

製品の使用条件について

本カタログでは、使用条件の中で、用途、耐荷重・建具の質量制限、対応範囲などの表記により、その製品の許容範囲を示しています。範囲を超えてご使用になりますと、故障や事故発生の原因になることがありますので、ご注意ください。また本カタログに掲載されている使用条件は弊社製品単体、もしくは弊社製品同士を組合せた場合の能力範囲です。弊社製品を部品として使用した最終製品の性能を保証するものではありません。

「耐荷重」あるいは「質量制限」などの数値は、「代用試験」または「強度計算」あるいは「同等品の実績からの類推」などによるものです。使用状況によって商品能力が大きく変化することもありますので、示してある数値はあくまでも商品選定のための目安とお考えください。

材質、仕上げについて

材質

材質の異なる複数の部品から構成されている製品の場合は、主要部品の材質を示しています。また、材質名は、特に必要と思われる場合以外は、鋼、アルミ合金というように一般的な名称で表記しています。またプラスチックについては略号で表記しています。

JIS略号	樹脂名	JIS略号	樹脂名
ABS	ABS樹脂	PMMA	アクリル樹脂
AES	AES樹脂	POM	ポリアセタール
LDPE	軟質ポリエチレン	PP	ポリプロピレン
PA	ポリアミド(ナイロン)	PPE	ポリフェニレンエーテル
PBT	ポリブチレンテレフタレート	PS	ポリスチレン
PC	ポリカーボネート	PUR	ポリウレタン
PE	ポリエチレン	PVC	ポリ塩化ビニル
PET	ポリエチレンテレフタレート		

仕上げまたは色

仕上げ(または色)の異なる複数の部品から構成されている製品の場合は、主要部品の表面色と処理方法を示しています。

マグネットキャッチ関連製品について

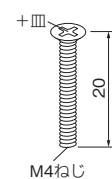
記載の磁力は参考値となります。磁力にはばらつきがありますので、現品にてご確認ください。

ねじについて

ねじの種類および寸法表示

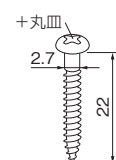
〈小ねじの場合〉

例：+皿小ねじ M 4 × 20
 長さ：20mm
 ねじ部の呼び径：4mm
 種類：メートルねじ
 頭の形状：十字穴付き皿頭



〈木ねじの場合〉

例：+丸皿木ねじ 2.7 × 22
 長さ：22mm
 ねじの呼び径：2.7mm
 頭の形状：十字穴付き丸皿頭



推奨ねじとは

取付ねじは製品に添付されてなく、別に用意することになります。製品に設けられたねじ穴に適合するねじの種類を示しています。

取付ねじについて

樹種や木質素材の種類、極端に薄い板厚などの諸条件によって、添付のねじや推奨ねじでは十分な取付け強度が得られない場合があります。このようなケースでは、適切なものを別途ご用意ください。



CONTENTS

テーブルライト	546
床頭台用金具	551
キャスター	552
通気孔／コード差込口	558
コンセントカバー	560
天板昇降金具	561
TV取付け用金具	562
面付シリンダー錠	564
ステー	566
アブソーバー	568
感震くん／家具の地震対策用金具	569
係合金具／ガラス用パッキン	571
棚ダボ	572
ロッカー用テンキー錠	574
ロッカー用金具	575
玄関収納椅子	577
アジャスター	578
ジョイント	580
扉反り矯正金具	581
オートヒンジ／キャッチ	582
スライドボックス金具	588
家具用引戸金具	590
家具金物に関するQ&A	598

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

会社案内

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

10

収納・
吊金具

11

その他の
家具金物

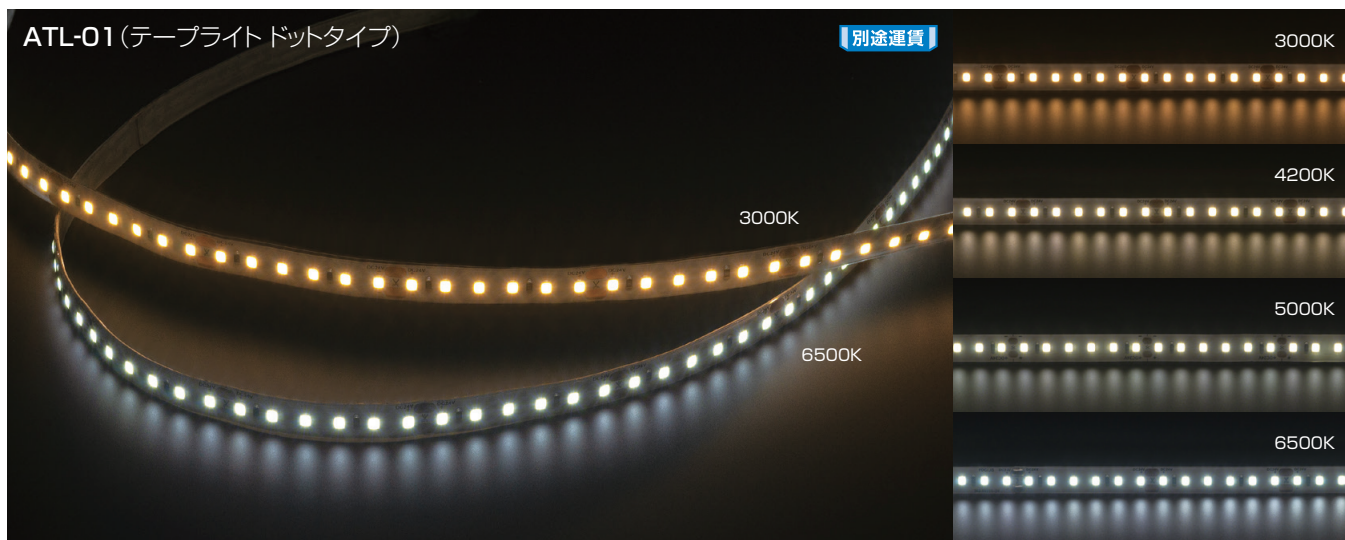
12

物干金具・
諸金具

13

設計
施工
ガイド

会社案内



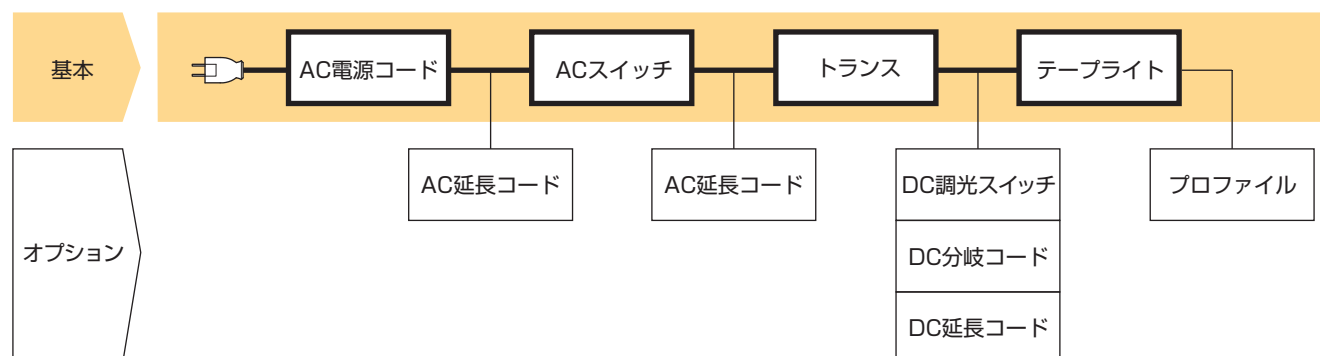
※取寄品のため、別途運賃がかかります。納期は弊社までご確認ください。



※取寄品のため、別途運賃がかかります。納期は弊社までご確認ください。

- 両面テープにより施工が簡単で、バリエーション豊富なテープタイプのLEDライトです。お好みの色や明るさで、空間を上質に演出します。
- 高品質で高輝度のLEDを採用。ATL-01(ドットタイプ)は表面にシリコンコーティング、ATL-02(面発光タイプ)は本体がシリコンで、取付け場所の形状にフィットします。
- 屋内でお使いください。
- 4mの長距離ラインを電源1台から使用可能です。

■基本接続とオプションの位置



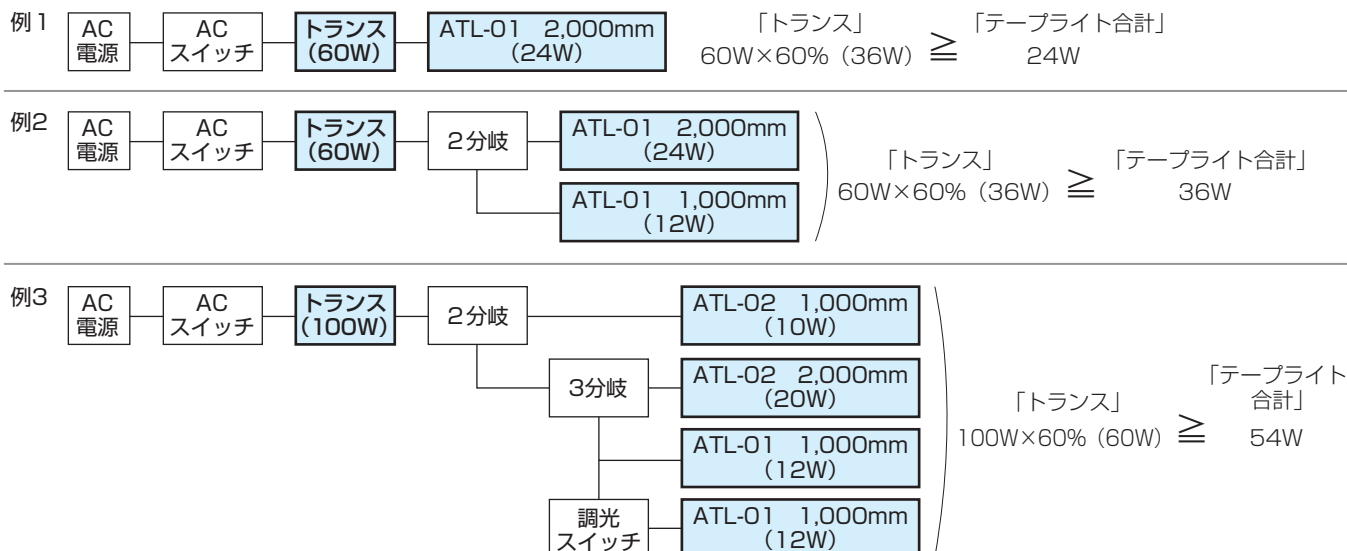
■テープライト仕様表

品番	長さ	定格消費電力	色温度(K)	発光色	定格入力電圧	照射角度	全光束	価格(税抜)	注文コード
ATL-01 (テープライト ドットタイプ)	1,000mm	12W	3000	電球色	DC24V	120°	1300~ 1440lm/m	¥8,000	317080
	2,000mm	24W						¥15,000	317081
	3,000mm	36W						¥21,000	317082
	4,000mm	48W						¥28,000	317083
	1,000mm	12W	4200	白色	DC24V	120°	1300~ 1440lm/m	¥8,000	317084
	2,000mm	24W						¥15,000	317085
	3,000mm	36W						¥21,000	317086
	4,000mm	48W						¥28,000	317087
	1,000mm	12W	5000	昼白色	DC24V	120°	1300~ 1440lm/m	¥8,000	317088
	2,000mm	24W						¥15,000	317089
	3,000mm	36W						¥21,000	317090
	4,000mm	48W						¥28,000	317091
	1,000mm	12W	6500	昼光色	DC24V	120°	1300~ 1440lm/m	¥8,000	317092
	2,000mm	24W						¥15,000	317093
	3,000mm	36W						¥21,000	317094
	4,000mm	48W						¥28,000	317095

品番	長さ	定格消費電力	色温度(K)	発光色	定格入力電圧	照射角度	全光束	価格(税抜)	注文コード
ATL-02 (テープライト 面発光タイプ)	1,000mm	10W	2700	電球色	DC24V	180°	750~ 850lm/m	¥15,000	317096
	2,000mm	20W						¥27,000	317097
	3,000mm	30W						¥40,000	317098
	4,000mm	40W						¥53,000	317099
	1,000mm	10W	5000	昼白色	DC24V	180°	750~ 850lm/m	¥15,000	317100
	2,000mm	20W						¥27,000	317101
	3,000mm	30W						¥40,000	317102
	4,000mm	40W						¥53,000	317103
	1,000mm	10W	6500	昼光色	DC24V	180°	750~ 850lm/m	¥15,000	317104
	2,000mm	20W						¥27,000	317105
	3,000mm	30W						¥40,000	317106
	4,000mm	40W						¥53,000	317107

■接続例と定格消費電力

ご注意 テープライトの定格消費電力の合計が、トランス(ATL-TRA 60W/100W)の定格消費電力の60%以下になるように設定してください。



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

移動
間仕切
金具
5

室内用
アルミ
金具
6

折戸
金具
7

取手・
引手
8

スライド
丁番
9

スライド
ワイヤー
バスケット
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
ガイド

会社案内

テープライト

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

10

収納・
吊金具

11

その他の
家具金物

12

物干金具・
諸金具

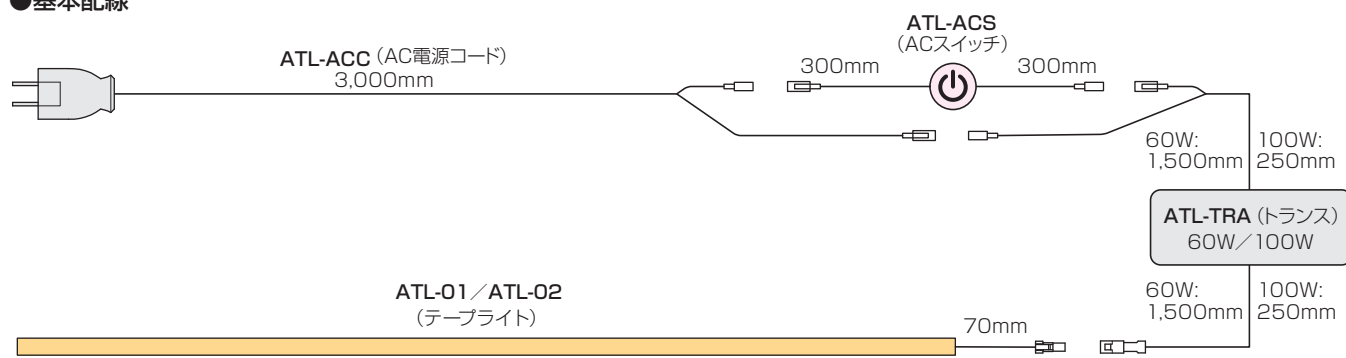
13

設計
施工
ガイド

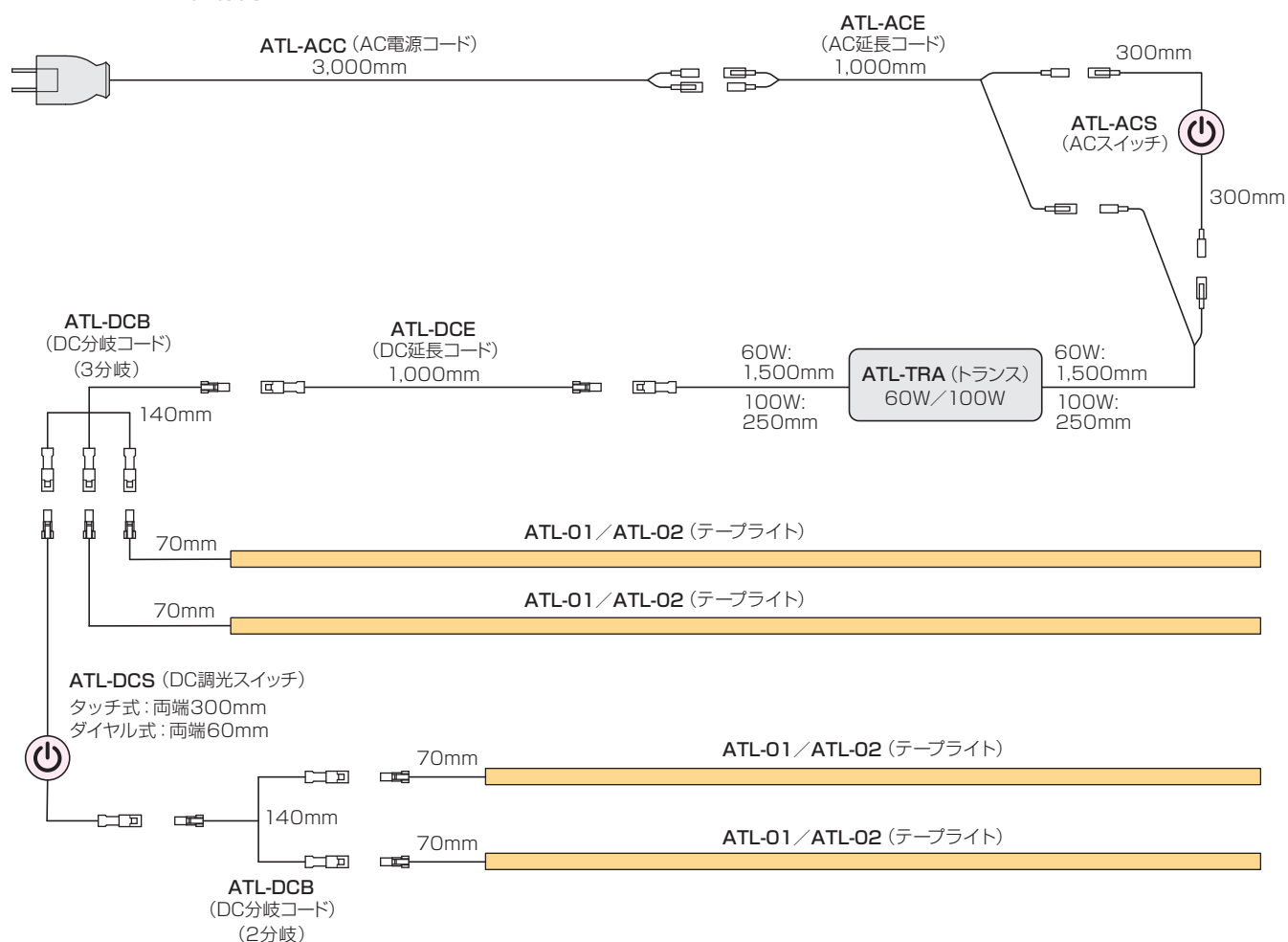
会社案内

■配線例

●基本配線



●オプション入り配線例



ご注意

下記をお読みのうえ、正しくお使いください。

- テープライトは軟質ですが、無理に曲げたり引っ張ったりして、衝撃を与えないでください。テープが破損するおそれがあります。
- テープライトの定格消費電力の合計が、トランスの定格消費電力の60%以下になるように設定してください。
- 高温・多湿の場所では使用しないでください。

「電気用品安全法 (PSE)」について

- 電気用品の危険を防ぐための法律により、PSEマークの表示義務があります。本製品はPSE適合品またはPSE非対象の製品を使用しておりますが、PSE適合品であっても家具にトランスを固定した (取付け・取外しに工具を要する) 場合は、家具自体にもPSEマークの表示が必要となります。

■製品仕様表(テープライト点灯に必須の部品)

ATL-ACC (AC電源コード)



●入力電圧:AC100V

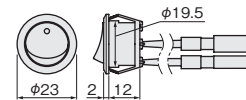
[色] 濃茶
[長さ] 3,000mm

価格(税抜) ¥2,000
注文コード 317108

ATL-ACS (ACスイッチ)



●テープライトのオン・オフスイッチです。
●定格:7A AC125V
●加工穴寸法:φ20mm



[長さ] 両端300mm

白	価格(税抜) 注文コード	¥1,800 317109
黒	価格(税抜) 注文コード	¥1,800 317110

ATL-TRA (トランス)



●コンセントからの電源をテープライト用に変換します。
●定格消費電力60Wは、定格電圧:AC100V、出力電圧:DC24V、出力電流:2.5A。
●定格消費電力100Wは、定格電圧:AC100V、出力電圧:DC24V、出力電流:4.2A。

定格消費電力	60W	100W
本体サイズ	114×54×37	190×52×37
コード長さ	両端1,500mm	両端250mm
色	本体:黒 コード:黒	本体:アイボリー コード:茶青黒赤
価格(税抜) 注文コード	¥23,000 317111	¥41,000 317112

■製品仕様表(オプション部品)

ATL-ACE (AC延長コード)



●入力電圧:AC100V

[色] 濃茶
[長さ] 1,000mm

価格(税抜) ¥1,400
注文コード 317113

ATL-DCE (DC延長コード)



●定格電圧:DC24V
●許容電流:12A

[色] 赤白
[長さ] 1,000mm

価格(税抜) ¥2,400
注文コード 317114

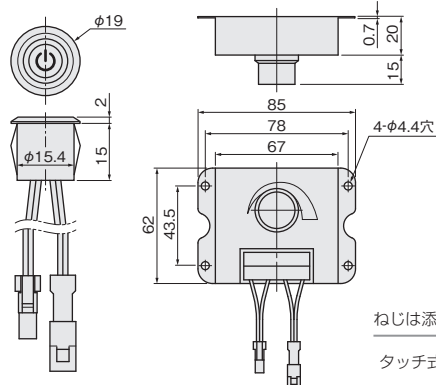
ATL-DCS (DC調光スイッチ・タッチ式/ダイヤル式)



●テープライトの明るさを調整します。
●入力電圧:DC24V

タッチ式:
短押しでオン・オフ、
長押しで明るさが変化します。

ダイヤル式:
ダイヤルを回して、明るさを調整します。



コード長さ:両端300mm
取付け穴寸法:φ16

コード長さ:両端60mm

ねじは添付されていません。

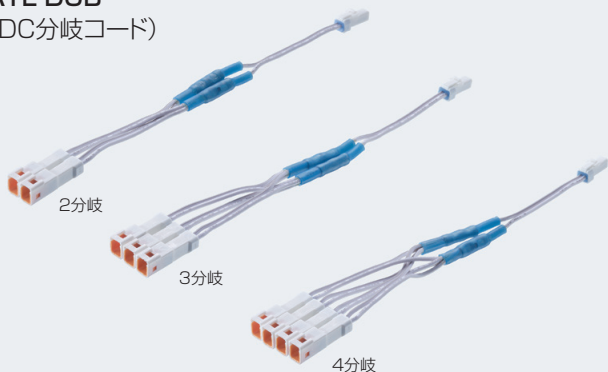
タッチ式	価格(税抜) 注文コード	¥6,700 317118
ダイヤル式	価格(税抜) 注文コード	¥23,000 317119

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
移動間仕切金具 5
室内用アルミ建具 6
折戸金具 7
取手・引手 8
スライド丁番 9
スライドールワイヤーバスケット 10
収納・吊金具 11
その他の家具金物 12
物干金具・諸金具 13
設計施工ガイド
会社案内

テープライト

■製品仕様表(オプション部品)

ATL-DCB (DC分岐コード)



- テープライトを並列させるのに使用します。
- 分岐コードからさらに分岐コードをつなぐこともできます。
- 入力電圧:DC24V

ご注意

分岐後のテープライトの総定格消費電力は、トランスの定格消費電力の60%以下になるようにしてください。

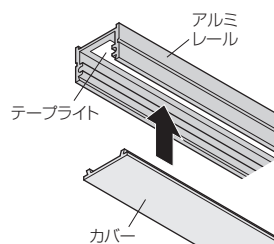
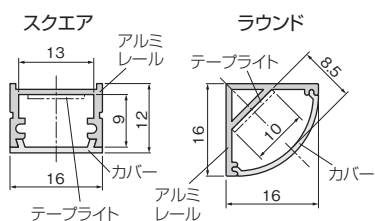
[色] 白青
[長さ] 140mm

2分岐	価格(税抜) 注文コード	¥4,800 317115
3分岐	価格(税抜) 注文コード	¥5,000 317116
4分岐	価格(税抜) 注文コード	¥6,000 317117

ATL-PRO (プロファイル)



- テープライトをアルミレールに貼付け後、カバーをはめ込みます。



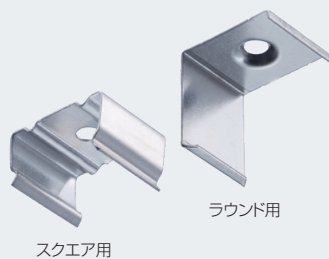
[材質] アルミレール: アルミ押出し材 (アルマイトシルバー)
カバー: PC(乳半)

スクエア	価格(税抜) 注文コード	¥18,000 317120
ラウンド	価格(税抜) 注文コード	¥20,000 317121

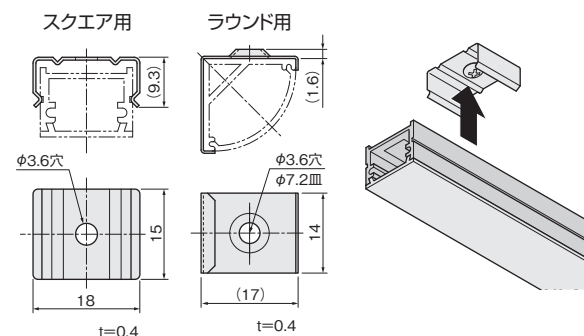
ご注意

アルミレールにテープライトを取付け後、再設置等でテープライト本体を取外す際は、中のプリント基板が破損しないよう、無理にねじったりせず ゆっくりと取外してください。

ATL-CLI (プロファイルクリップ)



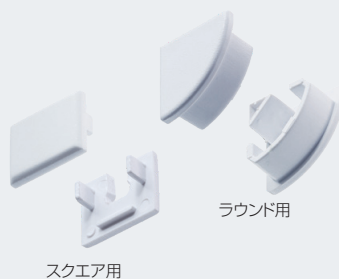
- プロファイルを壁面や家具に固定するクリップです。クリップをねじで取付け後、プロファイルを嵌合させます。ご使用のレール長さに応じて、必要数をご購入ください。



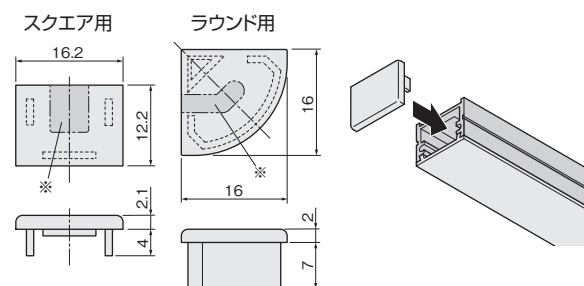
[材質] ステンレス鋼
[推奨ねじ]
スクエア用: +トラスタッピンねじ 3×L
ラウンド用: +皿タッピンねじ 3×L
(添付されていません)

スクエア用	価格(税抜) 注文コード	¥300 317122
ラウンド用	価格(税抜) 注文コード	¥300 317123

ATL-PRO-EC (プロファイルエンドカバー)



- プロファイルの端に付けるエンドカバーです。



※片方のエンドカバーには、コードを通す切り欠き(ラフカット)があります。

スクエア用	価格(税抜) 注文コード	¥1,000 317124
ラウンド用	価格(税抜) 注文コード	¥1,000 317125

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

会社案内

床頭台用金具

WS100ダンパー内蔵スライド丁番
(484ページ)



●ダンパーが搭載されているため、扉はゆっくりと閉まります。

回転コート掛け
(537ページ)



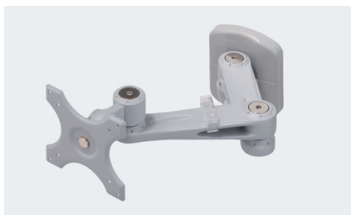
●使用しない時は、フック部分を横に倒しておけます。

フラットフック
(537ページ)



●フック部分をフラットに納めることができ、不使用時に邪魔になりません。

TVアーム 20S
(562ページ)



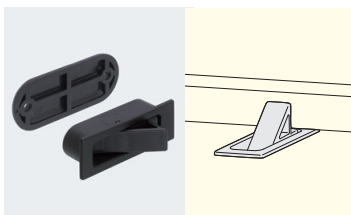
●TV取付用アームです。可動部が多く、モニターを最適なポジションに移動できます。

配線孔キャップ丸型
(558ページ)



●配線コードを通すのに使用します。フタを外しての使用もできます。

カチットさん
(597ページ)



●スライド棚板を引き出した時のストッパーとしてご使用になれます。

HNキャスター
(554ページ)



●床頭台を移動する際にエレベーターなどの溝にはまりにくい、大型車輪径のキャスターです。

マルチバー
(538ページ)



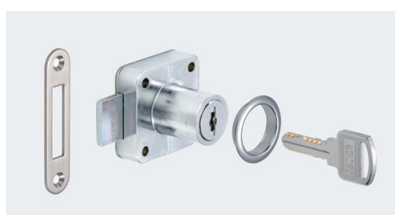
●タオル掛けやスリッパラックとして使用できます。使用しない時はバー部分を壁側へ倒しておけます。

ステッキホルダー
(536ページ)



●φ15mm～φ25mmのステッキを保持できます。壁や家具の側面などに取付けて使用します。

シリンダー錠 NS-540 (564ページ)



●キーは、抜き差しに方向性のないリバーシブルタイプです。デッドボルトのストローク14mmです。

スライドレール CH36 (500ページ)



●引出しを100%引き出せる、完全スライドの3段引きスライドレールです。

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
移動間仕切金具	5
室内用アルミ金具	6
折戸金具	7
取手・引手	8
スライド丁番	9
スライドレールワイヤーバスケット	10
収納・吊金具	11
その他の家具金物	12
物干金具・諸金具	13
設計施工ガイド	
会社案内	

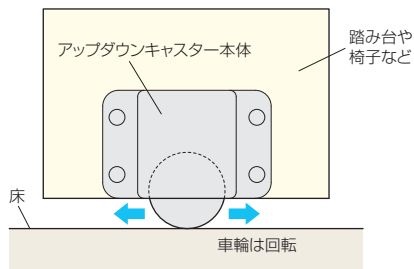
アップダウンキャスター

●荷重がかかると本体が床に接し、車輪が回転しなくなるキャスターです。

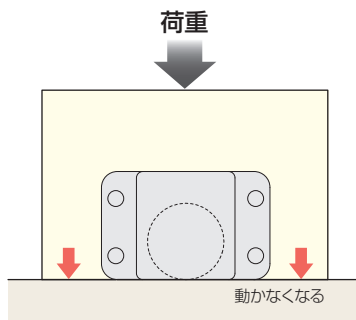
●踏み台や椅子などに使用すると、楽に移動できて上に乗った際には動かなくなる、という使い方ができます。

※4ヶ以上からのご注文となります。

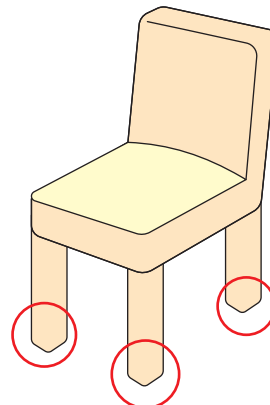
上から荷重が一定以下の場合



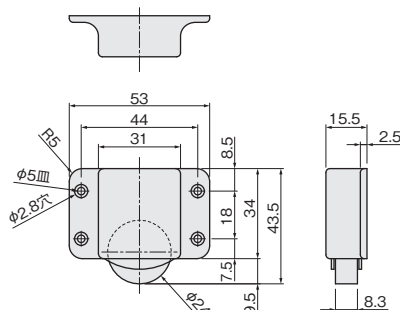
上から一定以上の荷重がかかると



椅子の脚に



スリム横付キャスター (面付タイプ)



[材 質] 本体：ABS 車輪：POM

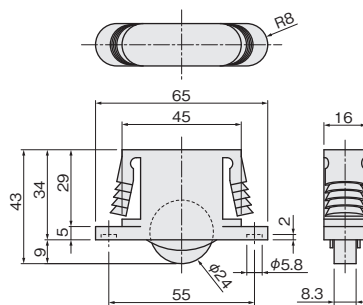
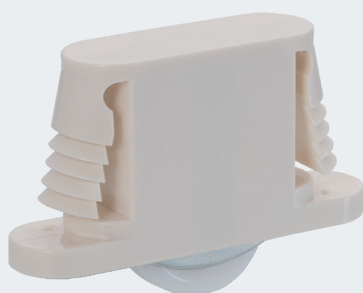
[色] 茶

ねじは添付されていません

品 名	スリム横付キャスター
床に接する荷重	1ヶにつき約9.8kgf
価格(税抜)／1ヶ	¥600
注文コード	314352
小 箱 入 数	100ヶ
梱 入 数	1,000ヶ

※4ヶ以上からのご注文となります。

ワンタッチルーターキャスター (埋込タイプ)



[材 質] 本体：ABS 車輪：POM

[色] 白

品 名	ワンタッチルーターキャスター
床に接する荷重	1ヶにつき約5.2kgf
価格(税抜)／1ヶ	¥600
注文コード	314353
小 箱 入 数	100ヶ
梱 入 数	1,000ヶ

※4ヶ以上からのご注文となります。

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

10

収納・
吊金具

11

その他の
家具金物

12

物干金具・
諸金具

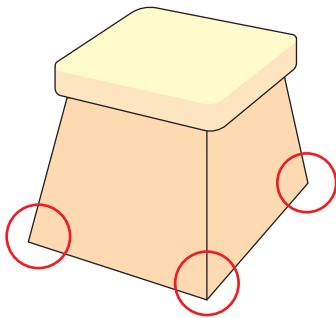
13

設計
施工
ガイド

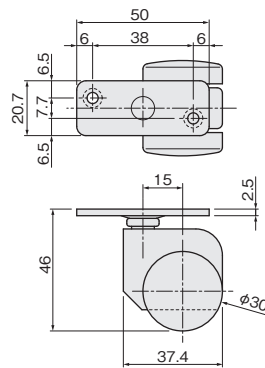
会社案内

使用例

踏み台の底に



ADキャスター φ30 (プレートタイプ)

