

NEW

ATOM DATA LINE

住まいの金物図鑑

連動引戸金具 スイッチオープン納まり

P932C

P932C_241015_0224

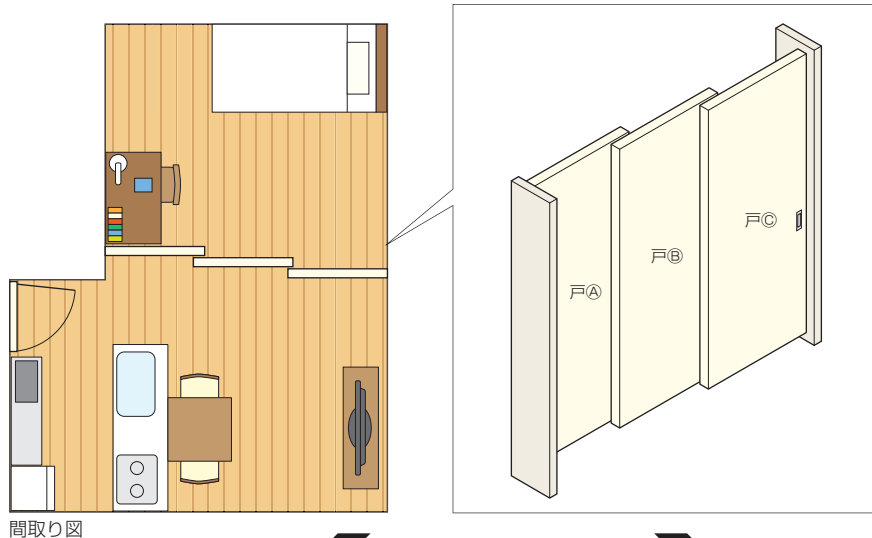
使用条件

一般住宅屋内用木製引戸（浴室には使用できません）

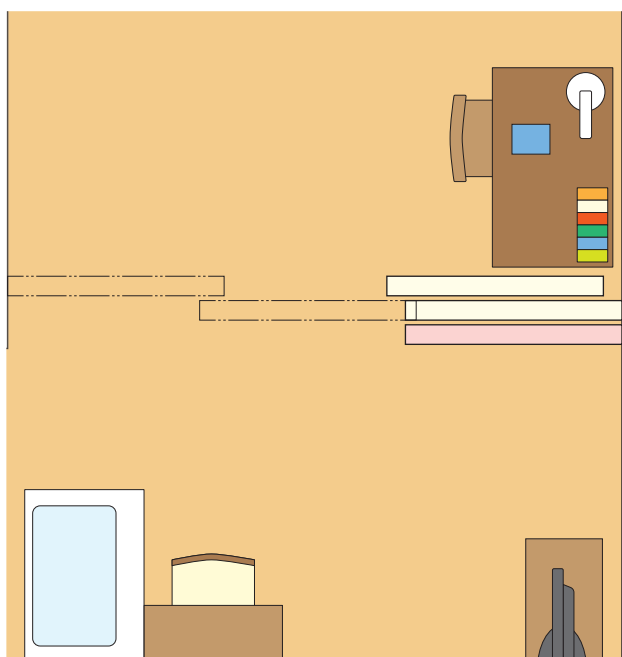
◇対応戸厚:30・33・36mm ◇戸の重なり代:77mm ◇引戸の総質量:30kg以下(引戸1枚) ◇引戸の幅:600～900mm(引戸1枚)

◇使用温度範囲:5℃～40℃

- 戸の開ける方向をスイッチさせることができる連動引戸金具です。
- 戸◎を固定して「左オープン」、戸Ⓐを固定して「右オープン」と、室内レイアウトに応じて切替えることができます。
- 戸だまりがない納まりでも、下レールなしで開閉することができます。

