

●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。

## ■取付けされる方へのお願い

●本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

**▲注意** …取付けを誤った場合に、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

## ▲注意

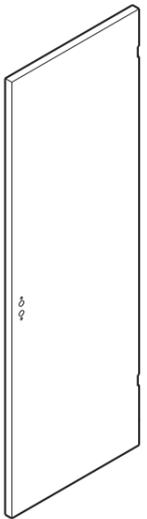
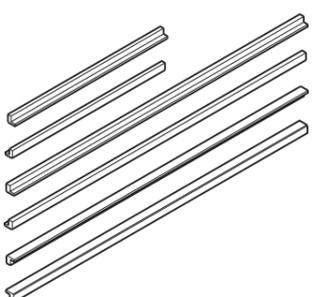
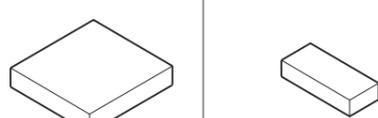
- 本体を吊込んだ後、本体側上丁番の軸を必ず押下げてください。軸が下がっていないと、本体脱落の原因となります。
- 建付け調整後本体・枠への固定ねじおよび丁番本体の止めねじが必ず締まっていることを確認してください。丁番固定ねじの締忘れ・ゆるみなどは、本体脱落の原因になります。

## ■取付け上のお願い

- 枠取付けの際は、水準器・下げ振りなどで水平・垂直を確認してください。
  - 造作材の取付け・建具のかい木には、必ず接着剤(現場手配)を併用してください。かい木を使用する場合は、かい木の両面に接着剤(現場手配)を塗布してください。
  - 現場で使う接着剤は、「F☆☆☆☆」又はノンホルムタイプを使用してください。
  - 本製品のねじ締付け時には、クラッチ付きドライバーを使用してください。締付けトルクが強すぎると、ねじが空転したり、ねじの頭がとんだり、つぶれたりする場合があります。
  - 本製品の組立て・施工時には、同梱の指定ねじを使用してください。他のねじを使用すると、部品・部材の脱落や、枠の垂下がり・ゆがみなどの原因となります。(本説明書内で「現場手配」と記されている場合は除きます。)
  - 造作材・建具枠の下地材には、必ず乾燥材(含水率20%以下)を使用し、湿潤材は使用しないでください。
  - 壁内の通気が悪く、内部結露が発生するおそれがある場合は、防水処理をしてから施工してください。
  - 枠の組立て後、ねじれ・引張りなど無理な力を加えないでください。破損する原因になります。
  - 丁番は指定のねじで締付け、ガタツキのないように固定してください。調整後ガタツキがないことを確認してください。
  - 建具枠と柱・間柱・まぐさの間には、すき間をつくって納めてください。
  - 縦枠と柱・間柱とのすき間は、枠固定金具を調整して柱にあてて内装ボードを必ず縦枠に突きあててください。突きあてができない場合はかい木を入れてください。
  - 上枠とまぐさのすき間は必ずかい木を入れてください。
  - かい木には、合板などの乾燥材を使用し、湿潤材は使用しないでください。
  - 造作材・建具枠をコンクリートやモルタル(床面)に直付けしないでください。やむを得ず直付けする場合は、造作材・建具枠木口と床面の間に、必ず防水処理をしてください。
  - ドアストッパーを壁に取付ける場合は、補強材が入っていることを確認してください。
  - 軽量鉄骨に直接取付ける場合は、同梱のLDビスでは取付けできません。現地にて鉄骨までかかる長さのねじを手配してください。
- ※建築工事中は、ドア本体を養生・保全のため取外しておき、施工完了後に吊込むことをおすすめします。

## ■部品・部材の明細

[標準ドア・トイレドア・親子ドアの場合]

ドア本体		3方枠		ケーシングセット (ケーシングタイプのみ)	
 <b>■アルミ扉の場合</b>  ●部品セット (アルミ扉のみ同梱。 上丁番加工部に張 付けてあります。)		●縦枠(2本) (親子ドアの場合、丁番付き2本) ●上枠 ●上枠用戸当たり ●縦枠用戸当たり(2本) ●枠定規(施工用具) ●部品セット ●取付け説明書			
		●縦枠(2本) (親子ドアの場合、丁番付き2本) ●上枠 ●ツバなし薄沓すり ●上枠用戸当たり ●縦枠用戸当たり(2本) ●部品セット (2個) ●取付け説明書			
ハンドルセット	錠セット	ツバ付薄沓すりセット(別売り)		埋込沓すりセット(別売り)	
		●ツバ付薄沓すり ●ツバ材(2本)		●埋込沓すり ●溝フタ ●部品セット	
				召合せ定規セット(親子ドアのみ) ※召合せ定規の取付け方法は、親子ドア本体用部品セットのチラシを参照してください。	

## ■ 枠セット明細

	標準ドア	トイレドア	親子ドア
縦 枠	2	2	2
上 枠	1	1	1
戸当たり	縦2・上1	縦2・上1	縦2・上1
(※1) 枠定規	1	1	1
(※2) ツなし薄沓すり	1	1	1

※1) 3方枠の場合、4方枠には含まれません。  
 ※2) 4方枠の場合、3方枠には含まれません。

## ■ ケーシングセット明細

上用ケーシング	2
縦用ケーシング	4

## ■ 本体丁番ねじセット明細 (枠に同梱、丁番にテープ止め)

本体取付けねじ(皿タッピンねじφ4×20)	8本
-----------------------	----

※アルミ扉の場合は、ドア本体に同梱の専用丁番ねじセット(皿小ねじM4×25)を使用してください。

## ■ ハンドルセット明細

ハンドルセット	1組
台座セット	1組
ハンドル固定ねじ	1本

## ■ 錠セット明細

錠座セット	1組
-------	----

## ■ 取付け範囲(単位:mm)

対象壁厚	ケーシングタイプ		ノンケーシングタイプ				
	薄壁用	厚壁用	NC90	NC115	NC156	NC171	NC180
111~141	142~182		50~75	76~100	116~130	131~145	146~160

## ■ 部品セット明細

標準ドア・トイレドア用	3方枠	4方枠
組立て用皿小ねじ M4×50	4本	8本
上枠取付け用DNビス(皿木ねじ)φ3.8×50	※7本	※7本
縦枠取付け用ナベタッピンねじφ4×40	6本	6本

※予備用4本含む。

## 標準ドア・トイレドア用(NC90/115)

	3方枠	4方枠
組立て用皿小ねじ M4×50	4本	8本
縦枠取付け用ナベタッピンねじ(LDビス)φ4.1×60	10本	10本
上枠取付け用DNビス(皿木ねじ)φ3.8×50	3本	3本

## 親子ドア用

	3方枠	4方枠
組立て用皿小ねじ M4×50	4本	8本
上枠取付け用DNビス(皿木ねじ)φ3.8×50	※8本	※8本
縦枠取付け用ナベタッピンねじφ4×40	6本	6本
フランス落とし受け	1個	1個
フランス落とし受け取付け用皿木ねじφ3.5×13	2本	2本

※予備用4本含む。

●ドアストッパーセットは別売りです。

## 親子ドア本体用

ピース L/R	各1個
召合せ定規取付けねじ(ドラスタッピンねじφ4×16)	14本
召合せ定規取付けチラシ	1個

## ツバ付薄沓すり用

組立て用トラスタッピンねじφ4×25	4本
--------------------	----

## 埋込沓すり用

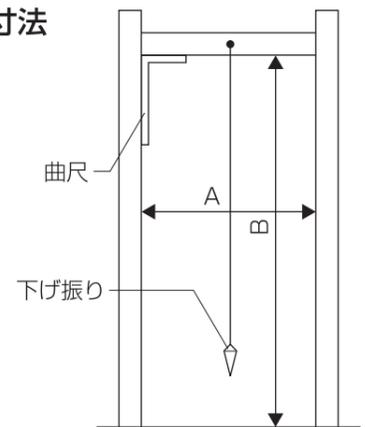
取付け用ナベタッピンねじφ4×40	4本
-------------------	----

