

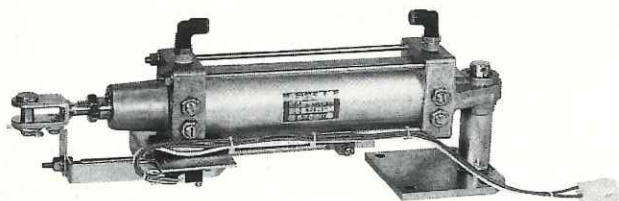
## 2 グライドスライド扉用戸閉機

### 特長

- 小型軽量で取付が簡単
- 速度調整、クッション機能付
- 構造が簡単で部品点数が少ない

### 仕様

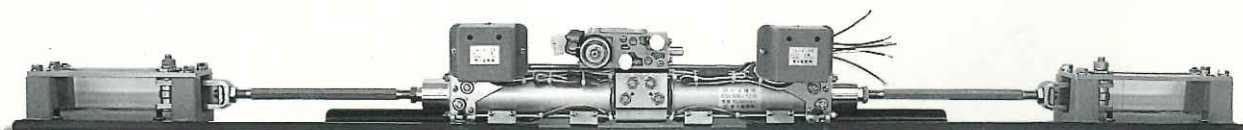
| 型式                       | TGB-50B                                     | TR-13E                                 | TCW-50D1                               |
|--------------------------|---|--|--|
| 開閉出力<br>(空気圧<br>0.49Mpa) | 開：962N<br>(98kgf)<br>閉：776N<br>(79kgf)      | 開：745N<br>(76kgf)<br>閉：881N<br>(90kgf) | 開：962N<br>(98kgf)<br>閉：776N<br>(79kgf) |
| 動作方式                     | 複動式   | 差動式                                    | 複動式                                    |
| シリンダー径                   | φ50mm                                       | φ65mm                                  | φ50mm                                  |
| ストローク                    | 136mm                                       | 140mm                                  | 110mm                                  |
| 使用空気圧力                   | 0.49～0.83Mpa<br>(5～8.5kgf/cm <sup>2</sup> ) |  |  |
| クッション及<br>び速度調整          | 開閉共に有り                                      |  |  |
| 電磁弁                      | TM-12別置                                     | TM-3D3直結                               | TM-12直結                                |
| 適用扉質量                    | 25～30kg                                     | 35kg                                   | 25～30kg                                |
| 製品質量                     | 2.2kg                                       | 4.0kg                                  | 21kg                                   |
| 備考                       | —   | —                                      | 左右シリンダー<br>1体型                         |



TGB-50B



TR-13E



TCW-50D1

## 2 Door Operating Equipment for Glide Slide Door

### Features

- Compactness and light weight and easy installation
- With speed adjustment, cushion function
- Simple structure with fewer number of parts

### Specifications

| Type  | TGB-50B  | TR-13E   | TCW-50D1   |
|---|--|--|--|
| Opening/<br>closing output<br>(air pressure<br>0.49Mpa) | Opening : 962N<br>(98kgf)<br>Closing : 776N<br>(79kgf) | Opening : 745N<br>(76kgf)<br>Closing : 881N<br>(90kgf) | Opening : 962N<br>(98kgf)<br>Closing : 776N<br>(79kgf) |
| Operation<br>system                                     | Compound   | Differential   | Compound   |
| Cylinder<br>diameter                                    | φ50mm  | φ65mm  | φ50mm  |
| Stroke  | 136mm  | 140mm  | 110mm  |
| Air pressure<br>used                                    | 0.49～0.83Mpa<br>(5～8.5kgf/cm <sup>2</sup> )            |  |  |
| Cushion<br>and speed<br>adjustment                      | Provided for both opening and closing                  |  |  |
| Solenoid valve  | TM-12<br>separate<br>installation                      | TM-3 D3<br>direct<br>connection                        | TM-12<br>direct<br>connection                          |
| Applicable door<br>mass                                 | 25～30kg  | 35kg   | 25～30kg  |
| Product mass  | 2.2kg  | 4.0kg  | 21kg   |
| Remarks   | —  | —  | Right/left<br>cylinder<br>integrated<br>type           |