

## 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
PA	ポリアミド(ナイロン)	PP	ポリプロピレン
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

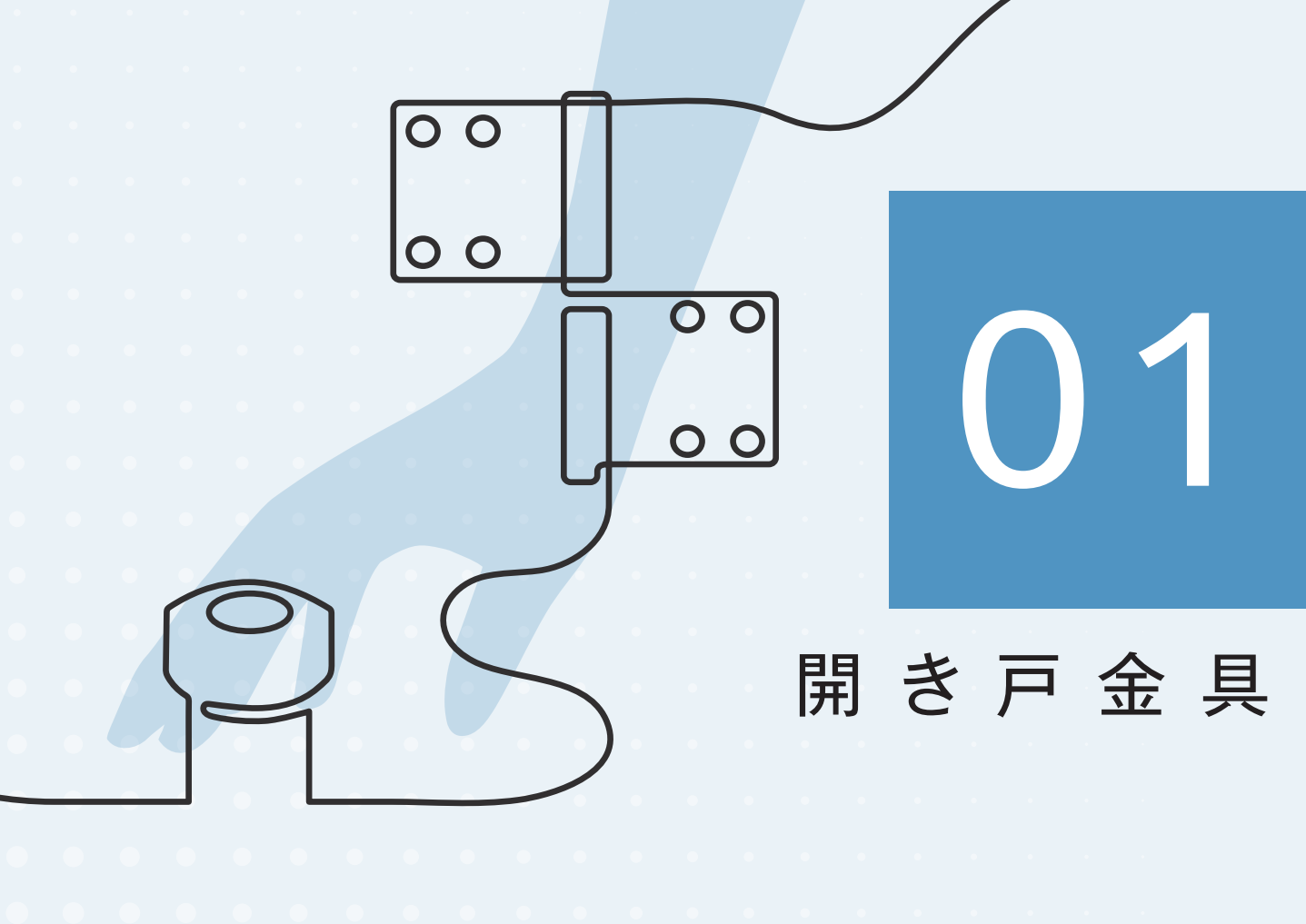
仕上げ(または色)の異なる複数の部品から構成されている製品の場合は、主要部品の表面色と処理方法を示しています。

## ドア錠、およびレバーハンドル錠について

- 掲載されているドア錠は全て一般住宅屋内用です。屋外や玄関、浴室での使用はできません。
- レバーハンドルにぶら下がったり、寄りかかったり、体を支えたりしないでください。はずみでドアが開いて転倒事故を起こす危険があります。またドア錠にも大きな負荷がかかるので、作動不良や破損、閉じ込め事故の原因にもなります。
- ストライクの穴に指を入れたりしないでください。指を切るなどのけがをするおそれがあります。
- ドア錠の取付けに、電動ドライバーを使わないでください。作動不良や破損、閉じ込め事故の原因になります。
- ドアの重さに対して過剰な性能のドアクローザーを使用するとドア錠の故障の原因になる場合があります。
- ドアに調整丁番を使用している場合は、ドアの調整にともない、ストライクとドア錠のラッチボルト位置がずれることも考慮して施工してください。
- 錠、ストライク、レバーハンドルの取付ねじにゆるみが生じたら、ねじを締め直してください。
- シリンダー錠(TD錠)の鍵が、スムーズに動かなくなったら錠専用の潤滑剤を鍵穴に注入してください。油や市販の合成潤滑剤は、埃を吸着してかえって動きを悪くしますので、使用しないでください。

## 調整丁番について

- 調整丁番を使用する場合は、あらかじめ調整することを考慮した「ドアと枠の隙間」を設定してください。
- 下用丁番の取付位置は、ドライバーで上下調整操作ができる床までの寸法を必ず確保してください。
- 調整操作は、必ずドアの取付けが終了してから、行ってください。



# 開き戸金具

- 枠側に調整プレートを埋め込むタイプの調整丁番では、プレート取付ねじが枠から突き抜けないように枠の厚みを十分に確保してください。
- 調整操作は、必ず手回しドライバーで行ってください(電動ドライバーでの調整はしないでください。金具の破損の原因となります)。

## その他の丁番について

- ドロップ扉用丁番には取付ねじが添付されていません。カタログ記載の推奨ねじを参考にして頂き、別途手配してください。

## 開き戸金具について

- ドアに調整丁番を使用している場合は、ドアの調整にともない位置がずれることも考慮して施工してください。
- ドアに付ける金具は、付ける位置に十分な芯材が入っていることをご確認の上、取付けてください。
- 明かり採りは、室内より室外の方が明るい場合や、室内の照明と明かり採りの位置関係、また、照明の種類によっては、室内の明かりが認識しづらい場合がありますのでご注意ください。

## ペットくぐ〜るについて

- ペットが「ペットくぐ〜る」を通りようになるまで時間がかかる場合があります。初めは、フラップを持ち上げた状態にして、エサなどを使い、通り抜けられることを教えてください。次にフラップを下げた状態にして、通り抜けられることを覚えさせる、というように徐々に慣らしていきましょう。
- 磁力が強くフラップが開けにくいと感じる場合は、マグネットにセロハンテープを1〜3枚重ねて貼って磁力を調節してください。

## CONTENTS

フラットハンドル錠	32
NOMOS	
レバーハンドル、MCS錠	36
レバーハンドル、MLY錠	38
補助錠、TD錠	42
パーツ仕様表	44
SH-MT-010 シークレットヒンジ	48
建具用木口かくし調整丁番	49
調整丁番	50
旗丁番	54
ドロップ扉用丁番	55
丁番に関するQ&A	56
可動ルーバー	60
ペット用ドア	62
戸当り	65
アームストッパー・窓用ストッパー	69
ドアすきまスクリーン	72
指つめガードシート	73
フランス落し	74
パッキン	76
丸落し・内締り錠	77
明かり採り	78
扉収納システム UHシステム金具	80

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

# フラットハンドル錠

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

## 使用条件

一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)

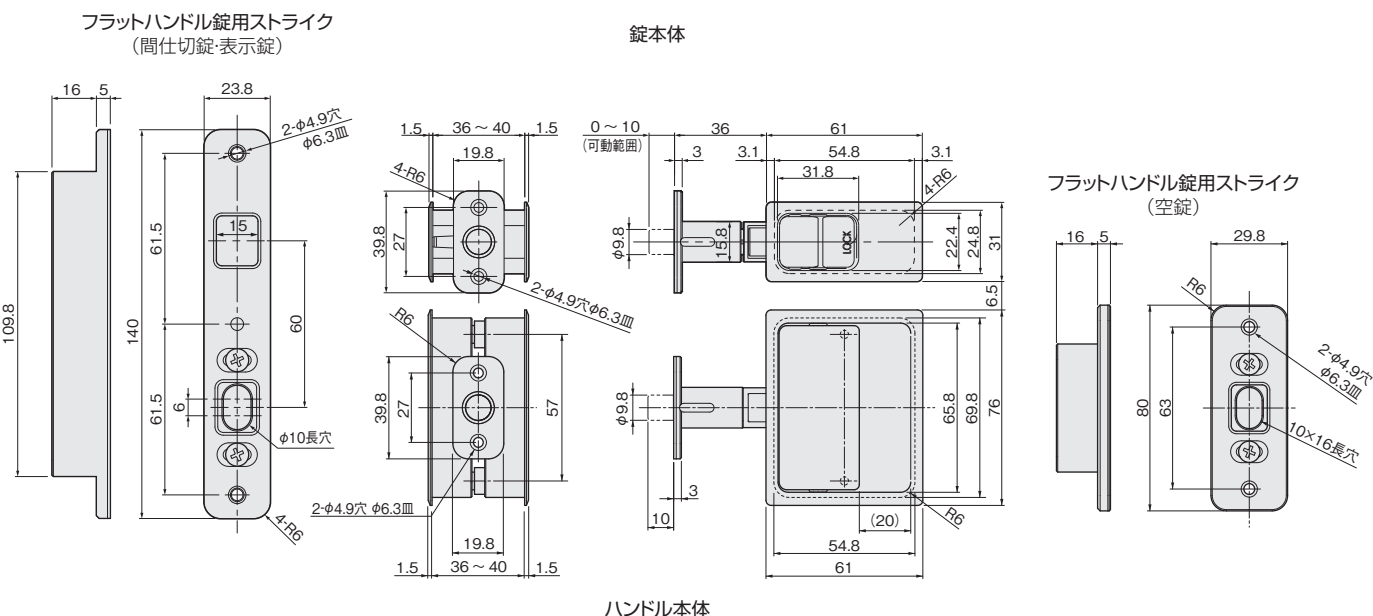
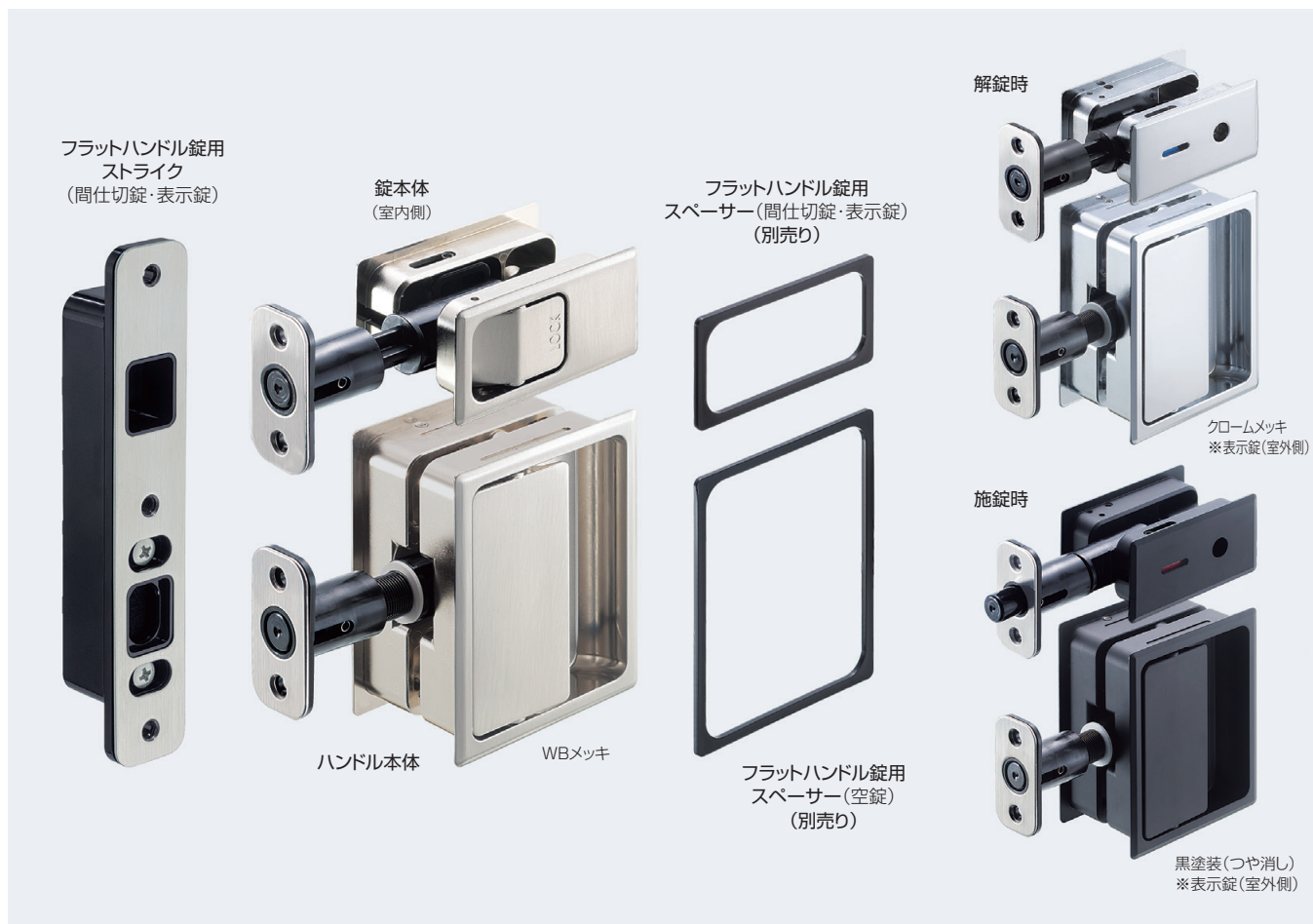
◇対応戸厚: 36mm~40mm

※33mmの扉に使用する場合は別売りのスペーサーをお求めください。

- ハンドルと錠前が戸とフラットになるため、レバーハンドルのような出っ張りがありません。
- バリエーションは、空錠、間仕切錠、表示錠があります。
- ハンドル本体は戸を閉めると、マグネットラッチが飛び出しストライクに掛かります。
- ストライクのハンドル本体側は、前後に2mmずつ調整ができます。  
ストライクの錠側は調整できません。  
※左右勝手はありません。

## ご注意

戸厚が40mmを超えている場合や、本体やラッチのねじの締付けがゆるい場合は、ラッチ解除の際にレバーがエラーしてしまう場合があります。戸厚は必ず40mm以内になるようにし、各部品の固定ねじはしっかりと締め込んでください。



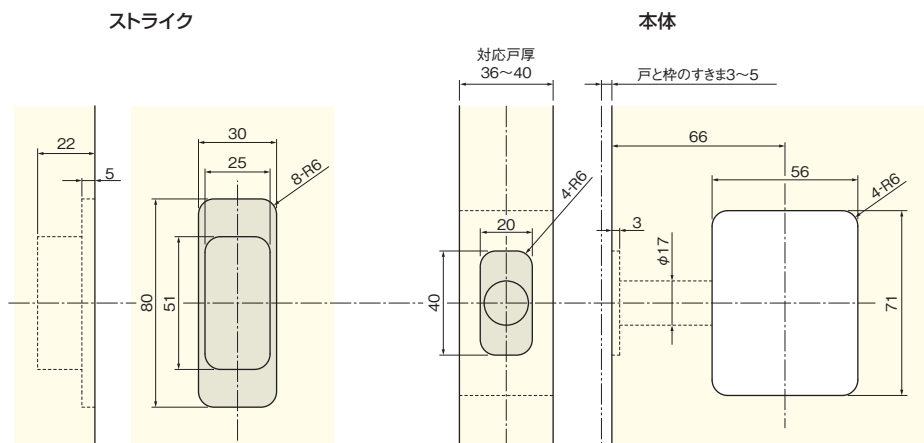




## 空錠の場合

### 設計ガイド

#### ■掘込加工参考図

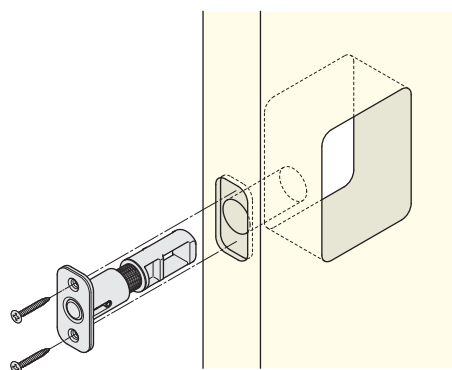


※センターで合わせてください。

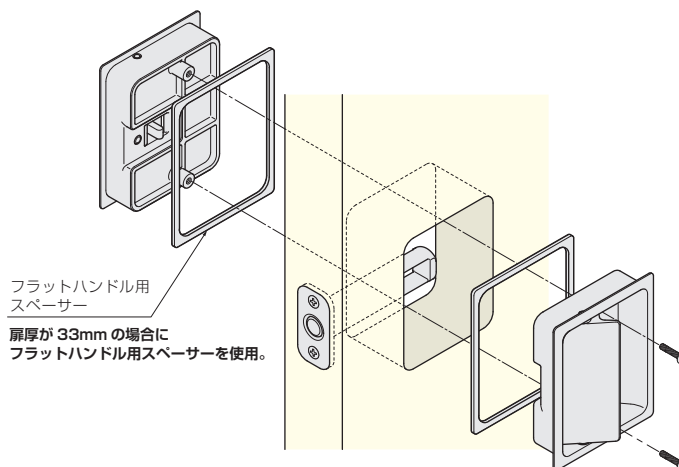
### 施工ガイド

#### ハンドルの取付け

①ラッチ部をパネルの加工部に取付けます。

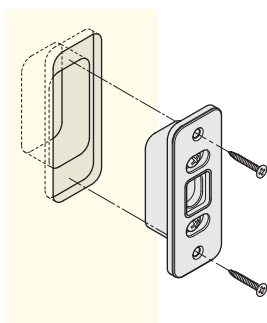


②ハンドル部をパネルの貫通加工部に取付けます。



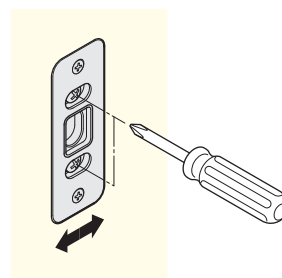
#### ストライクの取付け

①ストライクを所定位置の加工部に取付けます。



#### ■ストライクの前後調整方法

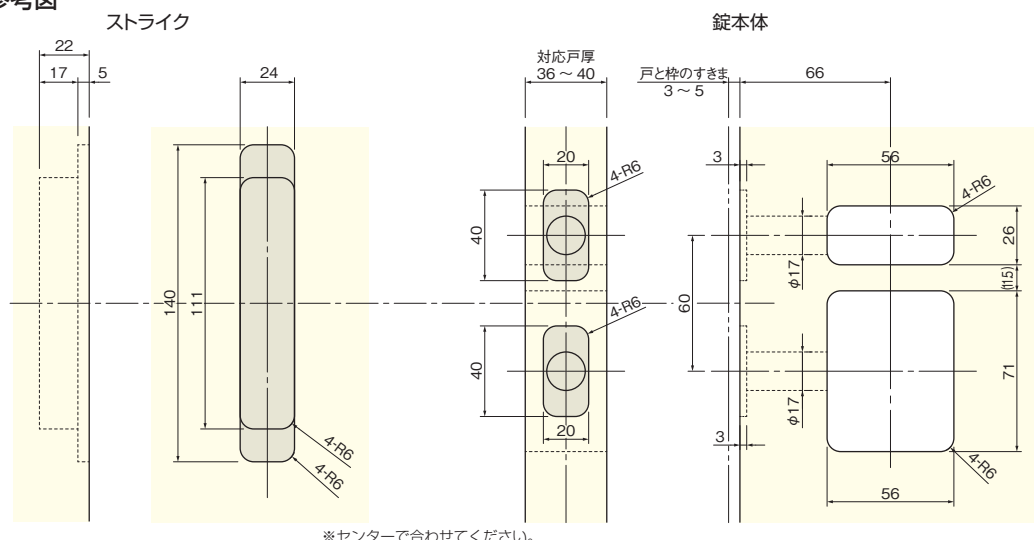
内側のねじを緩めると、ストライクの内箱を移動させることができます。戸の前後方向に2mmずつ調整できます。



# 間仕切錠・表示錠の場合

## 設計ガイド

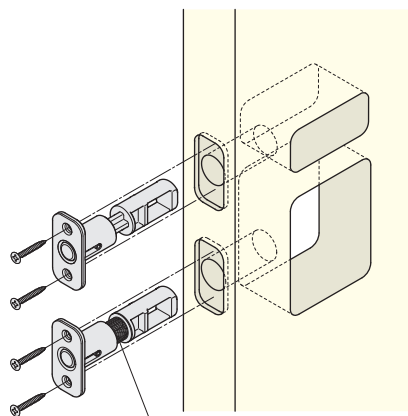
### ■掘込加工参考図



## 施工ガイド

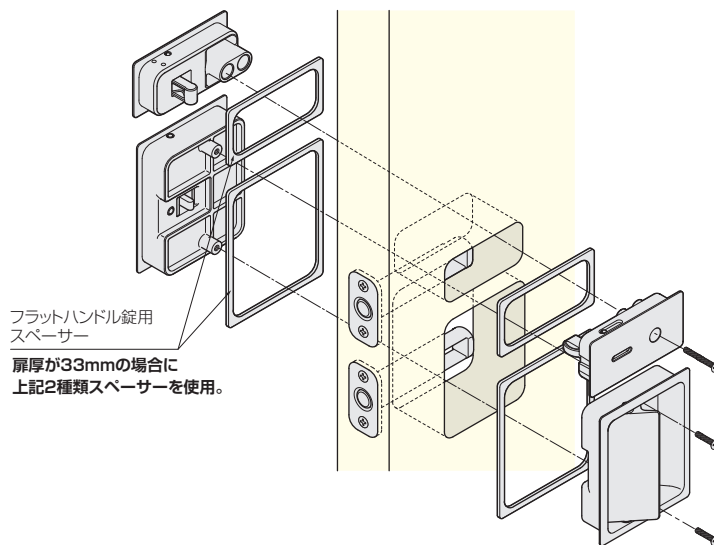
### ハンドル本体、錠本体の取付け

①ラッチ部をパネルの加工部に取付けます。



※ばねがついている方が  
ハンドル用となります。

②ハンドル部、錠部をパネルの貫通加工部に取付けます。

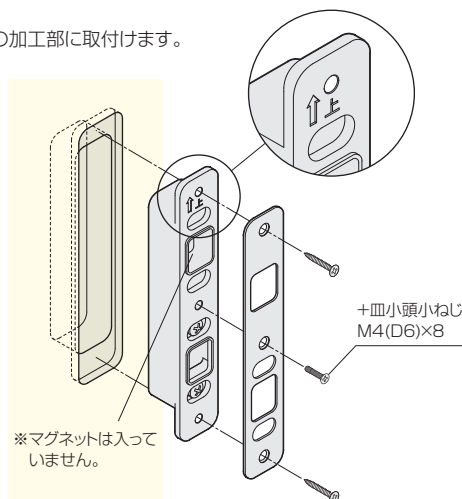


### ストライクの取付け

①ストライクを所定位置の加工部に取付けます。

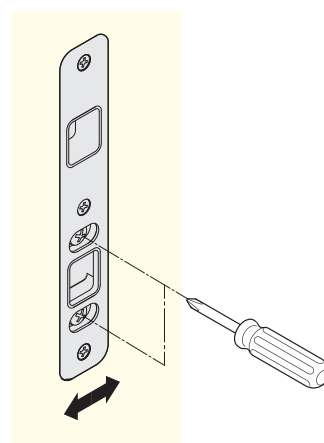
#### ご注意

必ず矢印を上に向けて  
取付けてください。上側  
のラッチ受けにはマグネ  
ットが入っていないため、上下逆さまに取付け  
るとハンドル本体のラッ  
チが反応しません。



### ■ストライクの前後調整方法

内側のねじを緩めると、ス  
トライクの内箱を移動さ  
せることができます。戸の  
前後方向に2mmずつ調  
整できます。



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

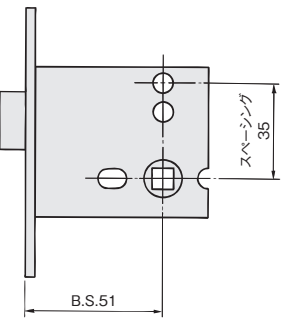
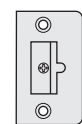
## 使用条件

一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)  
◇対応ドア厚: 30mm~40mm

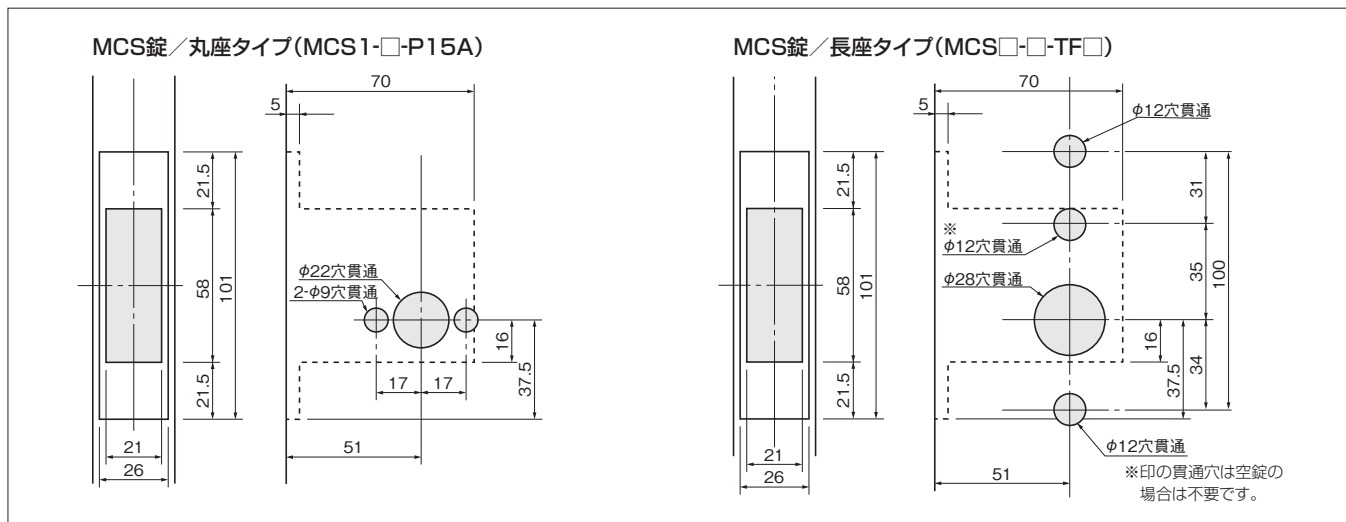
- MCS錠はケース錠タイプのレバーハンドル錠です。
- バリエーションは、機能別に空錠、間仕切錠、表示錠があります。



■品番は次のような仕様を表しています。

バックセット	ケースロック	機 能	レバー	エスカッション	仕上色	ストライク
B.S.51	MCS	1 2 3	L3 L4 L5	P15A TF□	WB AB MA	CS-2
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
MCS錠 B.S.51	1：空錠 居間・食堂 施錠する必要のない部屋に使用。	L3	P15A空錠	WB ホワイトブロンズ色	CS-2 調整ストライク 47ページより、必要なCS-2の種類をお選びください。	
	2：間仕切錠 寝室・個室 室内側より施錠。 非常時は室外よりコインで解錠。	L4	TF3空錠	AB アンティークブラス色		
	3：表示錠 トイレ・洗面所 室内側より施錠。 非常時は室外よりコインで解錠。	L5	TF6間仕切錠	MA マットアンバー色		
		L11	TF7表示錠			
		L11はWB色のみ				

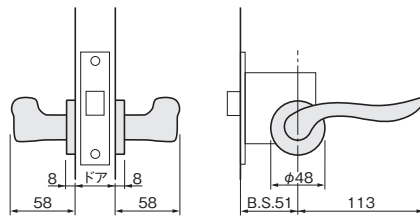
## ■掘込加工参考図



MCS1-L3-P15A



MA色



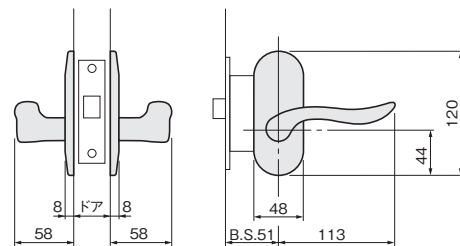
価格(税抜): WB色・AB色 ¥15,500  
MA色 ¥15,100

価格はCS-2ストライクを添付した場合です。

MCS1-L3-TF3



MA色



価格(税抜): WB色・AB色 ¥19,500  
MA色 ¥19,100

価格はCS-2ストライクを添付した場合です。

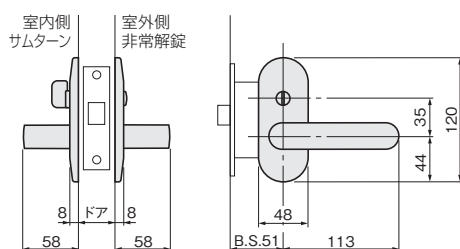
MCS2-L4-TF6



室外側

室内側

WB色



価格(税抜): WB色・AB色 ¥22,400  
MA色 ¥22,000

価格はCS-2ストライクを添付した場合です。

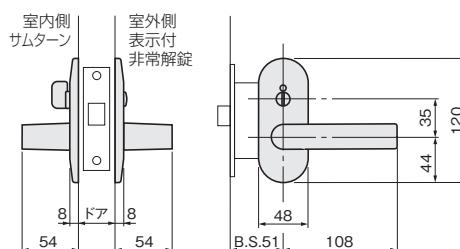
MCS3-L5-TF7



室外側

室内側

WB色



価格(税抜): WB色・AB色 ¥22,400  
MA色 ¥22,000

価格はCS-2ストライクを添付した場合です。

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



# NOMOS® MLY 錠 (長角座)

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

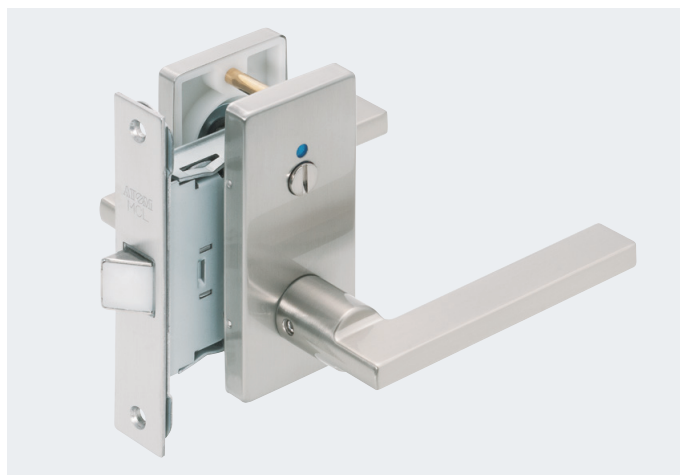
設計  
施工  
ガイド

会社案内

## 使用条件

一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)  
◇対応ドア厚: 30mm~40mm

- ノモスMLY錠の長角座タイプの空錠・間仕切錠・表示錠です。
- スペーシング寸法を50mmと広くとっていますので、サムターン操作が楽にできます。

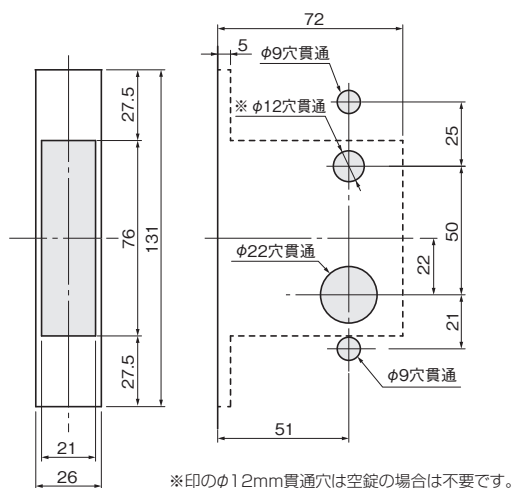


■品番は次のような仕様を表しています。

バックセット	ケースロック	機能	レバー	エスカッション	仕上色	ストライク
B.S.51	MLY	1 2 3	L11	MG□	WB MB	CS-2
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
MLY錠 B.S.51 		1: 空錠 居間・食堂 施錠する必要のない部屋に使用。	L11  WB色、MB色	MG3空錠 	WB ホワイトブロンズ色 	CS-2 調整ストライク 〔47ページより、必要なCS-2の種類をお選びください。〕  調整代: 3mm
		2: 間仕切錠 寝室・個室 室内側より施錠。非常時は室外よりコインで解錠。	L3  L4  L5  L3、L4、L5はWB色のみ長角座MGに対応。	MG6間仕切錠 	MB マットブラック色 	
		3: 表示錠 トイレ・洗面所 室内側より施錠。非常時は室外よりコインで解錠。	L5 	MG7表示錠 		

## ■掘込加工参考図

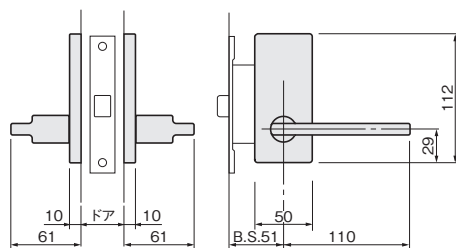
MLY錠 (MLY□-L11-MG□)



## MLY1-L11-MG3



WB色



本図はMLY1空錠。

価格(税抜): WB色 ¥17,700

価格はCS-2ストライクを添付した場合です。

## MLY2-L11-MG6

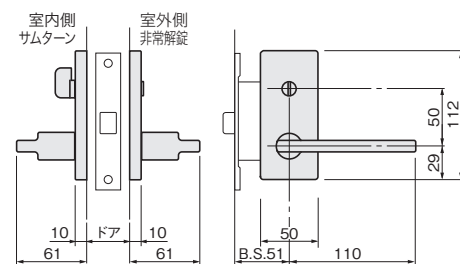


室外側



室内側

WB色



本図はMLY2間仕切錠。

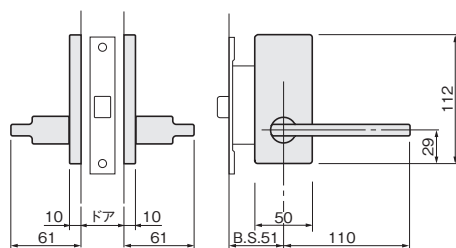
価格(税抜): WB色 ¥20,300  
MB色 ¥19,900

価格はCS-2ストライクを添付した場合です。

## MLY1-L11-MG3



MB色



本図はMLY1空錠。

価格(税抜): MB色 ¥17,300

価格はCS-2ストライクを添付した場合です。

## MLY3-L11-MG7

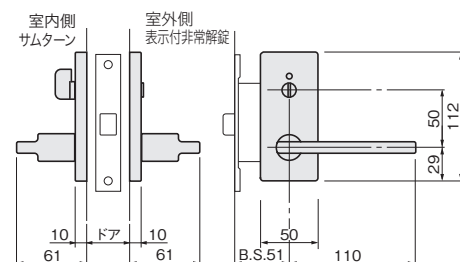


室外側



室内側

MB色



本図はMLY3表示錠。

価格(税抜): WB色 ¥20,300  
MB色 ¥19,900

価格はCS-2ストライクを添付した場合です。

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  
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