## ■ 開口部の作り方

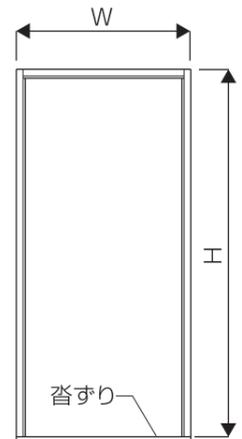
※開口部の水平・垂直を正しく出してください。

開口寸法A	製品寸法W+5mm
開口寸法B	製品寸法H+床厚+5mm

### ● 開口寸法



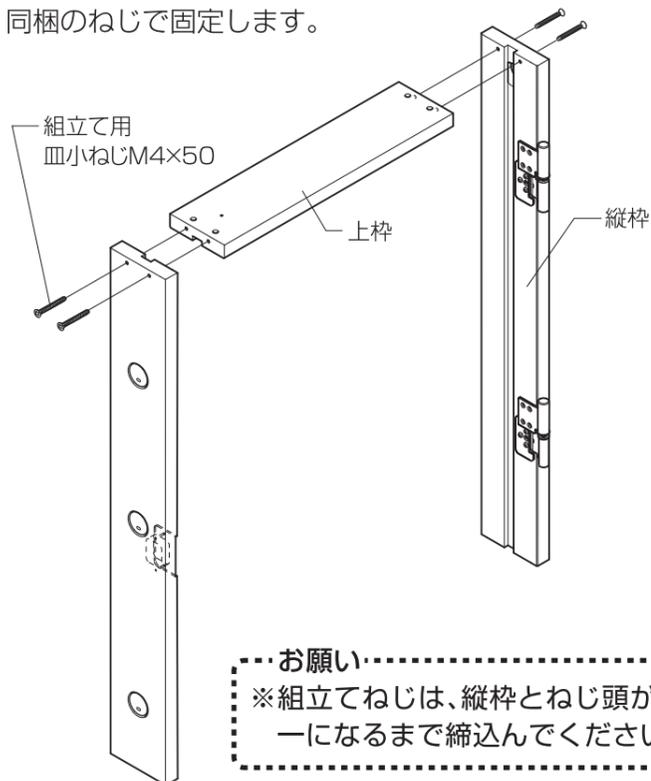
### ● 製品寸法



## ■ 取付け順序

### 1 枠の組立て 【3方枠の場合】

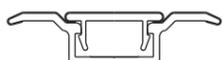
● 下図のように各部材を組合せ、同梱のねじで固定します。



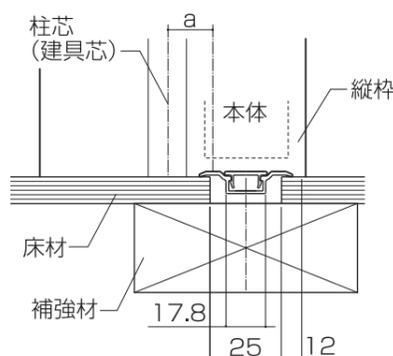
● お願い  
 ※組立てねじは、縦枠とねじ頭が面一になるまで締込んでください。

### 【3方枠に埋込沓すりを使用する場合】

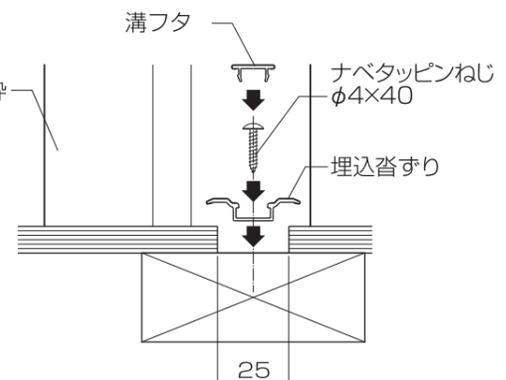
#### ● 埋込沓すり



① 補強材を必ず入れ、下図の位置に25mmあけて床材を張ります。  
 ※躯体に縦枠を仮止めして位置出しをしてください。



② 埋込沓すりを、戸当たりに接する位置にねじ止めし、溝フタをはめ込みます。

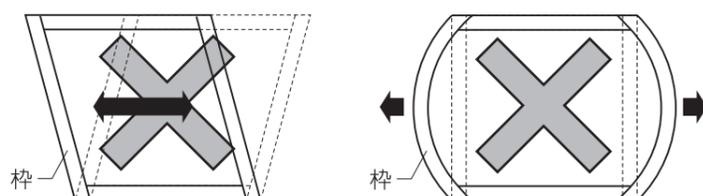


枠機種	NC90	NC115	NC156	NC171	NC180	C付115(薄壁)	C付142(厚壁)
a寸法	8	20.5	41	48.5	53	20.5	34

#### ● お願い

※ 枠組立て後、揺らす・引張るなどの無理な力を加えないでください。破損の原因になります。

※ ねじは、たたき込まないようにしてください。保持力低下などの原因となります。



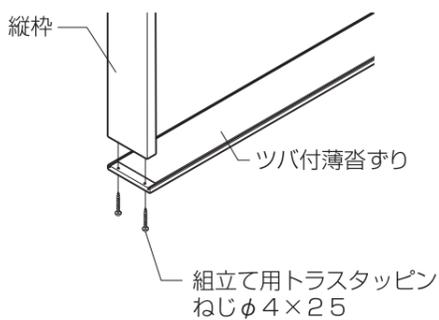
### 【3方枠にツバ付薄沓すりを使用する場合】

※縦枠と上枠の組立ては、3方枠の場合の記載を確認してください。

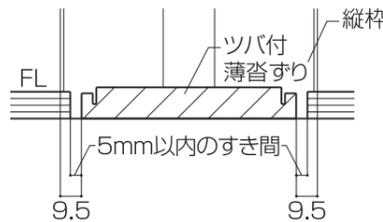
#### ●ツバ付薄沓すり



①右図のように各部材を組み合わせ、同梱のねじで固定します。



②枠の取付け後、下図のように床材を張ってください。



お願い

※床材とツバ付薄沓すりのすき間は5mm以内にしてください。ただし、キャスターや車いすなどの荷重がかかる場合は、すき間をあけないでください。

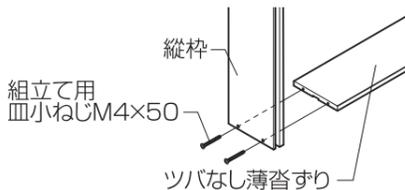
### 【4方枠の場合(床後張り(枠先付け)の場合)】

※縦枠と上枠の組立ては、3方枠の場合の記載を確認してください。

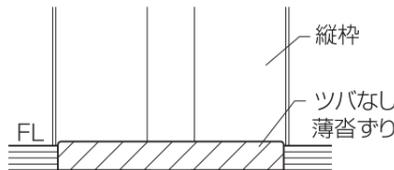
#### ●ツバなし薄沓すり



①下図のように各部材を組み合わせ、同梱のねじで固定します。



②枠の取り付け後、下図のように縦枠・ツバなし薄沓すりにそって床材を張ってください。

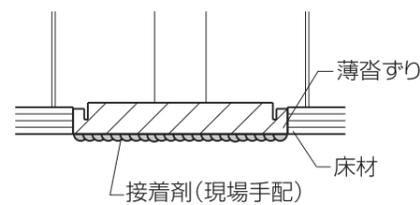


### ■躯体への取付け方

※ツバなし／ツバ付 薄沓すり共通

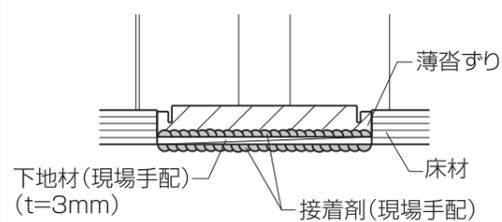
#### ●床材厚さ12mm

※必ず薄沓すりに接着剤(現場手配)を付け、躯体に固定してください。

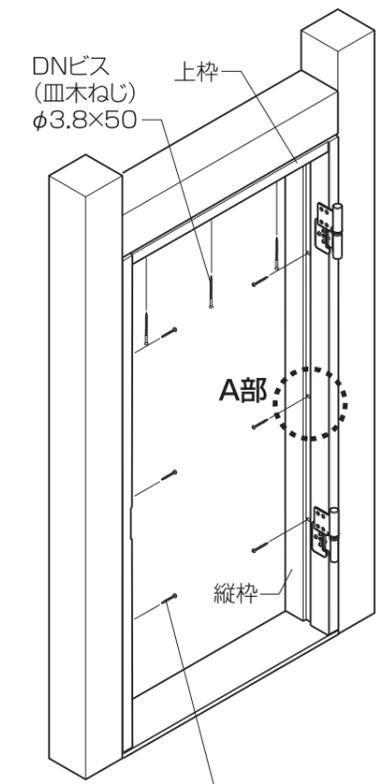
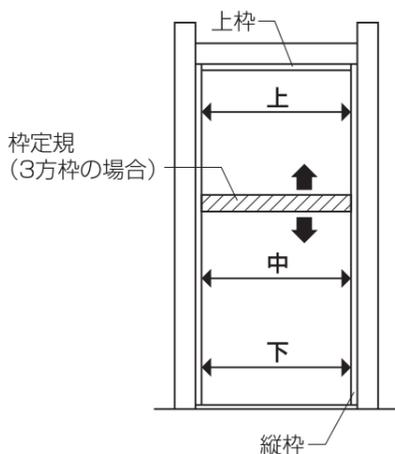


#### ●床材厚さ15mm

※必ず薄沓すりと下地材に接着剤(現場手配)を付け、躯体に固定してください。



## 2 枠の取付け



【C付/NC156/171/180の場合】  
ナベタッピンねじφ4×40(6本)  
【NC90/115の場合】  
LDビスφ4.1×60(10本)

### 【C付/NC156/171/180の場合】

- ①縦枠に取付けられている枠固定金具(縦枠に3個取付け)の調整ねじを時計回りに回し、金具を均等に出してください。
  - ②枠の垂直を確認してください。
  - ③固定ねじ(ナベタッピンねじφ4×40)を枠固定金具の長穴中央部分より締付けてください。
  - ④枠の奥行方向の倒れを確認してください。倒れている場合は、固定ねじをゆるめ、枠を動かします。(奥行方向の調整幅は6mmです。)調整後、ねじを固定してください。
  - ⑤開口寸法(W方向)が上・中・下の個所で揃っていることを確認してください。(3方枠の場合は、枠定規を当てて確認してください。)開口寸法が大きい場合は、調整ねじを時計回りに回し、小さい場合は、反時計回りに回して枠を調整してください。(左右方向の調整範囲は片側で10mmです。)
  - ⑥再度、枠の垂直を確認してください。
  - ⑦上枠をかい木を入れてDNビス(皿木ねじ)φ3.8×50で固定してください。
- ※縦枠の固定個所を増やしたい場合は、予備の上枠取付け用 DNビス(皿木ねじφ3.8×50)で固定してください。