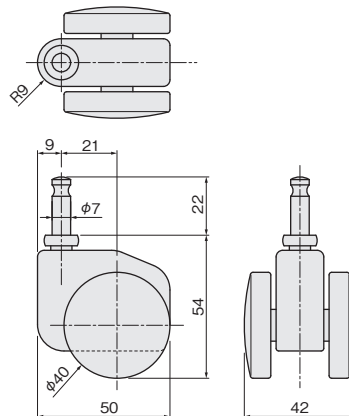


【材 質】 本体、車輪：PA 座金：鋼
【色】 茶
ねじは添付されていません

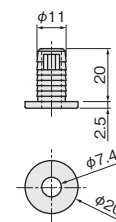
品 名	ADキャスター φ30
床に接する荷重	1ヶにつき約5.8kgf
価格(税抜)/1ヶ	¥690
注文コード	314354
梱 入 数	500ヶ

※4ヶ以上からのご注文となります。

ADキャスター φ40 (アンカータイプ)



シャフト受け



【材 質】 本体、車輪：PA
シャフト：鋼 シャフト受け：PA(黒)
【色】 茶

品 名	ADキャスター φ40
床に接する荷重	1ヶにつき約8.9kgf
価格(税抜)/1ヶ	¥800
注文コード	314355
梱 入 数	200ヶ

※4ヶ以上からのご注文となります。

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ
金具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

会社案内

HNキャスター

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

会社案内

使用条件

一般住宅屋内用家具
◇許容質量(4ヶ使用の場合):200kg以下

- 大型車輪径のキャスターです。エコノミーな価格のオールナイロン製と、床を傷つけにくいウレタン車輪仕様をご用意しています。

ネオ・キャスター HN006／HN020

別途運賃

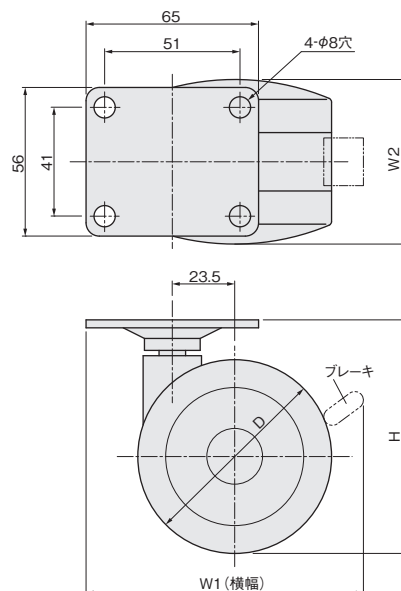


ナイロン製

[材 質] 本体・車輪: PA プレート: 鋼
[仕上げ] 本体・車輪: 黒 プレート: ユニクロ

品 番	HN006		HN020	
車輪サイズ	φ60		φ75	
ブレーキ	なし	付き	なし	付き
許容質量 (4ヶ使用の場合)	200kg以下			
価格(税抜)	¥1,750	¥1,850	¥1,900	¥2,000
注文コード	223291	223290	223289	223288
梱 入 数	60ヶ		40ヶ	

※取寄品のため、別途運賃がかかります。納期は弊社までご確認ください。



品 番	ブレーキ	D	H	W1	W2
HN006	なし	φ60	75	85	58
	付き	φ60	75	97	58
HN020	なし	φ75	88	94	62
	付き	φ75	88	102	62

ネオ・キャスター HN003／HN002

別途運賃

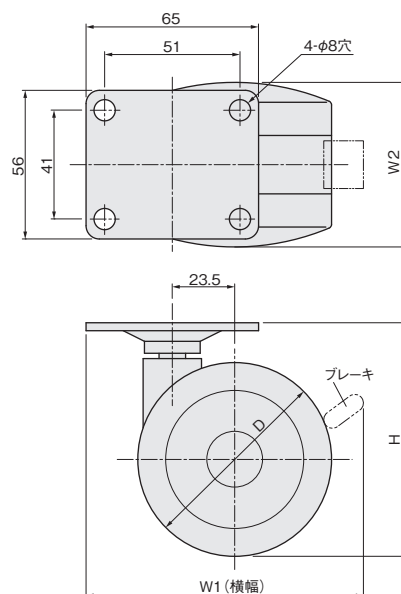


ポリウレタン製

[材 質] 本体・車輪(内): PA 車輪(外): PUR プレート: 鋼
[仕上げ] 本体・車輪(内): ライトグレー 車輪(外): ダークグレー プレート: ユニクロ

品 番	HN003		HN002	
車輪サイズ	φ60		φ75	
ブレーキ	なし	付き	なし	付き
許容質量 (4ヶ使用の場合)	200kg以下			
価格(税抜)	¥1,700	¥1,800	¥2,900	¥3,000
注文コード	223295	223294	223293	223292
梱 入 数	60ヶ		40ヶ	

※取寄品のため、別途運賃がかかります。納期は弊社までご確認ください。



品 番	ブレーキ	D	H	W1	W2
HN003	なし	φ60	75	85	58
	付き	φ60	75	97	58
HN002	なし	φ75	88	94	62
	付き	φ75	88	102	62

NCキャスター

使用条件

一般住宅屋内用家具
 ◇許容質量(4ヶ使用の場合)
 車輪径φ30:45kg以下
 車輪径φ40:80kg以下
 車輪径φ50:90kg以下

●エコノミーな価格のキャスターです。

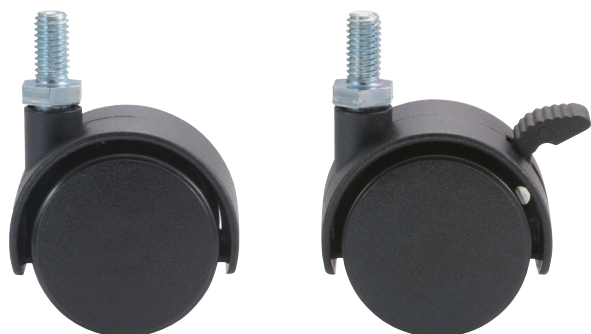
NCキャスター プレートタイプ



[材 質] 車、カバー、ブレーキスイッチ: PA 取付部: 銅
 [仕上げ] 車、カバー、ブレーキスイッチ: 黒 取付部: ユニクロ

品 番	NC-030-P	NC-040-P	NC-040-PB	NC-050-P	NC-050-PB
車輪サイズ	φ30	φ40		φ50	
ブレーキ	なし		付き	なし	付き
フ ード	フード付き				
許 容 質 量 (4ヶ使用の場合)	45kg以下	80kg以下		90kg以下	
価格(税抜)	¥260	¥290	¥410	¥360	¥480
注文コード	176053	176054	176055	176056	176057
梱 入 数	200ヶ			100ヶ	

NCキャスター ボルトタイプ

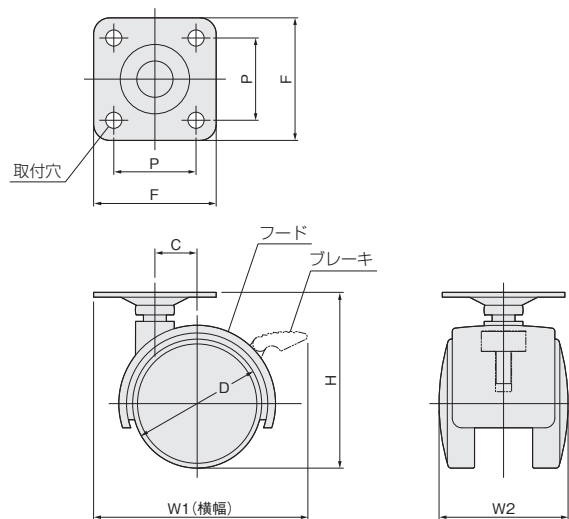
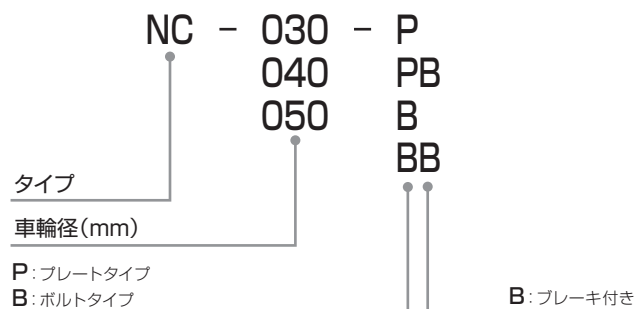


[材 質] 車、カバー、ブレーキスイッチ: PA 取付部: 銅
 [仕上げ] 車、カバー、ブレーキスイッチ: 黒 取付部: ユニクロ

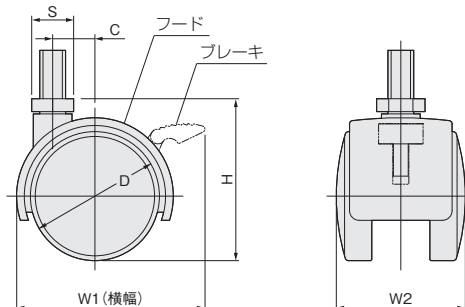
品 番	NC-030-B	NC-040-B	NC-040-BB	NC-050-BB
車輪サイズ	φ30	φ40		φ50
ブレーキ	なし		付き	
フ ード	フード付き			
許 容 質 量 (4ヶ使用の場合)	45kg以下	80kg以下		90kg以下
価格(税抜)	¥260	¥470	¥620	¥650
注文コード	182801	176058*	176059*	176061*
梱 入 数	200ヶ	300ヶ		200ヶ

*は在庫がなくなり次第販売を終了させていただきます。

品番と仕様の見方



品 番	D	H	C	W1	W2	F	P	取付穴
NC-030-P	φ30	45	10	45.5	34.5	35	24.8	φ4.5
NC-040-P	φ40	54.5	13	56.4	40	38	25.5	φ5
NC-040-PB	φ40	54.5	13	66.2	40	38	25.5	φ5
NC-050-P	φ50	65.5	19	64.4	44.5	38	25.5	φ5
NC-050-PB	φ50	65.5	19	77.8	45.5	38	25.5	φ5



品 番	D	H	C	W1	W2	S	ボルト
NC-030-B	φ30	42	10	38.5	34	12	M8×15
NC-040-B	φ40	51.5	13	48.6	38	13	M8×15
NC-040-BB	φ40	51.5	13	58.5	39.5	13	M8×15
NC-050-BB	φ50	61.5	19	67.7	42	13	M8×15

※家具側に、ウッドアンカーCタイプ(609ページ)をご併用ください。

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
移動 間仕切 金具	5
室内用 アルミ金具	6
折戸 金具	7
取手・ 引手	8
スライド 丁番	9
スライド ワイヤー バスケット	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 ガイド	
会社案内	

重量用キャスター

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

会社案内

使用条件

一般住宅屋内用家具
◇許容質量(4ヶ使用の場合)
車輪径φ50:190kg以下
車輪径φ60:250kg以下
車輪径φ75:250kg以下

品番と仕様の見方

本体カラー F:グレー FW:ホワイト
車輪径(mm) 050 060 075
ブレーキ S:車輪径φ50、φ60のブレーキ付き WS:車輪径φ75のブレーキ付き 無記入:ブレーキなし

プレートタイプ

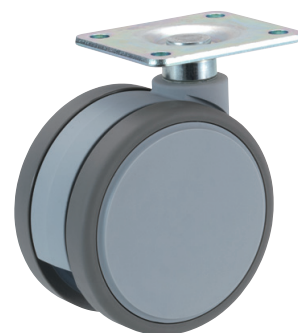
【別途運賃】



F050



F060S



F075



FW050S



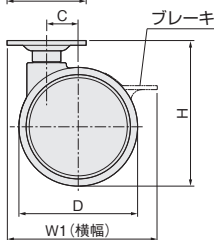
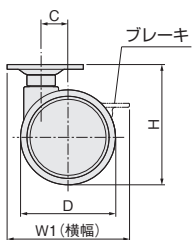
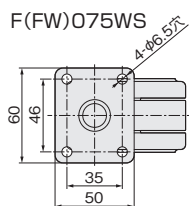
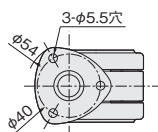
FW060



FW075WS

F(FW)050S
F(FW)060S

F(FW)075WS



車輪径	D	H	C	W1 (ブレーキなし)	W1 (ブレーキ付き)	W2	取付穴
050	50	66	17	64	70	43.5	φ5.5
060	60	76	17	69	77	46	φ5.5
075	75	93	20	82.5	93.5	47	φ6.5

【材質】 本体: PA 車輪: エラストマー(ダークグレー)

品番	F050	F050S	FW050	FW050S	F060	F060S	FW060	FW060S	F075	F075WS	FW075	FW075WS
車輪サイズ	φ50				φ60				φ75			
本体カラー	グレー		白		グレー		白		グレー		白	
ブレーキ	なし	付き	なし	付き	なし	付き	なし	付き	なし	付き	なし	付き
許容質量 (4ヶ使用の場合)	190kg以下				250kg以下				250kg以下			
価格(税抜)	¥2,100	¥2,400	¥2,200	¥2,500	¥2,400	¥2,800	¥2,700	¥3,100	¥4,600	¥5,900	¥4,900	¥6,100
注文コード	190903	190904	190905	190906	190907	190908	190909	190910	190911	190912	190913	190914
梱入数	100ヶ				100ヶ				40ヶ			

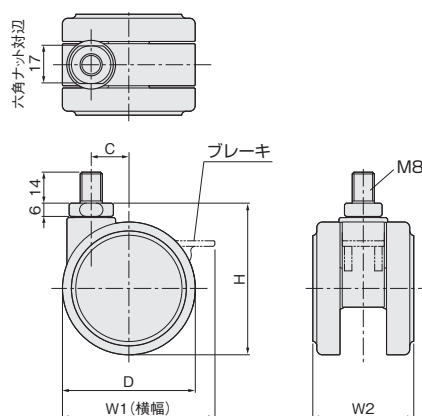
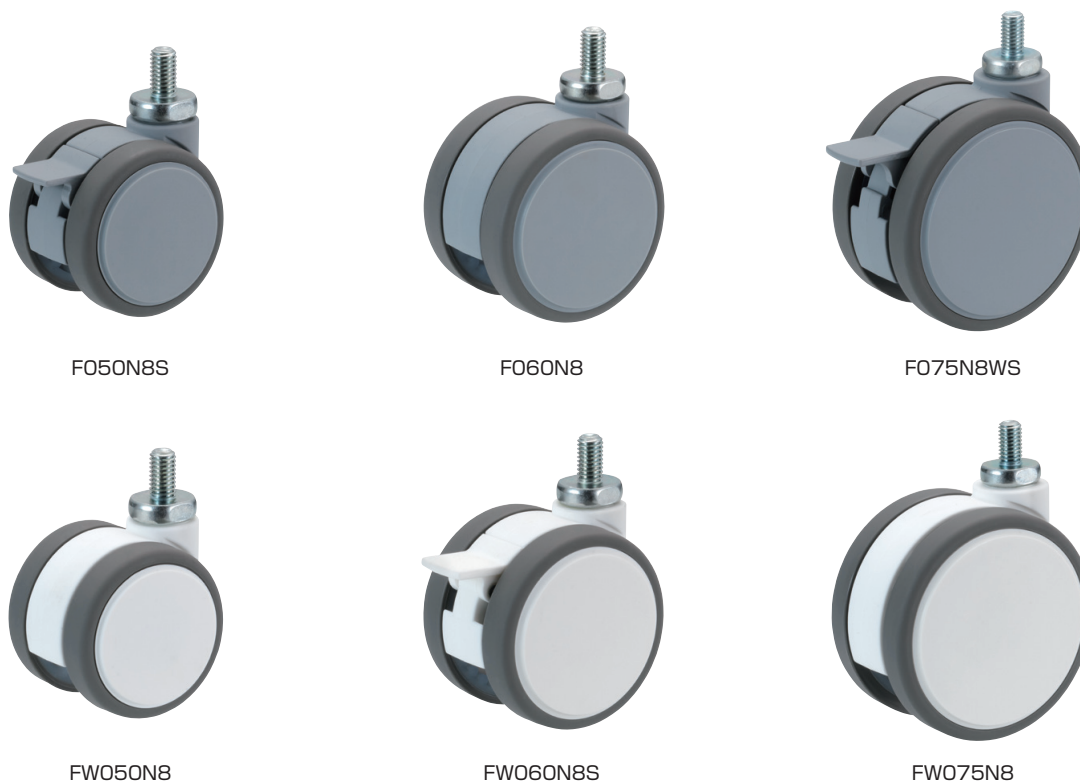
※取寄品のため、別途運賃がかかります。納期は弊社までご確認ください。

品番と仕様の見方

本体カラー	F: グレー FW: ホワイト	車輪径 (mm)	F 050 FW 060 075	N8	S WS
				ブレーキ	S: 車輪径φ50、φ60のブレーキ付き WS: 車輪径φ75のブレーキ付き 無記入: ブレーキなし
				ボルトサイズ: M8	

ボルトタイプ

別途運賃



車輪径	D	H	C	W1 (ブレーキなし)	W1 (ブレーキ付き)	W2	ボルト
050	50	58.5	17	53	59	43.5	M8×14
060	60	68.5	17	60	68	46	M8×14
075	75	84.5	20	75	86	47	M8×14

※家具側に、ウッドアンカーCタイプ(609ページ)をご併用ください。

[材質] 本体: PA 車輪: エラストマー(ダークグレー)

品番	F050N8	F050N8S	FW050N8	FW050N8S	F060N8	F060N8S	FW060N8	FW060N8S	F075N8	F075N8WS	FW075N8	FW075N8WS
車輪サイズ	φ50				φ60				φ75			
本体カラー	グレー		白		グレー		白		グレー		白	
ブレーキ	なし	付き	なし	付き	なし	付き	なし	付き	なし	付き	なし	付き
許容質量 (4ヶ使用の場合)	190kg以下				250kg以下				250kg以下			
価格(税抜)	¥2,100	¥2,400	¥2,200	¥2,500	¥2,400	¥2,800	¥2,700	¥3,100	¥4,600	¥5,900	¥4,900	¥6,100
注文コード	190915	190916	190917	190918	190919	190920	190921	190922	190923	190924	190925	190926
梱入数	100ヶ				100ヶ				40ヶ			

※取寄品のため、別途運賃がかかります。納期は弊社までご確認ください。

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
移動 間仕切 金具	5
室内用 アルミ 金具	6
折戸 金具	7
取手・ 引手	8
スライド 丁番	9
スライド ワイヤー バスケット	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 ガイド	
会社案内	

通気孔／コード差込口

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

10

収納・
吊金具

11

その他の
家具金物

12

物干金具・
諸金具

13

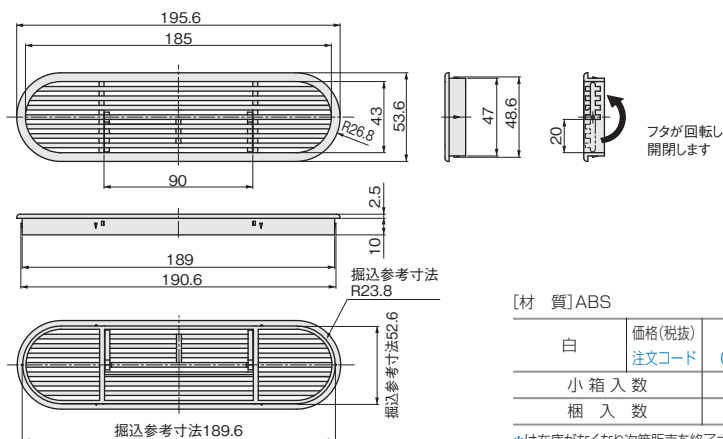
設計
施工
ガイド

会社案内

配線孔キャップ



- 家具などに取付け、配線コードを通すのに使用します。
- フタは開け切ると本体裏側に回り、固定されます。
- 通気孔にもなります。



[材 質] ABS

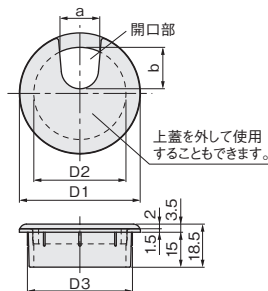
色	価格(税抜) 注文コード	¥350 079998*
白		
小箱入数		40ヶ
梱入数		200ヶ

*は在庫がなくなり次第販売を終了させて頂きます。

配線孔キャップ丸型



- 家具などに取付け、配線コードを通すのに使用します。
- フタを取外しての使用もできます。
- 開口部は外に向かって少し広がっており、取外しやすいです。



サイズ	D1	D2	D3	a	b	掘込み参考寸法
φ45	φ45	φ33.6	39.1	(15)	14.8	φ39
φ52	φ52	φ39.6	45.1	(17)	17.8	φ45
φ60	φ60	φ43.6	49.1	(18.3)	17.8	φ49

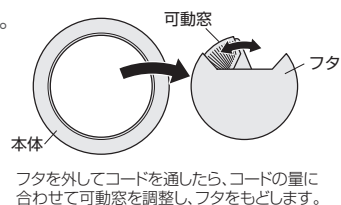
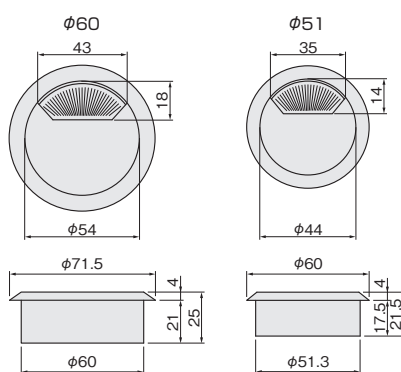
[材 質] ABS

色	サイズ	φ45	φ52	φ60
黒	価格(税抜) 注文コード	¥300 223469	¥330 223470	¥350 223471
白	価格(税抜) 注文コード	¥300 223472	¥330 223473	¥350 223474
茶	価格(税抜) 注文コード	—	—	¥350 264289
小箱入数			30ヶ	
梱入数			300ヶ	

ネオ・コードキャップ



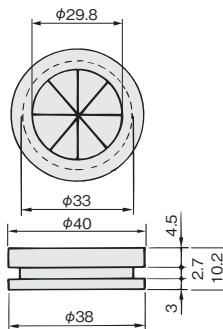
- 家具などに取付け、配線コードを通すのに使用します。
- フタは取外しできるので、L型コンセントも通せます。
- 可動窓が付いており、通すコードの量に合わせ開口部の大きさを調整できます。



[材 質] ABS

色	サイズ	φ51	φ60
黒	価格(税抜) 注文コード	¥290 190898	¥390 190897
白	価格(税抜) 注文コード	¥290 190900	¥390 190899
茶	価格(税抜) 注文コード	¥290 190902	¥390 190901
小箱入数			30ヶ
梱入数			300ヶ

グロメット (コード差込口)



[材 質] ゴム

色	サイズ	φ40
黒	価格(税抜) 注文コード	¥180 005764
白	価格(税抜) 注文コード	¥180 005772
茶	価格(税抜) 注文コード	¥180 005763
小箱入数		500ヶ
梱入数		1,500ヶ

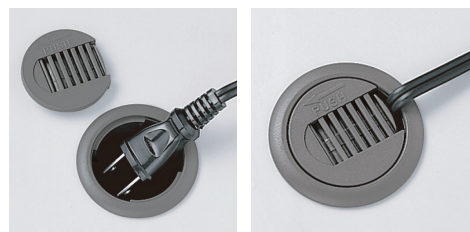
配線用グロメット

別途運賃

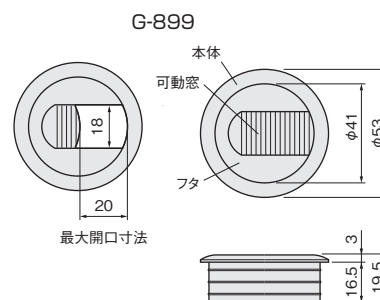
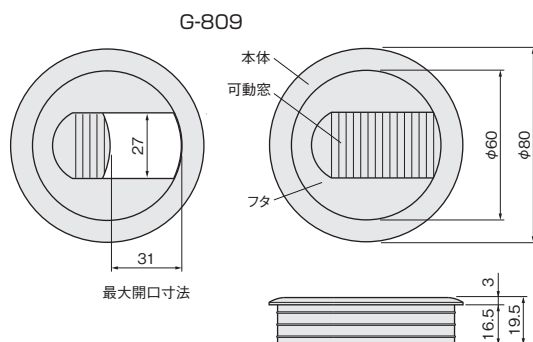
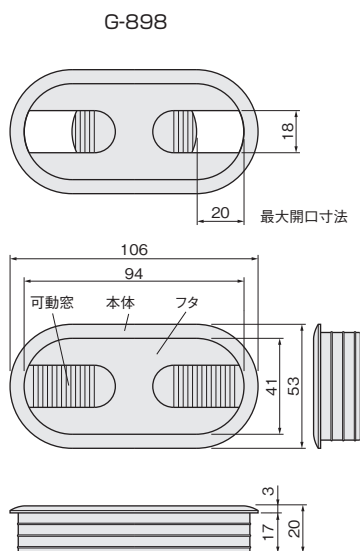
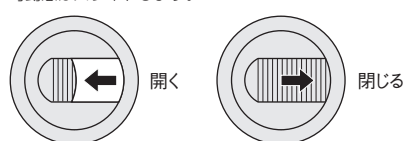


- 家具などに取付け、配線コードを通します。
- フタを外してコンセントを通し、フタを戻したら配線量に応じて可動窓を調整します。

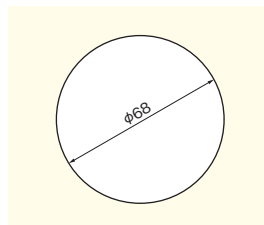
コードを通してフタをします。



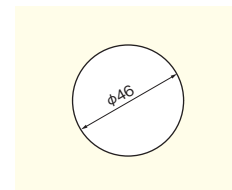
可動窓はスライドします。



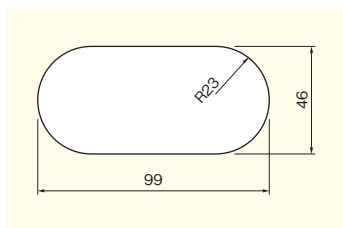
掘込加工参考図



掘込加工参考図



掘込加工参考図



[材 質] 本体、フタ：PA
可動窓：LDPE

品 番	G-898	G-809	G-899
ダークグレー	価格(税抜) ¥1,000 注文コード 223377	¥900 223389	¥700 223383
ライトグレー	価格(税抜) ¥1,000 注文コード 223378	¥900 223390	¥700 223384
アイボリー	価格(税抜) ¥1,000 注文コード 223379	¥900 223391	¥700 223385
ブラウン	価格(税抜) ¥1,000 注文コード 223380	¥900 223392	¥700 223386
白	価格(税抜) ¥1,000 注文コード 223381	¥900 223393	¥700 223387
黒	価格(税抜) ¥1,000 注文コード 223382	¥900 223394	¥700 223388
梱 入 数	100ヶ	100ヶ	100ヶ

※取寄品のため、別途運賃がかかります。納期は弊社までご確認ください。

- 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
- 移動間仕切金具 5
- 室内用アルミ建具 6
- 折戸金具 7
- 取手・引手 8
- スライド丁番 9
- スライドールワイヤーバスケット 10
- 収納・吊金具 11
- その他の家具金物 12
- 物干金具・諸金具 13
- 設計施工ガイド
- 会社案内

コンセントカバー

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

会社案内

スライドカバーコンセント・ダブル

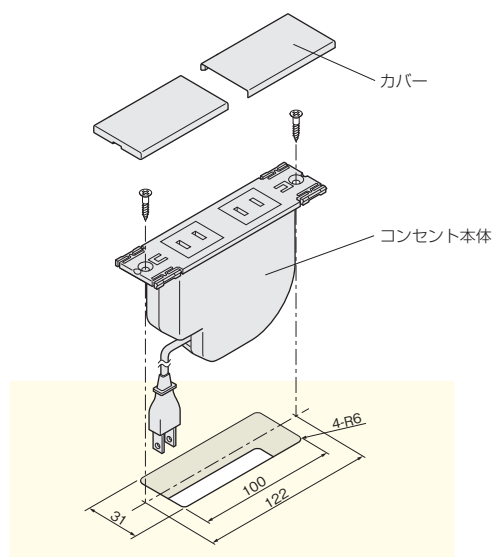
別途運賃

ライトグレー

ブラウン

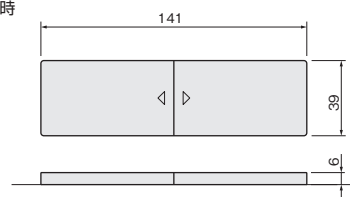
黒

■掘込み加工参考図

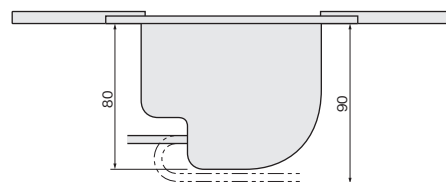
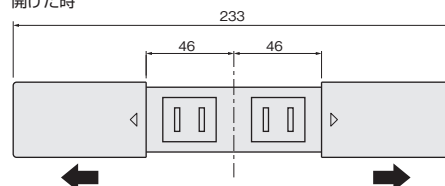


- 結線作業が不要の完成品コンセントとカバーのセットです。
- カバーは薄型のスライド式です。
- 開閉時にラッチが効くのでカバーがずれません。
- 電源コンセントは2口(15A125V、容量1500W)で、2mコード付きです。

閉じた時



開けた時



〔主材質〕 カバー：ABS
本体：PPE

ライトグレー (品番：G111P-E-LG)	価格(税抜) 注文コード 264422	¥18,000
ブラウン (品番：G111P-E-BR)	価格(税抜) 注文コード 264423	¥18,000
黒 (品番：G111P-E-B)	価格(税抜) 注文コード 264424	¥18,000
小箱入数	1ヶ	
梱入数	25ヶ	

※取寄品のため、別途運賃がかかります。
納期は弊社までご確認ください。

天板昇降金具

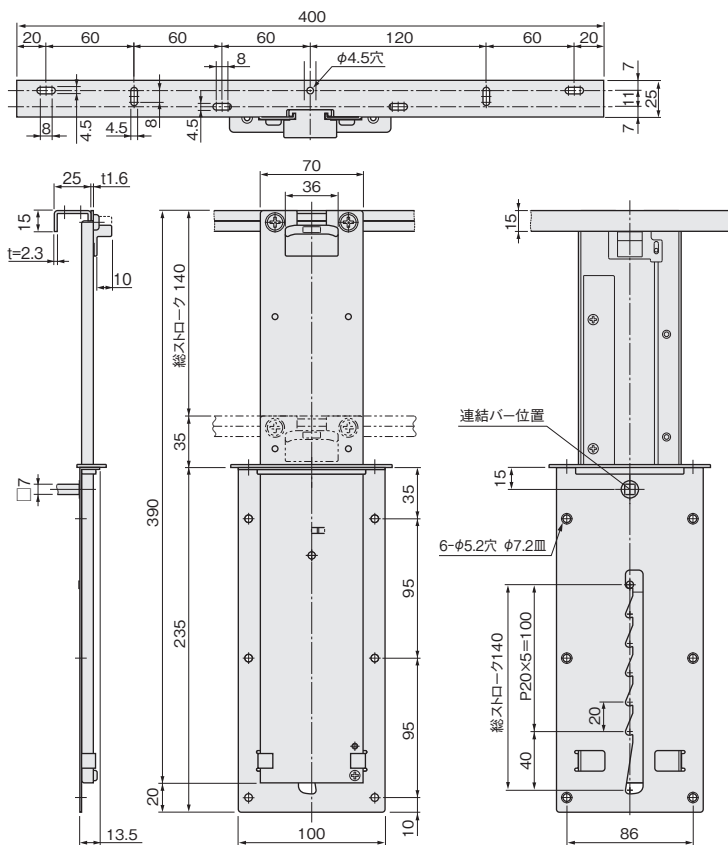
使用条件

◇推奨積載荷重(等分布):294.2N(30kgf)以下/セット

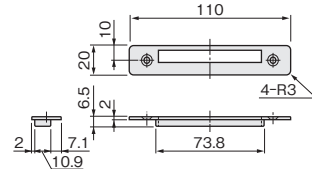
- ワゴンの天板を昇降させ、机の天板と同じ高さにすることにより、机をより広く、有効に使えます。
- 左右連動タイプなので、昇降がスムーズです。
- 天板を下げた際に、片寄った荷重でブラケットなどが変形しないよう、天板裏面にゴムストッパーを取付けてください。

天板昇降金具3型 平付タイプ

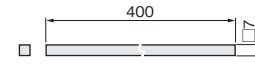
- 引き出し幅を大きく取れるタイプです。



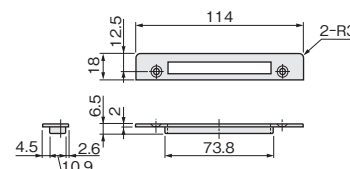
標準ガイド (サイズ20)



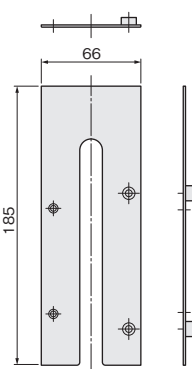
連結バー (サイズ□7)



段差用ガイド (サイズ18)



