



DC(直流)ブラシレスモーター採用  
スライド式自動ドア  
DC-55・DC-552



ISO9001 認証  
JQA-3190  
本社自動ドア部

DCブラシレスモーターの採用により静かでスムーズな開閉動作を実現。  
安全機能も向上させた軽量タイプのエンジンです。



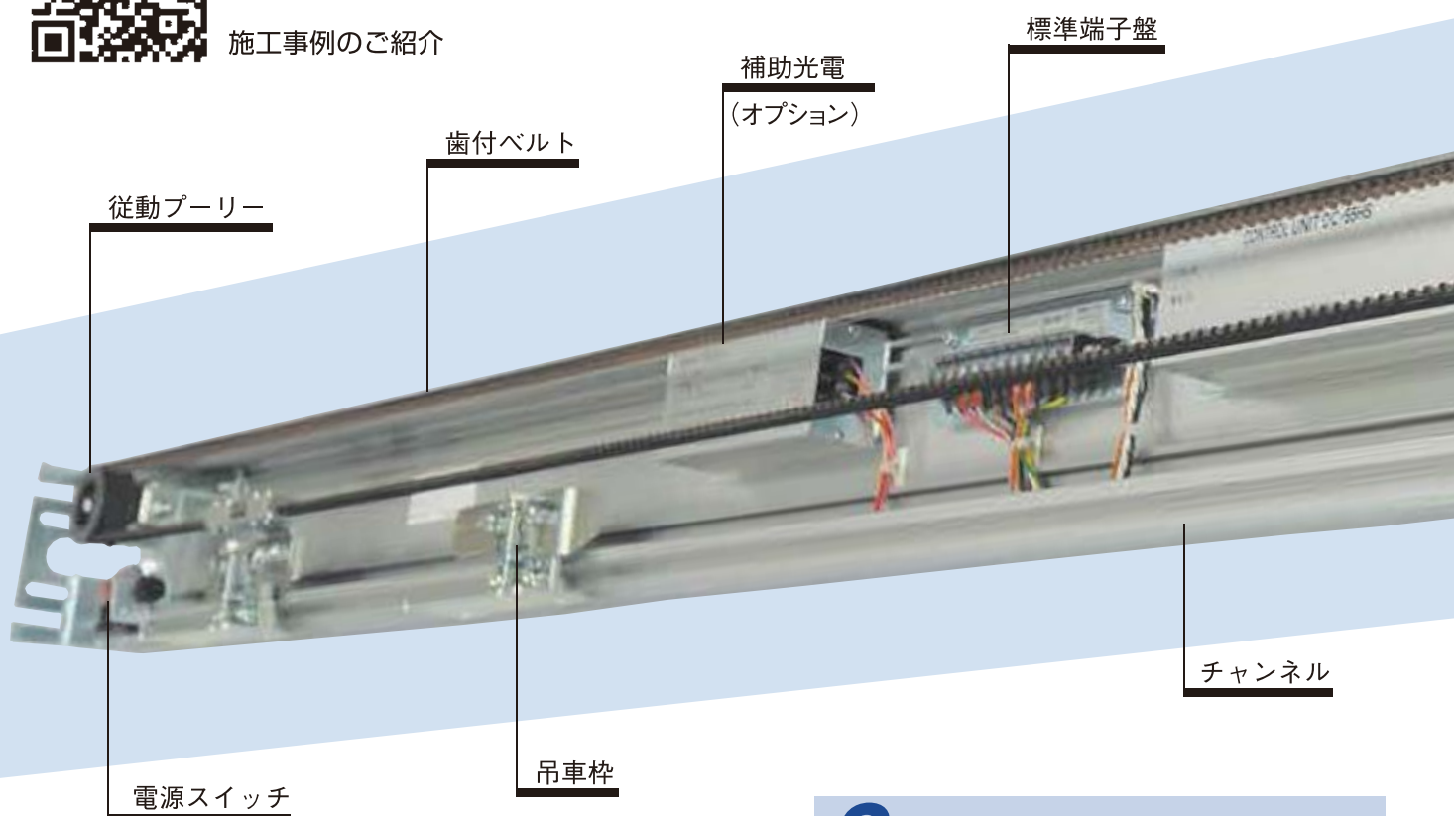
ドリーム自動ドア

# 静かでスムーズな軽

静かでスムーズな開閉動作を実現した軽量用タイプです。  
一段と向上した安全機能を装備しました。  
DCブラシレスモーターの採用により静かでスムーズな開閉



施工事例のご紹介



## 1 各種機能の装備

16ビットマイクロコンピュータの搭載により、開閉ストロークを読み取る学習機能や、メモリー機能、自動補正機能、開閉速度機能、過負荷検知機能、自己診断（アラーム）機能など、多くの装備をしています。



## 2 完全閉鎖の押し付機能

全閉状態の時、扉を押し付ける機能を装備。隙間を完全シャットアウトします。