# NOMOS® MLY 錠 (丸座セパレートタイプ)

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

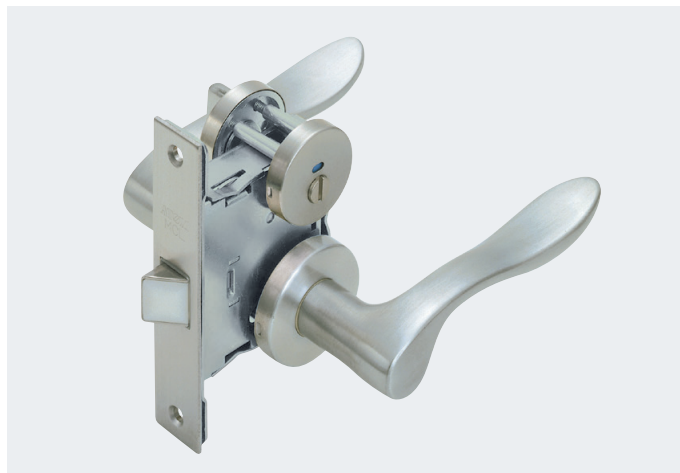
設計  
施工  
ガイド

会社案内

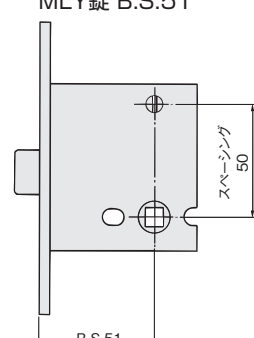
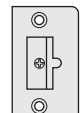
## 使用条件

一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)  
◇対応ドア厚: 30mm~40mm

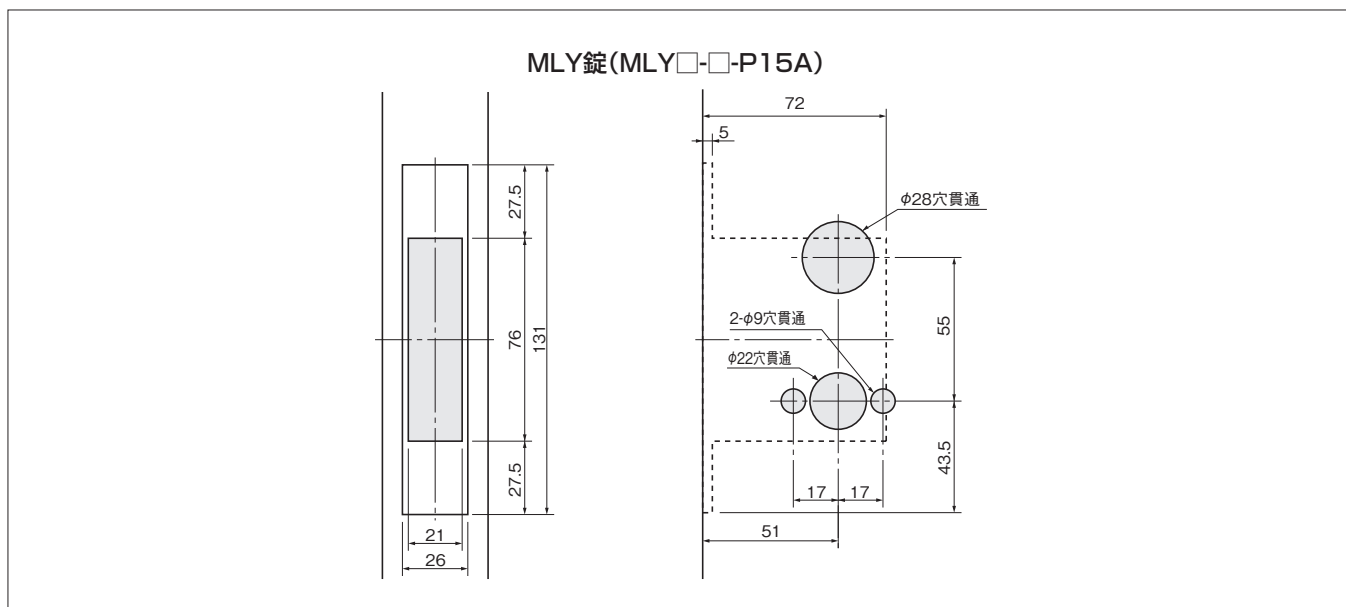
- ノモスMLY錠の丸座セパレートタイプの間仕切錠・表示錠です。
- スペーシング寸法を50mmと広くとっていますので、サムターン操作が楽にできます。



■品番は次のような仕様を表しています。

バックセット	ケースロック	機能	レバー	エスカッション	仕上色	ストライク
B.S.51	MLY	2	L3	P15A	WB	CS-2
		3	L4			
			L5			
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
MLY錠 B.S.51		2: 間仕切錠 寝室・個室 室内側より施解錠。 非常時は室外より コインで解錠。 ※仕上色はWB色のみ。	L3 L4 L5 L11	P15A	WB ホワイトブロンズ色	CS-2 調整ストライク 〔47ページより、必 要なCS-2の種類 をお選びください。〕
		3: 表示錠 トイレ・洗面所 室内側より施解錠。 非常時は室外より コインで解錠。				調整代: 3mm

## ■掘込加工参考図



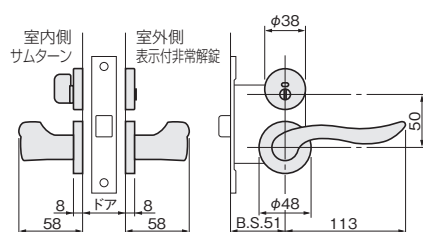
MLY2-L3-P15A  
MLY3-L3-P15A

MLY2は間仕切錠、MLY3は表示錠



室外側

MLY3-L3-P15A  
WB色



本図はMLY3表示錠。MLY2間仕切錠は表示窓なし。

価格(税抜): WB色 ￥20,900

価格はCS-2ストライクを添付した場合です。

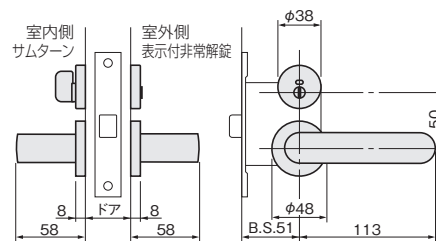
MLY2-L4-P15A  
MLY3-L4-P15A

MLY2は間仕切錠、MLY3は表示錠



室外側

MLY3-L4-P15A  
WB色



本図はMLY3表示錠。MLY2間仕切錠は表示窓なし。

価格(税抜): WB色 ￥20,900

価格はCS-2ストライクを添付した場合です。

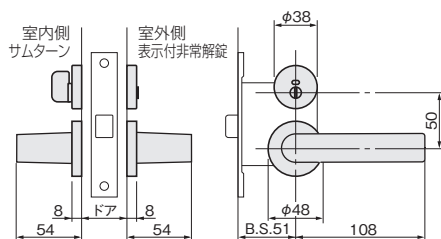
MLY2-L5-P15A  
MLY3-L5-P15A

MLY2は間仕切錠、MLY3は表示錠



室外側

MLY3-L5-P15A  
WB色



本図はMLY3表示錠。MLY2間仕切錠は表示窓なし。

価格(税抜): WB色 ￥20,900

価格はCS-2ストライクを添付した場合です。

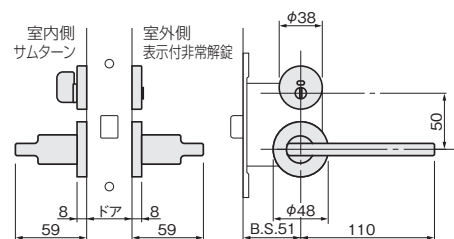
MLY2-L11-P15A  
MLY3-L11-P15A

MLY2は間仕切錠、MLY3は表示錠



室外側

MLY3-L11-P15A  
WB色



本図はMLY3表示錠。MLY2間仕切錠は表示窓なし。

価格(税抜): WB色 ￥20,000

価格はCS-2ストライクを添付した場合です。

- 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
- 引戸錠
- 4
- 移動 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
- スタイル ワイヤ 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
- 会計家

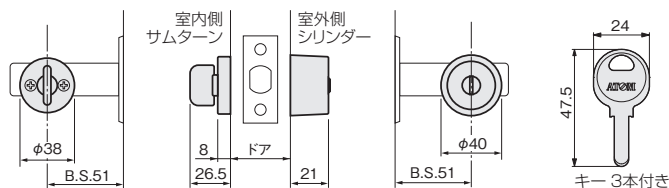




TD5S(本締個室錠)

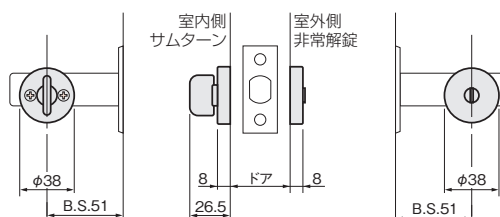


- キーは抜き差し方向のないリバーシブルタイプです。
- キーの抜き差し箇所は1箇所です。
- マスター対応が可能です。鍵違いは30,000通りです。  
※マスター仕様は受注対応となります。詳しくは弊社までお問い合わせください。
- 同一キーも対応可能です。  
※同一キー仕様は受注生産となります。詳しくは弊社までお問い合わせください。



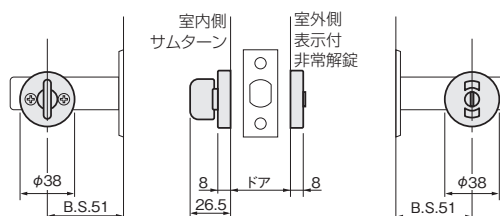
仕上げ	WB色	MA色	AB色
価格(税抜)	¥14,200	¥14,200	¥14,200
注文コード	070604	188605	188604

TD2(間仕切錠)



仕上げ	WB色	MA色	AB色
価格(税抜)	¥8,000	¥8,000	¥8,000
注文コード	070598	070600	070599

TD3(表示錠)



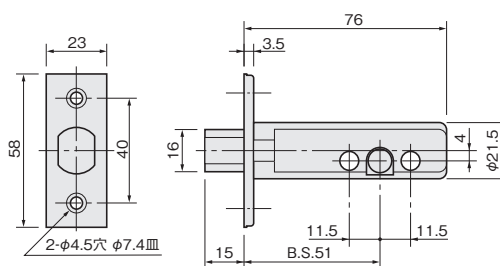
仕上げ	WB色	MA色	AB色
価格(税抜)	¥8,000	¥8,000	¥8,000
注文コード	070601	070603	070602

TD錠 B.S.51

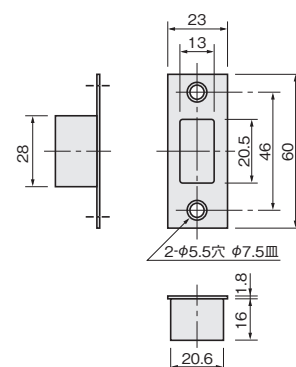


- デッドボルト作動時の音を小さくする消音設計となっています。

バックセット.....51mm  
ケース.....亜鉛合金  
フロント・ストライク.....ステンレス鋼  
[添付品] +皿タッピンねじ3.5×20 4本



ストライク



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


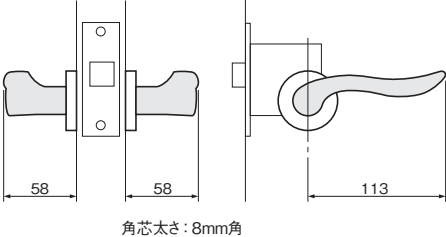

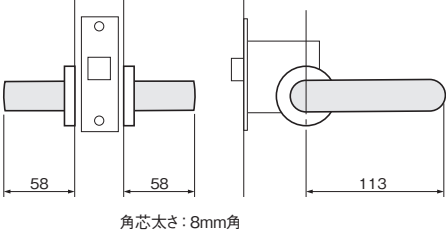

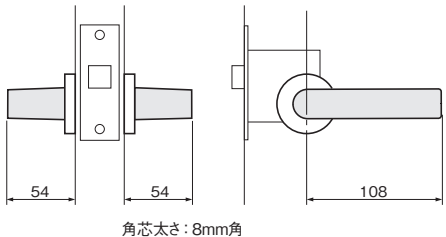
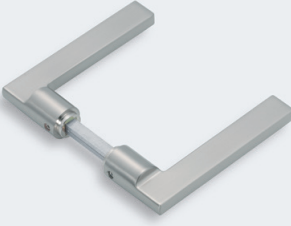
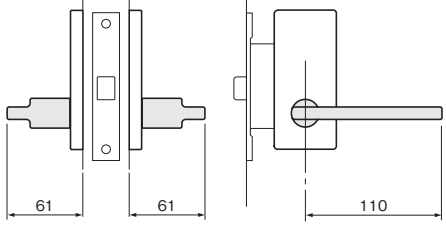
その他の  
家具金物  
12

物干金具・  
諸金具  
13

設計  
施工  
ガイド

会社案内



品 名	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入 数
L3レバーハンドル  WB色	 <p>対応ドア厚：30mm～40mm</p> <p>角芯太さ：8mm角</p> <p>58 58 113</p> <p>【材 質】 アルミ合金 【仕上げ】 WB色、AB色、MA色</p>		WB色 ¥8,600 注文コード 070923	40ヶ
			AB色 ¥8,600 注文コード 070821	
			MA色 ¥8,200 注文コード 070822	
L4レバーハンドル  WB色	 <p>対応ドア厚：30mm～40mm</p> <p>角芯太さ：8mm角</p> <p>58 58 113</p> <p>【材 質】 アルミ合金 【仕上げ】 WB色、AB色、MA色</p>		WB色 ¥8,600 注文コード 070924	40ヶ
			AB色 ¥8,600 注文コード 070689	
			MA色 ¥8,200 注文コード 070690	
L5レバーハンドル  WB色	 <p>対応ドア厚：30mm～40mm</p> <p>角芯太さ：8mm角</p> <p>54 54 108</p> <p>【材 質】 アルミ合金 【仕上げ】 WB色、AB色、MA色</p>		WB色 ¥8,600 注文コード 070925	40ヶ
			AB色 ¥8,600 注文コード 070732	
			MA色 ¥8,200 注文コード 070733	
L11レバーハンドル  WB色	 <p>対応ドア厚：30mm～40mm</p> <p>角芯太さ：8mm角</p> <p>61 61 110</p> <p>【材 質】 アルミ合金 【仕上げ】 WB色、MB色</p>		WB色 ¥7,700 注文コード 223745	40ヶ
			MB色 ¥7,400 注文コード 223746	

## ■レバーハンドル錠のお手入れについて

月に1～2回程度、清掃してください。表面に付着した汚れは、長期間放置すると、しみや腐食の原因となります。  
特に海岸地帯や交通量の多い道路沿いは、塩分や排気ガスによる汚損が進みやすいので、こまめにお手入れしてください。

### お手入れ方法

- 商品の損傷・さび・腐食・変色などを防止するために次のことをお守りください。
- ①やわらかい布でから拭きしてください(図1)。
    - ・ゴシゴシ強くこすらないでください。
  - ②落ち難い汚れの場合には、中性洗剤を薄めた液で、やわらかい布またはスポンジを使って洗い、その後洗剤の成分が残らないように十分に拭き取ってください(図2)。
    - ・中性洗剤の液がシリンダー錠の内部にかからないようご注意ください。
    - ・サンドペーパー、硬いブラシまたはシンナーなどの有機溶剤を使用しないでください。

図 1



図 2



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



# NOMOS エスカッション／シリンダー仕様表

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


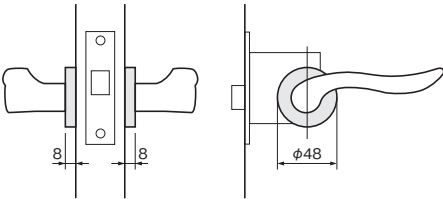

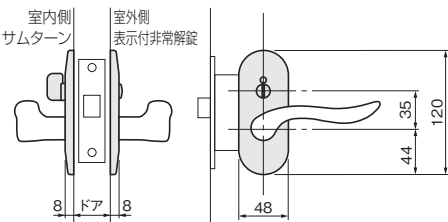

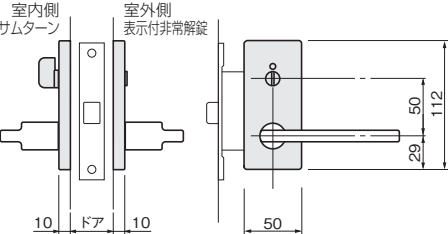
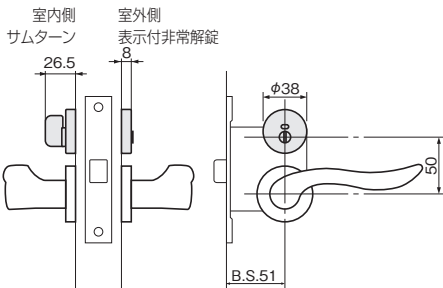
12

物干金具・  
諸金具

13


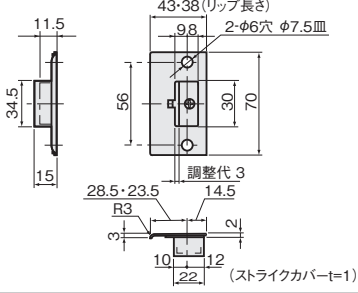
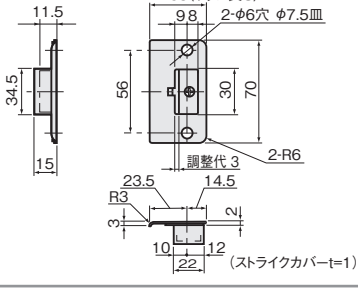
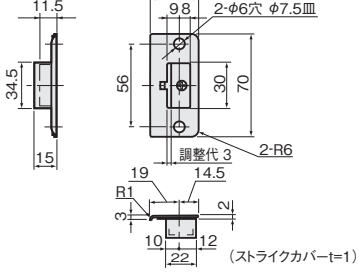
設計  
施工  
ガイド

会社案内

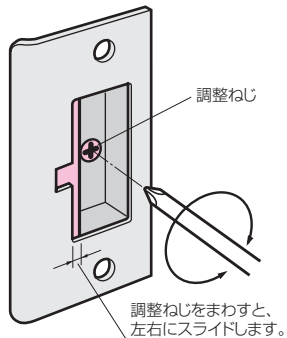
品 名	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)			入 数				
P15A    WB色	  対応ドア厚：30mm～40mm  [材 質] アルミ合金 [仕上げ] WB色、AB色、MA色		WB色	¥3,000	40ヶ					
			注文コード	070914						
			AB色	¥3,000						
			注文コード	070695						
			MA色	¥3,000						
			注文コード	070696						
TF3 (空錠) TF6 (間仕切錠) TF7 (表示錠)    WB色	  適用：MCS錠 対応ドア厚：30mm～40mm  室内側 サムターン 室外側 表示付非常解錠  本図はTF7(表示錠)  [材 質] アルミ合金 [仕上げ] WB色、AB色、MA色	品番 仕上げ	TF3 (空錠)	TF6 (間仕切錠)	TF7 (表示錠)	20ヶ				
			WB色	¥7,000	¥9,900		¥9,900			
			注文コード	070915	070916		070917			
			AB色	¥7,000	¥9,900		¥9,900			
			注文コード	070701	070707		070713			
			MA色	¥7,000	¥9,900		¥9,900			
			注文コード	070702	070708		070714			
			MG3 (空錠) MG6 (間仕切錠) MG7 (表示錠)    MB色	  適用：MLY錠 対応ドア厚：30mm～40mm  室内側 サムターン 室外側 表示付非常解錠  本図はMG7(表示錠)  [材 質] アルミ合金 [仕上げ] WB色、MB色	品番 仕上げ		MG3 (空錠)	MG6 (間仕切錠)	MG7 (表示錠)	20ヶ
WB色	¥5,200	¥7,800				¥7,800				
注文コード	223747	223748				223749				
MB色	¥5,100	¥7,700				¥7,700				
注文コード	223750	223751				223752				
MLY錠用シリンダー  MLY2 (間仕切錠)  MLY3 (表示錠)  WB色	  適用：MLY錠 対応ドア厚：30mm～40mm  室内側 サムターン 室外側 表示付非常解錠  本図はMLY3(表示錠)  [材 質] アルミ合金 [仕上げ] WB色	品番 仕上げ				MLY2 (間仕切錠)	MLY3 (表示錠)	40ヶ		
						WB色	¥4,500		¥4,500	
						注文コード	070934		070935	

## ドライバー1本で、ドア錠のラッチをピタリと納める。

建付けの不具合からロックの掛かりが悪くなることがあります。そんな場合でも、調整ストライクなら、ドライバー1本で簡単に正常な状態に修正することができます。調整丁番とセットでご使用になるとより効果的です。

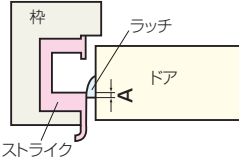
品 名	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入 数
CS-2  写真はリップ長さ38mm		用途：片開きドア用ノミ加工 対応錠：MCS錠、MLY錠 調整範囲：3mm  [材 質] ステンレス鋼 [仕上げ] 生地 [添付品] +皿タッピンねじ 3.5×20 2本	リップ長さ 43mm 38mm  生地 ¥1,100 ¥1,100	小箱 40ヶ 梱 400ヶ
CS-2(ルーター加工対応)		用途：片開きドア用 6Rルーター加工 対応錠：MCS錠、MLY錠 調整範囲：3mm  [材 質] ステンレス鋼 [仕上げ] 生地 [添付品] +皿タッピンねじ 3.5×20 2本	リップ長さ 38mm  生地 ¥1,300	小箱 40ヶ 梱 400ヶ
CS-2 (親子ドア用ルーター加工対応)		用途：片開きドア用 6Rルーター加工 対応錠：MCS錠、MLY錠 調整範囲：3mm  [材 質] ステンレス鋼 [仕上げ] 生地 [添付品] +皿タッピンねじ 3.5×20 2本	リップ長さ 33.5mm  生地 ¥1,300	小箱 40ヶ 梱 400ヶ

### CS-2調整ストライク

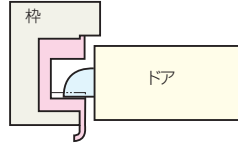


調整ねじをまわすと、左右にスライドします。

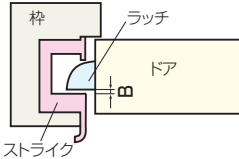
例えばドアが反ったりして、図中のAのようにラッチが入らない場合…



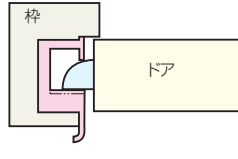
調整ねじを左に回すと正常な状態に修正できます。


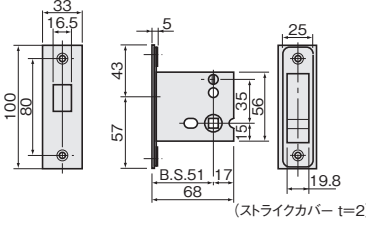


例えばBのようにラッチとストライクとの隙間が空き過ぎてドアがガタつく場合…



調整ねじを右に回すと正常な状態に修正できます。



品 名	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入 数
MCS錠用(両開きドア) 		用途：両開きドア用 リップ長さ：33mm 対応錠：MCS錠 レバー固定型、レバー可動型どちら も対応できます。 (注文時にご指示ください。) 対応ドア厚：33mm  [材 質] ステンレス鋼 [仕上げ] ヘアライン [添付品] +皿タッピンねじ 4×20 2本	¥4,500  <b>受注生産</b> 納期については弊社までお問い合わせください。	20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

7

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

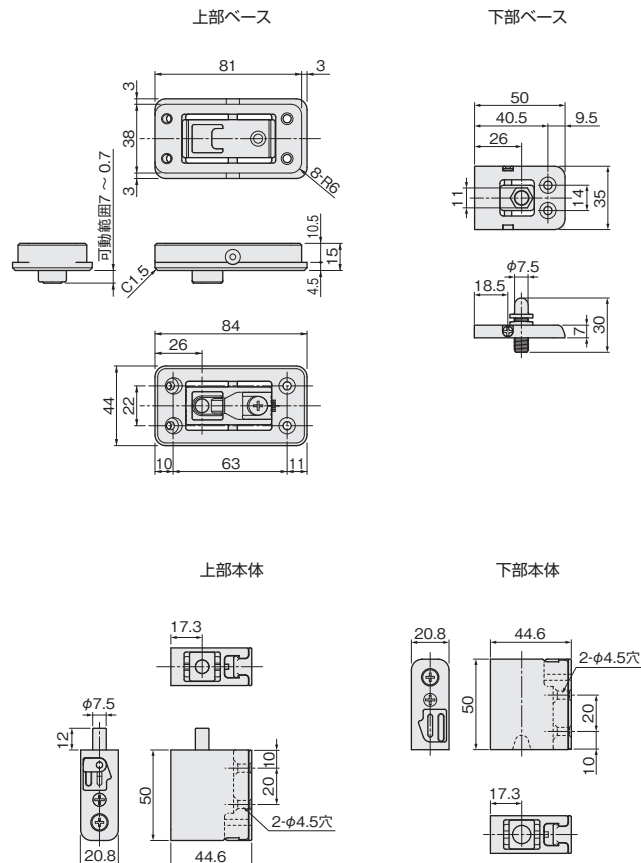
一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)

※アームストッパーとの併用はできません。

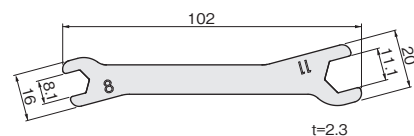
◇対応ドア厚:30mm~40mm ◇ドア質量:総質量で40kg以下

- 開き戸用のピボットヒンジです。
- 金具は開き戸の木口面に掘り込んで取付けるので、丁番が見えません。
- ピボット式で左右勝手がなく、また、開き戸を双方向に開くことができます。
- 調整は、上下、前後、左右の3方向に調整できます。

## ■製品寸法図



## 専用スパナ(添付品)



[材 質] 亜鉛合金、他

[仕上げ] WBメッキ

[添付品] 上部ベース: +バインドタッピンねじ4×30 4本

下部ベース: +バインドタッピンねじ4×20 2本

上部本体: +皿タッピンねじ4×35 2本

+トラス小ねじM4×14 1本

下部本体: +皿タッピンねじ4×35 2本

+トラス小ねじM4×14 1本

専用スパナ

WBメッキ	価格(税抜)	¥22,000
	注文コード	299186
小箱入数		1セット

# 建具用木口かくし調整丁番

## 使用条件

一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)

◇対応ドア厚: 33mm以上

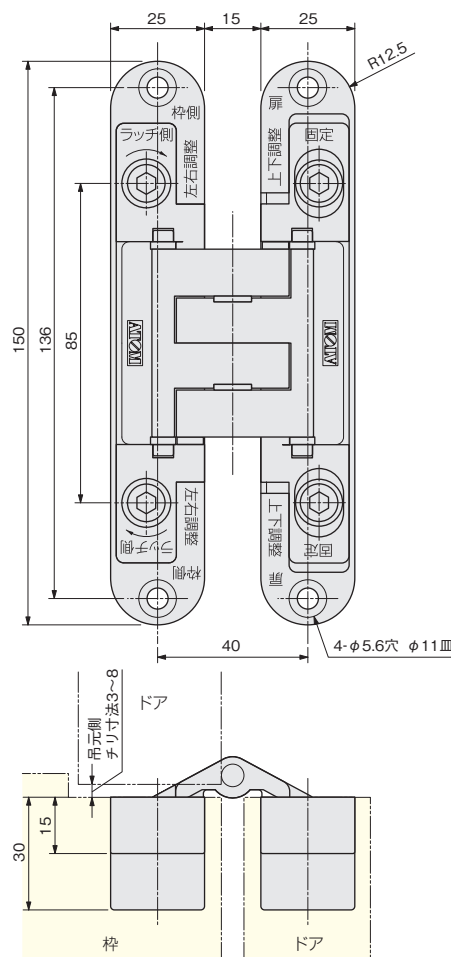
◇ドア質量: 総質量で30kg以下(ドア幅900mm以下×ドア高さ2000mm以下、丁番2ヶ使用の場合)

◇ドア下端より下枠(床)まで5mm以上の隙間を設けてください。

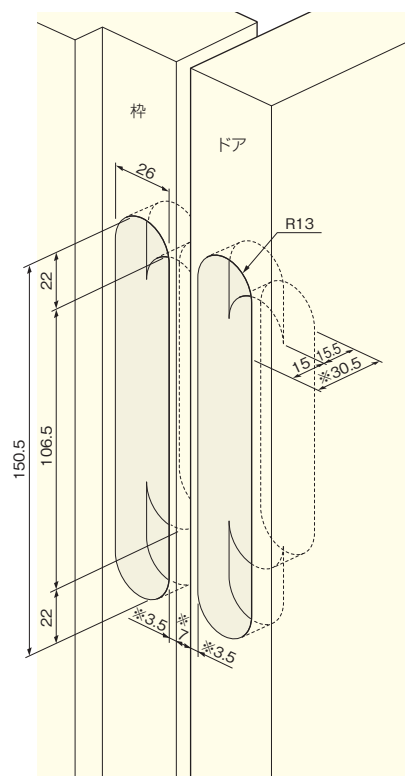
- ドア閉時は外から全く見えない、建具用かくし丁番です。
- デザイナーズマンションなど、デザインを重視する空間に最適です。
- 丁番が隠れているため、外部からの破壊は困難で、防犯性にも優れています。
- 上下、左右兼用タイプです。



■製品寸法図



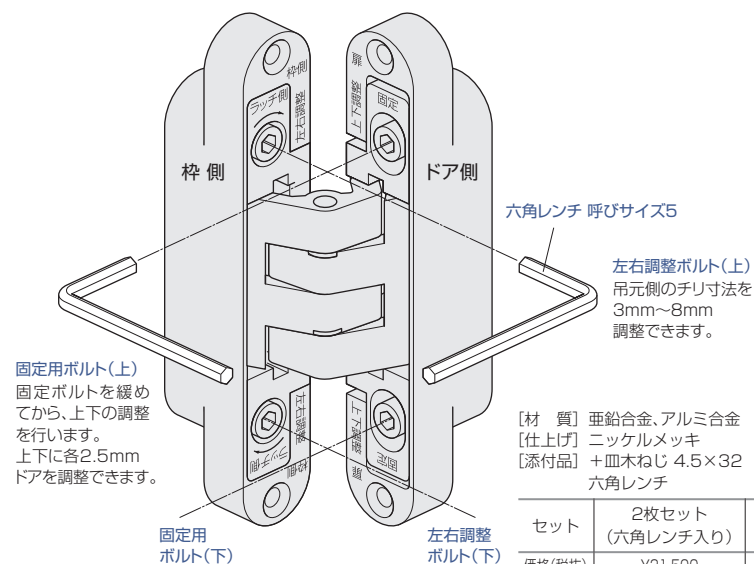
■ドアと枠の加工寸法参考図



## ご注意

※上図の掘込み深さ(30.5mm)で吊元側チリ寸法は3mmとなります。

※ドアの厚さに関係なく、上図寸法(3.5mm、7mm)を守ってください。



【材 質】 亜鉛合金、アルミ合金  
【仕上げ】 ニッケルメッキ  
【添付品】 +皿木ねじ 4.5×32 4本  
六角レンチ

セット	2枚セット (六角レンチ入り)	3枚セット (六角レンチ入り)
価格(税抜)	¥31,500	¥46,500
注文コード	095926	095927
梱入数	8セット	6セット



# 3方向調整丁番

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

一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)

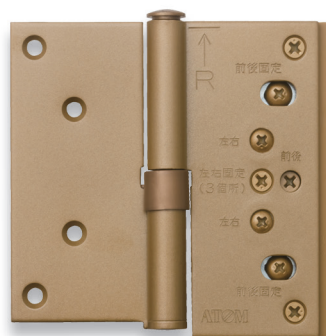
◇対応ドア厚: 33mm、36mm

◇ドア質量: 総質量で25kg以下(ドア幅800mm以下×ドア高さ2000mm以下・丁番上下セット使用の場合)

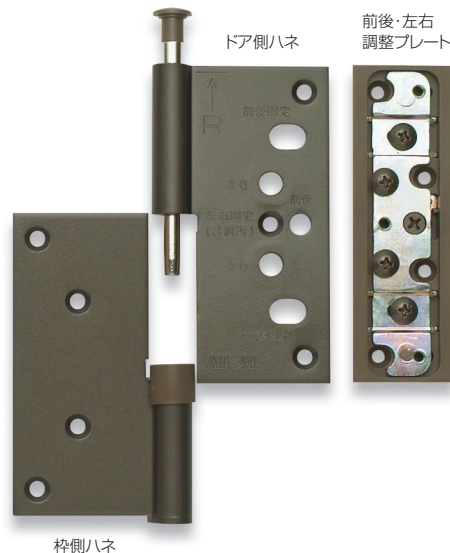
◇**左右勝手あり**: 本品は左右勝手があります。ご注文の際は必ず、左右いずれかを明示してください

(ドアが手前に開く側から見て、左側に丁番が付く場合を左勝手、その反対を右勝手と呼びます)。

- 上下・左右・前後3方向の建付け調整ができます。
- 調整操作は、ドアを吊ったままの状態、ドライバー1本で簡単にできます。
- ドア側に「前後・左右調整プレート」を取付けるタイプです。枠側に木加工をする必要がありません。
- 軸芯棒が上方方向にスライドできるため、ドアの吊込み・取外しが容易です。
- 上枠が丁番の持ち出し位置よりもさらに前面に出ている設計の場合などにご利用になると、特に効果的です。



上用丁番。  
左よりゴールド塗装、シルバー塗装、アンバー塗装



## 丁番には上用と下用とがあります。

軸芯棒が上方方向にスライドできる方が上用で、上下調整ねじが付いている方が下用丁番です。

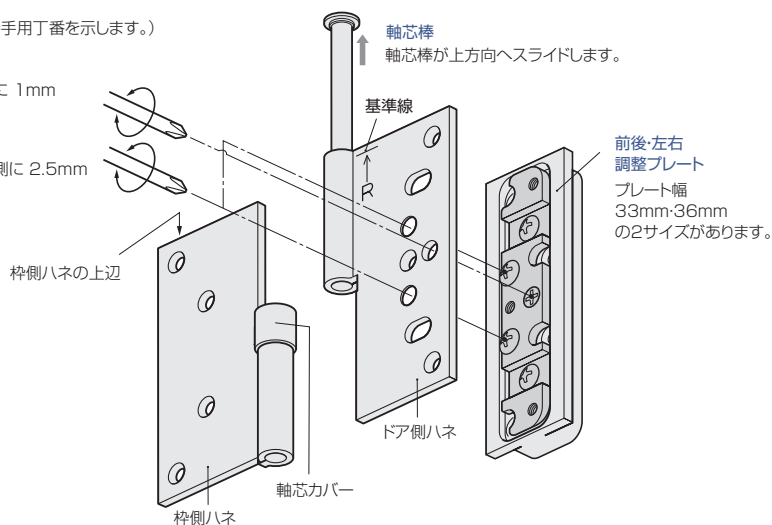
### ●上用丁番 (本図は右勝手用丁番を示します。)

#### 前後調整ねじ

前方向に3mm 後方向に1mm  
ドアを調整できます。

#### 左右調整ねじ

吊元側に2.5mm 開き側に2.5mm  
ドアを調整できます。



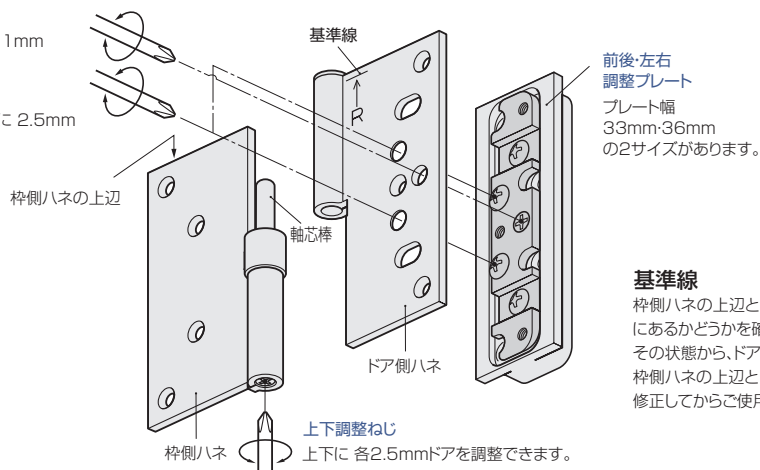
### ●下用丁番 (本図は右勝手用丁番を示します。)

