

●住宅・介護施設の上吊引戸への設置例

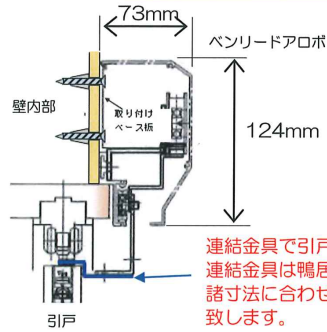
- ① 装置を引戸上の壁面に設置。
- ② 連結金具で引戸と連結。
- ③ 壁面、または天井の AC100V コンセントへ、電源コードを差し込み。
- ④ 配線モールに電源コードやスイッチの信号線を入れて配線。

既存の引戸をそのまま利用

- ・低コスト、短期間で設置
- ・引戸を傷つけない



配線モール
電源コードや
スイッチの
信号線を配線



連結金具で引戸と連結
連結金具は鴨居周辺の
諸寸法に合わせて製作
致します。

●形名一覧

【スライドタイプ】

- ST1000HB：開閉装置長 1,047mm (装置最大開口幅 838mm)
- ST1200HB：開閉装置長 1,247mm (装置最大開口幅 1,038mm)
- ST1400HB：開閉装置長 1,247mm (装置最大開口幅 1,238mm)
- ST2000HB：開閉装置長 2,047mm (装置最大開口幅 1,670mm) ※引き分け対応

●機能一覧

機能	引戸開閉装置	開き戸開閉装置	窓開閉装置
アシスト開閉	◎	◎	×
スイッチ開閉	◎	◎	◎
スイッチ開閉[全開保持機能]	◎	◎	○
自動⇄手動ハイブリッド機能	◎	◎	○
開放維持機能	◎	◎	○
半開制御機能	◎	◎	○
アシスト開閉距離切替機能	○	○	○
閉鎖時省電力機能	◎	×	×
閉鎖押付け機能	○	◎	◎
衝突・挟圧検知機能	◎	◎	◎
押付け力上昇機能	○	○	○

◎：標準機能
○：用途に応じて対応できる機能
×：非対応機能
注意：
機能によっては他の機能と排他になるものがあります。

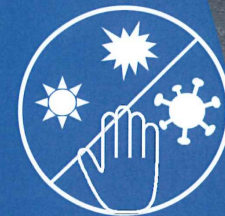
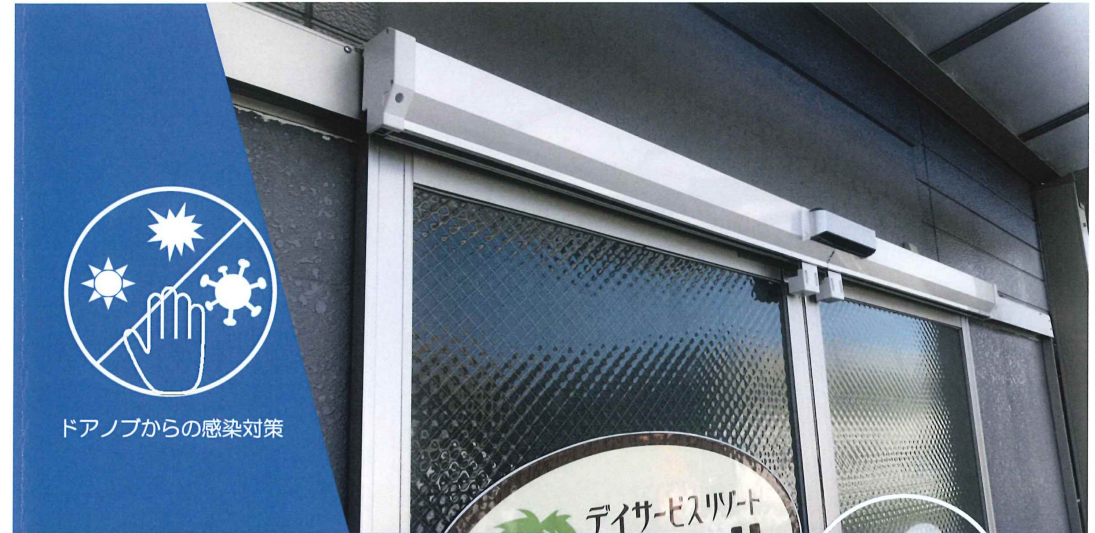
製品の仕様は改良のため予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

