

[JLV] ジャミライト-V型 スライド式防熱扉

電動両引・手動両引 電動片引・手動片引



- ◎冷蔵・冷凍対応
- ◎優れた経済性
- ◎高い安全性
- ◎HACCP仕様対応可能

JAMISON
Much more than a better door.

Diamond-Trac Rail System (ダイヤモンドトラックレールシステム)

ジャミライトVに使用されている、ジャミソン独自のダイヤモンドトラックレールシステムは、立体的なレールの機構により、全閉時に扉を枠側に寄せて床面に落とし込み、開口部分をエアタイトし断熱します。さらにレールは、ダイヤモンド型断面の硬質樹脂製レールを使用しているため、耐摩耗性が高いという特長があります。そのため従来課題であった、レールと滑車の摩擦によって発生する鉄粉や錆を心配する必要がありません。さらに静かな扉の開閉を実現し、完全にエアタイトされるため、パッキンの損傷を最小限に抑えます。



ダイヤモンドトラック樹脂製レールと滑車

Soft Start Motor (ソフトスタートモーター)

インバーター、及びシーケンサ制御によって、扉の開閉動作が大変静かでスムーズです。扉開閉時の音や振動は、従来の扉に比べて大幅に抑制されています。電源は、単相 100V及び三相 200V に対応しております。



ソフトスタートモーター

気密パッキン

パッキンは扉枠の3方にB型パッキン、補助パッキンが取り付けられています。また扉下部にズリパッキンが取り付けられており、ダイヤモンドトラックレールシステムにより、扉が化粧枠、床面の4方を確実にエアタイトしつつ、パッキンの摩耗と冷却熱ロスを最小に抑えます。

