V-100SW 開き戸（内蔵納まり）

商品の概要

V-100SW 開き戸駆動装置は、各機器の接続にCAN通信を用いた『NET システム』を採用し、『JIS A 4722 歩行者用自動ドアセットー安全性』に準拠した駆動装置です。

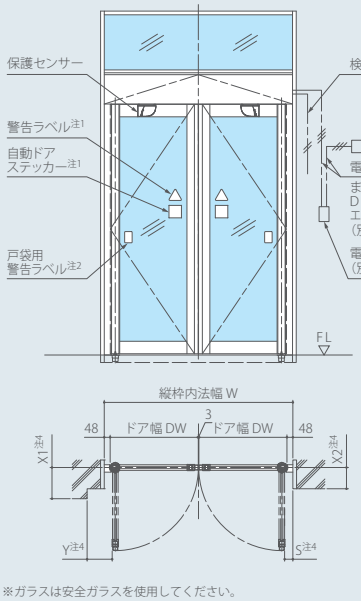
商品の特長

1) 引き戸のような戸袋スペースが不要なので広く開放感のある間口を確保できます。
2) 床面に溝やガイドレールがないフラットフロア構造です。
3) ドア質量、気圧差などに応じた作動フィーリングとなるように駆動力を自動調整します。
4) ドアエンジン2台仕様の場合、2枚のドアは自動的に同期作動となるため、同期調整は不要です。また、戸先部分の合いじゃくり仕様も可能です。

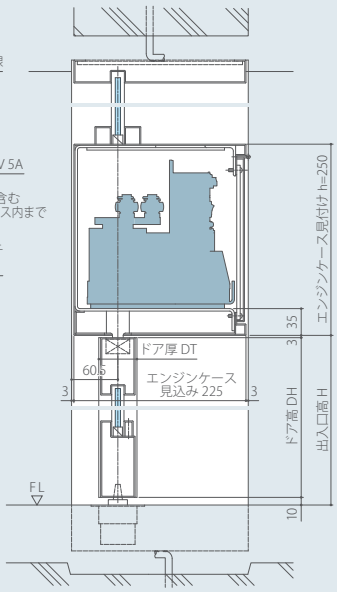
ドアエンジン型式（台数）		VH-100（1台）	VH-100（1台）	VH-100（2台）
ドアの開閉タイプ		片開き	両開き	両開き
最大適用ドア単体質量（kg）×枚数 ※1		102×1	96×2	102×2
適用ドア単体面積：DW×DH（㎡）		別表による		
適用ドア単体幅：DW（mm） ※1		945～1500	705～945	945～1500
平均開閉速度		～30°/s		
所要電源容量		AC100V 5A	AC100V 5A	AC100V 10A
使用周囲環境	周囲温度・湿度	－20℃～50℃、20%～90%RH		
	電磁界イミュニティ	工場環境（JIS C 61000-6-2）		
作動可能基準風速 ※2		10m/s 以下（屋外） 7m/s 以下（屋内）		

※1 適用ドアサイズ表（DWとドア質量Mの関係）を参照してください。 ※2 適用ドアサイズ表（風圧によるDWとDHの関係）を参照してください。

姿図（両開き）



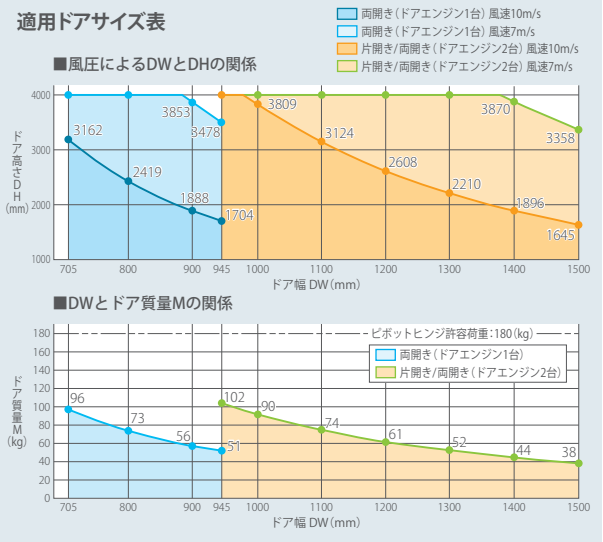
縦断面図



※ガラスは安全ガラスを使用してください。
注1 警告ラベル、自動ドアステッカーを貼り付けてください。
注2 戸袋用警告ラベルは、FL+750～1750mmの高さ（ラベルの中心）に一枚以上貼り付けてください。
注3 電源AC100V 10Aはドアエンジン2台仕様の場合に使用してください。
注4 安全のため、下記の寸法を確保してください。
・100<X1≦250の場合Y≧200、X1＞250の場合Y≧500
・X2≦100の場合S≧25

（mm）

適用ドアサイズ表



※ドアの仕様により適用ドアサイズが異なりますので、詳細はお問い合わせください。

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