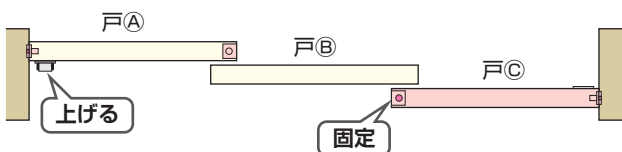


■左オープン

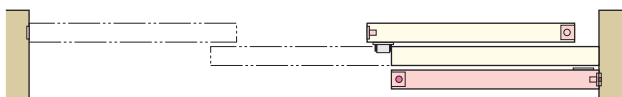


【左オープンの操作方法】

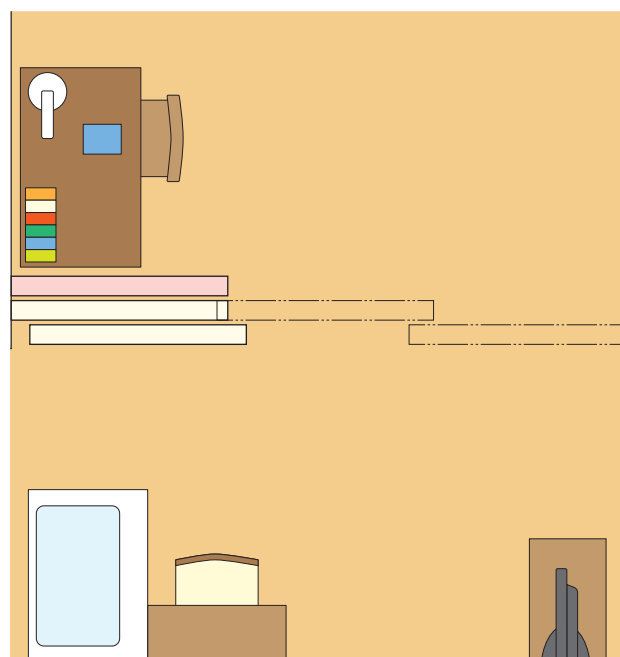
- ① 戸◎のみ、フランス落しを固定します。
- ② 戸Ⓐのセーフティストッパーロングを上げます。



- ③ 戸◎が固定されることで壁の代わりとなり、戸Ⓐと戸Ⓑが2枚連動引戸として左側を全開できます。

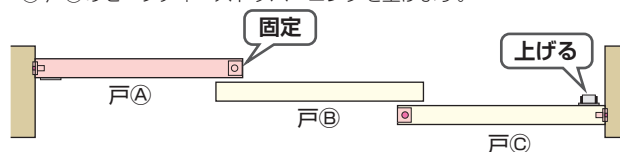


■右オープン

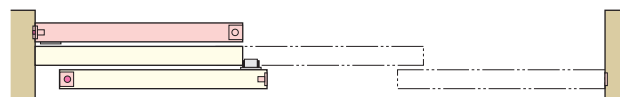


【右オープンの操作方法】

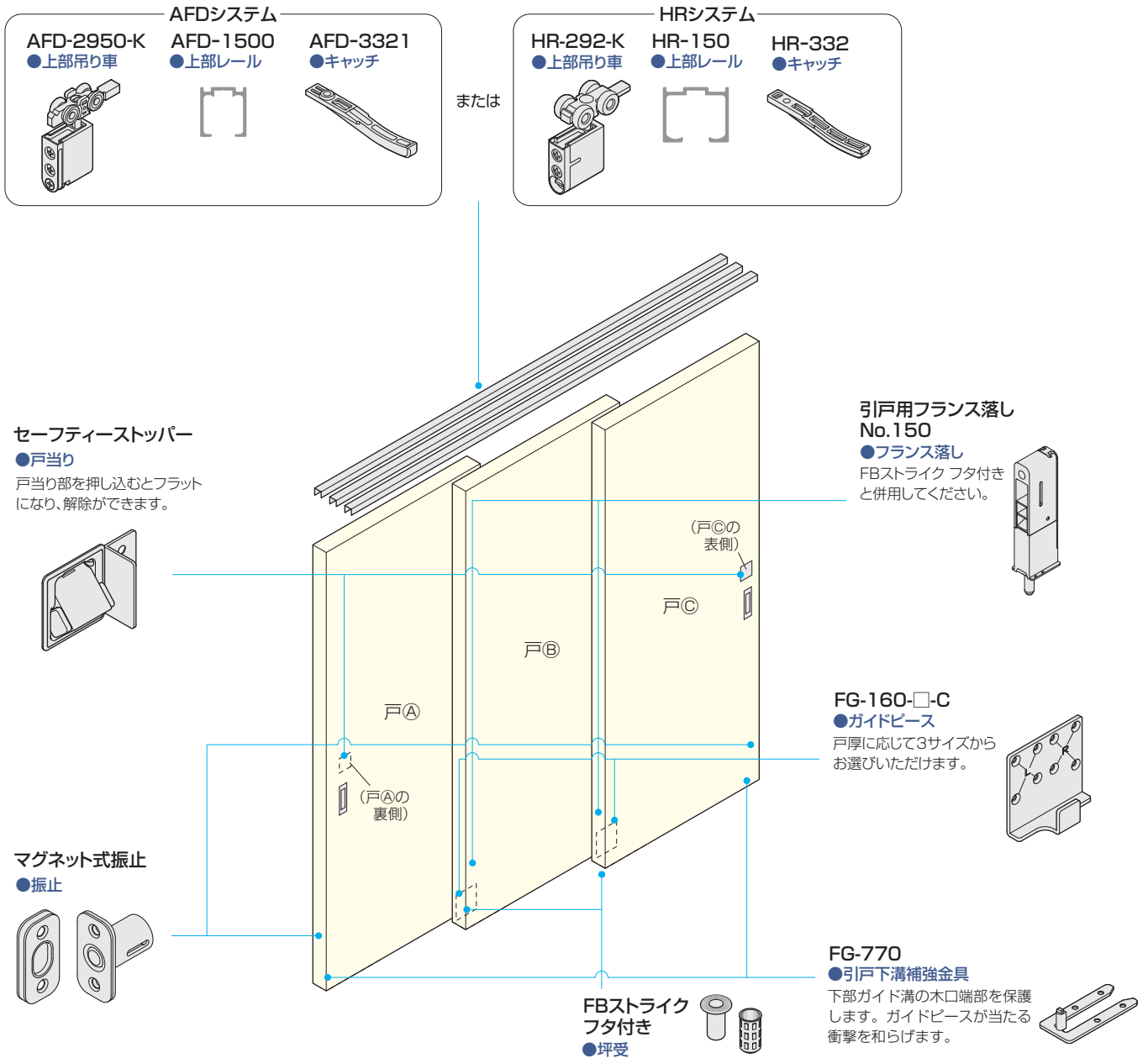
- ① 戸Ⓐのみ、フランス落しを固定します。
- ② 戸◎のセーフティストッパーロングを上げます。