#### 前後調整ねじ

前方向に3mm 後方向に1mm  
ドアを調整できます。

#### 左右調整ねじ

吊元側に2.5mm 開き側に2.5mm  
ドアを調整できます。

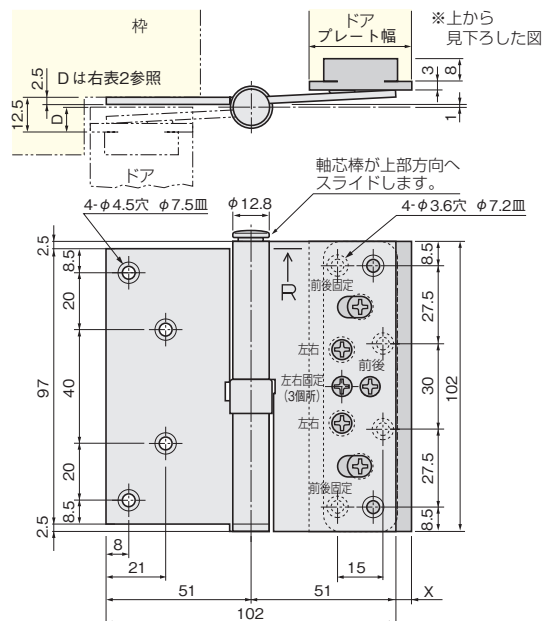


#### 基準線

枠側ハネの上辺と、ドア側ハネの上辺にある「基準線」の位置が同じ高さにあるかどうかを確認してください。  
その状態から、ドア側ハネの上下調整が各2.5mmずつ可能になります。  
枠側ハネの上辺と「基準線」がずれている場合は、上下調整ねじでずれを修正してからご使用になってください。

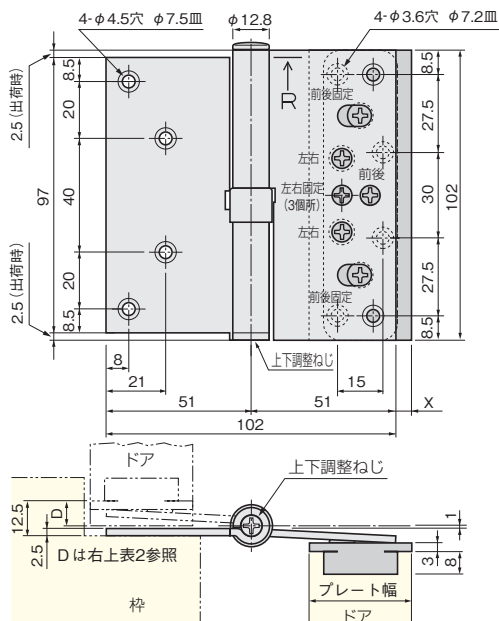
## ■製品寸法図

●上用丁番（本図は右勝手用丁番を示します。）



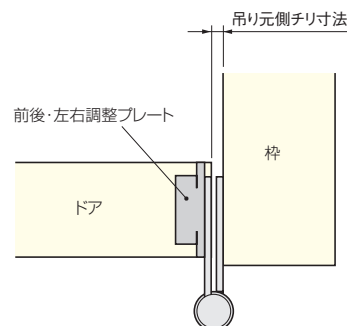
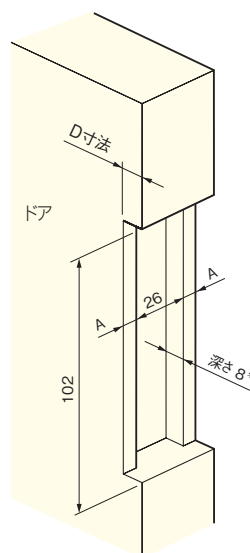
プレート幅33の場合 X=4.0 (7.0~3.0)  
プレート幅36の場合 X=5.5 (8.5~4.5)  
(調整範囲: 前3mm、後1mm)

●下用丁番（本図は右勝手用丁番を示します。）



※下から見上げた図

## ■ドアの加工寸法参考図



※深さ8mmより深く掘込みと、前後・左右調整プレートの破損の原因となりますので、深さ8mmを厳守してください。

表1

ドアの厚さと  
上図中A寸法との関係表

ドア厚さ	A寸法
33	3.5
36	5

表2

ドア側ハネの掘込み深さ(D寸法)  
と吊り元側チリ寸法との関係表  
(左右調整をおこなう前の寸法です。)

D寸法	吊り元側チリ寸法
10	2.5
9	3.5
8	4.5

ご注意

下用丁番の位置については、ドライバーで上下調整をするために必要な(床までの)寸法を必ず確保してください。

[材 質] 丁番: 銅

前後・左右調整プレート: 亜鉛合金、銅、PA

[添付品] プレート取付用: +皿タッピンねじ 3.5×25 8本

枠側ハネ取付用: +皿タッピンねじ 3.5×25 8本

ドア側ハネ取付用: +皿小ねじ M4×8 6本

サイズ(縦×横×板厚)	102×102×2.5			
左右勝手	左勝手		右勝手	
前後・左右調整プレート(幅)	33	36	33	36
アンバー塗装	価格(税抜) 注文コード	¥5,600 071946	¥5,600 071942	¥5,600 071952
ゴールド塗装	価格(税抜) 注文コード	¥5,600 071944	¥5,600 071954	¥5,600 071950
シルバー塗装	価格(税抜) 注文コード	¥5,600 071945	¥5,600 071955	¥5,600 071951
小箱入数	1セット(上用と下用)			
梱入数	20セット(上用と下用)			

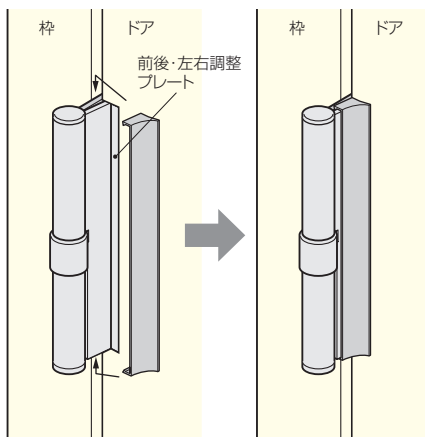
※価格は上用丁番と下用丁番1セット分です。

## 3方向調整丁番隙間隠し (別売)



シルバー

●左右調整して開き側に寄せたとき、前後・左右調整プレートと丁番ハネとの間に隙間が空き過ぎて、取付けおよび調整ねじが見えて気になる場合にご使用ください。



[材 質] PC

サイズ	104×10
価格(税抜) 注文コード	¥80 095909
小箱入数	100ヶ
梱入数	1,000ヶ

※左右勝手はありません。

# 調整機構付き丁番N17型6R

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

一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)

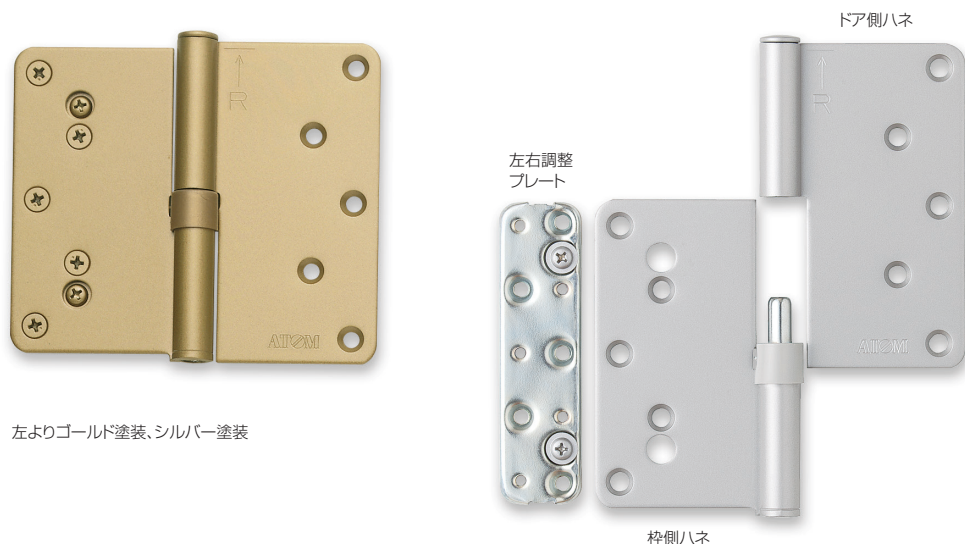
◇対応ドア厚:29mm~45mm

◇ドア質量:総質量で25kg以下(ドア幅800mm以下×ドア高さ2000mm以下・丁番2ヶ使用の場合)

◇**左右勝手あり**:本品は左右勝手があります。ご注文の際は必ず、左右いずれかを明示してください

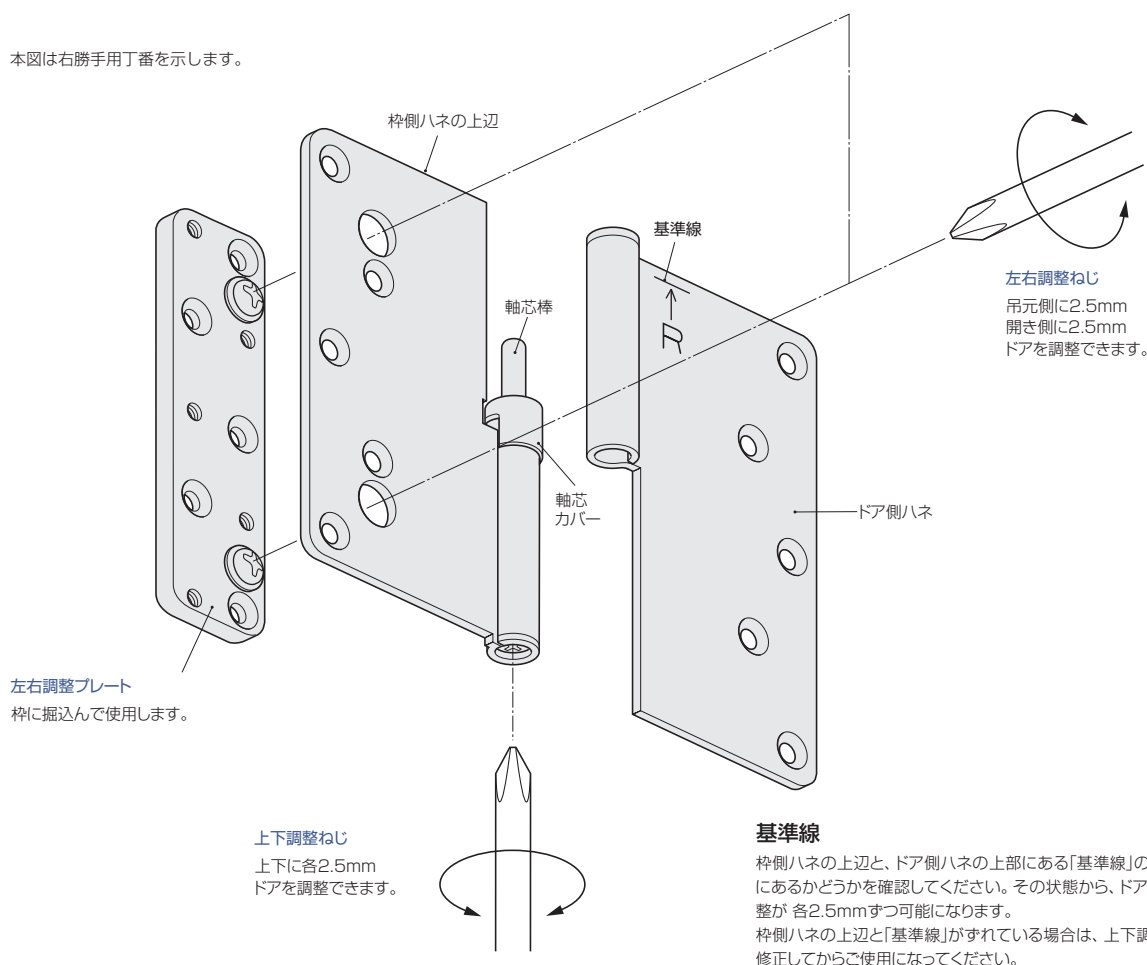
(ドアが手前に開く側から見て、左側に丁番が付く場合を左勝手、その反対を右勝手と呼びます)。

- 上下・左右2方向の建付け調整ができます。
- 持ち出し寸法の大きいタイプです(102×102サイズに比べて+7mm)。
- 調整操作は、ドアを吊ったままの状態ですらドライバー1本で簡単にできます。



左よりゴールド塗装、シルバー塗装

本図は右勝手用丁番を示します。



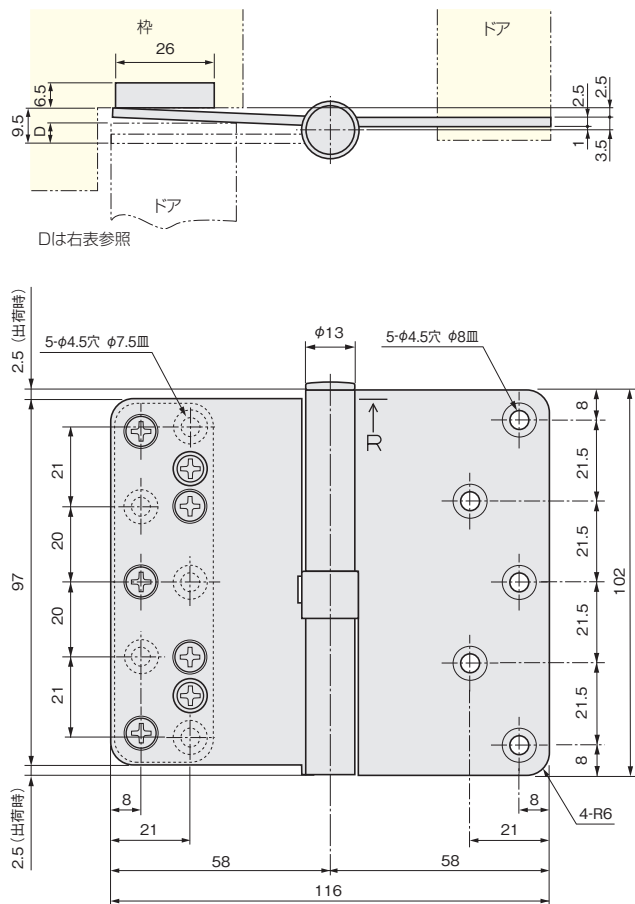
左右調整プレート  
枠に掘込んで使用します。

上下調整ねじ  
上下に各2.5mm  
ドアを調整できます。

### 基準線

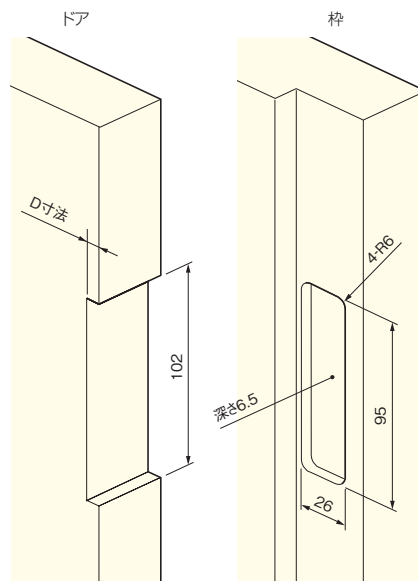
軸側ハネの上辺と、ドア側ハネの上部にある「基準線」の位置が同じ高さにあるかどうかを確認してください。その状態から、ドア側ハネの上下調整が各2.5mmずつ可能になります。  
軸側ハネの上辺と「基準線」がずれている場合は、上下調整ねじですぐれを修正してからご使用になってください。

## ■製品寸法図



本図は右勝手用丁番を示します。

## ■ドアと加工寸法参考図



ドア側ハネの掘込み深さ(D寸法)と吊元側チリ寸法との関係表

D寸法	吊元側チリ寸法
7	2.5
6	3.5
5	4.5

### ご注意

下用丁番の位置については、ドライバーで上下調整をするために必要な(床までの)寸法を必ず確保してください。

[材 質] ハネ：銅

左右調整プレート：銅

[添付品] プレート取付用：+皿タッピンねじ 4×16 5本

ドア側ハネ取付用：+皿タッピンねじ 4×20 5本

枠側ハネ取付用：+皿小ねじ M4×8 5本

サイズ(縦×横×板厚)		102×116×2.5	
仕上	左右勝手	左勝手	右勝手
	価格(税抜) 注文コード	¥3,050(1ヶ) 095925	¥3,050(1ヶ) 095924
シルバークラッシュ	価格(税抜) 注文コード	¥3,050(1ヶ) 095923	¥3,050(1ヶ) 095922
小箱入数		2ヶ	
梱入数		40ヶ	

※価格は丁番1ヶの値段です。

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  
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

# DS儀星付き旗丁番

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

## DS儀星付き旗丁番



102×102×2.0  
ヘアーライン



102×89×2.0  
黒塗装(つや消し)

NEW

## DS儀星付き旗丁番6R



102×89×2.0  
ヘアーライン



102×89×2.0  
黒塗装(つや消し)

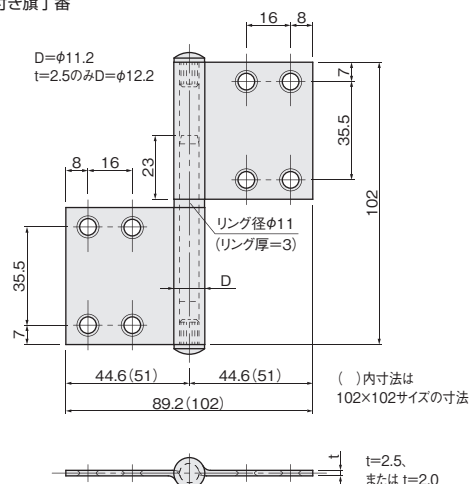
NEW

## 使用条件

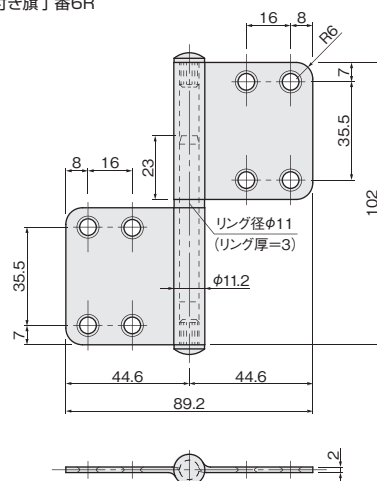
一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)  
◇ドア質量:総質量で30kg以下(丁番2ヶ使用の場合)

- 吊込み容易、エコノミーな旗丁番です。
- 左右勝手がありません。

### DS儀星付き旗丁番



### DS儀星付き旗丁番6R



### DS儀星付き旗丁番

[材 質] ステンレス鋼

[添付品] +皿木ねじ 3.5×25 8本

■価格訂正 (25/07/01)

サイズ		102×102×2.0 SUS304	102×102×2.0 SUS304	102×89×2.0 SUS430
仕上げ	価格(税抜)	¥1,950	¥1,750	¥950
	注文コード	318495	274572	317665
ヘアーライン	価格(税抜)	—	—	¥1,500
	注文コード	—	—	318253
小箱入数		10ヶ		
梱入数		100ヶ		

### DS儀星付き旗丁番6R

[材 質] ステンレス鋼

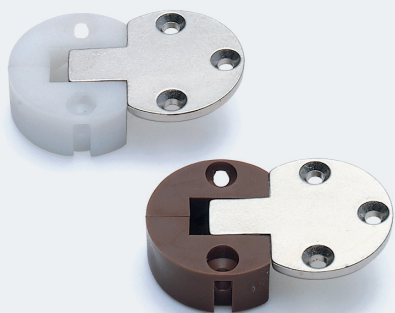
[添付品] +皿木ねじ 3.5×25 8本

サイズ		102×89×2.0 SUS430
仕上げ	価格(税抜)	¥950
	注文コード	317666
ヘアーライン	価格(税抜)	¥1,500
	注文コード	318254
小箱入数		10ヶ
梱入数		100ヶ



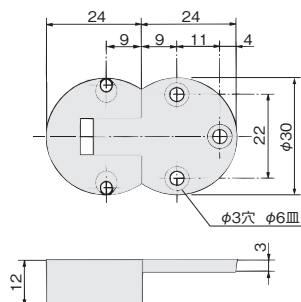
# ドロップ扉用丁番

## フォーリングヒンジ



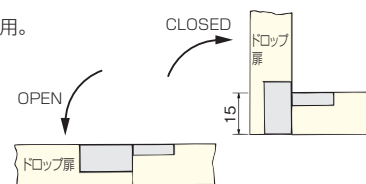
上段は白+ニッケル、下段は茶+ニッケル

**使用条件** 食器棚などの木製ドロップ扉用。15mmかぶせ用。



**ご注意**

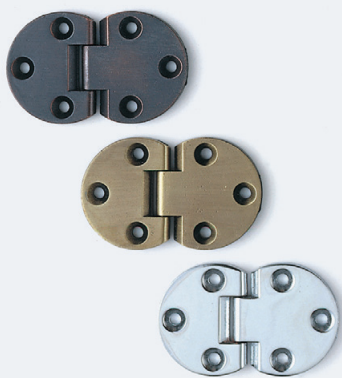
掘込径はφ30.5mmで加工してください。  
ステーなどを必ず併用してください(566~567ページ参照)。



【材 質】 カップ：PA、ハネ：亜鉛合金  
【推奨ねじ】 +皿木ねじ 2.7×16~20  
(添付されていません)

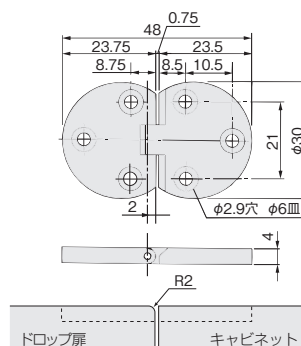
茶(カップ)	価格(税抜)	¥500
+ニッケルメッキ(ハネ)	注文コード	003713
白(カップ)	価格(税抜)	¥500
+ニッケルメッキ(ハネ)	注文コード	003714
小箱入数	50ヶ	
梱入数	500ヶ	

## ドロップ丁番



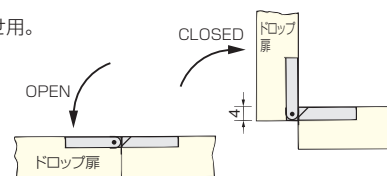
上段よりGBメッキ、ドイツGBメッキ、クロームメッキ

**使用条件** 食器棚などの木製ドロップ扉用。4mmかぶせ用。



**ご注意**

ステーなどを必ず併用してください(566~567ページ参照)。



【材 質】 亜鉛合金  
【推奨ねじ】 +皿木ねじ 2.7×16  
(添付されていません)

GBメッキ	価格(税抜)	¥850
	注文コード	003753
ドイツGBメッキ	価格(税抜)	¥850
	注文コード	003754
クロームメッキ	価格(税抜)	¥850
	注文コード	003755
小箱入数	40ヶ	
梱入数	800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

# 丁番に関するQ&A

Q1

ドア丁番のサイズは102mm、89mmなど、半端な寸法が多いですが、何故ですか。また、丁番には多くのサイズが揃っていますが、ドアとの関係について教えてください。

A1

102mm、89mmと半端な寸法である理由は、元来がインチであったものをメートル法で表記しているためです。「2×4」など、建築にはインチや尺貫法が多いですが、建築金物もその多くが西欧から入って来たためインチ規格で造られているものが多くあります。造る方も使う方も、長年その寸法で扱い慣れているため、「あえていまさら変える必要もない」ということのようにです。

Q2

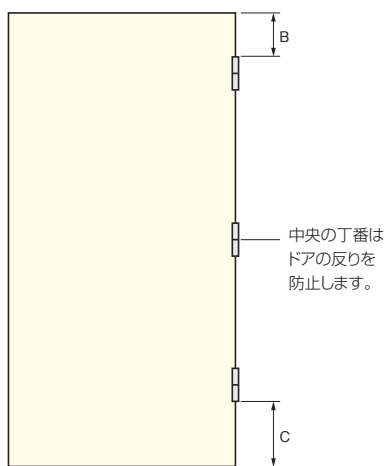
ドア丁番の正しい取付け位置および使用個数について教えてください。

A2

ドア丁番の取付け位置については下図-1と2をご参照ください。ドアの垂れ下がりや防止するために守りたいドア丁番の取付け位置を示しています。

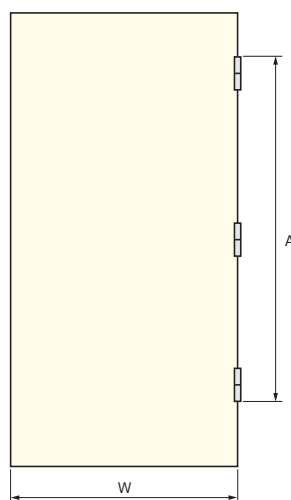
なお、背丈の高いドアに丁番を3枚以上使用する場合がありますが、これはあくまでもドアの反りを防止するためにお勧めしています。ドアの荷重は1枚の丁番に集中しますので耐荷重効果はあまり期待できません。重いドアにはベアリング入り丁番などをご使用ください。

図-1  
丁番の取付け位置



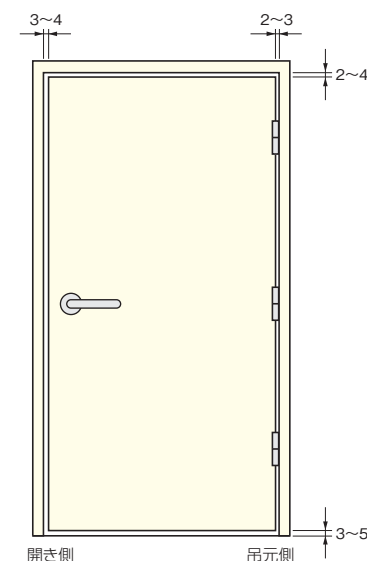
B寸法は丁番の長さの1.5倍、  
C寸法は丁番の長さの2倍が望ましい。

図-2  
丁番の取付け位置とドア幅との関係



$A \geq W \times 2$  が望ましい。

図-3  
ドアと枠との隙間の標準的寸法



※なお、調整丁番をご使用の場合は  
この限りではありません。  
(58 ページの Q&A5 をご参照ください)

**Q3** ドアを閉めた時に、ドア丁番の管部はなぜあんなにドアから飛び出しているのですか。

図-1

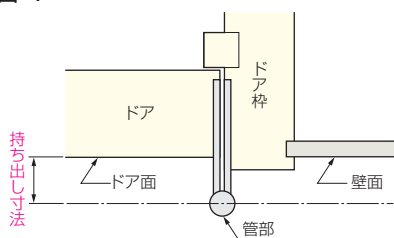


図-2

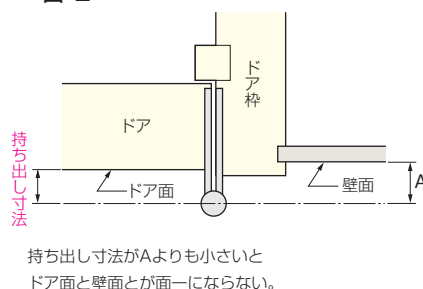
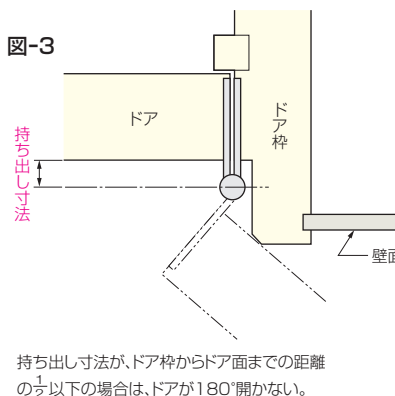


図-3



**Q4** 丁番でよく、背押しという言葉が聞きますが、その意味を教えてください。

**A4** 図-1をご覧ください。左図が背押しをしていない丁番(背押なし)、右図が背押しをしてある丁番(背押あり)です。

背押なしは、丁番を開いた時に2枚のハネの裏面がフラットな状態になります。背押ありは、ハネが裏面(背面)から押されるように管部の中心方向へ若干入り込んでいます。

製造工程で言えば、図-2のように背押しをしてある方が1工程増えることになります。一般に管部の径が大きい丁番は背押しをしてあり、径が小さい丁番の多くは背押しをしていません。

図-3のように管部の径が大きい丁番の場合、背押しをしていないと、丁番を閉じた時(ドアを閉じた時)に、ドアおよび枠を深く切欠きしない限り、ドアと枠の隙間が大きくなります。切欠きが深過ぎると見た目が良くないので、ハネの板厚分だけ切欠きすればきれいに納まるように背押しをしてあります。ただしその分、持ち出し寸法(丁番管部が、ドア面および枠面より突き出している寸法)がそれなりに必要になります。

図-1

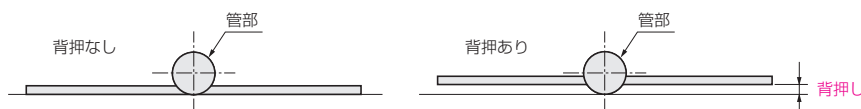
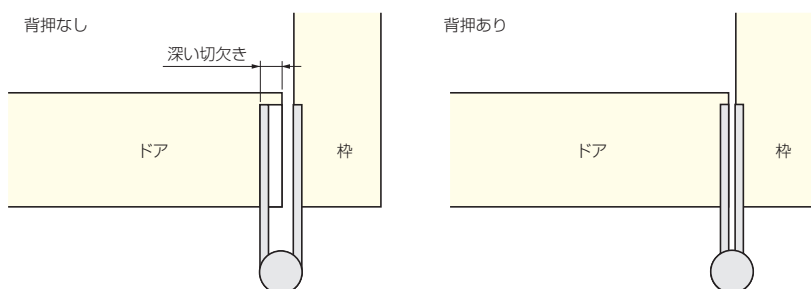


図-2



図-3

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

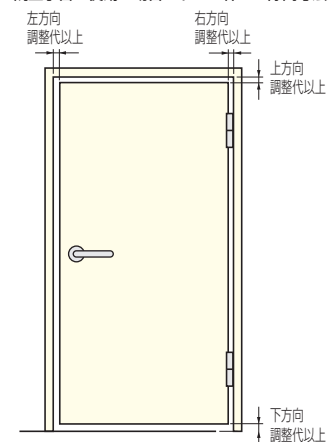
会社案内

**Q5** 調整丁番を使用するときの設計上の注意点を教えてください。

**A5** 建具を設計する際に、ドアと枠に「調整代」分の隙間をあらかじめ見込んでください。この隙間寸法の設定が少なく、調整機能が十分に発揮できません。調整丁番の調整範囲は下表のとおりですので、これが「調整代」分の隙間寸法となります。

	上下	左右
建具用木口かくし丁番	±2.5mm	+5mm (3mm~8mm)
3方向調整丁番	±2.5mm	±2.5mm
調整機構付き丁番N17型6R	±2.5mm	±2.5mm

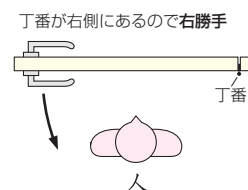
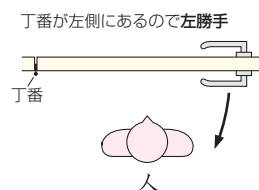
調整丁番を使用した場合のドアと枠との隙間寸法



**Q6** 金具の左右勝手についてはいろいろな説があるようですが、調整丁番の左右勝手について教えてください。

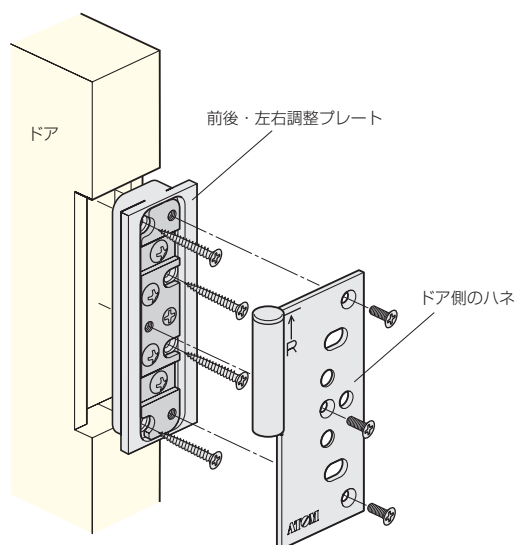
**A6** 金具の左右勝手については、全国的に統一されたものはなく、各社各様で取り決めているのが現状です。  
弊社の調整丁番については、左右勝手を下記のように取り決めています。  
**左勝手**とは、ドアが手前に開く側から見て、左側に丁番が付く場合を指します。  
**右勝手**とは、ドアが手前に開く側から見て、右側に丁番が付く場合を指します。

丁番の左右勝手



**Q7** 枠が薄く、枠側に左右調整プレートを埋め込めないときは？

**A7** 通常の調整機構付き丁番は、枠側に左右調整のためのプレートを掘込んで取付けます。しかしご質問のように、枠が薄いため左右調整プレートを埋め込んでも十分な木ねじ取付強度が得られないケースもあります。  
弊社では、このようなケースにも対応できるよう、ドアの木口面に調整プレートを取付ける「3方向調整丁番」をご用意しています。



Q8

ケーシング(枠)があっても調整丁番を使用できますか？

A8

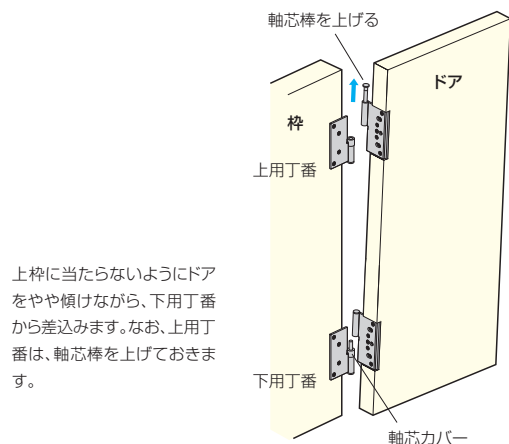
お客様が心配されているのは、「調整丁番は枠側のハネにドア側に取付けたハネを上から差込んで吊込むので、ケーシングが邪魔して吊込めないのでは？」ということだと思います。

このようなケースに対応できる調整丁番として、下記のようなタイプをご用意しています。

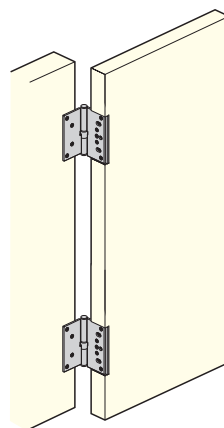
**3方向調整丁番**…軸芯が上にスライドするタイプ。ドアを横から差込んで取付けられます。

**調整機構付き丁番N17型6R**…軸芯が短いタイプ。吊込むための寸法が20mm前後と少なく済みます。

### 例：3方向調整丁番



上枠に当たらないようにドアをやや傾けながら、下用丁番から差込みます。なお、上用丁番は、軸芯棒を上げておきます。



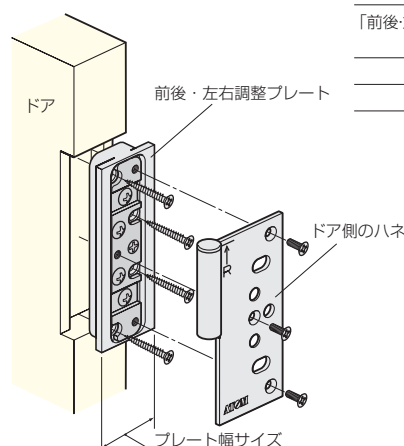
次に、ドアをまっすぐに立てて上用丁番の位置合わせをしてから、軸芯棒を下げて上用丁番の結合を行います。最後に建付けと軸芯カバーの調整をして完了です。

