

●この説明書は、必ず取付けされる方へお渡しください。

■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

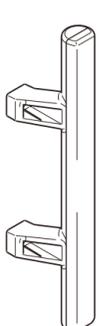
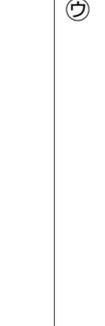
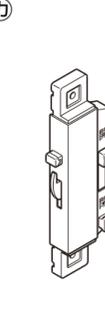
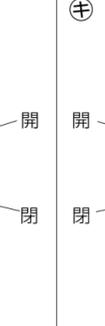
●ストッパーは必ず取付けてください。把手・戸先錠と框材(クレセント本体がついている)に挟んでケガをするおそれがあります。

■取付け上のお願

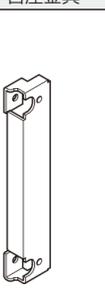
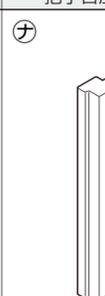
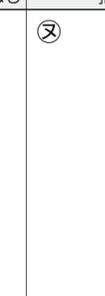
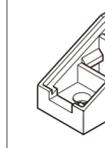
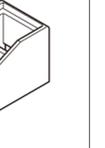
- 把手・戸先錠・ストッパーは、必ず障子の外止め・クレセント受け・戸車を調整した後に取付けてください。先に取付けると、外止め・クレセント受けの調整は、把手・戸先錠・ストッパーを外さない限りできなくなります。
- 取付けねじは縦框用と合掌框用を下記の部品一覧表にしたがい、間違いのないように使用してください。框が変形するおそれがあります。
- 障子運搬時には、把手を持って運ばないでください。把手・把手台座が壊れるおそれがあります。
- 戸先錠は、より防犯性を高めるために、鎌は下からかかるようにしてください。

■部品一覧表

※下表の記号は本文図中の記号を使用します。間違いのないよう使用してください。

	大型把手セット		アシスト把手セット				戸先錠セット		
	縦框用	合掌框用	縦框用		合掌框用		L(内観左)	R(内観右)	合掌框用
			L(内観左)	R(内観右)	L(内観左)	R(内観右)			
本体	 2枚建て、HK：2個 4枚建て：4個 3枚建て、HKK：2個	 2枚建て、HK：1個 4枚建て：1個 3枚建て、HKK：1個	 2枚建て、HK：1個 4枚建て：1個 3枚建て、HKK：1個	 2枚建て、HK：1個 4枚建て：1個 3枚建て、HKK：1個	 4枚建てのみ：1個 ※アシスト機能なし	 4枚建てのみ：1個 ※アシスト機能なし	 2枚建て、HK：1個 4枚建て：2個 3枚建て、HKK：1個	 2枚建て、HK：1個 4枚建て：1個 3枚建て、HKK：1個	 4枚建てのみ：1個
ねじカバー	 2枚建て、HK：4個 4枚建て：8個 3枚建て、HKK：4個	 2枚建て、HK：4個 4枚建て：8個 3枚建て、HKK：4個	 2枚建て、HK：4個 4枚建て：8個 3枚建て、HKK：4個		 2枚建て、HK：4個 4枚建て：8個 3枚建て、HKK：4個		 2枚建て、HK：4個 4枚建て：8個 3枚建て、HKK：4個		
取付けねじ	⑤ バインド小ねじ M5×16(橙色) 2枚建て、HK：4個 4枚建て：4個 3枚建て、HKK：4個	⑥ バインド小ねじ M5×35(青色) 4枚建てのみ：4個	⑦ バインド小ねじM5×14(青色) 2枚建て、HK：4個 4枚建て：4個 3枚建て、HKK：4個	⑧ バインド小ねじM5×30(橙色) 4枚建てのみ：4個	⑨ バインド小ねじM5×16(橙色) 2枚建て、HK：4個 4枚建て：4個 3枚建て、HKK：4個	⑩ バインド小ねじM5×35(青色) 4枚建てのみ：4個	⑪ バインド小ねじM5×50(橙色) 4枚建てのみ：4個		
併用取付けねじ							⑫ バインド小ねじM5×35(青色) 2枚建て、HK：4個 4枚建て：4個(⑨ねじ兼用) 3枚建て、HKK：4個	⑬ バインド小ねじM5×50(橙色) 4枚建てのみ：4個	
	※ローラー受けも同梱されています。取付け方法は、ローラー受けおよびプレート取付け説明書を参照してください。						※戸先錠受けも同梱されています。取付け方法は、錠受け取付け説明書を参照してください。		

障子に同梱

把手台座セット						
縦框用			合掌框用	ストッパーセット		取付けねじ
把手台座金具	把手台座カバー	把手台座金具取付けねじ	把手台座	ストッパー	ストッパーカバー	
 2枚建て、HK：2個 4枚建て：2個 3枚建て、HKK：2個	 2枚建て、HK：2個 4枚建て：2個 3枚建て、HKK：2個	⑭ トラス小ねじ M5×10  2枚建て、HK：4個 4枚建て：4個 3枚建て、HKK：4個	 4枚建てのみ：2個	 2枚建て：2個 4枚建て：4個 3枚建て：4個	 2枚建て：2個 4枚建て：4個 3枚建て：4個	⑮ ナベ小ねじ M4×8  2枚建て：4個 4枚建て：8個 3枚建て：8個
				※HK、HKKには使用しません。 ※3枚建てのみ、把手台座セットとは別梱になっています。		