- ③ 戸Ⓐが固定されることで壁の代わりとなり、戸Ⓑと戸◎が2枚連動引戸として右側を全開できます。



■金具の使用場所



■使用金具例

ご注意 金具使用例以外の組み合わせで施工された場合は、金物が破損するおそれがあります。

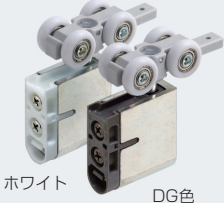
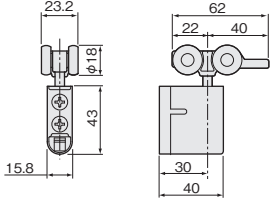
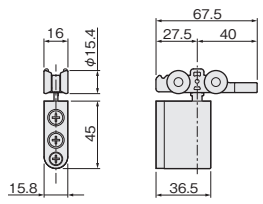
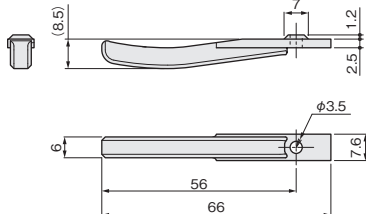
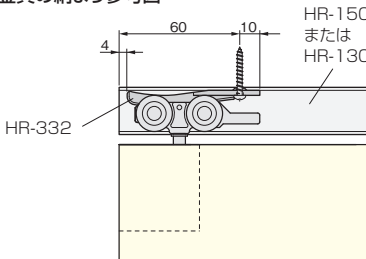
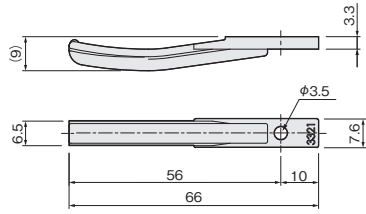
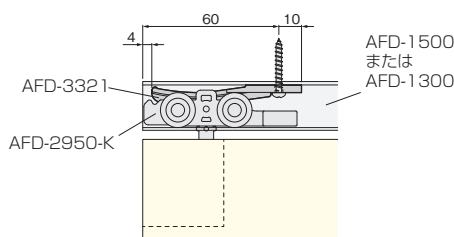
使用金具の種類	フランス落し	戸当り	ガイドピース	下溝補強金具	振止	坪受	
	引戸用フランス落しNo.150	セーフティストッパー	FG-160-□-C	FG-770	マグネット式振止	FBストライクフタ付き	上部金具
引戸の形式							
戸A	1ヶ	1ヶ	—	1ヶ	1ヶ	1ヶ	●HRシステム 標準 上部レール：HR-150 または HR-130 3本 上部吊り車：HR-292-K 6ヶ キャッチ：HR-332 2ヶ
戸B	—	—	2ヶ	—	—	—	
戸C	1ヶ	1ヶ	—	1ヶ	1ヶ	1ヶ	
下部金具の合計数	2ヶ	2ヶ	2ヶ	2ヶ	2ヶ	2ヶ	●AFDシステム 標準 上部レール：AFD-1500 または AFD-1300 3本 上部吊り車：AFD-2950-K 6ヶ キャッチ：AFD-3321 2ヶ
	下部金物の合計価格 セーフティストッパーはWBメッキを、 FBストライクはGB色を使用の場合 ¥30,420						

