

ATOM DATA LINE

住まいの金物図鑑

# HR SYSTEM アウトセット自閉式 HR-158-OS

## 使用条件

屋内用木製引戸(浴室には使用できません)  
 ◇引戸の総質量:40kg以下(引戸1枚) ◇引戸の厚さ:33~40mm  
 ◇引戸の幅:600~1,300mm ◇引戸のストローク:1,300mm以下  
 ※化粧カバー側が幕板仕様の引戸にはご使用になれません。

- クローザーユニットを使用した、アウトセット上吊り引戸システムです。
- 上部レールは単一なので、施工が簡単で外観性にも配慮しています。

## ■金具の使用場所

FC-101-40S (フリーストッパー付き)

または

FC-101-40D (ディレイクローズ)

または

FC-101-40 (フリーストッパーなし)

## ●クローザーユニット

戸に掘り込んで取付けます。

## 【左右閉じあり】

左右閉じがあります。クローザー本体を図の角度から見て、駆動ギヤが手前にあるのが【左閉じ】、奥にあるのが【右閉じ】です。

HR-158-OS

## ●上部レール

※本レールは現場でのカットや穴加工を要しますので、あらかじめご了承ください。

FC-228-K

●ソフトクローズ上部吊り車  
(クローザーユニット専用)

戸を吊ったままの状態、戸の上下調整ができます。

FC-310

## ●トリガー

レール内に取付け、ソフトクローズを作動させます。

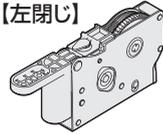
## レールクリーナー No.3

レール加工後は、必ずレール内を掃除してください。アルミの切り粉などが残ったまま使用すると、音鳴りや動作不良の原因となります。

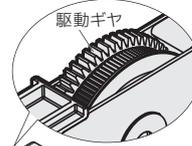
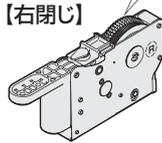
## OS用トリガーねじセット

本レールにトリガーを取付ける際に使用するナットとねじです。トリガーに添付されているタッピンねじは使用できません。

【左閉じ】



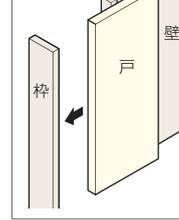
【右閉じ】



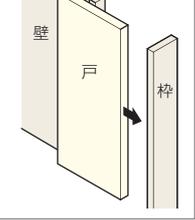
FC-101-C  
●化粧カバー

■本商品では図のように定義しています。

【左閉じ】



【右閉じ】



HR-343

## ●サイドカバー

レールの端面を隠す化粧カバーです。

HR-228-K

●上部吊り車  
(クローザーユニット専用)

戸を吊ったままの状態、戸の上下調整ができます。

FK-350

## ●上部戸当り用スペーサー

FK-310をHR-158-OSに取付ける際に使用します。

FK-310

## ●上部レール用戸当り

FG-100S

## ●下部ガイド

戸を吊ったままの状態前後調整ができます

または

FG-150

## ●下部ガイド

FG-150Cと合わせて使用します。戸と接する部分が回転するため、滑らかに走行します。

FG-150C

## ●下部ガイドキャッチ

FG-150用のキャッチです。戸を全開位置で保持するのに使用します。

調整幅  
上下  
±2.5mm

FG-230

## ●下溝用ガイドレール

FK-320

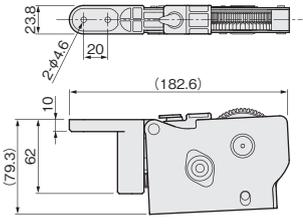
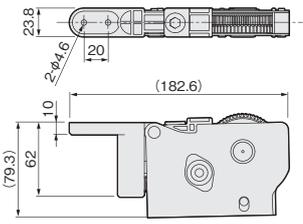
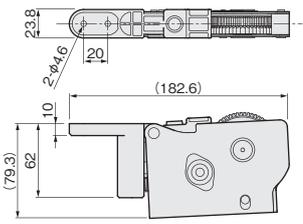
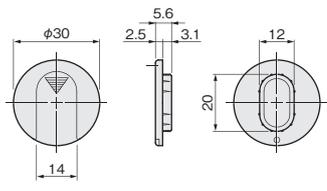
## ●下部戸当り