カバー 受注生産



- 【材 質】 本体、ブラケット、ラック：SPCC
ギヤ、ギヤプレート、ガイド：POM
連結バー：ABS
- 【仕上げ】 本体、ブラケット：黒塗装
ギヤ、ギヤプレート、ガイド、連結バー：黒
- 【推奨ねじ】 ブラケット用：+丸木ねじ3.5
ラック用：+皿木ねじ3.5
(添付されていません)
- 【添付品】 本体ブラケット連結ねじ
：+なべ小ねじ M6×8 4本(1セットにつき)
：ワッシャーM6用

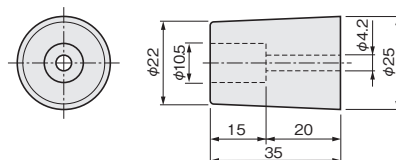
品 名	平付タイプ (ストローク140mm)
価格(税抜)/1セット	¥17,740
注文コード	AD2010
入 数	20セット

※ADコード(セット商品コード)の商品一覧は26～29ページをご覧ください。



ゴムストッパー

- ワゴンの天板裏面に取付けます。片寄った荷重により、天板昇降金具のブラケットなどが変形する事を防止します。



- 【色】 黒
【推奨ねじ】 +トラスタッピンねじ 4×30
(添付されていません)

サ イ ズ	35mm
材 質	SBR(合成ゴム)
価格(税抜)	¥220
注文コード	005733
梱 入 数	600ヶ

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ金具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

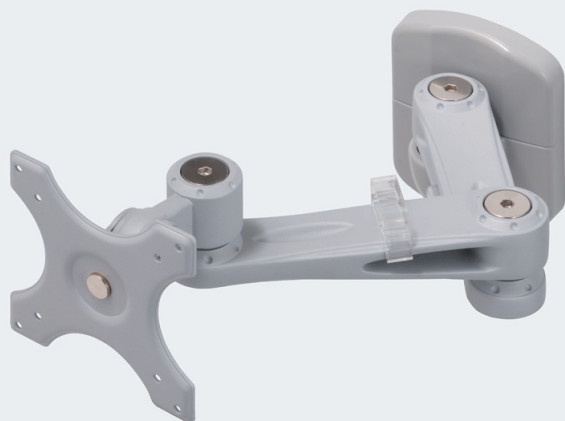
会社案内

TV取付け用金具

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
移動間仕切金具
5
室内用アルミ建具
6
折戸金具
7
取手・引手
8
スライド丁番
9
スライドワイヤーバスケット
10
収納・吊金具
11
その他の家具金物
12
物干金具・諸金具
13
設計施工ガイド
会社案内

TVアーム 20S

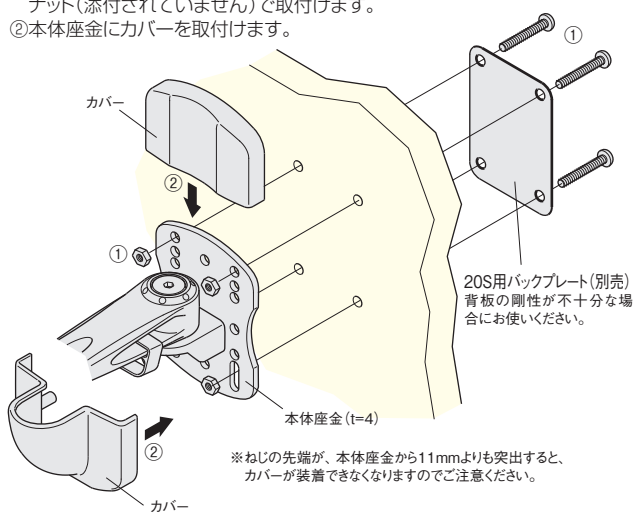
別途運賃



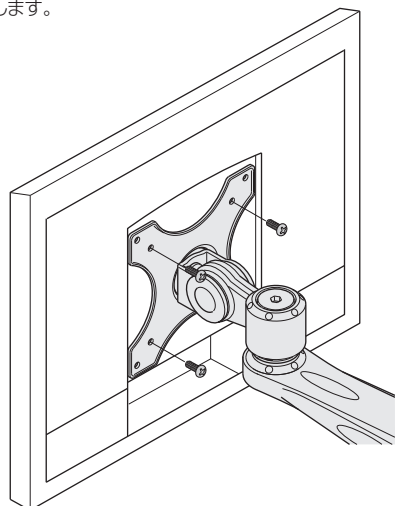
(取付け例は55ページ)

施工ガイド

- ①家具の背板に貫通穴を開け、本体座金を、M6小ねじとナット(添付されていません)で取付けます。
- ②本体座金にカバーを取付けます。



- ③TVモニター背面のねじ穴に、モニター取付けプレートを固定します。



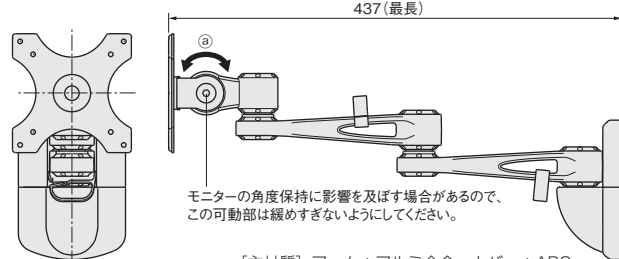
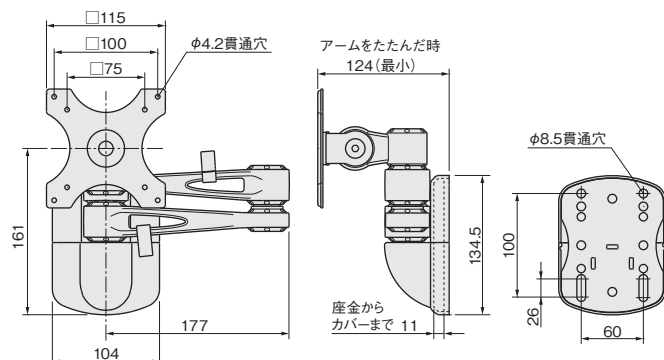
使用条件

モニター質量: 15kg以下(サイズの目安は19インチ以下)

- 床頭台の背板固定用TVアームです。可動部が多く、モニターを最適なポジションに移動することが可能です。
- 75mm×75mmと、100mm×100mmのピッチで取付け穴のある液晶TVが取付けできます。
- 座金と背板を、ねじとナットで挟み込んで取付けます。

ご注意

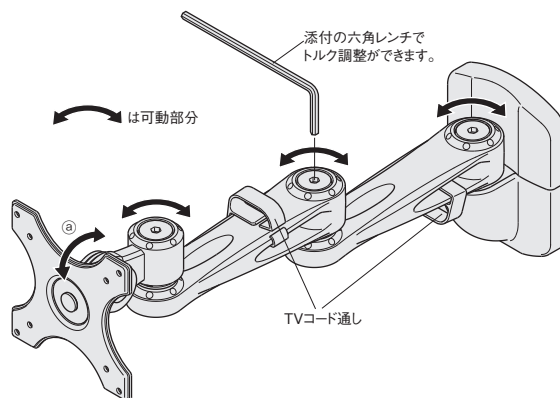
- 背板の剛性を十分に考慮の上、取付け位置を決めてください。また、必ず芯材が入っているところに取付けてください。
- 取付けや操作の際、可動部に指を挟まないようにご注意ください。
- アームを伸ばしたまま床頭台を動かさないでください。思わぬ事故につながるおそれがあります。



[主材質] アーム: アルミ合金、カバー: ABS
[添付品] TV取付用ねじ: +小ねじ M4×10 4本、六角レンチ(対辺6)

シルバー	価格(税抜) 注文コード	¥23,000 223423
小箱入数	1セット	
梱入数	6セット	

※取寄品のため、別途運賃がかかります。
納期は弊社までご確認ください。

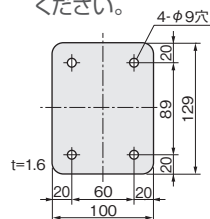


20S用 バックプレート(別売)



- 取付ける板材の剛性が不十分な場合には、TVアーム20S用バックプレートをご併用ください。

別途運賃



[材 質]	鋼(ユニクロ)
価格(税抜) 注文コード	¥750 223424
小箱入数	1ヶ

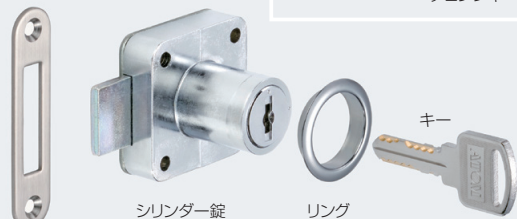
※取寄品のため、別途運賃
がかかります。納期は弊
社までご確認ください。

面付シリンダー錠

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
移動間仕切金具
5
室内用アルミ建具
6
折戸金具
7
取手・引手
8
スライド丁番
9
スライドワイヤーバスケット
10
収納・吊金具
11
その他の家具金物
12
物干金具・諸金具
13
設計施工ガイド
会社案内

NS-540

ストライク



シリンダー錠

交換内筒

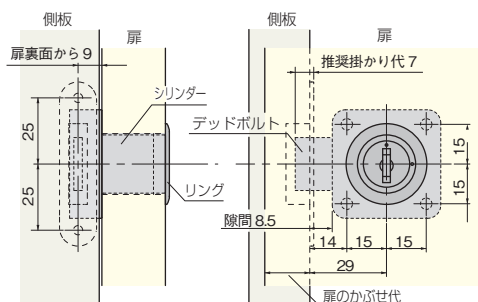
チェンジキー

キー

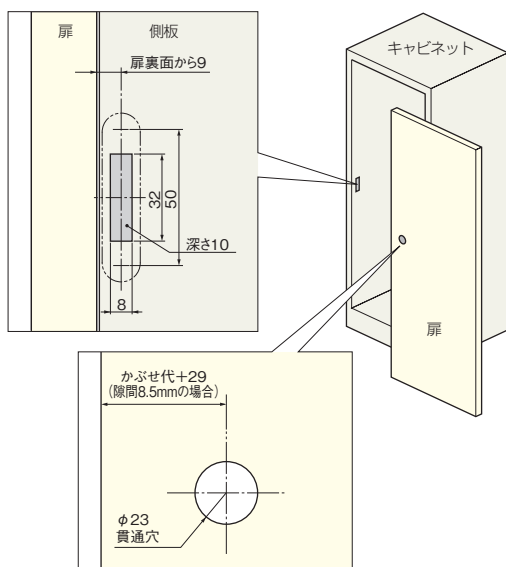
リング

設計ガイド

■金具の納まり参考図

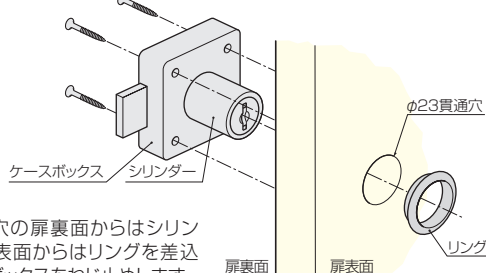


■掘込加工参考図



施工ガイド

■金具の取付方法

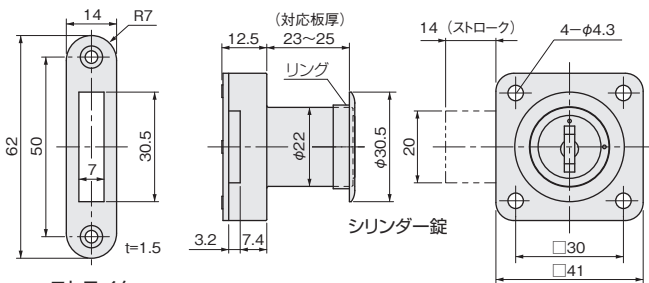


φ23貫通穴の扉裏面からはシリンダーを、扉表面からはリングを差込み、ケースボックスをねじ止めします。ストライクは、側板にねじ止めします。

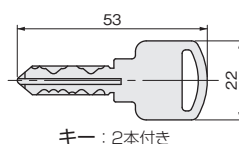
使用条件

木製家具の扉、引出し
◇対応板厚: 23mm~25mm

- デッドボルトのストロークは14mm。
- キーは、抜き差しに方向性がないリバーシブルタイプです。マスターキー対応ができます(1マスターにつき1,120通りまで)。
- チェンジキー(別売)でシリンダー内筒(別売)が交換できます。
- 鍵違い数 4,000通り。



ストライク



キー: 2本付き

[材 質] シリンダー錠: 亜鉛合金
ストライク: SUS304
キー、リング: 真鍮
[仕上げ] シリンダー錠: クロームメッキ
ストライク: HL
キー: ニッケルメッキ
リング: クロームメッキ
[添付品] シリンダー錠: +皿木ねじ 4.1×25 4本
ストライク: +皿木ねじ 2.7×13 2本

価格(税抜)	¥9,700
注文コード	080205
小袋入数	1ヶ
梱入数	75ヶ

マスターキー(別売)

価格(税抜)	¥3,800
注文コード	080206

チェンジキー(別売)

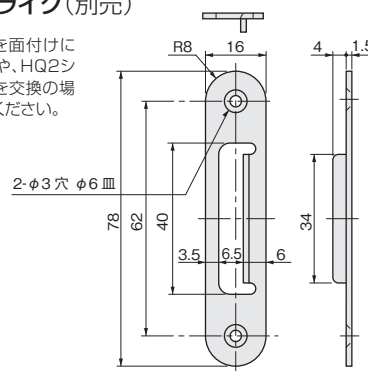
価格(税抜)	¥5,600
注文コード	080207

内筒(別売)

価格(税抜)	¥6,400
注文コード	080208

L型ストライク(別売)

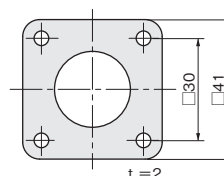
ストライクを面付けにしたい場合や、HQ2シリンダー錠を交換の場合にご使用ください。



[材 質] SUS304
[仕上げ] HL
[添付品] +皿木ねじ 2.7×13 2本
価格(税抜) ¥450
注文コード 080209

NS-540用スペーサー(別売)

扉厚が薄い場合や、HQ2シリンダー錠を交換の場合にご使用ください。

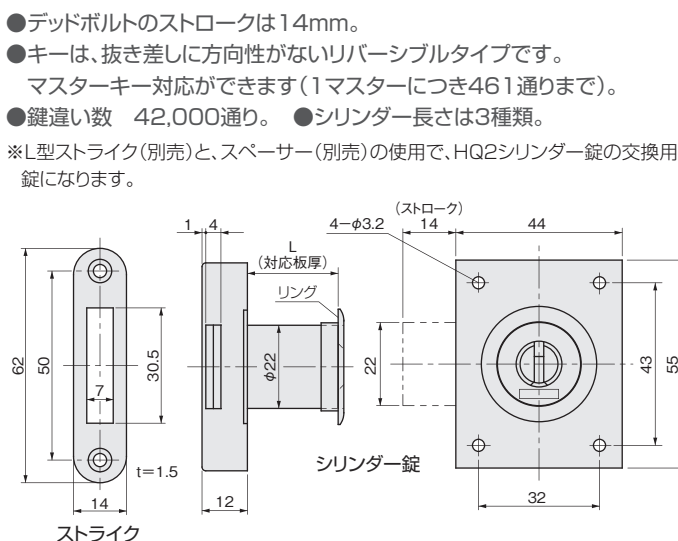


[材 質] ABS
[色] 白
価格(税抜) ¥180
注文コード 080210

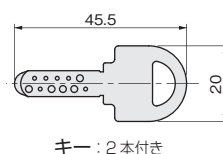
※L型ストライク(別売)と、スペーサー(別売)の使用で、HQ2シリンダー錠の交換用錠になります。

面付シリンダー錠

NS-718 受注生産



マスターキー	
価格(税抜)	¥3,400
注文コード	155819



キ一：2本付き

〔材 質〕 シリンダー錠、ストライク：SUS304
キー、リング：真鍮

〔仕上げ〕 シリンダー錠：サテン仕上げ
ストライク：HL
キー、リング：ニッケルメッキ

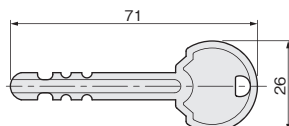
〔添付品〕 シリンダー錠：×皿木ねじ 3.1×25 4本
ストライク：×皿木ねじ 2.7×13 2本

L (対応板厚)	23~25 (標準品)	29~31	35~37
価格(税抜)	¥16,000	¥16,500	¥18,000
注文コード	155698	190927	190928

スーパーロック



バックセット25mm



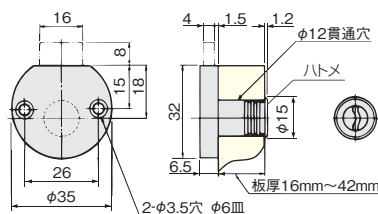
キ一：2本付き

使用条件

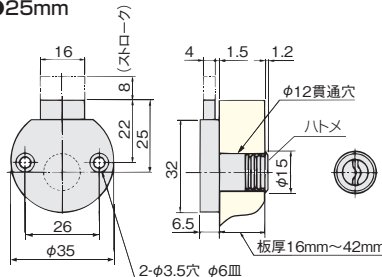
木製家具の引出し
◇対応板厚: 16mm~42mm

- バックセットは、18mm、25mmの2種類。
- デッドボルトのストロークは8mm。

● 1.8mm



●25mm



〔材 質〕 本体：亜鉛合金
ハトメ：真鍮 キー：銅
〔仕上げ〕 ニッケルメッキ

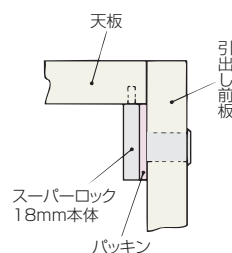
サイズ	18 (バックセット)	25 (バックセット)
価格(税抜)	¥3,800	¥3,800
注文コード	264454	264455
小箱入数	20セット	
梱入数	200セット	

※同番キーのみとなります。

スーパーロック用パッキン(別売)

使用条件

◇用途:右図のように、かぶせタイプの引出しの場合に使用します。
パッキンは必要な枚数を重ねて使用することができます。
※使用可能な板厚 $\leq 42\text{mm}$ —(パッキンの厚さ \times 枚数)



■価格訂正 (25/07/01)

[材 質] 軟質PVC	
[色] 透明	
バックイン厚	2mm
価格(税抜)	¥150
注文コード	289272
袋 入 数	300ヶ

ステー

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

10

収納・
吊金具

11

その他の
家具金物

12

物干金具・
諸金具

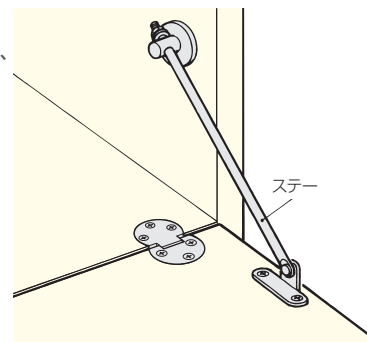
13

設計
施工
ガイド

会社案内

●食器棚や家具などのドロップドア用の金具で、開けたドアに掛かる荷重を支えます。

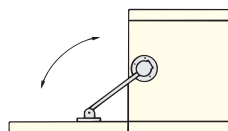
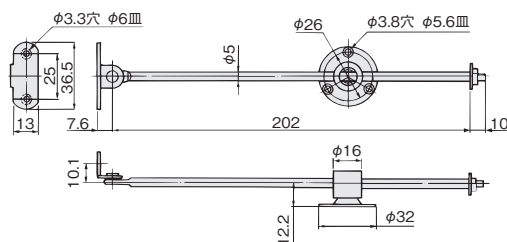
●基本的な種類としては、ドアを単に支持するだけのものと、ドアの急激な落下を摩擦ブレーキ作用により、和らげるものがあります。



棒タスキ S-34



●左右兼用。



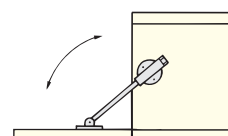
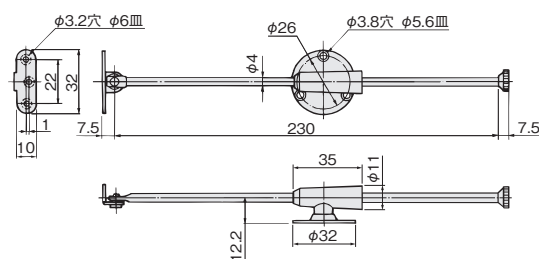
【材 質】 銅、PA6
【仕上げ】 クロームメッキ
【推奨ねじ】 +皿木ねじ 2.7×16
(添付されていません)

価格(税抜)	¥690
注文コード	005731
小箱入数	60ヶ
梱 入 数	300ヶ

棒タスキ S-35



●左右兼用。



【材 質】 銅、PA6
【仕上げ】 クロームメッキ
【推奨ねじ】 +皿木ねじ 2.7×16
(添付されていません)

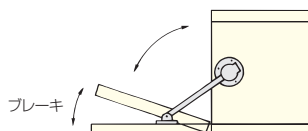
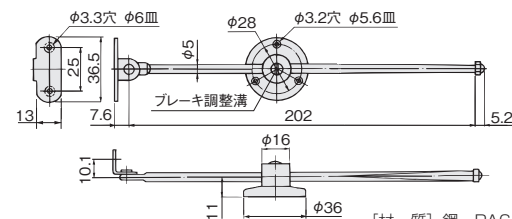
価格(税抜)	¥850
注文コード	005786
小箱入数	60ヶ
梱 入 数	300ヶ

棒タスキ S-39



●自動ブレーキ装置が付いているため、扉の落下が静かで安全です。
また、扉の重量によってブレーキ調整ができるようになっています。

●左右兼用。



【材 質】 銅、PA6
【仕上げ】 クロームメッキ
【推奨ねじ】 +皿木ねじ 2.7×16
(添付されていません)

価格(税抜)	¥850
注文コード	005732
小箱入数	60ヶ
梱 入 数	300ヶ

スムーズステー



使用条件

左右勝手あり

◇対応範囲

[1ヶ使用の場合]

丁番の回転中心から扉の重心位置までの距離(m)×扉質量(kg)×9.8 = 0.7~2.0(N・m)

[左右2ヶ使用の場合]

丁番の回転中心から扉の重心位置までの距離(m)×扉質量(kg)×9.8 = 1.4~4.0(N・m)

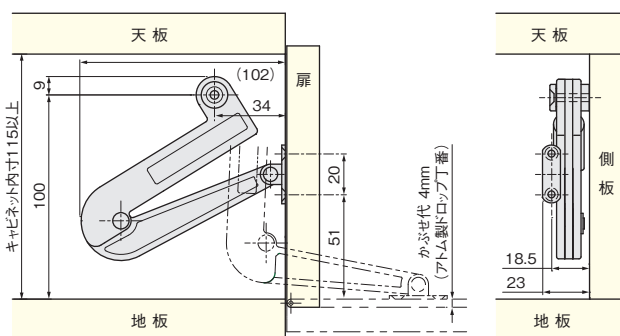
※上記の距離(m)は、扉の重心位置が中央の場合、扉高さ／2(m)としてください。

※上記の距離(m)および扉質量(kg)は、扉とハンドル・引手などを合算してお求めください。

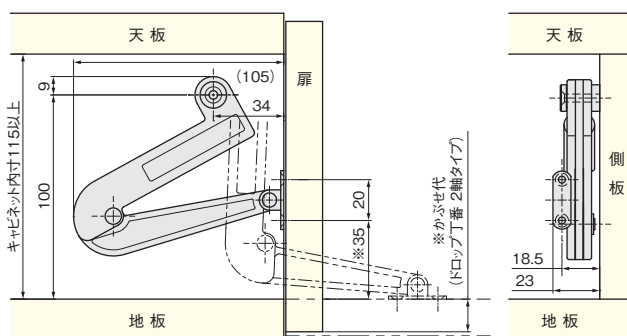
- ローボードなどの低い扉に最適な、コンパクトな下開き扉用のステーです。
- オイルダンパーにより、扉の急な下降を防ぎます。
- 扉を閉める際にはダンパーが連動しないため、軽い力で扉を閉めることができます。また、本体はキャッチ機能がないため、プッシュオープン機構との併用が可能です。

ご注意

- 本製品は一般家庭用です。公共施設や店舗では使用しないでください。製品が変形・破損・故障することがあります。
- 扉の開き速度は調整できません。また、扉のサイズや質量によって開き速度は変化します。
- 使用する環境・温度・湿度などの諸条件によって、扉の開き速度が変化します。
- 開いた扉の上に物を置いたり、負荷を掛ける場合は、本ステー以外に他の補強が必要です。
- 扉開閉時に無理な力を加えないでください。本製品や丁番が変形・破損・故障することがあります。
- 本製品を取り扱う際は、アームの間に指などを挟むことのないようにご注意ください。
- 扉閉時のキャッチ機能はありません。別途ご用意ください。



「アトム製ドロップ丁番(1軸タイプ)」使用時参考図
(ドロップ丁番は55ページ)

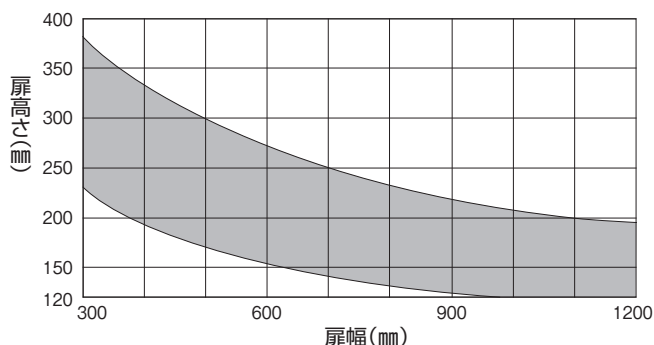


「ドロップ丁番(2軸タイプ)」使用時参考図

※上図は参考図です。適正な取付位置は、ご使用される丁番およびかぶせ代によって変化します。

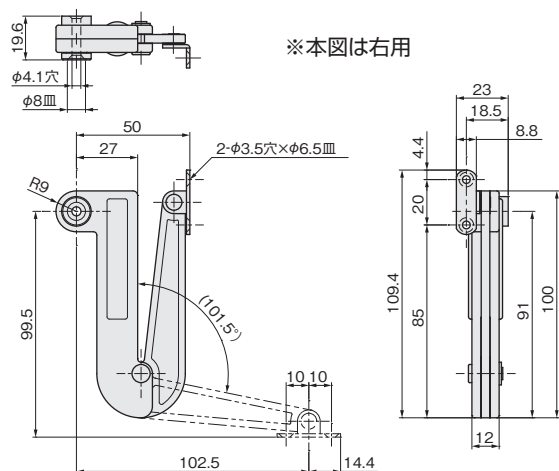
■使用できる扉の範囲

木製扉 厚さ20mm 比重0.5 1ヶ使い



※上グラフのグレー部分は、1ヶ使いの場合に使用できる範囲を表します。重心は扉の中央とします(ハンドル・引手などは考慮していません)。

※扉厚、扉の比重が異なる場合は、「使用条件」の式を満たすように、扉を設計してください。



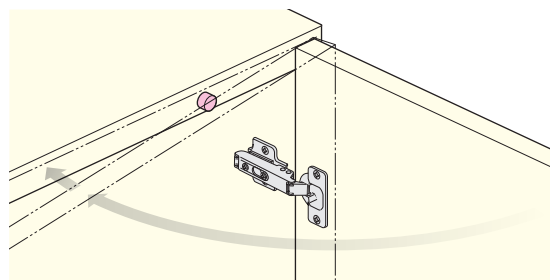
[材 質] 亜鉛合金、POM
[推奨ねじ] +皿木ねじ 3.8×32 1本
+皿木ねじ 3.1×16 2本
(添付されていません)

種 類	左 用	右 用
価格(税抜)	¥3,100	¥3,100
注文コード	217225	217224
小箱入数	10ヶ	10ヶ
梱 入 数	120ヶ	120ヶ

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	
移動 間仕切 金具	5
室内用 アルミ 金具	6
折戸 金具	7
取手・ 引手	8
スライド 丁番	9
スライド レール ワイヤー バスケット	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 ガイド	
会社案内	

アブソーバー

- おもに収納家具の開き扉に使用します。
- キャッチ付き丁番の閉まり際の衝撃を緩和させるので、扉がゆっくり静かに閉まるようになります。
- キャビネットの木口、または内側に取付けます。

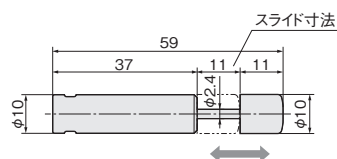


ソフトアブソーバー

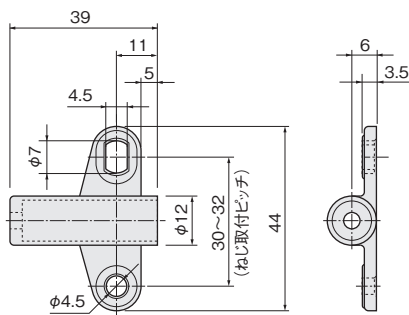


- 衝突物の質量目安が、低(1kg)、中(3kg)、高(5kg)の3タイプあります。
- 専用アダプターをご使用になると、面付けができるようになります。
- 本品は戸当りではありません。ご使用の際は戸当りを併用してください。

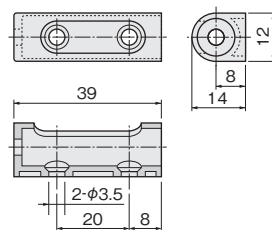
本体 FPD-1012A1/A3/A5-RW/RB



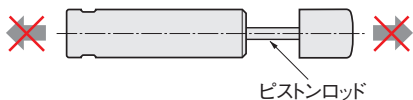
T字アダプター OP-200-01W/B



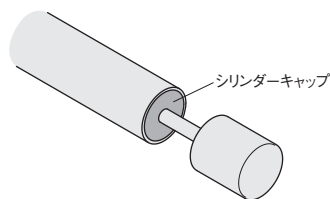
ストレートアダプター OP-200-03W/B



ご注意 ピストンロッドは引っ張らないでください。



シリンダーキャップ色	衝突物の質量目安
黒	低(1kg)
白	中(3kg)
青	高(5kg)



本体

[主材質] POM

品番	FPD-1012A1-RW	FPD-1012A1-RB	FPD-1012A3-RW	FPD-1012A3-RB	FPD-1012A5-RW	FPD-1012A5-RB
衝突物の質量目安	低(1kg)		中(3kg)		高(5kg)	
色	白	黒	白	黒	白	黒
価格(税抜)	¥450	¥450	¥450	¥450	¥450	¥450
注文コード	170032	170033	170034	170035	170036	170037
梱入数	500ヶ		500ヶ		500ヶ	

アダプター

[材質] POM

品番	OP-200-01W	OP-200-01B	OP-200-03W	OP-200-03B
タイプ	T字アダプター		ストレートアダプター	
適用ねじ(推奨)	+ 4mmネジ		+ 3mmネジ	
色	白	黒	白	黒
価格(税抜)	¥60	¥60	¥60	¥60
注文コード	170038	170039	170040	170041
梱入数	500ヶ		500ヶ	

※アダプターから本体を抜き出す場合は、アダプターの後方穴からピンなどで押し出してください。
※アダプターに取付ねじは添付されていません。

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

会社案内

感震くん2-N

- 地震時にキッチンや食器棚の扉をロックして、収納物の飛び出しや落下防止に有効です。
- 平常時はシャフトは下に降りないので、扉の開閉に支障はありません。
- 地震の揺れや、家具の構造・設置方法・設置場所などで、揺れを感知する性能が変わります。
- 本品は補助的な地震対策金具ですので、家具の転倒防止金具も併用してください。
- 両開き扉の場合、両方が開いている状態から片方のみを勢いよく閉めると、その衝撃でロックが掛かることがありますので、クッション材やバンパーを併用するなど、閉時の衝撃を緩めるようにしてください。

感震くん2-N

ロック本体

使用例

〈ロック〉

揺れが起こるとシャフトが下り、ロックが掛かります。扉は24mm程開いて止まり、それ以上は開きません。

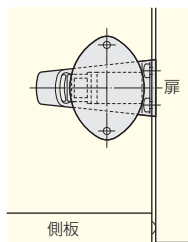
〈ロック解除〉

扉をゆっくり閉めれば、シャフトは上へ戻り、ロックは解除されます。

(扉が勢いよく閉められると、その衝撃・振動でシャフトが落ちる場合があります。その際は、上記のようにロックを解除してください)

※ロック解除できない時は、太さ1〜2mmの針金などでL字に曲げたもの(長辺15cm以上)を作り、扉の隙間からロック受け下面の非常用解除孔にL型棒先端を差込み、シャフトを押し上げて解除してください。

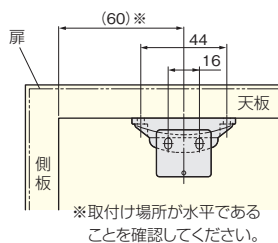
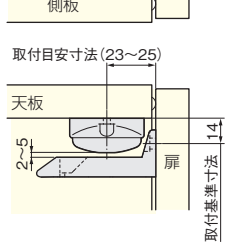
■金具の納まり参考図



