Tostem

トステノ、株式会ネ

# ライザーテラス・セイバーテラス(片袖・両袖タイプ) 取付け説明書

●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

- ●同梱されている取扱い説明書は、必ず施主様へお渡しください。
- ●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

※製品落下および転落のおそれがありますので、 下記事項をお守りください。

#### ●躯体への固定

- ・垂木掛け・袖用ベース・袖アタッチ材は必ず躯 体の柱・間柱などの構造材に取付けてください。
- ・躯体位置が分からない場合および躯体の強度 が保持できない場合は取付けないでください。
- ・躯体が経年変化などで損傷が著しい場合は、 施主様と打合わせをし、必要に応じて補強し てから取付けてください。
- ・タッピンねじ、コーチボルトの下穴には、指 定より太いドリルを使用しないでください。
- ●部材の固定
- ・必ず指定の組立てねじ・ボルトで固定してく ださい。

※水漏れのおそれがありますので、下記事項を お守りください。

#### ●シーリング処理

- ・指定の個所 (特に接続部) にコーキング材を充 てんしてください。
- ・外壁の上から部材を取付ける場合は、コーキング材を下穴に充てんしてからねじ止めしてください。
- ・シリコンシーリングを行う場合、アクリル板 およびポリカーボネート板のひび割れなどが 考えられますので、当社指定のアルコール系 コーキング材を使用してください。

#### ■シーリングメーカー

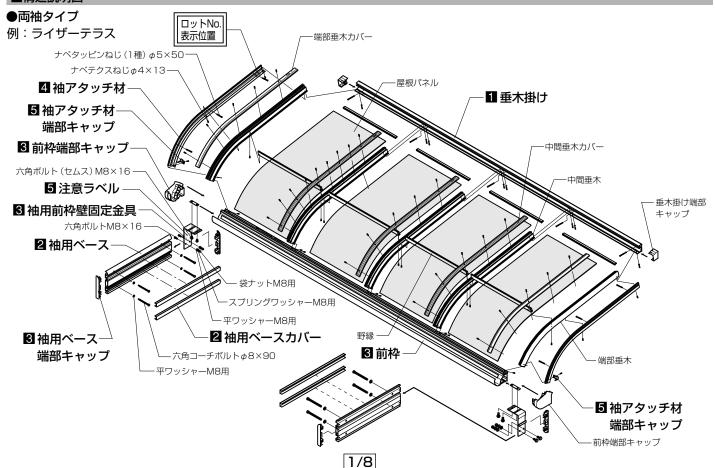
・信越化学工業 シーラント72・東芝シリコーン トスシール380・東レシリコーン SE960

