



●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。※内は、ロットNo.表示位置を示します。

■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。

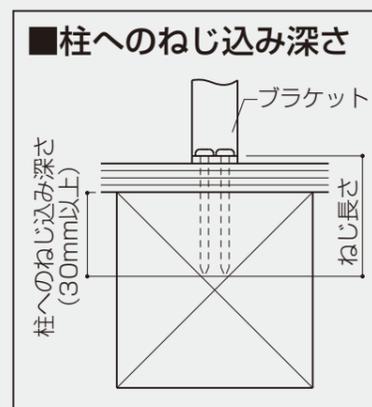
**▲警告** …取付けを誤った場合に、使用者などが死亡又は重傷を負う危険が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

**▲注意** …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。

▲警告

- 手すりの落下・転落防止のため、下記事項を必ずお守りください。
- ・当製品は木造躯体専用です。ALC・RCなどの躯体には使用しないでください。
- ・ブラケットと柱間にすき間が生じないように胴縁などを配置してください。
- ・取付け前に必ず、柱・間柱・窓台の位置・寸法、外壁材・下地材の厚さを建築図面で確認してください。
- ・木製戸袋の場合は、必ずRポールを使用してください。木製戸袋に取付けると手すりが落下するおそれがあります。
- ・ブラケットは必ず柱に、指定のねじで取付けてください。柱のない部分には取付けないでください。
- ・取付けねじの柱へのねじ込み深さは30mm以上確保してください。

- ・壁厚が30mm以上の場合は、別手配の厚壁用のねじを使用してください。
- ・強度・防錆性を保つため、必ず指定のブラケット・ブラケット台座・ねじ類を、指定の数量使用してください。
- ・外壁のバカ穴は、柱まであけないでください。
- ・サイドガードは必ず取付けてください。
- ・躯体に下穴をあける場合は、ねじの外れ防止のため、φ6のねじにはφ4.5、φ4のねじにはφ3のドリルを使用してください。
- ・手すり取付け後、笠木をゆすってガタツキのないことを確認してください。



▲注意

●ねじ部からの漏水防止のため、外壁材・躯体の下穴には必ずコーキング材を充てんした後、ねじ止めしてください。

■使用部品箱と取付け状態

部品箱コード	普通サッシに取付ける場合		鏡板付の場合				両側に戸袋のある場合				
			戸袋が2枚建		戸袋が4枚建		補助ポール高さH13用の場合	補助ポール高さH18用の場合			
A部	ブロンズ	HCNBA01	2箱	HCNBA02	1箱	HCNBA03	1箱	HBBCEB BZ 00015	2箱	HBBCEB BZ 00020	2箱
	ホワイト	HCNWA01		HCNWA02		HCNWA03		HBBCEB WZ 00015		HBBCEB WZ 00020	
	ブラック	HCNBA01		HCNBA02		HCNBA03		HBBCEB TZ 00015		HBBCEB TZ 00020	
	オータムブラウン	HCNBA01		HCNBA02		HCNBA03		HBBCEB GZ 00015		HBBCEB GZ 00020	
	シャイングレー	HCNKA01		HCNKA02		HCNKA03		HBBCEB KZ 00015		HBBCEB KZ 00020	
使用状態			※連窓戸袋の場合には、ご使用できません。 								