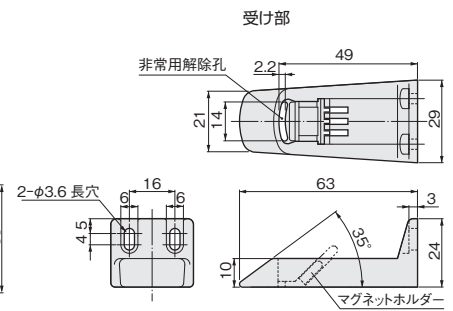
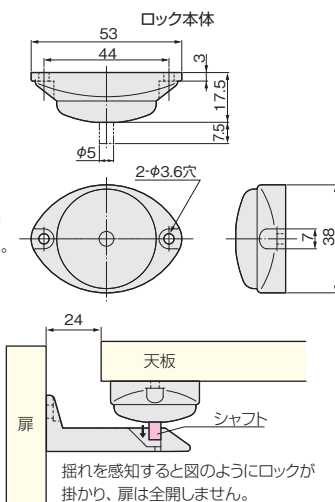
ご注意

- 扉巾300以下の場合、受け側の軌跡Rがきつくなるため、ロック本体の中心線よりも受け側の中心線を丁番寄りへ2〜3mmずらしてください。
- 扉が小さいと、感知しやすい場合があります。

※工具の入るスペースを確保しての参考寸法ですが、できるだけ扉先端に取付けてください。



※取付け場所が水平であることを確認してください。



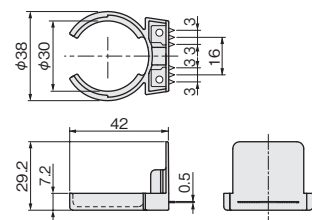
ご注意

マグネットホルダーの可動部に潤滑剤などを付けないでください。

【主材質】ABS(白)	
【推奨ねじ】+αネッピンねじ 3×14 4本(添付されていません)	
価格(税抜)	¥1,200
注文コード	164679
梱入数	500セット

感震くん2-N 取付治具

- 感震くん2-Nを取付ける位置決めがしやすくなり、作業効率が向上します。

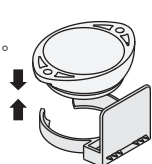


【材質】ABS(白)、SUS304

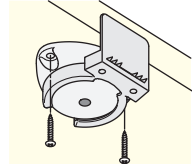
価格(税抜)	¥400
注文コード	003601
梱入数	1,000ヶ

施工ガイド

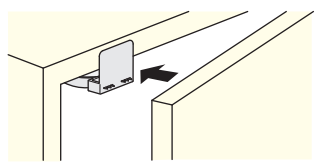
- ①感震くん2-N本体と治具をはめ合わせます。



- ②天板木口に当て、ねじ止めします。

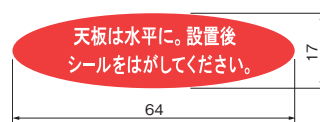


- ③扉を閉め、感震くん2-N受け部取付け位置の跡を付けます。



シャフト落下防止シール

- 感震くん2-N取付け後、家具の運搬中などにシャフトが落ちて損傷してしまうのを防ぐため、シャフトの落下を防ぐシールです。



価格(税抜)	¥12/1ヶ
注文コード	149284
1シート	15ヶ

※この商品のご注文は、シート(15ヶ)単位でお願い致します。

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ金具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

会社案内

家具の地震対策用金具

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ金具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

10

収納・
吊金具

11

その他の
家具金物

12

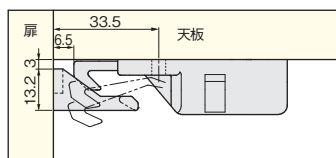
物干金具・
諸金具

13

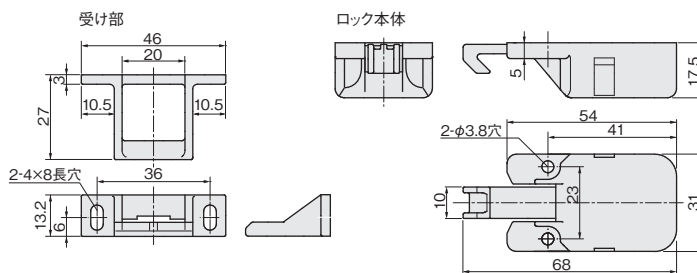
設計
施工
ガイド

会社案内

M型地震感知ロック



- 地震の揺れによる収納家具の扉の開放を防止します。
- 平常時はロックは掛かりません。揺れを感知するとロックが掛かり、揺れが収まると自動でロックは解除されます。
- 扉幅200mm以上でご使用ください。



【材 質】 PA6(アイボリー)
【推奨ねじ】 +なベタツピンねじ 3.5×14 4本
(添付されていません)

価格(税抜)	¥850
注文コード	223286
小箱入数	120ヶ
梱 入 数	600ヶ

この商品の設計・施工ガイドは **845** ページ

タンスガードII

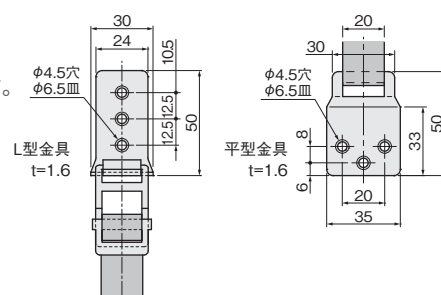
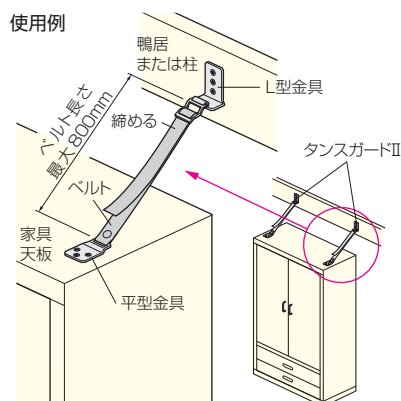


使用条件

◇引張荷重: 931.6N(95kgf)以下
数値は、金具1本あたりの金具単体の耐引張荷重値を表示しています(木ねじで固定した時の実際の取付け強度ではありません)。

- 取付け簡単なベルトタイプの家具転倒防止金具です。
- 長さ調整が可能です。
- ベルト部分が地震の振動をフレキシブルに吸収します。
- 優れた耐震性があります。

使用例



【材 質】 止め金: 鋼 ベルト: 合成繊維
【仕上げ】 止め金: ユニクロ ベルト: 黒
【添付品】 +皿木ねじ 3.1×22 6本
コンクリート用ケギ 径3×25 2本(取付ける壁がコンクリートの場合、L型金具に2本お使いください)

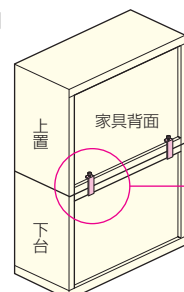
サイズ	800mm
価格(税抜)	¥4,500
注文コード	750883
小箱入数	10セット(1セット2ヶ入り)
梱 入 数	80セット

コの字型転倒防止金具

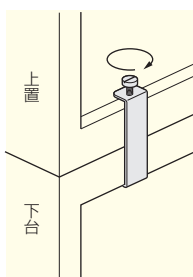


●重ね家具の上置と下台との固定金具です。

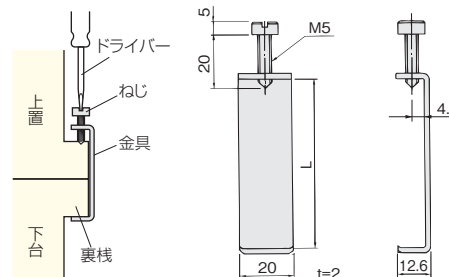
使用例



回して締め付ける



マイナスドライバーでねじの先端部が裏側にくい込むようにして金具を固定してください。



ご注意

本金具は、タンスガードと併用してください。

【材 質】 鋼
【仕上げ】 クロメート

サイズ(L)	42	51	55	64	74	80	90	100
価格(税抜)	¥180	¥180	¥180	¥180	¥190	¥190	¥210	¥210
注文コード	005971	005972	005973	005754	005974	005975	005976	005984
小箱入数	170ヶ	150ヶ	150ヶ	125ヶ	100ヶ	100ヶ	100ヶ	100ヶ
梱 入 数	680ヶ	600ヶ	600ヶ	500ヶ	400ヶ	400ヶ	400ヶ	400ヶ

〈家具転倒防止金具をご使用にあたってのご注意〉

- 添付木ねじは、弊社で標準的なものを添付しています。
- ※実際の取付け強度は、地震の大きさ、地震の揺れかた、取付ける相手材の材質、家具の置かれている場所・状態、等々の条件により異なります。
- 添付木ねじでは効果が望めない場合(壁材: コンクリート、石膏ボードなどの場合)は、必ず建築業者または工務店などの専門家にご相談の上、取付けてください。
- 2段重ね以上の家具に使用する場合は、重ねた家具同士が確実に締結されていることをご確認ください(締結されていない場合は、効果が期待できません)。

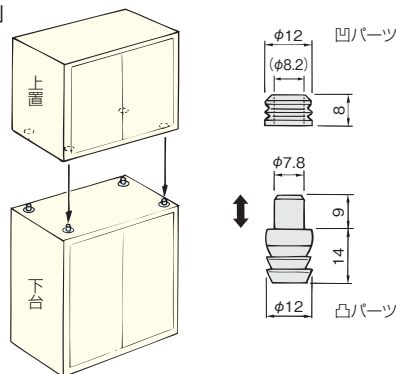
係合金具／ガラス用パッキン

ユニクロ係合金具



- タンス、食器棚などの重ねダボです。
- ダボにはスプリングが内蔵されていて上から押すと凹み、力を放すと突出しますので、重ね作業が容易に行えます。
- 凹凸パーツに上用下用はありません。どちらでも使えます。

使用例



[材 質] 亜鉛合金
[仕上げ] ユニクロ

タイプ	セット	凸パーツのみ
価格(税抜)	¥350	¥330
注文コード	005735	005736
小箱入数	100セット	100ヶ
梱入数	3,000セット	3,000ヶ

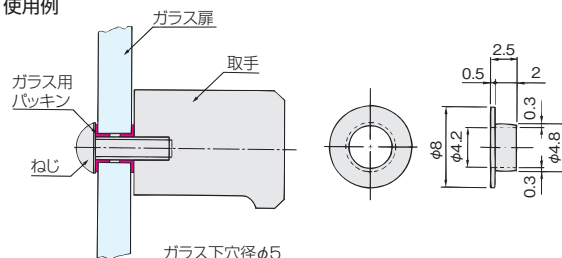
※この商品のご注文は、小箱単位をお願い致します。

ガラス用パッキン



- ガラス扉に取手を取付ける際の、ガラス割れ防止用パッキンです(M4ねじ用)。
- ガラスの穴にはめ込んだ後は、簡単に抜け落ちたりしない設計になっています。
- ねじ頭側と取手底面側の両面に使用すると一層効果的です。

使用例



ご注意

取手の裏面に回り止めの突起がある場合は取り除いてください。

[材 質] PP
[色] 透明

価格(税抜)	¥10
注文コード	005757
小箱入数	1,000ヶ
梱入数	10,000ヶ

※この商品のご注文は、小箱単位をお願い致します。

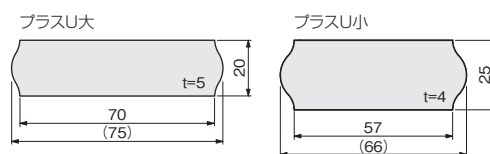
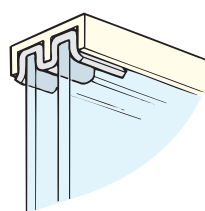
プラス U



使用条件 木製引戸用(大のみ)、ガラスケース用、棚板止め

- 家具の輸送時にガラス戸がガタガタ動いて破損したりしないよう、引戸をしっかりと固定するパッキンです。
- 引戸の上端中央に、M字型にはめ込んでください。

使用例



[主材質] ゴム

品 名	プラスU大	プラスU小
価格(税抜)	¥48,000/3.5kg	¥50,000/3.5kg
注文コード	005758	005759
梱入数	3.5kg(約2,500ヶ)	3.5kg(約2,800ヶ)

※大きいケース(タテ500mm・ヨコ450mm以上)には、2ヶ所(両端)にご使用ください。

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ
金具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
レール
ワイヤー
バスケット

10

収納・
吊金具

11

その他の
家具金物

12

物干金具・
諸金具

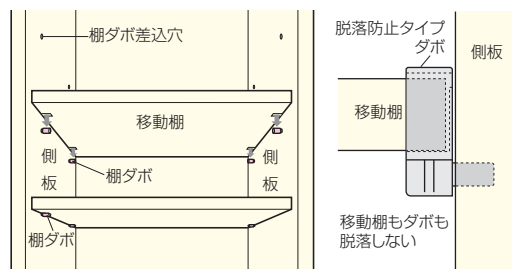
13

設計
施工
ガイド

会社案内

棚ダボ

●棚ダボは、家具内の移動棚を四隅で支える金具です。家具の側板に棚ダボの受穴を設け、そこに棚ダボを差込んで使用します。めねじ金具がセットになっているもの、木工穴に直接差込んで使うもの、ステンレス製、真鍮製、亜鉛合金製、樹脂製、脱落防止構造のものなど多くの種類がありますので、用途に合わせてお選びください。



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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

10

収納・
吊金具

11

その他の
家具金物

12

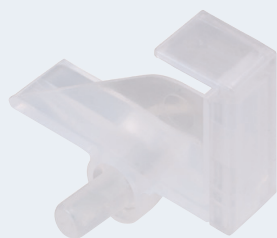
物干金具・
諸金具

13

設計
施工
ガイド

会社案内

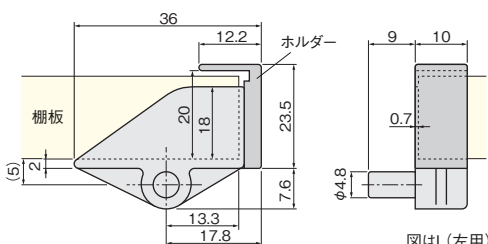
脱落防止棚ダボ(ホルダータイプ)



L(左用)

使用条件 ◇耐荷重:294.2N(30kgf)／4ヶ

- 後付けのホルダーが棚板を押さえるので、前方向はもちろん、全方向の振動に有効です。
- 使用できる棚板の厚みは、18～20mmです。
- ダボは、棚板を載せると穴から抜け落ちなくなる形状です。



図はL(左用)

[材 質] PP
[色] 半透明

サ イ ズ	板厚18～20mm用		
種 類	L(左用)	R(右用)	ホルダー(左右兼用)
価格(税抜)	¥60	¥60	¥18
注文コード	170149	170150	170151
小箱入数	500ヶ	500ヶ	1,000ヶ
梱 入 数	3,000ヶ	3,000ヶ	6,000ヶ

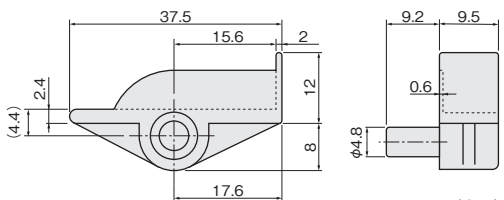
脱落防止棚ダボ



L(左用)

使用条件 ◇耐荷重:294.2N(30kgf)／4ヶ

- 前方向に棚板が動くのを防ぎます。
- 棚板を載せると穴から抜け落ちなくなる形状です。



図はL(左用)

[材 質] PP、銅(クロメート)
[色] 半透明

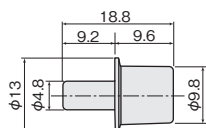
種 類	L(左用)	R(右用)
価格(税抜)	¥60	¥60
注文コード	170152	170153
小箱入数	500ヶ	
梱 入 数	3,000ヶ	

丸受ダボ



使用条件 ◇耐荷重:294.2N(30kgf)／4ヶ

- 棚板を載せると穴から抜け落ちなくなる形状です。



[材 質] PP、銅(クロメート)
[色] 半透明

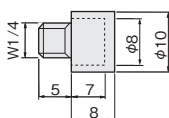
価格(税抜)	¥50
注文コード	170154
小箱入数	500ヶ
梱 入 数	5,000ヶ

キャップ付きダボ10mm



使用条件 ◇めねじはダボハト×8mm W1/4用(次ページ参照)をご使用ください。

- 棚を加工せずにダボの上に置くだけでも、棚が滑らないようにキャップ付きになっています。

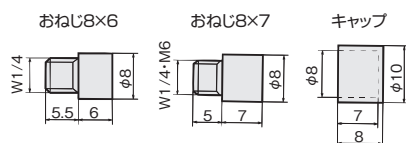


[材 質] 銅、PVC
[仕上げ] ニッケルメッキ

サ イ ズ	おねじ10×8
価格(税抜)／1ヶ	¥35
注文コード	077584
小箱入数	500ヶ
梱 入 数	5,000ヶ

※この商品のご注文は、小箱単位でお願い致します。

ダボハト×8mm



めねじ8×6



[材 質] PVC

色	品名	キャップ
透明	価格(税抜)/1ヶ 注文コード	¥12 005475
小箱入数		1,000ヶ
梱入数		10,000ヶ

[材 質] おねじ：鋼(M6のみ真鍮) めねじ：真鍮

仕上げ	サイズ	おねじ	めねじ
ニッケルメッキ (W1/4)	8×6	¥19 005464	¥21 005480
GBメッキ (W1/4)	8×6	¥23 005466	¥38 005467
小箱入数		800ヶ	800ヶ
梱入数		8,000ヶ	8,000ヶ

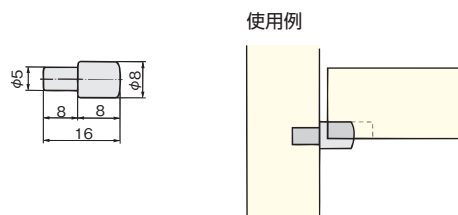
仕上げ	サイズ	おねじ	めねじ
ニッケルメッキ (M6)	8×7	¥80 005454	¥40 005455
小箱入数		800ヶ	1,200ヶ
梱入数		6,400ヶ	18,000ヶ

※おねじ、めねじのご注文は、小箱単位でお願い致します。

差込棚ダボ5×8×16



●木工穴に直接差込むタイプです。



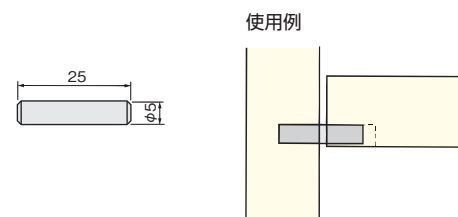
仕上げ	サイズ	5×8×16
ニッケルメッキ	価格(税抜)/1ヶ 注文コード	¥100 005468
小箱入数		300ヶ
梱入数		7,500ヶ

※この商品のご注文は、小箱単位でお願い致します。

差込ダボ5×25



●木工穴に直接差込むタイプです。



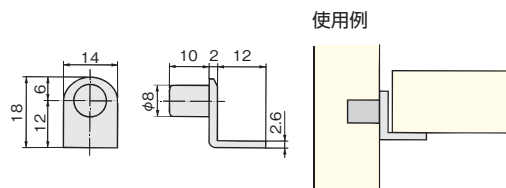
仕上げ	サイズ	5×25
ニッケルメッキ	価格(税抜)/1ヶ 注文コード	¥25 006597
小箱入数		800ヶ
梱入数		6,400ヶ

※この商品のご注文は、小箱単位でお願い致します。

L型ダボ



●棚板を置くだけで済みますので、棚板加工の必要がありません。

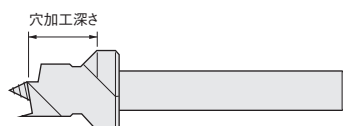


仕上げ	サイズ	5×25
クロームメッキ	価格(税抜)/1ヶ 注文コード	¥270 077585
小箱入数		100ヶ
梱入数		3,000ヶ

※この商品のご注文は、小箱単位でお願い致します。

ダボ穴加工
専用キリ

●ダボ穴加工専用キリをご用意しています。加工精度や作業性が大幅に向上しますのでご利用になると便利です。



サイズ	8mm	9mm	12mm
外径	7.5	8.5	11.5
シャンク径			6.5
シャンク長さ			37
穴加工深さ	8	9	12
価格(税抜)/1ヶ	¥3,500	¥3,500	¥3,500
注文コード	077576	077577	077579
小箱入数	10ヶ	10ヶ	10ヶ

EL02 LCD ロッカー用テンキー錠

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

移動
間仕切
金具
5

室内用
アルミ建具
6

折戸
金具
7

取手・
引手
8

スライド
丁番
9

スライド
ワイヤー
バスケット
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
ガイド

会社案内



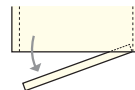
別途運賃

使用条件

屋内用木製ロッカー（インセット扉のみ）

◇対応扉厚：18～25mm

◇右開扉専用



- ロッカーや保管ボックス向けの錠です。
- テンキーで暗証番号を合わせます。
液晶画面に表示される番号を確認しながらのテンキー操作で、入力ミスを防ぎます。
- ビジター仕様では、使用履歴も過去10件分確認可能です。
- 電池切れでもマスターキー（別売）で施錠できます（電池容量が残り少なくなると、画面に電池マークが点灯します）。
- 暗証番号を忘れても、マスターキー（別売）で解錠できます。

●用途に合わせて2タイプから選べます。

タイプ	ビジター仕様	メンバー仕様
特性	ゴルフ場やスポーツジムなど、不特定の方が利用する施設に適しています。	オフィスや学校など、特定メンバーで使用する施設に適しています。
施錠	任意の暗証番号（4桁）を入力しツマミを回して施錠。	ツマミを回すだけで施錠。
解錠	暗証番号を入力しツマミを回して解錠（解錠毎に暗証番号はクリアされます）。	あらかじめ設定した暗証番号（1～6桁）で解錠。

各種機能

オートロック機能

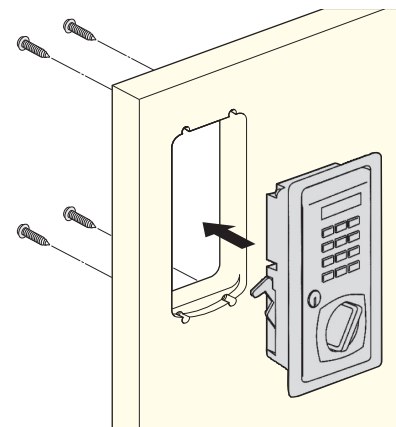
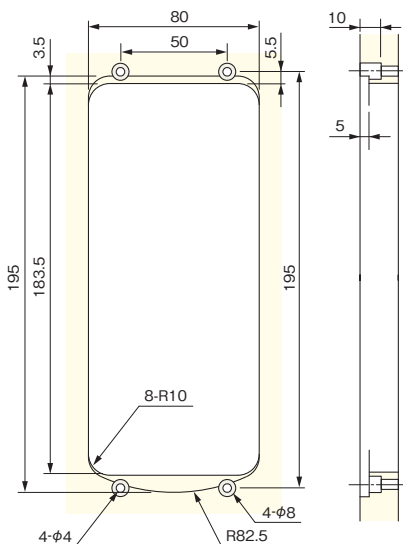
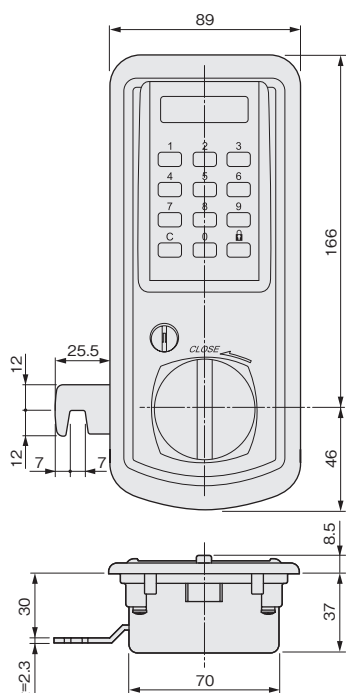
暗証番号で解錠した後ツマミ操作せずに約5秒経過すると、自動的に施錠します。

イタズラ防止機能（4回誤動作警報）

暗証番号を4回続けて間違えて操作をすると、ブザーで警報後、1分間使用停止します。

木製扉への加工寸法参考図

対応扉厚：18～25mm



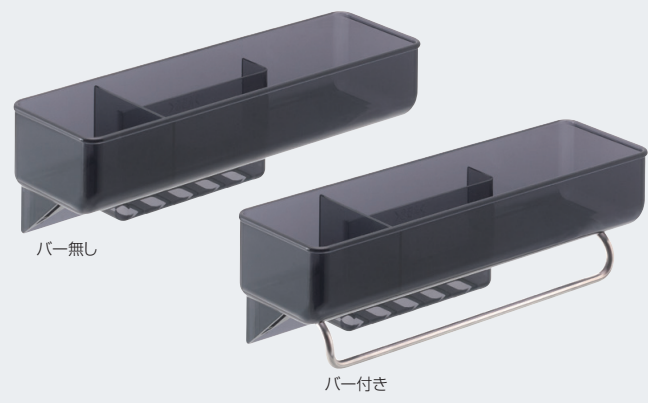
〔電 源〕 単3アルカリ電池DC1.5V 2本
(電池寿命は通常使用で約1年)

品 番	EL127BB-02	EL127MB-04
タ イ プ	ビジター仕様	メンバー仕様
価格(税抜)	¥40,000	¥40,000
注文コード	273665	273666
小 箱 入 数	1ヶ	1ヶ

※本品グレー色の他に、ブラウン色、ホワイト色も別注で用意しています。弊社担当者までお問い合わせください。
※マスターキーは別売で用意できます(¥3,200)。
※取寄品のため、別途運賃がかかります。
納期は弊社までご確認ください。

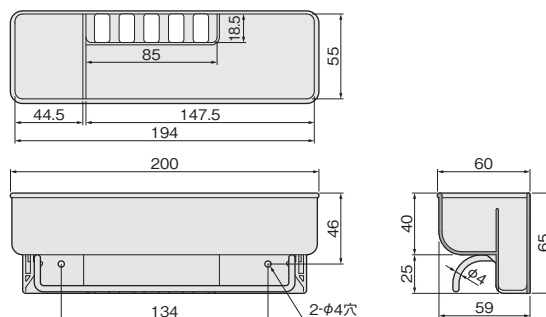
ロッカー用金具

SPボックス



使用条件 ◇耐荷重：49N(5kgf)以下

- ロッカーの扉裏面に取付けて使用する小物入れです。
- スマートフォン5.5～6インチが収納できるポケットが付いています。

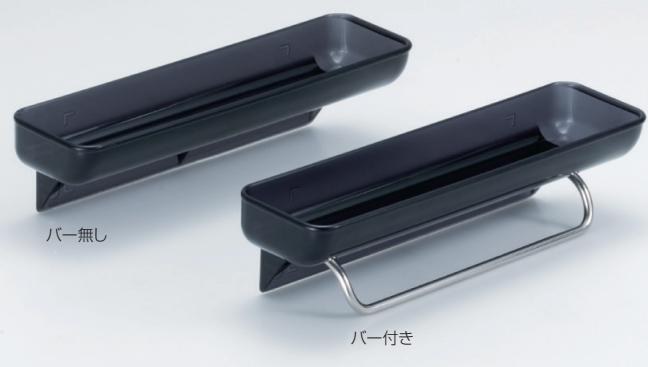


【材 質】バー付き：ABS、ステンレス鋼
バー無し：ABS

【推奨ねじ】 +トラスタッピンねじ 3.5×16(添付されていません)

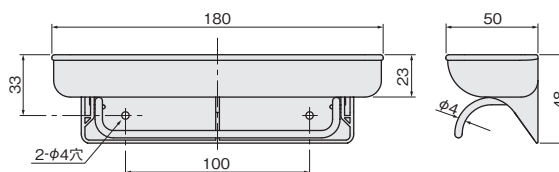
種 類	バー付き	バー無し
色	スモークグレー+ステン	スモークグレー
価格(税抜)	¥2,800	¥1,700
注文コード	223510	223511
梱 入 数	100ヶ	100ヶ

パッケンボックス-N



使用条件 ◇耐荷重：49N(5kgf)以下

- ロッカー用の小物入れです。

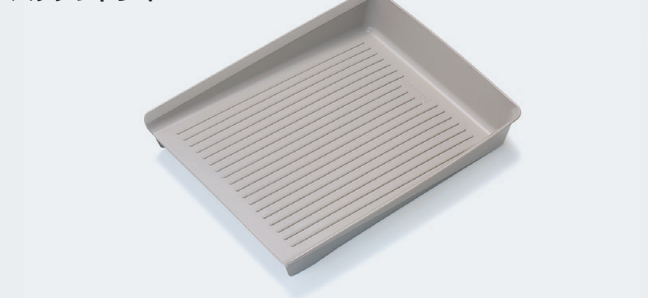


【材 質】バー付き：ABS、ステンレス鋼
バー無し：ABS

【推奨ねじ】 +トラスタッピンねじ 3.5×16(添付されていません)

種 類	バー付き	バー無し
色	スモークグレー+ステン	スモークグレー
価格(税抜)	¥2,150	¥800
注文コード	222801	222802
梱 入 数	100ヶ	100ヶ

パッケントレイ



- シューズの出し入れや掃除のしやすさ、汚れの目立ちにくさなど、随所に工夫が加えられたロッカー用シューズトレイです。

【材 質】 PP
【 色 】 ベージュ

サ イ ズ	(L×W×H)
	310×242×49
価格(税抜)	¥1,600
注文コード	005761
梱 入 数	40ヶ

シューズトレイ



- ロッカー用のシューズトレイです。

【材 質】 PP
【 色 】 黒

サ イ ズ	(L×W×H)
	332×242×52
価格(税抜)	¥2,000
注文コード	108751
梱 入 数	60ヶ

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ金具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

10

収納・
吊金具

11

その他の
家具金物

12

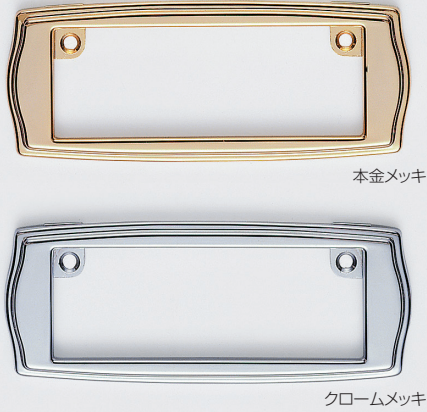
物干金具・
諸金具

13

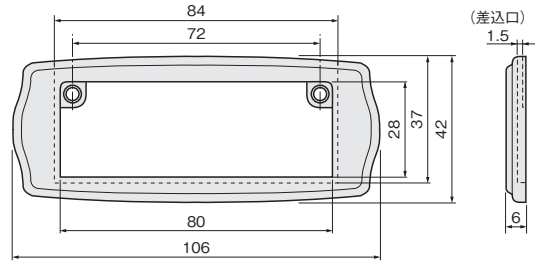
設計
施工
ガイド

会社案内

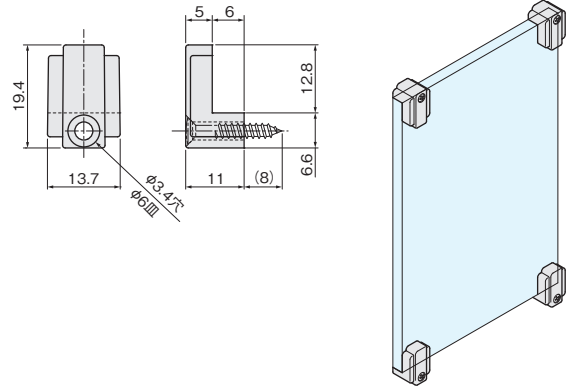
- 1 開き戸金具
- 2 引戸金具
- 3 上吊式引戸金具
- AFD
- HR
- SD
- 連動引戸
- オプション
- 4 引戸錠
- 5 移動間仕切り金具
- 6 室内用アルミ建具
- 7 折戸金具
- 8 取手・引手
- 9 スライド丁番
- 10 スライドールワイヤーバスケット
- 11 収納・吊金具
- 12 その他の家具金物
- 13 物干金具
諸金具
- 設計
施工
ガイド
- 会社案内



クロームメッキ



本金メッキ	価格(税抜) 注文コード	¥2,600 005848
クロームメッキ	価格(税抜) 注文コード	¥2,200 005849
小 箱 入 数	20ヶ	
梱 入 数	200ヶ	



価格(税抜)	¥300
注文コード	264292
小箱入数	50セット(1セット4ヶ入り)
梱入数	500セット

CB-3 収納ベンチ

玄関収納椅子

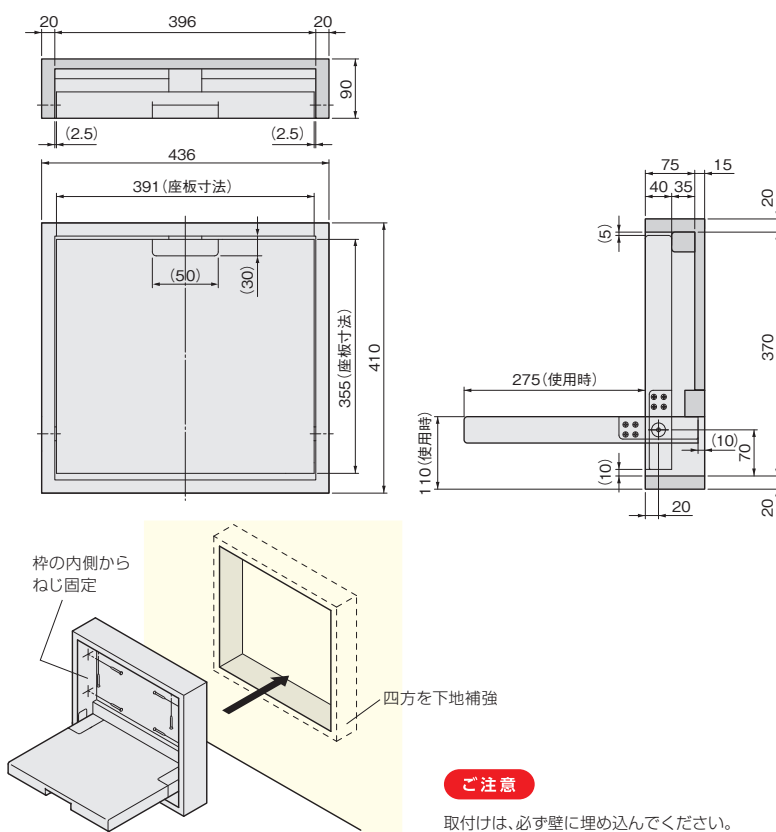
使用条件

- ◇一般住宅屋内用(水のかかる場所では使用できません)
- ◇耐荷重(等分布):980.7N(100kgf)
- ※固定の際に下地材に固定できるよう、下地の配慮をお願いします。