床に固定します。必ず上部レール用戸当りと位置を合わせ、戸先と戸尻の両方に固定してください。

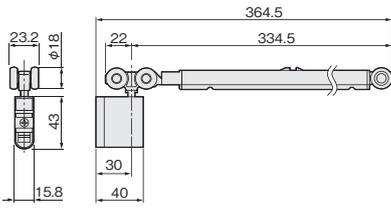
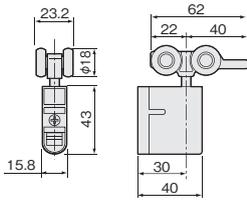
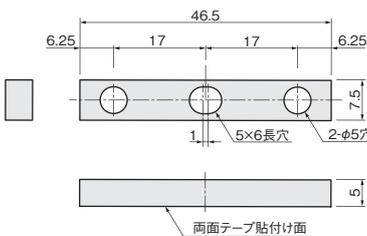
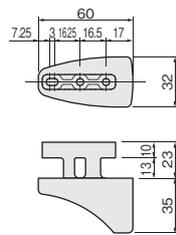
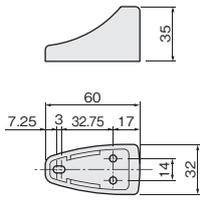
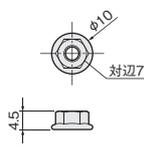
## ■使用金具例

	上部レール	OS用 トリガーねじセット	サイドカバー	クローザー ユニット	化粧カバー	ソフトクローズ 上部吊り車	上部吊り車	上部戸当り 下部戸当り	上部戸当り用 スペーサー	下部ガイド ・キャッチ	ガイド レール	取付 説明書	価格(税抜)
使用金具 の種類	HR-158-OS 		HR-343 	FC-101-40S 	FC-101-C 	FC-228-K  FC-310 	HR-228-K 	FK-310  FK-320 	FK-350 	FG-150  FG-150C 	FG-230 		上部吊り車はDGを使用の場合
数量	2,800mm 1本	1セット (4ヶ入り)	1セット (L/R)	1ヶ	1ヶ	1セット	1ヶ	各2ヶ	1セット (2個入り)	各1ヶ	1,000mm 1本	1ヶ	¥112,230

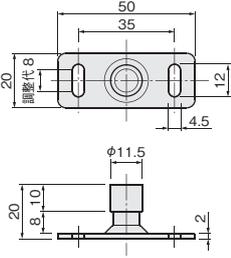
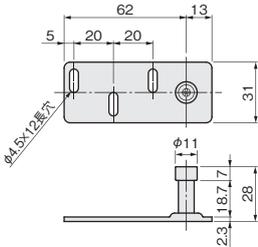
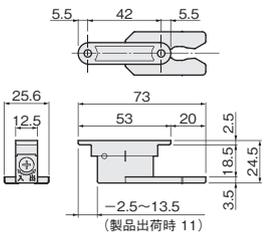
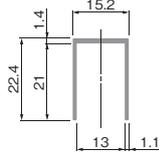
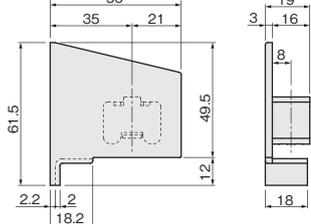
■金具仕様表

品番	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入数
<b>FC-101-40S</b> (フリーストッパー付き)   左閉じ 右閉じ NEW	 <p>※図面は左閉じ仕様です。</p>	[材 質] PC、POM、銅、メッキ鋼板 [仕上げ] 黒 [添付品] +専用タッピンねじ 4×30 2本  ※取説・ご入居様向け操作説明シールは別梱包にてご用意しています。 <b>左右閉じあり</b> 本製品は左右閉じがあります。ご注文の際は必ず右閉じ・左閉じの確認をしてください。	左閉じ ¥27,000  注文コード 253418	20ヶ
			右閉じ ¥27,000  注文コード 316725	
<b>FC-101-40D</b> (ディレイクローズ)   左閉じ	 <p>※図面は左閉じ仕様です。</p>	[材 質] PC、POM、銅、メッキ鋼板 [仕上げ] 黒 [添付品] +専用タッピンねじ 4×30 2本  ※取説・ご入居様向け操作説明シールは別梱包にてご用意しています。	左閉じ ¥31,000  注文コード AD3009	20ヶ
			右閉じ 受注生産	
<b>FC-101-40</b> (フリーストッパーなし)   左閉じ	 <p>※図面は左閉じ仕様です。</p>	[材 質] PC、POM、銅、メッキ鋼板 [仕上げ] 黒 [添付品] +専用タッピンねじ 4×30 2本  ※取説・ご入居様向け操作説明シールは別梱包にてご用意しています。	左閉じ ¥21,500  注文コード AD3008	20ヶ
			右閉じ 受注生産	
<b>FC-101-C</b>   DG色 MG色 SB色 白		[材 質] ABS [仕上げ] DG色、MG色、SB色、白	SB色 ¥570  注文コード 253422	100ヶ
			DG色 ¥570  注文コード 253423	
			MG色 ¥570  注文コード 253424	
			白 ¥570  注文コード 253425	

