

FD 20 開き戸

自動ドア安全規格「JIS A 4722」に対応した、自動開き戸駆動装置

FD 20面付け開き戸駆動装置は、『JIS A 4722 歩行者用自動ドアセットー安全性』に準拠した自動開き戸セット用の駆動装置です。屋内の軽量開き戸に加えて、屋外に面した重量開き戸にも使用することが可能です。

- 1) センサーやスイッチ、セキュリティ機器でドアを自動開閉します。またドアを軽く押すだけで動作させることも可能です。
- 2) 設置環境の状況に応じて、通常動作のほかに低エネルギー動作などの様々な設定が可能です。
- 3) 停電時には手動で開くことができ、自動で静かに閉まります。

※雨の影響を受ける場所での使用はご遠慮ください。

| ドアエンジン型式(台数) | | FD 20(1台) | FD 20(2台) |
|------------------------|---|-----------------------|------------|
| ドアの開閉タイプ | | 片開き | 両開き |
| 適用ドア | 最大ドア単体質量(kg)×枚数 | 200×1 | 200×2 |
| | ドア単体の幅: DW (mm) | 750~1400 | |
| | 最大ドア単体面積: DW×DH (m ²) ^{*1} | 3.2 | |
| 平均開閉速度 ^{*2} | | 20°/s以下 | |
| 所要電源容量 | | AC200V 5A | AC200V 10A |
| 作動可能基準風速 ^{*1} | | 15m/s以下 | |
| 使用周囲環境 | 周囲湿度、周囲湿度 | 5°C~40°C、20%~85%RH | |
| | 磁界イミュニティ | 工業環境(JIS C 61000-6-2) | |

※1 風速15m/sのときの最大面積です。作動可能基準風速は駆動装置の仕様やドアのサイズにより制限があります。詳細はお問い合わせください

※2 ドアが作動開始から60°開くまでの区間の平均速度を示します



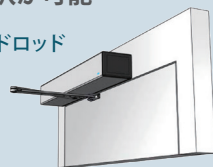
●JIS規格に準拠するために、開き戸用保護センサーの設置が必要となります。

●NABCOでは「FLATSCAN 3D SW」をご用意しています。詳しくはこちらをご覧ください。



ロッドの選択が可能

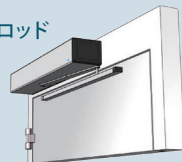
●スタンダードロッド (外開き)



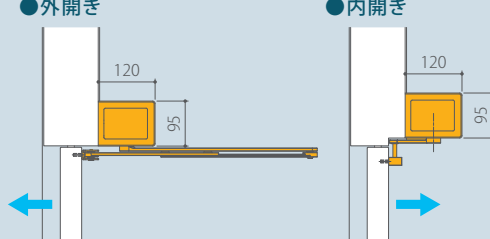
●スライディングロッド (外開き)



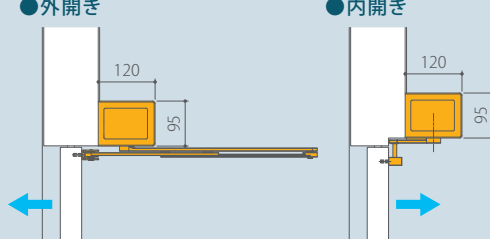
●スライディングロッド (内開き)



●外開き

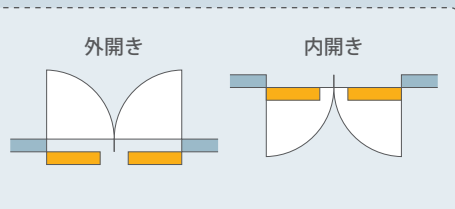


●内開き

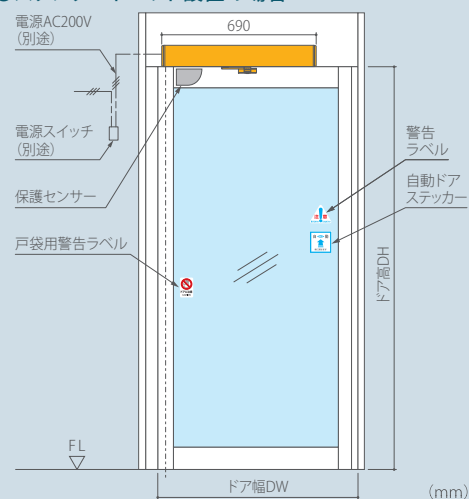


外開き

内開き



●スタンダードロッド設置の場合



Nabtesco

ナブテスコ株式会社 住環境カンパニー

〒102-0093 東京都千代田区平河町2丁目7番9号 (JA共済ビル)
TEL (03) 5213-1156