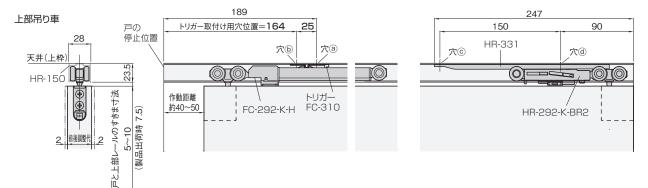
# HRsystem ソフトクローズ&ブレーキ

### 使用条件

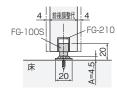
- 一般住宅屋内用木製引戸(浴室には使用できません)
- ◇引戸の総質量:30kg以下(引戸1枚) ◇引戸の厚さ:24mm以上 ◇引戸の幅:630mm以上
- ◇使用温度範囲:5℃~40℃ ◇クローズ速度調整:調整できません
- ※ブレーキ付き上部吊り車の調整レバーは木口に対して幅30mmです。引戸の厚さ30mm未満でご使用の場合、壁や引違い戸などに調整レバーが当たらない納まりにしてください。
- ※ブレーキ付き上部吊り車は、引戸の速度抑制機能付きの吊り車です。必ず197ページのブレーキ付き上部吊り車についてのご注意もご確認ください。

# 設計ガイド

#### ■金具の納まり参考図



#### 下部ガイド

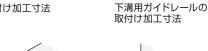


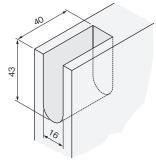
## ●戸の高さ寸法の求め方

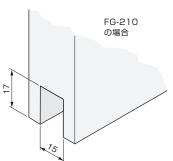
戸の高さ = 枠の内寸高さ - 上部レールの高さ - 戸と上部レールの最大すきま寸法(左図参照) - 3mm - A ※上式で戸の高さを求めることにより、戸と上部レールのすきま寸法範囲で上下調整ができます。 ※上部レールの高さは、HR-150 (直付け用) =23.5mm、HR-130 (掘込み用) =1.5mm (つばの厚さ) です。 ※上式の3mmは、戸を下に調整した際、戸を下部ガイドに接触させないための逃げ寸法です。

#### ■戸の加工寸法参考図

上部吊り車の取付け加工寸法







開き戸 金具

1

引戸 金具 **2** 

上吊式 引产金具

AFD

HR

連動原

オプション

引戸錠

移動間公具

室内用

アルミ建具 **6** 

折戸 金具 **7** 

取手引手

スライド 丁番

スライヤール ワイヤー バスケット

収納· 吊金具

**11** その他の

家具金物12

物千金具· 諸金具 13

設計 施工 ガイド

会社案内