Q9

厚さ35mmの室内ドアに3方向調整丁番を使用することを考えています。ドアに掘込み取付する「前後・左右調整プレート」の幅サイズは33mm、36mmがありますが、どのサイズを使えばよいのですか？

A9

ドア厚35mmに幅サイズ36mmのプレートを使用すると前後に0.5mmずつプレートが出っ張りますが、幅サイズ33mmのプレートを使って木部の切り欠き部が見えてしまうよりは綺麗ですので、幅サイズ36mmのプレートを推奨致します。



「前後・左右調整プレート」の幅サイズ	室内ドアの厚さ
33mm	33mm
36mm	34mm、35mm、36mm

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



# 可動ルーバー 開き戸・引戸どちらにも使える可動ルーバー

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

## 使用条件

屋内用木製引戸（浴室には使用できません）

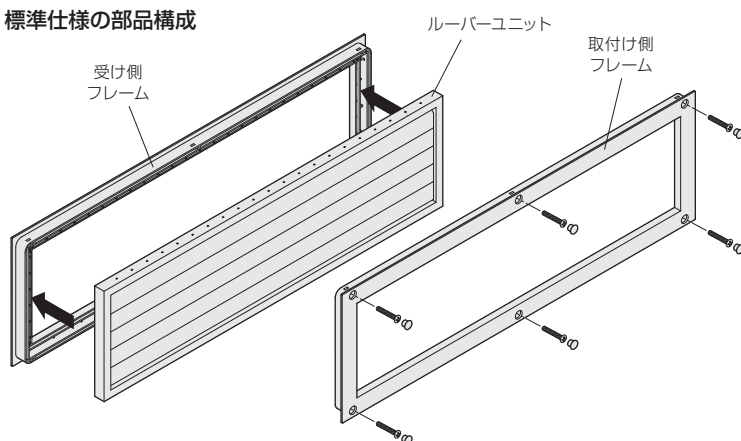
◇対応戸厚：33・36・40mm（36・40mmの扉に使用の場合は添付のスペーサーを使用します。）

- 1枚の羽根を操作すると他の羽根も連動して可動するので、空気の入れ換えが簡易に行えます。
  - 羽根がコンパクトなので、開き戸・引戸どちらにも使用が可能です。
  - 羽根の可動範囲は90°まで可動します。
- ※標準仕様は、戸の表・裏からルーバーユニットをフレームではさみ込む部品構成となります。

写真は、フレーム部材を使用せずルーバーユニットのみを戸に埋め込んだ特注サイズです。特注サイズの場合は、ルーバーユニットのみの販売となります。

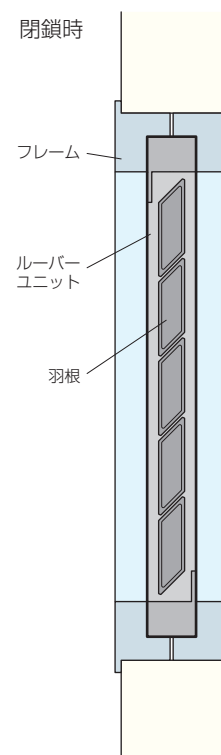


## 標準仕様の部品構成

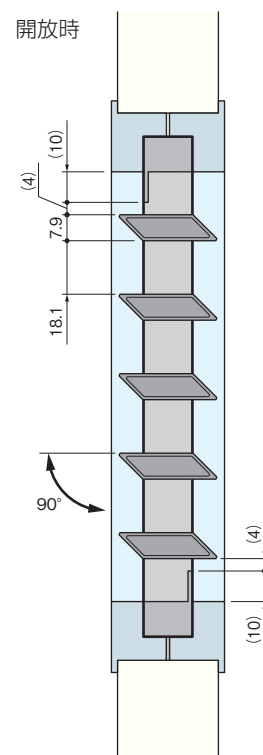


## 羽根の形状

閉鎖時



開放時

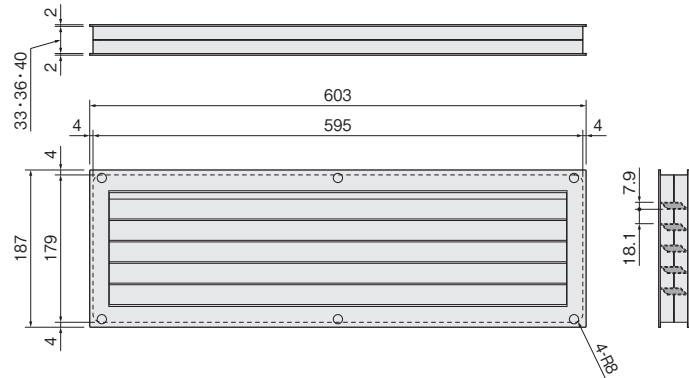


## 羽根の操作

羽根を1枚動かすと、全ての羽根が連動して回転します。



## LV26-A05

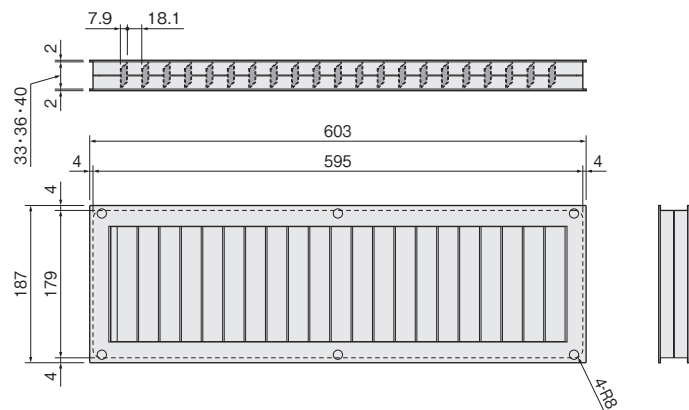
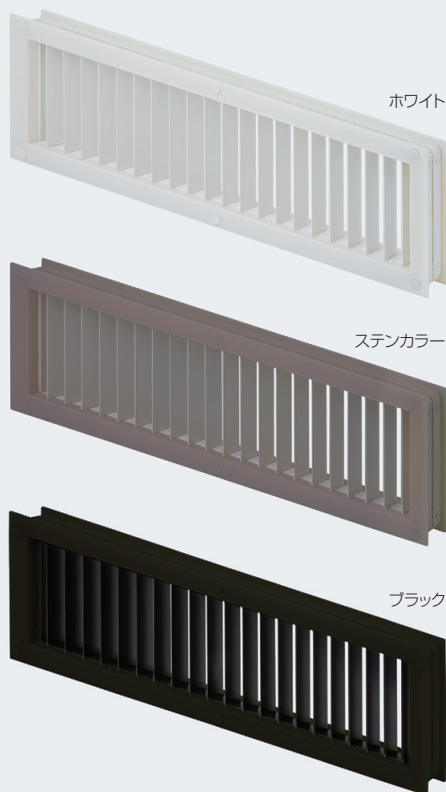


縦向きの使用も可能です。

〔材 質〕 羽根：アルミ押し出し材  
フレーム：ABS  
〔添付品〕 +なべ小ねじ M3×24 6本

ホワイト	価格(税抜) 注文コード	¥40,000 316026
ステンカラー	価格(税抜) 注文コード	¥40,000 316027
ブラック	価格(税抜) 注文コード	¥40,000 316028
小箱入数	1ヶ	
梱入数	10ヶ	

## LV26-A21



縦向きの使用も可能です。

〔材 質〕 羽根：アルミ押し出し材  
フレーム：ABS  
〔添付品〕 +なべ小ねじ M3×24 6本

ホワイト	価格(税抜) 注文コード	¥59,000 318250
ステンカラー	価格(税抜) 注文コード	¥59,000 318251
ブラック	価格(税抜) 注文コード	¥59,000 318252
小箱入数	1ヶ	
梱入数	10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



# ペットくぐ〜る 開き戸・引戸どちらにも使えるペット用ドア

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

一般住宅屋内用木製建具(浴室には使用できません)

◇対応戸厚: ペットくぐ〜る2(中サイズ): 28~36mm(37~42mmも取付けられますが、その場合は両フレーム間に隙間ができます)

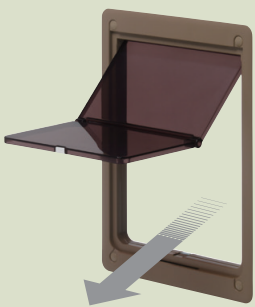
ペットくぐ〜る(大サイズ): 28~37mm(38~42mmも取付けられますが、その場合は両フレーム間に隙間ができます)

ペットくぐ〜る2(三方枠タイプ): 28~36mm

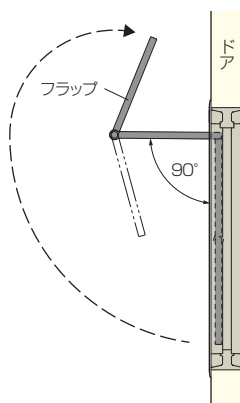
- フレームの肉厚が薄いため、開き戸だけではなく引戸にも使用できます。
- 2つに折れるフラップが、押し開ける際の衝撃を吸収し、尾尻の挟まり防止にもなります。
- フラップはマグネットで戻ります。
- ねじ部を隠すキャップが付いています。



フラップが2つに折れるので  
開けやすく、挟まらない。



フラップの可動範囲



引戸に取付けても大丈夫!



目隠しパネルでフラップが  
塞げます。

※目隠しパネルは本体1セットに1枚ついています。  
※室内側、室外側のどちらにも取付けられます。



カラーバリエーション(フラップはスモークブラウン)



アイボリー



ブラウン



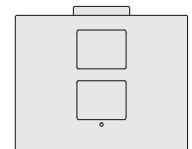
ダークブラウン



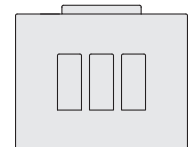
アンバー(中サイズ・大サイズのみ)

目隠しパネルの持ち手デザイン

ペットくぐ〜る2(中サイズ)(三方枠タイプ)

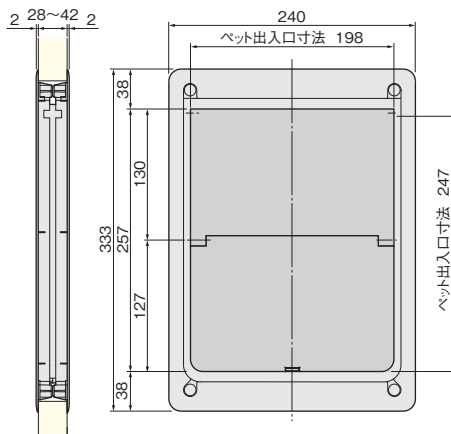


ペットくぐ〜る(大サイズ)



## ペットくぐ〜る2(中サイズ)

小型犬〜中型犬向けペット用ドアです。



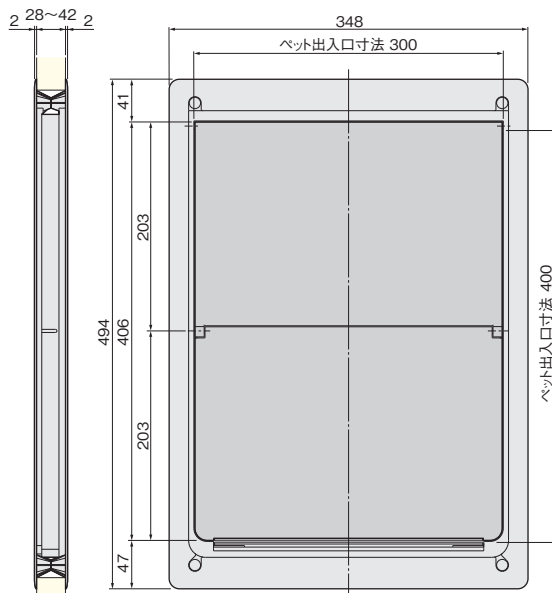
[材 質] フレーム、フラップ、目隠しパネル：ABS  
ねじ隠し用キャップ：PP  
[添付品] 目隠しパネル 1枚  
+なべ小ねじ M4×20 4本  
+なべ小ねじ M4×25 4本

アイボリー	価格(税抜) 注文コード	¥13,500 252091
ブラウン	価格(税抜) 注文コード	¥13,500 252090
ダークブラウン	価格(税抜) 注文コード	¥13,500 252089
アンバー	価格(税抜) 注文コード	¥13,500 252092
小箱入数	1ヶ	
梱入数	10ヶ	

※フラップの色はスモークブラウン。

## ペットくぐ〜る(大サイズ)

大型犬向けペット用ドアです。



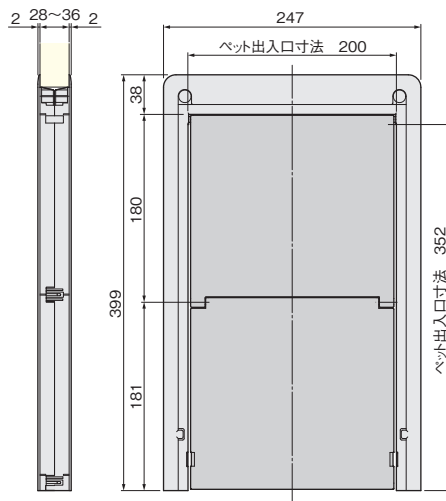
[材 質] フレーム、フラップ、目隠しパネル：ABS  
ねじ隠し用キャップ：PP  
ねじ頭カバー：PE  
[添付品] 目隠しパネル 1枚  
+なべ小ねじ M4×20 4本  
+なべ小ねじ M4×25 4本  
+バインドタッピンねじ 3×20 4本

アイボリー	価格(税抜) 注文コード	¥22,000 071454
ブラウン	価格(税抜) 注文コード	¥22,000 071455
ダークブラウン	価格(税抜) 注文コード	¥22,000 071456
アンバー	価格(税抜) 注文コード	¥22,000 071457
小箱入数	1ヶ	
梱入数	5ヶ	

※フラップの色はスモークブラウン。

## ペットくぐ〜る2(三方枠タイプ)

フレームの下部がないため通り抜けやすい、  
バリアフリータイプです。



[材 質] フレーム、フラップ、目隠しパネル：ABS  
ねじ隠し用キャップ：PP  
[添付品] 目隠しパネル 1枚  
+なべ小ねじ M4×20 2本  
+なべタッピンねじ 3.5×16 4本

アイボリー	価格(税抜) 注文コード	¥18,000 285087
ブラウン	価格(税抜) 注文コード	¥18,000 285086
小箱入数	1ヶ	
梱入数	10ヶ	

※フラップの色はスモークブラウン。

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



# 網戸専用ペット出入口

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

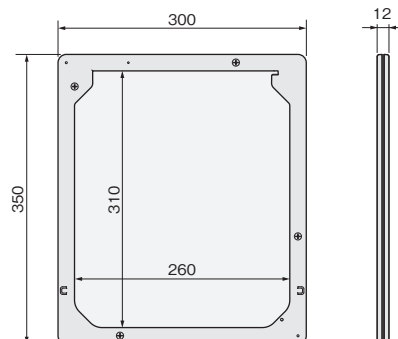
## 使用条件

樹脂製網戸用

- 網戸の網部分に取付けられるペット用ドアです。
- 網戸を閉めたままでも、ペットが自由に出入りできるようになります。
- フラップはマグネットで元の位置に静止します。
- ドライバーとカッターで簡単に取付けられます。

### 中サイズ

別途運賃



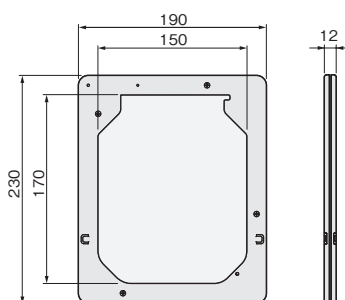
[材 質] ABS  
[仕上げ] フレーム：黒  
フラップ：スモークグレー  
[添付品] +タッピンねじ 3×10 8本

価格(税抜)	¥11,500
注文コード	145309
梱 入 数	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。

### 小サイズ

別途運賃



[材 質] フレーム：AES  
フラップ：PMMA  
[仕上げ] フレーム：黒  
フラップ：スモークグレー  
[添付品] +なベタッピンねじ 3×10 8本

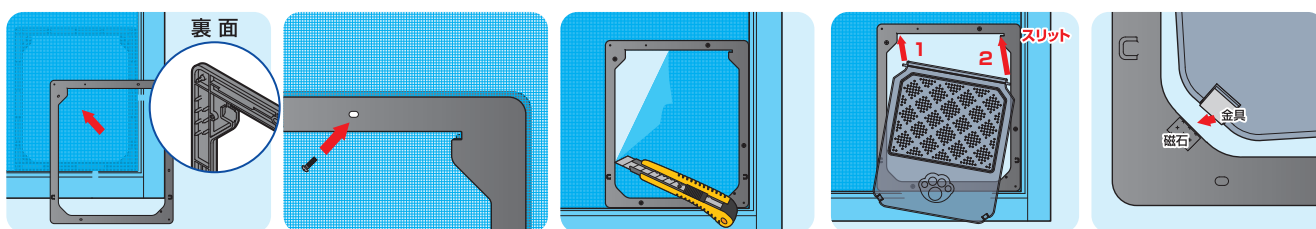
価格(税抜)	¥6,500
注文コード	190854
梱 入 数	60ヶ

※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。

## 施工ガイド

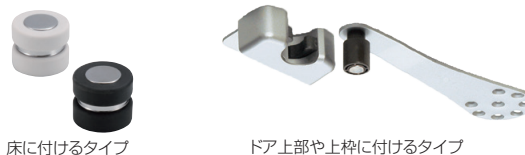
### 取付方法

①フレームを網戸に仮止めます。 ②フレームを付属ネジで固定します。 ③フレーム内側にある網を切り取ります。 ④フラップを枠に取付けます。 ⑤フラップの開閉調整をします。



# 戸当り

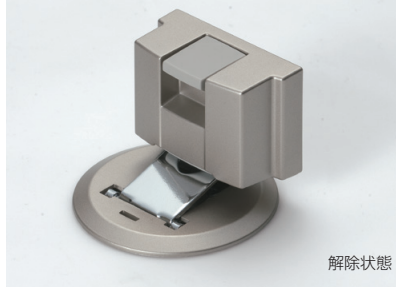
ドアを開けた際に、ドアや金具などが壁にぶつかって、ドア（あるいは壁）が損傷するのを防止するためのクッションストッパーです。「床に付けるタイプ」の他に「巾木に付けるタイプ」や「ドア上部や上枠に付けるタイプ」があります。



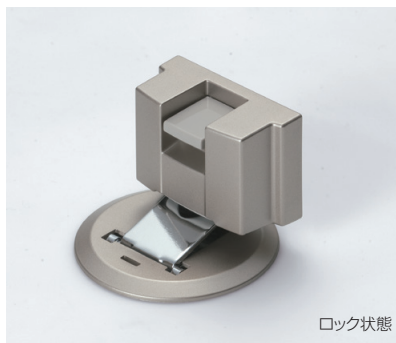
床に付けるタイプ

ドア上部や上枠に付けるタイプ

## マグネットドアストッパー D-116



解除状態

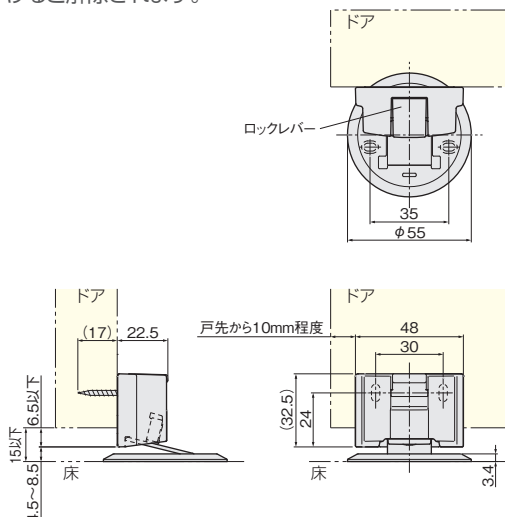


ロック状態

### 使用条件

一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)  
◇マグネットに影響があるため、スチール製のドアにはご使用できません。  
また、床がクッションフロアやじゅうたんなどの場合は、沈み込み防止処理をしてください。

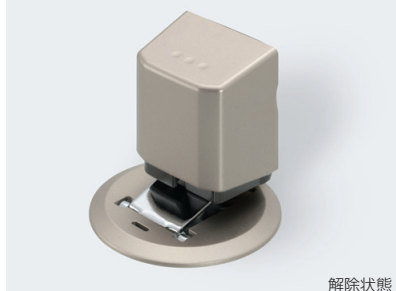
- 開けたドアをマグネットで保持させるドアストッパーです。
- 本体、受座ともにカバーが付いているので、取付ねじが見えません。
- 保持状態からロックレバーを下げるとロックが掛かり、ロックレバーをカチッと音が出るまで持ち上げると解除されます。



[材 質] 本体：ABS、ネオジム磁石  
受座：ABS、銅  
[添付品] +トラスタッピンねじ 3.5×30 2本  
+皿タッピンねじ 3×12 2本

CG色 (シャンパンゴールド)	価格(税抜) 注文コード	¥3,600 190819
小 箱 入 数	10ヶ	
梱 入 数	100ヶ	

## マグネットドアストッパー DRST-14B



解除状態

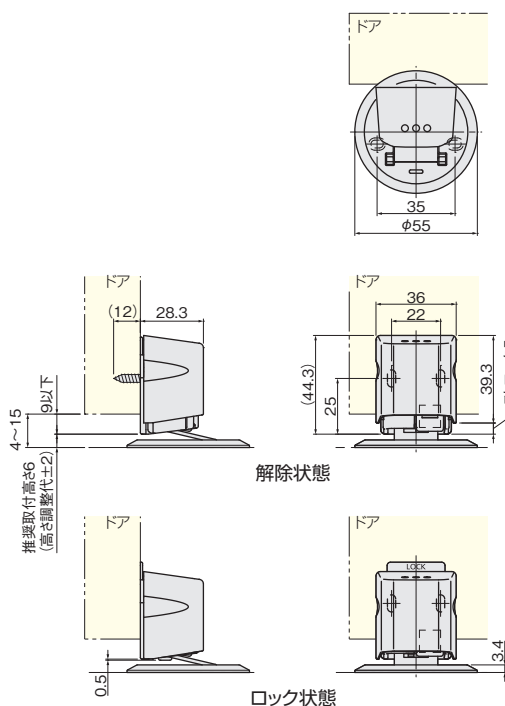


ロック状態

### 使用条件

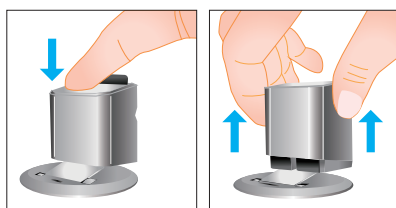
一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)  
◇マグネットに影響があるため、スチール製のドアにはご使用できません。  
また、床がクッションフロアやじゅうたんなどの場合は、沈み込み防止処理をしてください。

- 開けたドアをマグネットで保持させるドアストッパーです。
- 本体、受座ともにカバーが付いているので、取付ねじが見えません。
- 突起などが無いため、様々な扉形状に合わせやすいデザインです。



[材 質] 本体：POM、ABS、SPCC、  
フェライト磁石  
受座：SPCC、ABS  
[添付品] +トラスタッピンねじ 3.5×25 2本  
+皿タッピンねじ 3.0×12 2本

CG色 (シャンパンゴールド)	価格(税抜) 注文コード	¥3,600 223279
小 箱 入 数	5ヶ	
梱 入 数	50ヶ	



カバーの天面を押すとロックします。  
カバー側面のくびれをつまみ、持ち上げるとロック解除します。

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

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

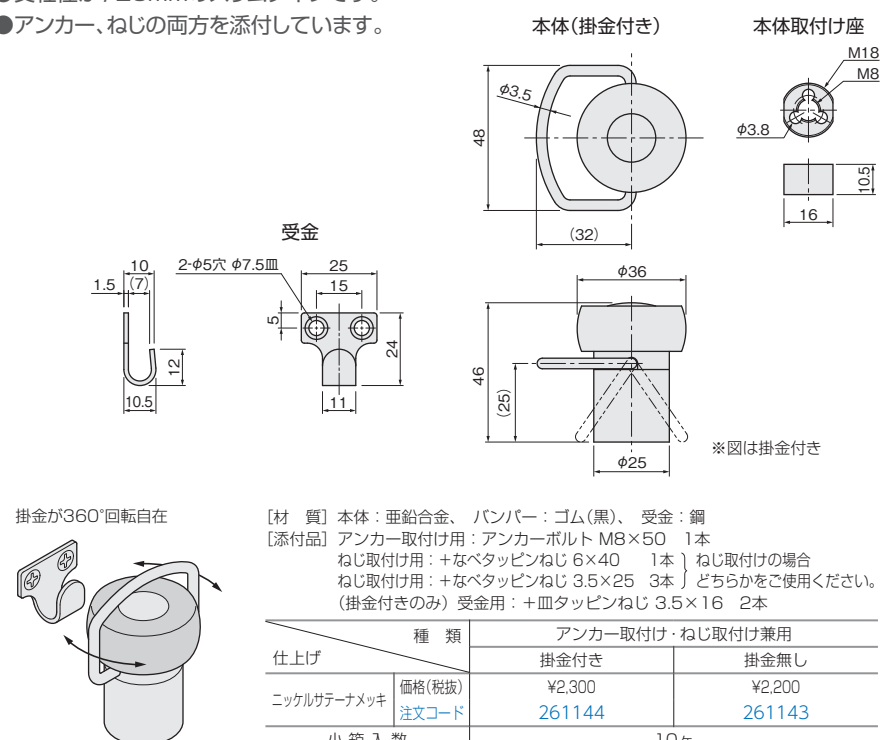
会社案内

## DS戸当りスリム型



**使用条件** 一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)

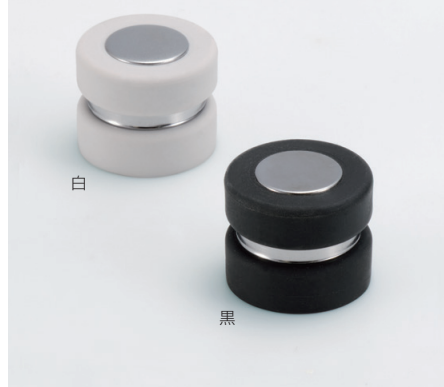
- 支柱径がφ25mmのスリムタイプです。
- アンカー、ねじの両方を添付しています。



【材 質】 本体：亜鉛合金、バンパー：ゴム(黒)、受金：銅  
 【添付品】 アンカー取付け用：アンカーボルト M8×50 1本  
 ねじ取付け用：+なベタッピンねじ 6×40 1本 } ねじ取付けの場合  
 ねじ取付け用：+なベタッピンねじ 3.5×25 3本 } どちらかをご使用ください。  
 (掛金付きのみ) 受金用：+皿タッピンねじ 3.5×16 2本

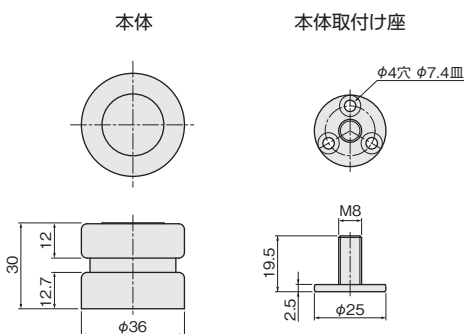
種 類	アンカー取付け・ねじ取付け兼用	
	掛金付き	掛金無し
仕 上 げ		
ニッケルサテナメッキ	価格(税抜) 注文コード ¥2,300 261144	¥2,200 261143
小 箱 入 数	10ヶ	
梱 入 数	100ヶ	

## 1507戸当り



**使用条件** 一般住宅屋内用木製ドア(浴室では使用できません)

- 取付け後は、取付け座がまったく見えません。



【材 質】 本体：鋼  
 バンパー：エラストマー  
 【添付品】 +皿タッピンねじ 3.5×30 3本

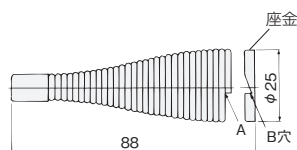
白	価格(税抜) 注文コード ¥750 170081	
黒	価格(税抜) 注文コード ¥750 170082	
小 箱 入 数	20ヶ	
梱 入 数	200ヶ	

## スプリング戸当り



**使用条件** 一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)

- 本体がスプリングでできている安全な戸当りです。扉付けまたは巾木付けとしてご使用ください。



座金をねじ止めた後に、AをB穴に挿入してねじり込み取付けます。

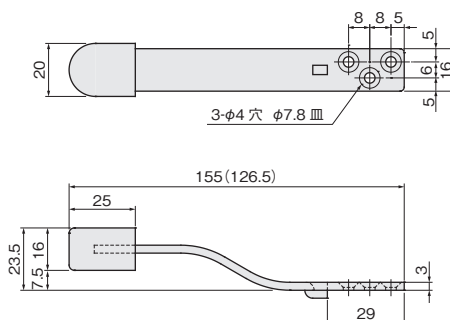
【材 質】 スプリング：鋼、バンパー：PVC  
 【添付品】 +トラスタッピンねじ 4.0×16 1本

(スプリング)ニッケルメッキ (バンパー部)白	価格(税抜) 注文コード ¥490 077976	
小 箱 入 数	50ヶ	
梱 入 数	500ヶ	

## LW上框戸当り

**使用条件** 一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)

- 戸当りの高さを低く設計した上框戸当りです。
- 天井高のハイドアに使用した際に、天井やダウンライトに触れにくい形状となっております。



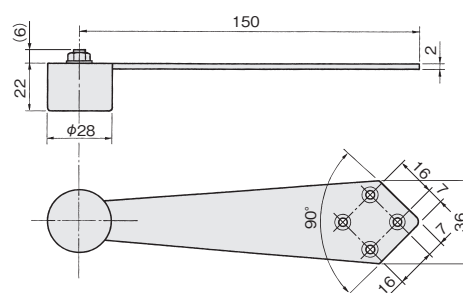
【材 質】 本体：SUS304  
バンパー：エラストマー(白)  
【添付品】 +皿木ねじ 3.5×20 3本

仕上げ	サイズ	155	126.5
生地ヘアーライン	価格(税抜) 注文コード	¥1,200 229477	¥1,100 229476
小箱入数		10ヶ	20ヶ
梱入数		100ヶ	100ヶ

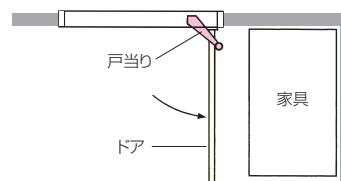
## LR戸当り

**使用条件** 一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)

- 左右開き兼用、取付けが容易な上枠付け戸当りです。



取付け位置を左右にずらすことによって、ドアの開き角度が自由に選べます。

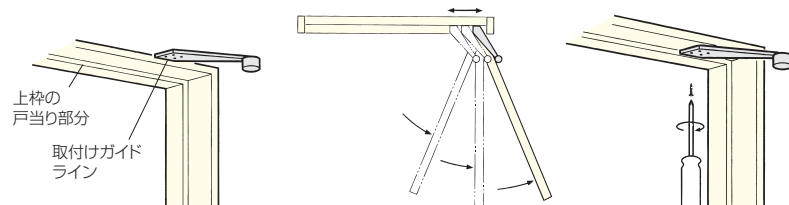


## 施工ガイド

①取付けガイドラインが、上枠の戸当り部分にピッタリと当たる状態にして取付けてください。

②ドアの開き角度がお求めの角度になるように、取付け位置を左右にずらしながら決めていきます。

③位置が決まったら、ねじで取付けてください。



【材 質】 本体：SUS430  
バンパー：ネオブレンゴム  
【添付品】 +皿タッピンねじ 3.5×20 4本

仕上げ	バンパー色	黒	白
生地ヘアーライン	価格(税抜) 注文コード	¥1,000 095977	¥1,100 178678
アンバー (電解着色)	価格(税抜) 注文コード	¥1,250 095978	—
ゴールド塗装	価格(税抜) 注文コード	¥1,300 095979	—
小箱入数		20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

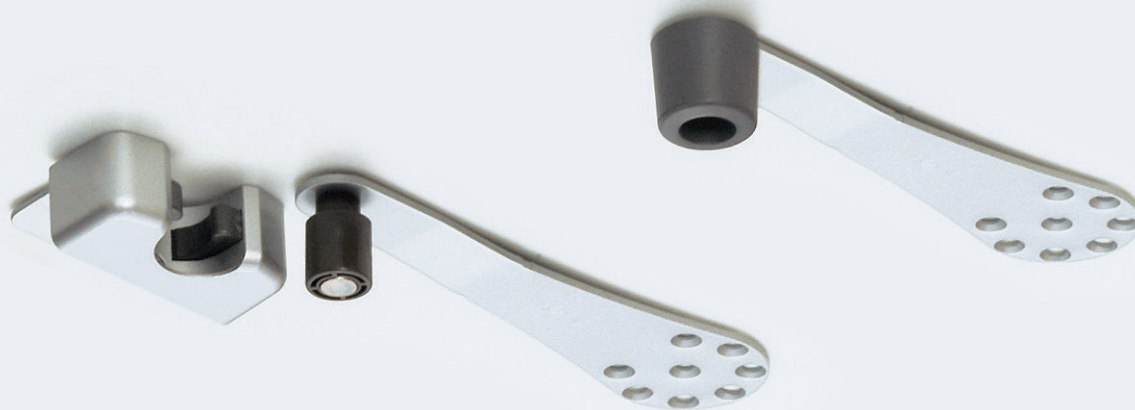
4

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



## 上枠付け戸当り



## 使用条件

一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)

◇キャッチ保持力: 19.6N(2kgf)

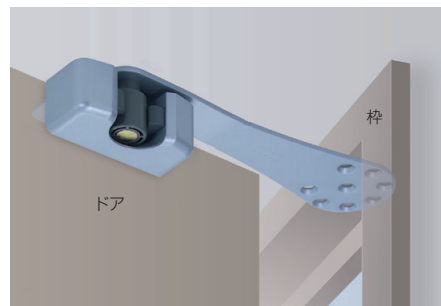
※ドア高さ1,900mm×ドア幅650mm、ドア質量12kgの場合

◇対応ドア厚: 28mm以上

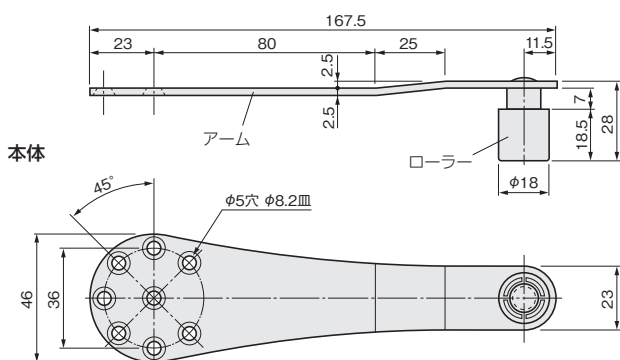
- 上枠に取付けるタイプのため、足元に突出する物がなく、足元の安全が確保できます。
- キャッチ付きタイプは、ドア開放保持のための煩しい掛金操作が不要です。
- 使用場所の状況に合わせて、ドアの開き角度は約135°以内の範囲で自由に設定可能です。
- 戸当りは右吊り・左吊り兼用となっています。