お願い

※枠固定金具の調整には、電動ドライバーを使用しないでください。  
※必ず内装ボードは縦枠に突きあてて施工してください。突きあてができない場合は、必ずかい木を入れてください。

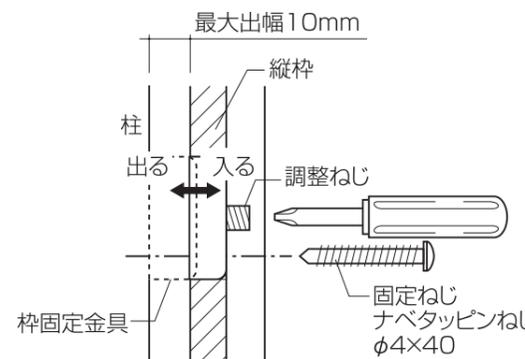
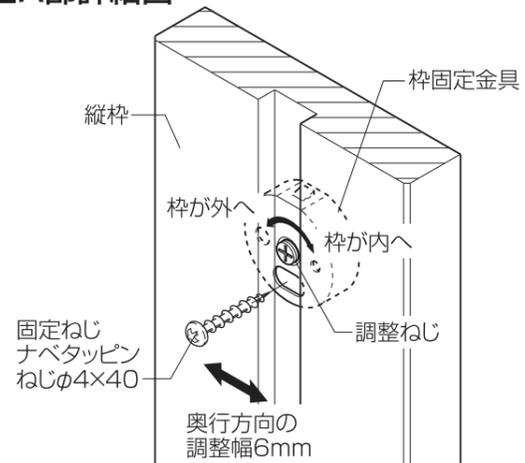
### 【NC90/115の場合】

- ①縦枠をLDビス(φ4.1×60)で垂直になるように調整してかい木を入れて固定してください。
  - ②上枠をDNビス(皿木ねじ)φ3.8×50にてかい木を入れて固定してください。
- ※埋込沓すりを使用する場合は、上枠・縦枠のみ固定します。
- ③開口寸法(W寸法)が上・中・下の個所で揃っていることを確認してください。(3方枠の場合は、枠定規を当てて確認してください。)開口寸法が大きい場合は、LDビスを反時計回りに回し、小さい場合は、時計回りに回して枠を調整してください。
  - ④再度、枠の垂直を確認してください。
- ※縦枠の固定個所を増やしたい場合は、予備の上枠取付け用 DNビス(皿木ねじφ3.8×50)で固定してください。

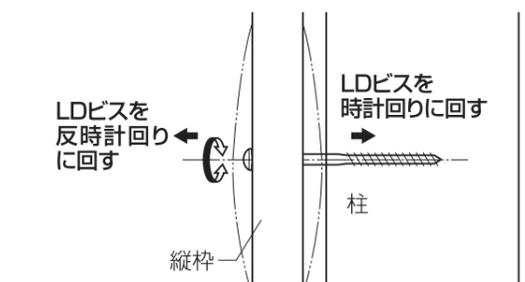
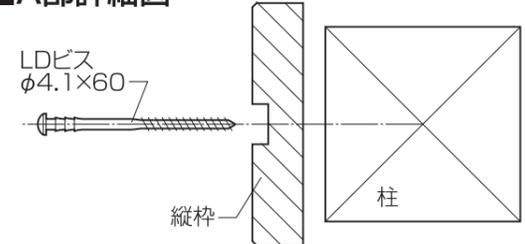
お願い

※軽量鉄骨に直接取付ける場合は、同梱のLDビスでは取付けできません。現地にて鉄骨までかかる長さのねじを手配してください。

### ■A部詳細図

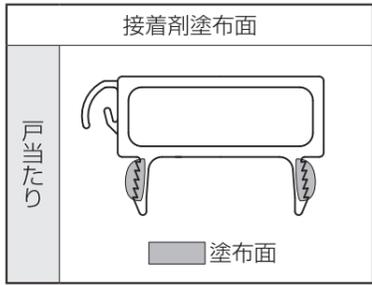


### ■A部詳細図

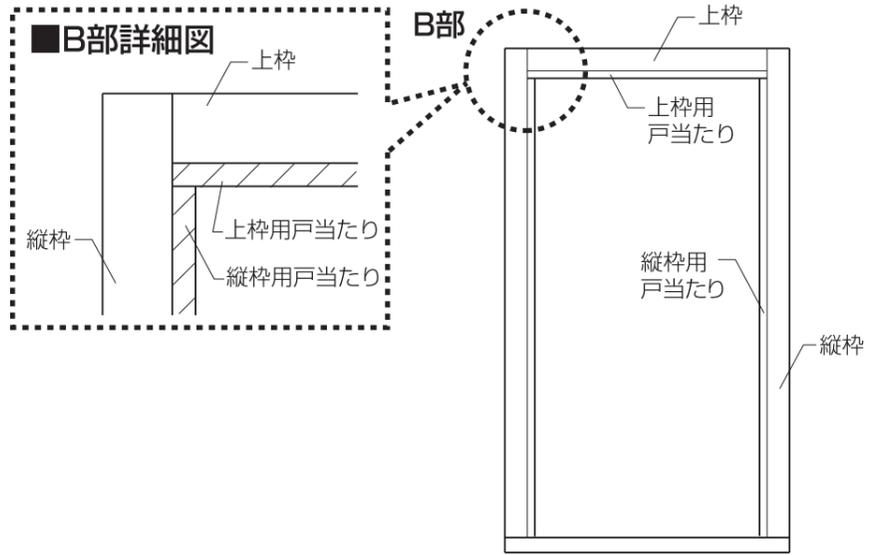


### 3 戸当たりの取付け

- ①現場で戸当たりの寸法を合わせて切断してください。
  - ②戸当たりの足の外側(リブのある面)に接着剤(現場手配)をつけ、固定してください。(塗布面は下図参照)  
接着剤(現場手配)がはみ出した場合は必ずふきとってください。
- ※戸当たりは、埋込沓すりより先に取付けてください。  
※上枠用→縦枠用の順に取付けてください。



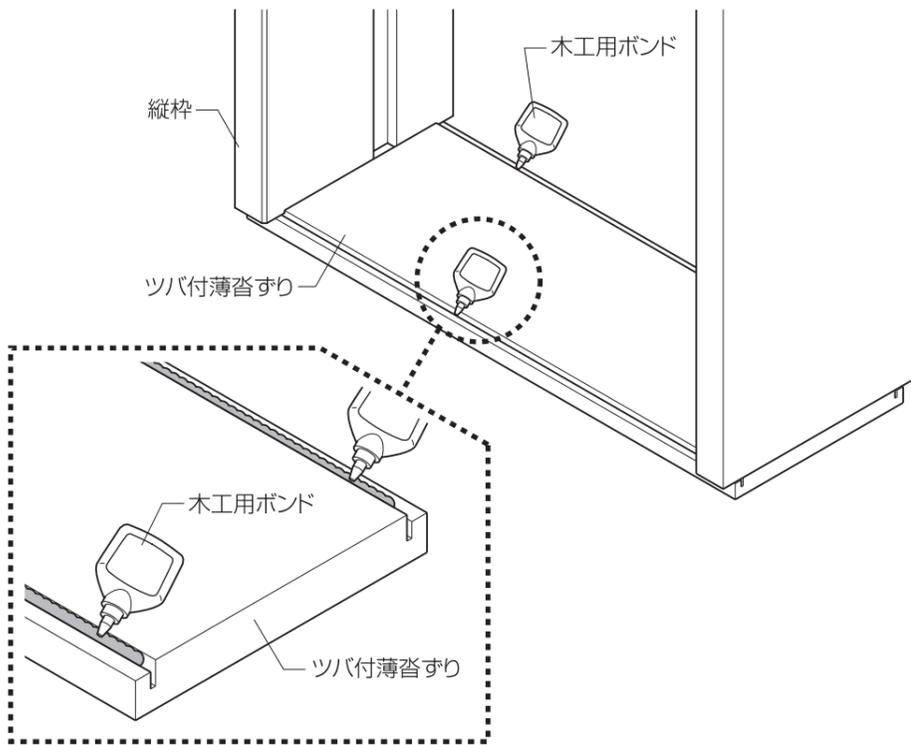
●お願い  
●ハンマーなどで直接たたき込まないでください。



### 4 ツバ材の取付け

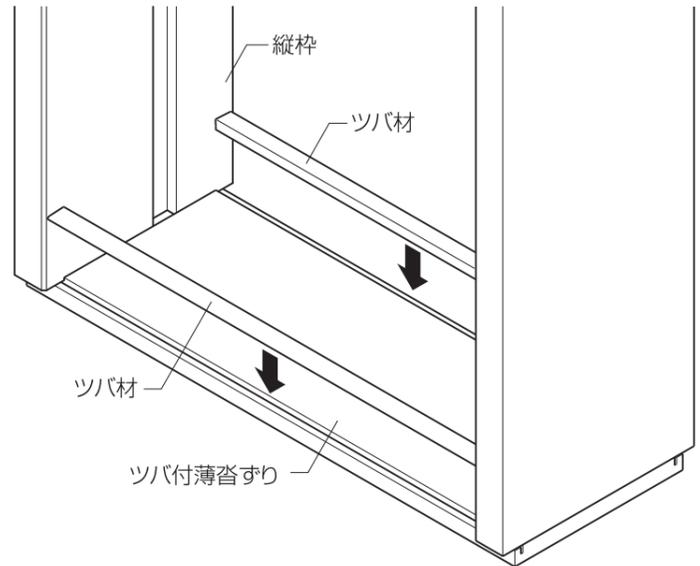
(ツバ付薄沓すりを使用する場合のみ)