連動引戸金具 スイッチオープン納まり

■金具仕様表

品 番	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入数
引戸用フランス落し No.150		[材 質] 本体：亜鉛合金、PC、エラストマー 下部ガイド：銅、POM [仕上げ] 黒 [添付品] +皿タッピンねじ 4×35 3本 +バインド小ねじ M4×20 1本	¥4,700	5ヶ
注文コード 259195				
FBストライク		●坪受 [材 質] 本体：SUS304、真鍮 外筒：PA [仕上げ] 本体：生地ヘアーライン、GBメッキ 外筒：黒	フタ付き ヘアーライン ¥1,400 GBメッキ ¥1,750	30ヶ
注文コード 252591				
注文コード 252593				
FG-770 (下溝補強金具2)		[材 質] 本体：鋼 受部：NBR [仕上げ] 本体：クロメート 受部：黒 [添付品] +皿小頭タッピンねじ 3×20 4本	¥710	50ヶ
注文コード 264296				
FG-160-21-C(30-6) FG-160-22.5-C(33-6) FG-160-24-C(36-6)		[材 質] 鋼 [仕上げ] 本体：クロメート 摺動部：ナイロンコーティング [添付品] +皿小頭タッピンねじ 4×25 4本 [サイズ] サイズは3サイズ揃えてあります。	FG-160-21-C (30-6) ¥1,400 FG-160-22.5-C (33-6) ¥1,400 FG-160-24-C (36-6) ¥1,650	50ヶ
注文コード 270423				
注文コード 270424				
注文コード 259194				

■金具仕様表

品 番	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入数
HR-292-K  ホワイト DG色		●上部吊り車 戸を吊ったままの状態での上下前後調整ができます。 [ベアリング] 金属ベアリング [材 質] 本体：PA66、PBT、銅 カップ：亜鉛合金 車輪：POM、銅 [仕上げ] DG色、ホワイト [添付品] +なベタッピンねじ 3.5×30 3本	DG色 ¥4,400 注文コード 070097 ホワイト ¥4,500 注文コード 070098	10ヶ
AFD-2950-K  白 茶		●上部吊り車 [ベアリング] 金属ベアリング [材 質] 本 体：POM、PA66複合材、銅 カップ：亜鉛合金 車 輪：POM、銅 [仕上げ] 茶、白 [結合ねじ] +皿小ねじ 4×15 1本 [添付品] +なベタッピンねじ 3.5×30 2本	茶 ¥2,650 注文コード 255891 白 ¥2,750 注文コード 255892	16ヶ
HR-332 	 ■金具の納まり参考図 	●簡易摩擦式キャッチ レール内に取付けて使用しますので、レール外に見えず意匠性が向上します。枠の数mm手前から保持しますので、戸の調整による多少の誤差に対応できます。 ※戸の跳ね返りを抑えるものではありません。 [材 質] POM [仕上げ] 黒 [添付品] +なベタッピンねじ 3.5×25 1本 [対応レール] HR-150、HR-130	¥320	100ヶ
AFD-332 1 	 ■金具の納まり参考図 	●簡易摩擦式キャッチ レール内に取付けて使用しますので、レール外に見えず意匠性が向上します。枠の数mm手前から保持しますので、戸の調整による多少の誤差に対応できます。 ※戸の跳ね返りを抑えるものではありません。 [材 質] PBT [仕上げ] 黒 [添付品] +なベタッピンねじ 3.5×25 1本 [対応レール] AFD-1500、AFD-1300	¥290	100ヶ

ご注意

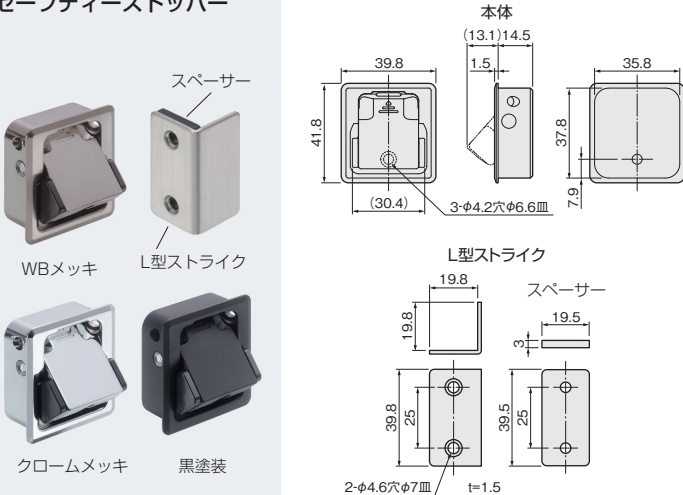
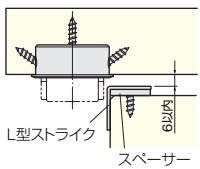
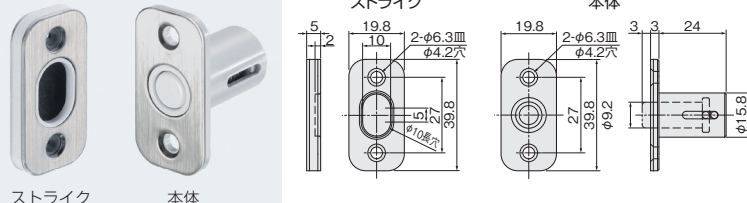
- 手回しドライバーで取付けてください。締付けすぎると、変形します。