■取付け順序

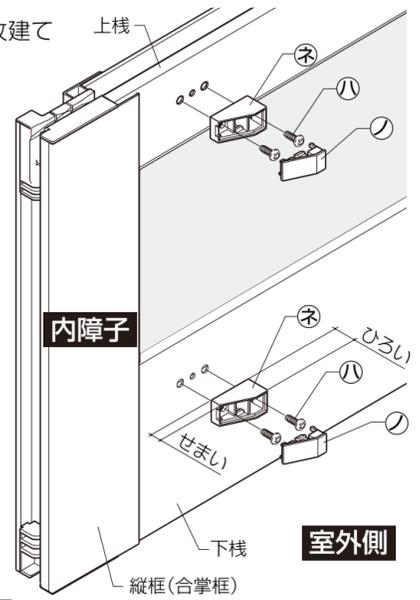
1 事前準備

- 障子の建付け調整は事前に行ってください。

2 ストッパーの取付け

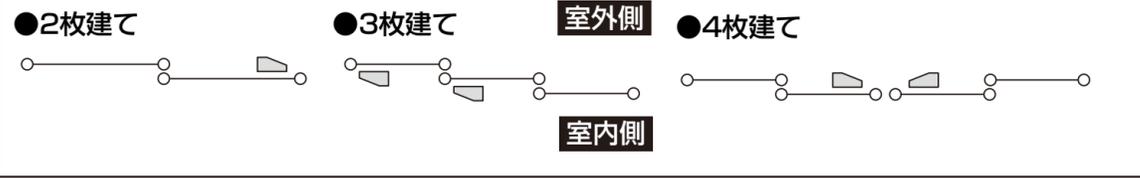
- ストッパーは2枚建て・4枚建ての場合は、右図の向きで内障子室外側に取付け、ストッパーカバーをはめ込みます。3枚建ての場合は、外障子・中障子の室内側に取付けてください。
- ※4枚建ての場合は、左右の内障子に取付けてください。
- ※HK、HKKの場合は取付けません。

※右図は2枚建て・4枚建ての場合です。



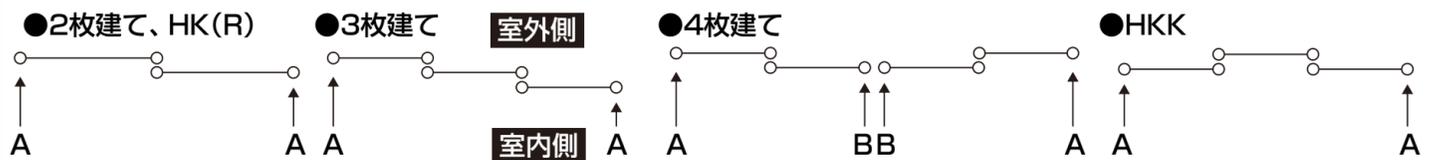
※()は4枚建てを示します。
※ひろい方を内框側にして取付けてください。

— ストッパー取付け位置



3 大型把手・アシスト把手・戸先錠の取付け

— 大型把手・アシスト把手・戸先錠取付け使用ねじ



※HK(L)は本図と対称になります。

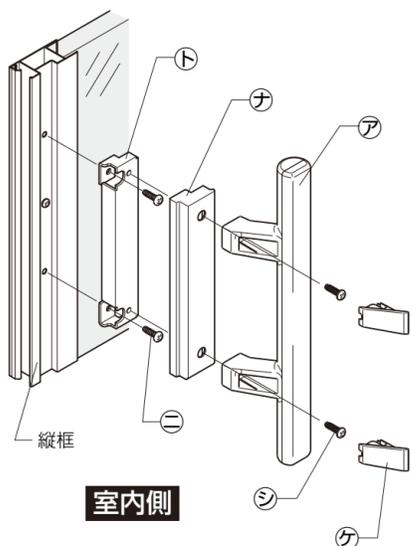
	2枚建て、HK、3枚建て、HKK、4枚建て(縦框用)	4枚建て(合掌框用)
	A位置 取付けねじ	B位置 取付けねじ
大型把手	㊦	㊧
アシスト把手	㊨	㊩
戸先錠	㊪	㊫
併用の場合	㊬	㊭

