

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

使用条件

屋内用木製引戸（浴室には使用できません）

◇引戸の総質量：40kg以下（引戸1枚）

◇引戸の厚さ：33～40mm

◇引戸の幅：600～1,300mm

◇引戸のストローク：1,300mm以下

※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。

※戸袋納まりの場合は、開口側に戸袋用開口側上部レールを使用します。

- 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。
- フリーストッパー機能はありませんので、手を離すと引戸は自動で閉まります。
全開時は、下部ガイドのキャッチ機能により戸の保持ができます。

施工動画



ご注意

下記をお読みのうえ、正しくお使いください。

- 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、扱いに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。

■金具の使用場所

FC-101-40（フリーストッパーなし）

●クローザーユニット

戸に掘り込んで取付けます。
※左右勝手はありません。

FC-101-C

●化粧カバー

戸袋納まりの場合に使用
HR-158TB
●戸袋開口側上部レール
（クローザーユニット専用）

※ラックギヤなし

HR-158

●上部レール （クローザーユニット専用）

ラックギヤが取付けられています。

ラックギヤ

FC-228-K

●ソフトクローズ上部吊り車 （クローザーユニット専用）

戸を吊ったままの状態で、
戸の上下調整ができます。

HR-228-K

●上部吊り車 （クローザーユニット専用）

戸を吊ったままの状態で、
戸の上下調整ができます。

FC-310

●トリガー

レール内に取付け、ソフトクローズ
を作用させます。

FG-150

●下部ガイド

FG-150Cと組合わせて使用します。
戸と接する部分が回転するため、
滑らかに走行します。

FG-230

●下溝用ガイドレール

FG-150用のガイドレールです。

FG-150C

●下部ガイドキャッチ

FG-150用のキャッチです。
戸を全開位置で保持するのに
使用します。

■使用金具例

※下記以外の金具は使用しないでください。

使用金具の種類	上部レール	戸袋開口側 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	下部ガイド	下部ガイド キャッチ	ガイドレール	価格(税抜)
	HR-158	HR-158TB	FC-101-40	FC-101-C	FC-228-K FC-310	HR-228-K	FG-150	FG-150C	FG-230	上部レール はシルバー を、上部吊り 車はDGを 使用の場合
引戸の形式		※ラックギヤ なし								
1本引き（戸袋なし）	1,800mm 1本	—	1ヶ	1ヶ	1セット	1ヶ	1ヶ	1ヶ	1,000mm 1本	¥58,520
1本引き（戸袋あり）		1本								¥61,120