

使用条件

一般住宅屋内用木製引戸（浴室には使用できません）
 ◇引戸の総質量：引戸2枚で40kg以下 ◇引戸の厚さ：33、36～40mm
 ◇開口側レールなし：引戸の幅500～850mm 引戸のストローク1,520mm以下
 開口側レールあり：引戸の幅600～900mm 引戸のストローク1,620mm以下
 ◇戸の重なり代：90mm
 ※化粧カバー側が幕板仕様の引戸にはご使用になれません。

- 引戸が自動で閉まることにより、閉め忘れがなくなり、冷暖房の効率がアップします。
- 上部レールは水平仕様ですので、通常の上吊式引戸用枠にインセット施工が可能です。
- フリーストップ機能は、戸を開けて、手を離れた位置で戸が止まり、戸が閉まる方向に動かすと自動で閉まります。
- フリーストップ機能は、オン・オフの切替ができます。
- 戸Aを操作すると、戸Bもスムーズにシンクロ連動して開閉します。
- 床にレールを使用せずに間仕切ることができます。

■金具の使用場所

HR-158TB

●開口側レール

トリガー取付穴加工済みです。

※ラックギヤなし

FC-228-K

●ソフトクローズ上部吊り車

戸を吊ったままの状態での、戸の上下調整ができます。

FC-101-40S

(フリーストッパー付き)

●クローザーユニット

戸に掘り込んで取付けます。フリーストッパー付きですので、戸を任意の位置で止めておくことができます。

※左右勝手はありません。

FC-101-C

●化粧カバー

FC-310

●トリガー

レール内に取付け、ソフトクローズを動作させます。

HR-385

●固定ブロック

ドリルねじで固定します。

HR-158

●上部レール

ラックギヤが取付けられています。

HR-228-K

●上部吊り車

戸を吊ったままの状態での、戸の上下調整ができます。

SU-110

●床付けジョイント

SU-101

●シンクロユニット

SU-132

●キャッチ

SU-121-26.5

または

SU-121-29

●ジョイント

調整幅
上下
±2.5mm

ご注意

下記をお読みのうえ、正しくお使いください。

- 本製品は、一般家庭の屋内専用です。屋外や、使用頻度の高い公共施設では使用しないでください。
- 必ず使用条件をお守りください。使用条件外で使用すると、異常な動作・故障や事故発生の原因になります。
- 施工時は、本説明書をお読みいただき、正しい取付けを行ってください。また、取付け後は必ず動作確認をしてください。
- シンクロユニットが取付いている戸（上図「戸B」）で引戸の開閉操作をしないでください。シンクロユニットが故障する原因となります。
- 引戸を勢いよく操作すると、シンクロユニットが故障するおそれがあります。戸は通常の引戸と同じ力で操作してください。
- 自閉の動力にはぜんまいの解ける力を利用していますので、通常の上吊式引戸と比べて、戸を開けるときの操作が重くなります。
- 本クローザーユニットに内蔵されているぜんまいは、自由長の状態からさらに解くと破損しますので、扱いは十分ご注意ください。
- 本クローザーユニットを取付けない状態での引戸の走行抵抗が4.9N (0.5kgf) 以上ありますと、戸が完全に自閉しません。
- レール加工時の削りカスやホコリ等が、本体内部やレール走行面、吊り車走行部に付着すると、吊り車から異音が発生したり、戸が閉まりきらなくなるおそれがあります。レールクリーナー（291ページ）などでこまめにレール内の掃除をしてください。

■使用金具例

※下記以外の金具は使用しないでください。

■表記訂正 (25/07/01)

| 使用金具の種類 | 開口側レール | 上部レール | クローザーユニット | 化粧カバー | ソフトクローズ上部吊り車 | 上部吊り車 | 固定ブロック | シンクロユニット | キャッチ | ジョイント | 床付けジョイント | 取付説明書 | 価格(税抜) |
|---------|-------------|---------------|------------|----------|--------------|----------|--------|----------|--------|-------------|----------|-------|---|
| | HR-158TB | HR-158 | FC-101-40S | FC-101-C | FC-228-K | HR-228-K | HR-385 | SU-101 | SU-132 | SU-121-26.5 | SU-110 | | |
| 引戸の形式 | ※ラックギヤなし | | | | FC-310 | | | | | | 調整用スペーサー | | 価格につきましては、数量、シンクロユニットの寸法によって変動するため、弊社担当者までお問い合わせください。 |
| 2本引き | 425mm 2本 | 2,700mm 2本 | 1ヶ | 1ヶ | 1セット | 3ヶ | 1ヶ | 1ヶ | 1ヶ | 1ヶ | 1ヶ | 1ヶ | — |

- 開き戸金具 1
- 引戸金具 2
- 上吊式引戸金具 3
- AFD
- HR
- SD
- 連動引戸
- オプション
- 引戸錠 4
- 移動間仕切金具 5
- 室内用アルミ建具 6
- 折戸金具 7
- 取手・引手 8
- スライド丁番 9
- スライドワイヤーバスケット 10
- 収納・吊金具 11
- その他の家具金物 12
- 物干金具・諸金具 13
- 設計施工ガイド
- 会社案内