ご注意

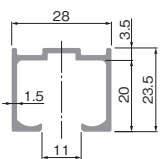
- 手回しドライバーで取付けてください。締付けすぎると、変形します。

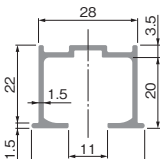
連動引戸金具 スイッチオープン納まり

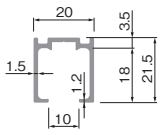
■金具仕様表

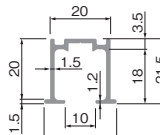
品番	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入数
セーフティストッパー	 本体 (13.1)14.5 39.8 41.8 (30.4) 3-φ4.2穴φ6.6皿 35.8 37.8 7.9 L型ストライク 19.8 19.8 39.8 25 39.5 25 2-φ4.6穴φ7皿 t=1.5 スペーサー 19.5	●戸当り [材 質] 本体：亜鉛合金、エラストマー ストライク：SUS304 スペーサー：PP [仕上げ] 本体：WBメッキ、クロームメッキ、黒塗装 ストライク：生地ヘアライン スペーサー：黒 [添付品] L型ストライク、スペーサー +皿小頭タッピンねじ 4×16 5本 ●L型ストライク L型ストライクとパネルの隙間が6mmを超える場合はスペーサーを使用します。 	WBメッキ (L型ストライク含む) ¥4,550 注文コード AD1101	10ヶ
			クロームメッキ (L型ストライク含む) ¥5,200 注文コード AD1102	
			黒塗装 (L型ストライク含む) ¥4,700 注文コード AD1103	50ヶ
			L型ストライクのみ単体 でご注文の場合は下記コ ードでご注文ください。 ¥750 注文コード 256897	
マグネット式振止	 ストライク 5 12 19.8 10 2-φ6.3皿 φ4.2穴 φ10底穴 39.8 本体 19.8 2-φ6.3皿 φ4.2穴 3 3 24 27 39.8 φ9.2 φ15.8	[材 質] 本体：POM、PP、SUS304、 ネオジム磁石 ストライク：SUS304、PP、 フェルト、銅 [添付品] +皿タッピンねじ 4×16 4本	生地ヘアライン ¥1,850 注文コード 256518	20ヶ

■レール仕様表

品番・製品寸法図	価 格(税抜)			入数
HR-150	色	シルバー	アンバー	ホワイト
	サイズ(mm)			
	1,800	¥4,400	¥4,600	¥5,600
	注文コード	072711	072714	072730
	2,700	¥6,600	¥6,900	¥8,400
	注文コード	072712	072715	072731
	3,600	¥8,800	¥9,200	¥11,200
	注文コード	072713	072716	072732
	2,000	¥4,800	¥5,000	—
	注文コード	070248	070251	—
	3,000	¥7,200	¥7,500	—
	注文コード	070249	070252	—
	4,000	¥9,600	¥10,000	—
	注文コード	070250	070253	—
[材 質] アルミ押出し材 [仕上げ] シルバー、アンバー、ホワイト [ねじ穴] φ5.5穴 φ7.5皿 [ねじ穴間隔] 両端より60mm、300mm間隔				

品番・製品寸法図	価 格(税抜)			入数
HR-130	色	シルバー	アンバー	ホワイト
	サイズ(mm)			
	1,800	¥5,400	¥5,600	¥6,400
	注文コード	219450	219453	264400
	2,700	¥8,100	¥8,400	¥9,600
	注文コード	219451	219454	264401
	3,600	¥10,800	¥11,200	¥12,800
	注文コード	219452	219455	264402
	2,000	¥5,800	¥6,000	—
	注文コード	264329	264332	—
	3,000	¥8,700	¥9,000	—
	注文コード	264330	264333	—
	4,000	¥11,600	¥12,000	—
	注文コード	264331	264334	—
[材 質] アルミ押出し材 [仕上げ] シルバー、アンバー、ホワイト [ねじ穴] φ5.5穴 φ7.5皿 [ねじ穴間隔] 両端より60mm、300mm間隔				