●オプション

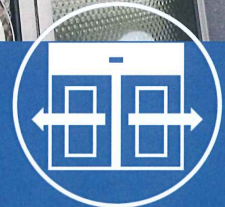


後付型自動ドア開閉装置

安全で静かに開閉できる自動ドアシステム
感染症対策として引戸の非接触化に対応



ドアノブからの感染対策



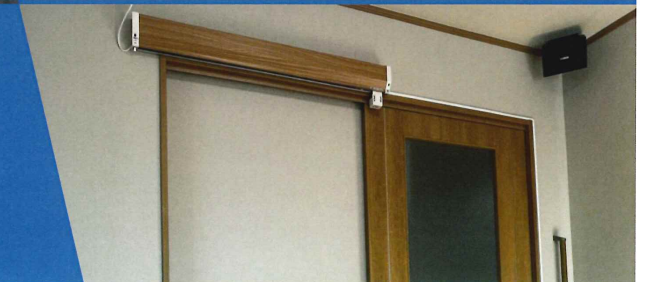
手動自動が自由自在で安全

ご使用シーンに合わせて
最善の自動ドアシステムを構築

安全・清潔・便利な自動ドア
病院・介護施設・食品工場・店舗・オフィス・マイホーム等



非接触センサー



安全で静かに開閉できる 自動ドアシステム



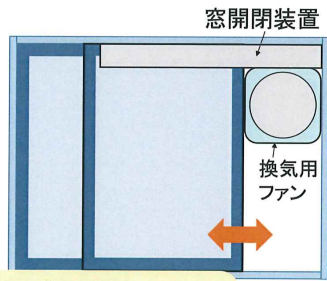
開閉装置カバー色加工 (オプション)

居室 上吊引戸の自動ドア化

- ・減速機レスで低騒音、手でも軽く操作可能
- ・自動と手動の切替えが自由自在
- ・少し開くとゆっくり自動開閉
- ・スイッチ操作で高速開閉
- ・無線スイッチでも操作可能

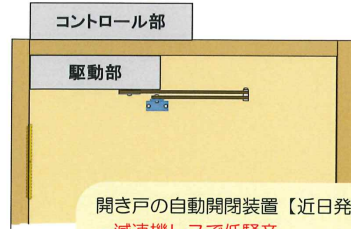


押ボタンスイッチ 人感センサスイッチ



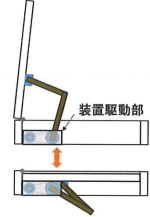
窓の自動開閉装置【近日発売】

- ・ウイルス対策、臭いを除去するための換気作業の自動化



開き戸の自動開閉装置【近日発売】

- ・減速機レスで低騒音
- 開閉時の音が45デシベル以下
- 自動ドア基準65デシベルより大幅に軽減



人感センサスイッチ

床レールサッシの自動ドア化

- ・床レールのサッシにも取り付け可能



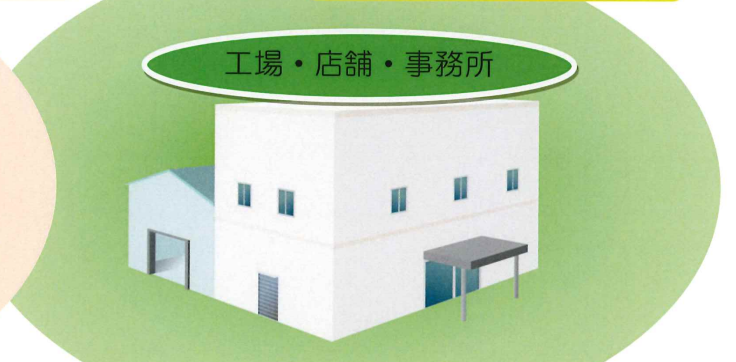
病院施設



介護施設



マイホーム



工場・店舗・事務所

傾斜式スライドドアや二枚連動式スライドドアの自動ドア化

- ・患者さん、看護士さんの負担⇒軽減
- ・無線スイッチ、人感センサスイッチで触らず出入り⇒感染対策

浴室、脱衣所などの出入り口を自動ドア化

⇒ストレッチャーの出入りがスムーズにできる

リビング・居室 上吊引戸の自動ドア化

- ・減速機レスで低騒音、手でも軽く操作可能
- ・自動と手動の切替えが自由自在
- ・人感センサスイッチを下方にも設置することで幼児、ペットの出入りも可能

古くなった自動ドアに後付

- ・古い自動ドアは動作音が大きい⇒静かに開閉できる

自閉（傾斜式、ワイヤー巻取り式）スライドドア、引き分けパーティションドアの自動化

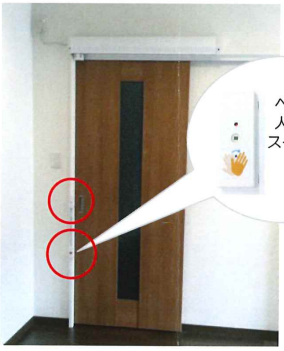
- ・人感センサや無目センサで自動開閉することで触らず出入り可能⇒清潔、感染対策



押ボタンスイッチ(無線式)



押ボタンスイッチ (有線式/無線式)



ペット用に人感センサスイッチ追加

タッチスイッチ (有線式)



人感センサスイッチ



無目センサスイッチ