

ナ ト ラ ス
NATRUS



技術・サービス・経験+αで“だれでもドア”をめざして

NABCO が描く未来の社会は、お子様からお年寄りまで、すべての人にとって安心・快適なエントランスが当たり前となる社会です。

「NATRUS」は、先進技術と高品質なアフターサービスによって、“すべての人にやさしい自動ドア(だれでもドア)”の実現をめざしています。

最新のモーション・コントロール技術で、ご利用環境に合わせた快適設定が実現可能になりました。CAN 通信を用いた NABCO ネットシステムによる高い連携機能がエントランス環境を更に進化させてゆきます。

「NATRUS」は、NABCO が 60 年に亘って積み重ねてきた技術・サービス・安全基準をもとに開発した Only One の製品です。

商品紹介の動画をご覧ください



さまざまな工夫と配慮が、大きな安心を与えます。

従動プーリー
PL型電気錠による施錠
(オプション)

レールベース (アルミレール仕様)
高い装置組立て精度を確保
(ステンレスレール仕様はオプション)

コントローラー
ナブコオリジナル高度制御仕様
マイクロコンピューター内蔵

ドアエンジン
サーマルディテクター内蔵
ブラシレス直流モーター
高精度減速機一体構成

**拡張アダプター
(オプション)**
ネット非対応機器
の接続時に入出力
接点を確保

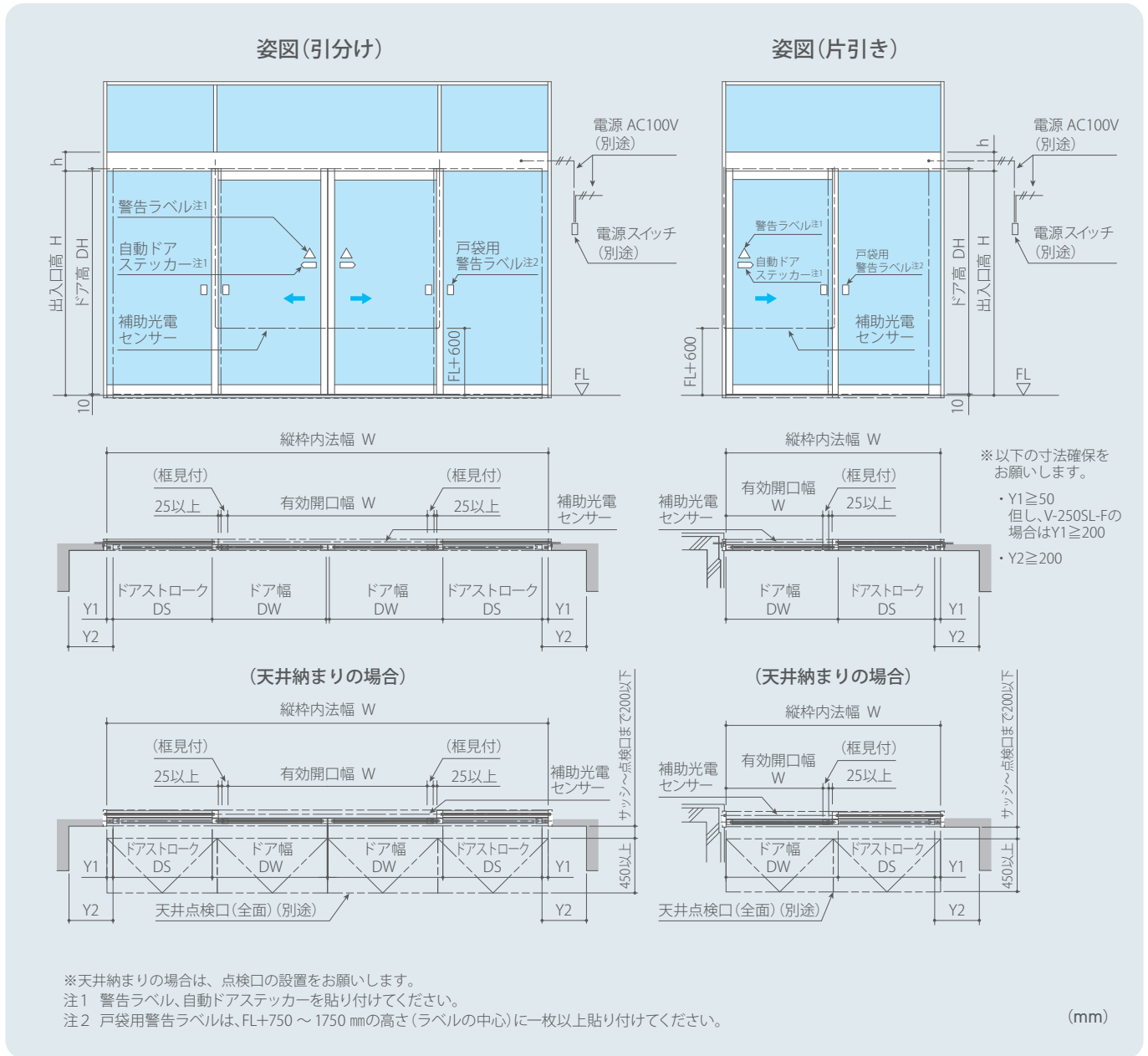
ドアハンガー
耐久性に優れた
樹脂焼付の戸車

**低騒音型
タイミングベルト**

**ドア
ストッパー**

**メンテナンス用
ON・OFFスイッチ**

● 姿 図



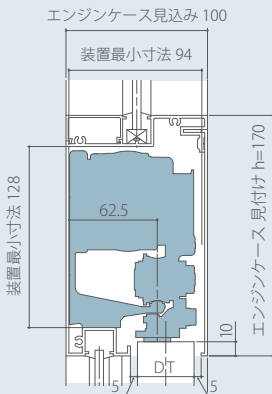
● 引分け・片引き **NET**

型 式	引分け					片引き				
	V-60SL	V-85SL	V-150SL		V-250SL	V-60SL	V-85SL	V-150SL		V-250SL
