W<br>2.5W | 50℃ |      |  |  |
| EC2B-4213  | AC, DC24V   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-4213S | 付属変圧器無 5.5mA  |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-5213  | AC, DC100/110V  |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-5213S |   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-4210  |   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-4210S |   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-5210  |   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-5210S |   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-4201  |   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-4201S |   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-5201  |   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-5201S |   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-4204  |   | 押しボタンスイッチ   | セレクトスイッチ  |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-4204S |   | AC500V 2.8A   | AC500V 2.8A   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-5204  |   | AC240V 6A   | AC240V 6A   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-5204S |   | AC120V 10A  | AC120V 10A  |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|            |   | AC24V 10A   | AC24V 10A   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|            |   | DC24V 8A  | DC24V 8A  |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|            |   | DC120V 2.2A   | DC120V 2.2A   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|            |   | DC240V 1.1A   | DC240V 1.1A   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-4202  |   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-4202S |   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-5202  |   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-5202S |   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-4206  |   |   | セレクトスイッチ  |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-4206S |   |   | AC500V 2.8A   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-5206  |   |   | AC240V 6A   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-5206S |   |   | AC120V 10A  |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-4217  | 表示灯   |   |   | AC24V 10A                         |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-4217S | 付属変圧器付 1W   |   |   | DC24V 8A                          |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-5217  | AC100V AC110V   |   |   | DC120V 2.2A                       |   |  |                           |     |      |  |  |
| EC2B-5217S | AC115V AC120V   |   |   | DC240V 1.1A                       |   |  |                           |     |      |  |  |
|            | AC200V AC220V   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|            | AC230V AC380V   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|            | AC400V AC440V   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|            | AC480V  |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|            | 50/60Hz   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|            | 付属変圧器無 10mA   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|            | AC, DC6V  |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|            | AC, DC12V   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|            | AC, DC24V   |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|            | 付属変圧器無 5.5mA  |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |
|            | AC, DC100/110V  |   |   |                                   |   |  |                           |     |      |  |  |

備考) 表中の   は、検定供試品を示す。

備考) 押しボタンスイッチは、非常停止用押しボタンスイッチを含む。セレクトスイッチは、鍵操作形セレクトスイッチを含む。