- ①現場でツバ材の寸法を開口に合わせて切断してください。
- ②ツバ付薄沓すりの溝に木工用ボンド(現場手配)をつけてください。



- ③ツバ材を溝に手ではめこんでください。

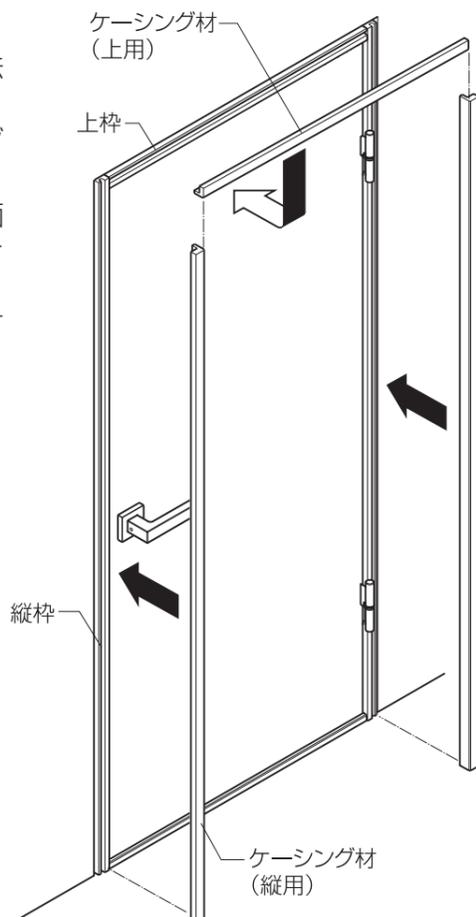
●お願い  
※ハンマーなどで強くたたき込まないでください。



### 5 ケーシング材の取付け(ケーシングタイプのみ)

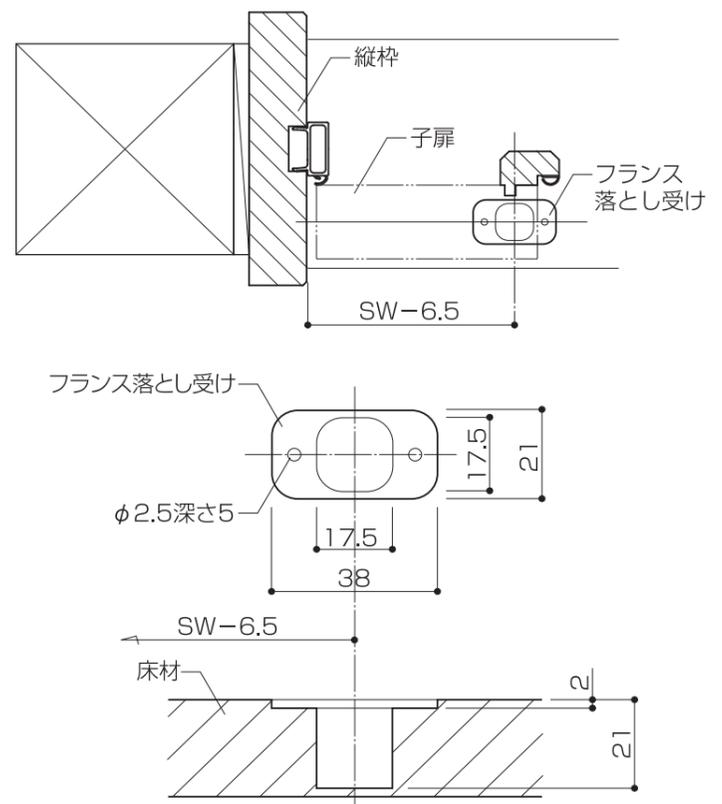
※壁材・床材を仕上げしてからケーシング材を取付けてください。

- ①別梱のケーシング材を現場寸法に合わせて切断します。
  - ②枠のケーシング溝へケーシング材を差込みます。
  - ③ケーシング溝とケーシング材裏面に接着剤(現場手配)を塗布し、ケーシング材を固定します。
- ※仮止めする場合は、専用かくし釘をご使用ください。



### 6 フランス落とし受けの取付け(親子ドアの場合のみ)

- ①下図に従い床面を加工します。
  - ②フランス落とし受けを床面にはめ込み、木ねじで取付けます。
- ※専用の沓すりを使用する場合は、フランス落とし受けは取付け済みです。



## 7 ドア本体の取付け

① ドア本体に、本体側丁番を皿タップピンねじφ4×20(枠側丁番にテープ止め)で取付けます。(C・C部)  
 ※アルミ扉の場合は、本体側丁番を皿小ねじM4×25(ドア本体側上丁番加工部にテープ止め)で取付けてください。

※ドア本体は左右兼用です。取付けの際は、ドア本体の上下を確認してください。

② 下丁番カバーを上げます。

③ 上丁番カバーを外してください。

④ 本体側上丁番の軸を止まるまで上げます。(C部)

※軸は8mm程残した位置で止まります。

⑤ 本体側下丁番を枠側下丁番に差込みます。(E部)

※本体側下丁番の軸を垂直に差込んでください。

⑥ 本体側上丁番の軸を枠側上丁番のU字型溝にはめ込み、ドア本体を吊込みます。

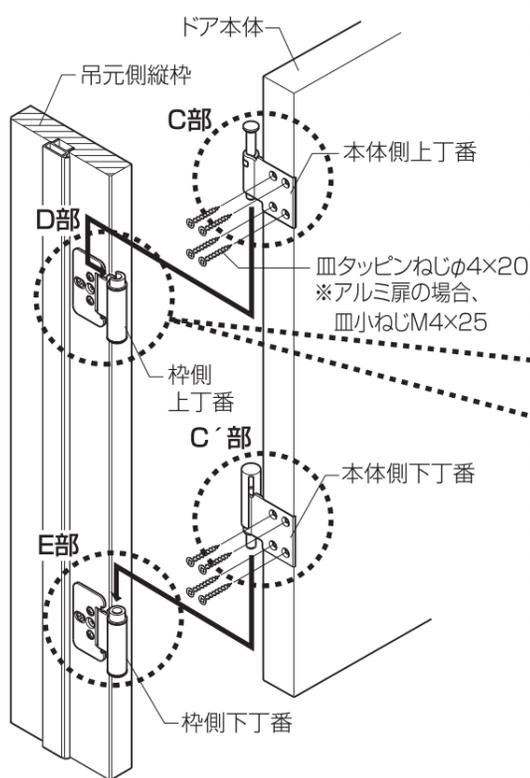
⑦ 本体側上丁番軸を止まるまで下げてください。(F図)