	N/F/S/HM/CE	N/F/S/HM/CE	F/CE	F	N/F/S/HM/CE	N/F/S/HM/CE	F/CE	F		
適用ドア 最大適用ドア単体質量(kg)×枚数 ^{※3}	60×2	85×2	120×2	150×2 ^{※1}	250×2	75×1	100×1	120×1	150×1 ^{※1}	500×1 ^{※2}
ドア単体の幅: DW(mm)	650~2500				900~2700	650~2500				1200~2700
ドア単体の縦横比: DH/DW ^{※4}	4以下				3以下	4以下				3以下
平均開閉速度 ^{※5}	0.4m/s以下									
所要電源容量	AC100V 5A				AC100V 10A	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					工業環境 (JIS C 61000-6-2)				

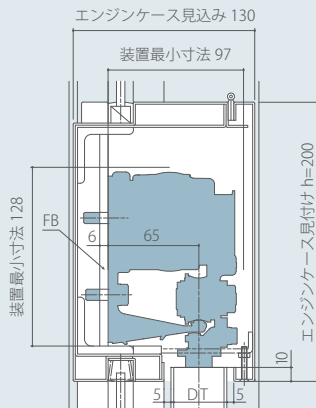
※1 ドア単体質量 150kg まで適用可能な仕様は以下の場合のみとなります。
 ・V-150SL-F: Fレールベース + 55マルRW ドアハンガ
 ・V-150SL-CE: CEレールベース + 55マルRW ドアハンガ
 ※2 58マルFW ドアハンガを使用する場合となります。
 ※3 ドア単体質量が仕様を超えない範囲でご使用ください。仕様範囲を超えた使用は故障や事故の原因となります。
 ※4 ドア単体の縦横比は仕様範囲内としてください。仕様範囲を超えた使用は所定の性能を保障できません。
 ※5 ドアが作動開始から 600mm 移動するまでの区間の平均速度を示します。

● 断面図

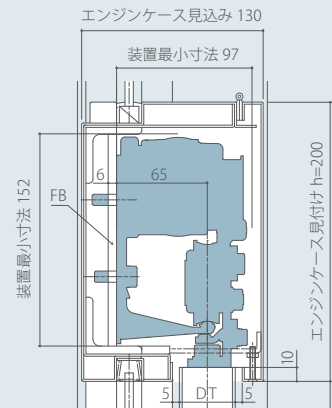
アルミサッシ内蔵納まり
V-60/85/150SL-N



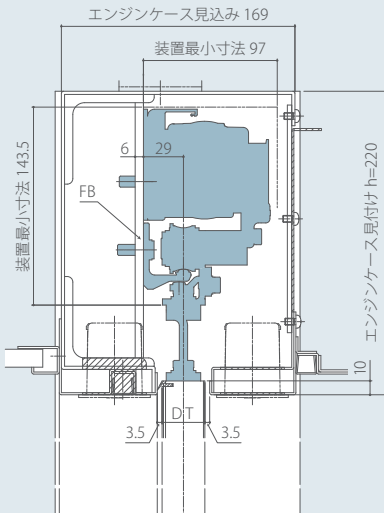
ステンレスサッシ内蔵納まり
V-60/85/150SL-F
(Nレールベース仕様)



