

φ30

# φ30 シリーズコントロールユニット

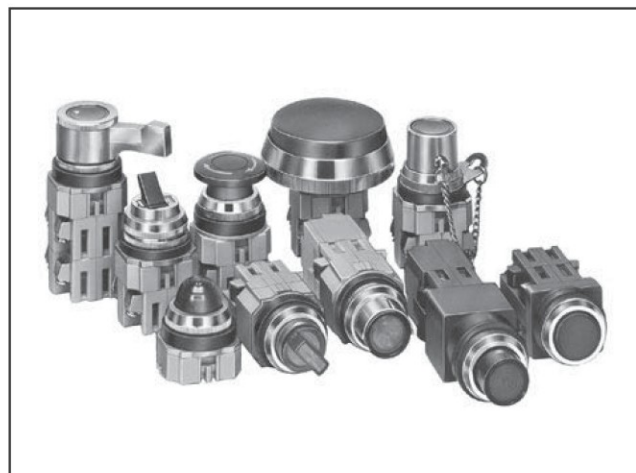
|                    |     |   |     |
|--------------------|-----|---|-----|
| 図                  | 469 | ア | 521 |
| 部                  | 527 | 注 | 530 |
| コントロールボックス ▶ 584   |     |   |     |
| 熱帯・寒帯地域向け仕様 ▶ 1620 |     |   |     |

高信頼性かつ豊富なバリエーション。  
耐環境性抜群のヘビーデューティータイプ。

- 保護構造はIP65 (IEC 60529)
- 主要機種はUL、CSA認証およびEN規格適合品。

| 適用規格            | 認証マーク | 証明機関・ファイルNo.                                                    |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| UL508           |       | UL Listing<br>ファイルNo.E68961                                     |
| CSA C22.2 No.14 |       | CSA・ファイルNo.LR21451                                              |
| EN60947-5-1     |       | 自己宣言 (欧州低電圧指令による)                                               |
| GB14048.5       |       | CCC<br>No.2005010305145658<br>No.2011010304454932<br>(パイロットライト) |

注) 詳細は巻末の規格認証製品一覧をご覧ください。



## 定格・仕様

### □ 接点定格

| 項目                                                               | コンタクトブロック                                         |                                                       |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                  | BS/BST形 (φ30シリーズ)                                 |                                                       |
| 押ボタンスイッチ<br>照光押ボタンスイッチ<br>セレクトスイッチ<br>照光セレクトスイッチ<br>セレクト押ボタンスイッチ | 定格絶縁電圧                                            | 600V                                                  |
|                                                                  | 定格通電電流                                            | 10A                                                   |
|                                                                  | 使用負荷種別に基づいた接点定格<br>JIS C8201-5-1、<br>IEC60947-5-1 | AC-15 (A600) *<br>DC-13 (P600) *<br>*巻末の用語の説明をご覧ください。 |

### □ 性能

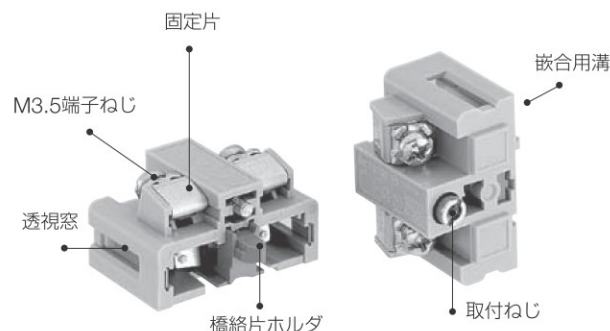
#### ● 使用負荷種別に基づいた使用電圧と電流

| 使用電圧 |               |                           | 24V | 48V | 50V | 110V | 220V | 440V |
|------|---------------|---------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| 使用電流 | 交流<br>50/60Hz | AC-12 抵抗負荷および半導体負荷等       | 10A | —   | 10A | 10A  | 6A   | 2A   |
|      |               | AC-15 交流電磁負荷 (>72VA) の制御等 | 10A | —   | 7A  | 5A   | 3A   | 1A   |
|      | 直流            | DC-12 抵抗負荷および半導体負荷等       | 10A | 5A  | —   | 2.2A | 1.1A | —    |
|      |               | DC-13 直流電磁石の制御等           | 5A  | 2A  | —   | 1.1A | 0.6A | —    |

(注) モノレバースイッチおよびカムスイッチは各々の記載頁をご覧ください。

注) 使用電流は JIS C 8201-5-1の投入および遮断電流容量による級別を表示しています。  
・最小適用負荷 (参考値) = AC/DC3V・5mA (使用可能領域は、使用条件や負荷の種類によって変動することがあります。)

### □ BS (BST) 形コンタクトブロック



#### ● 種類 (形番)

| 項目       |               | 1接点形                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|          |               |  |  |  |  |
|          |               | 1a (NO)                                                                               | 1b (NC)                                                                               | 1a (ME)<br>(アーリメイク)                                                                   | 1b (LB)<br>(レイトブレイク)                                                                  |
| 形番       | BS形<br>(BST形) | BS010E<br>(BST010)                                                                    | BS001E<br>(BST001)                                                                    | BS010SE<br>(BST010S)                                                                  | BS001SE<br>(BST001S)                                                                  |
| 橋絡片ホルダの色 |               | 緑                                                                                     | 赤                                                                                     | 黒                                                                                     | 白                                                                                     |

ご注意——BST形は下記ユニットに使用しており、BS形との互換性はあり  
ませんのでご注意ください。

(BS形はダークグレー色、BST形はライトグレー色です。)

(BST形コンタクトブロック使用機種)

- ・プッシュロックターンリセット形およびプッシュターンロック形
- ・LED式照光押ボタンスイッチ
- ・LED/白熱球照光セレクトスイッチ
- ・亜鉛ダイカスト製コントロールユニットの全機種

- 耐衝撃性と耐アルカリ性に優れた66ナイロン樹脂製。
- 接点材質：銀接点、指定により金接点 (銀に金メッキ) 対応可。
- 1接点形で、各操作部へは2段 (4ブロック) まで取付けできます。