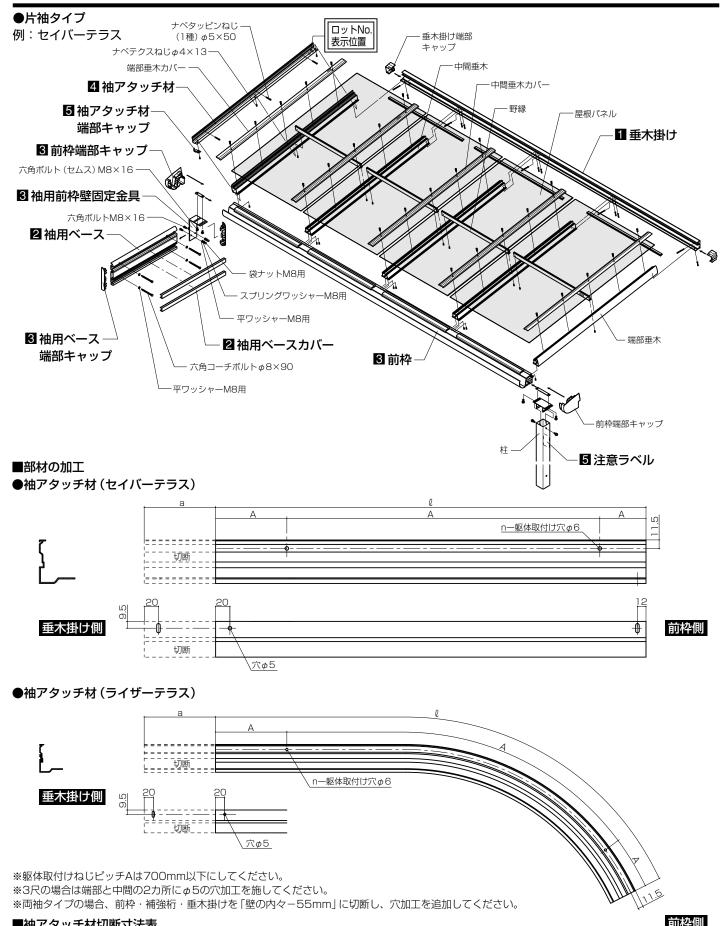
#### ■取付け上のお願い

●本製品の取付けに際しては、ライザーテラス・セイバーテラスの組立て部品セットに同梱の取付け説明書を併せてご使用ください。

●取付けは専門業者が行ってください。

#### ■構造説明図





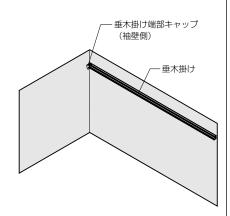
	ה ושנה	/Д1Х													r.e	11 1/3
		部材切断寸法 (mm)														
	3尺		4尺		5尺		6尺		7尺		8尺		9尺		10尺	
	l	а	l	а	l	а	l	а	l	а	l	а	l	а	l	а
セイバーテラス	798.5	2132.5	1103	1828	1408	1523	1712.5	1218.5	2017	914	2321.5	609.5	2626.5	304.5	2931	0
ラノザーテラフ	9925	21225	1227	1000	1522	1522	18365	12105	21/11	014	24455	600 E	2750 F	204 E	2055	0

#### ■取付け順序

- ※取付け順序の●はライザーテラス・セイ バーテラス取付け説明書をごください。
- ※本図はセイバーテラス・片袖タイプを示 します。ライザーテラスあるいは、下止 めタイプ・両袖タイプの場合も同様の手 順で行ってください。

#### ■ 垂木掛けの固定 (垂木掛け端部 キャップの取付け・袖壁側)

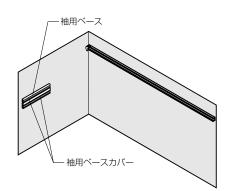
●柱の位置決め



#### A 注 意

- ●シリコンシーリングを行う場合 は指定のアルコール系コーキン グ材を使用してください。
- ・信越化学工業 シーラント72
- ・東芝シリコーン トスシール380
- ・東レシリコーン SE960

#### 2 袖用ベースの固定



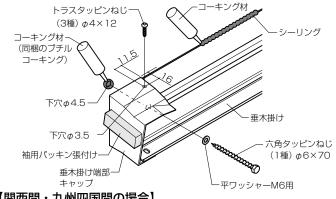
#### ▲ 注 意

- ●シリコンシーリングを行う場合 は指定のアルコール系コーキン グ材を使用してください。
- 信越化学工業 シーラント72
- ・東芝シリコーン トスシール380
- 東レシリコーン SE960

#### ■取付け詳細

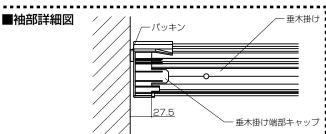
#### ■ 垂木掛けの固定 (垂木掛け端部キャップの取付け・袖壁側)

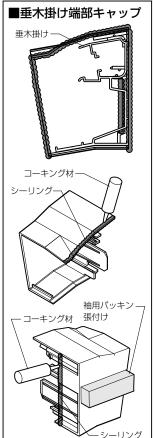
- ①垂木掛け端部キャップ (袖壁側) にシーリングおよびパッキンを張付けた後、キャップを取付けてくださ い。(パッキンは垂木掛け端部キャップの大きさに切断し、張付けてください。)
- ②取付けた端部キャップに下図を参考に下穴φ3.5をあけてください。
- ※障害物などによりねじの取付けが不可能な場合は、下穴加工および ねじ止めは不要です。
- ※下穴は垂木掛けの形材まであけてください。
- ③端部キャップを手回しドライバーでねじ止めしてください。
- ④垂木掛けを躯体に取付ける際、必ず水準器で水平を出してください。