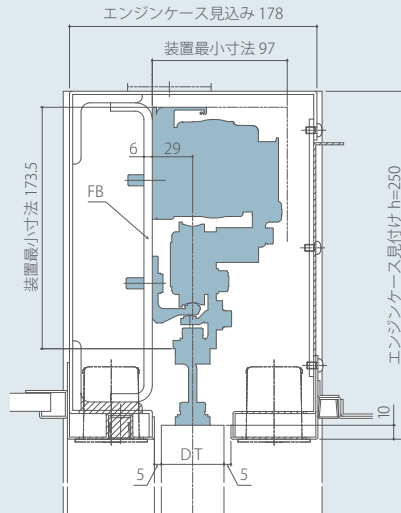
ステンレスサッシ内蔵納まり
V-60/85/150SL-F
(Fレールベース仕様)



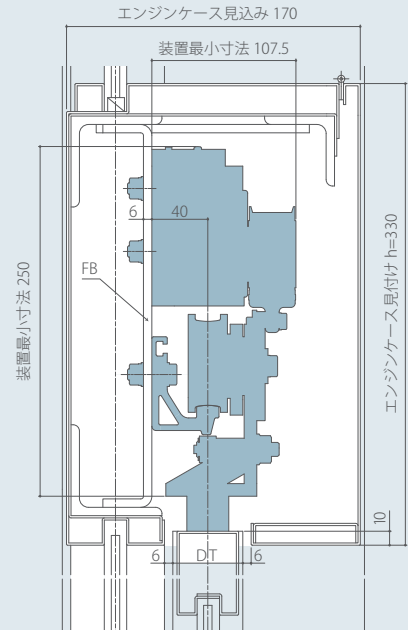
ステンレスサッシ天井納まり
V-60/85/150SL-CE
(30マルドアハンガ仕様)



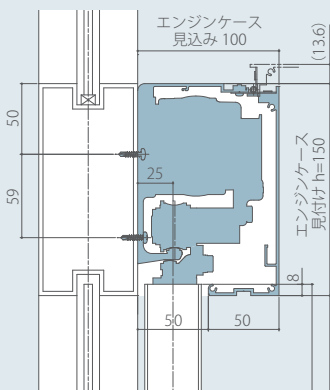
ステンレスサッシ天井納まり
V-60/85/150SL-CE
(55マルドアハンガ仕様)



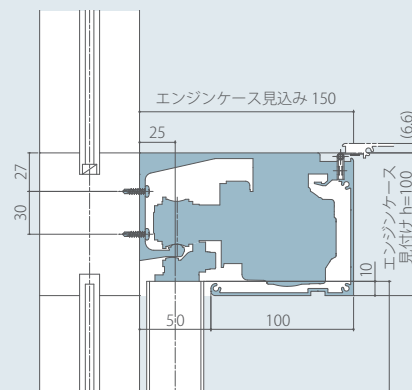
ステンレスサッシ内蔵納まり
V-250SL-F
(60マルFレール仕様)



各種建具面付納まり
V-60/85/150SL-S



各種建具100mm見付面付納まり
V-60/85/150SL-HM



(mm)

● より安全性を高めるために

- ガラスは強化ガラス、合わせガラスなどの安全ガラスのご使用をお奨めします。
- 作動時にドアとの接触を防ぐために FIX 部付近にガード(防護扉) もしくは防護柵の設置をお奨めします。
- 通行の安全性をより高めるために、補助光電センサーの採用をお願いします。

引き戸

二重引き戸
円形戸

屋内専用自動ドア

フイドオーブンドア
ブレードアウトドア

折り戸

パッケージ商品

ロスカドア

気密ドア
遮音ドア

防火ドア

バリアフリー

セキュリティ
システム

門扉自動開閉装置