## ご注意

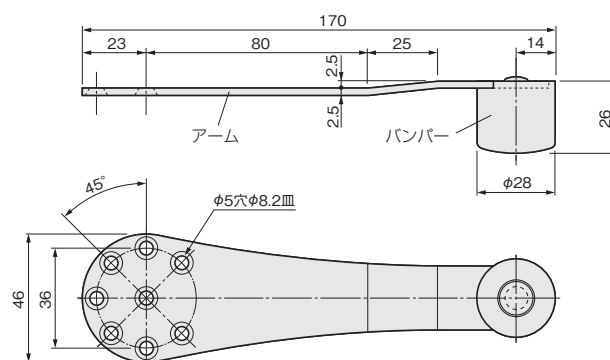
ドアがキャッチ保持力を超える強い風であおられてしまうような場所での使用は避けてください。



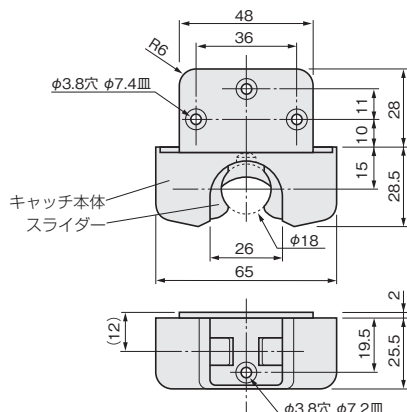
## キャッチ付き上枠付け戸当り



## キャッチ無し上枠付け戸当り



## キャッチ



[材 質] アーム: 鋼

ローラー: POM

キャッチ本体: 亜鉛合金

スライダー: PA66

バンパー: ポリエステルエラストマー

[添付品] キャッチ付き上枠付け戸当り: +皿パチビス 3.5×30 8本、+皿パチビス 3.5×20 4本  
キャッチ無し上枠付け戸当り: +皿パチビス 3.5×30 8本

仕上		品 名	キャッチ付き上枠付け戸当り	キャッチ無し上枠付け戸当り
シルバー塗装	価格(税抜)		¥4,350	¥1,900
	注文コード		078166	078169
小 箱 入 数			1ヶ	10ヶ
梱 入 数			50ヶ	50ヶ



# アームストッパー

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

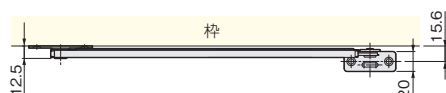
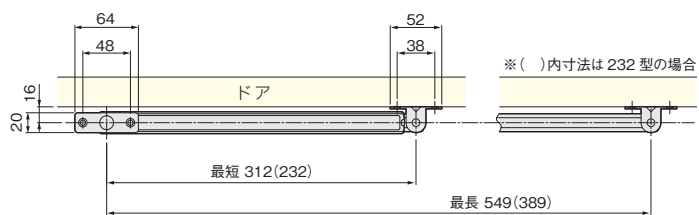
物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

## アームストッパー面付



### 使用条件

一般住宅屋内用軽量ドア  
◇対応開き角度: 100°以内の範囲で任意に設定

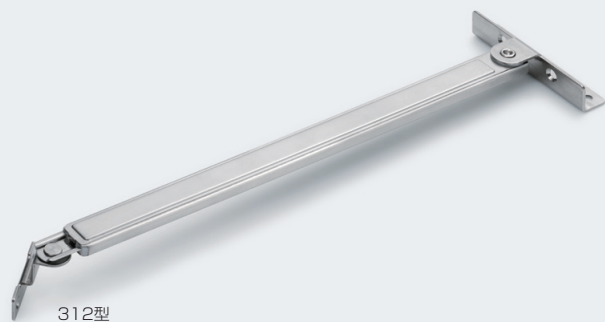
- 掘込み加工の要らない面付けタイプです。
- ドアの内側取付け、外開き用です。

[材 質] ステンレス鋼  
[添付品] +なべタッピンねじ 4×25 1本  
+皿タッピンねじ 4×25 4本

種 類	面付	
サ イ ズ	312型	232型
仕 上 げ	生地ヘアーライン	
価格(税抜)	¥6,300	¥6,100
注文コード	072281	186128
小箱入数	6ヶ	
梱 入 数	60ヶ	

※取付時の寸法と開き角度の参考値は、高受型(69ページ)をご参照ください。

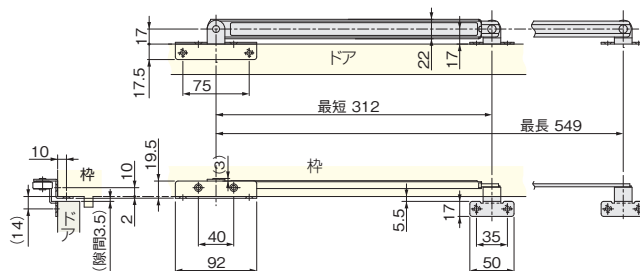
## アームストッパー内付内開



### 使用条件

一般住宅屋内用軽量ドア  
◇対応開き角度: 100°以内の範囲で任意に設定

- 掘込み加工の要らない面付けタイプです。
- ドアの内側取付け、内開き用です。



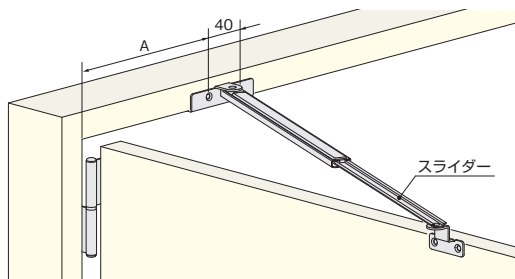
### 取付方法

丁番の種類・サイズにより、取付寸法は変化します。  
実際のドアに合わせて取付位置を決定してください。

- ①上枠にストッパー本体を固定します。
- ②80~100°の範囲で、ドアをストップさせたい角度まで開きます。
- ③スライダをカチッと音がしてロックが掛かるまで伸ばし、ドアにスライダー先端部を固定します。
- ④ドアを開閉し、動作を確認します。

### 寸法・角度の参考値

	ドア開き角度	A
312型	100°	160mm
	90°	180mm
	80°	210mm



[材 質] ステンレス鋼  
[添付品] +皿タッピンねじ 4×25 6本

種 類	内付内開	
サ イ ズ	312型	
仕 上 げ	生地ヘアーライン	
価格(税抜)	¥6,300	
注文コード	072270	
小箱入数	6ヶ	
梱 入 数	60ヶ	

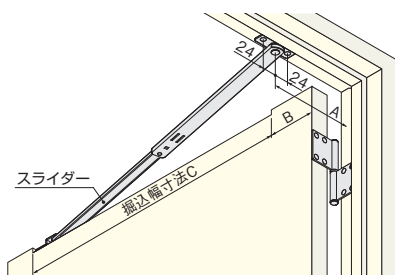
## アームストッパー掘込薄型



取付方法

丁番の種類・サイズにより、取付寸法は変化します。  
実際のドアに合わせて取付位置を決定してください。

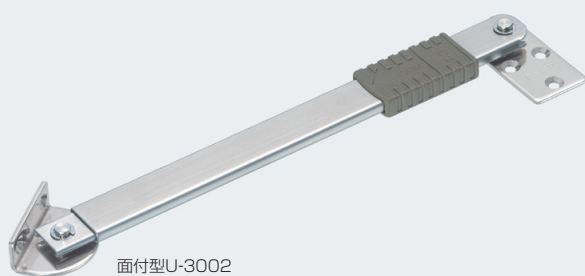
- ①上枠にストッパー本体を固定します。
- ②80～100°の範囲で、ドアをストップさせたい角度まで開きます。
- ③スライダーをカチッと音がしてロックが掛かるまで伸ばし、ドアにスライダー先端部を固定します。  
※カッチ無しはロックしません。
- ④ドアを開閉し、動作を確認します。



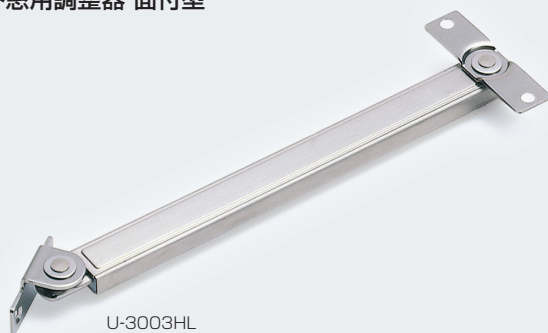
### 寸法・角度の参考値

	A	B	ドア開き角度	C
312型	160mm	80mm	100°	435mm
			90°	465mm
			80°	490mm
232型	80mm	40mm	100°	350mm
			90°	355mm
			80°	370mm

## エイト出窓用開閉器



## エイト窓用調整器 面付型

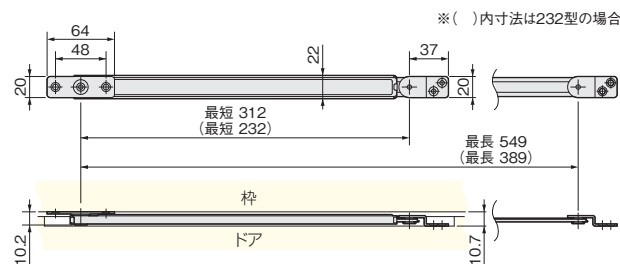


## 使用条件

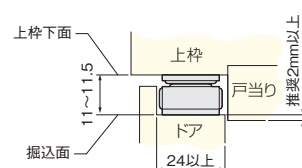
一般住宅屋内用軽量ドア

◇対応開き角度:100°以内の範囲で任意に設定

- ドアを閉めた時に金具がかくれて見えないタイプのためドアは美しくすっきりと仕上がります。



## 掘込参考図



[材 質] ステンレス鋼  
 [添付品] +皿タッピンねじ 4×25 4本

種 類	掘込薄型		
サ イ ズ	232型	312型	312型 (キャッチ無)
仕 上 げ	生地へアーライン		
価格(税抜)	¥6,000	¥5,800	¥6,200
注文コード	230346	180675	252930
小箱入数	6ヶ		
梱 入 数	60ヶ		

## 使用条件

出窓などのストッパーとしてご使用ください。

木製ドアの他に、軽量アルミドアにもご使用になれます。

◇開き角度:90°以内の範囲で自由な角度に設定できます。

[材 質] SUS304  
[添付品] +皿タッピンねじ 3.5×25 5本

種 類	面付型
品 番	U-3002
仕 上 げ	生地ヘアーライン
価格(税抜)	¥8,100
注文コード	077839
小箱入数	12ヶ
梱 入 数	120ヶ

## 使用条件

上部開放式・下部開放式・横開き式のいずれの窓にもご使用になれます。  
開き窓、回転窓、突き出し窓、天窓用ステー、厨房機器、点検口などにご使用ください。

軽量アルミドア、木製ドアともにご使用になれます。

◇開き角度:90°

[材 質] SUS304  
[添付品] +皿タッピンねじ 3.5×25 4本

種 類	面付型
品 番	U-3003HL
仕 上 げ	生地へアーライン
価格(税抜)	¥12,000
注文コード	077834
小箱入数	10ヶ
梱 入 数	100ヶ



# ドアすきまスクリーン

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

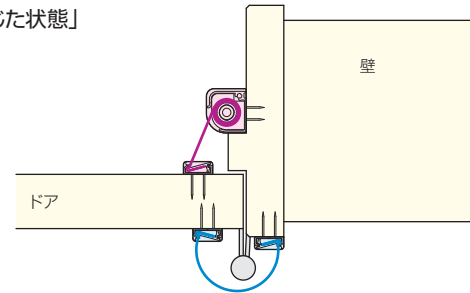
屋内用ドア

- 開き戸吊元の表裏に設置し、隙間による指はさみを防止します。
- 閉じ側のスクリーンは巻き取り式になっているので、ドアを閉じた状態でもスクリーンのたわみがありません。
- スクリーンの両端パーツを両面テープで仮止めし、くぎで固定します。

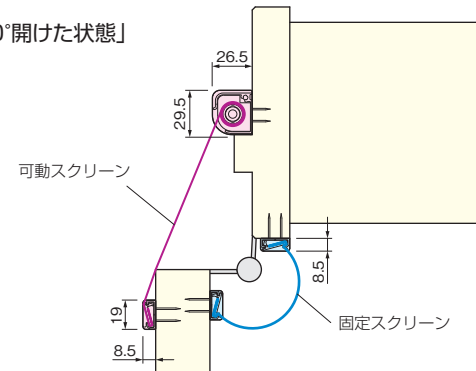
## ご注意

- 可動スクリーンは、自動でスクリーンを巻き取る機構です。ドアの大きさや重さによっては、巻き取られる力で自然にドアが動いてしまうことがあります。
- スクリーンの巻き取り部やスクリーン越しのドアの隙間に、故意に指などを入れないでください。ケガや破損の原因となります。

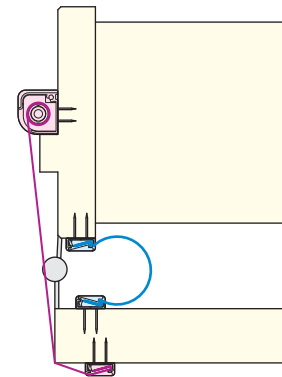
「ドアを閉じた状態」



「ドアを90°開けた状態」



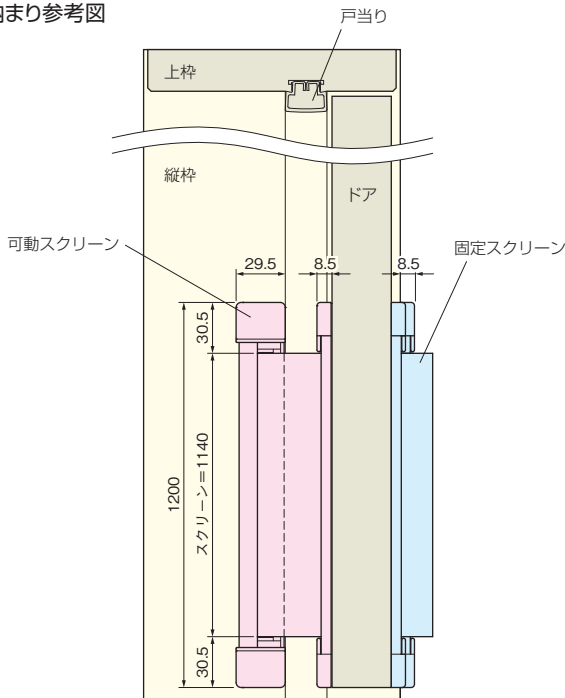
「ドアを180°開けた状態」



## カラーバリエーション



納まり参考図



〔材 質〕 本体：アルミ押出し材、POM  
スクリーン：ポリエステル（PVCコーティング）  
〔添付品〕 平頭くぎ 1.0×26 20本、注意ラベル

品 番		AY-12
アイボリー	価格(税抜)	¥15,000
	注文コード	315593
ブラック	価格(税抜)	¥15,000
	注文コード	315592

# 指つめガードシート



※「はさまれ注意」ステッカー(50mm×50mm)はクリアーのみの添付となりますのでご注意ください。

## シートカラーバリエーション



【材 質】クリアー：ウレタンゴム(硬度=90°、厚さ=1mm)  
黒、白、グレー：EPDM(硬度=65°、厚さ=2mm)

色	サイズ(mm)	長さ		1000		1500		2000	
		幅		200	250	200	250	200	250
クリアー	品 番			FGS-C200-1000	FGS-C250-1000	FGS-C200-1500	FGS-C250-1500	FGS-C200-2000	FGS-C250-2000
	価格(税抜)			¥15,000	¥20,000	¥22,000	¥26,500	¥28,000	¥38,000
	注文コード			190824	190827	190825	190828	190826	190829
黒	品 番			FGS-B200-1000	FGS-B250-1000	FGS-B200-1500	FGS-B250-1500	FGS-B200-2000	FGS-B250-2000
	価格(税抜)			¥12,000	¥14,000	¥18,000	¥21,000	¥22,500	¥28,000
	注文コード			190830	190833	190831	190834	190832	190835
白	品 番			FGS-W200-1000	FGS-W250-1000	FGS-W200-1500	FGS-W250-1500	FGS-W200-2000	FGS-W250-2000
	価格(税抜)			¥20,000	¥23,000	¥29,000	¥34,000	¥38,000	¥43,000
	注文コード			190836	190839	190837	190840	190838	190841
グレー	品 番			FGS-G200-1000	FGS-G250-1000	FGS-G200-1500	FGS-G250-1500	FGS-G200-2000	FGS-G250-2000
	価格(税抜)			¥19,000	¥22,000	¥27,000	¥31,000	¥37,000	¥41,000
	注文コード			190842	190845	190843	190846	190844	190847

※取寄品のため、別途運賃がかかります。納期は2週間程度となります。

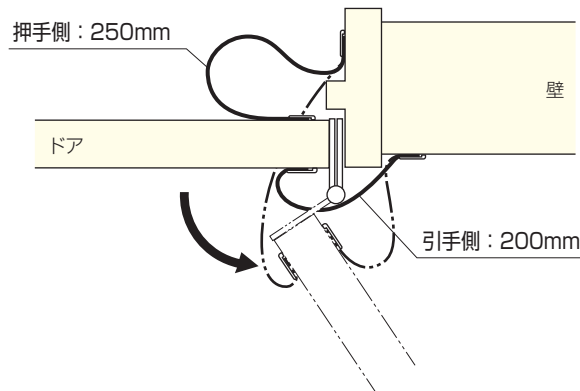
## 使用条件

屋内用ドア

- 開き戸吊元の表裏に設置し、隙間による指はさみを防止します。
- シートの両端には、施工時に仮止めできる両面テープが付いています。
- 建具の色に応じて4色からお選びください。

## シート幅の目安

※戸の開き角度が90°以上の場合や、ご使用の丁番の種類によっては、シート幅が足りない場合があります。あらかじめご確認の上、弊社までご相談ください。



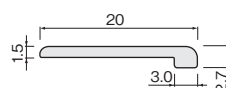
## 押さえ金物

別途運賃



- シートの両側を固定するレールです。
- シート1枚に、押さえ金物が2本必要です。押さえ金物の長さは1500mmなので、シート長さ2000mmをご使用の場合は、4本必要となります。

※ねじ穴は加工されていませんので、150mm以内の間隔で加工をお願い致します。  
※ねじは添付されていませんので、別途ご用意ください。



【材 質】アルミ押出し材

サイズ(mm)		1500
仕上げ		
アルマイトシルバー	品 番	L-20
	価格(税抜)	¥5,000
	注文コード	190848

※取寄品のため、別途運賃がかかります。  
納期は2週間程度となります。

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



## FBストライク

生地ヘアーライン

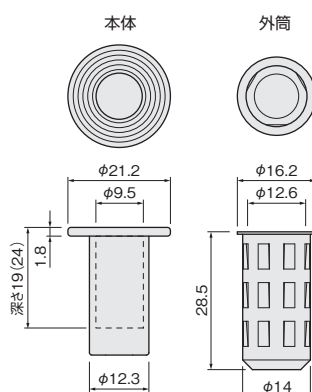
フタ

GBメッキ

### 使用条件

一般住宅屋内用(浴室には使用できません)

- 床部に使用する、フランス落し用の坪受です。
- ばね内蔵のフタ付きと、フタなしの2種類があります。
- 二重筒になっているので、本体のみ取外し、中にたまったゴミを簡単に取り除けます。



※( )内寸法はフタなしの場合

### 掘込加工参考図



【材 質】 本体：SUS304、真鍮  
外筒：PA66(黒)

種 類	フタ付き	フタなし
仕上げ		
生地ヘアーライン	価格(税抜) 注文コード ¥1,400 315404	¥1,250 315405
GBメッキ	価格(税抜) 注文コード ¥1,750 315406	¥1,600 252594
小 箱 入 数	30ヶ	
梱 入 数	300ヶ	

## 偏心坪受け

アイボリー

ライトオーク

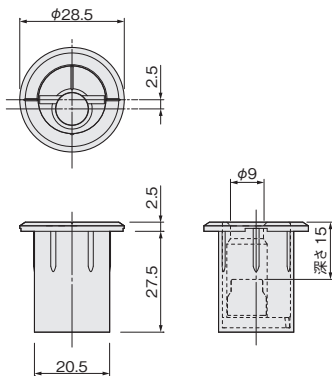
### 使用条件

一般住宅屋内用(浴室には使用できません)

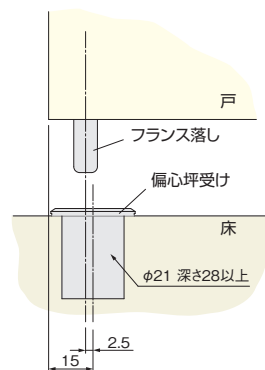
◇適用可能なフランス落し: MTSフランス落し

◇床と戸のすきま: 10mm

- 床部に使用する、フランス落し用の坪受です。
- 坪受けの穴位置をコインなどで調整できますので、可動間仕切りに最適です。
- 二重筒になっています。指定の位置で内筒を外筒から工具などを使用して外せますので、メンテナンスが容易に行えます。



### 掘込加工参考図



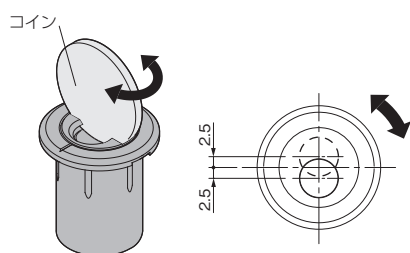
### ご注意

偏心坪受けの外筒は、抜け止め防止リブ付きですが、掘込加工穴との嵌合具合・木部の材質によってはゆるみが生じる場合があります。そのような場合は、接着剤を併用するなどしてください。

【材 質】 PP

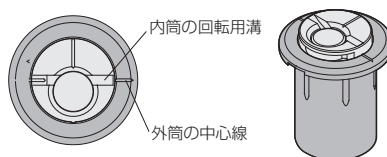
アイボリー	価格(税抜) 注文コード ¥500 220482
ライトオーク	価格(税抜) 注文コード ¥500 220483
小 箱 入 数	20ヶ
梱 入 数	200ヶ

### 調整方法・範囲



### 分離方法

- ① 内筒の回転用溝が外筒の中心線と一致する箇所まで回転させると、内筒が外筒から少し立ちあがります。
- ② 内筒側面のくぼみに工具などを差し込み、内筒を外筒から引き出します。



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 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	



# パッキン

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

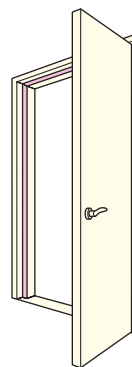
その他の  
家具金物  
12

物干金具・  
諸金具  
13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

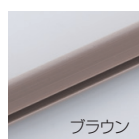
ドアを閉めた際のボタンという音を吸収するドアのクッション材や、ドア下の隙間隠しなど、ドアの隙間に使用する部品です。



## 戸当りパッキン



ダークブラウン



ブラウン



アイボリー



グレー

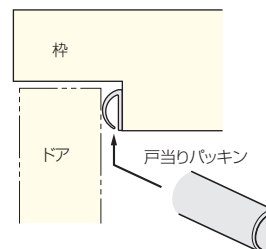
**使用条件** 一般住宅屋内用ドア

- 室内ドアの三方枠の戸当り部分に取付けるパッキンです。ドアを閉める際の衝撃が吸収されて静かに閉められます。また、隙間塞ぎや、風などによるガタつき防止としても有効です。
- 収納扉の防虫パッキンとしても使用できます。
- 両面テープ付きです。

断面図



取付け図



【材 質】ABS、ポリエステルエラストマー

色	サイズ	2100mm	2500mm
		価格(税抜) 注文コード	価格(税抜) 注文コード
ダークブラウン		¥500 077988	¥600 077981
ブラウン		¥500 077989	¥600 077982
アイボリー		¥500 077990	¥600 077983
グレー		— —	¥600 077984
梱 入 数		100本	

## 戸当りパッキン足付

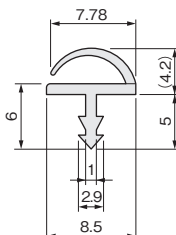


ダークブラウン

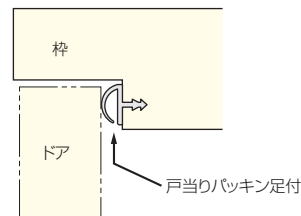
**使用条件** 一般住宅屋内用ドア

- 室内ドアの三方枠の戸当り部分に取付けるパッキンです。ドアを閉める際の衝撃が吸収されて静かに閉められます。また、隙間塞ぎや、風などによるガタつき防止としても有効です。
- 収納扉の防虫パッキンとしても使用できます。
- ノコ溝加工に取付けられるタイプです。

断面図



取付け図

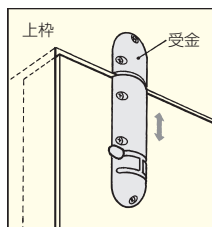


【材 質】ABS、ポリエステルエラストマー

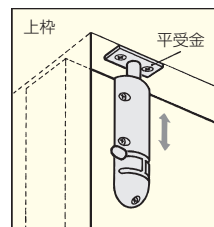
色	サイズ	2500mm
		価格(税抜) 注文コード
ダークブラウン		¥600 078011
ブラウン		¥600 078012
アイボリー		¥600 078013
梱 入 数		100本

# 丸落し・内締り錠

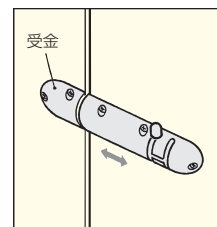
丸落しは、ドアの上下や取手付近に取付けて、トイレなどの内締り金具として、あるいはドアの補助錠として、あるいはフランス落し(74~75ページ)と同様、両開きドアの一方のドア(親子ドアにおいては子ドアの方)を普段は開かないようにロックして固定しておく金具としてなど、様々な用途に使用できる金具です。なお取付けは、フランス落しのように掘込む必要はなく、ドアの表面に直付けで取付けます。



**丸落し**  
ドアと枠が面一の場合、受金を使用します。  
※90mmのみ可能。150mmは上図のような使い方はできません。



**丸落し**  
ドアと枠に段差がある場合、平受金を使用します。



**内締り錠**  
トイレの内締り錠として、またはドアの補助錠として使用できます。  
※90mmのみ可能。150mmは上図のような使い方はできません。

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

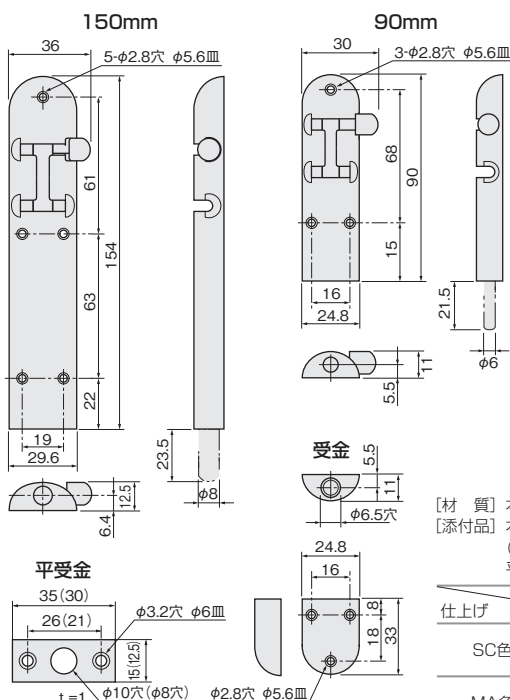
会社案内

## ノモス丸落し



### 使用条件

一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)

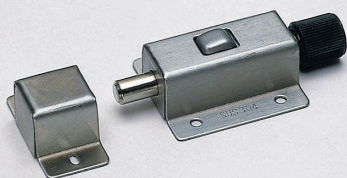


※( )内寸法は90mmの寸法  
90mmは平受金・受金ともに添付  
150mmは平受金のみ添付

【材 質】 本体・受金：亜鉛合金、平受金：鋼(ユニクロ)  
【添付品】 本体・受金：+丸皿木ねじ 2.7×20  
(150mmは5本、90mmは6本)  
平受金：+皿木ねじ 2.7×16 2本

サイズ		150	90
仕上げ	SC色塗装	¥5,400	¥5,000
	注文コード	078043	078040
MA色塗装	価格(税抜)	¥5,400	¥5,000
	注文コード	078045	078042
小 箱 入 数		12ヶ	20ヶ
梱 入 数		120ヶ	200ヶ

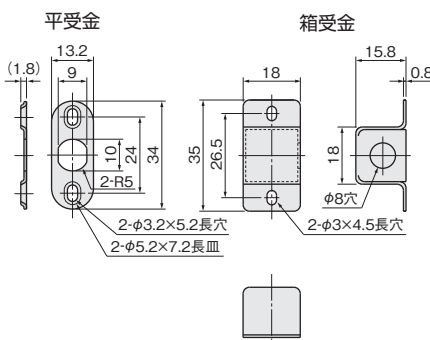
## プッシュロック OML-13



### 使用条件

一般住宅屋内用木製ドア

●ボタンをプッシュするだけで自動解錠できます。



【材 質】 本体：SUS304  
シャフト部：鋼(ニッケルメッキ)  
【添付品】 本体・箱受金：+なべ木ねじ 2.7×16 6本  
平受金：+皿木ねじ 2.7×16 2本

生地ヘアライン	価格(税抜)	¥1,300
	注文コード	070285
小 箱 入 数		20ヶ
梱 入 数		240ヶ

# 明かり採り

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

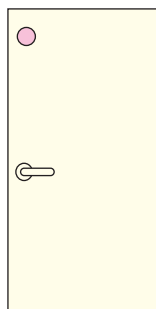
物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

透明なプラスチック板を通して内部の明かりを外に漏らすことにより、在室中か否かを外から確認できるようにする部品です。トイレなどの個室に使用します。



不在中



在室中

## スモールライト角型



### 使用条件

一般住宅屋内用ドア

◇対応ドア厚：28～40mm

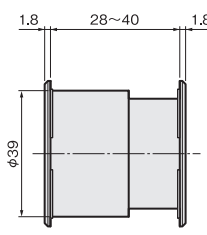
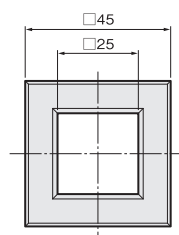
●スモールライト角型は、水平垂直合わせの微調整が可能です。



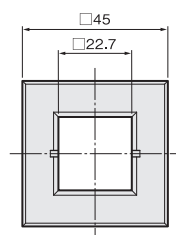
シルバー塗装



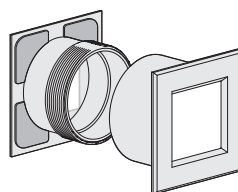
SG塗装



室外側



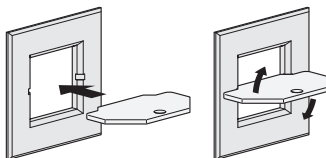
室内側



## スモールライト角型治具 (別売)



●最後にしっかりと締めつけることができます。



【材 質】PP

価格(税抜)	¥420
注文コード	000031
小箱入数	100ヶ

【材 質】フレーム、窓：ABS

SG塗装	価格(税抜) 注文コード	¥2,250 264435
シルバー塗装	価格(税抜) 注文コード	¥2,100 264434
小箱入数		10ヶ
梱入数		100ヶ

## ヒカール兼用型

### 使用条件

一般住宅屋内用ドア

◇対応ドア厚：30～37mm

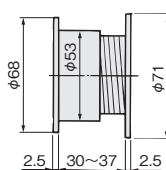
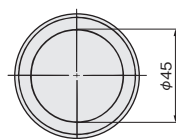
●パネルは微孔付きのため、空気抜きも兼ねています。



ブラウン



アイボリー



【材 質】フレーム：ABS

アイボリー	価格(税抜) 注文コード	¥1,250 078106
ブラウン	価格(税抜) 注文コード	¥1,250 078107
小箱入数		20ヶ
梱入数		200ヶ

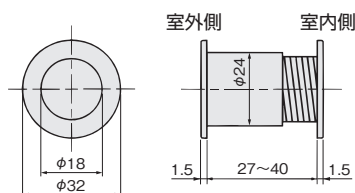
## スモールライト



### 使用条件

一般住宅屋内用ドア  
◇対応ドア厚:27~40mm

- コンパクトサイズのため、ドアデザインの邪魔にならず、しかも曲面レンズを使用しているので明かりの確認がしやすいタイプです。



[材 質] フレーム:ABS  
窓:スチロール

ナラ	価格(税抜) 注文コード	¥670 289053
アイボリー	価格(税抜) 注文コード	¥670 289050
オーク	価格(税抜) 注文コード	¥670 289051
チョコ	価格(税抜) 注文コード	¥670 289052
ライトオーク	価格(税抜) 注文コード	¥670 289055
ホワイト	価格(税抜) 注文コード	¥670 289056
小箱入数		20ヶ
梱入数		200ヶ

クロームメッキ	価格(税抜) 注文コード	¥1,070 317664
シルバー塗装	価格(税抜) 注文コード	¥1,070 305347
アイアンブラック塗装	価格(税抜) 注文コード	¥1,220 305348
SG塗装	価格(税抜) 注文コード	¥1,520 305349
パールニッケル塗装	価格(税抜) 注文コード	¥1,220 305350
小箱入数		20ヶ
梱入数		200ヶ

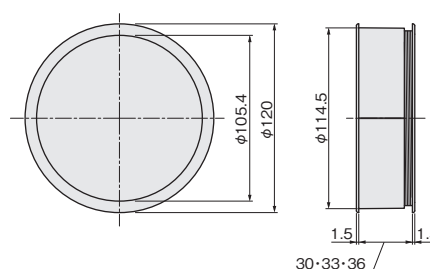
## 丸窓



### 使用条件

一般住宅屋内用ドア  
◇対応ドア厚:30・33・36mm

- ツバ厚が1.5mmと薄いため、引戸にも使用できます。
- フレームと採光部をそれぞれ組み合わせてお選びください。



※スペーサーは、戸厚に合わせて必要数お使いください。

戸厚	スペーサー必要数
30	9mm
33	9mm+3mm
36	9mm+3mm+3mm

### ご注意

戸厚36mmのドアに取付ける場合は、フレームのねじ山に接着剤をご使用ください。

### フレーム

[材 質] PS  
[添付品] スペーサー(9mm幅1ヶ、3mm幅2ヶ)

PB色 (ペールブラウン)	価格(税抜) 注文コード	¥3,000 170166*
SB色 (サンドブラウン)	価格(税抜) 注文コード	¥3,000 170167*
シルバー塗装	価格(税抜) 注文コード	¥3,700 170169
小箱入数		1ヶ
梱入数		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。

### 採光部

[材 質] PMMA

クリア	価格(税抜) 注文コード	¥1,650 170170*
フロスト調	価格(税抜) 注文コード	¥1,800 170171
小箱入数		1ヶ
梱入数		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。

### 採光部



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



# UHシステム金具

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

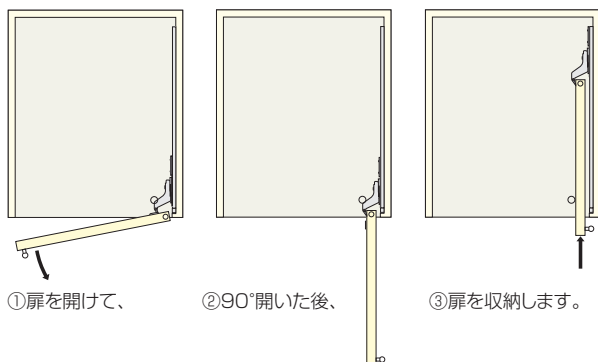
その他の  
家具金物  
12

物干金具・  
諸金具  
13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

- UHシステム金具は、開けた扉を側板に平行して押し込んで収納する金具セットです。  
テレビ台や仏壇の扉、クローゼット扉などにご利用ください。
- スライドレールは、走行円滑なボールベアリングタイプを使用しています。
- 丁番は、吊込みが簡単な着脱式スライド丁番を使用しています。
- 扉の上下・前後・左右の位置調整がドライバー1本でできます。
- ボールキャスターやストッパーなど、快適性および安全性を追求した金具を随所に使用しています。