⑧ 上丁番カバーを取付けます。

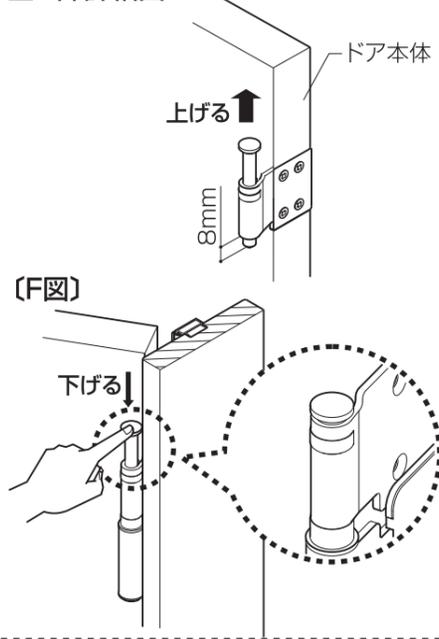
※枠側上丁番のケースカバー溝にはめ込んでください。

⑨ 下丁番カバーを下げます。

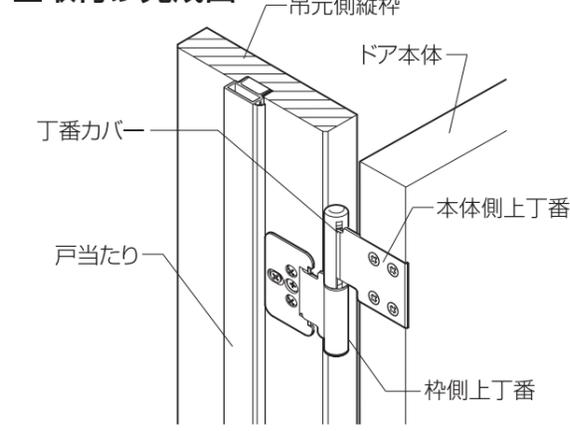
※枠側下丁番のケースカバー溝にはめ込んでください。



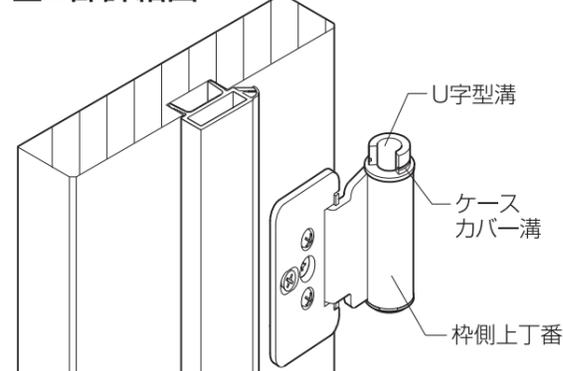
### C部詳細図



### 取付け完成図



### D部詳細図



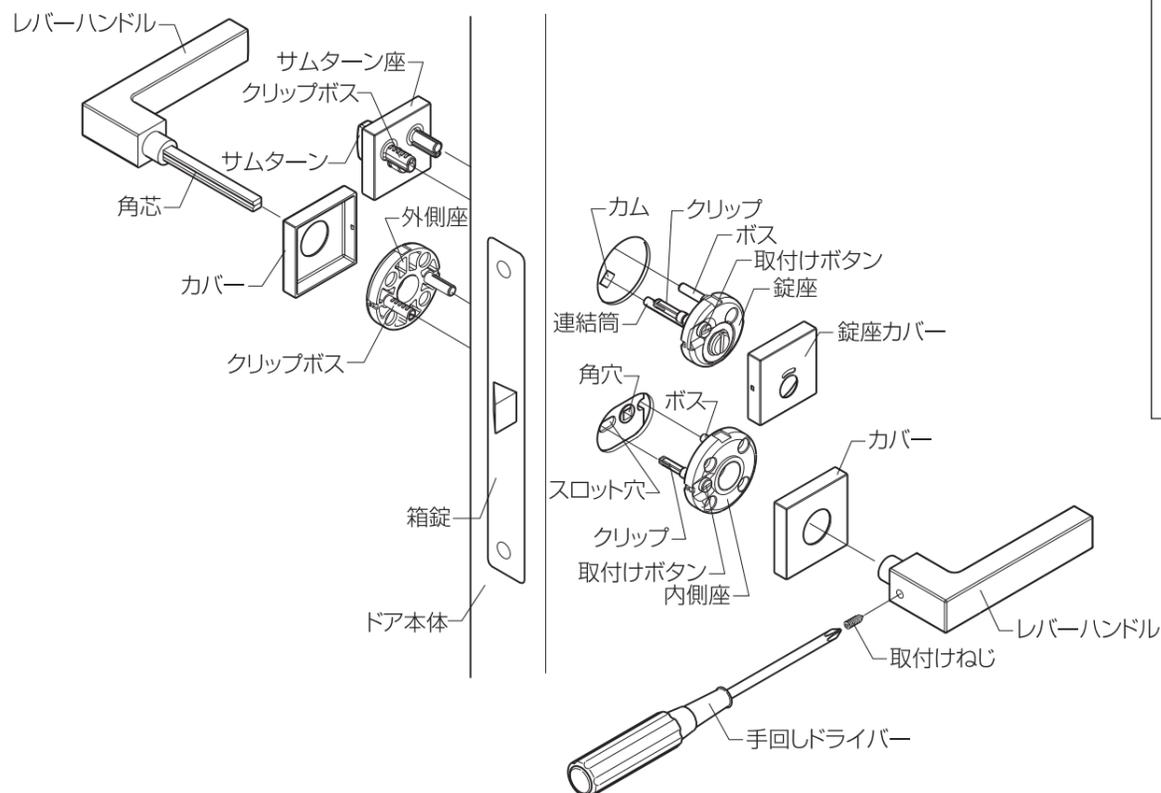
### お願い

- ※本体を保管する際は、下記の状況にあたる場所には置かないでください。
  - ・直射日光の当たる場所
  - ・昼夜などで温度差の激しい場所
  - ・湿気の多い場所
 本体のソリ・ねじれなどの原因になります。
- ※長期にわたる本体の立て置き保管はせずに、寝かせた状態での保管としてください。
 本体のソリ・ねじれなどの原因になります。

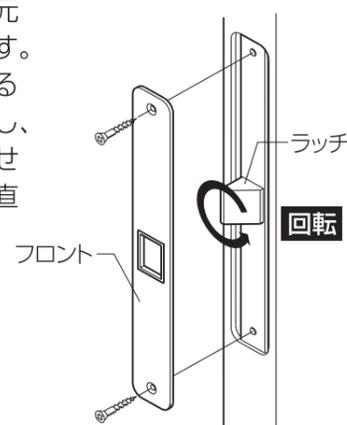
## ▲ 注意

- 本体を吊込んだ後、本体側上丁番の軸を必ず押下げてください。軸が下がっていないと、本体脱落の原因となります。
- 建付け調整後本体・枠への固定ねじおよび丁番本体の止めねじが必ず締まっていることを確認してください。丁番固定ねじの締め忘れ・ゆるみなどは、本体脱落の原因となります。

## 8 把手の取付け



※箱錠のラッチは、右吊元の向きになっています。左吊元として使用する場合は、フロントを外し、ラッチを180°回転させた後、フロントを付け直してください。



### 表示筒とサムターンの向き

- 表示筒 (Indicator tube)
- サムターン (Thumb turn)

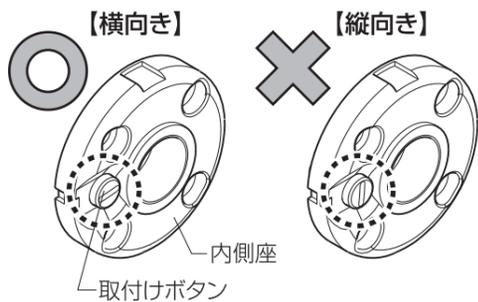


解錠時…縦(■: 青色)  
 施錠時…横(□: 赤色)

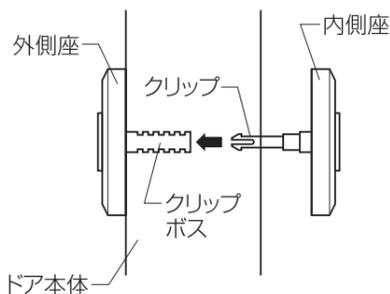
※表示筒の場合はサムターンと表示筒の溝の向きを上図のように合わせてください。

## 【ハンドルの取付け】

- ①外側座を箱錠のスロット穴に差込んでください。
- ②内側座の取付けボタンが横向きになっていることを確認してください。



- ③内側座のクリップを外側座のクリップボスに合わせて差込んでください。



お願い

※クリップとクリップボス(穴があるボス)穴の中心位置を合わせてください。位置が悪いと差込むことができず、クリップが破損するおそれがあります。

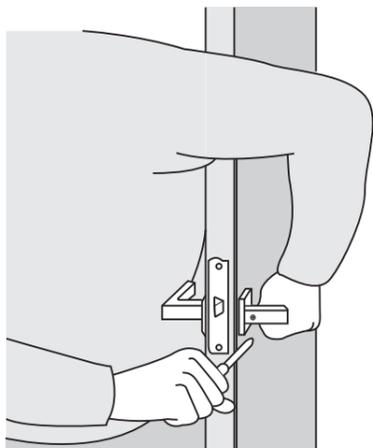
- ④取付けボタンを指で押込んでください。
- ⑤カバーを時計回りにまわして座に取付けてください。



- ⑥両側のレバーハンドルを箱錠の角穴に差込んでください。
- ⑦レバーハンドルの両側よりハンドル軸部を手と腰で押付けながら、止めねじで固定してください。

お願い

※必ず手回しドライバーでねじ固定してください。

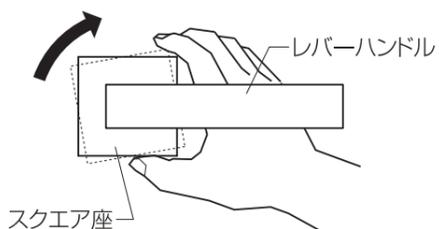


お願い

※必ず両側からレバーハンドルを押付けながら、ねじ固定してください。押付けないとレバーの前後ガタツキの原因となります。



- ⑧座の位置(中心度)、姿勢(水平度)を手で修正してください。  
※座はバネの力により両側の座でドア本体をはさみ込んでいます。



- 水平にする(スクエア座の場合のみ)
- レバーハンドルと座の中心を合わせる

## 【錠座の取付け】

- ①サムターン座を先に切欠穴に差込みます。
- ②錠座の取付けボタンの溝が横向きにセットされていることを確認します。
- ③錠座の連結筒を箱錠のカムに差込み、錠座のクリップをサムターン座のクリップボスに合わせて差込んでください。

お願い

※クリップとクリップボス(穴があるボス)穴の中心位置を合わせてください。位置が悪いと差込むことができず、クリップが破損するおそれがあります。

- ④取付けボタンを指で押込んでください。

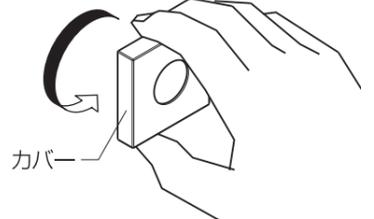


- ⑤サムターンを回して、正確にスムーズに施・解錠操作が行えることを確認します。
- ⑥錠座カバーを錠座にはめ込んで取付けてください。  
※ハンドルと違い錠座カバーはまわさないでください。