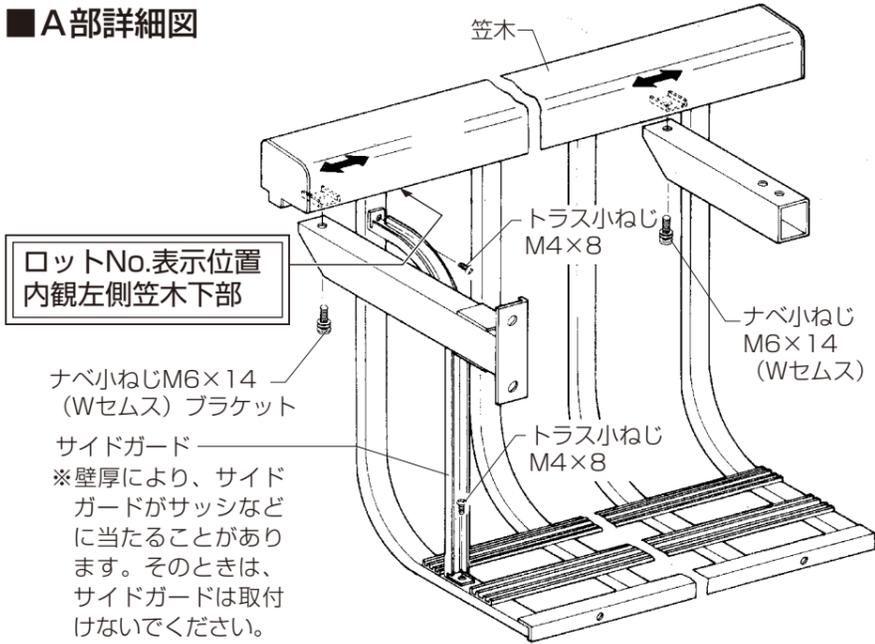
部品箱コード	鏡板なしおよび木製戸袋の場合			
	補助ポール高さH13用の場合		補助ポール高さH18用の場合	
C部	ブロンズ	HBBCEB BZ 00015とHCNBA01		HBBCEB BZ 00020とHCNBA01
	ホワイト	HBBCEB WZ 00015とHCNWA01		HBBCEB WZ 00020とHCNWA01
	ブラック	HBBCEB TZ 00015とHCNBA01		HBBCEB TZ 00020とHCNBA01
	オータムブラウン	HBBCEB GZ 00015とHCNBA01		HBBCEB GZ 00020とHCNBA01
	シャイングレー	HBBCEB KZ 00015とHCNKA01		HBBCEB KZ 00020とHCNKA01
使用状態				

## ■ 部品の取付け詳細

### ■ A部の取付け

- ① サイドガードを手すりにねじ止めします。
- ② ブラケットは仮止めし、手すりを外壁に当て、位置を決めてから締付けます。

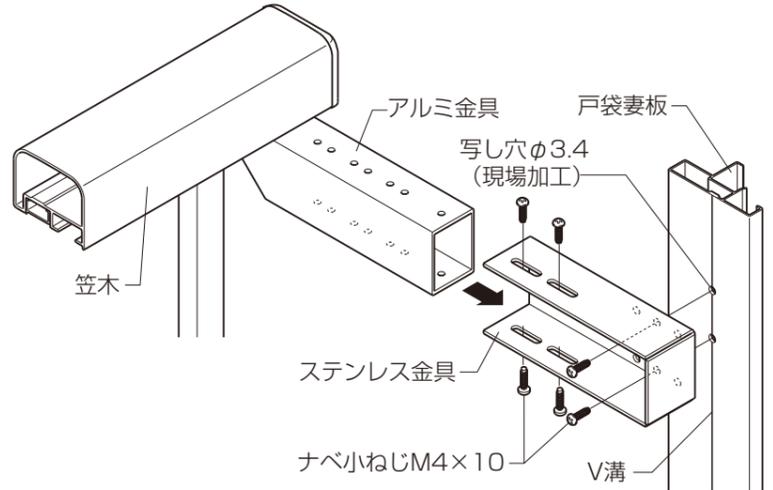
#### ■ A部詳細図



### ■ B部の取付け

- ① 手すりを戸袋に当て、取付け位置（高さ）を決めます。次に、ステンレス金具より戸袋に写し穴（φ3.4mm）をあけ、ねじ止めします。品種により固定位置が異なりますので、下表にしたがってステンレス金具を合わせます。  
※雨戸サッシCX、雨戸サッシアトモスに使用する場合には別途、ナベ小ねじM4×10を2本用意してください。
- ② アルミ金具をステンレス金具に差込み、ねじ止めします。

