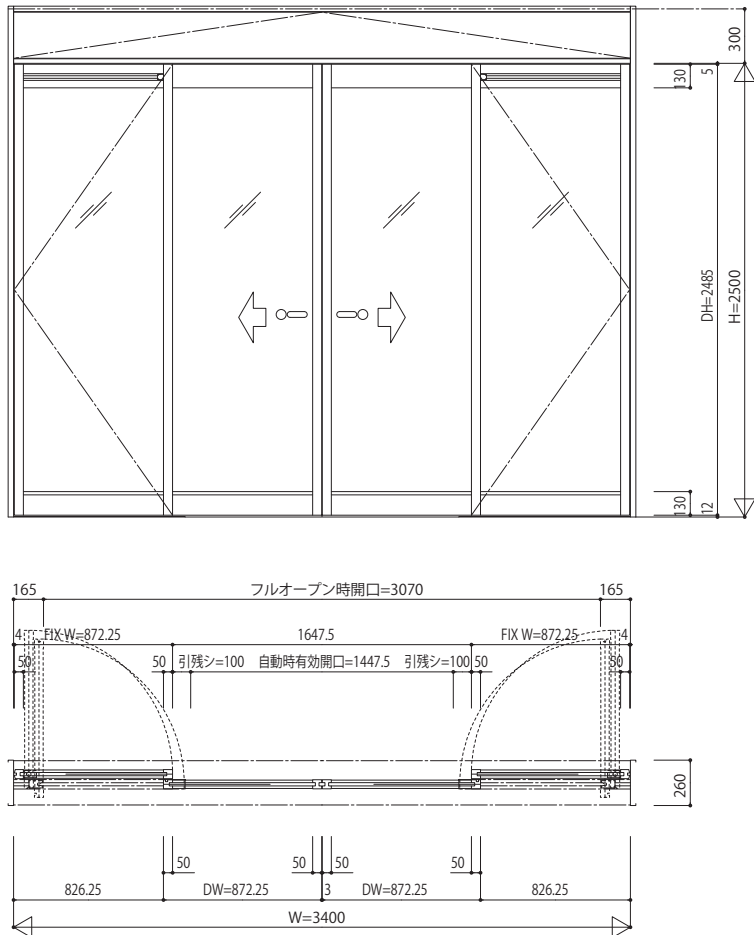


外形図・寸法表



寸法表 (mm)

|    | W寸法          | スライド※3<br>有効開口 | フルオープン<br>開口寸法 | スライド<br>DW | H寸法          |
|----|--------------|----------------|----------------|------------|--------------|
| 引分 | 3400 (max)※1 | 1447.5         | 3070           | 872.25     | 2500 (max)※1 |
|    | 3200         | 1347.5         | 2870           | 822.25     |              |
|    | 3000         | 1247.5         | 2670           | 772.25     |              |
|    | 2800         | 1147.5         | 2470           | 722.25     |              |
|    | 2700         | 1097.5         | 2370           | 697.25     |              |
|    | 2600         | 1047.5         | 2270           | 672.25     |              |
|    | 2500 (min)※2 | 997.5          | 2170           | 647.25     |              |
| 片引 | 2000 (max)※1 | 881            | 1848           | 1028       | 2500 (max)※1 |
|    | 1800 (min)※2 | 781            | 1648           | 928        |              |

※1. H寸法が大きくなる場合は扉重量も大きくなる為、ガラス厚及びW寸法の再検討を行い扉重量の軽量化が必要となるので随時お問い合わせ下さい。

※2. 開閉機構上この寸法未滿は不可となります。

※3. スライド開閉時は扉1枚につき引残し100mm必要です。

仕様

|              |                      |            |
|--------------|----------------------|------------|
| 品番           | FU-F070              |            |
| 型番           | DC-20F-FU            |            |
| 開閉方式         | 片引                   | 引分         |
| 適応スライド扉重量    | 100kg以下×1枚           | 100kg以下×2枚 |
| 建具材質         | ステンレス又はスチール※1        |            |
| 対応ガラス厚       | 8.0mm以下※2            |            |
| 各寸法          | 上図参照                 |            |
| 開閉速度         | 500mm/s以下(スライド開閉動作)  |            |
| 開放タイマー       | 0～9秒                 |            |
| モーター形式       | DCブラシレスモーター          |            |
| 駆動伝達方式       | タイミングベルト＋歯車・カムリンク減速  |            |
| 動作可能周囲温湿度    | 温度－10℃～40℃ 湿度20%～80% |            |
| 電源容量         | AC100V±10% 50/60Hz   |            |
| 火報連動フルオープン対応 | ○※3 ※5 ※6            |            |
| 地震連動フルオープン対応 | ○※4 ※5 ※6            |            |
| 電気錠対応        | ○                    |            |
| フルオープン動作可能範囲 | 風速15m/s以下            |            |

