

操作用押ボタン開閉器（電動機間接操作用）

WBST

- 間接操作用
- 防雨形
- ABS樹脂
- IP65
- RoHS 10



ボタンは保持しません。電磁開閉器の操作用ですので動作を保持させたい場合は、電磁開閉器が自己保持するように配線してご使用ください。

共通仕様

| 項目 | 仕様 | |
|--------|--|--|
| 材質 | ケース、カバー:ABS樹脂 | |
| 色 | ケース:黒(N-1.5相当) カバー:アイボリー(5Y 7/1相当) | |
| 標準使用状態 | 取付姿勢 | 鉛直面に対して以下のように取り付ける。 ONボタンまたはFORボタンが上 OFFボタンまたはREVボタンが下 |
| | 周囲温度 | -10~+40°C(ただし、氷結または結露しないこと) |
| | 相対湿度 | 45~85% |
| | 取付場所 | 異常な振動、衝撃を受けない所とする。 |
| 適合規格 | 電気用品安全法 ◻ (適合品) JIS C 8201-5-1 (低圧開閉装置および制御装置-第5部:制御回路機器及び開閉素子-第1節:電気機械制御回路機器) NECA C 4520 (制御用スイッチ通則) JIS C 0920 (電気機械器具の外郭による保護等級(IPコード)) | |
| 保護構造 | IP65(耐塵形、防噴流形)、電気用品安全法:防雨形 | |

定格

| 項目 | 仕様 | | |
|-----------|-----------------|--------|--------|
| 定格絶縁電圧 | AC/DC 500V | | |
| 定格通電電流 | 5A | | |
| 定格使用電圧 | AC110V | AC220V | AC440V |
| 定格使用電流 | 4A | 2A | 1A |
| AC15 誘導負荷 | 閉路 (cosφ = 0.7) | 40A | 20A |
| | 遮断 (cosφ = 0.4) | 4A | 2A |
| 耐電圧 | AC2000V 1分間 | | |

| 項目 | 仕様 |
|--------------|---------------------|
| 電気用品安全法による表示 | AC250V 5A |
| 絶縁抵抗 | 100MΩ以上 (DC500Vメガー) |
| 接続端子 | M3.5セルフアップねじ |
| 締付トルク | 1.0~1.3N・m |

※ネームプレートには電気用品安全法上の定格 (AC250V 5A) のみ表示されています。

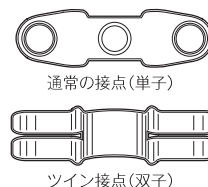
ツイン接点用

| 項目 | 仕様 | | |
|-----------|-----------------|--------|-----------------|
| 定格絶縁電圧 | AC/DC 250V | | |
| 定格通電電流 | 5A | | |
| 定格使用電圧 | AC110V | AC220V | DC24V |
| 定格使用電流 | 4A | 2A | 2A |
| AC15 誘導負荷 | 閉路 (cosφ = 0.7) | 40A | 20A |
| | 遮断 (cosφ = 0.4) | 4A | 2A |
| DC13 誘導負荷 | — | — | 2A ^注 |
| 耐電圧 | AC1500V 1分間 | | |

注 微小負荷:DC12V, 10mAの試験条件で支障なく使用できることを確認しています。

ツイン接点とは

ツイン接点の信頼性は、DC12V、10mAの回路条件で試験を行い、支障なく使用できることを確認しています。ツイン接点は、双子の一方の接点の不具合になっても、他方が同時に不具合にならないれば障害となりません。通常のシングル接点に比べ、きわめて接触不良が少なく、信頼性の高い接点です。



外観図 (単位: mm)

| WBST221ON, WBSTT221ON, WBST 221 OF | WBST222, WBST222A | WBST223, WBST 223A |
|------------------------------------|-------------------|--------------------|
| | | |