## 【ハンドルの取外し】

- ①取付けねじを外して、レバーハンドルを外してください。
- ②カバーを反時計回りにまわして外してください。

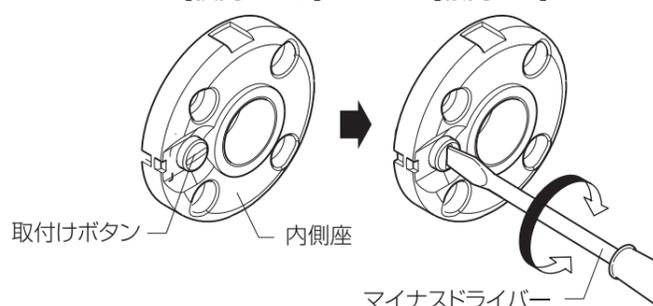
反時計回りに  
まわす(約20°)



- ③内側座の取付けボタンの溝にマイナスドライバーの先端を差込んで、溝を縦向きに回転させてください。

【横向きから】

【縦向きに】



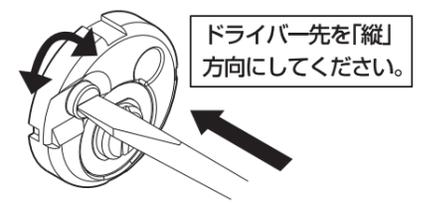
- ④両側の座を外してください。

## 【錠座の取外し】

- ①表示筒を指で押さえながら外カバー側面の切欠き部にマイナスドライバーを差込んで外カバーを外してください。
- ②マイナスドライバーで取付ボタンを押しながら縦方向になるように回転させて座をゆっくりと取外してください。



ここを指で押さえて、  
外カバーを外します。

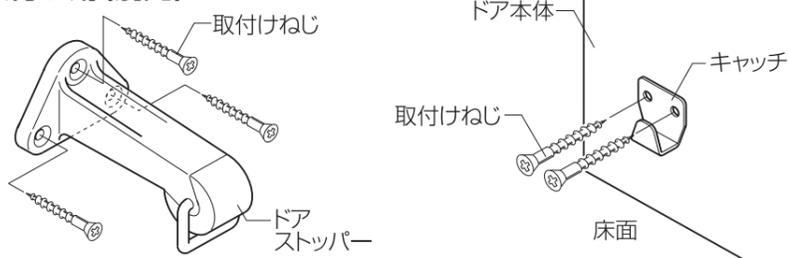


ドライバー先を「縦」  
方向にしてください。

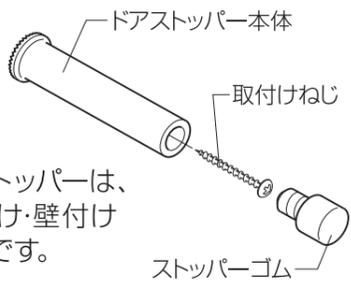
- ※無理やり外さないでください。  
嵌合が緩くなるおそれがあります。

## 9 ドアストッパーの取付け

### ■床・壁取付け用(別売)



### ■本体取付け用(別売)



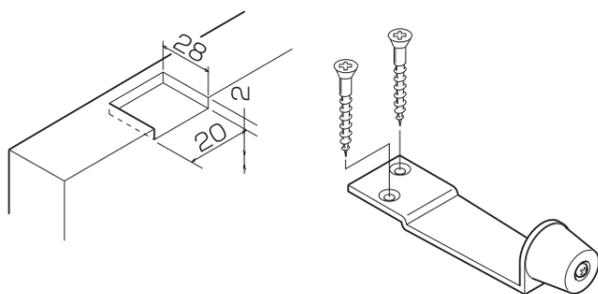
※このドアストッパーは、  
ドア本体付け・壁付け  
兼用タイプです。

### ■床取付け用(別売)



### ■本体上部取付け用

本体上部に必ず加工をして  
ください。  
※アルミ扉のドア本体には、  
取付けられません。



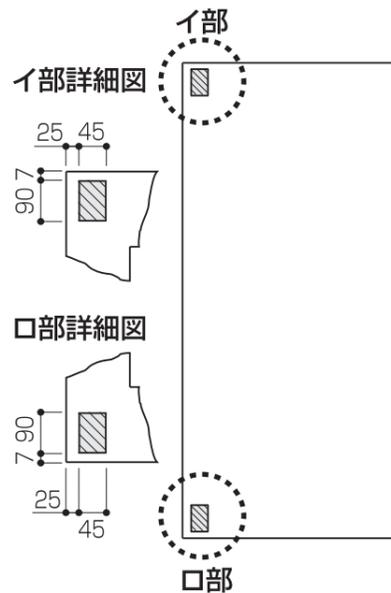
## 【本体取付け用ドアストッパーおよび、キャッチの取付け範囲】

※下図の斜線範囲内にドアストッパー本体、又はキャッチを取付けてください。

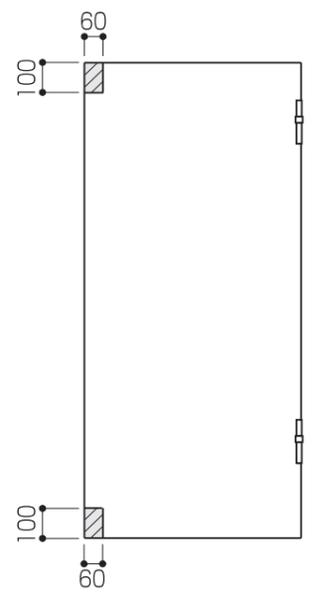
※壁取付け、床取付けドアストッパーは、キャッチの位置に合わせ、壁又は床に取付けてください。

※ドアストッパー取付け時には、 $\phi 1.5$  の下穴をあけて手回しで固定してください。電動ドライバーなどの電動工具で締付けると空回りすることがあります。

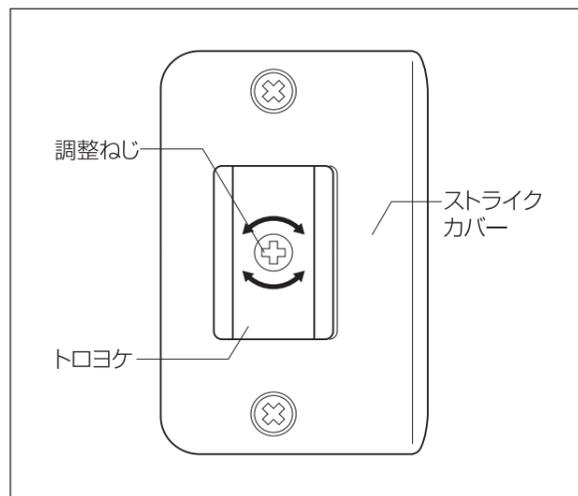
### ■アルミ扉の場合



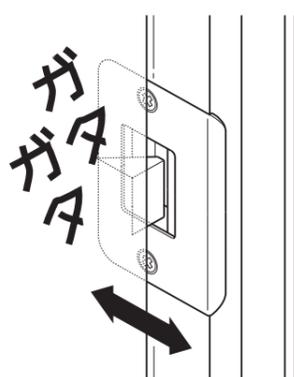
### ■アルミ扉以外の場合



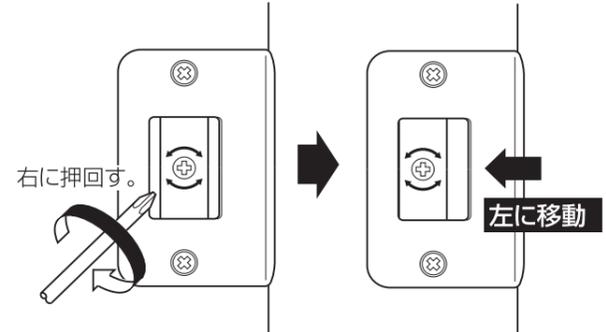
## ■建付け調整 (ストライクによる調整)



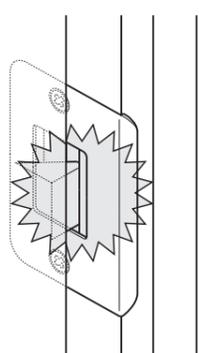
### ■ラッチがストライクの中でガタつく



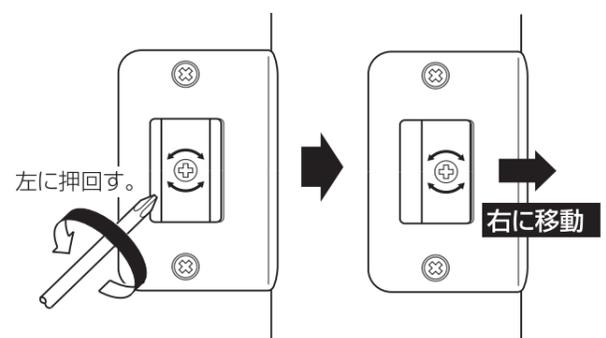
●調整ねじを押しながら、右に回してください。無段階で移動します。



### ■ラッチがかからない

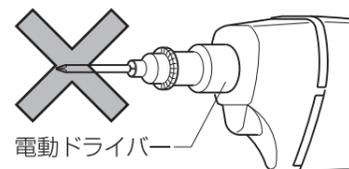
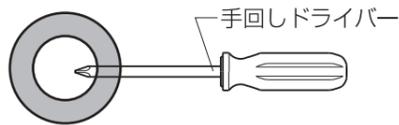