- ※1. 建具も当社製作とします。  
※2. 可能な限り6.0mm以下、強化ガラス推奨。  
※3. 専用バッテリー(オプション)との組み合わせが必要です。  
※4. 専用バッテリー及び感震装置(オプション)との組み合わせが必要です。  
※5. 非常時のフルオープンは発報後開いたままとなります。専用バッテリーは定期的取替が必要です。  
※6. 外外面設置の場合はスライドオープンのみ有効となります。

注: 設備搬入などで長時間フルオープンとしたい場合でも、風などでドアが閉じてしまうことがあるため電源を切らずにご使用下さい。

製品の詳細については弊社担当者までお問い合わせください。

**フルテック株式会社**

<https://www.fulltech1963.com/>



自動フルオープンドア  
フルード

《 FULL AUTO FULL OPEN 》

フルオープン動作を自動化

従来手動で行っていたフルオープン動作を自動化  
切替作業の手間が大幅に軽減されました

通常は一般的なスライド自動ドアとして開閉。  
大開口が必要な時は自動でフルオープン状態になります。

従来型フルオープンドア

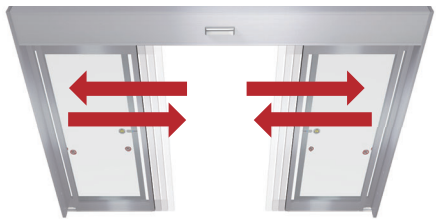
自動フルオープンドア フルード

自動

自動

手動

手動



スライド扉開閉動作



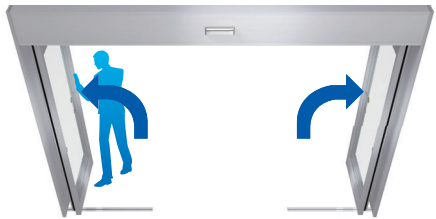
スライド扉開閉動作



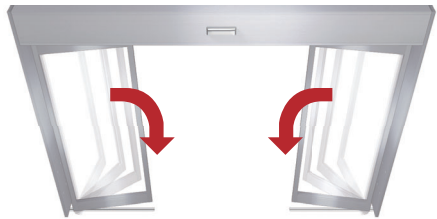
切替スイッチを操作し  
フルオープン可能状態に



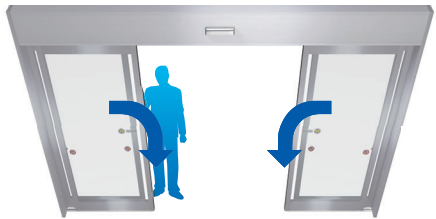
フルオープン開動作※



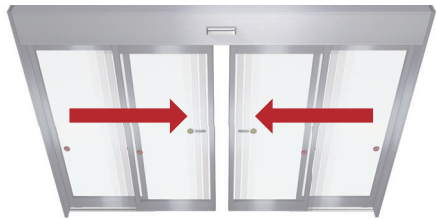
手動でフルオープン



フルオープン閉動作



手動で戻した後  
切替スイッチでスライド自動動作へ



スライド自動動作へ

自動フルオープンドアは、車など横幅の大きいものが不定期に  
通行する場合、これまで手動で行っていたフルオープン動作を  
自動で行うことが可能です。  
※外面に設置の場合は、フルオープン開動作をする前に  
両サイドの可動FIX部の下のロック(サムターン錠)を手動で  
解錠してください。

《 FULL AUTO FULL OPEN 》

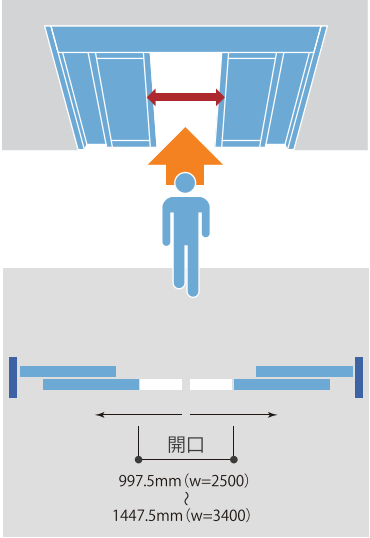
通常の自動ドアでは固定されているFIX部が  
スライド部と一緒に開き大きな開口をつくります

外面面に設置の場合のみ両サイドの可動FIX部の  
下にロック機能が付きます。(手動サムターン錠)



※秋田県：城東スポーツ整形クリニック様

スライド開閉からフルオープンへの  
切り替えを自動化



- 壁面に各種スイッチを設置。  
手軽に必要な時のみ  
フルオープンが可能です。  
壁面スイッチ タッチスイッチ 非接触スイッチ
- セキュリティタグやカードキーなど  
を携帯し権限をもつ人が近づくか  
リーダーにかざす事でフルオープン。  
設定によってスライド開閉も含めての  
入室管理が可能です。  
セキュリティ  
タグ カードキー
- 火災警報などの非常信号を受け  
フルオープンする事も可能です。  
※要専用バッテリー  
※非常時フルオープン固定  
※外面設置の場合はスライドオープンのみ有効