- 玄関にCB-3を設置すると、自然な高さで腰を下ろせ、靴の履き替えが楽に行えるようになります。
- 使用しない時は、収納して限られた玄関スペースを有効に使うことができます。
- 動作のアシストにねじりコイルばねを使用しているため、安全かつ、スムーズな操作ができます。
- 座面下が空いている、立ち上がり動作がしやすい形です。また、下に靴などがあっても、座面を出すことができます。
- 収納ベンチCB-3は、木部に金具が取付いた完成品での販売です。取付けは、壁面に埋め込み、ねじで固定してください。



■製品の納まり参考図



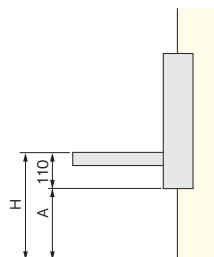
座板面の高さ

座板面使用時の床面からの高さは、収納ベンチ本体を床面からどのくらいの位置に取付けるかによって決まります。自然な腰の上げ下ろしには、座板面使用時の床面からの高さを400mm近辺にすることをお勧めします。

座板面使用時の高さH=収納ベンチ本体取付位置A+110mm

収納ベンチ本体取付位置と座板面使用時の高さの関係(単位mm)

収納ベンチ本体取付位置 A	座板面使用時の高さ H
280	390
290	400
300	410



【材 質】 枠：ナラ材、座板：ナラ化粧合板、金具：銅
【仕上げ】 枠：ナチュラル色、座板：ナチュラル色、金具：茶

価格(税抜)	¥70,000
注文コード	001173
入 数	1セット

受注生産 受注後20日間

※別注色については弊社までお問い合わせください。
※壁面への取付ねじは添付されていません。

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

会社案内

アジャスター

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

移動
間仕切
金具
5

室内用
アルミ建具
6

折戸
金具
7

取手・
引手
8

スライド
丁番
9

スライド
ワイヤー
バスケット
10

収納・
吊金具
11

その他の
家具金物
12

物干金具・
諸金具
13

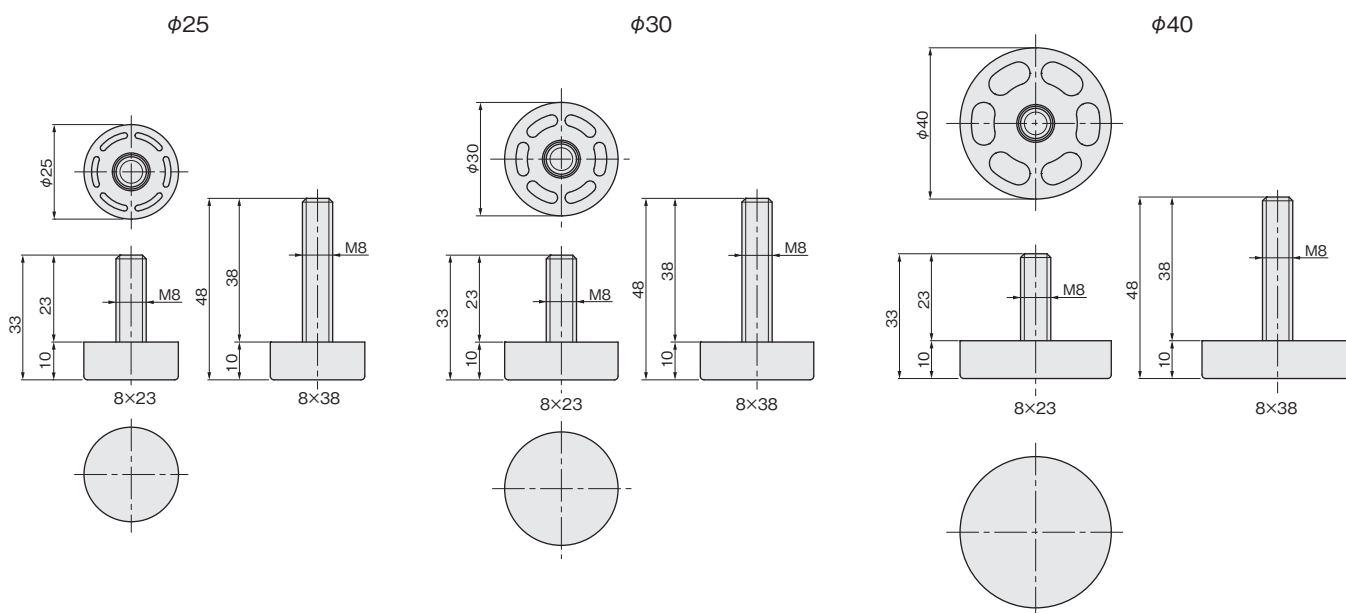
設計
施工
ガイド

会社案内

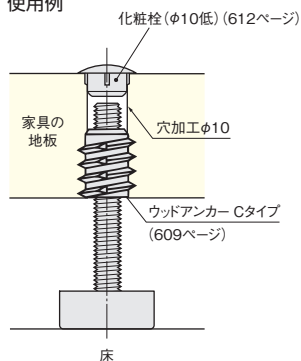
AEアジャスター



●ベースがエラストマー製の、床が傷つきにくいアジャスターです。



使用例



[材 質] ボルト：鋼(クロメート) ベース：エラストマー(グレー)

サイズ	φ25		φ30		φ40	
ボルト長さ	23	38	23	38	23	38
価格(税抜)	¥160	¥170	¥170	¥180	¥200	¥210
注文コード	222326	222327	222328	222329	222330	222331
小箱入数	50ヶ		40ヶ		20ヶ	
梱入数	500ヶ		400ヶ		200ヶ	

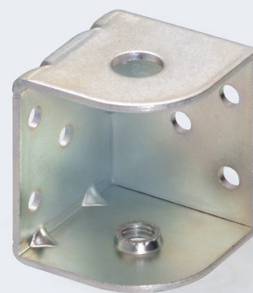
AMアジャスター



AMアジャスターボルト

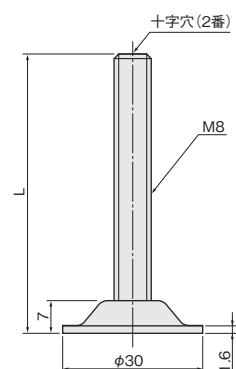


AMアジャスター受け
(C-45)

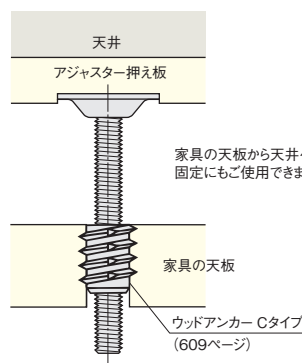
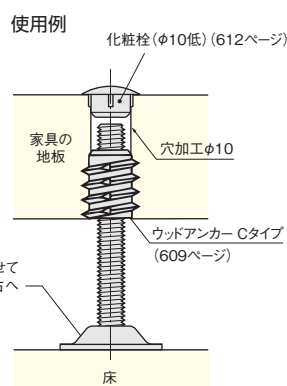


AMアジャスター受け
(D-45)

AMアジャスターボルト



使用例



AMアジャスターボルト

【材 質】 鋼

【仕上げ】 クロメート

サイズ(L)	30	50	60	70	80	90	105	120
価格(税抜)	¥230	¥260	¥270	¥280	¥310	¥380	¥440	¥480
注文コード	005860	005861	005872	005862	005863	005864	005865	005866
小箱入数	500ヶ	300ヶ	250ヶ	200ヶ	190ヶ	170ヶ	140ヶ	110ヶ
梱入数	1,000ヶ	600ヶ	500ヶ	400ヶ	380ヶ	340ヶ	280ヶ	220ヶ

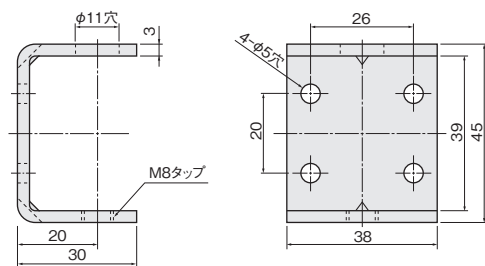
化粧栓

【材 質】 PP(白)

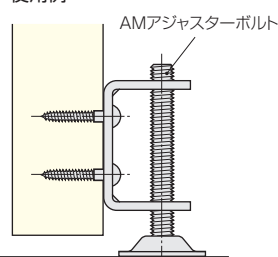
サ イ ズ	φ10低
価格(税抜)/1ヶ	¥15
注文コード	154058
小箱入数	1,000ヶ
梱入数	25,000ヶ

※この商品のご注文は、小箱単位でお願い致します。

AMアジャスター受け (C-45)

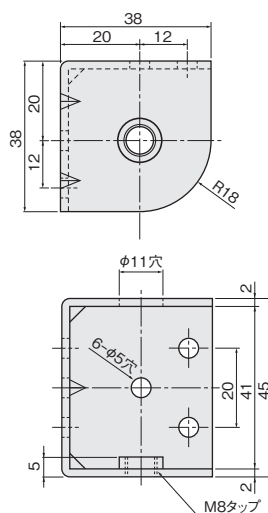


使用例

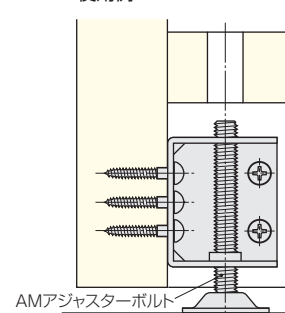


【材 質】 鋼	
【仕上げ】 クロメート	
【推奨ねじ】 +丸木ねじ4.5(添付されていません)	
価格(税抜)	¥330
注文コード	005868
小箱入数	100ヶ
梱入数	200ヶ

AMアジャスター受け (D-45)



使用例



【材 質】 鋼	
【仕上げ】 クロメート	
【推奨ねじ】 +丸木ねじ4.5(添付されていません)	
価格(税抜)	¥420
注文コード	005869
小箱入数	100ヶ
梱入数	200ヶ

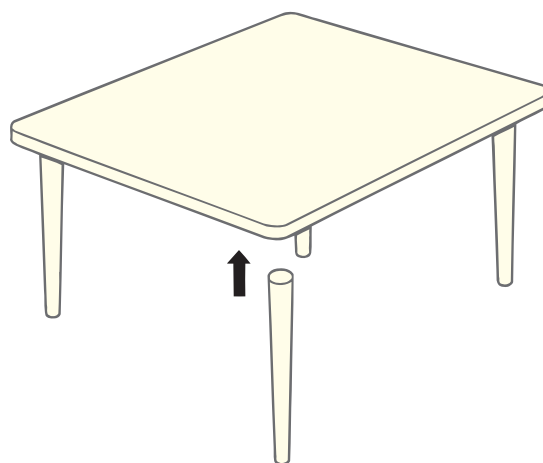
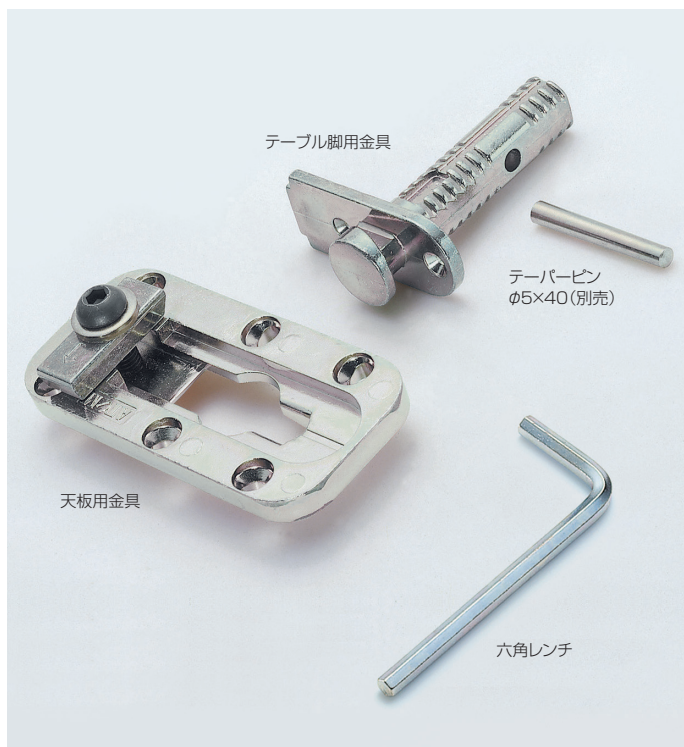
開き戸金具	1
引戸金具	2
上吊式引戸金具	3
AFD	
HR	
SD	
連動引戸	
オプション	
引戸錠	4
移動間仕切金具	5
室内用アルミ金具	6
折戸金具	7
取手・引手	8
スライド丁番	9
スライドワイヤーバスケット	10
収納・吊金具	11
その他の家具金物	12
物干金具・諸金具	13
設計・施工ガイド	
会社案内	

ワンツー ジョイント

使用条件

木製テーブル用
◇使用可能天板厚さ：30mm以上

- 丸脚だけでなく、角脚や猫脚のように形状に方向性があるテーブル脚の取付けも可能です。
- テーブル脚と天板とがしっかり結合しますので幕板を付ける必要がなく、テーブルの下が広々とゆったりご使用になれます。
- 結合金具はくさび方式を採用していますので、使用中に振動などによって結合部が緩んだりする心配はありません。
- テーブル天板の四隅外側いっばいにテーブル脚を取付けられる設計になっています。
- テーブル脚と天板の組立て作業が簡単にできます。
- 木製ダイニングテーブルや座卓などにご利用ください。



ご注意 テーブル脚に斜め方向の無理な荷重が掛かるような取扱いは避けてください。

【材 質】 亜鉛合金
【仕上げ】 クロメート
【推奨ねじ】 天板用金具：+皿木ねじ 4.5×25
テーブル脚用金具：+皿木ねじ 3.1×25
(添付されていません)

品 名	天板用金具	テーブル脚用金具
価格(税抜)	¥2,500	¥1,500
注文コード	005646	005647
梱 入 数	80ヶ	

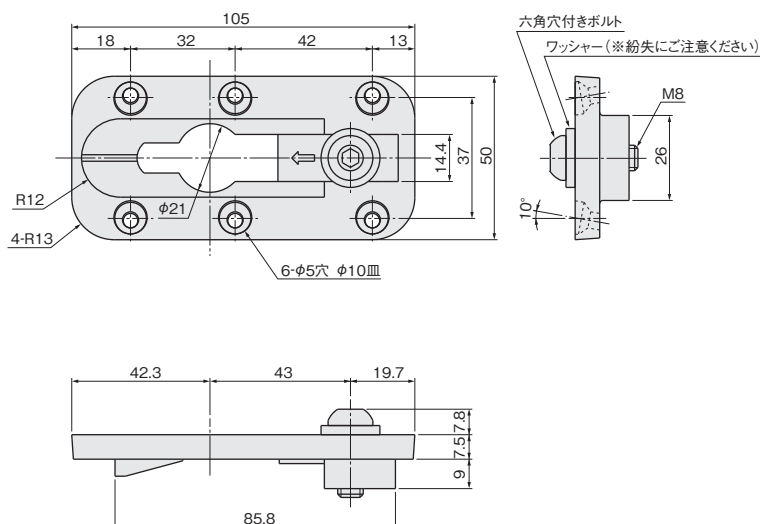
【材 質】 鋼(クロメート)

品 名	テーバーピン(φ5×40)
価格(税抜)	¥150
注文コード	005648
小箱入数	300ヶ

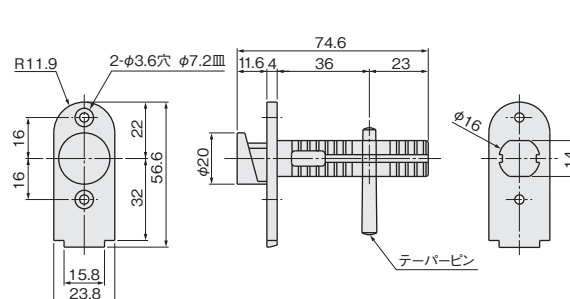
【材 質】 鋼(ユニクロ)

品 名	六角レンチ
サイズ	L=85mm、対辺5mm
価格(税抜)	¥400
注文コード	005842
小箱入数	100ヶ

天板用金具



テーブル脚用金具



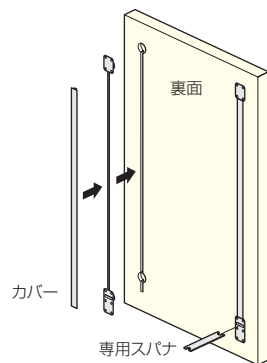
開き戸
金具
1
引戸
金具
2
上吊式
引戸金具
3
AFD
HR
SD
連動引戸
オプション
引戸錠
4
移動
間仕切
金具
5
室内用
アルミ
建具
6
折戸
金具
7
取手・
引手
8
スライド
丁番
9
スライド
ワイヤー
バスケット
10
収納・
吊金具
11
その他の
家具金物
12
物干金具・
諸金具
13
設計
施工
ガイド
会社案内

扉反り矯正金具

●戸が反ると引戸の動きが悪くなったり、戸と戸がぶつかって傷が付いたり、あるいは動かなくなったりします。また、反ってしまった戸を矯正することは大変な手間と技術を要します。あらかじめ扉反り矯正金具を取付けておくことで、戸の反りを防止するとともに、戸が反った場合でもスパナ1本で簡単に矯正できます。工場出荷時や販売店、またはユーザーに渡った後などに簡単に矯正できて大変便利です。引戸の他、開き戸、折戸などにもご使用になれます。

ご注意

扉が反った状態で取付けても効果はありません。



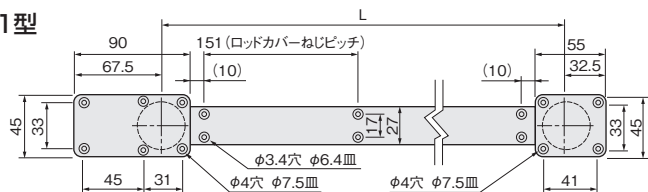
扉反り矯正金具1型



使用条件 木製引戸・開き戸・折戸(収納用)

- ロッドカバー付きのため、扉を掘り込み加工したあとのバリが隠れます。
- ロッドの埋め込み深さが浅い(6.5mm)タイプです。
- ロッドの埋め込み幅寸法が大きい(10mm)ため、ルーター加工が可能です。

1型



メイン・サブBOXツバ厚 t=3.5
ロッドカバー t=1.5
六角ナット(M6) 対辺=10

サイズ	L	ロッドカバーねじ穴数
1,800mm用	1475	22ヶ
1,900mm用	1575	22ヶ
2,000mm用	1675	24ヶ
2,100mm用	1775	26ヶ

[推奨ねじ] カバー用: +皿木ねじ3.1
ボックス用: +皿木ねじ3.5
(添付されていません)

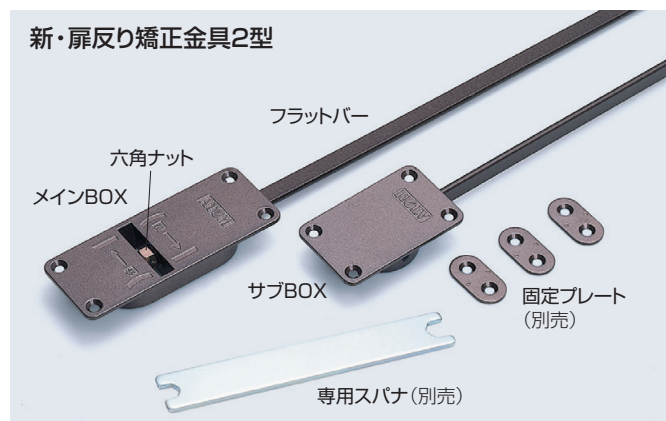
部 品	メインBOX	サブBOX	専用スパナ
材 質	PA6	PA6	銅(焼入れ)
仕上げ・色	茶	茶	クロメート
価格(税抜)	¥400	¥370	¥500
注文コード	005710	005711	020308
小箱入数	20ヶ	20ヶ	50ヶ
梱 入 数	400ヶ	400ヶ	250ヶ

※専用スパナ(t=2)の対辺は、10mm、8mm。

部 品	ロッド				ロッドカバー			
材 質	銅				PVC			
仕上げ・色	ブラウン塗装				茶			
サ イ ズ	1,800mm用	1,900mm用	2,000mm用	2,100mm用	1,800mm用	1,900mm用	2,000mm用	2,100mm用
価格(税抜)	¥1,080	¥1,080	¥1,080	¥1,080	¥1,700	¥1,700	¥1,700	¥1,700
注文コード	005712	005713	005714	005715	005716	005717	005718	005719
梱 入 数	60ヶ				60ヶ			

※1,800mm以内の特注も承ります。

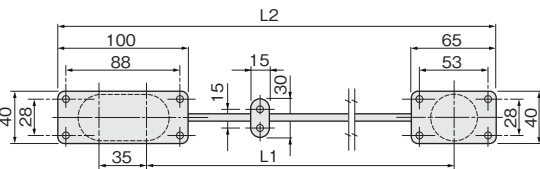
新・扉反り矯正金具2型



使用条件 木製引戸・開き戸・折戸(収納用)

- メインBOX、サブBOX、フラットバーがセットされた状態で納品されます。また、取付ねじの本数も(1型にくらべて)半数以下のため、取付け作業が極めて簡単・迅速にできるタイプです。
- 方形な断面のフラットバーが埋め込み加工溝に隙間なく納まるため、例えば引戸を勢いよく閉めた場合に金具(バー)が微振動を起こすなどの心配がありません。

2型



※取付ねじ穴 本体: φ4穴 φ7.3皿
固定プレート: φ4.3穴 φ7.3皿

メイン・サブBOXツバ厚 t=2
固定プレート t=1.6
六角ナット(M7) 対辺=10

サイズ	L1	L2
1,800mm用	1475	1575
1,900mm用	1575	1675
2,000mm用	1675	1775

[材 質] メインBOX、サブBOX: 亜鉛合金
フラットバー: 銅
[推奨ねじ] +皿木ねじ3.1
(添付されていません)

部 品	メインBOX・サブBOX・フラットバー		
仕 上 げ	ブラウン塗装		
サ イ ズ	1,800mm用	1,900mm用	2,000mm用
価格(税抜)	¥3,200	¥3,200	¥3,200
注文コード	005686	005687	005688
梱 入 数	30セット		

※1,800mm以内の特注も承ります。

部 品	フラットバー 固定プレート	専用スパナ
材 質	銅	銅(焼入れ)
仕 上 げ	ブラウン塗装	クロメート
価格(税抜)	¥100/1ヶ	¥500
注文コード	005689	020308
小箱入数	—	50ヶ
梱 入 数	1,000ヶ	250ヶ

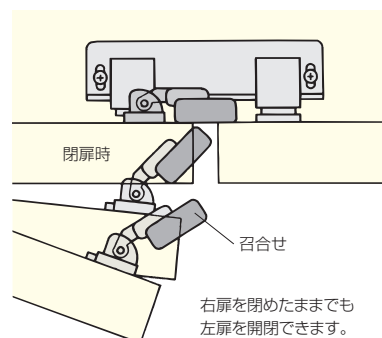
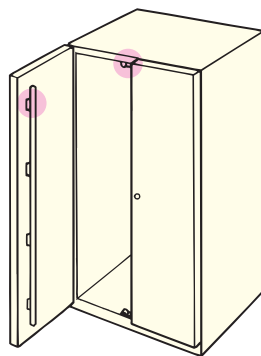
※専用スパナ(t=2)の対辺は、10mm、8mm。
※フラットバー・固定プレートは、1セットにつき3ヶ使用推奨。

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
移動 間仕切 金具	5
室内用 アルミ 金具	6
折戸 金具	7
取手・ 引手	8
スライド 丁番	9
スライド ワイヤー バスケット	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 ガイド	
会社案内	

オートヒンジ／キャッチ

記載の磁力は参考値となります。磁力にはばらつきがありますので、現品にてご確認ください。

●両開き扉の場合、両扉の間の隙間を隠すために召合せを(扉の裏側に付ける場合は左扉の方に)付けます。そのため、左扉は右扉を開けてからでないと開けることができません。両扉を自由自在に開けたい、しかし両扉の間の隙間も隠したいという、相反する要求に応えるのがオートヒンジ&キャッチです。

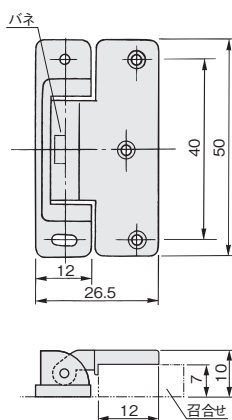


使用条件

両開き扉の家具

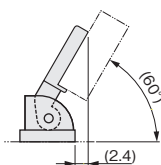
- 右扉を閉めたままでも左扉を開閉できるので、洋服ダンスの場合、右扉の裏に姿見を、左扉の裏にネクタイ掛けを、などと自由で合理的な使用が可能です。
- 食器棚の場合、防虫・防腐効果のある召合せを付けて、しかも左右扉が自由に開閉できます。
- オートヒンジと、TMC-3Wマグネットまたはスライドベストマグネット(小・W)とをセットでご使用になるとさらに効果的です。TMC-3Wマグネットまたはスライドベストマグネット(小・W)は、マグネット部が前後にスライドするため位置調整ができます(調整代=3mm)。

オートヒンジ



対応召合せ寸法

幅：12mm以上
長さ：天板から底板までの内寸法
厚み：7mm



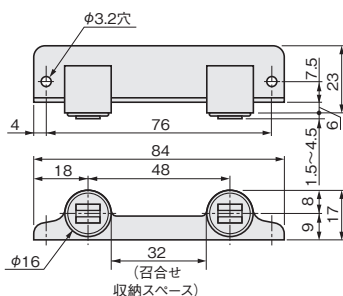
【材 質】ABS
【推奨ねじ】+皿木ねじ 2.1×8
+なべ木ねじ 2.7×13
(添付されていません)

茶	価格(税抜) 注文コード	¥260 005985
小 箱 入 数	200ヶ	
梱 入 数	2,400ヶ	

TMC-3Wマグネット



※ストライクは別売になっています。



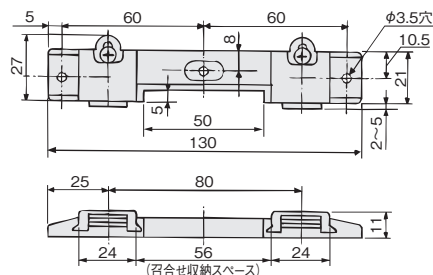
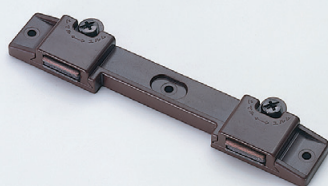
【材 質】PP
【推奨ねじ】+丸木ねじ 3.1×16(添付されていません)

色	磁力	20.6N(2.1kgf)×2
茶	価格(税抜) 注文コード	¥410 002985
袋 入 数	50ヶ	
梱 入 数	500ヶ	

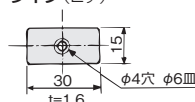
※ストライクは別売
φ16・t1.6(クロメート)： ¥40(注文コード：002969)
φ15・t2(クロメート)： ¥50(注文コード：018001)
φ15・t2(GBメッキ)： ¥50(注文コード：018012)

※この商品のご注文は、袋単位でお願い致します。

スライドベストマグネット(小・W)



ストライク(2ヶ)



【材 質】本体ケース：ABS
ストライク：鋼(仕上げGBメッキ)
【推奨ねじ】本体：+丸木ねじ 3.1×16
ストライク：+皿木ねじ 2.4×13
(添付されていません)

色	磁力	27.5N(2.8kgf)×2
茶	価格(税抜) 注文コード	¥520 002411
袋 入 数	25ヶ	
梱 入 数	250ヶ	

※この商品のご注文は、袋単位でお願い致します。

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
移動
間仕切
金具
5
室内用
アルミ建具
6
折戸
金具
7
取手・
引手
8
スライド
丁番
9
スライド
ワイヤー
バスケット
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
ガイド
会社案内

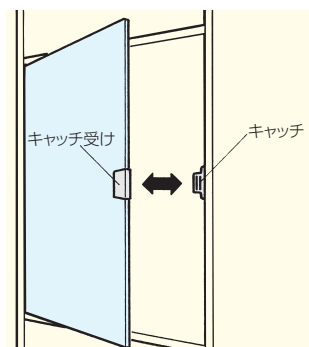
プッシュキャッチ

記載の磁力は参考値となります。磁力にはばらつきがありますので、現品にてご確認ください。

使用条件

家具のガラス扉、木製扉

- おもにオーディオボックスのガラス扉のように、取手を使用し難い扉の場合に適したキャッチです。
- 扉を閉めると一般のキャッチ同様にキャッチが効いて閉扉状態を保持し、またその状態からさらに扉を軽く押すと扉が押し出されるように開きます。



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

移動
間仕切
金具
5

室内用
アルミ
金具
6

折戸
金具
7

取手・
引手
8

スライド
丁番
9

スライド
ワイヤー
バスケット
10

収納・
吊金具
11

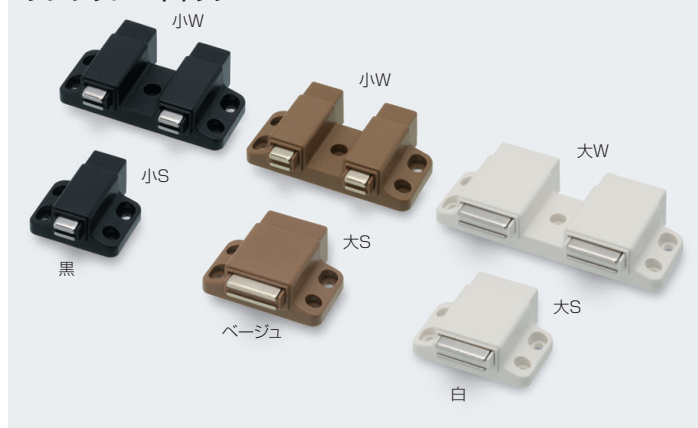
その他の
家具金物
12

物干金具・
諸金具
13

設計
施工
ガイド

会社案内

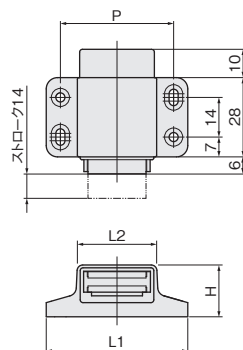
ワンプッシュキャッチ



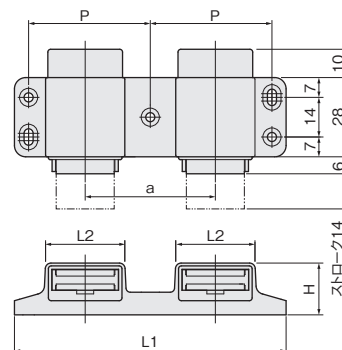
- 扉を3mm以上押すと扉が押し出される、取手不要のマグネットプッシュキャッチです。

※マグネット突出しストローク=14mm

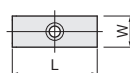
Sサイズ



Wサイズ



木製扉用ストライク



本体寸法

サイズ	L1	P	H	L2	a
大S	50	40	18.3	28	—
小S	38	28	18	16	—
大W	96	43	18.3	28	46
小W	70	30	18	16	32

木製扉用ストライク寸法

サイズ	L	W	T
大	30	11	1.6
小	20.5	12.5	1.6

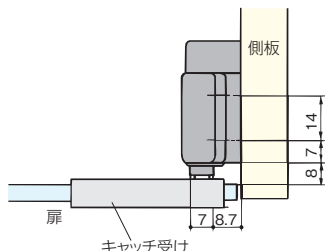
[材 質] ケース：ABS

[添付品] 本体：+丸木ねじ 3.1×16 4本(Wは5本)

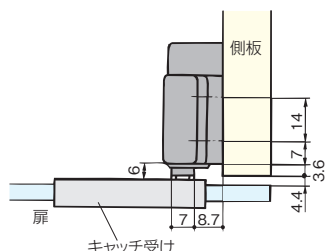
木製扉用ストライク：+皿木ねじ 2.4×13 1本(Wは2本)

色	サイズ 磁力	大S	小S	大W	小W
		32.4N(3.3kgf)	14.7N(1.5kgf)	32.4N(3.3kgf) ×2	14.7N(1.5kgf) ×2
白	価格(税抜)	¥520	¥480	¥880	¥810
	注文コード	077840	077841	077844	077845
ベージュ	価格(税抜)	¥520	¥480	—	¥810
	注文コード	077842	077843	—	077847
黒	価格(税抜)	—	¥480	—	¥910
	注文コード	—	077866	—	077867
小箱入数		20ヶ		10ヶ	15ヶ
梱入数		400ヶ		200ヶ	300ヶ