〔2枚建て、3枚建て、HK、HKKの場合〕

外障子の場合

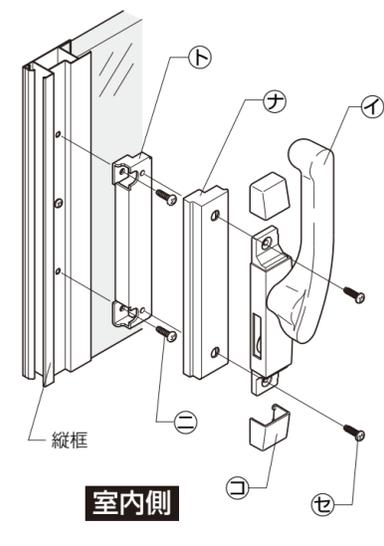
- ①把手台座金具を框に把手台座金具取付けねじでねじ止めします。
- ②把手台座カバー、本体、取付けねじを合わせ、把手台座金具にねじ止めします。
- ③ねじカバーをはめ込みます。

1 大型把手



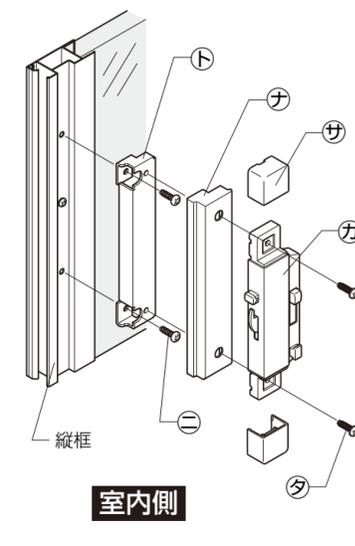
※取付けねじはバインド小ねじ M5×16を使用してください。

2 アシスト把手



●把手レバーが上向きでは操作がしづらい場合には、下向きにも取付けられます。下向きに取付ける場合は、把手本体の左右を入れ替えてください。

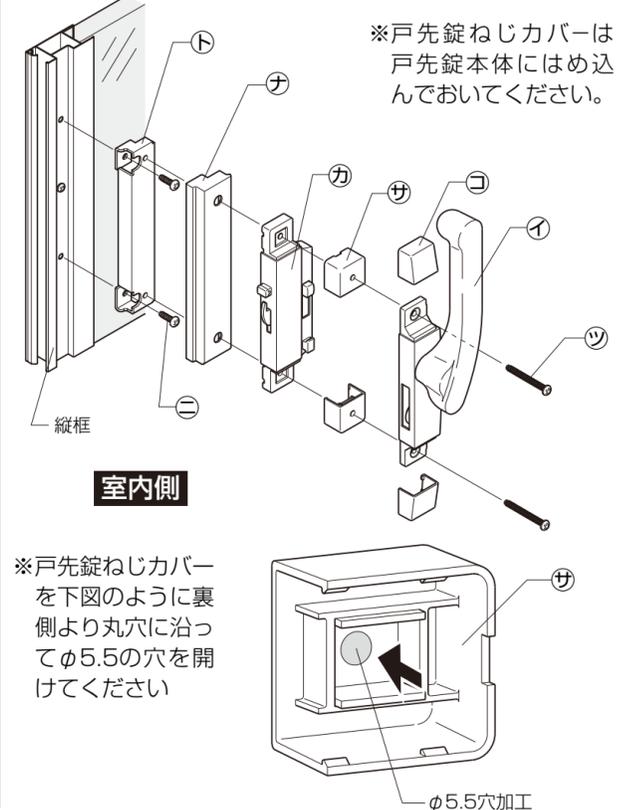
3 戸先錠



※取付けねじはバインド小ねじ M5×16を使用してください。

4 戸先錠と大型把手・アシスト把手を併用の場合

※下図はアシスト把手の場合です。



※戸先錠ねじカバーは戸先錠本体にはめ込んでおいてください。

※戸先錠ねじカバーを下図のように裏側より丸穴に沿ってφ5.5の穴を開けてください

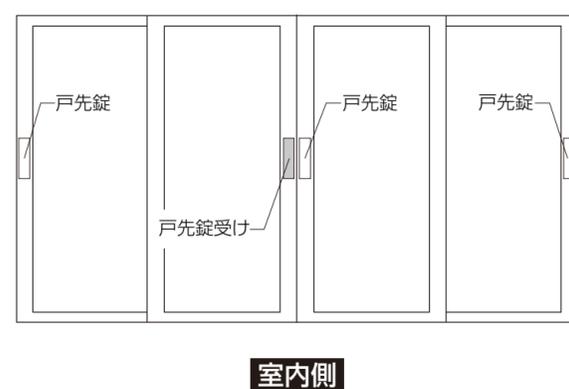
内障子の場合

- 外障子と同様に取付けてください。
- ※部品は一覧表にしたがい間違いのないように使用してください。

〔4枚建の場合〕

- 縦框側は2枚建て、3枚建て、HK、HKKの場合と同様に取付けてください。
- 合掌框は把手台座・本体・取付けねじを合わせ、框にねじ止めし、ねじカバーをはめ込みます。合掌框用の戸先錠受けは、右図のように取付けてください。
- ※合掌框用の戸先錠受け調整は、錠受け取付け説明書を参照してください。
- ※取付けねじは、縦框用と合掌框用を左記の部品一覧表にしたがい、間違いのないよう使用してください。

●戸先錠・戸先錠受けの取付け位置



■戸先錠受け取付け詳細図

