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

5

室内用 アルミ建具 6

取手· 引手

8 スライド 丁番 9

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 ガイト

会社案内

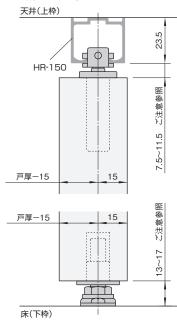
使用条件

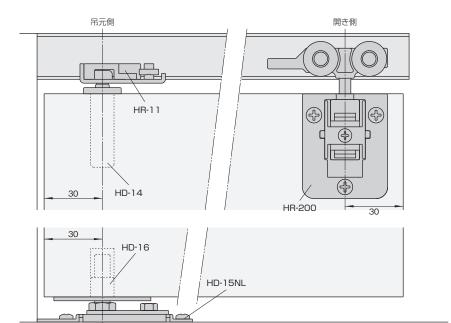
◇折戸1組の総質量:30kg以下 ◇戸の厚さ:26mm以上 ◇折戸1組の戸幅:600~900mm ※折戸1組とは2枚の戸板を丁番で接続した状態を示しています。

折戸を構成する戸の枚数は2枚に限ります。3枚以上の連結はできません。

設計ガイド

■金具の納まり参考図





※下部ピボットにHD-13をご使用の場合は、794ページの下部ピボット部をご参照ください(その図にあるように2段掘りにすると、 戸厚は29mm以上必要になります)。

■戸と枠(またはレール)との必要すきま寸法

A 丁番 (結合部 開き側 吊元側

●上下のすきま

A=上部レールと戸の間のすきま寸法=7.5~11.5 B=床と戸の間のすきま寸法=13~17

●左右のすきま設定(折戸1組の場合)

※下表は戸が軸回転する範囲の参考値です。この値に枠や戸 の反りなどを考慮した寸法をプラスして設定してください。

C+F

使用丁番: HD-35

戸厚/戸幅	300	350	400	450
26	4.9	4.5	4.2	3.9
30	6.9	6.4	6.0	5.7
33	8.7	8.1	7.7	7.4
35	10.0	9.4	9.0	8.7
40	13.6	13	12.5	12.1

※上記の参考値は「上下の金具の軸位置=戸端から30mm」、「丁番結合部のすきまは0mm」として算出しています。

ご注意

______ 上下のすきま寸法は、AとBの最小値どうしを足した寸法(=20.5mm)、 あるいは最大値どうしを足した寸法(=28.5mm)に設定しますと、戸の 上下調整ができませんのでご注意ください。

上下のすきま=Aの最小値+Bの最小値+調整に必要な寸法 (ただし、20.5mm<上下のすきま<28.5mm)

上下のすきま寸法は、次ページ施工ガイド通りの施工を基に設計して います。すきま寸法は、枠や床のたわみや、戸の反りの発生などを 考慮のうえ余裕のある寸法を設定してください。

C(吊元側すきま寸法)

戸厚	С
26	2.0
30	3.5
33	5.0
35	6.1
40	9.1

■表記追加(25/07/01)

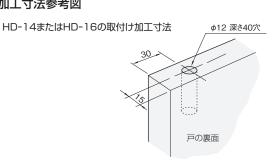
■戸を開けた時のX寸法



戸厚26~40mmの場合 X=92.5mm+戸厚+吊元側すきま寸法

※上記計算式は「使用丁番HD-35」、「上下の金具の軸位置=戸端から30mm」 として算出しています。

■戸の加工寸法参考図



上部吊り車(HR-200)の取付け加工寸法