扉ヒーター

ジャミソン独自の扉ヒーターは、パッキンが接する扉面に取り付けられており、扉枠とパッキンの結露、結氷を完全に防ぎ、パッキンに損傷を与えません。

安全装置

挟まれ防止センサー（反転スイッチ）、庫内閉じ込め防止機構を備え、日常の作業にも、非常時の安全・安心にも対策を講じてあります。

ジャミライト-V 標準仕様

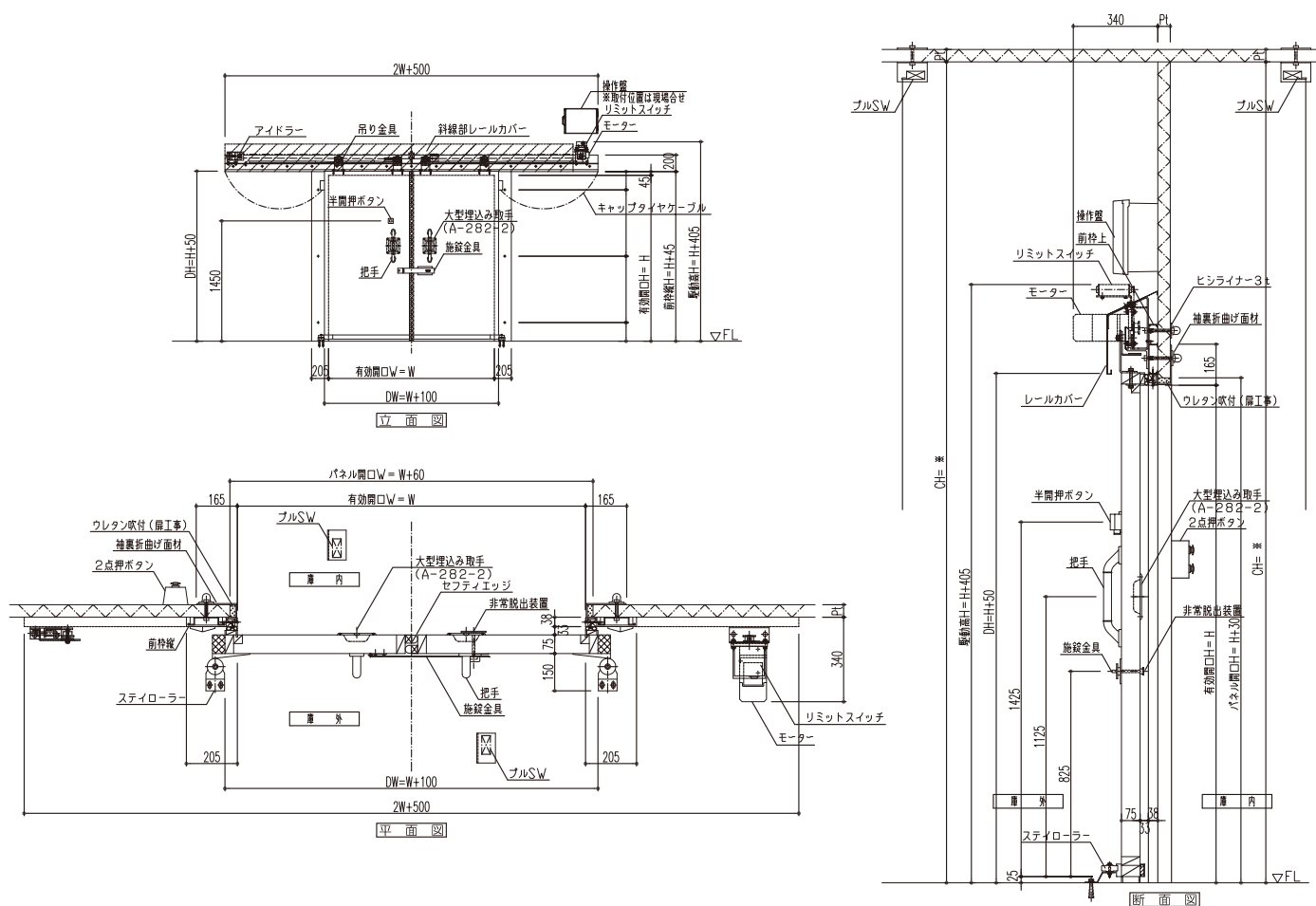
扉本体	SUS304 0.8t 仕上げ オプション: ガルバリウム鋼板、カラー鋼板等	安全機構	挟まれ防止センサー／非常用脱出ハンドル／手動切替スイッチ
前 枠	合成樹脂材（木枠 SUS304 0.8t 仕上げ可能）	駆動方式	ギヤードモーターによるチェーン駆動方式 等
チェーンカバー	SUS ガルバリウム鋼板 オプション: カラー鋼板・アルミ等 HACCP 仕様・エアカーテン仕様 対応可能	電 源	三相 200V、単相 100V
ダイヤモンドトラックレール	超硬ポリプロピレン	モーター容量	0.2kw
ステイローラー	SUS ベースに樹脂ローラー	ヒーター容量	扉の大きさにより調整致します
開閉用スイッチ	プルスイッチ及び押釦スイッチ オプション: 手かざしセンサー	安全装置	
設計範囲寸法（有効開口）		挟まれ防止センサー	人やフォークリフトがドアに挟まれた時に、反転全開して事故を防止する、安全装置です
両引扉	W 最大 3500 × H 最大 3500 まで	手動切替スイッチ	停電や故障の際に、内外から手動にて扉開閉が可能です
片引扉	W 最大 3000 × H 最大 3500 まで	庫内閉じ込め防止機構	庫内で作業中、外から誤って施錠されてしまった際に、庫内から簡単に脱出できるので安心です
扉 厚	標準: 60mm / 75mm / 100mm / 125mm / 150mm		
※設計範囲以上の寸法も対応しておりますので、お気軽にお問い合わせください			