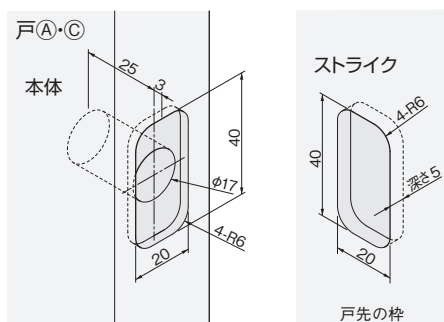
品番・製品寸法図	価 格(税抜)			入数
AFD-1500	色	シルバー	アンバー	ホワイト
	サイズ(mm)			
	1,820	¥2,800	¥3,000	¥4,000
	注文コード	167939	167942	070245
	2,730	¥4,200	¥4,500	¥6,000
	注文コード	167940	167943	070246
	3,640	¥5,600	¥6,000	¥8,000
	注文コード	167941	167944	070247
	2,000	¥3,100	¥3,300	—
	注文コード	070233	070236	—
	3,000	¥4,650	¥4,950	—
	注文コード	070234	070237	—
	4,000	¥6,200	¥6,600	—
	注文コード	070235	070238	—
[材 質] アルミ押出し材 [仕上げ] シルバー、アンバー、ホワイト [ねじ穴] φ5.5穴 φ7.5皿 [ねじ穴間隔] 両端より60mm、300mm間隔				

品番・製品寸法図	価 格(税抜)			入数
AFD-1300	色	シルバー	アンバー	ホワイト
	サイズ(mm)			
	1,820	¥2,800	¥3,000	¥4,500
	注文コード	179664	179667	264397
	2,730	¥4,200	¥4,500	¥6,750
	注文コード	179665	179668	264398
	3,640	¥5,600	¥6,000	¥9,000
	注文コード	179666	179669	264399
	2,000	¥3,100	¥3,300	—
	注文コード	070221	070224	—
	3,000	¥4,650	¥4,950	—
	注文コード	070222	070225	—
	4,000	¥6,200	¥6,600	—
	注文コード	070223	070226	—
[材 質] アルミ押出し材 [仕上げ] シルバー、アンバー、ホワイト [ねじ穴] φ5.5穴 φ7.5皿 [ねじ穴間隔] 両端より60mm、300mm間隔				

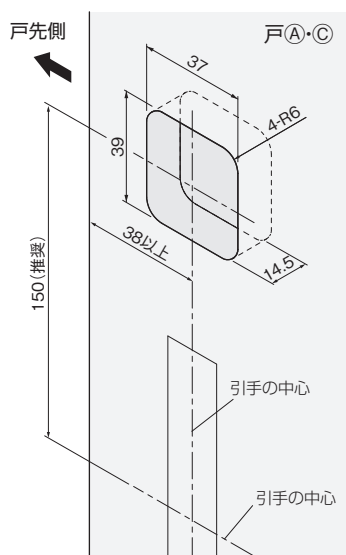
設計ガイド

■戸の加工寸法参考図

マグネット式振止の取付け加工寸法

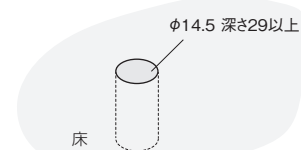


セーフティストッパー本体の取付け加工寸法



■床の加工寸法参考図

FBストライクの取付け加工寸法



ご注意

戸の動作確認や位置調整を行い、戸の最終位置が確定した後に、FBストライクの加工位置を決めてください。

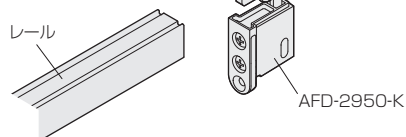
施工ガイド

■金具の取付け方法

1. レールの取付け

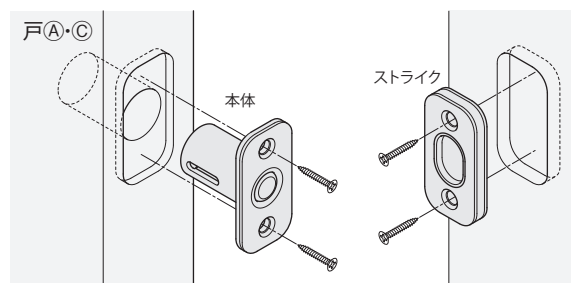
- ①レールを取付ける前に、図の方向で上部吊り車をレール内に挿入します。
- ②上枠にレールを取付けてください。

