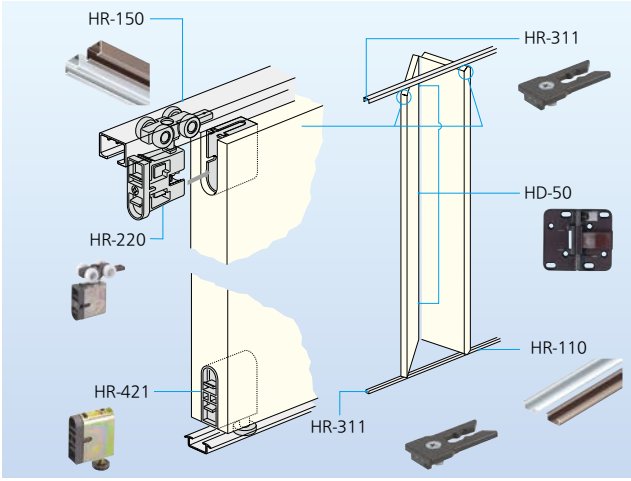
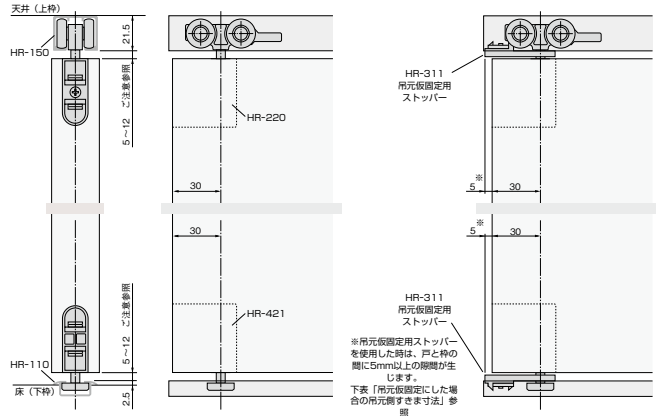


アトム 上吊式折戸金具 HR(フリーオープンタイプ)

(単位:mm)



■金具の納まり参考図



⚠️ 施工上のご注意

- 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(=10mm)、あるいは最大値どうしを足した寸法(=24mm)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10mm<上下のすきま<24mm
- 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。

■戸と枠(またはレール)との必要すきま寸法

●上下のすきま(レールと戸の間のすきま)

A=上レールと戸とのすきま寸法=5~12
B=下レールと戸とのすきま寸法=5~12

●左右のすきま(折戸1組の場合)

C+E(フリーオープンタイプで吊元仮固定ストッパーを使用しない場合)
使用丁番:HD-50

戸厚/戸幅	300	350	400	450
30	4.8	4.3	3.9	3.6
33	5.5	4.9	4.4	4.0
35	6.0	5.3	4.8	4.4
40	7.4	6.5	5.8	5.3

C+E(吊元仮固定の場合)
使用丁番:HD-50

戸厚/戸幅	300	350	400	450
30	7.5	7.1	6.8	6.6
33	7.9	7.5	7.1	6.9
35	8.2	7.7	7.4	7.1
40	10.1	9.5	9.1	8.8

CまたはEを吊元仮固定にした場合の吊元側すきま寸法

戸厚	C(またはE)
30	5.0
33	5.0
35	5.0
40	6.1

※以上の左右すきまは「上下の車の軸位置=戸端から30mm」として算出しています。※丁番結合部のすきまは0mmの設定で大丈夫です。

最新情報は
こちらから



金物

錠前・鍵

物件管理ロック・キーボックス・南京錠

建具金物

ラバトリー金物

窓金物

網戸張替部材

連結金具・金網

家具金物

ねじ・釘・アンカー

金物

金物

金物

金物

金物

金物

金物

金物

金物

金物

金物

金物

金物

金物

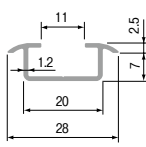
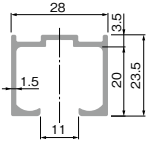
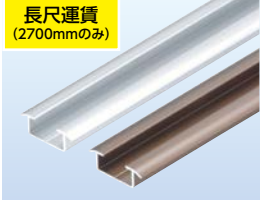
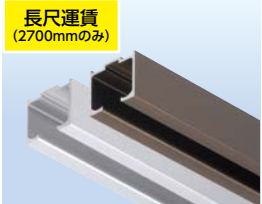
金物

