

### 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：40kg以下（引戸1枚）
- ◇引戸の厚さ：30mm以上
- ◇引戸の幅：470mm以上
- ◇引戸の重なり代：70mm
- ◇使用温度範囲：5℃～40℃
- ◇クローズ速度調整：調整できません

- 戸先上部に「ソフトクローズ上部吊り車」、戸先下部に「マルチソフトクローズユニット」を使用することにより、開けるときは枠より約120mm手前で、閉じるときは枠より約50mm手前でソフトクローズが作動します。
- 戸先下部の「マルチソフトクローズユニット」のストロークは120mmと余裕があるので、セーフティストッパーで「引き残り0mm⇔引き残り50mm」を切替えてもソフトクローズ動作をさせることができます。
- 戸先下部の「マルチソフトクローズユニット」は、戸を吊ったままでユニットの脱着が可能で、メンテナンス性に優れています。

### ご注意

下記をお読みのうえ、正しくお使いください。

- ソフトクローズは、引戸の閉め際に戸が閉まるのをアシストするものです。戸を使用する環境・室温・操作方法などにより閉じる速度にばらつきが生じます。
- 戸を勢いよく操作すると、ソフトクローズが正常に機能しません。戸は通常の引戸と同じ力で操作してください。
- ソフトクローズが作動している区間は、解除位置まで戸を開けないと元に戻ってしまいます。また、戸の開け始めは通常の引戸と比べて操作が重く感じられます。
- 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、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。
- レール加工時の削りカスやホコリなどが、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（345ページ）などでこまめにレール内の掃除をしてください。

### ■金具の使用場所

#### FC-292-K-H

- ソフトクローズ上部吊り車
- 戸を吊ったままの状態  
戸の上下前後調整ができます。

#### FC-310

- トリガー
- 戸先のレール内に取付け、ソフトクローズ上部吊り車のソフトクローズを作動させます。

#### HR-150H

- 上部レール
- FC-310(トリガー)取付け用穴加工済みレール



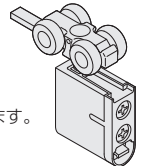
#### HR-130H

- 上部レール



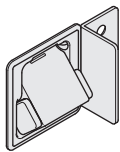
#### HR-292-K

- 上部吊り車
- 戸を吊ったままの状態  
戸の上下前後調整ができます。



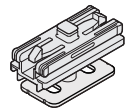
#### セーフティストッパー

- 戸当り
- 戸当り部を押し込むとフラット  
になり、解除ができます。



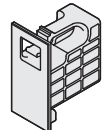
#### MF-300・MF-400

- トリガー・下部ガイド
- 床の所定位置に取付け、マルチソフトクローズユニットのソフトクローズを作動させます。



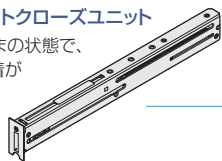
#### MF-620

- 木口化粧カバー
- 下部ガイドレールの端面を  
隠す化粧カバーです。



#### MF-200

- マルチソフトクローズユニット
- 戸を吊ったままの状態  
で、ユニットの脱着  
ができます。



調整幅

前後 ±2mm  
上下 +2.5mm  
-1.5mm

#### MF-100

- 下部ガイドレール
- MF-200用の  
ガイドレールです。



### ■使用金具例

**ご注意** 金具の使用例以外の組合せで設計された場合は、施工不可能または動作不良の原因となります。

使用金具の種類	上部レール	ソフトクローズ 上部吊り車	上部吊り車	マルチ ソフトクローズ ユニット	トリガー・ 下部ガイド	下部ガイド レール	戸当り	木口化粧カバー	取付説明書	価格(税抜)
引戸の形式	HR-150H	FC-292-K-H FC-310	HR-292-K	MF-200	MF-300 MF-400	MF-100	セーフティ ストッパー (WB)	MF-620		HR-150Hは アンバーを、 上部吊り車は DG色、マルチ ソフトクローズ ユニットは茶を 使用の場合
1本引き	1,800mm 1本	1セット	1ヶ	1セット	1セット	1,300mm 1本	1ヶ	1ヶ	1ヶ	¥38,470
2本引違い	1,800mm 2本	2セット	2ヶ	2セット	2セット	1,300mm 2本	2ヶ	2ヶ		¥76,940

- ドア錠 1
- 丁番 2
- スライド  
丁番 3
- 開き戸  
金具 4
- 引戸錠 5
- 引戸  
金具 6
- 上吊式  
引戸金具 7
- 移動  
間仕切り  
金具 8
- 折戸  
金具 9
- 室内用  
アルミ建具 10
- 取手・  
引手 11
- スライドレール  
ワイヤー  
バスケット 12
- 収納・  
吊金具 13
- その他の  
家具金物 14
- 物干金具・  
語金具 15
- 真鍮  
アンティーク 16
- 設計  
施工  
ガイド
- 会社案内