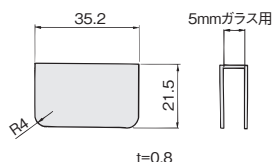
インセット扉の場合 の納まり参考図



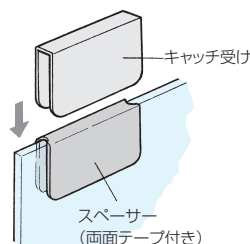
かぶせ扉の場合 の納まり参考図



プッシュキャッチ受け(5mmガラス用)(別売)



※両面テープ付きのスペーサー(黒色)がセットされています。



[材 質] 銅

クロームメッキ	価格(税抜) 注文コード	¥300 002405
小箱入数	50ヶ	
梱入数	700ヶ	

プッシュキャッチ／キャッチ

記載の磁力は参考値となります。磁力にはばらつきがありますので、現品にてご確認ください。

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

10

収納・
吊金具

11

その他の
家具金物

12

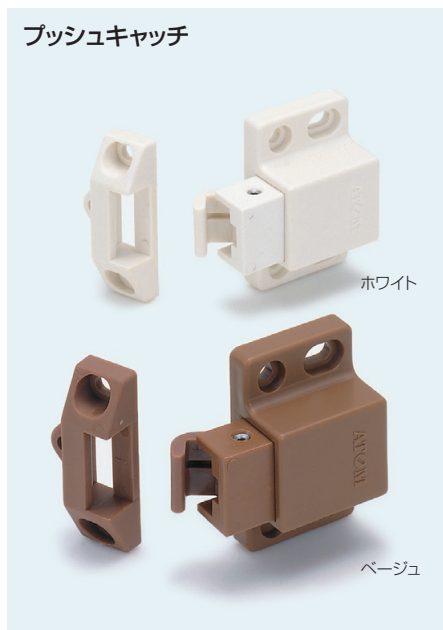
物干金具・
諸金具

13

設計
施工
ガイド

会社案内

プッシュキャッチ



ご注意

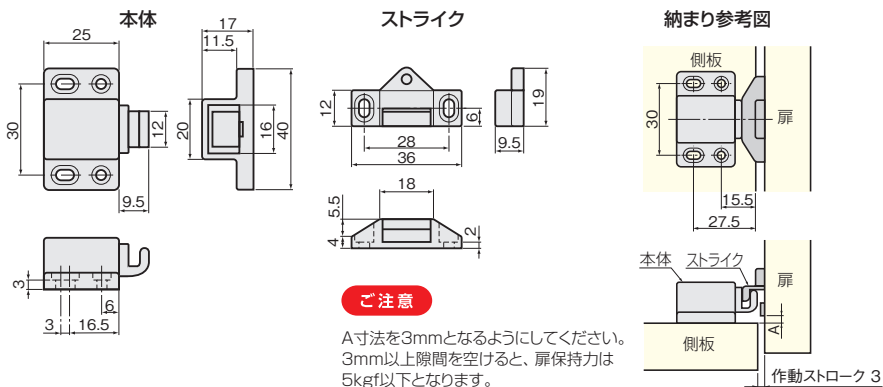
5kgf以上の力で引っ張らないでください。破損することがあります。
地震対策用の扉の開き防止金具ではありません。
また、取付ねじの締め付けは、プッシュ機能が作動することを確認しながら行ってください。
締め付けすぎると作動しにくくなる場合があります。

使用条件

家具の扉開放防止

◇扉保持力：49N(5kgf)以下／1ヶ(指定取付け寸法通りの場合)

- 扉を押すごとに施錠と解錠を繰り返すメカニカル・キャッチです。
- メカニカル・キャッチのため、磁気を嫌う場所にも使用できます。
- 施錠時の扉保持力は、同サイズのマグネットキャッチに比べて強力です。
- 扉の作動ストロークは3mm必要です。



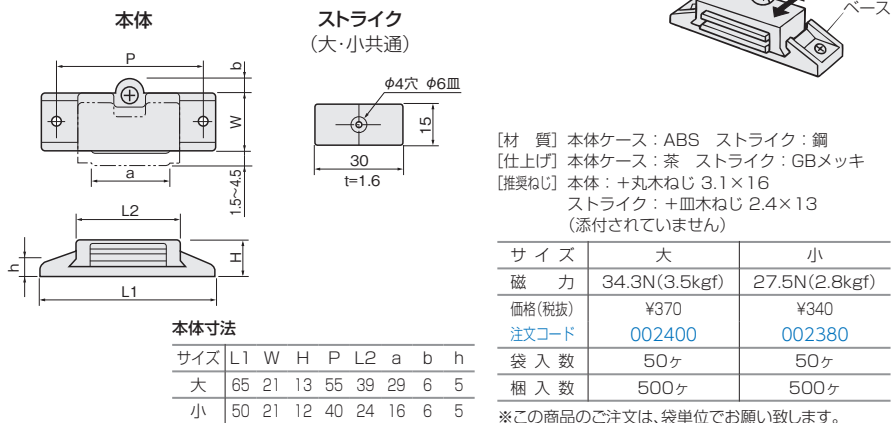
[材 質] 本体：ABS ストライク：PA66
[添付品] +丸木ねじ 3.1×16 7本

ホワイト	価格(税抜) 注文コード	¥520 002440
ベージュ	価格(税抜) 注文コード	¥520 002441
小 箱 入 数	40ヶ(各1ヶ小袋入り)	
梱 入 数	400ヶ	

スライドベストマグネット



- 調整ねじをドライバーで回すと、マグネットケースが前後にスライドしますので、マグネットの位置調整が容易にできます。
(調整代=3mm)



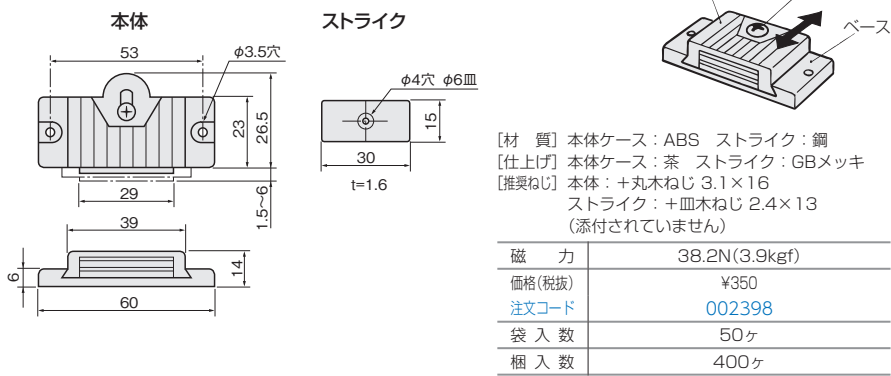
サイ ズ	大	小
磁 力	34.3N(3.5kgf)	27.5N(2.8kgf)
価格(税抜)	¥370	¥340
注文コード	002400	002380
袋 入 数	50ヶ	50ヶ
梱 入 数	500ヶ	500ヶ

※この商品のご注文は、袋単位でお願い致します。

スライドマグネット 中・強力型



- 調整ねじをドライバーで回すと、マグネットケースが前後にスライドしますので、マグネットの位置調整が容易にできます。
(調整代=4.5mm)

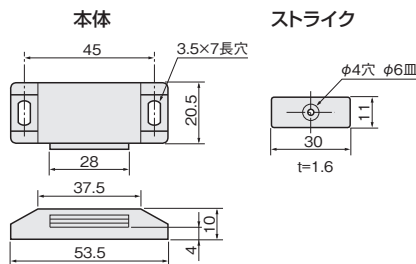


※この商品のご注文は、袋単位でお願い致します。

ベストマグネットキャッチ 中



●物の出し入れの邪魔にならない薄型設計です。

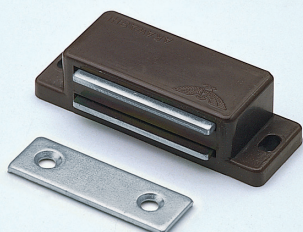


【材 質】 本体ケース：ABS ストライク：銅
【仕上げ】 本体ケース：茶 ストライク：クロメート
【推奨ねじ】 本体：+丸木ねじ 3.1×16
ストライク：+皿木ねじ 2.4×13
(添付されていません)

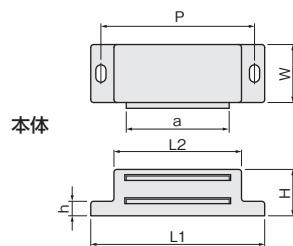
磁 力	31.4N(3.2kgf)
価格(税抜)	¥400
注文コード	002377
袋 入 数	30ヶ
梱 入 数	450ヶ

※この商品のご注文は、袋単位でお願い致します。

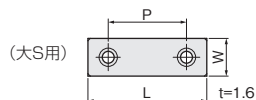
赤ワシマグネット ハイタイプ



●取付け面からマグネットまでの高さが高いタイプです。



大Wは小用ストライクを2ヶ使用(両開き専用)



本体寸法

サイズ	L1	W	H	P	L2	a	h
大W・大S	60	20	16	53	45	35.5	4.5
中	53	16.5	15	44	35	28	5
小	40	19	13	32	23.5	15.5	5

ストライク寸法

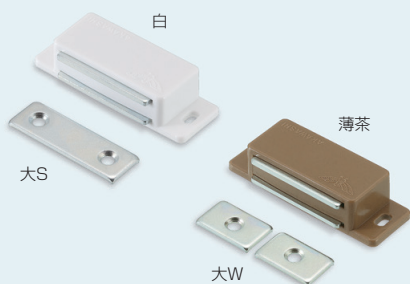
サイズ	L	W	P	T
大S	41	13	27	1.6
中	30	11	—	1.6
大W・小	20.5	12.5	—	1.6

【材 質】 本体ケース：ABS ストライク：銅
【添付品】 本体：+丸木ねじ 3.1×16 2本
ストライク：+皿木ねじ 2.4×13 1本(大S用は2本)

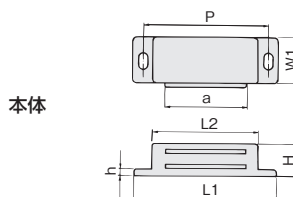
色	サイズ	磁力			
		大W	大S	中	小
白	価格(税抜)	¥370	¥360	¥310	¥290
	注文コード	002363	002364	002365	018024
茶	価格(税抜)	¥370	¥360	¥310	¥290
	注文コード	002359	002360	002361	002362
小箱入数		18ヶ	18ヶ	24ヶ	36ヶ
梱入数		450ヶ	450ヶ	600ヶ	900ヶ

※大W、大S、中サイズの小袋入りもあります。
価格：(大W、大S)¥270 (中)¥210
※ストライクは、クロメート。
※この商品のご注文は、小箱単位でお願い致します。

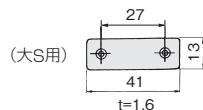
赤ワシマグネット スタンダードタイプ



●エコノミーでスタンダードなタイプ。4種類のサイズが揃っています。



大Wはストライクを2ヶ使用(両開き専用)



本体寸法

サイズ	L1	W1	H	P	L2	a	h
大W	60	20	14	51.5	44	35.5	2.5
大S	60	20	14	51.5	44	35.5	2.5
中	50	16.5	12.5	42	34	28	2.5
小	44	14	10.5	37	31	24.5	2.5

ストライク寸法

	L3	W2
大W	20.5	12.5
大S	41	13
中	30	11
小	26	9.5

【材 質】 本体：PE
ストライク：銅(仕上げ：クロメート)
【添付品】 本体：+丸木ねじ 3.1×16(中・小サイズの場合はL寸法13) 2本
ストライク：+皿木ねじ 2.4×13 1本(大S用は2本)

色	サイズ	磁力			
		大W	大S	中	小
白	価格(税抜)	¥350	¥350	¥290	¥270
	注文コード	018022	018005	002353	018014
薄茶	価格(税抜)	¥350	¥350	¥290	¥270
	注文コード	002350	002351	002352	018025
小箱入数		20ヶ	20ヶ	32ヶ	48ヶ
梱入数		500ヶ	500ヶ	800ヶ	1,200ヶ

※この商品のご注文は、小箱単位でお願い致します。

マグネットキャッチ用シール(別売)

使用条件

- ◇用途：ストライクに貼る、マグネットの磁力調節板です。扉に対してマグネットが効き過ぎている場合に使用ください。磁力を弱めることができます。なお、シールはストライクに貼付けた状態で出荷してください。
- ◇適用：赤ワシマグネットハイタイプ、スタンダードタイプの大Sサイズ用ストライク。

【材 質】 テトロンSM50

寸 法	41×13
価格(税抜)/枚	¥30
注文コード	012541
1シート	20枚

※この商品のご注文は、シート単位でお願い致します。

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ金具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

会社案内

会社案内

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

10

収納・
吊金具

11

その他の
家具金物

12

物干金具・
諸金具

13

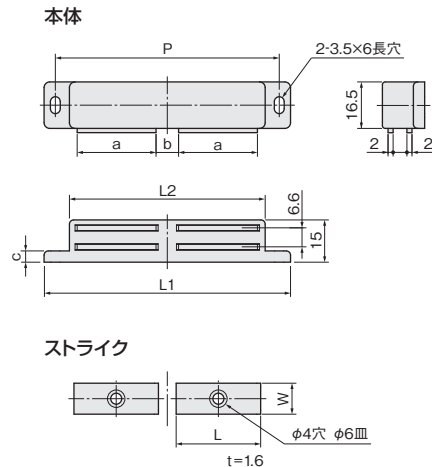
設計
施工
ガイド

会社案内

赤ワシマグネット デラックス



●両開き専用タイプです。



本体寸法

サイズ	L1	P	L2	a	b	c
大	87.5	79.5	69	28	8	4
中	72	63	54	20.5	5.5	5

ストライク寸法

	L	W	T
大	30	11	1.6
中	20.5	12.5	1.6

【材 質】 本体ケース：(大)PP (中)ABS

ストライク：鋼

【添付品】 本体用：+丸木ねじ 3.1×16 2本

ストライク用：+皿木ねじ 2.4×13 2本

色	サイズ 磁力	大	中
		23.5N(2.4kgf) ×2	15.7N(1.6kgf) ×2
白	価格(税抜)	¥410	¥420
	注文コード	018009	002357
茶	価格(税抜)	—	¥420
	注文コード	—	002355
小箱入数		36ヶ	20ヶ
梱入数		360ヶ	500ヶ

※ストライクは、本体ケースが白の場合にはクロメート。

茶の場合にはGBメッキ。

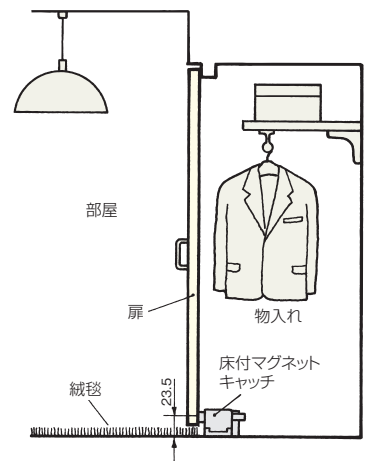
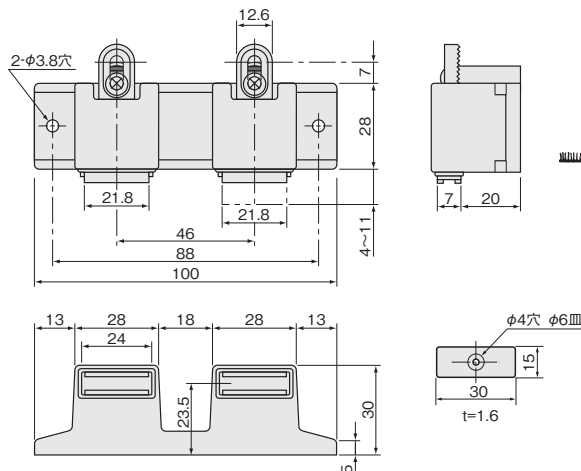
※この商品のご注文は、小箱単位でお願い致します。

床付マグネットキャッチ大W(小袋入り)



●部屋に絨毯を敷いてある場合、物入れ側のキャッチが扉の高さまで届かないことがあります。本品は、床取付け面からマグネットのセンターまでの高さが23.5mmもあるハイトタイプなため、扉をしっかりとキャッチします。

●マグネット部を前後方向に7mmスライドできる設計のため、扉の締め具合の調整がドライバーで容易にできるようになっています。



【材 質】 本体ケース：ABS

ストライク：鋼

【仕上げ】 ストライク：クロメート

【添付品】 本体用：+丸木ねじ 3.5×16 2本

ストライク用：+皿木ねじ 2.4×13 2本

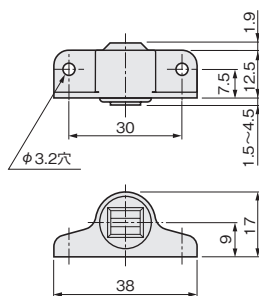
色	サイズ 磁力	大W
		63.7N(6.5kgf) ×2
白	価格(税抜)	¥900
	注文コード	078007
小箱入数		20ヶ(各1ヶ小袋入り)
梱入数		200ヶ

TMC-2 マグネット



※ストライクは別売になっています。

●マグネットケースをドライバーあるいはコインなどで回すと、マグネットケースが前後にスライドしますので、マグネットの位置調整が容易にできます。(調整代=3mm)



※ストライクは別売

φ16・t1.6(クロメート)：¥40(注文コード：002969)

φ15・t2(クロメート)：¥50(注文コード：018001)

φ15・t2(GBメッキ)：¥50(注文コード：018012)

【材 質】 本体ケース：PP

【推奨ねじ】 +丸木ねじ 3.1×13

(添付されていません)

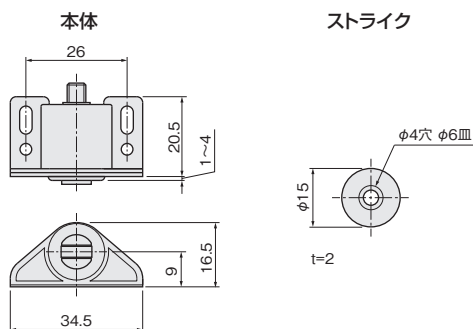
色	磁力	20.6N(2.1kgf)
茶	価格(税抜)	¥220
	注文コード	002974
小箱入数		100ヶ
梱入数		1,000ヶ

※この商品のご注文は、小箱単位でお願い致します。

ISK 2号スライドマグネット



- マグネットケースをドライバーあるいはコインなどで回すと、マグネットケースが前後にスライドしますので、マグネットの位置調整が容易にできます。(調整代=3mm)



【材 質】 本体ケース：ABS
ストライク：鋼

【添付品】

本体：+丸木ねじ 3.1×16 2本
ストライク：+皿木ねじ 2.4×13 1本(Wは2本)

色	サイズ 磁力	S(片開き用)	
		価格(税抜)	16.7N(1.7kgf)
白	価格(税抜) 注文コード	¥370 002371	
茶	価格(税抜) 注文コード	¥370 002370	
小箱入数		120ヶ	
梱入数		1,200ヶ	

※ストライクはクロメート。
※この商品のご注文は、小箱単位でお願い致します。

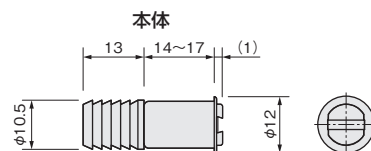
HA 埋込スライドマグネット



※ストライクは別売。

【使用条件】 木製家具かぶせ扉のみ

- 物の出し入れの邪魔にならない、木口掘込みタイプです。
- 超細型設計(φ10.5mm)のため、薄板にもご使用になれます。
- マグネットケースをドライバーあるいはコインなどで回すと、マグネットケースが前後にスライドしますので、マグネットの位置調整が容易にできます。(調整代=3mm)



【材 質】 本体ケース：ABS
【推奨ねじ】 +皿木ねじ 2.4×13
(別売ストライク用。添付されていません)

色	磁力	15.7N(1.6kgf)	
		価格(税抜)	15.7N(1.6kgf)
白	価格(税抜) 注文コード	¥300 002981	
茶	価格(税抜) 注文コード	¥300 002980	
小箱入数		200ヶ	
梱入数		2,000ヶ	

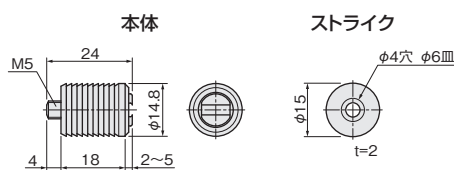
※ストライクは別売
φ16-t1.6(クロメート): ¥40(注文コード: 002969)
φ15-t2(クロメート): ¥50(注文コード: 018001)
φ15-t2(GBメッキ): ¥50(注文コード: 018012)
※この商品のご注文は、小箱単位でお願い致します。

埋込スライドマグネット14mm



【使用条件】 木製家具かぶせ扉のみ

- 物の出し入れの邪魔にならない、木口掘込みタイプです。
- マグネットケースをドライバーあるいはコインなどで回すと、マグネットケースが前後にスライドしますので、マグネットの位置調整が容易にできます。(調整代=3mm)



【材 質】 本体ケース：ABS
ストライク：鋼

【仕上げ】 本体ケース：茶
ストライク：クロメート

【添付品】 +皿木ねじ 2.4×13 1本

磁 力	価格(税抜)	16.7N(1.7kgf)	
		注文コード	16.7N(1.7kgf)
	¥320 002374		
小箱入数		120ヶ	
梱入数		1,200ヶ	

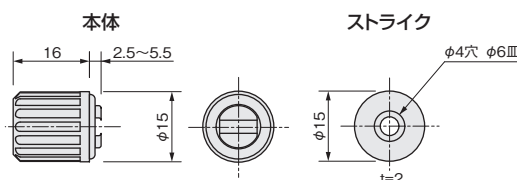
※この商品のご注文は、小箱単位でお願い致します。

トータルマグネット2号



【使用条件】 木製家具かぶせ扉のみ

- 物の出し入れの邪魔にならない、木口掘込みタイプです。
- 奥行が浅い(16mm)ため、狭い寸法の棧の場合にもご使用になれます。
- マグネットケースをドライバーあるいはコインなどで回すと、マグネットケースが前後にスライドしますので、マグネットの位置調整が容易にできます。(調整代=3mm)



【材 質】 本体ケース：ABS
ストライク：鋼

【仕上げ】 本体ケース：茶
ストライク：クロメート

【推奨ねじ】 +皿木ねじ 2.4×13
(添付されていません)

磁 力	価格(税抜)	18.6N(1.9kgf)	
		注文コード	18.6N(1.9kgf)
	¥340 002382		
小箱入数		100ヶ	
梱入数		1,000ヶ	

※この商品のご注文は、小箱単位でお願い致します。

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ金具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

10

収納・
吊金具

11

その他の
家具金物

12

物干金具・
諸金具

13

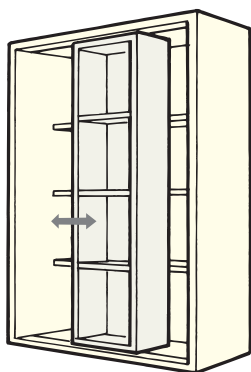
設計
施工
ガイド

会社案内

スライドボックス金具

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
移動間仕切金具
5
室内用アルミ建具
6
折戸金具
7
取手・引手
8
スライド丁番
9
スライドワイヤーバスケット
10
収納・吊金具
11
その他の家具金物
12
物干金具・諸金具
13
設計施工ガイド
会社案内

- スライドボックス金具は、奥行き2列で構成される書棚の、前列書棚ユニットが左右に自在移動することにより、空間が有効に活用できる「スライド書棚」用の金具です。
- 走行は至って滑らかで、取付けも簡単です。



■金具の使用場所

アルミ上レール



上ストッパーNo.4



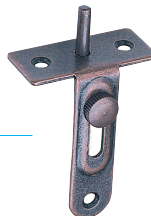
アルミ下レール



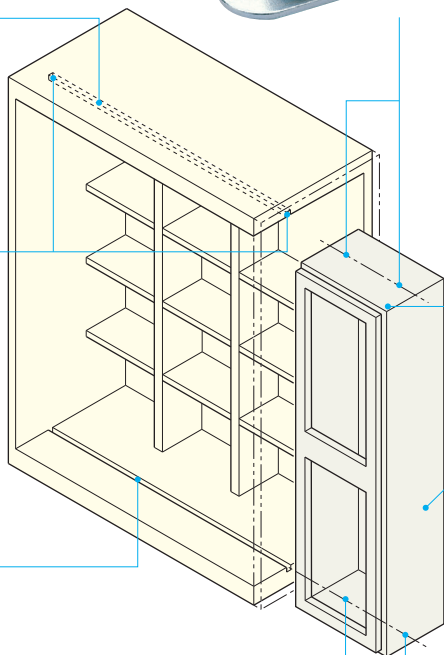
上車No.1 または 上車TKランナー



NKストッパー



スライドボックス



下車K型



ご注意

地板にはしっかりとした強度と厚みを持たせてください。
地板に強度がなかったり下レールの掘込深さに起伏がある場合、
下レールが波打つおそれがあります。

■金具の仕様表

品名	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入数
上車No.1		<ul style="list-style-type: none"> ●上部ガイド車 ●木ねじ止め面付タイプ <p>【材質】車輪：POM 車軸・ケース：銅</p> <p>【仕上げ】車輪：白 車軸・ケース：ユニクロ</p> <p>【推奨ねじ】+皿木ねじ3.1(添付されていません)</p>	¥700	100ヶ
上車TKランナー		<ul style="list-style-type: none"> ●上部ガイド車 ●掘込タイプ ●ランナーの上下位置調整が可能 <p>【材質】車輪：POM 車軸・ケース：真鍮</p> <p>【仕上げ】車輪：白 車軸・ケース：生地</p>	¥2,650	100ヶ
NKストッパー		<ul style="list-style-type: none"> ●移動ボックス側に取付ける仮止め用爪掛 左図の掘込加工をし、取付けます <p>【材質】銅</p> <p>【仕上げ】GBメッキ</p> <p>【推奨ねじ】+皿木ねじ2.7(添付されていません)</p>	¥750	80ヶ
上ストッパーNo.4		<ul style="list-style-type: none"> ●上部ストッパー アルミ上レールの中に入れてねじ止めします <p>【材質】ステンレス鋼</p> <p>【仕上げ】生地</p> <p>【推奨ねじ】+皿木ねじ2.7(添付されていません)</p>	¥800	100ヶ

■金具の仕様表

品名	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入数
下車K型		掘込加工参考図 ●下部車 ●掘込タイプ ●耐荷重: 40kg以下(2ヶ使用) [材質] 銅(車輪は鋼製ペアリング入り) [仕上げ] ユニクロ [推奨ねじ] +皿木ねじ2.7×16(添付されていません)	¥2,500	25ヶ

■レール仕様表

品名・製品寸法図	価格(税抜)	入数
アルミ上レール 	色 シルバー GB色 サイズ(mm) 3,700 注文コード 006633 006634	100本

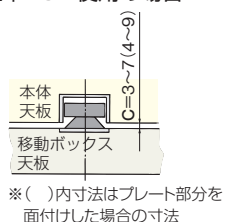
●上部ガイドレール
 [材質] アルミ押出し材
 [仕上げ] アルマイトシルバー
 アルマイトGB色

品名・製品寸法図	価格(税抜)	入数
アルミ下レール 	色 シルバー GB色 サイズ(mm) 3,700 注文コード 006635 006636	200本

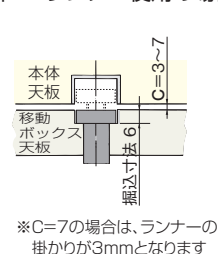
●下部ガイドレール
 [材質] アルミ押出し材
 [仕上げ] アルマイトシルバー
 アルマイトGB色

設計ガイド

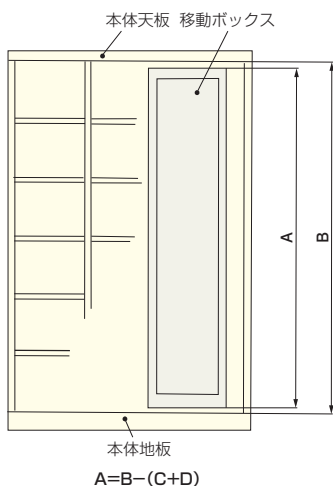
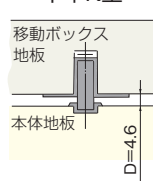
上車No.1使用の場合



上車TKランナー使用の場合



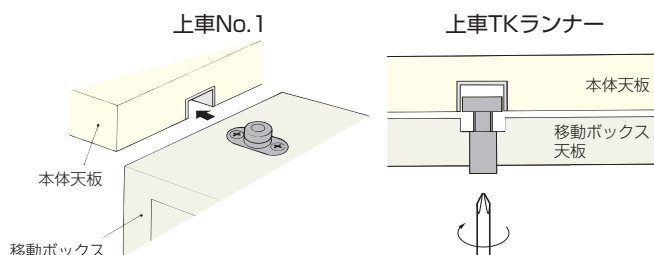
下車K型



施工ガイド

■上車で使用にあたって

- 上車No.1は、アルミ上レール横からの差込み専用です。
- 上車TKランナーは、前からでもアルミ上レールに差込みます。
移動ボックスをセットする前には、車を下げておき、下からドライバーで回してレールに差込みます。



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
移動間仕切金具	5
室内用アルミ建具	6
折戸金具	7
取手・引手	8
スライド丁番	9
スライドレールワイヤーバスケット	10
収納・吊金具	11
その他の家具金物	12
物干金具・諸金具	13
設計施工ガイド	
会社案内	

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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

会社案内

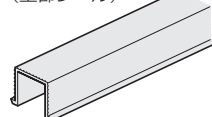
使用条件

◇対応範囲:戸の質量 10kg以下/1枚
戸の厚さ 18~24mm

●食器棚や書棚、リビングボードなどの引戸を軽快かつ機能的にするための金具です。ガラスが入った戸などの重めの戸をスムーズに走らすための「戸車」と、閉まる戸にブレーキを掛けながらキャッチして納める「ストッパー」などが揃っています。

■金具の使用場所

スライドレール 9mm
(上部レール)

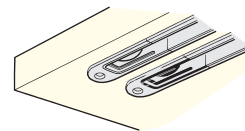


AS上部レール



(596ページ参照)

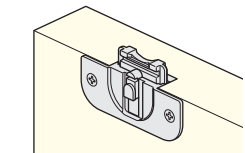
AS上部ストッパー



ヨーデルストッパー
(戸首加工用引戸ブレーキ)

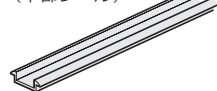


AGRガイドローラーミニタイプ3号

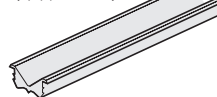


戸の上部裏面に掘込んで取付けます。
AS上部レールの中を走行します。
戸の上下調整をおこなってもキャッチ
力が一定です。
上部ストッパーには、AS上部ストッ
パーを使用します。

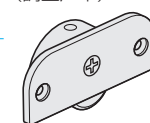
7mm板戸単線レール
(下部レール)



AS下部レール
(下部レール)



AGRスライドローラーミニタイプ3号
(調整戸車)

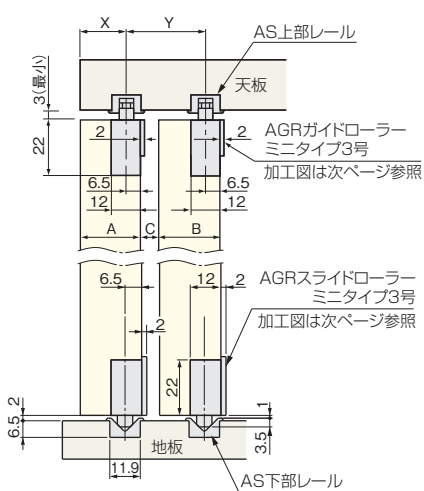


戸の上下調整が可
能です。
(調整ストローク
最大5mm)

設計ガイド

■金具の納まり参考図

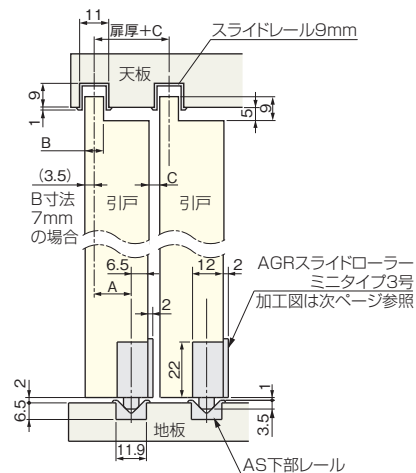
AGRガイドローラーミニタイプ3号使用の場合



$$X=A-6.5$$

$$Y=B+C$$

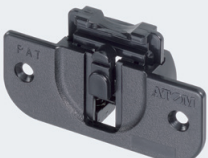
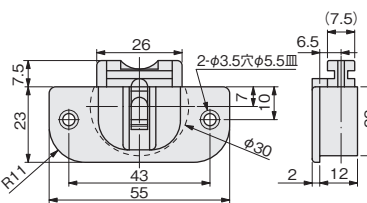

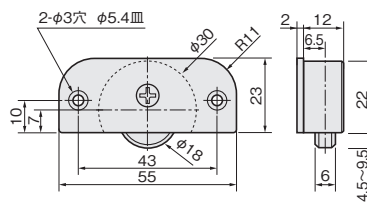
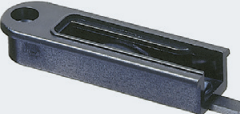
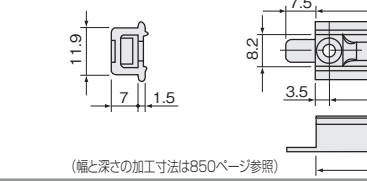