## 使用条件

扉の高さ	600～800mm	800～1600mm	1600～1900mm	1900～2300mm
スライドレール数	2本	3本		4本
UH-接続板	UH-2	※UH-3をカット、穴加工	UH-3	UH-4
扉の厚さ	18～20mm(UHスライド丁番φ35カップ UH-CRT100-O-1 使用の場合) 21～30mm(UHスライド丁番φ40カップ UH-NTR105-O-1 使用の場合)			
扉の幅	560mm以下	560mm以下	600mm以下	
扉の質量	5kg以下	8kg以下	8kg以下	

※扉の高さが800～1600mmの場合はUH-3をカットし、穴加工をしてお使いください。

## ■金具の使用場所

### UH-スライドレール

扉を収納するためのレールです。  
インナーレールにスライド丁番  
ベースプレートおよびUH-接続  
板を取付けます。

### UH-すべり紙2号

扉を収納する際の走行を滑らかに  
にする部品です。扉の上面に取  
付けます。

### UH-接続板

複数のスライドレールを接続し、  
扉を収納する際の走行を安定さ  
せます。

### UH-ベースプレート UH-スライド丁番

取付けが簡単なワンタッチ着脱式ス  
ライド丁番です。扉の上下・前後・左右の  
調整が可能です。  
スライドレールのインナーレールに取  
付けて使用します。

### UH-ボールキャスター

扉の垂れ下がりおよびそれによる走行  
劣化を防止する金具です。吊元側の地  
板に取付けます。

### UH-縦ローラー

扉を収納する際に扉が側板に接  
触しないようにガイドする金具で  
す。側板に取付けます。

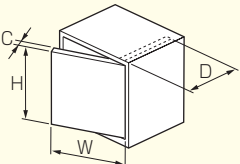
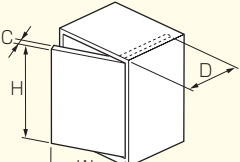
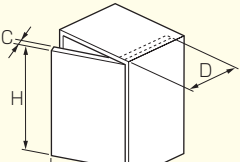
### UH-ストッパー

扉を奥まで収納する際に手が側板に当たったり引込  
まれたりしないために、扉の走行を適当な位置でス  
トップさせる金具です。  
天板および地板に取付けます。

### UH-横ローラー

扉を収納する際の走行ガイド兼走行安  
定金具です。  
天板および地板に取付けます。  
ローラー位置を持ち上げたい場合は、  
次ページ下部に記載の「UH-壁付けブ  
ラケット」をご使用ください。

## ■金具セット表

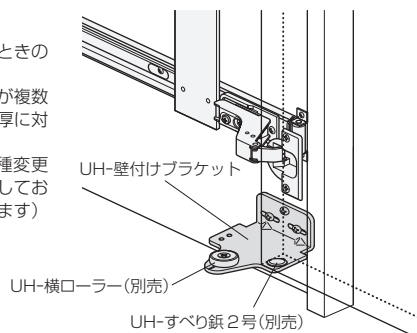
扉の条件	使用部品	品 番	UHスライドレール				接続板			UH-部品セット	合計価格 (税抜)	注文コード
			UH-16(16インチ)	UH-19(19インチ)	UH-24(24インチ)	UH-28(28インチ)	UH-2	UH-3	UH-4			
<b>H=600～800mm</b>  D=キャビネット内に 収納される扉寸法  スライドレール数=2本 C=18～20(UH-スライド丁番φ35カップ) 20～30(UH-スライド丁番φ40カップ) W=560以下	UH-16-40-2	2(D=268+扉厚)				1			<b>UH-40-2セット</b> セット内容 UH-NTR105-0-1 ベースプレート 2ヶ 縦ローラー 2ヶ 横ローラー 2ヶ ボールキャスター 1ヶ すべり鉄2号 1ヶ ストッパー 2ヶ	¥22,550	AD1007	
	UH-19-40-2		2(D=344+扉厚)			1				¥23,150	AD1008	
	UH-24-40-2			2(D=471+扉厚)		1				¥23,550	AD1009	
	UH-28-40-2				2(D=574+扉厚)	1				¥24,350	AD1010	
	UH-16-35-2	2(D=270+扉厚)				1			<b>UH-35-2セット</b> セット内容 UH-CRT100-0-1 ベースプレート 2ヶ 縦ローラー 2ヶ 横ローラー 2ヶ ボールキャスター 1ヶ すべり鉄2号 1ヶ ストッパー 2ヶ	¥21,330	AD1011	
	UH-19-35-2		2(D=346+扉厚)			1				¥21,930	AD1012	
	UH-24-35-2			2(D=473+扉厚)		1				¥22,330	AD1013	
UH-28-35-2				2(D=576+扉厚)	1			¥23,130		AD1014		
<b>H=800～1900mm</b>  D=キャビネット内に 収納される扉寸法  スライドレール数=3本 C=18～20(UH-スライド丁番φ35カップ) 20～30(UH-スライド丁番φ40カップ) W=560以下	UH-16-40-3	3(D=268+扉厚)					1		<b>UH-40-3セット</b> セット内容 UH-NTR105-0-1 ベースプレート 3ヶ 縦ローラー 3ヶ 横ローラー 2ヶ ボールキャスター 1ヶ すべり鉄2号 1ヶ ストッパー 2ヶ	¥34,850	AD1015	
	UH-19-40-3		3(D=344+扉厚)				1			¥35,750	AD1016	
	UH-24-40-3			3(D=471+扉厚)		1				¥36,350	AD1017	
	UH-28-40-3				3(D=574+扉厚)	1				¥37,550	AD1018	
	UH-16-35-3	3(D=270+扉厚)					1		<b>UH-35-3セット</b> セット内容 UH-CRT100-0-1 ベースプレート 3ヶ 縦ローラー 3ヶ 横ローラー 2ヶ ボールキャスター 1ヶ すべり鉄2号 1ヶ ストッパー 2ヶ	¥33,020	AD1019	
	UH-19-35-3		3(D=346+扉厚)				1			¥33,920	AD1020	
	UH-24-35-3			3(D=473+扉厚)		1				¥34,520	AD1021	
UH-28-35-3				3(D=576+扉厚)	1			¥35,720		AD1022		
<b>H=1900～2300mm</b>  D=キャビネット内に 収納される扉寸法  スライドレール数=4本 C=18～20(UH-スライド丁番φ35カップ) 20～30(UH-スライド丁番φ40カップ) W=600以下	UH-16-40-4	4(D=268+扉厚)						1	<b>UH-40-4セット</b> セット内容 UH-NTR105-0-1 ベースプレート 4ヶ 縦ローラー 4ヶ 横ローラー 2ヶ ボールキャスター 1ヶ すべり鉄2号 1ヶ ストッパー 2ヶ	¥44,950	AD1023	
	UH-19-40-4		4(D=344+扉厚)				1			¥46,150	AD1024	
	UH-24-40-4			4(D=471+扉厚)		1				¥46,950	AD1025	
	UH-28-40-4				4(D=574+扉厚)	1				¥48,550	AD1026	
	UH-16-35-4	4(D=270+扉厚)						1	<b>UH-35-4セット</b> セット内容 UH-CRT100-0-1 ベースプレート 4ヶ 縦ローラー 4ヶ 横ローラー 2ヶ ボールキャスター 1ヶ すべり鉄2号 1ヶ ストッパー 2ヶ	¥42,510	AD1027	
	UH-19-35-4		4(D=346+扉厚)				1			¥43,710	AD1028	
	UH-24-35-4			4(D=473+扉厚)		1				¥44,510	AD1029	
UH-28-35-4				4(D=576+扉厚)	1			¥46,110		AD1030		

※セット価格は、スライド丁番キャッチ無しです。

※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。

### UH-壁付けブラケット

床と扉下面の間を大きく設定するときの下部ガイドとして使用します。横ローラー、すべり鉄の取付位置が複数設定しており、18～30mmの扉厚に対応できます。  
(扉厚の対応はスライド丁番の機種変更により行うため、先に扉厚を設定しておき加工寸法を指定する手順となります)

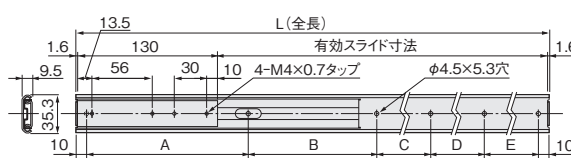
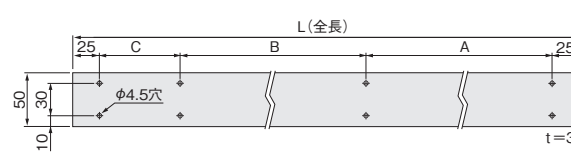
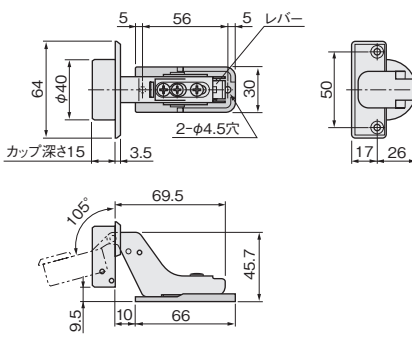
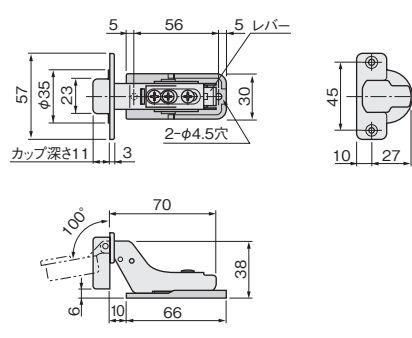


### ●品番の見方(上表セット品番は次のような仕様を示しています)

本システムの名称	UH - 16 - 40 - 2
スライドレールの全長(インチ)	16
スライド丁番のカップ径(mm)	40
スライドレールおよびスライド丁番の個数	2


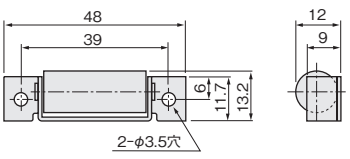

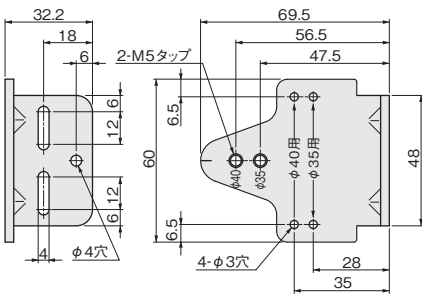

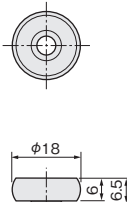

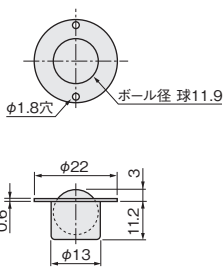

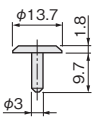

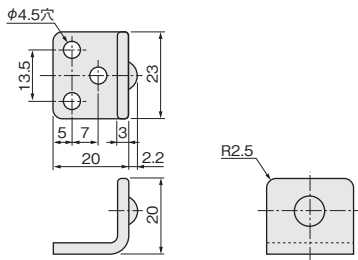
# UHシステム金具

## ■金具仕様表

品 名	製品寸法図	材質・仕上げ	品 番	価格(税抜)	入数																																																
UH-スライドレール	 <div>有効スライド寸法</div> <div>4-M4×0.7タップ</div> <div>φ4.5×5.3穴</div> <table><thead><tr><th>各部寸法</th><th>L(全長)</th><th>有効スライド寸法</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th></tr></thead><tbody><tr><td>品 番</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>UH-16(16インチ)</td><td>406.4</td><td>273.2</td><td>150</td><td>150</td><td>86.4</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>UH-19(19インチ)</td><td>482.6</td><td>349.4</td><td>150</td><td>150</td><td>162.6</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>UH-24(24インチ)</td><td>609.6</td><td>476.4</td><td>150</td><td>150</td><td>150</td><td>139.6</td><td>—</td></tr><tr><td>UH-28(28インチ)</td><td>711.2</td><td>578</td><td>150</td><td>150</td><td>150</td><td>150</td><td>91.2</td></tr></tbody></table> <div>※UH-スライドレールおよびUH-接続板につきましては、 特注サイズも承っています。</div>	各部寸法	L(全長)	有効スライド寸法	A	B	C	D	E	品 番								UH-16(16インチ)	406.4	273.2	150	150	86.4	—	—	UH-19(19インチ)	482.6	349.4	150	150	162.6	—	—	UH-24(24インチ)	609.6	476.4	150	150	150	139.6	—	UH-28(28インチ)	711.2	578	150	150	150	150	91.2	[材 質] 鋼 [仕上げ] 光沢クロメート [添付品] +ナベタッピンねじ 4×20 (UH-16: 4本 UH-19: 4本 UH-24: 5本 UH-28: 6本)	UH-16 (16インチ)	¥5,700	40本
		各部寸法	L(全長)	有効スライド寸法	A	B	C	D	E																																												
		品 番																																																			
		UH-16(16インチ)	406.4	273.2	150	150	86.4	—	—																																												
		UH-19(19インチ)	482.6	349.4	150	150	162.6	—	—																																												
UH-24(24インチ)	609.6	476.4	150	150	150	139.6	—																																														
UH-28(28インチ)	711.2	578	150	150	150	150	91.2																																														
注文コード	077826																																																				
UH-19 (19インチ)	¥6,000	40本																																																			
注文コード	077827																																																				
UH-24 (24インチ)	¥6,200	20本																																																			
注文コード	077828																																																				
UH-28 (28インチ)	 <div>t=3</div> <table><thead><tr><th>各部寸法</th><th>L</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr></thead><tbody><tr><td>品 番</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>UH-2</td><td>550</td><td>500</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>UH-3</td><td>1550</td><td>750</td><td>750</td><td>—</td></tr><tr><td>UH-4</td><td>1850</td><td>850</td><td>850</td><td>100</td></tr></tbody></table>	各部寸法	L	A	B	C	品 番					UH-2	550	500	—	—	UH-3	1550	750	750	—	UH-4	1850	850	850	100	[材 質] アルミ合金 [仕上げ] アルマイトシルバー	UH-2	¥3,800	20本																							
		各部寸法	L	A	B	C																																															
		品 番																																																			
		UH-2	550	500	—	—																																															
		UH-3	1550	750	750	—																																															
UH-4	1850	850	850	100																																																	
注文コード	077876																																																				
UH-3	¥7,600	20本																																																			
注文コード	077877																																																				
UH-4	¥9,200	20本																																																			
注文コード	077878																																																				
UH-スライド丁番 (φ40カップ)	 <div>レバー</div> <div>2-φ4.5穴</div> <div>105°</div> <div>69.5</div> <div>45.7</div> <div>9.5</div> <div>10</div> <div>66</div> <div>3.5</div> <div>56</div> <div>5</div> <div>64</div> <div>φ40</div> <div>カップ深さ15</div>	[材 質] 銅、亜鉛合金 他 [仕上げ] ニッケルメッキ [添付品] カップ: +皿木ねじ 3.5×16 2本 UH-ベースプレート: +トラス特殊ねじ M4×6 2本 UH-接続板用: +トラス特殊ねじ M4×6 2本	UH-NTR105-0-1 (キャッチ無し)	¥2,330	—																																																
			UH-ベースプレート	注文コード	AD1094																																																
			UH-NTR105-0-6 (キャッチ付き)	¥2,480	—																																																
			UH-ベースプレート	注文コード	AD1095																																																
			注文コード	AD1096																																																	
UH-スライド丁番 (φ35カップ)	 <div>レバー</div> <div>2-φ4.5穴</div> <div>100°</div> <div>70</div> <div>38</div> <div>6</div> <div>10</div> <div>66</div> <div>3</div> <div>56</div> <div>5</div> <div>57</div> <div>φ35</div> <div>23</div> <div>カップ深さ11</div>	[材 質] 銅、亜鉛合金 他 [仕上げ] ニッケルメッキ [添付品] カップ: +皿木ねじ 3.5×16 2本 UH-ベースプレート: +トラス特殊ねじ M4×6 2本 UH-接続板用: +トラス特殊ねじ M4×6 2本	UH-CRT100-0-1 (キャッチ無し)	¥1,720	—																																																
			UH-ベースプレート	注文コード	AD1096																																																
			UH-CRT100-0-6 (キャッチ付き)	¥1,780	—																																																
			UH-ベースプレート	注文コード	AD1097																																																
			注文コード	AD1097																																																	

※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。

## ■金具仕様表

品 名	製品寸法図	材質・仕上げ	価格(税抜)	入数
<b>UH-縦ローラー</b> 		[材 質] 鋼、エラストマー [仕上げ] ユニクロ [添付品] +丸木ねじ 3.1×16 2本	¥470	50ヶ
<b>UH-壁付けブラケット</b> 		<b>●下部ガイド</b> 床と扉下面の間が大きいときに側壁に取付けて使用します。 [材 質] 鋼 [仕上げ] クロメート [添付品] +トラスタッピンねじ 3.5×20 3本 +皿小ねじ M5×10 1本 ※UH-横ローラー、UH-すべり鉚2号と一緒にご使用ください。	¥800	10ヶ
<b>UH-横ローラー</b> 		[材 質] 鋼、POM [仕上げ] 白 [添付品] +皿タッピンねじ 3.5×16 1本	¥370	100ヶ
<b>UH-ボールキャスター</b> 		[材 質] 鋼 [仕上げ] ニッケルメッキ	¥380	100ヶ
<b>UH-すべり鉚2号</b> 		[材 質] PA [仕上げ] 白	¥10	1,500ヶ
<b>UH-ストッパー</b> 		[材 質] 鋼、PUR [仕上げ] クロメート [添付品] +丸木ねじ 3.8×20 3本	¥310	50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



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

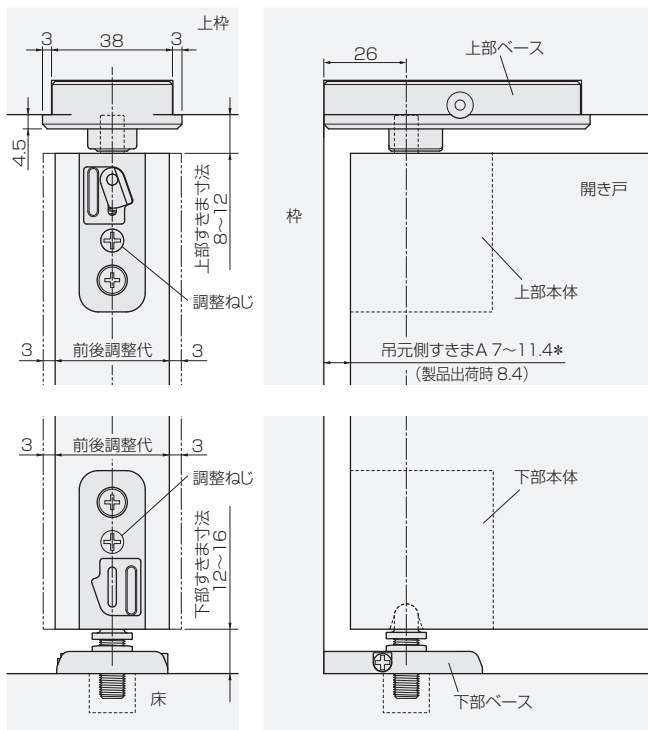
会社案内

## 使用条件

一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません) ※アームストッパーとの併用はできません。  
◇対応ドア厚: 30mm~40mm ◇ドア質量: 総質量で40kg以下

## 設計ガイド

## ■金具の納まり参考図



## ●開き戸の高さ寸法の求め方

開き戸の高さ = 上枠と床の内寸 - (上部すきま + 下部すきま)<sup>\*</sup>

<sup>\*</sup>(上部すきま + 下部すきま)の寸法を24mmに設定すると、最大で4mmの開き戸の上下調整ができます。

## ご注意 開き戸の高さ寸法算出時のご注意

- 上下のすきま寸法は、上と下の最小値どうしを足した寸法(=20mm)、あるいは最大値どうしを足した寸法(=28mm)に設定しますと、開き戸の上下調整ができませんのでご注意ください。
- すきま寸法は、枠や床のたわみや、開き戸の反りの発生などを考慮のうえ余裕のある寸法を設定してください。

## ●吊元側すきま寸法=A

## ご注意

<sup>\*</sup>上部本体と下部本体の初期設定は吊元側すきまが8.4mmになるため、戸厚が36mm以上の場合にそのまま開き戸を回転させると枠に干渉します。

下表を目安に、戸厚に応じて吊元側すきまの調整をしてください。

上部本体と下部本体の木口面にある調整ねじを回すと、手前に3mm、奥に3mmの位置調整ができます。

戸厚	A
30	7~11.4
33	8~11.4
36	9~11.4
40	10~11.4

<sup>\*</sup>回転軸の中心が上下でずれると、開き戸が自然に動いてしまう場合があります。金具取付けの際はご注意ください。

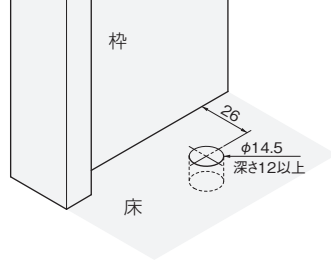
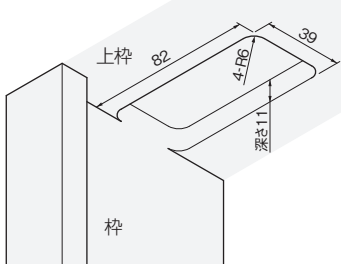
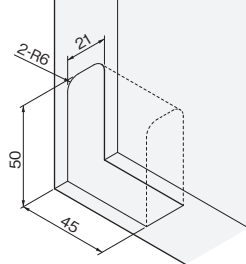
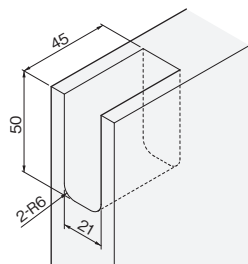
## ■加工寸法参考図

## 上部本体の加工寸法

## 下部本体の加工寸法

## 上部ベースの加工寸法

## 下部ベースの加工寸法



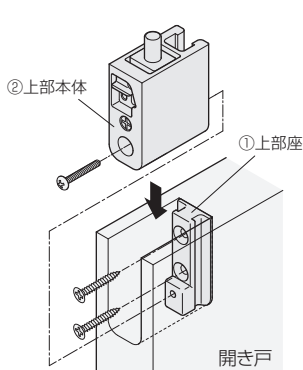
## 施工ガイド

## ■金具の取付け方法

## 1. 上部本体、下部本体の取付け

①開き戸の上部加工部に上部座を、下部加工部に下部座を入れ取付けます。

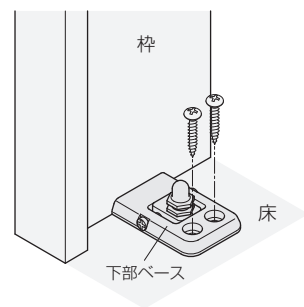
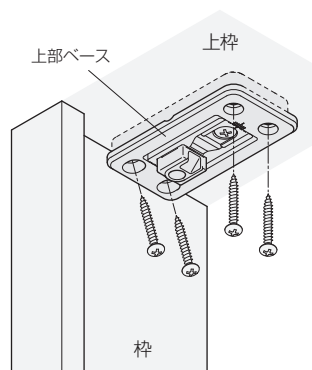
②上下の座にそれぞれの本体を差込み、ねじ止めします。



## 2. 上部ベース、下部ベースの取付け

①上枠の加工溝に入れ、枠に押し当てて、取付けます。

②下部ベースを、上部ベースと位置を合わせ、枠に押し当てて、床に取付けます。

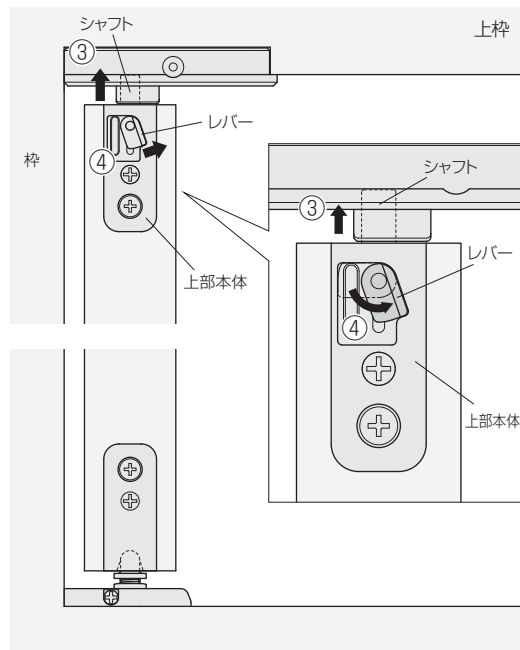
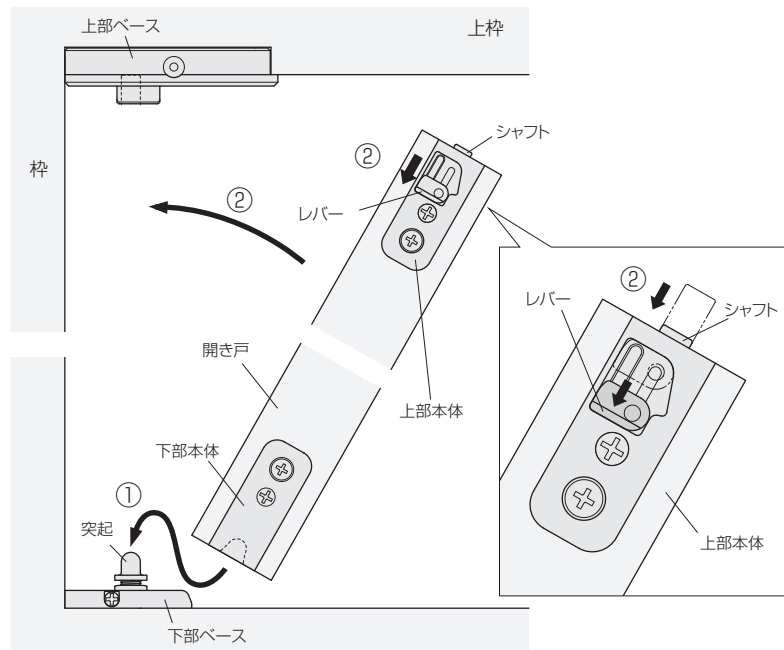


## 施工ガイド

### ■開き戸パネルの吊込み

- ①開き戸を傾けて、シークレットヒンジの下部ベースの突起を下部本体に入れます。
- ②上部本体のレバーを下げ、シャフトを下げた状態で、開き戸を起こしていきます。

- ③開き戸を垂直に起こしたら、上部本体のシャフトを上部ベースの穴に差込みます。
- ④上部本体のレバーを右に回して、シャフトをロックします。



#### ご注意

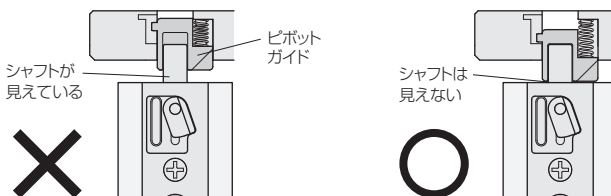
開き戸パネルを吊込み後、必ずレバーをロックしてください。  
建て付けがずれたり、戸が脱落するおそれがあります。



※ロックの解除について  
安全の為、ロックが解除しづらくなっています。ロックを解除する場合は、  
先の尖ったものを使用して、レバー操作をしてください。

#### ご注意

シャフトと上部ベースのピボットガイドはしっかり嵌合させてください。シャフトが見える場合は、  
ピボットガイドの奥まで入っていないため、戸が脱落するおそれがあります。戸を持ち上げると、  
ピボットガイドが下りてきます。



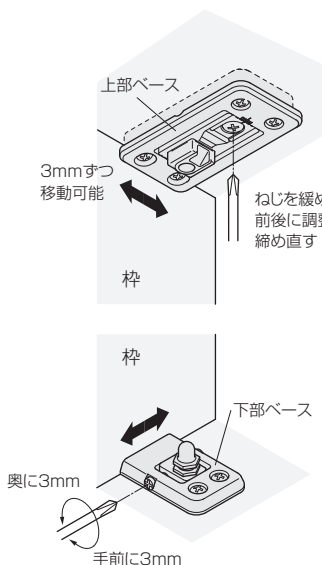
### ■開き戸の位置調整

#### ご注意

インパクトドライバーは使用しないでください。

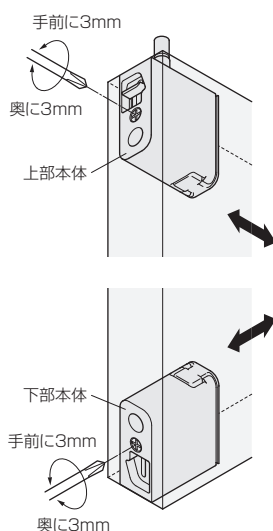
#### ●前後調整

上部ベース：前後調整固定ねじを緩め、適正な位置に調整後、  
締め直します。  
下部ベース：枠に向かって左側面にある調整ねじを回します。



#### ●左右調整

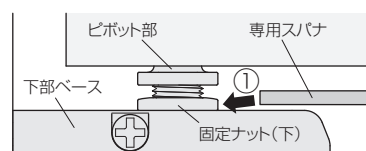
上部本体と下部本体の、木口面  
にある調整ねじを回します。



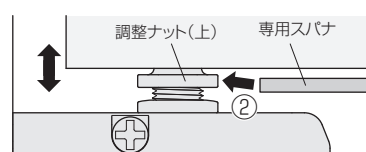
#### ●上下調整

下部ベースのピボット部の調整ナット(対辺  
11mm)を、専用スパナで回します。

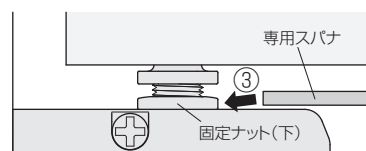
- ①固定ナット(下)を緩めます。



- ②調整ナット(上)を回し、上下調整をします。



- ③固定ナット(下)を締め付けます。



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

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

一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)

◇対応ドア厚:33mm以上

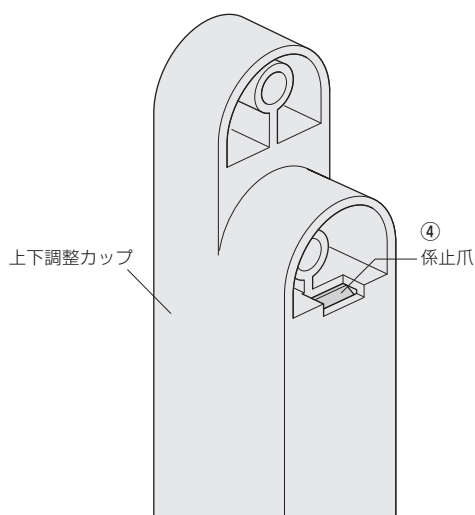
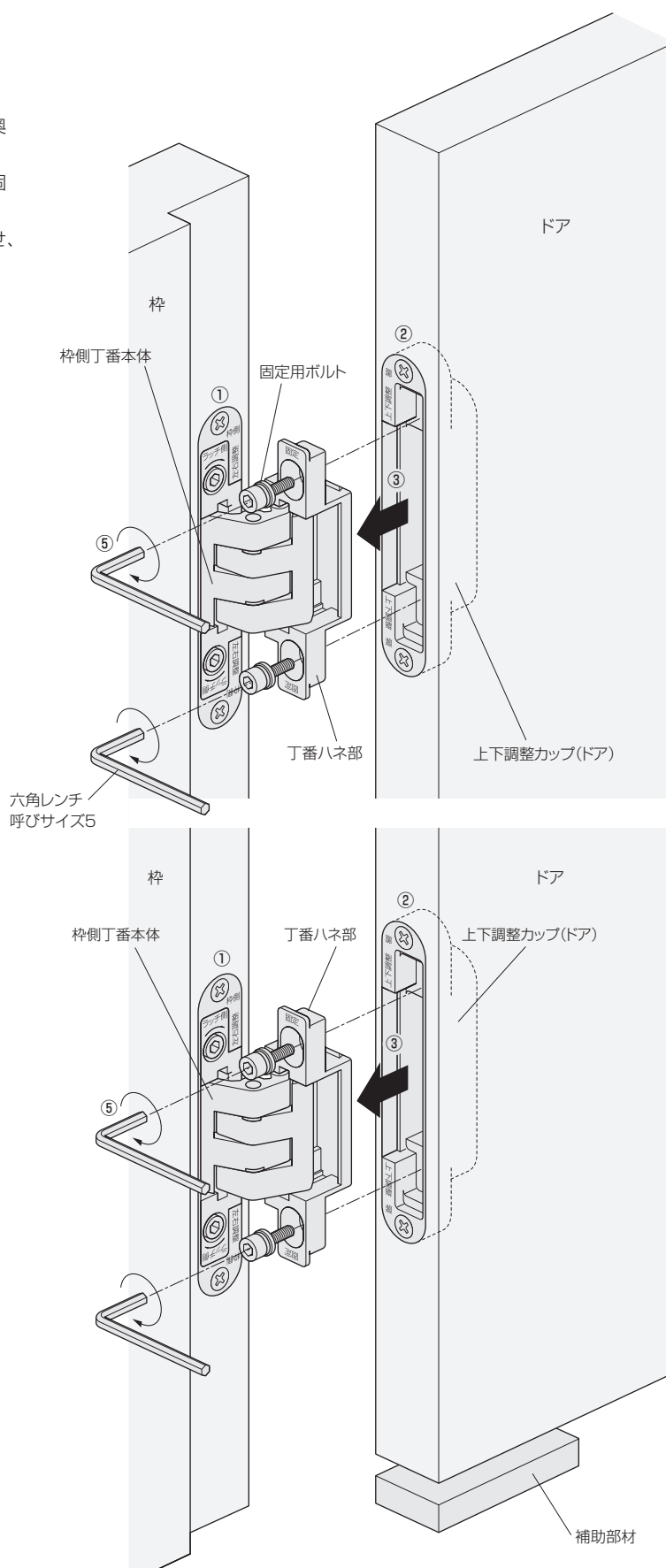
◇ドア質量:総重量で30kg以下(ドア幅900mm以下×ドア高さ2000mm以下、丁番2ヶ使用の場合)

◇ドア下端より下枠(床)まで5mm以上の隙間を設けてください。

## 施工ガイド

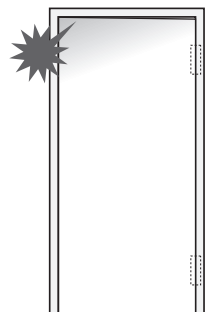
### ■吊込み手順

- ① 枠の加工穴部に枠側丁番本体を取付けます。
- ② ドアの加工穴部に上下調整カップを取付けます。
- ③ ドアを持ち上げ、上下調整カップの中に丁番ハネ部を奥まで差込みます。
- ④ 丁番ハネ部の係止爪がカップの穴部に入り、ドアが仮固定されます。
- ⑤ ドアの上下位置(枠とドアの隙間)を適正な位置に合わせ、固定用ボルトを締め込んで、ドアを固定します。