金物

金物

金物

金物



上部レール HR-150

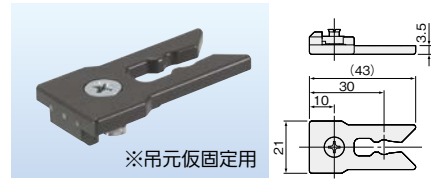
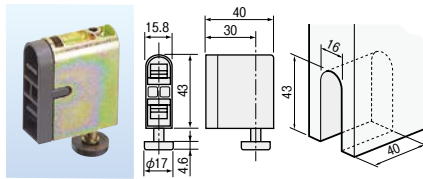
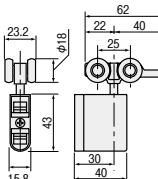
商品コード	色	長さ(mm)	価格
138-7061	シルバー	1800	1本 4,400円(税抜き)
138-7063		2700	1本 6,600円(税抜き)
138-7062	アンバー	1800	1本 4,600円(税抜き)
138-7064		2700	1本 6,900円(税抜き)

●材質:アルミ押出し材●ねじ穴:φ4.5穴φ7.5皿●ねじ穴間隔:300mm ※取付ねじ別途

下部レール HR-110

商品コード	色	長さ(mm)	価格
138-7081	シルバー	1800	1本 2,900円(税抜き)
138-7082		2700	1本 4,350円(税抜き)
138-7083	アンバー	1800	1本 3,000円(税抜き)
138-7084		2700	1本 4,500円(税抜き)

●材質:アルミ押出し材●ねじ穴:φ5.6穴φ8皿●ねじ穴間隔:300mm ※取付ねじ別途



上部吊り車 HR-220
138-7051
1個 2,900円(税抜き)

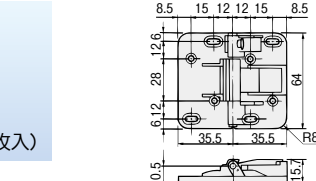
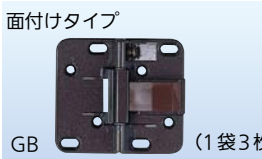
●戸と上部レールのすきま寸法は5~12mm調整できます。
●色:DG色

下部ガイド HR-421
138-7053
1個 1,100円(税抜き)

●材質:本体/PBT樹脂、銅カップ/亜鉛合金
コロ/6ナイロン
●色:DG色

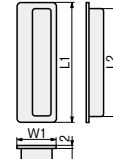
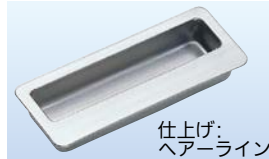
キャッチ付ストッパー HR-311
138-7019
1個 420円(税抜き)

●材質:POM
●色:DG色



折戸用丁番 HD-50
商品コード 色 価格
138-7017 GB 1袋(3枚入) 4,800円(税抜き)
138-7018 アイボリー

●材質:亜鉛合金、66ナイロン●取付ねじ:φ皿タップねじ3×20付
●キャッチ付き(折戸の開き角度165°~180°の範囲でキャッチが効いて自動的に閉じます。)
●50°仮ストップ付(折戸開き角度50°で仮ストップします。)



ベーシック引手 BS-030
商品コード 呼称 L1 L2 W1 W2 価格
138-7012 120 123 113 40 30 1個 1,130円(税抜き)
138-7011 150 153 142 43 32 1個 1,300円(税抜き)

●材質:ステンレス(SUS304)●取付クギ:φ18×16丸頭付

●折戸の手掛けとして、また引戸の戸引手としても使用できます。

パリアフリー

金物

接着・テープ・清掃・補修

水まわり

防犯

耐震・防災

収納・内装

ベッド用品

建築資材

道具・工具

お役立ち

コーナー

豆知識

ご利用方法