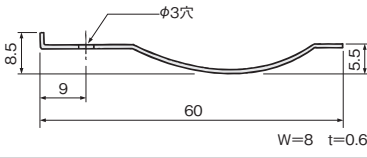

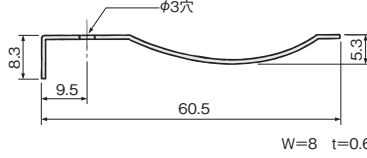

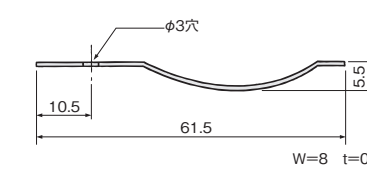
戸首加工の場合



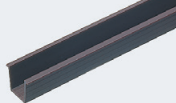
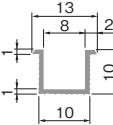
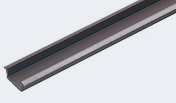
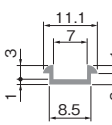

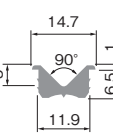
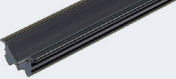
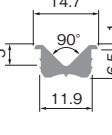
戸 厚	A寸法
20	10
22	12
24	14

※A寸法とはスライドレール9mm
のセンターとAS下部レールのセ
ンターとのずれ寸法です。
※A=戸厚-10mm
(B寸法を7mmとした場合)

■金具仕様表

品名	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入数
AGRガイドローラーミニタイプ3号 		●上部ガイド [材質] 本体: ABS ガイド: POM [色] 黒 [推奨ねじ] +皿木ねじ 2.7×16 (添付されていません) 上部ストッパーにはAS上部ストッパーを使用します。	¥290	(小箱) 70ヶ (梱) 700ヶ
AGRスライドローラーミニタイプ3号 		●調整戸車 [材質] 車輪: POM 本体: PA6 [調整ストローク] 最大5mm [色] 車輪: 黒 本体: 黒 [許容質量(2ヶ使用で)] 10kg以下 [推奨ねじ] +皿木ねじ 2.7×16 (添付されていません)	¥500	(小箱) 70ヶ (梱) 700ヶ
AS上部ストッパー 		[材質] PA6 [色] 黒、茶、アイボリー [推奨ねじ] +皿木ねじ 2.7×20 2本 (添付されていません)	黒 ¥190 茶 ¥190 アイボリー ¥190	(小箱) 100ヶ (梱) 1,000ヶ
ヨーデルストッパーNo.1 		●ブレーキストッパー スライドレール9mm専用。 [仕上げ] クロメート [推奨ねじ] +皿木ねじ 2.7×16 戸内に木ねじで取付けます。+皿木ねじ 2.7×16 戸にブレーキが掛かります。(添付されていません)	¥75	1,000ヶ
ヨーデルストッパーNo.2 		●ブレーキストッパー スライドレール9mm専用。戸首加工にする場合にレール内の端に木ねじで取付けます。+皿木ねじ 2.7×16 側板がない場合のストッパー (添付されていません) になります。戸にブレーキが掛かります。(添付されていません)	¥80	1,000ヶ
ヨーデルストッパーNo.4 		●ブレーキストッパー スライドレール9mm専用。 [仕上げ] クロメート [推奨ねじ] +皿木ねじ 2.7×16 戸首加工に場合レール内の端に木ねじで取付けます。+皿木ねじ 2.7×16 戸にブレーキが掛かります。(添付されていません)	¥85	1,000ヶ

■レール仕様表

品名	価格(税抜)	入数
スライドレール9mm 	サイズ(mm) 色 茶 ¥350 1,818 006095	300本
●上部レール [材質] PVC [色] 茶		
7mm板戸単線レール 	サイズ(mm) 色 茶 ¥270 2,400 005701	600本
●下部レール [材質] PVC [色] 茶 適用戸車 AGRスライドローラーミニタイプ3号		
AS下部レール(アルミ) 	サイズ(mm) 仕上げ 黒 シルバー 2,400 ¥2,900 2,700 ¥3,500 2,55983 100179	60本
●下部レール [材質] アルミ押出し材 [仕上げ] アルマイト黒、アルマイトシルバー 適用戸車 AGRスライドローラーミニタイプ3号 ASスライドローラー(595ページ) AS40mm径下部ローラー(596ページ)		
AS下部レール(塩ビ) 	サイズ(mm) 色 黒 アイボリー 茶 2,700 ¥1,950 ¥1,950 ¥1,950 255980 255981 255982	100本
●下部レール [材質] PVC [色] 黒、アイボリー、茶 適用戸車 AGRスライドローラーミニタイプ3号 ASスライドローラー(595ページ) AS40mm径下部ローラー(596ページ)		

AS上部レールの仕様は596ページに掲載してあります。

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
移動間仕切金具 5
室内用アルミ金具 6
折戸金具 7
取手・引手 8
スライド丁番 9
スライドレールワイヤーバケット 10
収納・吊金具 11
その他の家具金物 12
物干金具・諸金具 13
設計施工ガイド
会社案内

使用条件

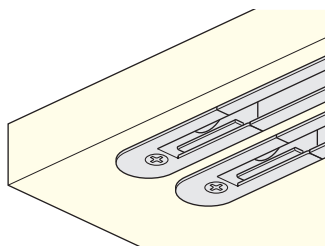
- ◇対応範囲: 戸の質量 8kg以下/1枚
戸の厚さ 15mm以上
- ◇上下の隙間寸法: 戸の上部と天板との隙間 HS-2の場合: 3mm、HS-3の場合: 3~7mm
戸の下部と地板との隙間 HS-2の場合: 6mm、HS-3の場合: 2~6mm
上下の合計の推奨隙間 9mm

- HS(ハンガースライドローラー)は、家具に合わせてコンパクトに設計された「上吊りタイプの家具用引戸システム金具」です。
- 閉める際には戸が吸い込まれるようにキャッチされ、反動による戸の跳ね返りもなく納まります。
- 上部レールは、軽くて耐蝕性のよいアルミ合金製です。下駄箱、キッチン为天袋、食器棚などにご使用ください。

■金具の使用場所

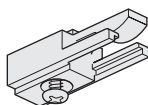
HS-6またはHS-7 ●エンドキャップ

上部ローラーの走行を止めるエンドストッパーで、HS上部レールの両端部に取付けます。
HS-6はバネ付き。HS-7はバネ無し。バネ付き(HS-6)の場合は、戸のはね返りや閉時の戸のガタつきを防止します。



HS-8 ●フリーストッパー

レールの中に取付ける上部ローラー用ストッパーです。
引き分け戸を任意の位置でストップさせたいときに使用します。
ただし、後付けはできません。



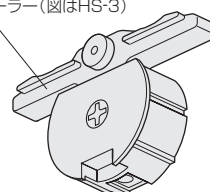
HS-1 ●上部レール



HS-2またはHS-3 ●上部ローラー

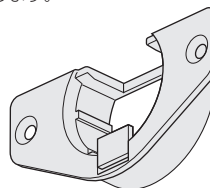
上吊式引戸用の吊り戸車です。
HS-3は戸の上下調節ができるタイプ。
HS-2は調整ができない固定タイプです。

上部ローラー(図はHS-3)



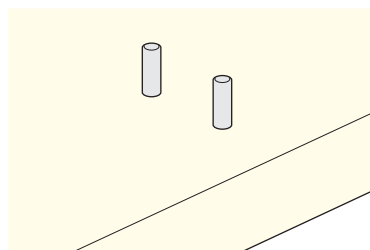
HS-5 ●ローラーブラケット

上部ローラー(HS-2または3)を戸に着脱するためのブラケットです。
戸の上部裏面に掘込んで取付けます。



HS-9 ●下部ガイドピン

地板に取付け、戸がふらつかないように走行規制するガイド金具です。戸の底面にはガイドピンが入る溝加工をします。



■金具仕様表

品番	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入数
HS-2		●上部ローラー(固定タイプ) 上吊り式引戸用の吊り戸車です。 引戸の上下調整機能のないタイプです。 [材 質] PC、POM、SUS304 [仕上げ] 本体：黒、ローラー：白	¥470	(小箱) 50ヶ (梱) 500ヶ
HS-3		●上部ローラー(調整タイプ) 上吊り式引戸用の吊り戸車です。 引戸の上下調整機能のあるタイプです。 (調整範囲4mm) [材 質] PC、POM、SUS304 [仕上げ] 本体：黒、ローラー：白	¥1,050	(小箱) 50ヶ (梱) 500ヶ
HS-5		●ローラーブラケット 上部ローラー (HS-2、HS-3) を引戸に着脱するためのブラケットです。 引戸の上部裏面に掘り込んで取付けます。 ※納入時には、ローラーブラケットにブラケット補助部材が装着されています。 [材 質] ABS、PA66 [仕上げ] 本体：黒、セーフティロック：白 [推奨ねじ] +皿タッピンねじ 3×16 (添付されていません)	¥200	(小箱) 50ヶ (梱) 500ヶ
HS-6		●エンドキャップ(パネ付) 上部レールの両端に取付けます。 組み込まれたパネにより、戸のはね返りや閉時の戸のガタつきを防止します。 [材 質] PC [仕上げ] 黒 [推奨ねじ] +皿タッピンねじ 3×20 (添付されていません)	¥250	(小箱) 100ヶ (梱) 1,000ヶ
HS-7		●エンドキャップ(パネ無) 上部レールの両端に取付けます。 [材 質] PC [仕上げ] 黒 [推奨ねじ] +皿タッピンねじ 3×20 (添付されていません)	¥130	(小箱) 100ヶ (梱) 1,000ヶ
HS-8		●フリーストッパー 上部レールの中に任意な位置で取付けることができます。 引戸の引き分けなど、戸をストップさせたいときに使用します。 [材 質] PA6、銅 [仕上げ] 黒	¥170	(小箱) 100ヶ (梱) 1,000ヶ
HS-9		●下部ガイドピン 地板に取付け、戸がふらつかないように走行を規制するガイド金具です。 [材 質] 銅 [仕上げ] ニッケルメッキ	¥25	(小箱) 800ヶ (梱) 6,400ヶ

■レール仕様表

品番・製品寸法図	色	価格(税抜)	入数
HS-1	アンバー シルバー	¥3,100 ¥2,700	(梱) 50本
●上部レール [材 質] アルミ押出し材 [仕上げ] アルマイトアンバー、アルマイトシルバー [ねじ穴] $\phi 3.3$ 穴 $\phi 6.2$ 皿 [ねじ穴間隔] 320mm(端から80mm) [推奨ねじ] +皿タッピンねじ 3×16(添付されていません)			

開き戸
金具
1

引戸
金具
2

上吊り式
引戸金具
3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動
間仕切
金具
5

室内用
アルミ
金具
6

折戸
金具
7

取手・
引手
8

スライド
丁番
9

スライド
レール
ワイヤー
バスケット
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
ガイド

会社案内

使用条件

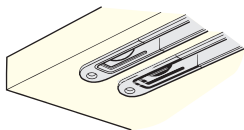
- ◇対応範囲: 戸の質量 (ASスライドローラーの場合) 30kg以下/1枚
戸の質量 (AS40mm径下部ローラーの場合) 15kg以下/1枚
戸の厚さ 18mm以上
◇上下の隙間寸法: 戸の上部と天板との隙間 最小3mm
戸の下部と地板との隙間 3~6mm

- AS (アトム・スライドローラー) システムは、コンパクトなパーツによって家具用に構成された「下荷重タイプの家具用引戸システム金具」です。
- 戸に付ける金具の掘込み寸法が12mmと浅いため、戸に大きなR加工を施せるなど、戸の設計が一段と自由になりました。また、閉める際には戸が吸い込まれるようにキャッチされますので、戸の跳ね返りもなく納まります。レールは、上下レールとも掘込み幅12mmです。なお、下部レールにはアルミ合金製と硬質塩ビ製を用意しています。

■金具の使用場所

AS上部ストッパー

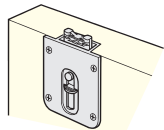
AS上部レールの端部に繋げて取付けます。
戸のはね返りや閉時の戸のガタつきを防止します。



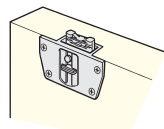
ASガイドローラー、またはAS40mm径ガイドローラー

戸の上部裏面に掘込んで取付けます。
AS上部レールの中を走行します。

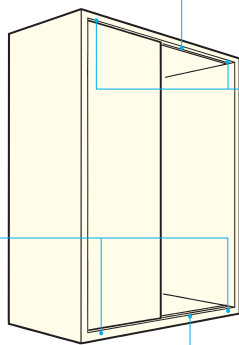
ASガイドローラー



AS40mm径ガイドローラー

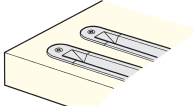


AS上部レール

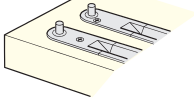


ASダストゲート、またはASダストゲートストッパーピン付き
AS下部レールの端部に繋げて取付けます。レールに溜まったゴミを掃出すのに便利な設計になっています。ストッパーピン付きを使用する場合は、戸の方にAS下部ストッパーブロックを取付けます。戸を閉める際に、戸の下方が側板に当たるのを防止します。

ASダストゲート

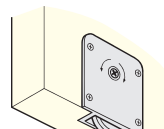


ASダストゲートストッパーピン付き

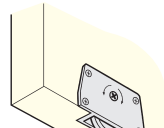


ASスライドローラー、またはAS40mm径下部ローラー
戸の下部裏面に掘込んで取付けます。
AS下部レールの中を走行します。

ASスライドローラー

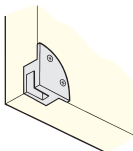


AS40mm径下部ローラー



AS下部ストッパーブロック

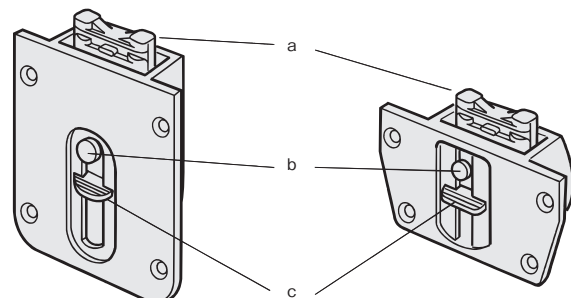
戸の下角部に掘込んで取付けます。
ASダストゲートストッパーピン付きを使用する場合に、その受け金具としてセットで使用します。



※AS下部レール (塩ビ製)、またはAS下部レール (アルミ製)
※AS下部レール (塩ビ製) は、AS40mm径下部ローラーとの併用を推奨します。

■着脱および調整方法

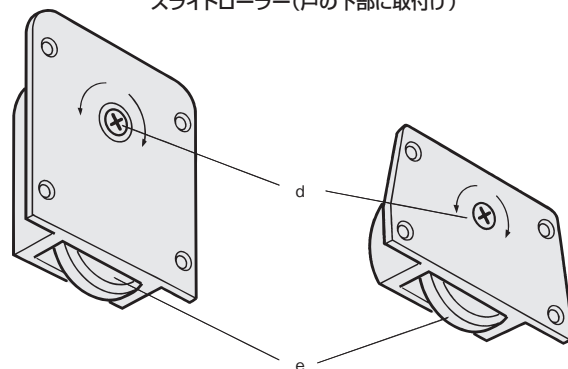
ガイドローラー (戸の上部に取付け)



ASガイドローラー

AS40mm径ガイドローラー

スライドローラー (戸の下部に取付け)



ASスライドローラー

AS40mm径下部ローラー

●戸の取付け

- ①ガイドローラーのa部を下方に押し、本体ケースの中に引っこんだ状態にします。
- ②スライドローラーのe部を、下部レールに納めます。
- ③ガイドローラーのa部が上部レールの真下に来るように引戸を立ててから、b部を押します。a部が飛び出して来て、上部レールの中に納まります。

●戸の建て付け調整

スライドローラーのd部ねじをドライバーで回すと、引戸の上下位置調整ができます。

●戸の取外し

ガイドローラーのc部レバーを下げますと、上部レールの中に納まっていたa部が引っこまますので、引戸を取り外すことができます。


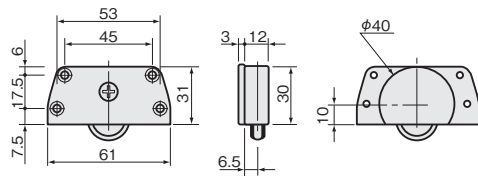
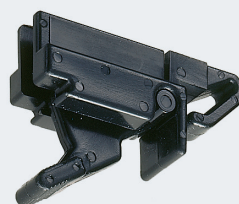
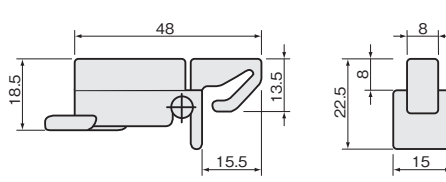
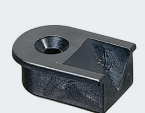
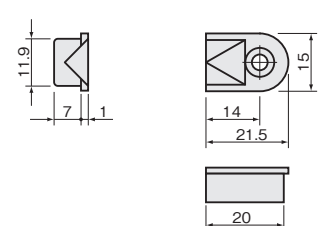
■金具仕様表

品 名	製品寸法図	用途・材質・仕上	価 格(税抜)	入 数
ASガイドローラー		[材 質] POM [色] 黒 [推奨ねじ] +皿木ねじ 2.7×16 4本 (添付されていません)	¥500	(小箱) 40ヶ (棚) 400ヶ
ASスライドローラー		[材 質] ローラー : PA6 ケース : POM ベアリング入り [色] 黒 [許容質量(2ヶ使用)] 30kg以下 [推奨ねじ] +皿木ねじ 2.7×16 4本 (添付されていません)	¥1,900	(小箱) 40ヶ (棚) 400ヶ
AS上部ストッパー		[材 質] PA6 [色] 黒 茶 アイボリー [推奨ねじ] +皿木ねじ 2.7×20 2本 (添付されていません)	黒 ¥190 茶 ¥190 アイボリー ¥190	(小箱) 100ヶ (棚) 1,000ヶ
AS下部ストッパーブロック		[材 質] PA6 [色] 黒 [推奨ねじ] +皿木ねじ 2.7×16 2本 (添付されていません)	¥90	(小箱) 100ヶ (棚) 1,000ヶ
ASダストゲートストッパーピン付		[材 質] PA66 [色] 黒 茶 [推奨ねじ] +皿木ねじ 2.7×20 1本 (添付されていません)	黒 ¥60 茶 ¥60	(小箱) 100ヶ (棚) 1,000ヶ
AS40mm径ガイドローラー		[材 質] POM [色] 黒 [推奨ねじ] +皿木ねじ 2.7×16 4本 (添付されていません)	¥500	(小箱) 20ヶ (棚) 400ヶ

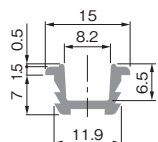
開き戸
金具
1
引戸
金具
2
上吊式
引戸金具
3
AFD
HR
SD
連動引戸
オプション
引戸錠
4
移動
間仕切
金具
5
室内用
アルミ金具
6
折戸
金具
7
取手・
引手
8
スライド
丁番
9
スライド
ワイヤー
バスケット
10
収納・
吊金具
11
その他の
家具金物
12
物干金具・
諸金具
13
設計
施工
ガイド
会社案内

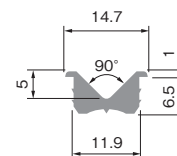
家具用引戸金具

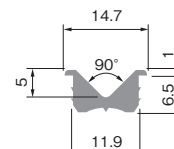
■金具仕様表

品名	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入数
AS40mm径下部ローラー 		[材 質] POM [色] 黒 [許容質量(2ヶ使用)] 15kg以下 [推奨ねじ] +皿木ねじ 2.7×16 4本 (添付されていません)	¥1,100	(小箱) 20ヶ (梱) 400ヶ
注文コード 006706				
AS運搬用ストッパー 		●運搬中の戸開閉による破損を防ぐ、上部レールに取付ける戸固定具です。 [材 質] PA6 [色] 黒	¥250	(小箱) 100ヶ (梱) 1,000ヶ
注文コード 006707				
ASダストゲート 		[材 質] PA6 [色] 黒 茶 アイボリー [推奨ねじ] +皿木ねじ 2.7×20 1本 (添付されていません)	黒 ¥50 注文コード 006708 茶 ¥50 注文コード 152024 アイボリー ¥50 注文コード 155171	(小箱) 200ヶ (梱) 2,000ヶ

■レール仕様表

品名・製品寸法図		価 格(税抜)				入数
AS上部レール	色	黒	アイボリー	茶		
	サイズ(mm) 2,700 注文コード	¥1,650 255977	¥1,650 255978	¥1,650 255979		100本
[材 質] PVC [色] 黒、アイボリー、茶						
						

品名・製品寸法図		価 格(税抜)				入数
AS下部レール (塩ビ)	色	黒	アイボリー	茶		
	サイズ(mm) 2,700 注文コード	¥1,950 255980	¥1,950 255981	¥1,950 255982		100本
●AS40mm径下部ローラーとの併用を推奨します。						
[材 質] PVC [色] 黒、アイボリー、茶						
						

品名・製品寸法図		価 格(税抜)		入数
AS下部レール (アルミ)	仕上げ	黒	シルバー	
	サイズ(mm) 2,400 注文コード	—	¥2,900 100179	60本
	2,700 注文コード	¥3,500 255983	—	60本
●地板が軟らかい場合は、たわみによるレールの破損を防ぐため、アルミレールをご使用ください。				
[材 質] アルミ押出し材 [仕上げ] アルマイト黒、アルマイトシルバー				
				

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
移動間仕切金具
5
室内用アルミ建具
6
折戸金具
7
取手・引手
8
スライド丁番
9
スライドワイヤーバスケット
10
収納・吊金具
11
その他の家具金物
12
物干金具・諸金具
13
設計施工ガイド
会社案内

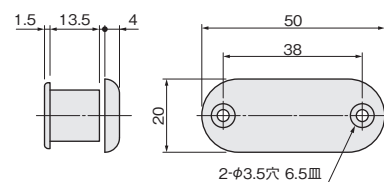
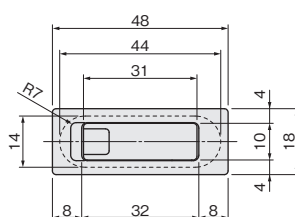
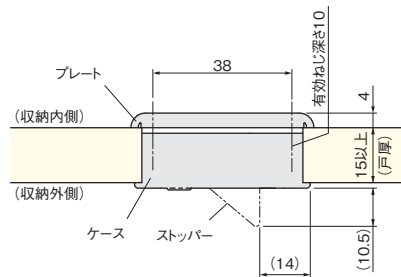
カチットさん

使用条件

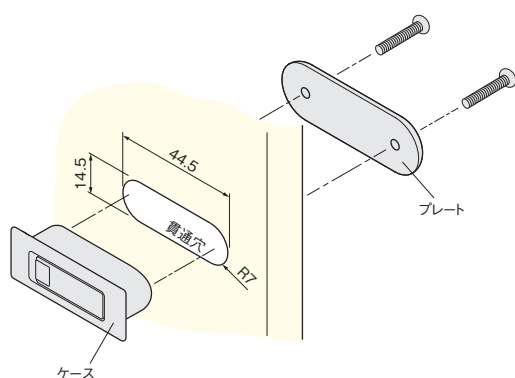
◇対応戸厚: 15mm以上

- 収納引戸の簡易的な補助ストッパーです。
- 収納引戸の開放を防止できます。地震の揺れによる収納物の飛び出しや落下を防止します。
- 床頭台のスライド棚板用ストッパーとしてもご使用になれます(551ページ参照)。
- 施錠・解錠は、ストッパーを起こす・倒すの簡単操作です。
- 貫通穴をケースとプレートで挟んで、取付けます。

カチットさん



■掘込み加工参考図



【材 質】ABS、PA6

【色】黒

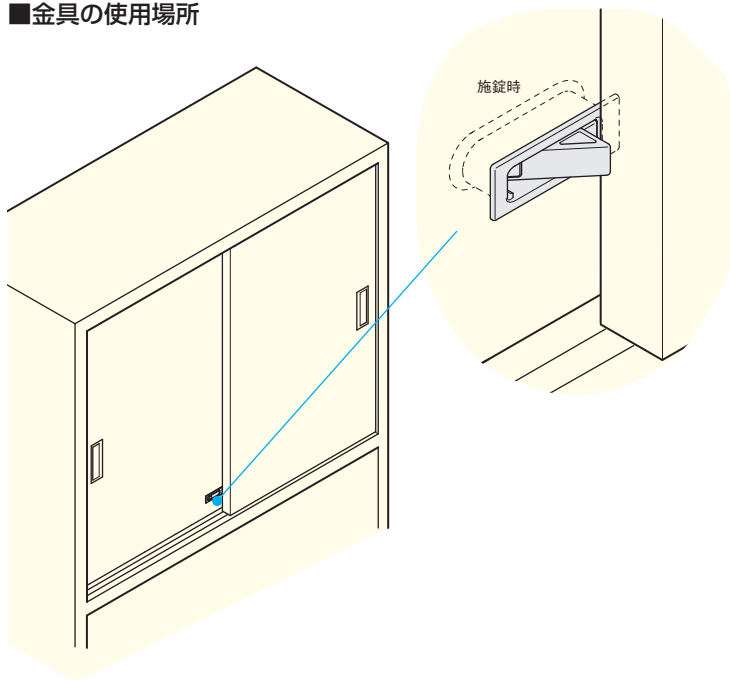
【推奨ねじ】+皿小ねじ M3×14 2本(戸厚15~21mm用)
+皿小ねじ M3×25 2本(戸厚26~32mm用)
+皿小ねじ M3×30 2本(戸厚31~37mm用)
(添付されていません)

価格(税抜)	¥1,000
注文コード	202244
小箱入数	20ヶ
梱入数	500ヶ

※取付ねじ(仕上げはユニクロ)は別売でご用意しています。

+皿小ねじ M3×14 1本:¥10(注文コード220289)
+皿小ねじ M3×25 1本:¥10(注文コード220290)
+皿小ねじ M3×30 1本:¥10(注文コード220291)

■金具の使用場所



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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ
金具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

会社案内

家具金物に関するQ&A

Q1 金具による耐震対策を行う場合の注意点を教えてください。

A1 耐震対策を行う場合に、一番に考えなければならないことは、人命をいかに守るかです。このためには、幾つかの対策を関連して行うことが大切です。

例えば、

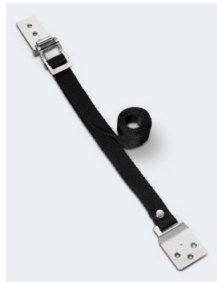
①2段、3段重ねの家具の場合は各段を固定し一体化を図り、併せて一体化した家具の転倒防止対策をすることが必要です。

②扉の開放を防止する対策を行い、併せてその家具本体の転倒防止対策をすることが必要です。

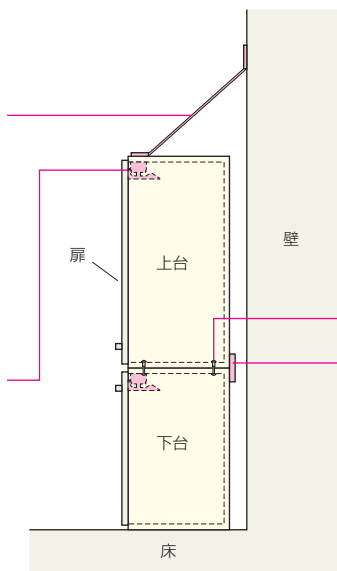
③ガラス扉の場合は、扉の開放を防止する対策、ガラスの飛散を防止する対策、その家具本体の転倒を防止する対策を併せて行うことが必要です。

上記を参考にして、複合した対策を是非とも心掛けてください。

転倒防止金具(タンスガードII)



感震くん2-N



重ね金具
(コの字型転倒防止金具)

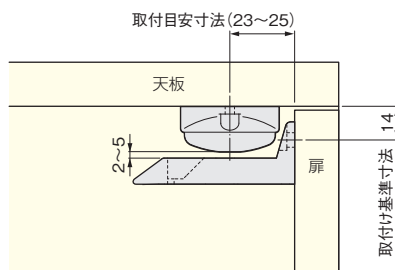


セットキャップボルト/ナット
(詳細は609ページ)

Q2 感震くん2-Nは、インセット扉にも使えますか？

A2 使えます。ただし、感震くん2-Nの取付位置出し用治具はアウトセット扉用のため使うことができません。そのため、取付けはしにくくなります。また、場合によっては非常解錠ができなくなりますのでご注意ください。

感震くん2-N



感震くん2-Nインセット扉の場合の位置関係

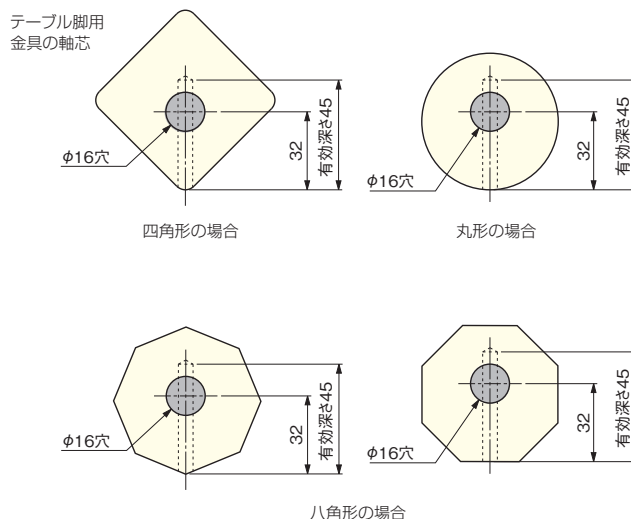
ご注意

キャッチや戸当りなどを併用して、扉が取付目安寸法よりも内側へ入らないようにしてください

Q3 ワンツジョイントのテーブル脚用金具を取付ける穴の加工位置は、四角形の角脚では角部から32mmと設計ガイドに記載されていますが、脚の断面が八角形の場合は、角部と平面部のどちらを基準にして位置を出せばいいのでしょうか？

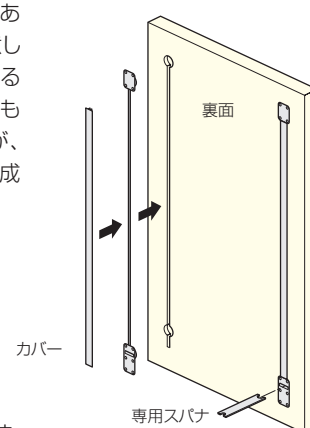


A3 脚の断面が多角形の場合、取付け穴の加工位置は、角部と平面部のどちらでも32mmの寸法を守っていただければ取付けは可能です。ただし平面部を基準にしますと、矢印付きコマでテーブル脚用金具を固定する際に、矢印付きコマの角が脚の平面部を傷つけてしまう可能性がありますのでご注意ください。
(この製品の「設計・施工ガイド」は、846ページ)



Q4 扉反り矯正金具についてですが、ユーザーに渡った後に発生した反りに対してその対応はどのようになっていますか？ また、一般の方でも簡単に矯正できるものですか？

A4 ユーザー向けの取扱説明書を用意しております。また、専用スパナも別売で用意しておりますので家具に1本ずつ添付するようにお勧めします。また、一般の方でも簡単に矯正できるか？ のご質問ですが、一般のサイズと構造の戸であれば一般成人の力で十分に矯正できます。



Q5 扉反り矯正金具の調整可能寸法は何mmですか？また、その最大調整寸法まで、ナットは何回転させなければなりませんか？

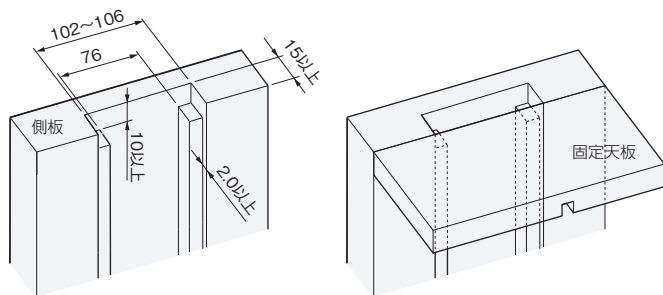
A5 調整ボルトの調整寸法は±10mmです。調整ボルトを10mm可動させるには、ナットを10回転させます。
(この製品の「設計・施工ガイド」は、847ページ)

設計ガイド

■金具の取付け加工寸法参考図

平付タイプ

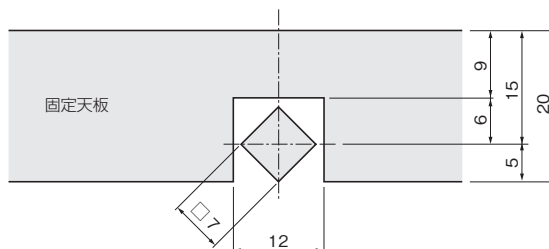
側板の加工寸法



※上記加工寸法は取付け誤差などの余裕を含まない寸法表記になっています。お客様にて余裕を見て、掘込み加工を行ってください。

■連結バー取付け寸法

- ①右図のように固定天板上面から連結バーの中心までの距離、15mmを中心として、上、および左右に6mmずつ掘り込んでください。
- ②固定天板の総厚さが、20mm未満の場合、連結バーが固定天板下面から突出致しますので、ご注意ください。
- ③連結バーは、左右のラック間寸法+7~8mmの長さにかットしてご使用ください(連結バーの入る穴部の深さは4.5mmです)。



