

引戸には戸車・上吊り・連動・アウトセット^{※1}があります。

※1: アウトセットはP.578～613をご参照ください。

クローザ機能標準装備

ゆっくりと閉まり、跳ね返りのないクローザ機能
 ●無操作に閉めても途中でスピードが落ち、引き込まれるように自然に閉まります。
 ●強い力で扉を閉めてもクローザ機能が扉を緩慢までゆっくりと引き込みます。
 ●扉と枠がぶつかる不快な音を軽減します。
 ※クローザ無しは受注対応(7尺・ハイクタイプの戸車のみ)になります。
 不用意に閉めても…



子供から高齢者まで開けやすい

経済産業省のキッズデザイン製品開発支援事業で整備された子どもの特性データをもとに、力の強い3歳児でも開けやすくしました。



特長



引手 (ワンタッチ取り付けタイプ)
 使いやすくシンプルなデザインです。表面仕上げは鏡面シルバー・ヘアラインシルバー・ブラック(裏面ネジ止めタイプのみ)の3つからお選びいただけます。
 ▶P.126-127



戸じゅかり加工
 縦枠に戸じゅかり加工を施していますので、明かりのれれもなく、美しく納まります。

ケーシング・固定枠
 デザイン性が高く、壁厚に柔軟に対応するケーシングタイプと、すっきり納まり施工も兼ねる固定枠があります。



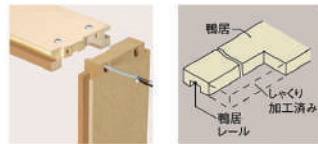
ガラスモール
 扉と同柄のガラスモールを採用しています。

モヘア
 方立てに扉とのすき間をかくすモヘアが付いていますので、明かりのれれを防止し美しく納まります。

トイレ用明かり窓・表示錠
 トイレ用には入室の有無が確認しやすい明かり窓や表示錠を使用しています。

誤操作を防ぐ表示錠
 扉が開いているときに錠錠が飛び出るのを防ぎます。

施工の特長



簡単な枠の組み立て
 ボルト穴加工、ホゾ加工等のすべての床口加工済みです。組み立てナットも取り付け済みです。

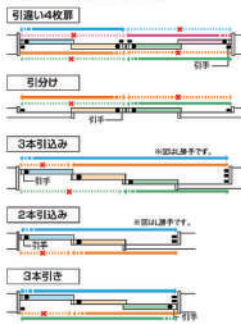
積層しゅかり加工
 片引き枠、引分け枠、2本引込み枠、3本引込み枠の積層は、しゅかり加工済みです。



種取付け穴加工・アジャスターネジ
 縦枠、横枠の戸じゅかり部分、方立てを見込み方向から固定できるように穴加工をしています。アジャスターネジを採用していますので枠を扉体に固定する際に10mmの範囲で種の高さを調整できます。種取付け穴は戸送りアクションにもなる目隠しキャップで隠します。

※引戸の開閉範囲のご注意

引戸クローザ機能付きなので、下図のように開閉範囲が限定されます。(扉は図の戸反方向に動きます。)



上吊り引戸

バリアフリーに最適な上吊りタイプ。足下に段差がないので安全に移動できます。

参照 7尺 P.320-379、ハイクタイプ P.454-505、2400タイプ P.548-567



- 下レールが無く床に段差ができません。
- 扉を閉めると張れ止め金具が扉をガッチリとホールド。
- ワンタッチ脱着式の吊り車です。
- バリアフリーに適した引戸です。
- 上レールは明かり漏れ防止付きです。
- 張調整機能付きのブレーキ付き。



レールの色は、ブロンズ色またはシルバー色です。

上吊り引戸調整動画

上吊り引戸クローザ機能が付かない場合の解消方法動画

上吊り引戸ブレーキ調整動画

■ガタツキ抑制



大型マグネットにより扉のガタツキをしっかりと抑えます。

■ガイドピン



ガイドピンによる揺れ防止。(前後調整機能付き)

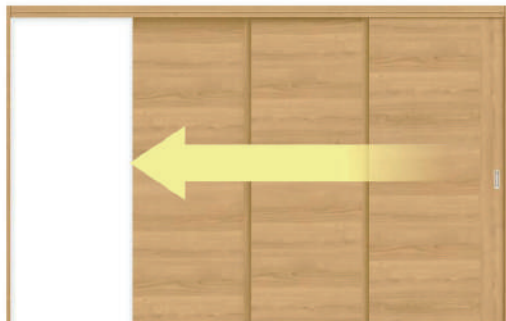
■3方枠



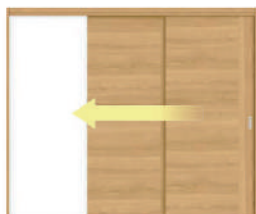
敷居・レールがなく、バリアフリー住宅に最適です。

連動引戸

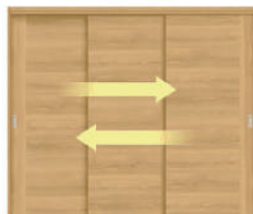
1枚の扉を開くと2枚の扉がスムーズに連動して開きます。大きな開口が確保でき、車いすの移動も楽にできます。