## 3 障害物からの保護

障害物等により扉の動作が止められた場合、過負荷検知機能（キャッチリターン、キャッチストップ）が働き、自動的に扉が反転したり、その場所で停止して、建具等の損傷を防ぎます。

# 量タイプ DC-55

を実現。

制御器

モーターユニット

レール

開放ストッパー

## 4 安全性の向上

設置状況に合わせて、人にやさしい開閉速度の調整ができます。過負荷検知機能も、きめ細やかな動作設定が可能です。

## 5 静かなエンジン

静音性能の高いDCブラシレスモーターを採用。大変静かで、押し切り、微動時のうなり音がありません。



## 6 ハンディターミナルで各種設定

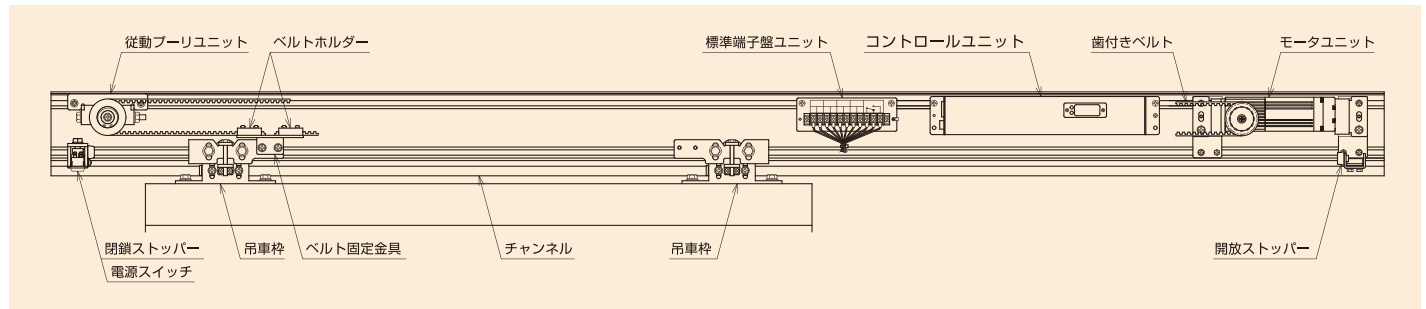
自動ドア設置後も安心してご利用頂けるように、施工及びメンテナンスを指定専門会社が責任を持って担当させて頂く、ID機能搭載機種もご用意しております。ボリューム式もラインアップしております。