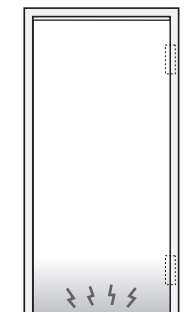


※吊込み時、ドアの下に高さを調整する補助部材を設置すると吊込みが容易になります。

ドアの上部が枠に当たる



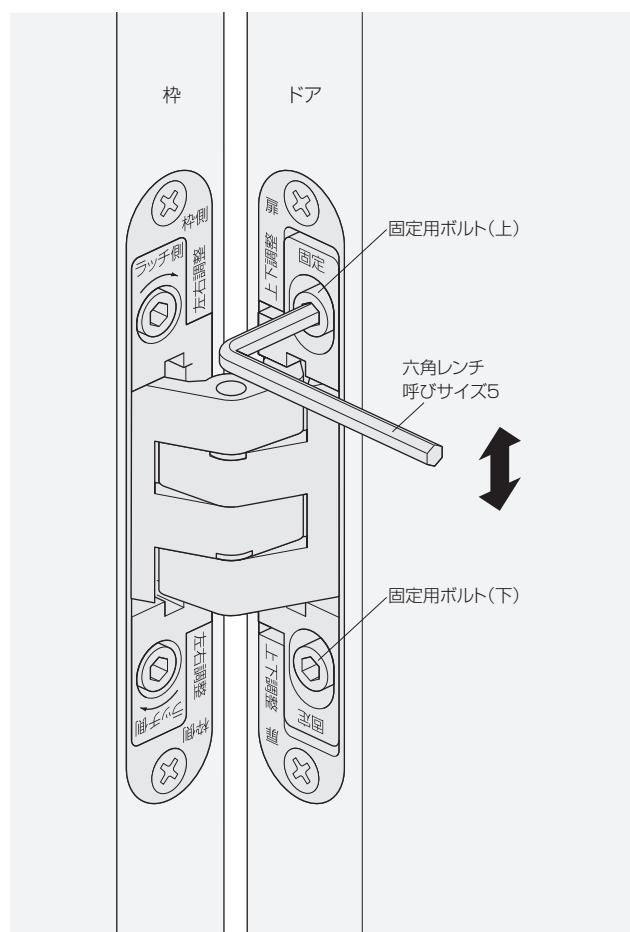
ドアの下部が床をこする



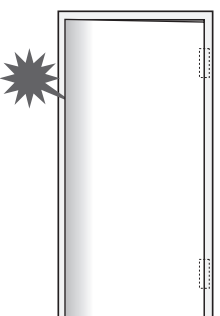
## ■上下調整方法

上下に各2.5mmドアを調整できます。

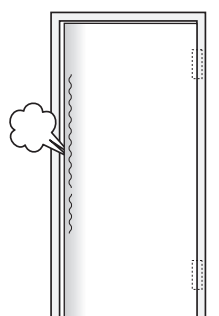
- ① 上下の丁番の固定用ボルトを六角レンチで緩めます。
- ② ドアを持ち、適正な位置に合わせます。
- ③ 固定用ボルトを六角レンチで締めます。



ドアの開き側が枠に当たる



ドアの開き側のすきまが  
大き過ぎる



## ■左右調整方法

吊元側のチリ寸法を3～8mm調整できます。

上下の丁番の左右調整ボルトを六角レンチで右に回すと、ドアが戸先側に、左に回すと、ドアが吊元側に移動します。

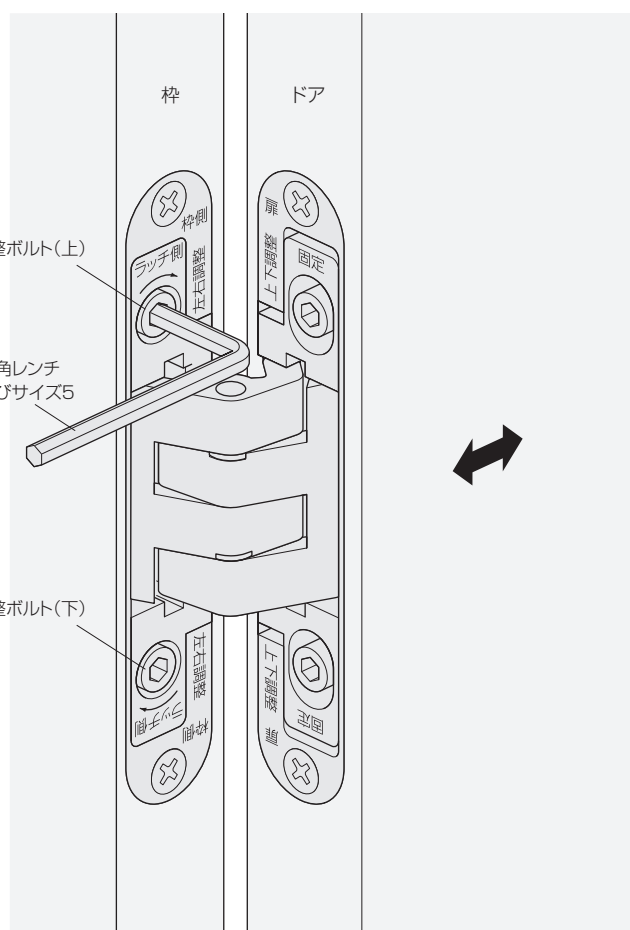
※調整時は上下のボルトを交互に回してください。

※丁番は出荷時に吊元側チリ寸法が3mmになるようにセッティングされています。

左右調整ボルト(上)

六角レンチ  
呼びサイズ5

左右調整ボルト(下)



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

6

折戸  
金具  
7

7

取手・  
引手  
8

8

スライド  
丁番  
9

9

収納・  
吊金具  
11

11

その他の  
家具金物  
12

12

物干金具・  
諸金具  
13

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

一般住宅屋内用木製ドア(浴室には使用できません)

◇対応ドア厚:33mm・36mm

◇ドア質量:総質量で25kg以下(ドア幅800mm以下×ドア高さ2000mm以下・丁番上下セット使用の場合)

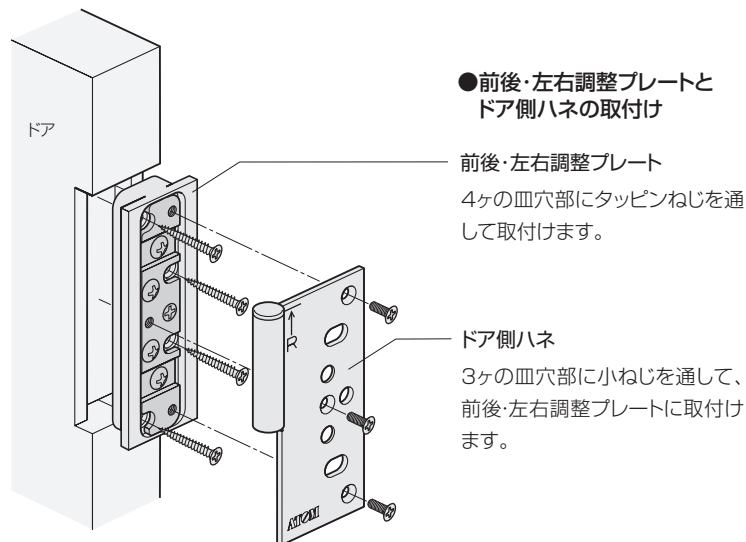
◇**左右勝手あり** 本品は左右勝手があります。ご注文の際は必ず、左右いずれかを明示してください

(ドアが手前に開く側から見て、左側に丁番が付く場合を左勝手、その反対を右勝手と呼びます)。

## 施工ガイド

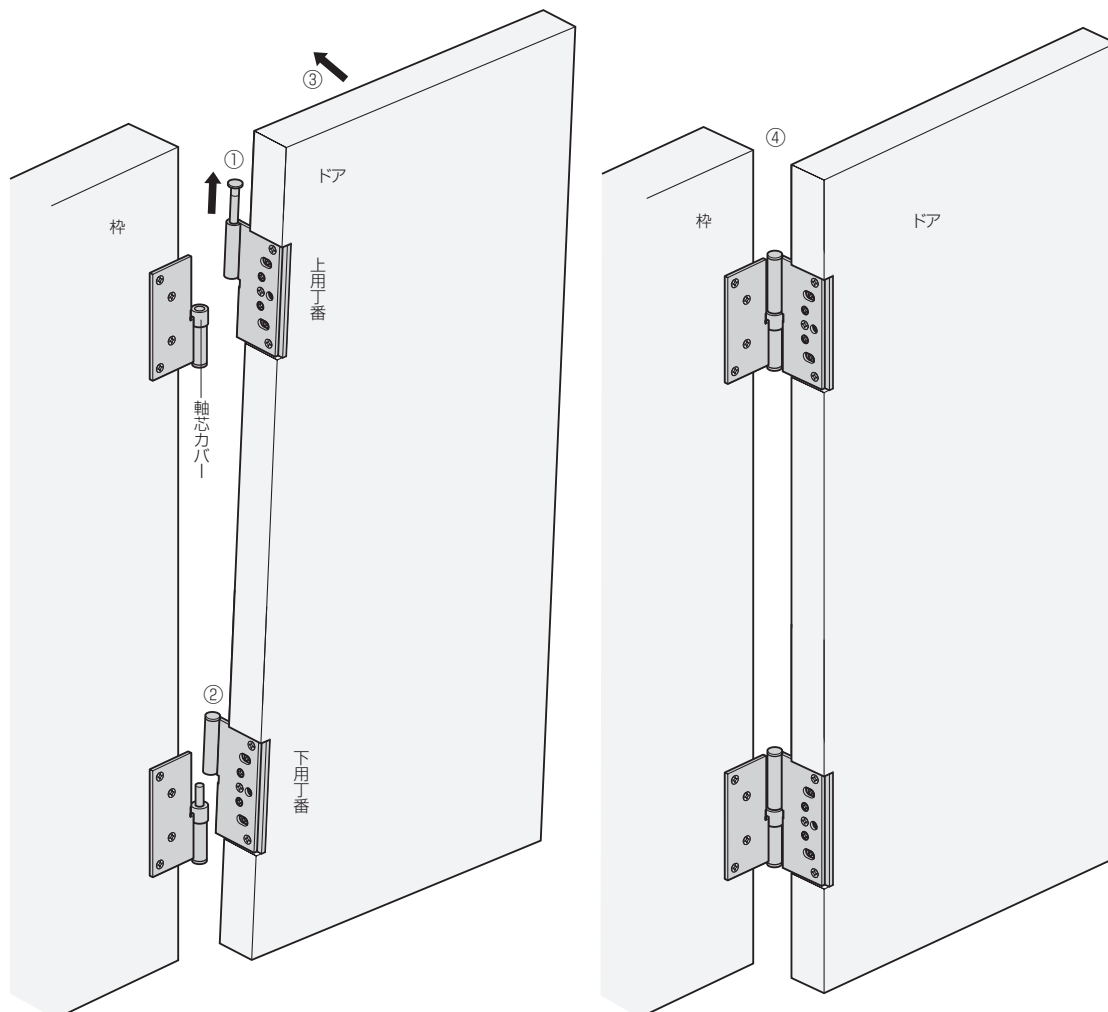
### ■金具の取付け方法

- ①ドアの加工部に前後・左右調整プレートを取付けます。
- ②ドア側ハネを前後・左右調整プレートに取付けます。
- ③縦枠に枠側ハネを取付けます。



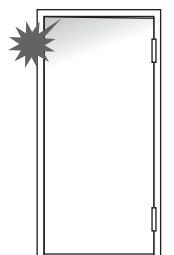
### ■吊込み手順

- ①上用丁番の軸芯棒を引き出します。
- ②ドアが上枠に当たらないようにドアをやや傾けながら、下用丁番から差込みます。
- ③ドアをまっすぐに立てて上用丁番の位置合わせをしてから、軸芯棒を下げて上用丁番の結合を行います。
- ④建付けと軸芯カバーの調整をして完了です。  
※軸芯カバーがきちんと嵌合していないと破損することがあります。



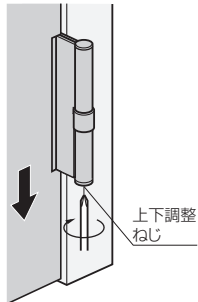
## 上下調整方法

ドアの上部が枠に当たる

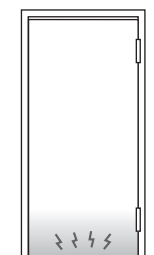


上下調整ねじを  
左に回すと、  
ドアが下がります。  
最大 2.5mm

●下用丁番の上下調整ねじ  
を左に回すと、ドアは下が  
ります。

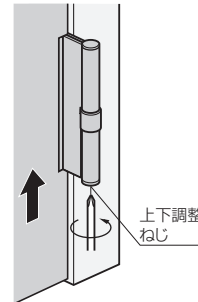


ドアの下部が床をこする



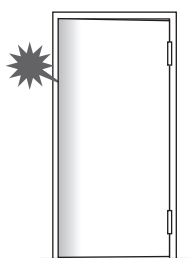
上下調整ねじを  
右に回すと、  
ドアが上がります。  
最大 2.5mm

●下用丁番の上下調整ねじ  
を右に回すと、ドアは上が  
ります。



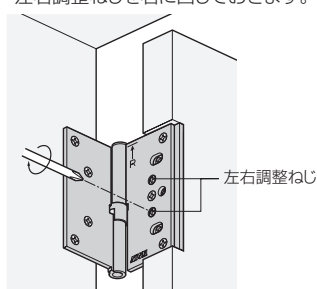
## 左右調整方法

ドアの開き側が枠に当たる

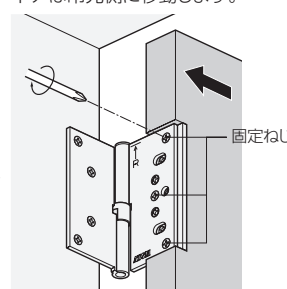


左右調整ねじを  
右に回すと、  
ドアが吊元側に  
寄っていきます。  
最大 2.5mm

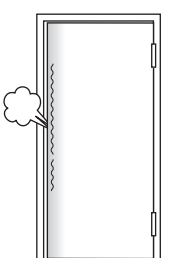
①ドアを移動させたい分量まで、  
左右調整ねじを右に回しておきます。



②ドア側ハネの固定ねじを締めると、  
ドアは吊元側に移動します。

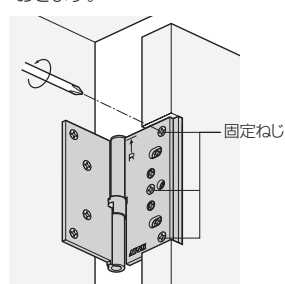


ドアの開き側のすきまが大き過ぎる

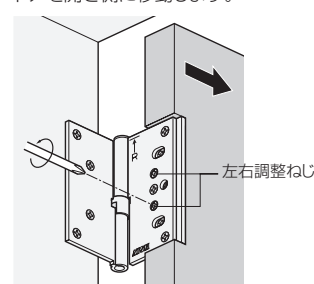


左右調整ねじを  
左に回すと、  
ドアが開き側に  
寄っていきます。  
最大 2.5mm

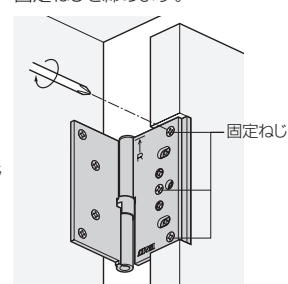
①ドア側ハネの固定ねじを緩めて  
おきます。



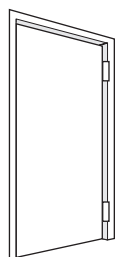
②左右調整ねじを左に回して、  
ドアを開き側に移動します。



③位置が決まったら、緩めておいた  
固定ねじを締めます。

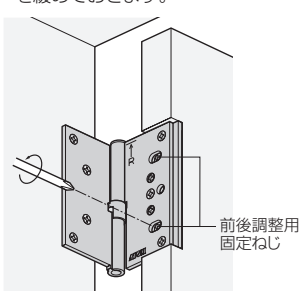


ドアが後に下がり過ぎている

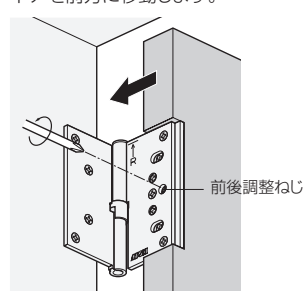


前後調整ねじを  
左に回すと、  
ドアが前方向に  
寄っていきます。  
最大 3mm

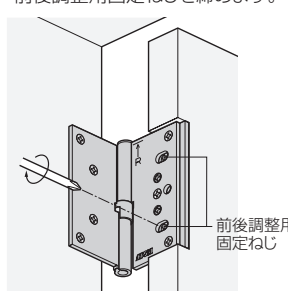
①ドア側ハネの前後調整用固定ねじ  
を緩めておきます。



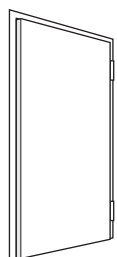
②前後調整ねじを左に回して、  
ドアを前方向に移動します。



③位置が決まったら、緩めておいた  
前後調整用固定ねじを締めます。

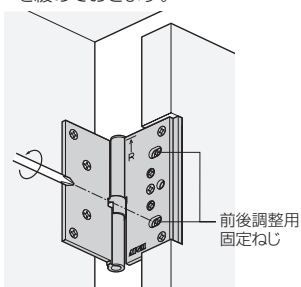


ドアが前に出過ぎている

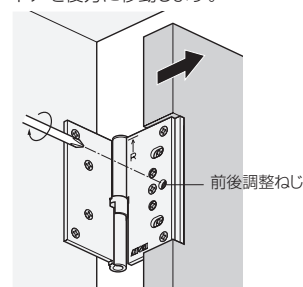


前後調整ねじを  
右に回すと、  
ドアが後方向に  
寄っていきます。  
最大 1mm

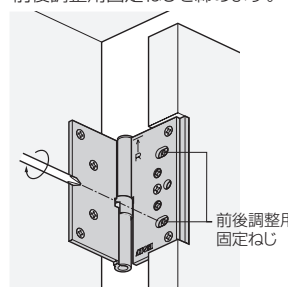
①ドア側ハネの前後調整用固定ねじ  
を緩めておきます。



②前後調整ねじを右に回して、  
ドアを後方向に移動します。



③位置が決まったら、緩めておいた  
前後調整用固定ねじを締めます。



## 前後調整方法

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	

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

一般住宅屋内用木製ドア（浴室には使用できません）

◇対応ドア厚:29mm~45mm ◇ドア質量:総質量で25kg以下（ドア幅800mm以下×ドア高さ2000mm以下・丁番2ヶ使用の場合）

◇**左右勝手あり**:本品は左右勝手があります。ご注文の際は必ず、左右いずれかを明示してください

（ドアが手前に開く側から見て、左側に丁番が付く場合を左勝手、その反対を右勝手と呼びます）。

## 施工ガイド

## ■金具の取付け方法

- ① 縦枠の加工部に左右調整プレートを取付け、つぎに枠側ハネを左右調整プレートに取付けます。
- ② ドアの加工部にドア側ハネを取付けます。

## 左右調整プレート

5ヶの皿穴部にタッピンねじを通して取付けます。

タッピンねじ5本

皿小ねじ5本

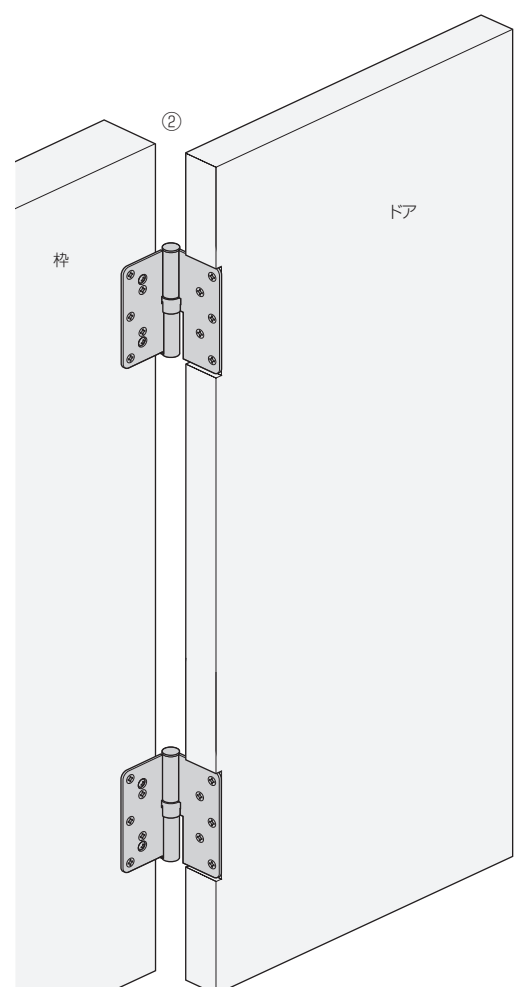
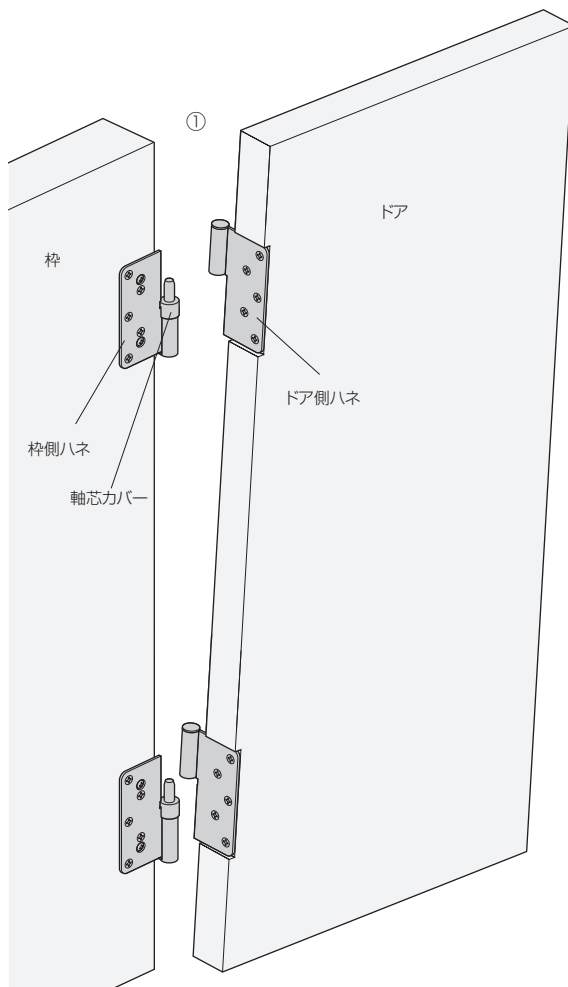
## 枠側ハネ

5ヶの皿穴部に小ねじを通して、左右調整プレートに取付けます。

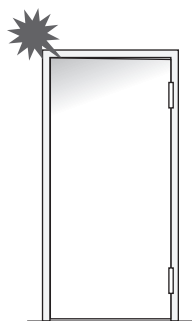
左右調整ねじ

## ■吊込み手順

- ① ドアが上枠に当たらないようにしながら、丁番を差込みます。
- ② 建付けと軸芯カバーの調整をして完了です。

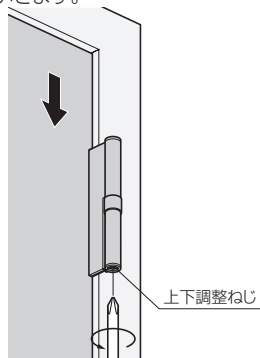
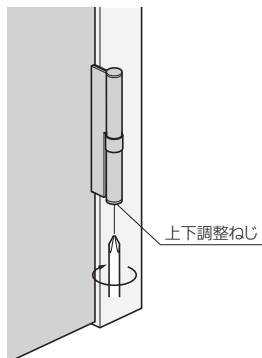


ドアの上部が枠に当たる

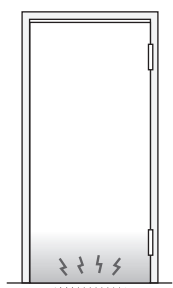


上下調整ねじを  
左に回すと、  
ドアが下がります。  
最大 2.5mm

- ① 下の丁番の上下調整ねじを左に回して、緩めておきます。
- ② 上の丁番の上下調整ねじを左に回しながら、ドアを下げていきます。
- ③ ドアの位置が決まったら、あらかじめ緩めておいた下の丁番の上下調整ねじを右に回して、所定の位置まで戻します。

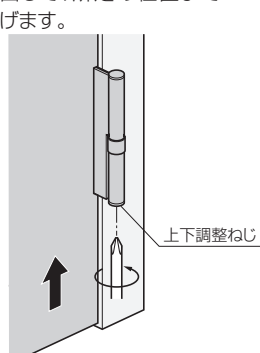
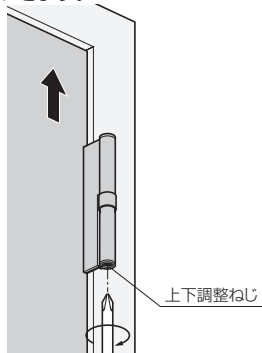


ドアの下部が床をこする

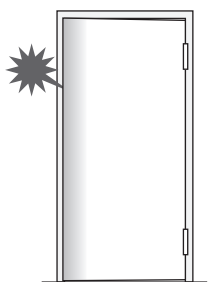


上下調整ねじを  
右に回すと、  
ドアが上がります。  
最大 2.5mm

- ① 上の丁番の上下調整ねじを右に回しながら、ドアを上げていきます。
- ② ドアの位置が決まったら、下の丁番の上下調整ねじを右に回して、所定の位置まで上げます。

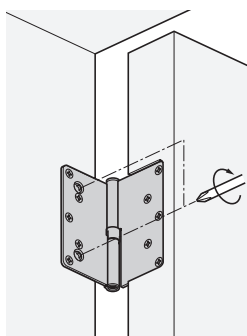


ドアの開き側が枠に当たる

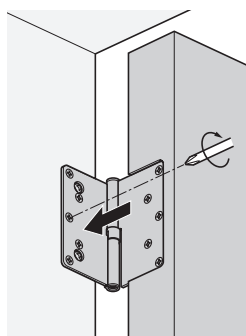


左右調整ねじを  
右に回すと、  
ドアが吊元側に  
寄っていきます。  
最大 2.5mm

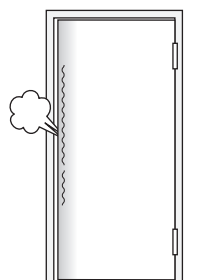
- ① ドアを移動させたい分量だけ、枠側ハネの左右調整ねじを右に回しておきます。



- ② 枠側ハネの取付ねじを全て締めると、ドアと丁番(グレーの濃い部分)は吊元側(矢印方向)に移動します。

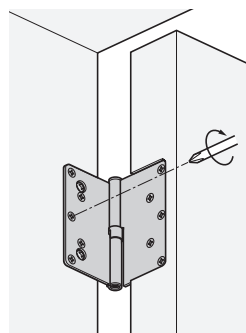
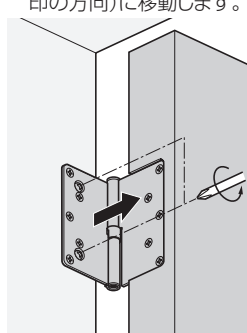
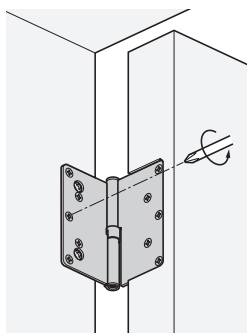


ドアの開き側のすきまが大き過ぎる



左右調整ねじを  
左に回すと、  
ドアが開き側に  
寄っていきます。  
最大 2.5mm

- ① 枠側ハネの取付ねじを全て緩めておきます。
- ② 枠側ハネの左右調整ねじを左に回して、ドアと丁番(グレーの濃い部分)を開き側(矢印の方向)に移動します。
- ③ ドアの位置が決まったら、緩めておいた枠側ハネの取付ねじを全て締めます。



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



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

屋内用木製建具(浴室には使用できません)

◇対応戸厚: 33・36・40mm(36・40mmの扉に使用する場合は添付のスペーサーを使用します。)

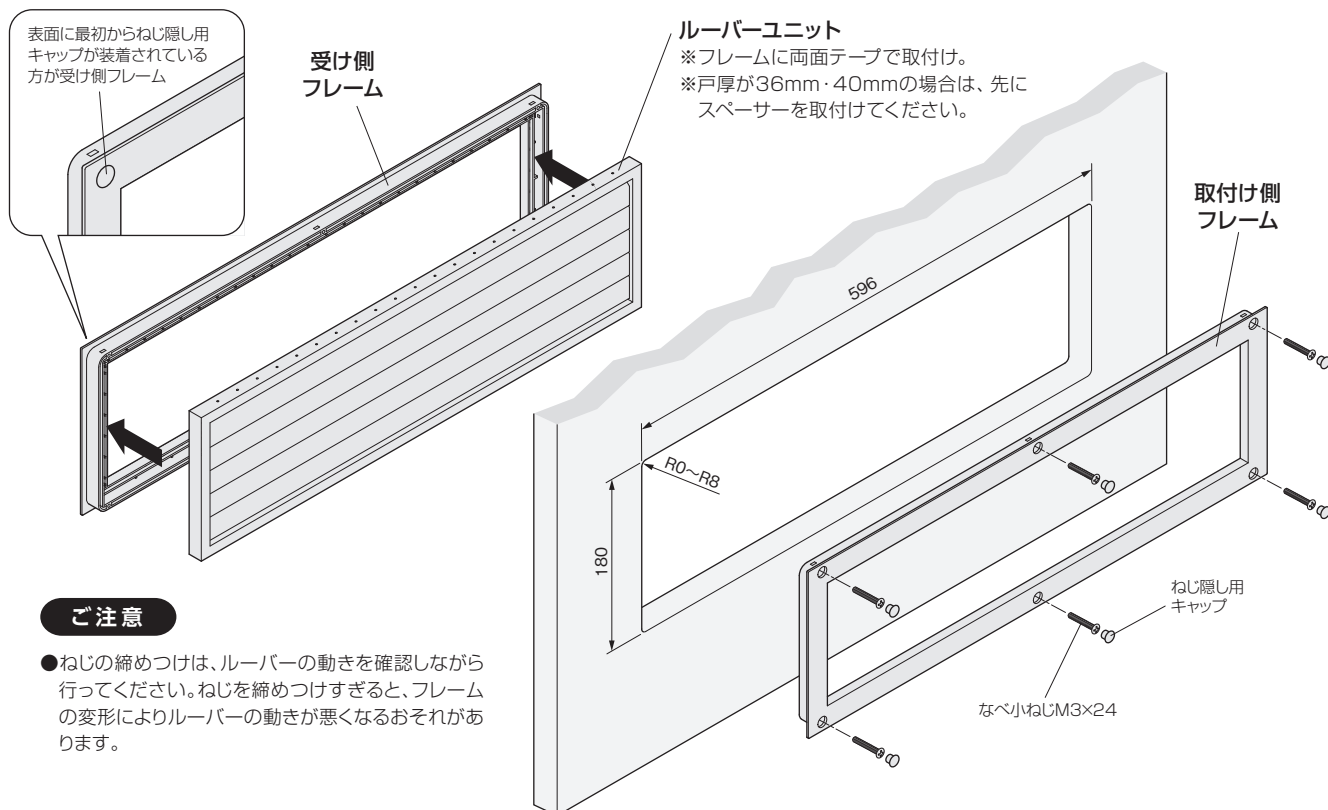
## 施工ガイド

### ■取付方法(戸厚33mmの場合)

- ①戸に取付用開口部を加工します。
- ②取付ける前に、ルーバーの羽根が戸の表・裏に対してどの向きで開くのかをご確認ください。
- ※戸厚が36mm・40mmの場合は下図「■スペーサーの取付方法」を参照し、スペーサーを取付けてください。
- ③取付ける向きを決めたら、ルーバーユニットの両面テープの剥離紙をはがし、

受け側フレームに取付けます。※最初からねじ隠し用キャップが装着されている方が受け側フレームです。

- ④戸を表・裏からフレームではさみ込み、取付け側フレームからねじを差込んでねじ止めします。
- ⑤ねじを取付けた後に、取付け側フレームのねじ穴にねじ隠し用キャップを付けます。



### ご注意

- ねじの締めつけは、ルーバーの動きを確認しながら行ってください。ねじを締めつけすぎると、フレームの変形によりルーバーの動きが悪くなるおそれがあります。

### ■スペーサーの取付方法(戸厚36・40mmの場合)

- ①ルーバーユニットの取付けの前に、フレームの裏面にある4か所の溝にスペーサーを差込みます。
- ※戸厚が33mmの場合は使用しません。

#### 戸厚33mmの場合

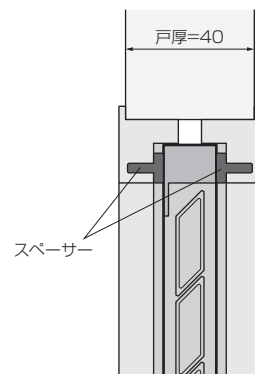
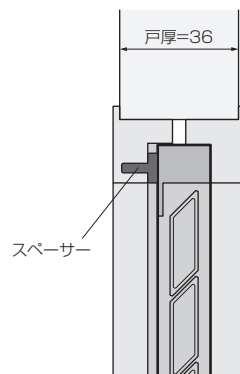
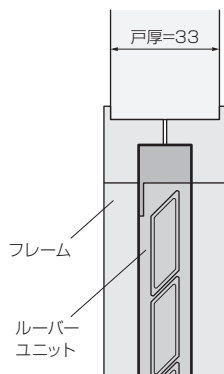
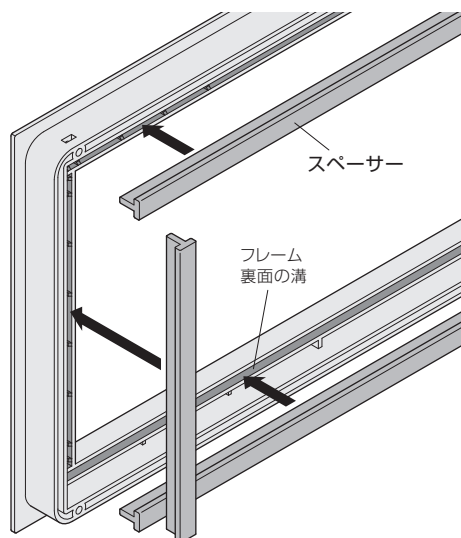
スペーサーは  
使用しません

#### 戸厚36mmの場合

片方のフレーム  
のみに取付けます

#### 戸厚40mmの場合

両方のフレーム  
に取付けます。



### ご注意

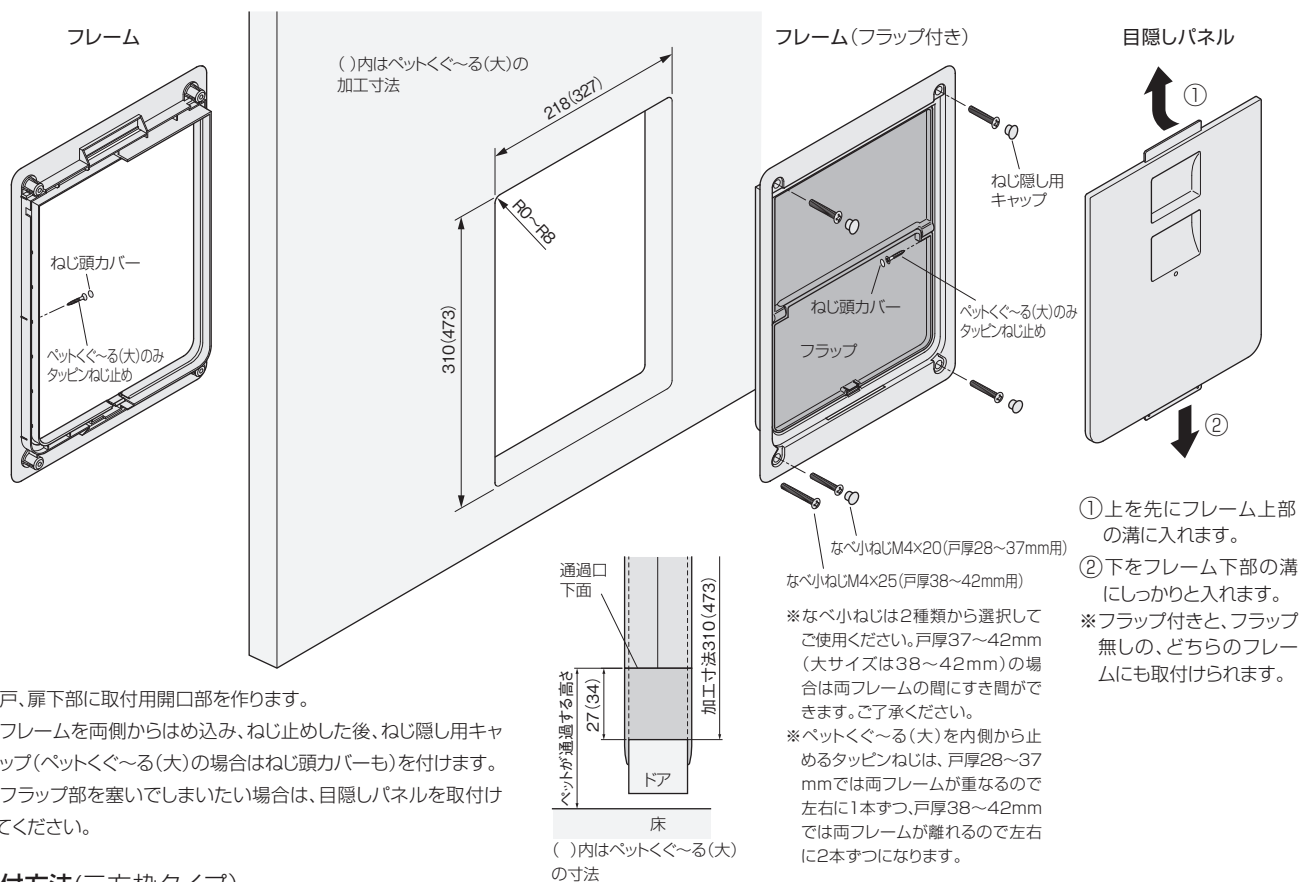
戸厚36mmの場合は、ルーバーユニットが戸の中心からスペーサーの厚み分(3mm)片側に寄った位置となります。