#### ■ B部詳細図

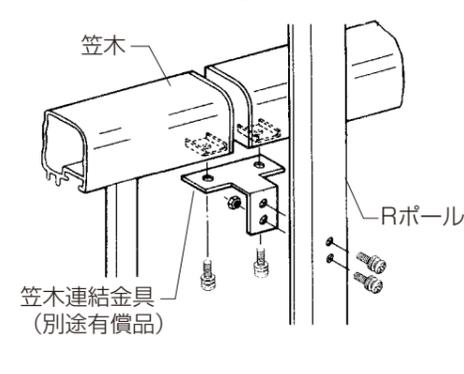


	デュオPG-SG、シンフォニーW/M 半外付	デュオPG-SG、シンフォニーW/M 外付	アトモスⅡ 内付・半外付	アトモスⅡ 外付
2枚建て戸袋	<p>ナベ小ねじ M4×10</p> <p>V溝</p> <p>※この穴は使いません</p> <p>ナベ小ねじ M4×10</p>			
4枚建て戸袋	<p>ナベ小ねじ M4×10</p> <p>V溝</p> <p>※この穴は使いません</p> <p>ナベ小ねじ M4×10</p>			

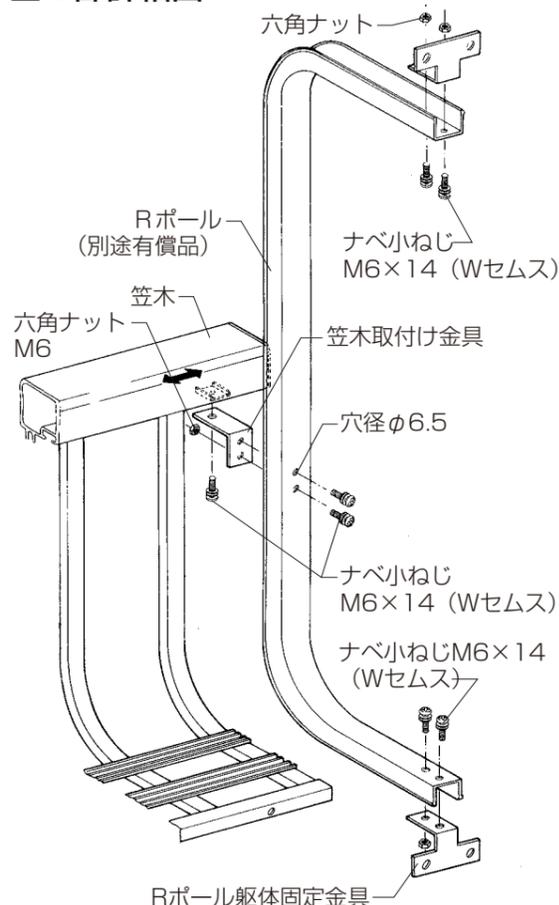
### ■ C部の取付け

- Rポールが柱の位置に来るように、笠木と連結します。
- ※ Rポールの上下位置が笠木と不具合のときは、別に穴をあけてください。

#### ■ 連窓の場合の取付け方

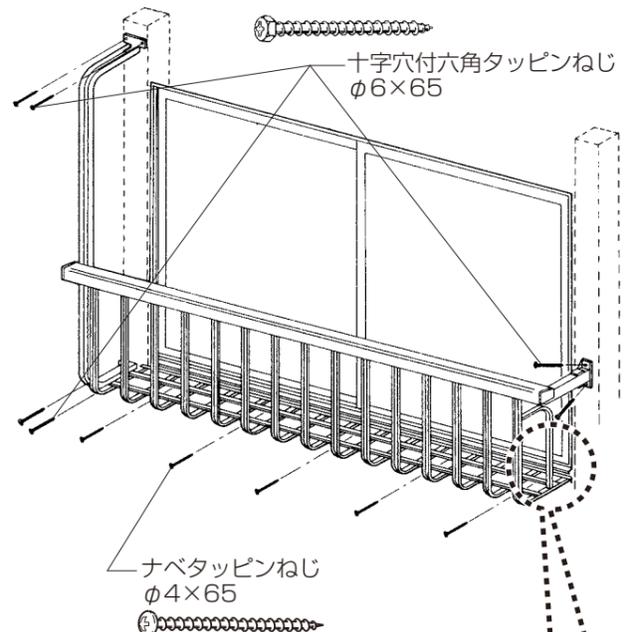


#### ■ C部詳細図



### ■ 取付け詳細

- ねじ部からの漏水防止のため、外壁材・躯体の下穴にコーキング材を充てんした後、ねじ止めしてください。



#### ▲ 注意

- 必ずシーリング処理をしてください。

