

- 1 ドア錠
- 2 丁番
- 3 スライド丁番
- 4 開き戸金具
- 5 引戸錠
- 6 引戸金具
- 7 上吊式引戸金具
- 8 移動間仕切金具
- 9 折戸金具
- 10 室内用アルミ建具
- 11 取手・引手
- 12 スライドレールワイヤーバスケット
- 13 収納・吊金具
- 14 その他の家具金物
- 15 物干金具・諸金具
- 16 真鍮アンティーク

## 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:30kg以下(引戸1枚) ◇引戸の厚さ:24mm以上

※ブレーキ付き上部吊り車の調整レバーは、木口に対して幅30mmです。引戸の厚さ30mm未満で使用の場合、壁や引違い戸などに調整レバーが当たらない納まりにしてください。

※ブレーキ付き上部吊り車は、引戸の速度抑制機能付きの吊り車です。

- ブレーキ力は、調整レバーをマイナスドライバーの工具や指でスライドさせ、4段階の調整ができます。
- ブレーキ作動板を設置する事で、戸の閉じ際に簡易ブレーキが作動します。

## ご注意

下記をお読みのうえ、正しくお使いください。

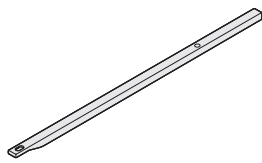
- ブレーキ付き吊り車は、指はさみを防止する商品ではありません。
- レール内、または戸車に潤滑材を塗付した場合、潤滑剤が吊り車のブレーキチップ、またはブレーキ作動板に付いてしまうと、ブレーキ力(摩擦抵抗)が低下します。
- 摩擦ブレーキは個体差が大きく、戸幅・戸の質量、施工状態・施工条件によってもブレーキ力、動作に大きく違いが出るおそれがあります。選定の際には、その特性を良くご理解していただいた上でご使用いただきますようお願いいたします。

## ■金具の使用場所

### HR-331

#### ●ブレーキ作動板

HR-292-K-BR2と組合せて使用する事で、簡易ブレーキが作動します。



### HR-150 または HR-130

#### ●上部レール



### HR-130

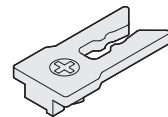
#### ●上部レール



### HR-311

#### ●キャッチ

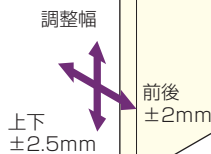
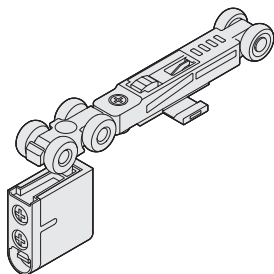
レール取り付け後に、後付けできます。戸を開ききった(閉じきった)際に、戸が縦枠に当たる納まりで使用できます。



### HR-292-K-BR2

#### ●ブレーキ付き上部吊り車(ブレーキ力調整レバー式)

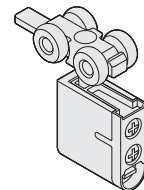
戸を吊ったままの状態、工具を使用せずにブレーキ力の調整ができます。また、戸の上下前後調整ができます。



### 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。



### FG-210 (KR-010)

#### ●下溝用ガイドレール

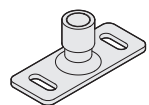
FG-100S用ガイドレールです。



### FG-100S

#### ●下部ガイド

戸と接する部品が回転するため、戸の開閉をスムーズにします。FG-210(下溝用ガイドレール)と合わせて使用します。



※前後調整付き吊り車を使用する場合は、他の吊り車や下部ガイドも前後調整付きに統一してご使用ください。

## ■使用金具例

使用金具の種類	上部レール	ブレーキ付き上部吊り車	上部吊り車	キャッチ	ブレーキ作動板	下部ガイド	ガイドレール	価格(税抜)
引戸の形式	HR-150	HR-292-K-BR2	HR-292-K	HR-311	HR-331	FG-100S	FG-210 (KR-010)	HR-150はアンバーを、上部吊り車はDG色を使用の場合
1本引き	1,800mm 1本	1ヶ	1ヶ	2ヶ	1ヶ	1ヶ	1,000mm 1本	¥17,320
2本引違い	1,800mm 2本	2ヶ	2ヶ	4ヶ	2ヶ	2ヶ	1,000mm 2本	¥34,640