※設計範囲以上の寸法も対応しておりますので、お気軽にお問い合わせください。

※仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

※使用方法によっては設計範囲が適用できない場合があります。

ジャミライト-V型 電動／両引 設計資料図面（樹脂枠仕様 200V）



ジャミライト-V型 両引扉 設置事例



電動両引（100V仕様）



電動両引（オプション：カラー鋼板仕様）

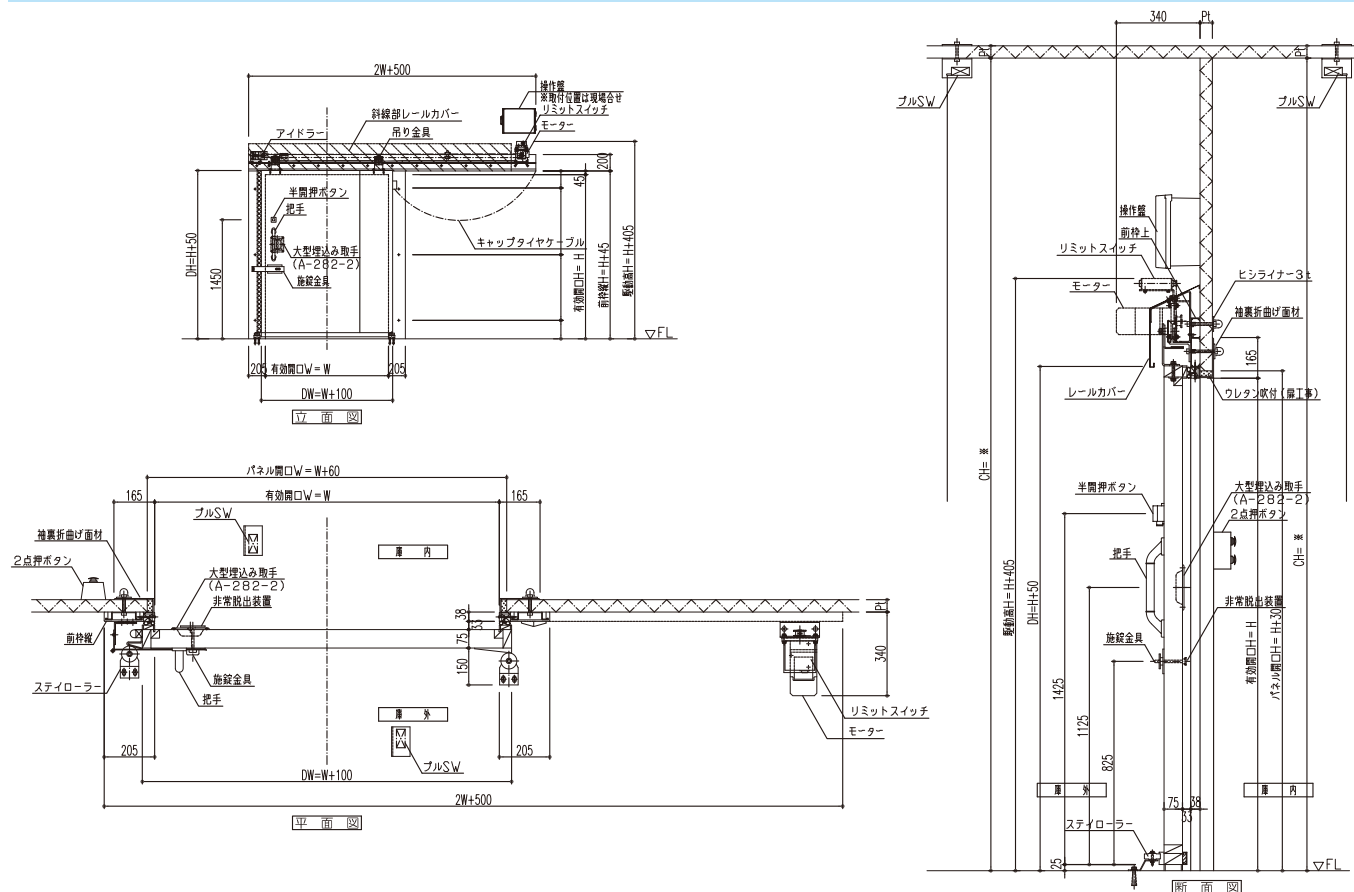


電動両引（200V仕様）



手動両引（オプション：カラー鋼板仕様）

ジャミライト-V型 電動／片引 設計資料図面（樹脂枠仕様 200V）



ジャミライト-V型 片引扉 設置事例



電動片引（100V仕様）



電動片引（200V仕様）



手動片引（オプション：サイドカバー付仕様）

日本ジャミソン株式会社

本 社
〒124-0013 東京都葛飾区東立石4丁目50番5号 サクラクイーンズビル3F
TEL.(03)3696-6861 FAX.(03)3696-6865
関東営業所／工場
〒306-0654 茨城県坂東市上出島1122
TEL.(0297)20-9780 FAX.(0297)20-9785
ホームページ <https://nihon-jamison.tokyo>
メール information@nihon-jamison.tokyo