## 使用条件

一般住宅屋内用木製建具(浴室には使用できません)  
◇対応戸厚:28~42mm(三方枠タイプは28~36mm)

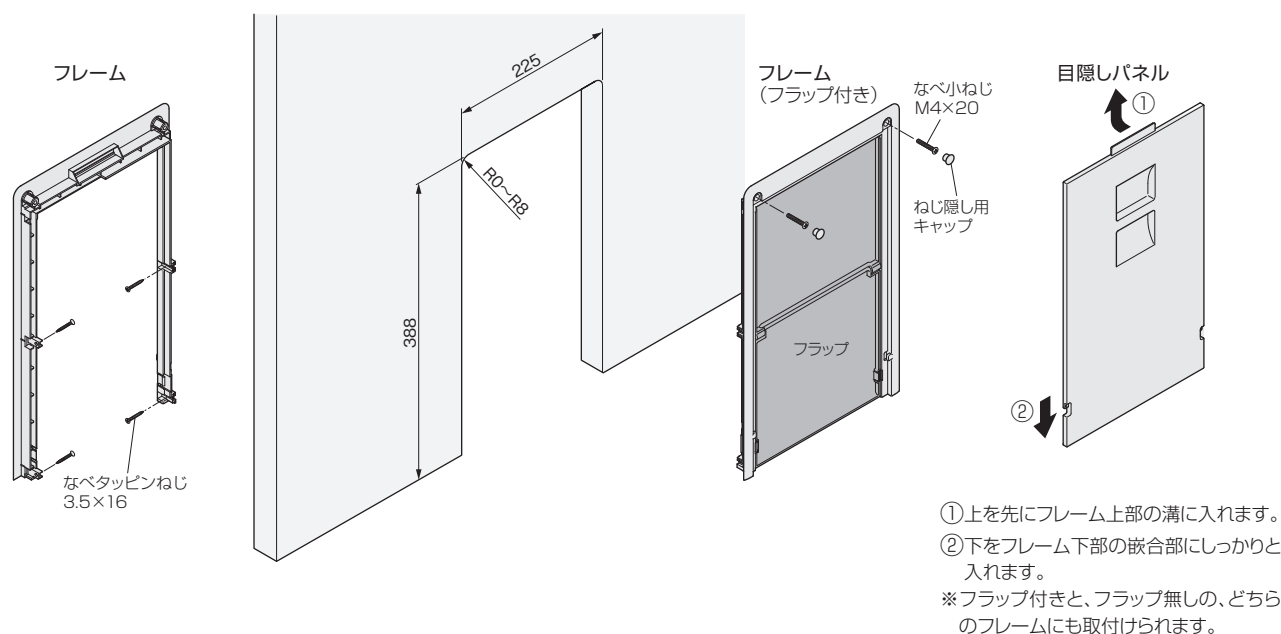
## 施工ガイド

■取付方法(中サイズ・大サイズ) ※図は中サイズのものです。



### ■取付方法(三方棒タイプ)

- ①戸、扉下部に取付用開口部を作ります。
- ②フレームを両側からはめ込み、ねじ止めした後、ねじ隠し用キャップを付けます。
- ③フラップ部を塞いでしまいたい場合は、目隠しパネルを取付けてください。



**ご注意**

- 「ベクトくぐる」を取付けたい位置に芯材が無く、しっかりと取付けられない場合には、芯材の替わりになる**補強部材**、開口部周辺に補ってください。
- ねじの締めつけは、フラップが動くことを確認しながら行ってください。ねじを締めつけすぎると、フレームの変形によりフラップが動かなくなるおそれがあります。

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

## 使用条件

一般住宅屋内用木製ドア（浴室には使用できません）

◇キャッチ保持力:19.6N(2kgf) ※ドア高さ1,900mm×ドア幅650mm、ドア質量12kgの場合

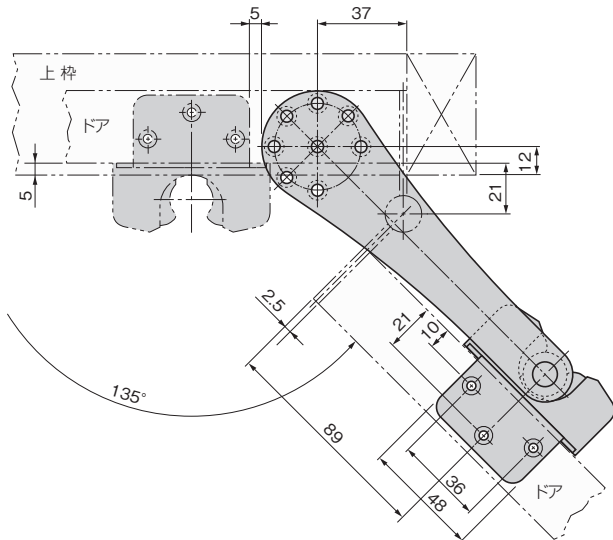
◇対応ドア厚:28mm以上

## 施工ガイド

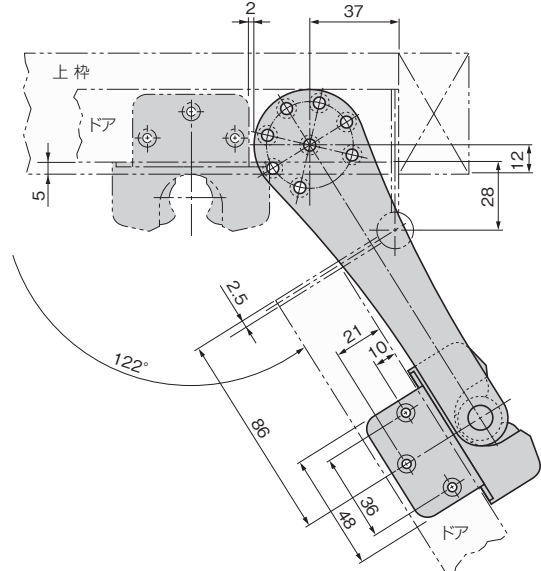
### ■金具の納まり参考図

#### キャッチ付き上枠付け戸当り

（丁番サイズ 102×102、ドア開き角度135°止めの納まり参考図）

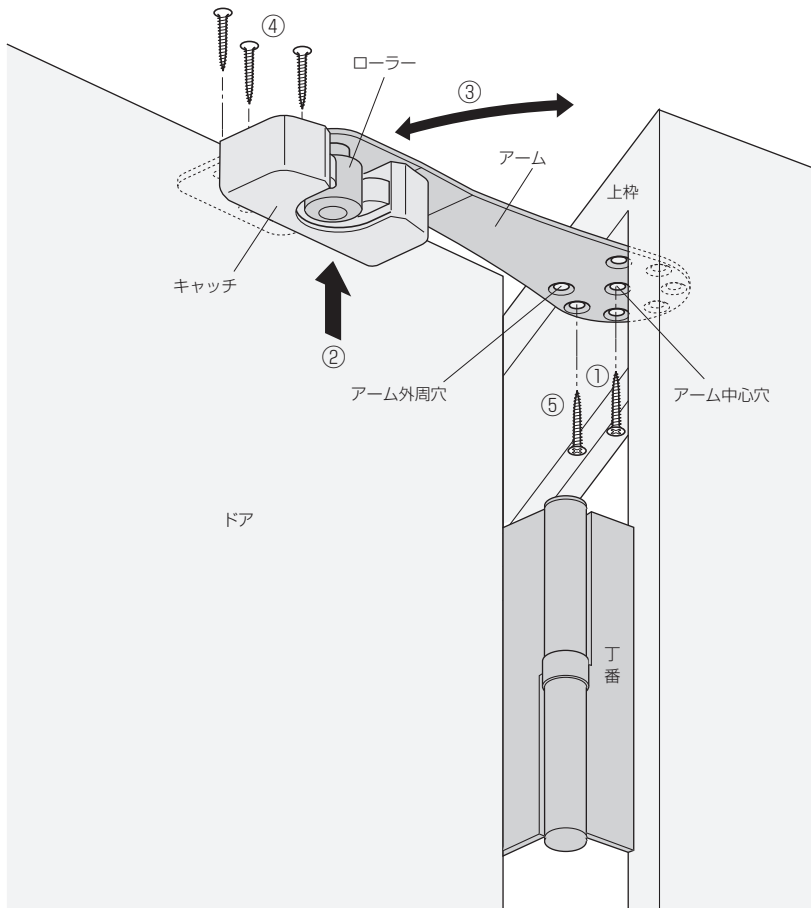


（丁番サイズ 116×102、ドア開き角度122°止めの納まり参考図）



### ■金具の取付方法

右記手順で取付けると、位置決めが簡単にできます。



#### キャッチ付き上枠付け戸当りの場合

- ① 上枠にアーム中心穴のみ添付ねじを取付け、仮止めします。  
アームが左右に振れる程度の余裕を残して仮止めしてください。アーム中心穴の位置は上図「金具の納まり参考図」をご参照ください。
- ② ロールーにキャッチを下から差込みます。
- ③ アームを左右に振り、ご使用状況に合わせて、ドアの開き角度を決めます。
- ④ 添付ねじで、ドア上辺にキャッチを取付けます。
- ⑤ 添付ねじをアーム外周穴に取付けます。  
※戸当りは左右兼用となっているため、アーム外周穴2ヶが捨て穴になってしまう場合がありますが、アーム中心穴を含めて6本の添付ねじで取付けられていれば、実用上の強度に問題はありません。上枠の種類が固定枠の場合は、壁面より内側の位置でねじを取付けてください。
- ⑥ ドアを閉める方向に動かしてキャッチからローラーを外し、キャッチの正面から添付ねじで取付けます。

#### キャッチ無し上枠付け戸当りの場合

上記①③⑤の手順で取付けます。

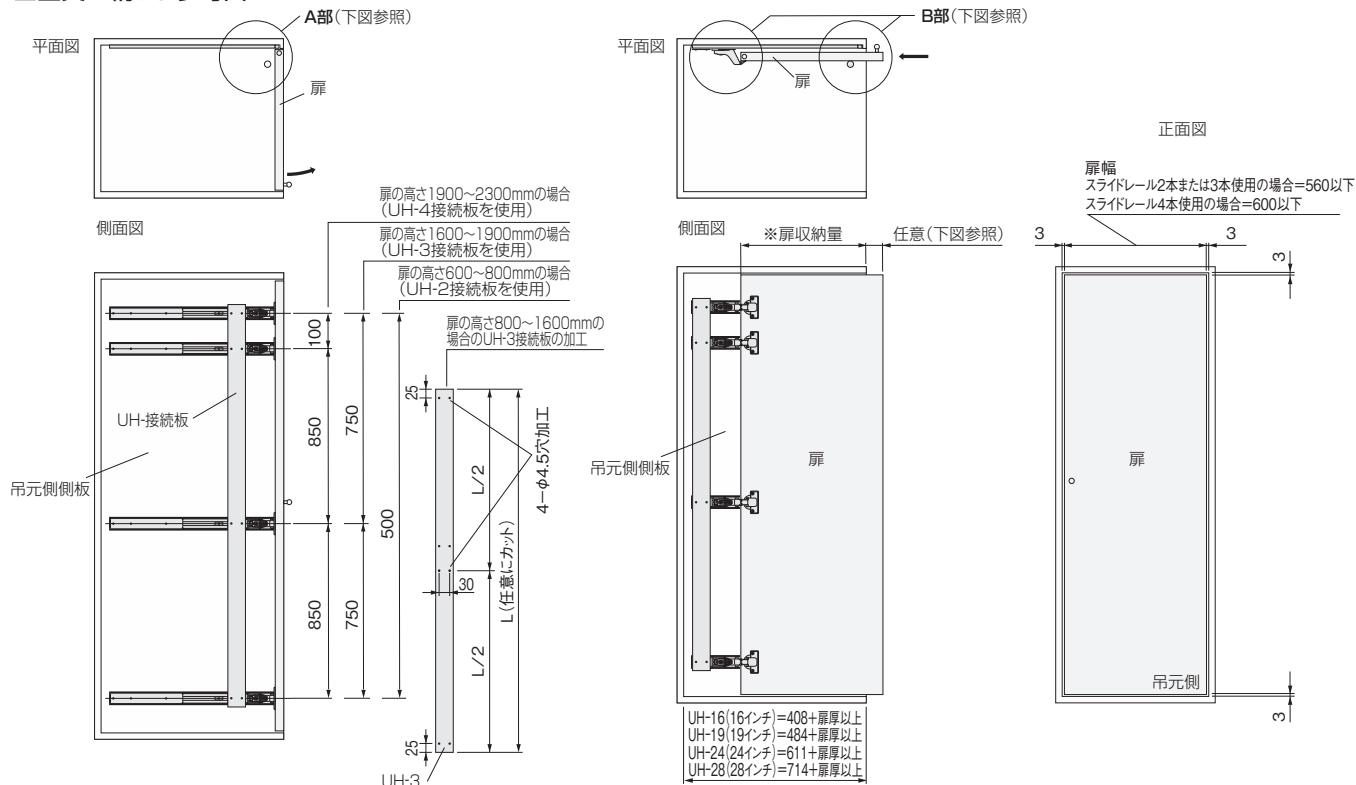
## 使用条件

扉の高さ	600~800mm	800~1600mm	1600~1900mm	1900~2300mm
スライドレール数	2本	3本		4本
UH-接続板	UH-2	※UH-3をカット、穴加工	UH-3	UH-4
扉の厚さ	18~20mm(UHスライド丁番φ35カップ UH-CRT100-O-1 使用の場合) 21~30mm(UHスライド丁番φ40カップ UH-NTR105-O-1 使用の場合)			
扉の幅	560mm以下	560mm以下		600mm以下
扉の質量	5kg以下	8kg以下		8kg以下

※扉の高さが800~1600mmの場合はUH-3をカットし、穴加工をしてお使いください。

## 設計ガイド

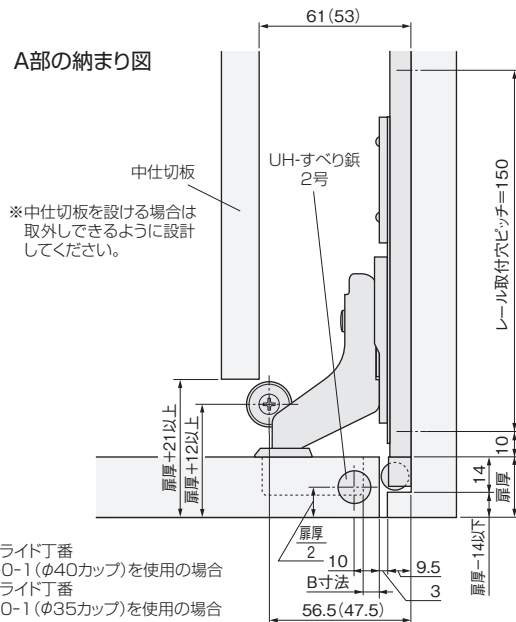
■金具の納まり参考図 ※UH-壁付けブラケットを使用する場合は、632ページもご覧ください。



使用金具と扉収納量の関係表

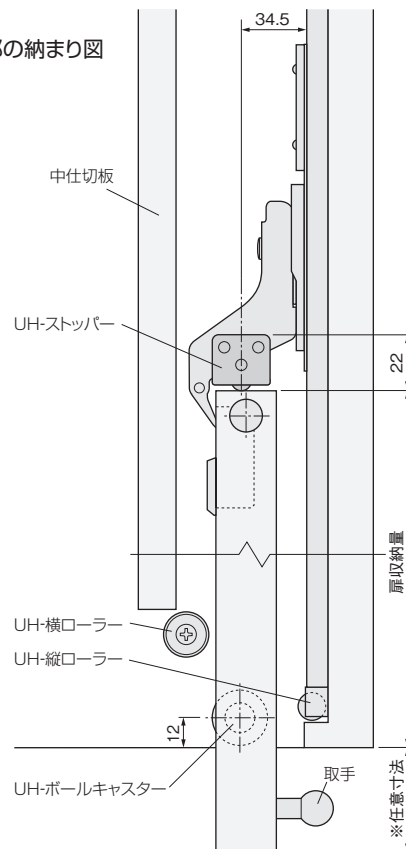
		スライド丁番	
		UHスライド丁番 φ40カップ	UHスライド丁番 φ35カップ
スライド レール	UH-16(16インチ)	268+扉厚	270+扉厚
	UH-19(19インチ)	344+扉厚	346+扉厚
	UH-24(24インチ)	471+扉厚	473+扉厚
	UH-28(28インチ)	574+扉厚	576+扉厚

A部の納まり図



- ( ) 外寸法はUH-スライド丁番 UH-NTR105-O-1 (φ40カップ)を使用の場合  
( ) 内寸法はUH-スライド丁番 UH-CRT100-O-1 (φ35カップ)を使用の場合

B部の納まり図



※扉を収納する際に、  
取手および手が側  
板に当たらない寸  
法を任意にとつて  
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

6

折戸  
金具  
7

7

取手・  
引手  
8

8

スライド  
丁番  
9

9

スライド  
レール  
ワイヤー  
バスケット  
10

10

収納・  
吊金具  
11

11

その他の  
家具金物  
12

12

物干金具・  
諸金具  
13

13

設計  
施工  
ガイド

14

会社案内

15

629



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

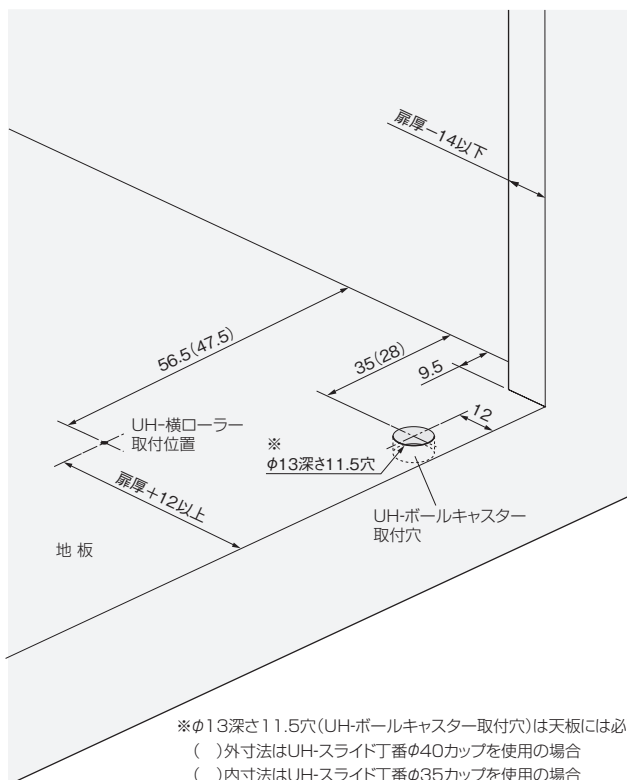
設計  
施工  
ガイド

会社案内

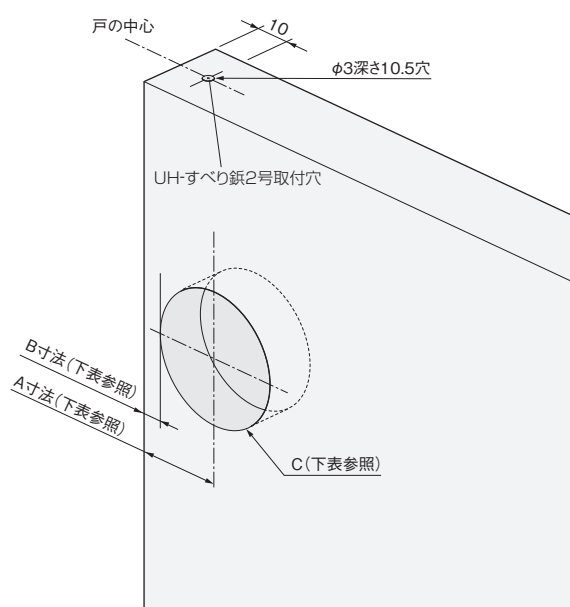
## 設計ガイド

### ■家具の加工寸法

側板・地板・天板の加工、金具の取付寸法



扉の加工、金具の取付寸法



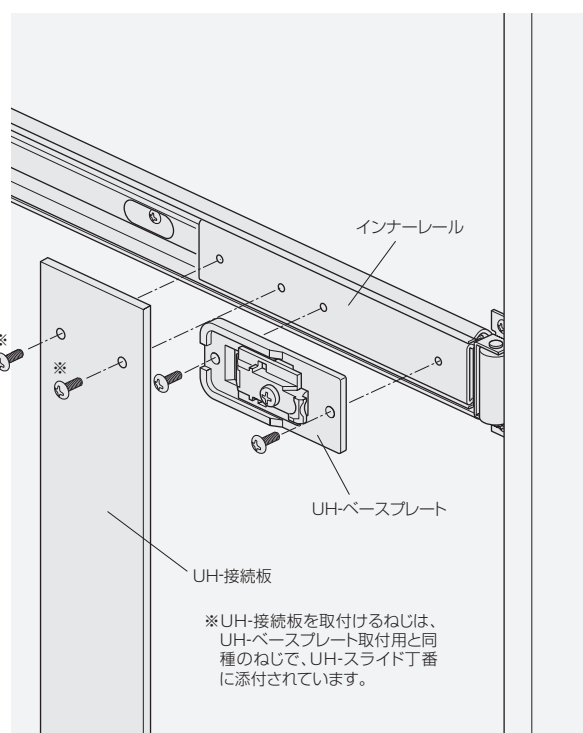
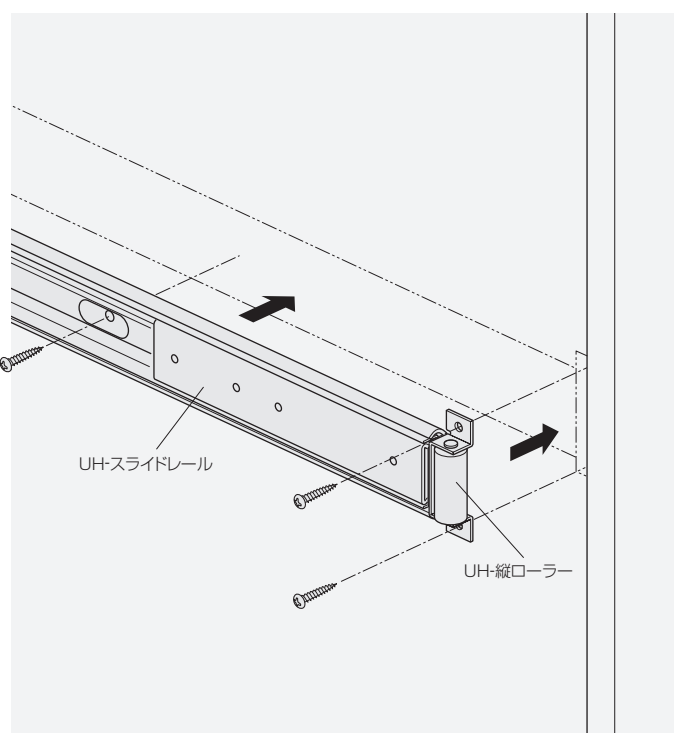
	A寸法	B寸法	C
UH-スライド丁番φ40カップの場合	27	7	φ40深さ15穴
UH-スライド丁番φ35カップの場合	20.5	3	φ35深さ11穴

## 施工ガイド

### ■金具の取付方法 ※UH-壁付けブラケットを使用する場合は、632ページもご覧ください。

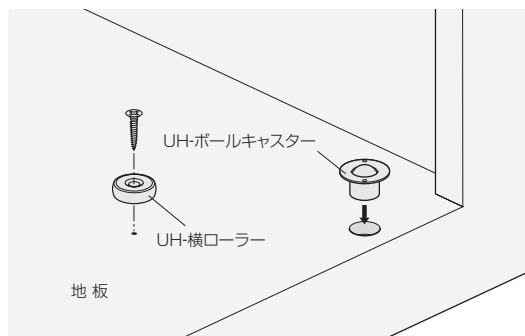
①吊元側の側板に、UH-スライドレールおよびUH-縦ローラーを取付けます。

②UH-スライドレールのインナーレールに、UH-スライド丁番のUH-ベースプレートおよびUH-接続板を取付けます。

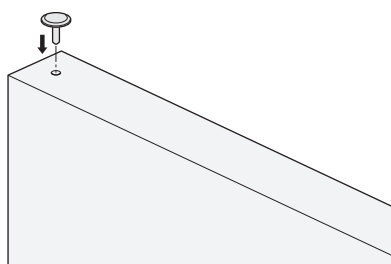


## 施工ガイド

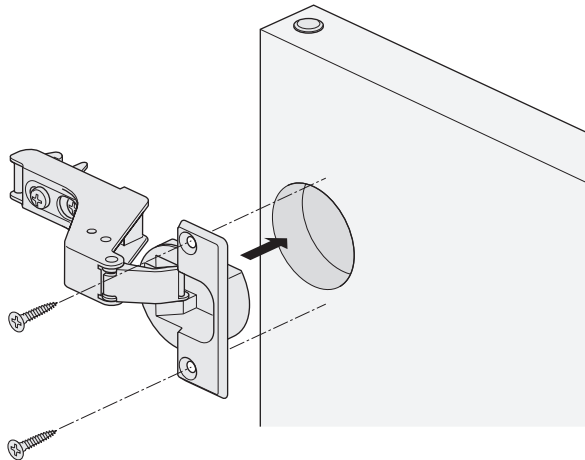
- ③天板および地板に、UH-横ローラーを取付けます。  
④地板の加工部に、UH-ボールキャスターを取付けます。



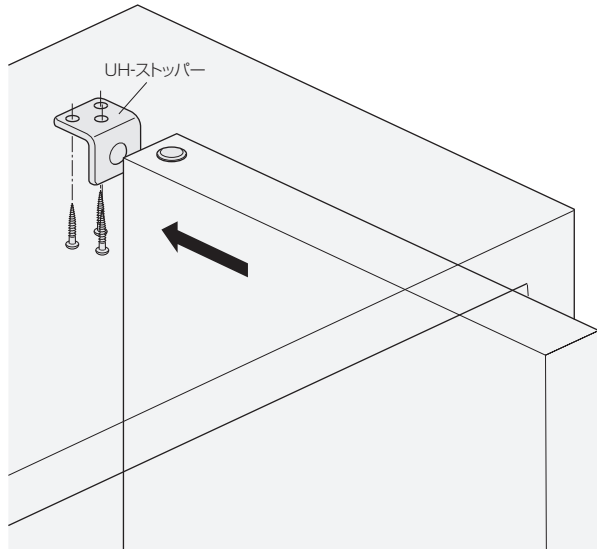
- ⑤扉上面の加工部に、UH-すべり紙2号を取付けます。



- ⑥扉裏面の加工部に、UH-スライド丁番の本体を取付けます。

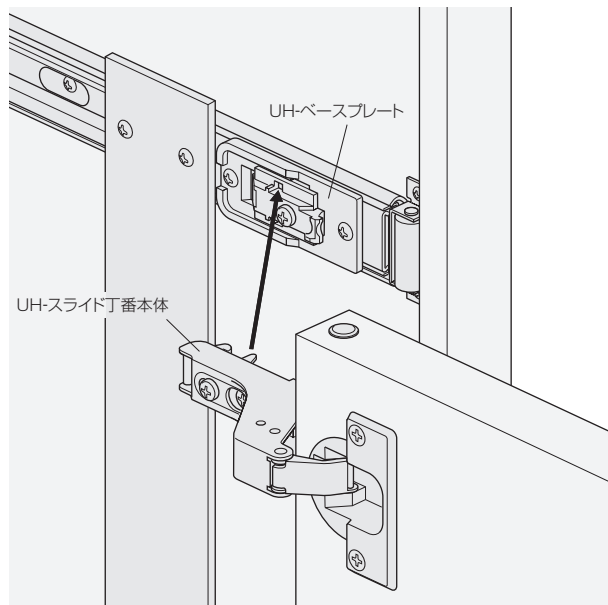


- ⑦UH-ストッパーを上下の適切な位置に取付けます。



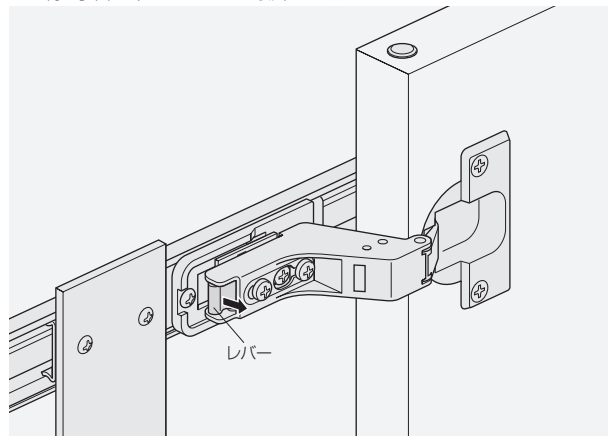
### ■扉の吊込み

(UH-スライドレールに取付けた)UH-スライド丁番のUH-ベースプレートに(扉に取付けた)UH-スライド丁番本体を押し込んで嵌合します。



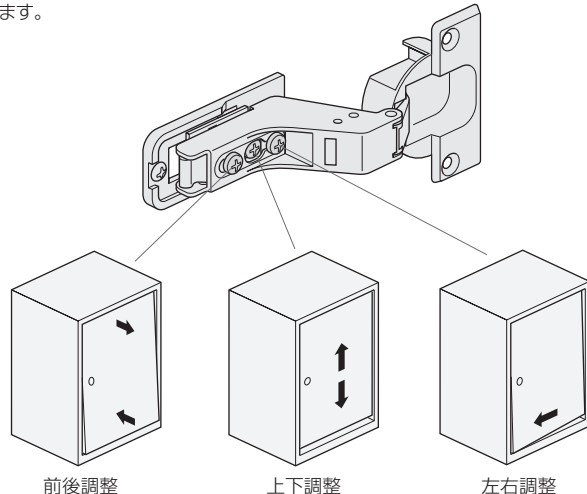
### ■扉の取外し方法

UH-スライド丁番のレバーを指で手前に引くと、丁番本体とUH-ベースプレートとのロックが解除され外れます。この際、丁番は下から1つつ取外してください。



### ■扉の調整

扉の吊込み後に扉が傾いている場合には、UH-スライド丁番に付いている調整ねじをドライバーで回すことにより、上下・前後・左右の位置調整ができます。



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  
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

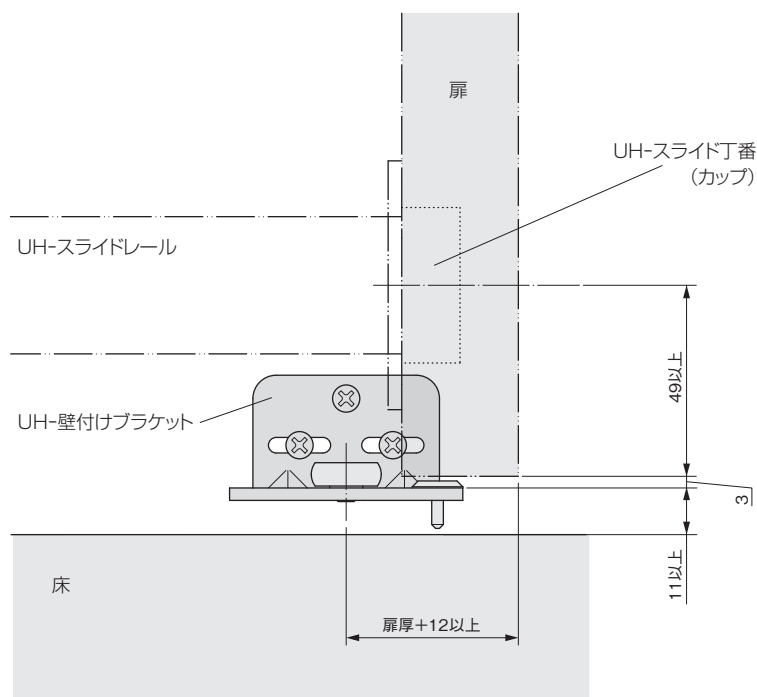
設計  
施工  
ガイド

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

## 設計ガイド

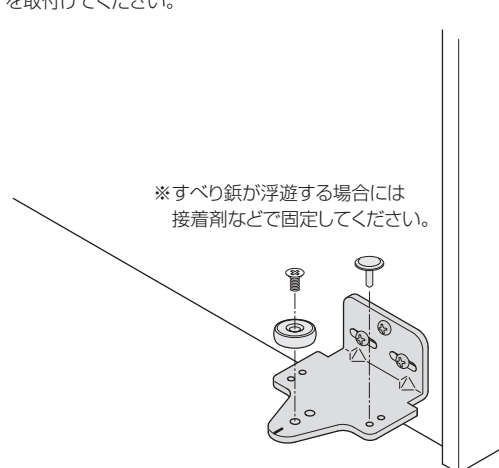
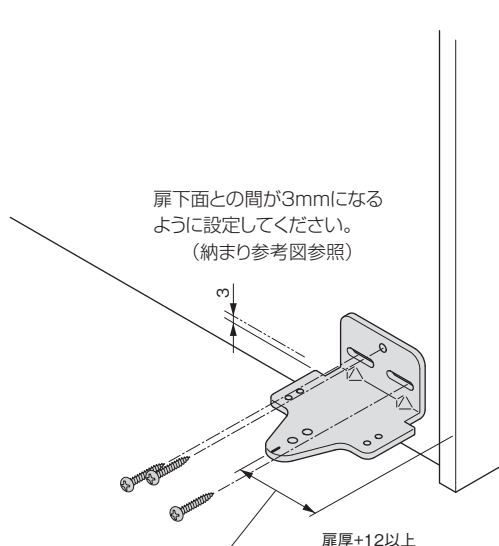
### ■UH-壁付けブラケットの納まり参考図



## 施工ガイド

### ■UH-壁付けブラケットの取付方法 ※UH-ボールキャスターは使用しません。

- ①UH-壁付けブラケット本体を側壁面に取付けてください。
- ②UH-壁付けブラケットにUH-横ローラーおよびUH-すべり鉄2号を取付けてください。



※UH-壁付けブラケットには、UH-スライド丁番φ35用とφ40用の取付位置が設置されています。