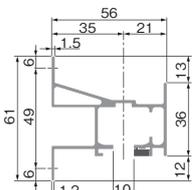
## ■金具仕様表

品番	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入数
FC-228-K 		[ベアリング] 金属ベアリング [材 質] 本体: PA66、PBT、銅、ステンレス鋼 カップ: 亜鉛合金 車 輪: POM、銅 FC-310: ステンレス鋼 [仕上げ] DG色、ホワイト [添付品] FC-228-K: +なべタッピンねじ 3.5×30 3本 FC-310: +皿小頭タッピンねじ 4×16 2本 FC-610(トリガー取付具)	DG色 ¥11,600	20セット
			ホワイト ¥11,700  注文コード 264372  注文コード 264373	
HR-228-K 		[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] +なべタッピンねじ 3.5×30 3本	DG色 ¥4,300	10ヶ
			ホワイト ¥4,400  注文コード 264370  注文コード 264371	
FK-350 		[材 質] アルミ合金 [仕上げ] 生地 [対応レール] HR-158-OS	¥1,900	50セット (1セット 2ヶ入り)
FK-310 		[材 質] 本体: 亜鉛合金 バンパー: エラストマー [仕上げ] 本体: クロメート バンパー: 黒、ライトグレー [添付品] +なべ小ねじ M4×25 3本(OSレール用) +なべ小ねじ M4×20 3本(使用しません) M4フランジ付きナット 3ヶ	黒 ¥2,750	10ヶ
ライトグレー ¥2,750  注文コード 006581  注文コード 006583				
FK-320 		[材 質] 本体: 亜鉛合金 バンパー: エラストマー [仕上げ] 本体: クロメート バンパー: 黒、ライトグレー [添付品] +なべタッピンねじ 4×40 3本	黒 ¥2,050	10ヶ
			ライトグレー ¥2,050  注文コード 006582  注文コード 006584	
OS用トリガーねじセット 		[材 質] ステンレス鋼 [セット内容] M4フランジ付きナット 4ヶ +皿小頭ねじ M4×8 4本 [対応レール] HR-150-OS・AFD-1500-OS・ HR-158-OS ※レールとは別売となります。	¥360	1,000 セット (1セット 4ヶ入り)
			注文コード 080020	

■金具仕様表

品番	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入数
FG-100S 		[材質] 鋼、SUS430、POM [仕上げ] スズコバルトメッキ、白 [添付品] +六角(対辺7)タッピンねじ 4×16 2本  ※前後調整には専用工具AFD-600が必要になります。	¥550	40ヶ
FG-150 		[材質] 鋼、POM [仕上げ] 鋼部：黒クロメート、POM部：白 [添付品] +六角(対辺7)タッピンねじ 4×30 3本 フィッシャープラグ S6  ※前後調整には専用の工具AFD-600が必要になります。	¥1,500	25ヶ
FG-150C 		[材質] キャッチ部：POM 固定ベース：PA66 [仕上げ] DG色 [添付品] +皿ドリルねじ 4×25 2本	¥1,150	25ヶ
AFD-600 		●専用スパナ FG-100S、FG-150の前後調整をするための工具です。  [材質] 鋼 [仕上げ] クロメート	¥320	50ヶ
FG-230 		[材質] アルミ押し材 [仕上げ] シルバー [ねじ穴] φ5穴 φ7.8皿 [ねじ穴間隔] 1,000mm：穴数4 両端より30mm、 約313mm間隔 1,500mm：穴数6 両端より30mm、 約288mm間隔	1,000mm ¥2,300  1,500mm ¥3,450	50本
HR-343 NEW 		[材質] ABS [仕上げ] ライトグレー [添付品] +トラスタッピンねじ 4×16 2本 [対応レール] HR-158-OS	¥950	8セット (L/R 1セット)

■レール仕様表

品番	色	価格(税抜)	入数	製品寸法図	材質・仕上
HR-158-OS NEW 	サイズ(mm) 2,800 注文コード 316729	シルバー ¥51,000 316729	6本		[材質] レール：アルミ押し材 ラックギヤ：PC [仕上げ] シルバー [ねじ穴] φ5.5穴 φ7.5皿 ※OS用トリガーねじセットは別売となります。

〈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2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.atomit.com/>

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