※図はAFDシステムの場合



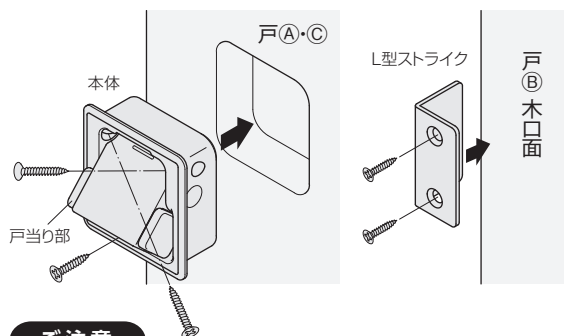
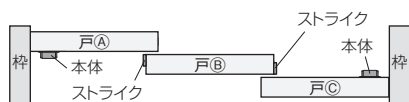
3. マグネット式振止の取付け

- ①本体を戸(A・C)の加工部に、ストライクを枠の加工部に取付けます。



2. セーフティストッパーの取付け

- ①本体を戸(A・C)の加工部に取付けます。
- ②ストライクを、戸(B)のセーフティストッパー本体の戸当たり部が当たる木口面に取付けます。

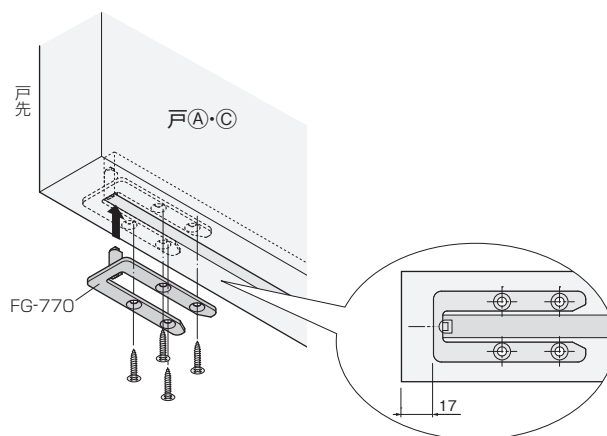


ご注意

ねじを取付ける際、先端が太いドライバーを使用すると、金具を傷つけるおそれがあります。
先端が細いドライバーを使用し、事前に金具を傷つけないことを確認した上で、取付けてください。

4. FG-770の下部金具の取付け

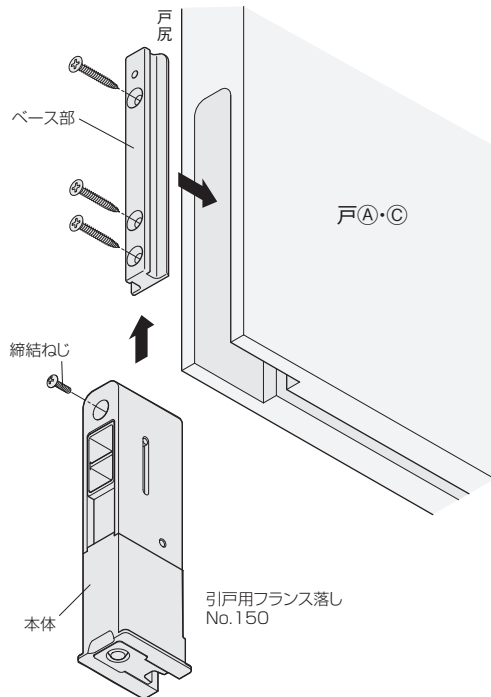
- ①戸(A・C)の下部加工部の戸先の下図の位置に、FG-770を取付けます。



施工ガイド

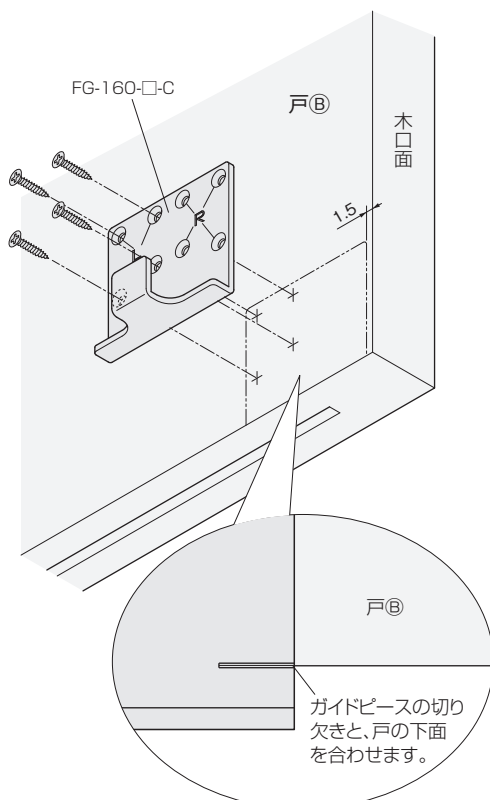
5.引戸用フランス落しNo.150の取付け

- ①引戸用フランス落しNo.150を戸A・Cの戸尻に取付けます。
引戸用フランス落しNo.150の締結ねじをゆるめて、ベース部と本体を分離します。
- ②ベース部を加工部に取り付け、本体を戸の底面から差込み、締結ねじで固定します。