●調整ねじを押しながら、左に回してください。



## ■建付け調整(丁番による調整)

※建付け調整は必ず、手回しドライバーを使用してください。  
 ※電動ドライバーは、使用しないでください。ねじ頭が壊れるおそれがあります。



### 上下の調整

- 本体側下丁番で調整します。
- 調整幅は、上(3mm)、下(3mm)です。

#### 不具合例

1. ドアの上部が枠に当たる。

#### 調整方法

- ①本体側下丁番のキャップを外す。
- ②上下調整ねじを左に回しドアを下げて位置を決める。
- ③キャップをはめる。

#### 不具合例

2. ドアの下部が枠に当たる。

#### 調整方法

- ①本体側下丁番のキャップを外す。
- ②上下調整ねじを右に回しドアを上げて位置を決める。
- ③キャップをはめる。

### 左右の調整

- 枠側上丁番及び枠側下丁番の両方で調整します。
- 調整幅は、吊元側に1.5mm、開き側に2.5mmです。

#### 不具合例

1. ドアの開き側が枠に当たる。

#### 調整方法

- ①固定ねじをゆるめる。
- ②左右調整ねじを右に回してドアを吊元側に移動し位置を決める。
- ③固定ねじを締める。

#### 不具合例

2. ドアの開き側のすき間が大きすぎる。

#### 調整方法

- ①固定ねじをゆるめる。
- ②左右調整ねじを左に回してドアを開き側に移動し位置を決める。
- ③固定ねじを締める。

### 前後の調整

- 枠側上丁番及び枠側下丁番の両方で調整します。
- 調整幅は、前(2mm)、後(2mm)です。

#### 不具合例

1. 開き側の枠が前に出ている。

#### 調整方法

- ①固定ねじをゆるめる。
- ②前後調整ねじを左に回してドアを前に移動させる。
- ③固定ねじを締める。

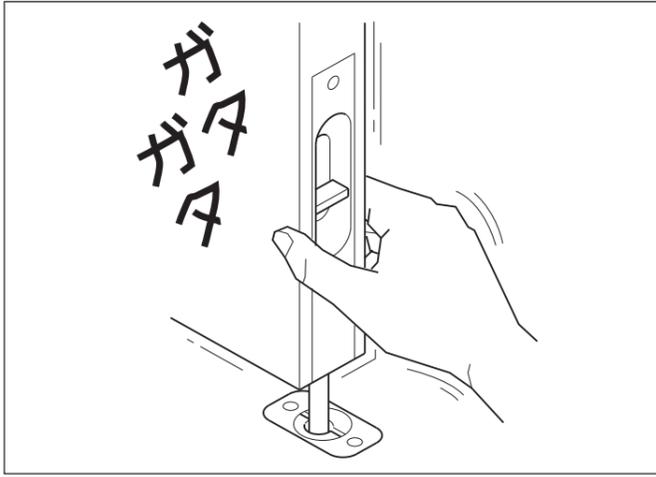
#### 不具合例

2. 吊元側の枠が前に出ている。

#### 調整方法

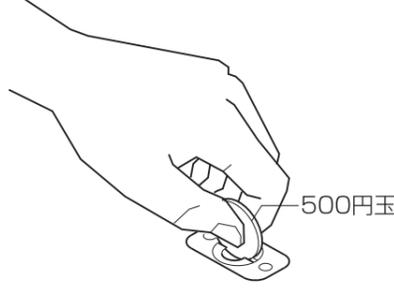
- ①固定ねじをゆるめる。
- ②前後調整ねじを右に回してドアを後に移動させる。
- ③固定ねじを締める。

■子扉のガタツキ調整(フランス落とし受けによる調整)

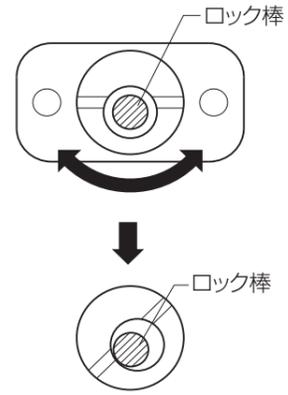


■子扉がガタつく

①コインなどで穴部分を回転させ、ロック棒をフランス落とし受けの内側に当てるようにしてください。



【フランス落とし受け】

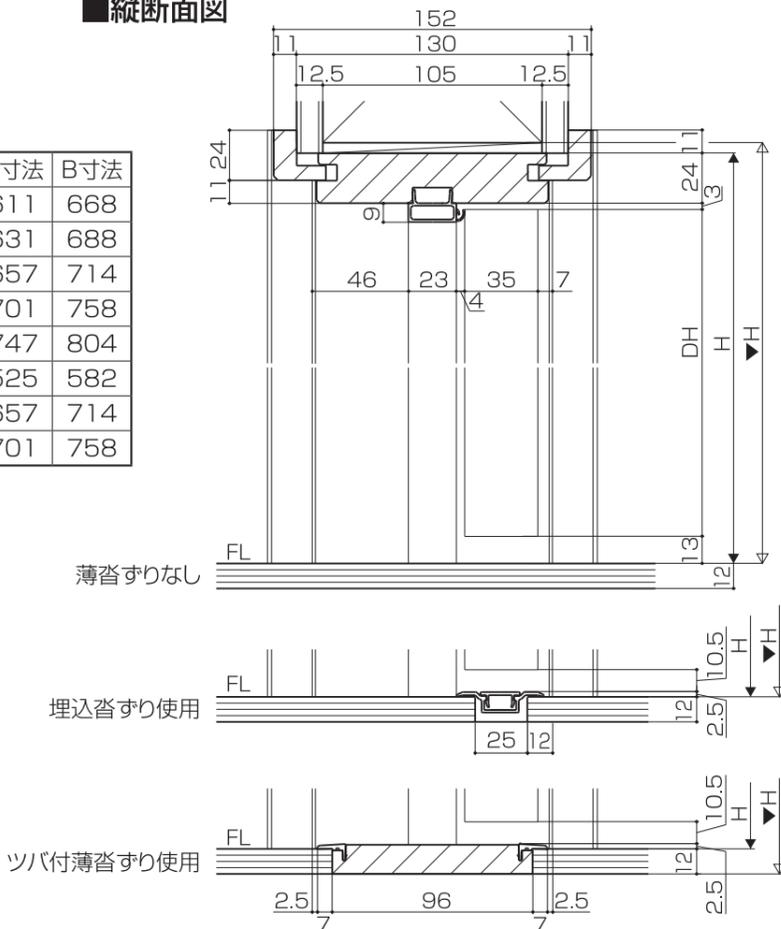


■納まり図

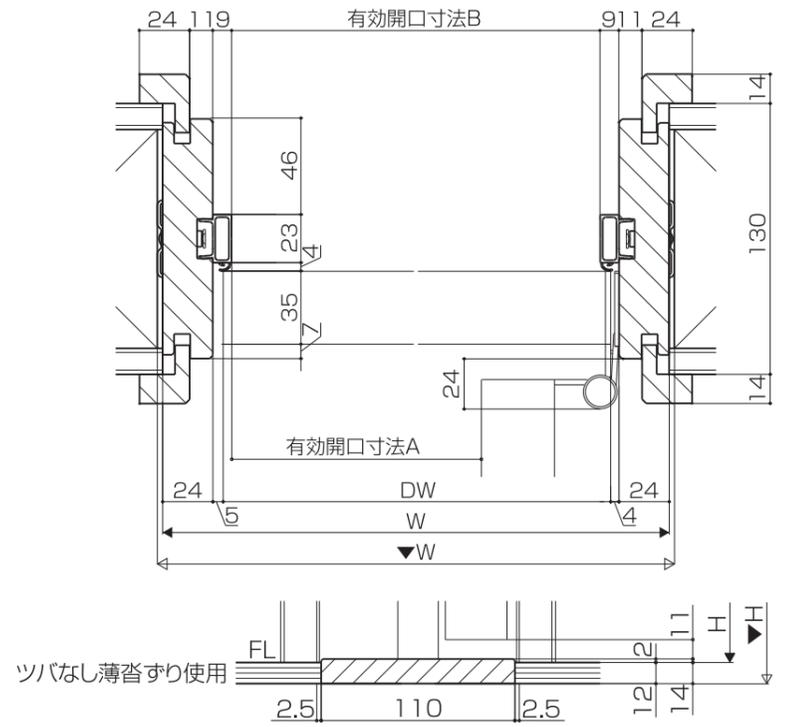
【標準/トイレドアユニット ケーシング付】

H呼称(枠外寸法)
H18 (1823)
H20 (2023)
H23 (2306)