施工ガイド

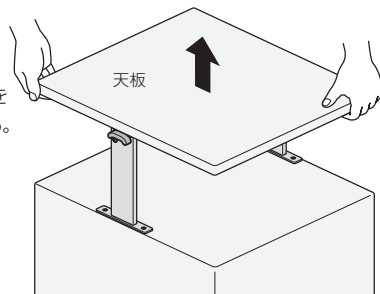
■金具の取付け方法

- ①昇降天板裏面にブラケットを取付けます。
- ②ワゴン内部に本体を取付けます。
- ③本体とブラケットを結合し、連結バーを本体ギヤの左右穴部に挿入します。

■操作方法

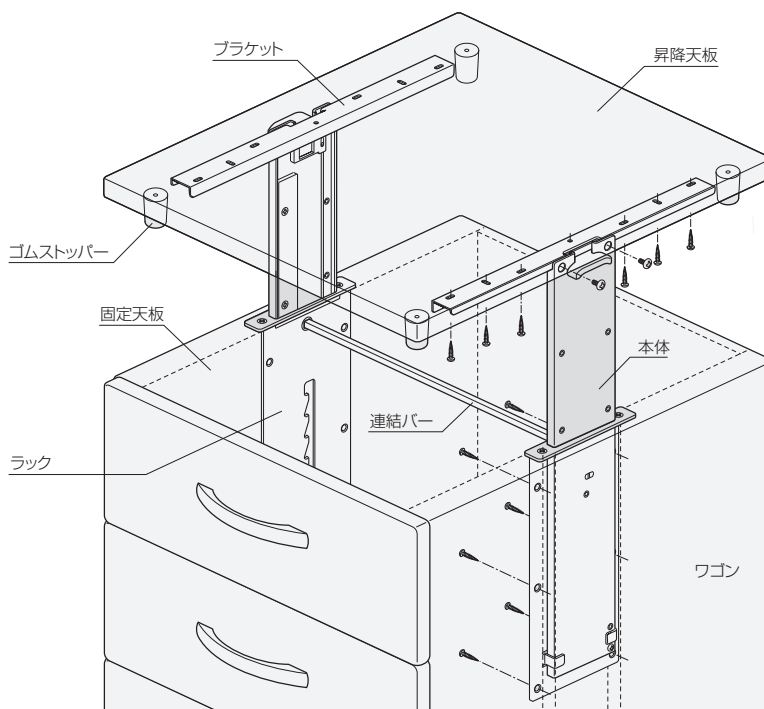
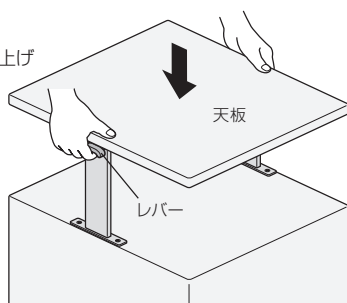
天板の上げ方

- ①両手で天板を持って上げる。



天板の下げ方

- ②両方のレバーを上げながら天板を下げる。



※天板を下げた際に、片寄った荷重でブラケットなどが変形しないよう、昇降天板裏面にゴムストッパー(561ページに掲載)を取付けてください。

設計ガイド

■受け部納まり参考図

横方向の位置決め		縦方向の位置決め
片開き扉	両開き扉(観音開き)	片開き扉
かぶせ扉 ① 戸先から扉かぶせ寸法+10mm ② ①から36mm	かぶせ、インセット共通 両扉(観音開き) ① 戸先から12mm-(すきま寸法÷2) ② ①から36mm ③ ①②を反対側も行う	かぶせ扉、両扉共通 扉上端から 扉かぶせ寸法+10mm
インセット扉 ① 戸先から10mm-すきま寸法 ② ①から36mm	インセット片扉、両扉共通 扉上端から 10mm-すきま寸法	

■ロック本体納まり参考図

横方向の位置決め		奥行方向の位置決め
片開き扉	両開き扉(観音開き)	片開き扉
かぶせ、インセット共通 片扉 ① 側板(戸先側)から16mm ② ①から23mm	かぶせ、インセット共通 両扉(観音開き) ① 扉中心位置から18mm ② ①から23mm ③ ①②を反対の扉側の天板も行う	かぶせ 片扉、両扉共通 34mm-パッキン寸法 ※パッキン類が無い場合は34mm
		インセット 片扉、両扉共通 扉厚み寸法+34mm ※扉が前後にズれている場合はその寸法も考慮する事

ご注意

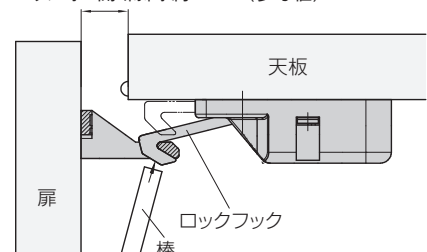
※施工時の寸法許容は上方向1mm、下方向4mm、左右方向各3mm、手前方向3mm、奥方向5mmです(上下方向は施工後、扉ロックキャッチパーツの長穴を使い、上下各2mm調整可)。
寸法許容外で施工すると扉が閉まらなくなったり、機能しなくなります。

※強制ロック解除

基本的には自動ロック解除されますが万一、ロック解除されない場合は下記のいずれかの手順を実施してください。

1. 扉を叩いてください。
2. 扉を叩いても解除されない場合は扉の隙間に棒を入れロックフックを上へ上げてください(右図参照)。

ロック時に開く隙間: 約11mm(参考値)



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

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ
金具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

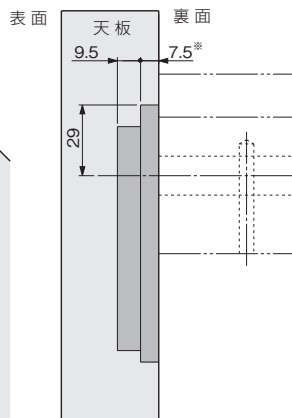
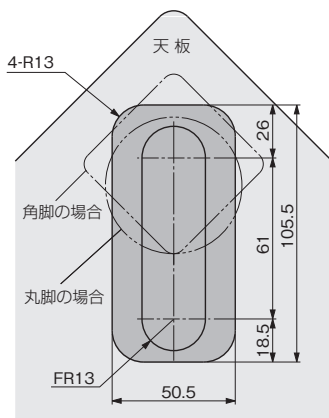
会社案内

会社案内

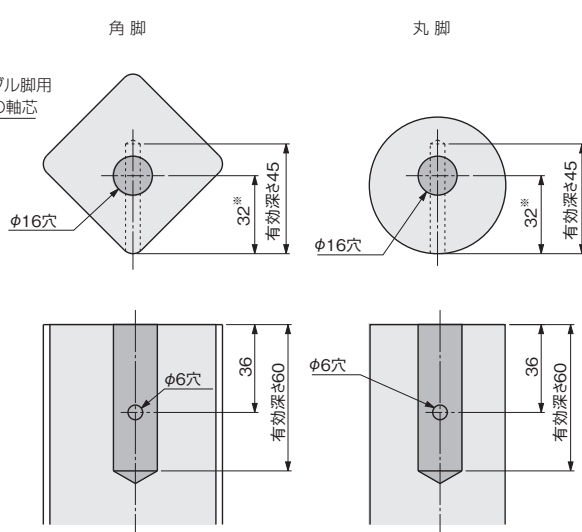
設計ガイド

■天板および脚の加工寸法参考図

天板の加工寸法参考図



脚の加工寸法参考図



ご注意

※掘込み寸法7.5mmは7.1～7.5mmの範囲内におさめてください。

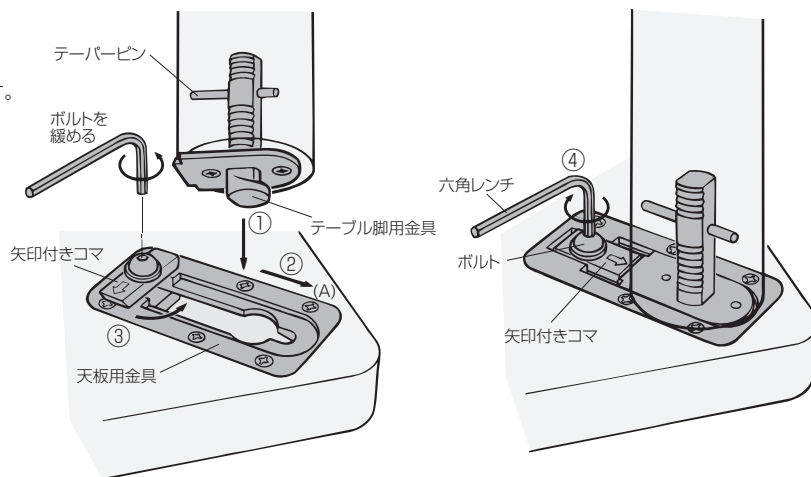
ご注意

※32mmより少なく設定した場合、テーブルピンが突出しますのでご注意ください。

施工ガイド

■テーブル組立方法

- ①テーブル脚用金具を天板用金具の開口部に差込みます。
- ②テーブル脚を(A)の方向へ止まるまでスライドさせます。
- ③ボルトを緩め矢印付きコマを90°回転させて、溝に落とします。
- ④六角レンチでボルトをしっかりと締付けます。

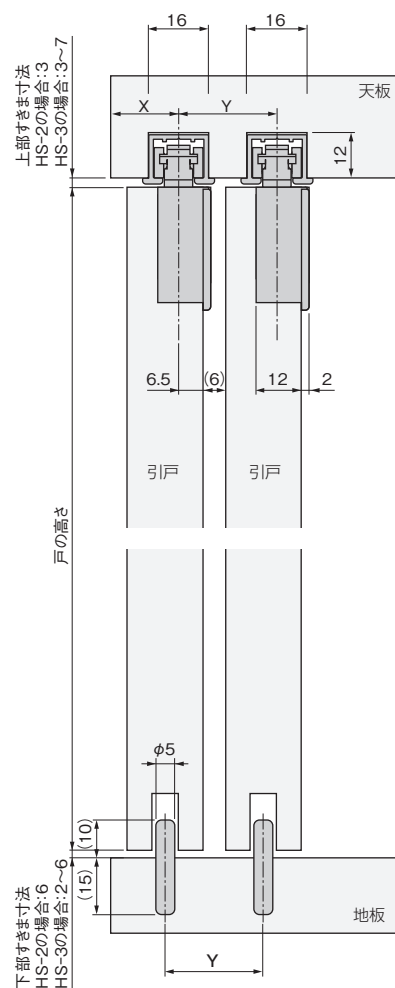
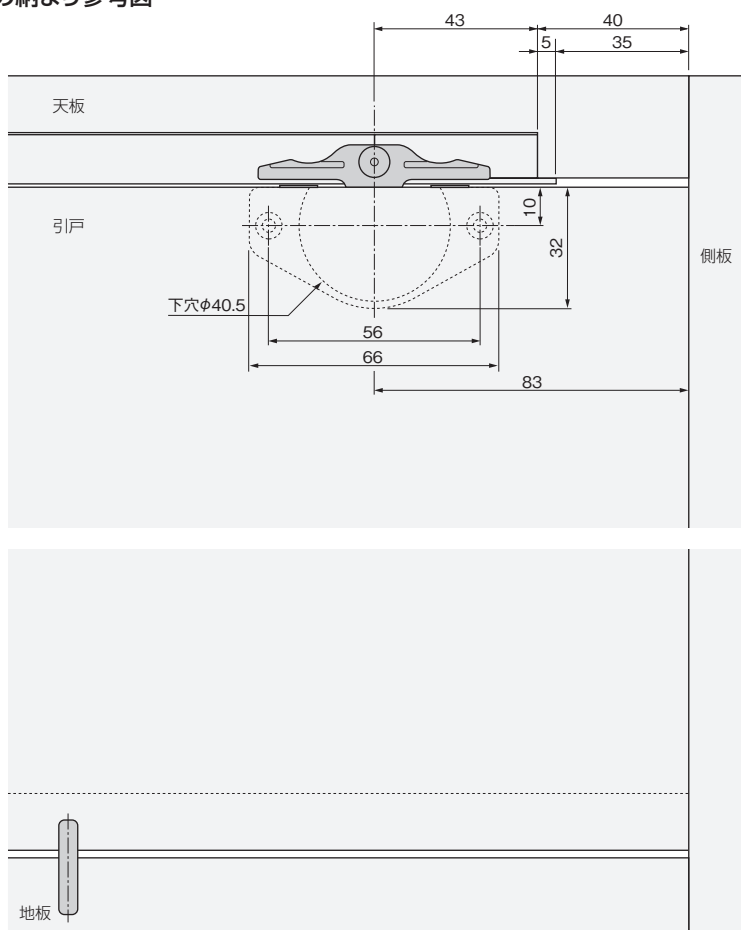


ご注意

テーブル脚を外す場合は、ボルトを緩めてボルトとコマを抜き取り、脚の根元近くを(傷がつかないように布などを当てて)②と逆方向へ軽く叩いてください。

設計ガイド

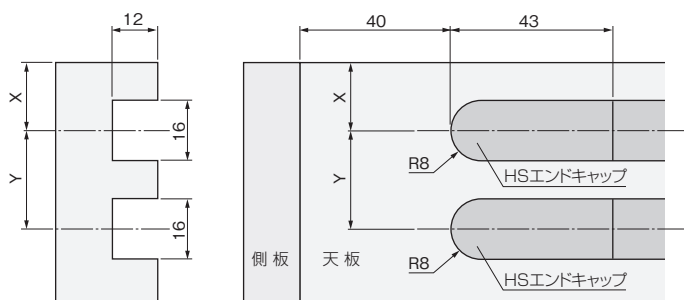
■金具の納まり参考図



※X寸法を設定する場合、天板の残り代にご注意ください。
 ※Y=戸厚+2枚の戸のすきま(標準6mm)
 ※上下の合計の推奨すきま=9mm

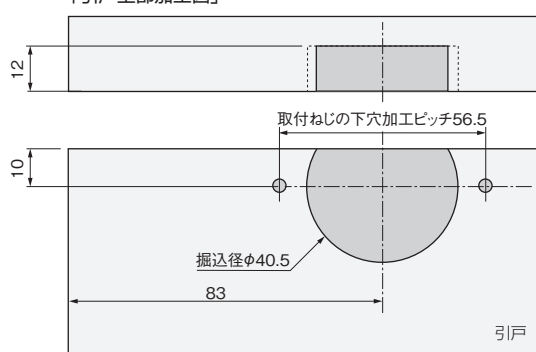
■金具の加工寸法参考図

上部レール取付けのための「天板加工図」

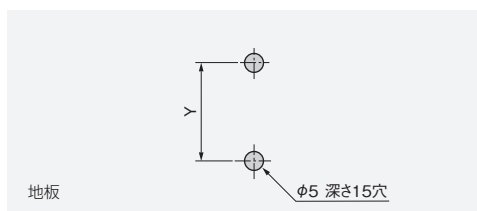


※X寸法を設定する場合、天板の残り代にご注意ください。
 ※Y=戸厚+2枚の戸のすきま(標準6mm)

上部ローラーおよびブラケット取付けのための「引戸上部加工図」



下部ガイドピン取付けのための「地板加工図」



Y=戸厚+2枚の戸のすきま(標準6mm)

ご注意

ローラーブラケットに上部ローラーをスムーズに着脱するために、カップ掘込径40.5mm取付ねじの下穴加工ピッチ56.5mmで加工してください。

開き戸
金具

1

引戸
金具

2

上吊り式
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動
間仕切
金具

5

室内用
アルミ建具

6

折戸
金具

7

取手・
引手

8

スライド
丁番

9

スライド
ワイヤー
バスケット

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
ガイド

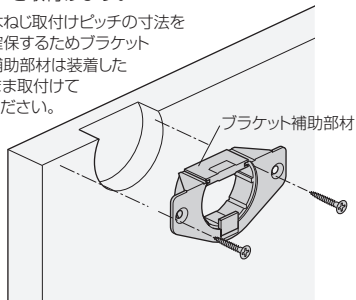
会社案内

施工ガイド

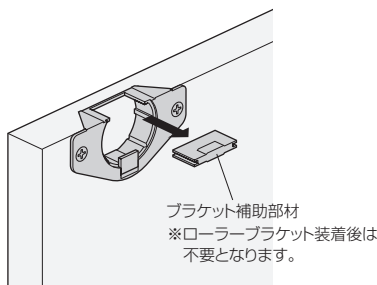
■金具の取付け方法

- ①戸裏面の加工部に、ローラーブラケット(HS-5)を取付けます。

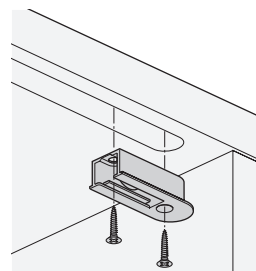
※木ねじ取付けピッチの寸法を確保するためブラケット補助部材は装着したまま取付けてください。



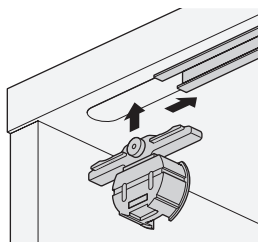
- ②ローラーブラケットよりブラケット補助部材を外します。



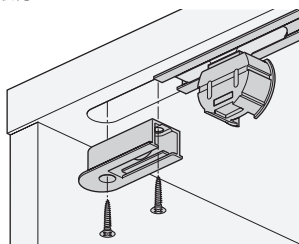
- ③天板加工部の一方の端部に、エンドキャップ(HS-6またはHS-7)を取付けます。



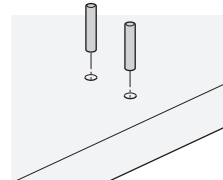
- ④上部ローラー(HS-2またはHS-3)をレール(HS-1)の中に挿入し、レールを取付けます。



- ⑤端部にエンドキャップ(HS-6またはHS-7)を取付けます。

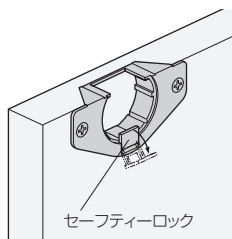


- ⑥地板の加工部に、下部ガイドピン(HS-9)を差込みます。

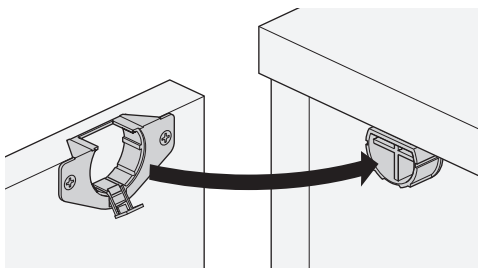


■戸の吊込み方法

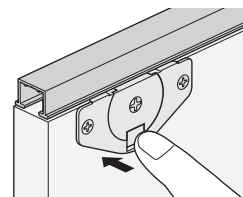
- ①ローラーブラケットのセーフティーロックを解除します。



- ②戸の下部溝を下部ガイドピンに差込みます。
③上部ローラーをローラーブラケットの中に納めます。



- ④セーフティーロックを押し込んでロックします。

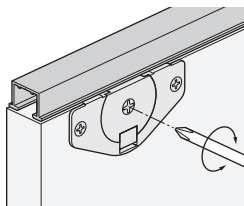


ご注意

ローラーブラケットのセーフティーロックは必ずかけてください。ロックを忘れますと、戸が外れたり、セーフティーロックが一方の戸に当たって戸を傷つけたりロックが破損したりするおそれがあります。

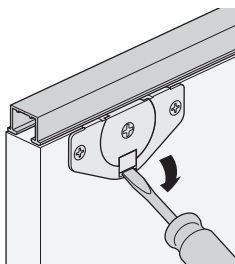
■戸の調整方法(調整タイプのみ)

上部ローラー調整タイプ(HS-3)のみ可能です。調整操作は戸を吊ったままの状態で行えます。
④ドライバーで調整ねじを回すと、戸が上下に移動します(出荷時の状態より、下方へ4mm調整可)。



■金具の取外し方法

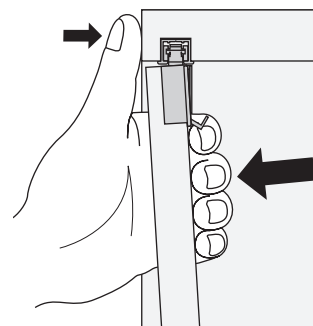
- ①ローラーブラケットのセーフティーロックを、
④ドライバーか千枚通しを使って解除します。



- ②右図のように、天板と戸に手を添えて戸を外します。あるいはローラーブラケット付近を軽く叩くと簡単に外れます。

ご注意

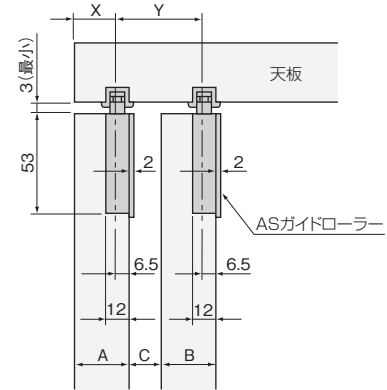
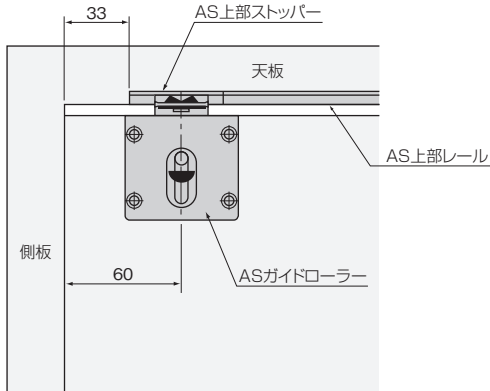
金具を外した後は、セーフティーロックを必ずブラケットに押し込んで収納してください。



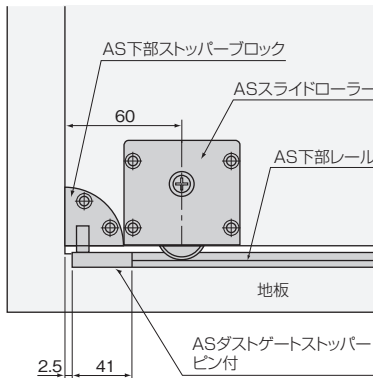
開き戸金具	1
引戸金具	2
上吊式引戸金具	3
AFD	
HR	
SD	
連動引戸	
オプション	
引戸錠	4
移動間仕切金具	5
室内用アルミ道具	6
折戸金具	7
取手・引手	8
スライド丁番	9
スライドールワイヤーバスケット	10
収納・吊金具	11
その他の家具金物	12
物干金具・諸金具	13
設計施工ガイド	
会社案内	

設計ガイド

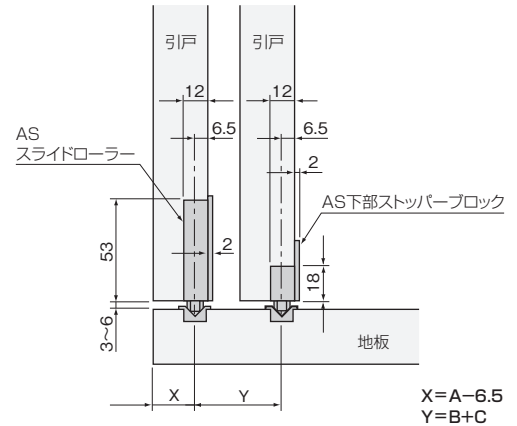
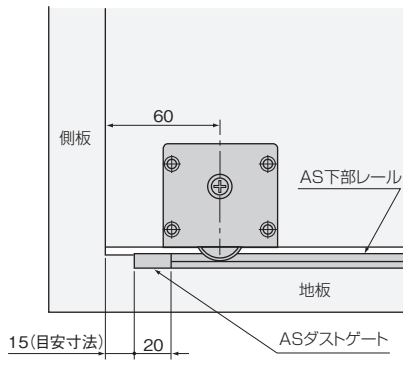
■金具の納まり参考図(ASガイドローラーおよびASスライドローラー使用の場合)



※下部にASダストゲートストッパーピン付を使用する場合(ストッパー機能有り)



※下部にASダストゲートを使用する場合(ストッパー機能無し)



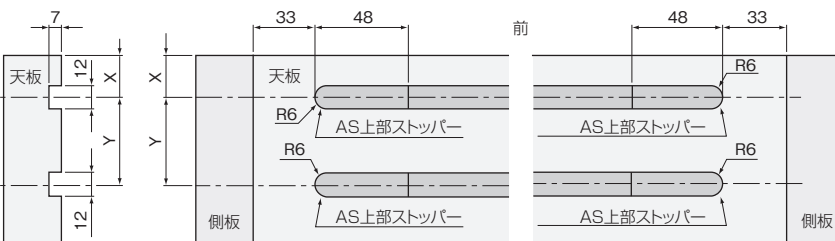
$$X = A - 6.5$$

$$Y = B + C$$

■家具の加工寸法参考図(ASガイドローラーおよびASスライドローラー使用の場合)

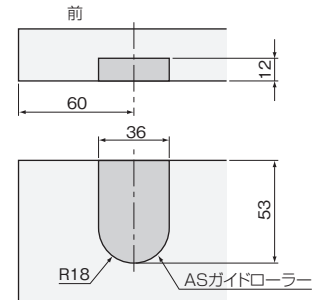
※レールを取付ける際は接着剤を併用してください。

上部レール取付けのための「天板加工図」

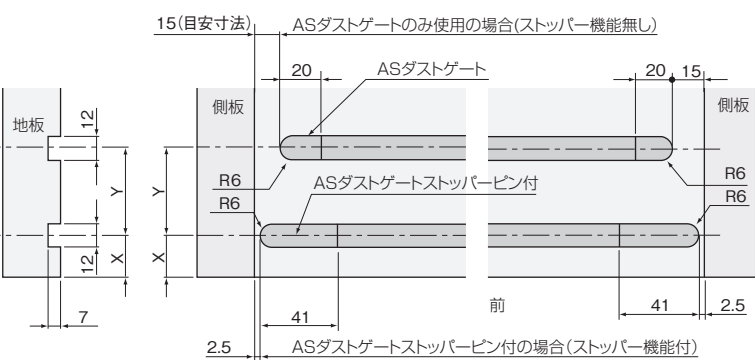


※X=扉厚-6.5 Y=戸厚+2枚の戸のすきま

上部パーツ取付けのための「引戸上部加工図」

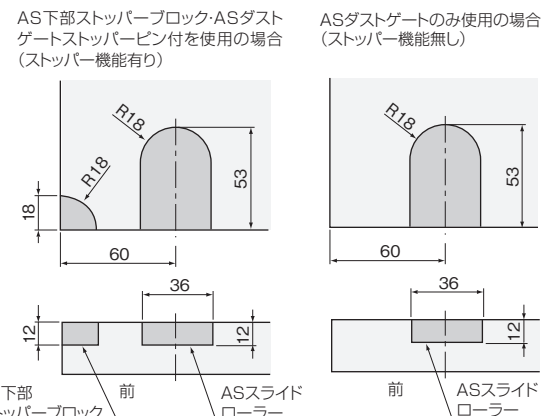


下部レール取付けのための「地板加工図」



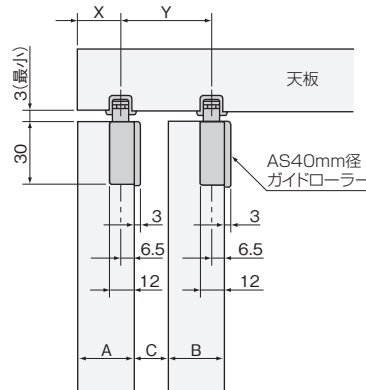
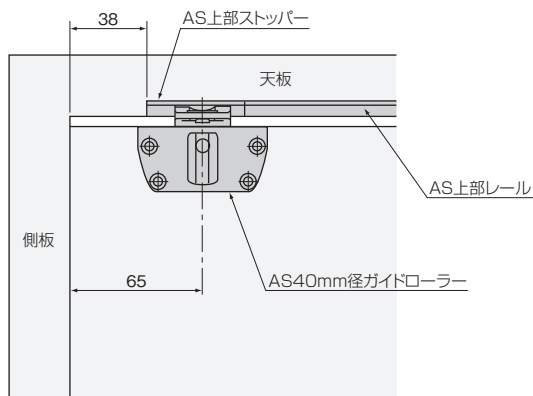
※X=扉厚-6.5 Y=戸厚+2枚の戸のすきま

下部パーツ取付けのための「引戸下部加工図」

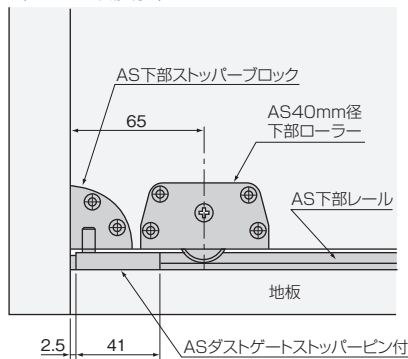


設計ガイド

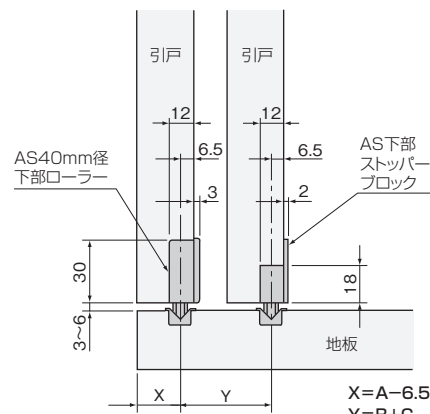
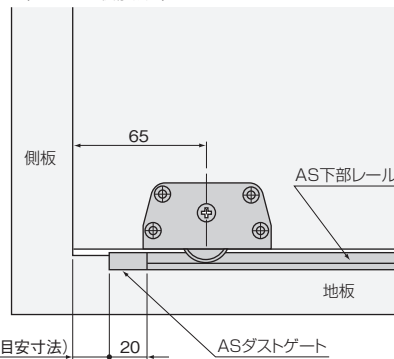
■金具の納まり参考図(AS40mm径ガイドローラーおよびAS40mm径下部ローラー使用の場合)



※下部にASダストゲートストッパーピン付を使用する場合
(ストッパー機能有り)



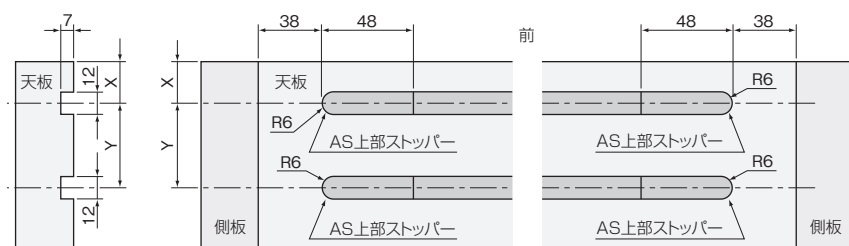
※下部にASダストゲートを使用する場合
(ストッパー機能無し)



■家具の加工寸法参考図(AS40mm径ガイドローラーおよびAS40mm径下部ローラー使用の場合)

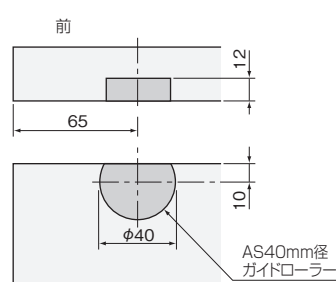
※レールを取付ける際は接着剤を併用してください。

上部レール取付けのための「天板加工図」

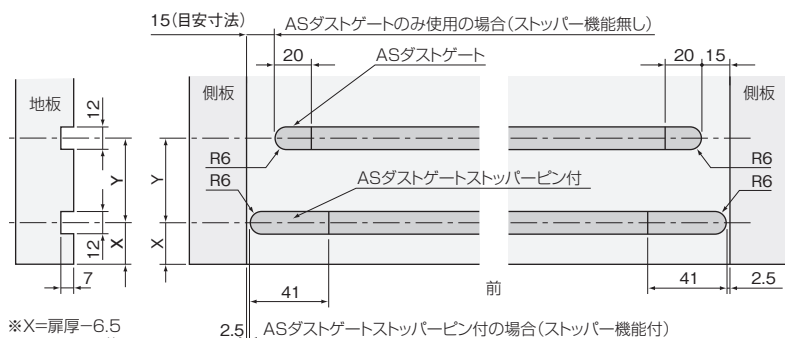


※X=扉厚-6.5 Y=戸厚+2枚の戸のすきま

上部パーツ取付けのための「引戸上部加工図」

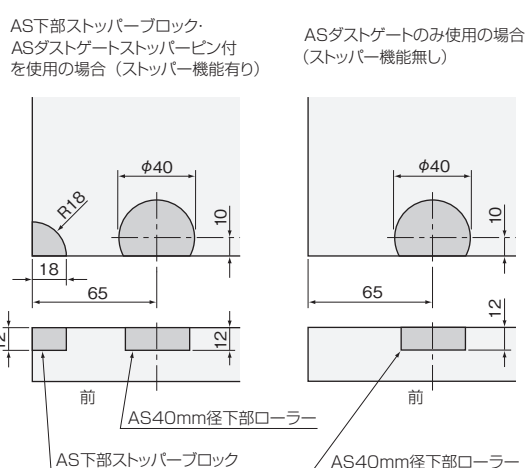


下部レール取付けのための「地板加工図」



※X=扉厚-6.5
Y=戸厚+2枚の戸の
すきま

下部パーツ取付けのための「引戸下部加工図」



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
移動 間仕切 金具	5
室内用 アルミ 金具	6
折戸 金具	7
取手・ 引手	8
スライド 丁番	9
スライド レール ワイヤー バスケット	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 ガイド	
会社案内	