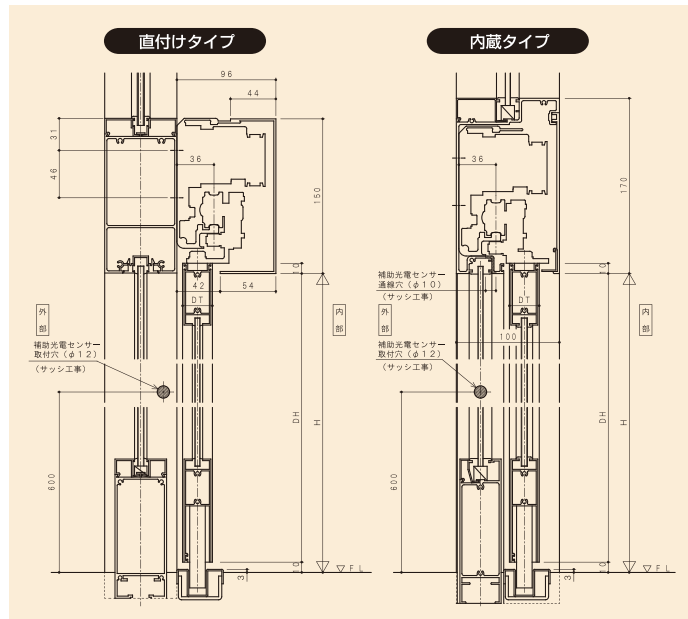


# DCモーターシリーズ 小型軽量タイプ

## ■エンジン構成部配置図



## ■サッシ納り図



## ■性能・仕様

| 項 目     | 片 引 き                   | 引 分 け          |
|---------|-------------------------|----------------|
| 適用扉質量   | 65kg 以下                 | 50kg 以下×2枚     |
| 開 放 速 度 | 150～500mm/s 可変          | 150～400mm/s 可変 |
| 閉 鎖 速 度 | 130～400mm/s 可変          | 130～380mm/s 可変 |
| 電 源     | AC100V±10% 50/60Hz 5A   |                |
| 平均消費電力  | 100W                    |                |
| 駆 動 方 式 | 40W ブラシレスモータ 歯付きベルト駆動方式 |                |
| 手動開閉力   | 30N 以下                  |                |
| 開放停止時間  | 0～9 秒 可変                |                |

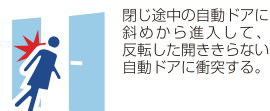
仕様は改良のため予告なしに変更となる場合がございますのでご了承ください。

取り扱い代理店

## ■防護柵のおすすめ

自動ドアを安全にご利用いただくために、2017年3月に JIS A 4722（歩行者用自動ドアセッター安全性）が制定されました。高齢者や子ども、お身体の不自由な方にも安全・安心・快適に自動ドアをご利用いただくための規格となっております。扶桑電機工業では次のような事故を防止するために、JIS A 4722 に準拠した防護柵の設置をおすすめしております。

### 斜め進入による衝突



### FIX（袖壁）側進入による衝突



防護柵設置例

## ■安全にお使いいただくために

自動ドアの利用者に安全にお使いいただくために、自動ドアであることを示す表示や、「かけ込み」「立ち止まり」などに対して注意を促すための各種ラベル・ステッカーをご用意しております。



全国自動ドア協会会員

URL: <http://www.fusodenki.co.jp>

**(dream) 扶桑電機工業株式会社**

本 社 〒140-8676 東京都品川区南品川6-3-10 (代表) ☎03 (3474) 1200  
 東 京 支 店 〒140-8676 東京都品川区南品川6-3-10 ☎03 (3474) 1751  
 大 阪 支 店 〒530-0043 大阪市北区天満4-3-1 ☎06 (6352) 6970  
 仙 台 営 業 所 〒983-0822 仙台市宮城野区燕沢東2-9-48 ☎022 (252) 7315  
 高 崎 営 業 所 〒370-0027 高崎市上滝町469-4 ☎027 (352) 1202  
 静 岡 営 業 所 〒422-8063 静岡市駿河区馬淵4-12-21 ☎054 (294) 8271  
 岡 山 営 業 所 〒700-0945 岡山市南区新保655-9 ☎086 (244) 7360  
 高 知 出 張 所 〒780-0901 高知市上町1-10-2 ☎088 (871) 0400  
 広 島 営 業 所 〒732-0066 広島市東区牛田本町1-9-11 ☎082 (221) 3460  
 福 岡 営 業 所 〒812-0892 福岡市博多区東那珂3-1-35 ☎092 (471) 0900