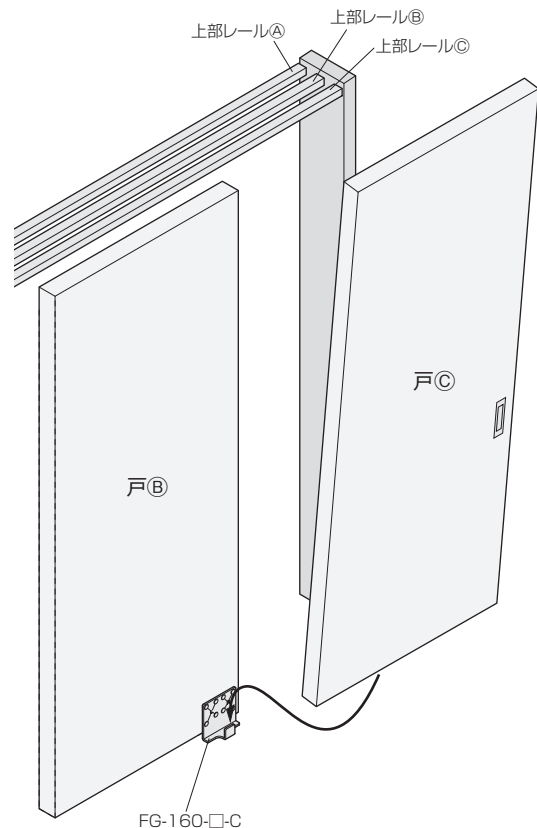
6.戸Bの下部金具の取付け

- ①ガイドピース (FG-160-□-C) を取付けます (両側2ヶ所)。
※取付け面から向かって木口面が右側の時、「L」の4ヶ穴を、逆勝手の場合は「R」の4ヶ穴を使用します。



■戸の吊込み

- ①戸BとレールB内の上部吊り車を接続します。
- ②戸B先端に取り付けてあるガイドピースに、戸Cの下部溝を被せるように設置します。
- ③戸Cと上部レールC内の上部吊り車を接続します。
- ④戸Aも同様の手順で、ガイドピースに下部溝を被せ、上部レールA内の上部吊り車を接続します。

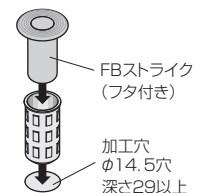


■床の金具の取付け

ご注意

戸の位置調整や動作確認をし、戸の最終位置が確定した後に穴加工をしてください。

- ①戸A・Cの引戸用フランス落しNo.150のシャフトの位置に合わせて穴加工し、FBストライク フタ付きを床に取付けます (2ヶ所)。



〈ご注意〉

- 製品は予告なしに仕様変更する場合があります。
- 商品選定の目安として製品性能を記載しておりますが、あらゆる使用状況を保証するものではありません。
- 材質については、全て普通名詞（銅、アルミ合金…など）によって表示しているとともに、その製品の外観主材質を表しています。
- 紙面の都合上、細部寸法などの資料の一部を省略しています。細部資料をお求めになりたい方は、別途お問い合わせ下さい。

住まいの飾り職人

アトムリビンテック株式会社

本 社

〒110-8680 東京都台東区入谷1-27-4
TEL.03(3876)0600(代表)

特 販 事 業 部

TEL.03(3876)0603 FAX.03(3876)8833

卸 売 事 業 部

TEL.03(3876)0602 FAX.03(3876)4435

アトムCSタワー

〒105-0004 東京都港区新橋4-31-5
アーバンスタイル事業部
TEL.03(3437)3673 FAX.03(3437)3565
亜吐夢金物館
TEL.03(3437)3440 FAX.03(3437)3565

大 阪 事 業 所

〒564-0052 大阪府吹田市広芝町18-5
アトム住まいの金物ギャラリー 大阪
TEL.06(6821)7281 FAX.06(6821)7282

札幌営業所

〒060-0002 札幌市中央区北二条西1-1-2F
TEL.011(281)3777 FAX.011(281)3778

前橋営業所

〒371-0805 前橋市南町3-72-7
TEL.027(223)2651 FAX.027(223)2661

広島営業所・C/Dセンター

〒733-0037 広島市西区西観音町8-6
TEL.082(291)4235 FAX.082(291)4880

★製品の最新情報や更新情報につきましては、弊社ホームページに掲載の『ウェブカタログ』をご覧ください。
<https://www.atomlt.com/>

●弊社ホームページの『atom動画ギャラリー』
(https://www.atomlt.com/atom_tv/)から、
商品の動画が閲覧できます。

