

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。

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。

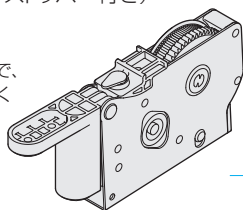
- 引戸が自動で閉まることにより、閉め忘れがなくなり、冷暖房の効率がアップします。
- 上部レールは水平仕様ですので、通常の上吊式引戸用枠にインセット施工が可能です。
- フリーストップ機能は、戸を開けて、手を離れた位置で戸が止まり、戸が閉まる方向に動かすと自動で閉まります。
- フリーストップ機能は、オン・オフの切替ができます。

■金具の使用場所

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



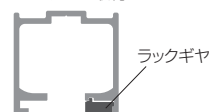
戸袋納まりの場合に使用
HR-158TB
 ●戸袋開口側上部レール
 (クローザーユニット専用)
 ※ラックギヤなし



HR-158

●上部レール (クローザーユニット専用)

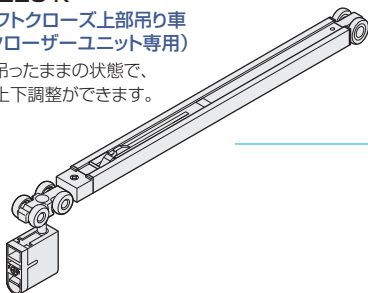
ラックギヤが取付けられています。



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)

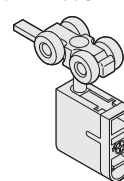
戸を吊ったままの状態、戸の上下調整ができます。



HR-228-K

●上部吊り車 (クローザーユニット専用)

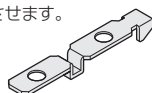
戸を吊ったままの状態、戸の上下調整ができます。



FC-310

●トリガー

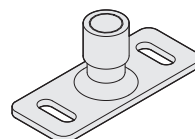
レール内に取付け、ソフトクローズを作動させます。



FG-100S

●下部ガイド

戸を吊ったままの状態、前後調整ができます(±4mm)。



FG-230

●下溝用ガイドレール

FG-100S用のガイドレールです。



調整幅

上下
±2.5mm

■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	ガイドレール	価格(税抜)
引戸の形式	HR-158	HR-158TB ※ラックギヤなし	FC-101-40S	FC-101-C	FC-228-K FC-310	HR-228-K	FG-100S	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
1本引き(戸袋なし)	1,800mm 1本	—	1ヶ	1ヶ	1セット	1ヶ	1ヶ	1,000mm 1本	¥63,720
1本引き(戸袋あり)	1,800mm 1本	1本	1ヶ	1ヶ	1セット	1ヶ	1ヶ	1,000mm 1本	¥66,320