■縦断面図



■横断面図

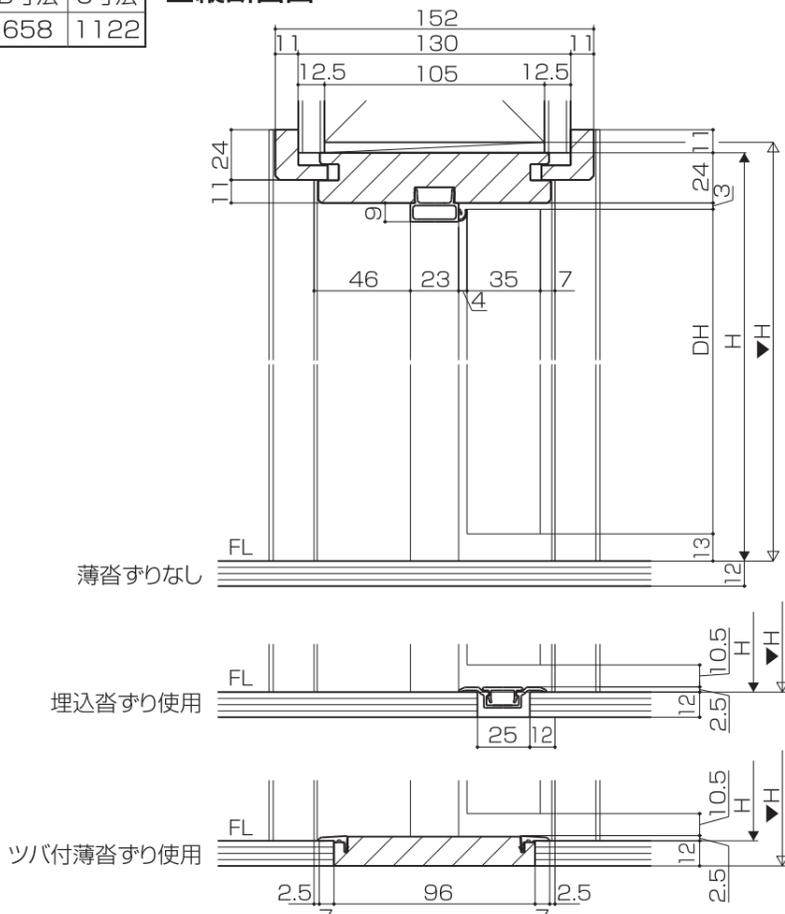


※枠の見込み寸法が変わっても、沓ずりの位置は縦枠の開き側より共通の位置となります。

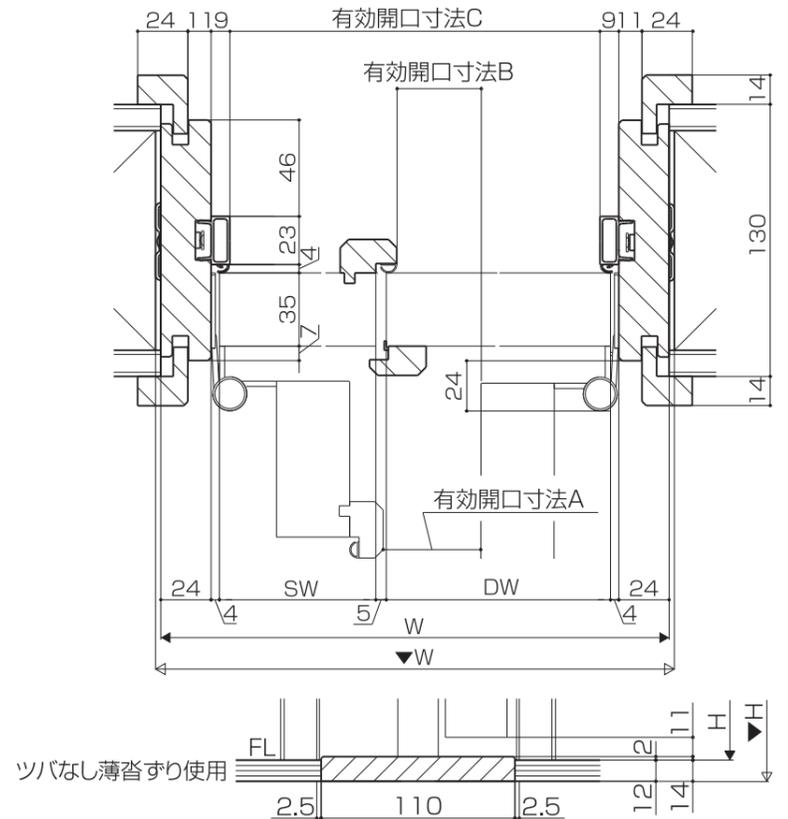
【親子ドアユニット ケーシング付】

W呼称(枠外寸法)	A寸法	B寸法	C寸法
W12 (1188)	992	658	1122

■縦断面図



■横断面図



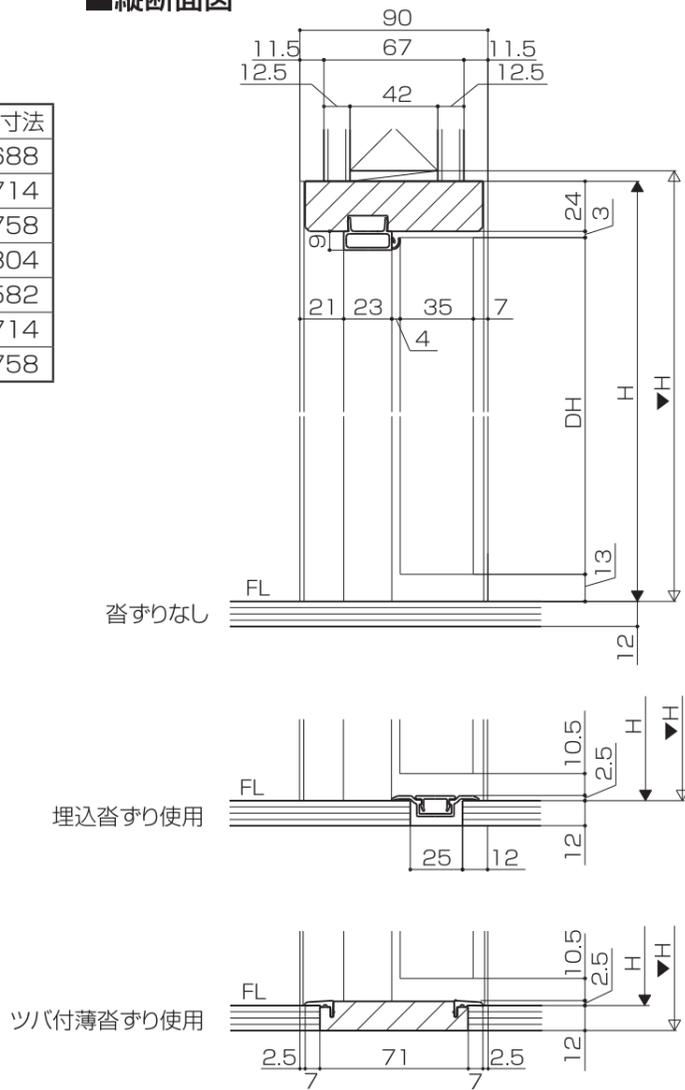
※枠の見込み寸法が変わっても、沓ずりの位置は縦枠の開き側より共通の位置となります。

【標準／トイレドアユニット ノンケーシング(見込み90)】

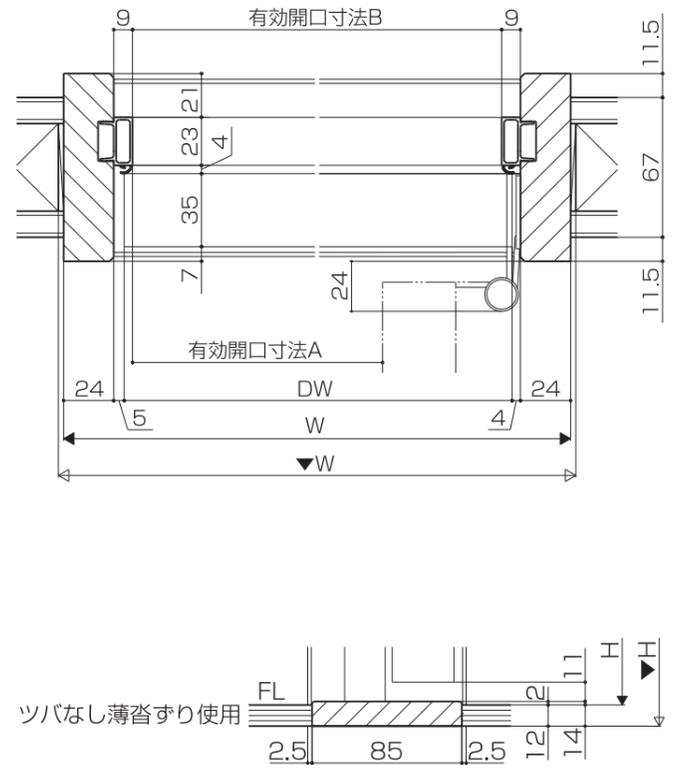
H呼称(枠外寸法)
H18 (1823)
H20 (2023)

	W呼称(枠外寸法)	A寸法	B寸法
標準 ドア	W065 (754)	631	688
	W07 (780)	657	714
	W08 (824)	701	758
トイレ ドア	W06 (648)	525	582
	W07 (780)	657	714
	W08 (824)	701	758

■縦断面図



■横断面図



※枠の見込み寸法が変わっても、沓ずりの位置は縦枠の開き側より共通の位置となります。