3本引込み



2本引込み



3本引き

扉が連動(シンクロ)して開閉します。

参照 7R P.380-403、ハイタイプ P.506-527、2400タイプ P.568-577

プランに合わせて選べる高さ3サイズをラインアップ。



天井近くまで開口がある豪華な2400タイプ

- 扉が連動(シンクロ)して開閉します。
- 広い開口が確保でき、バリアフリーに適した引戸です。

シンクロタイプ



連動金物で連結させるため扉がスムーズに連動して開きます。

ガイドレール



床面にガイドレールを取り付けます。

ガイドレール無し仕様もご用意しています。▶参照P.118



床に埋め込みのマグネットピンを使用します。扉が通過する際、磁気マグネットピンを立ち上げて振れを抑制します。

戸車引戸

参照 7R P.258-319、ハイタイプ P.404-453、2400タイプ P.528-547



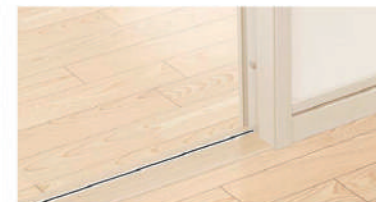
■敷居は3種類から選べいただけます。



成型敷居(シートラッピング)
成型敷居(シートラッピング)はバリアフリー仕様。段差3mmの設計です。(フラット35 バリアフリー仕様の段差のない構造規定は、仕上げり寸法で5mm以下としています。)



フロア面付け敷居
フロアの上から直接施工できる面付け敷居。バリアフリー仕様で段差3.5mmの設計です。(フラット35 バリアフリー仕様の段差のない構造規定は、仕上げり寸法で5mm以下としています。)



敷居面内タイプ(シートラッピング)
枠の見込寸法に対応した面内タイプです。視線の見込にあわせて敷居が納まるため、すっきりきれいに施工できます。

■調整方法 ※調整に電動ドライバーは使用しないでください。

前後の調整



前後調整ネジは上部と下部4カ所に付いていますので、調整する場合は4カ所とも調整してください。4mmの調整が可能です。

上下の調整



上下調整ネジは下部に付いています。6mmの調整が可能です。

戸車引戸 調整動画	戸車引戸 ブレーキ調整動画	戸車引戸 クローザ調整動画
戸車引戸クローザ 作動しない場合の 取付方法動画	引手(ワンタッチ 取り付け)取外し・ 取付け方法動画	

旗丁番ドア

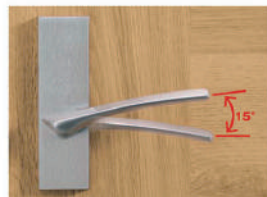


ピボット丁番ドア

特長



取手デザイン
ハンドルは斜めに重ね上がったデザイン。バリエーションも豊富です。
▶P.122・123



ショートストローク
軽い力で開閉可能なショートストロークハンドルです。



消音ラッチ
扉が閉まる時の音を減らし、開閉が静かです。



バリアフリー性能
住宅性能表示等級4に対応する有効開口750mmも設定。(枠外幅875mm)



オプション取手 フォルダブルハンドル
引くまたは押すだけで開閉できるフォルダブルハンドルもご用意いたします。



ガラスモール
扉と開閉のガラスモールを採用しています。



クッション
扉端にクッションが付いているので開閉がソフトで静かになります。



ケーシング・固定枠
デザイン性が高く、壁厚に柔軟に対応するケーシングタイプと、すっきり納まり施工も兼ねる固定枠があります。



トイレ用明かり窓・表示窓
トイレ用には入室の有無が確認しやすい明かり窓や表示窓を使用しています。



ピボット丁番
施工ポイント
扉調整動画

施工の特長



簡単な枠の組み立て
ボルト加工、ホリ加工等のすべての木口加工済みです。組み立てキットも取り付け済みです。



アジャスターネジでの垂直調整
アジャスターネジを採用していますので枠を扉体に固定する前に10mmの範囲で枠の垂直を調整できます。



調整ラッチ受け
ラッチ受けをプラスドライバーで簡単に調整でき、扉のガタツキをなくします。



①扉がガタツク場合
Aの調整ネジをドライバーで右に回してください。ラッチ受けがC方向に移動しガタツキが改善されます。
②扉がラッチ受けに納まらな
い場合
Aの調整ネジをドライバーで左に回してください。ラッチ受けがB方向に移動しラッチに納まります。

旗丁番ドア



■扉の吊り込みは簡単です。



手順1
扉側の下部丁番を枠の下部丁番に差入れます。



手順2
扉を起こし扉側上部丁番のスライドピンを引き下げ、枠の上部丁番の位置に置いたら引き下げている軸を戻します。



旗丁番扉
調整動画

扉の取外し方はP.1099をご覧ください。

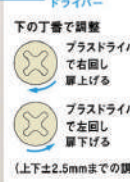
■調整方法 ※調整には電動ドライバーは使用しないでください。調整不要の場合でも、固定ネジの締めつけを行ってください。

■調整方法

上下方向の調整



左右方向の調整



前後方向の調整



前後方向の調整



■扉の吊り込みは簡単です。



手順1
上用ピボットヒンジのストッパーをドライバーで開く。



手順2
下用ピボットヒンジを軸受けに差し込む。



手順3
上用ピボットヒンジを軸受けに引っ掛ける。



手順4
上用ピボットヒンジのストッパーをドライバーで閉じる。最後まで確実に閉じてください。



手順5 上用ピボットヒンジと下用ピボットヒンジにカバーを付ける。



ピボット丁番
扉調整動画

■隙間調整方法

カバーを外します。



左右方向の調整



左右方向固定ビス(黒色)を緩めます。調整ツマミをドライバーにて回し調整します。調整後は必ずビスを締めます。(左右±2mmまでの調整)

前後方向の調整



前後方向固定ビスを緩めます。調整ツマミをドライバーにて回し調整します。調整後は必ずビスを締めます。(前後2.5mm、戸当り1.5mmの調整)

上下方向の調整



上下方向調整ビスをドライバーにて回し調整します。(上下±2.5mmまでの調整)