#### 【関西間・九州四国間の場合】

●関西間・九州四国間の場合、垂木掛けに躯体 取付け用の穴はあい ていません。柱および間柱の位置に合わせてφ6.5の穴をあけてく

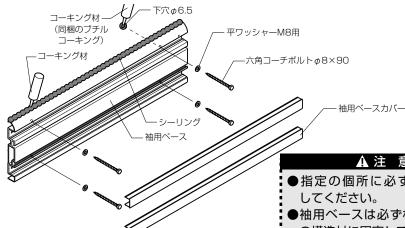




- ●垂木掛けは必ず躯体の柱・間柱などの構造材に取付けてください。
- ●躯体が経年変化などで損傷が著しい場合は、施主様と打合わせをし、必要に応じて補 強してから取付けてください。
- 【●指定の個所に必ずシーリングしてください。

#### 2 袖用ベースの固定

- ①袖用ベースの固定位置を決め、躯体に固定します。
- ②袖用ベースカバーを取付けます。
- ※袖用ベースの固定位置は、納まり図を参照し固定してください。



#### 【関西間・九州四国間の場合】

●関西間・九州四国間の場合、柱および間柱の位置に合わせ てφ9の穴をあけてください。

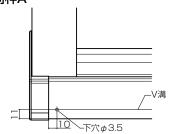
#### A 注 意

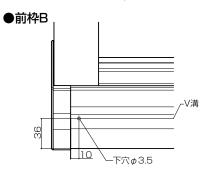
- ●指定の個所に必ずシーリング╏
- ●袖用ベースは必ず柱・間柱など の構造材に固定してください。
- ●躯体位置が分からない場合およ び躯体の強度が保持できない場 合は取付けないでください。

### 3 ベース・前枠の取付け

(前枠端部キャップの取付け・袖壁側)

#### ●前枠A

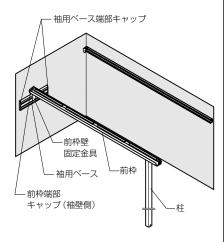




#### A 注 意

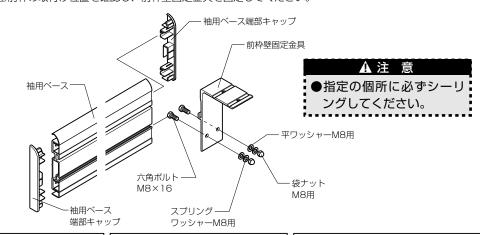
- ●シリコンシーリングを行う場合 は指定のアルコール系コーキン グ材を使用してください。
- ・信越化学工業 シーラント72
- ・東芝シリコーン トスシール380
- ・東レシリコーン SE960

#### ●柱一前枠の取付け

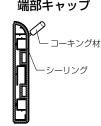


#### ■ベース・前枠の取付け(前枠端部キャップの取付け・袖壁側)

- ①袖用ベースに前枠壁固定金具、ボルトをスライドし仮固定してください。
- ②袖用ベース端部キャップにシーリングをした後、キャップを取付けてください。
- ③柱固定金具裏板を前枠の溝に挿入します。
- ④前枠端部キャップ (袖壁側) にシーリングおよびパッキンを張付けた後、キャップを取付けてください。 (パッキンは前枠端部キャップの大きさに切断し、張付けを行ってください。)
- ⑤前枠と前枠壁固定金具をボルトで固定してください。
- ⑥前枠の取付け位置を確認し、前枠壁固定金具を固定してください。

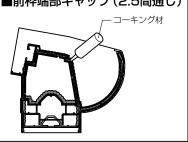


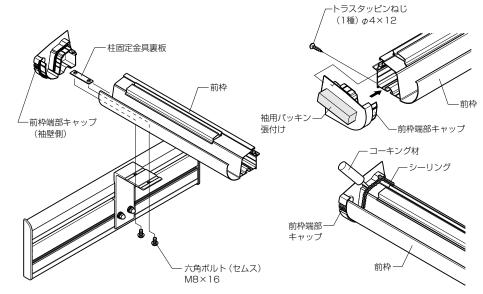






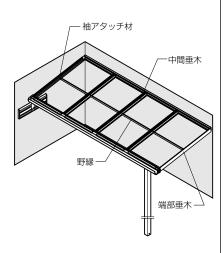






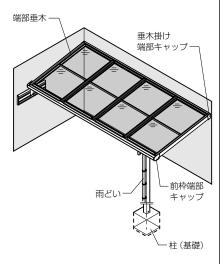
#### 4 袖アタッチ材の取付け

- ●端部垂木の取付け
- ●中間垂木の取付け
- ●野縁の取付け



#### 5端部垂木一袖アタッチ材の取付け

- ●前枠端部キャップの取付け
- ●垂木掛け端部キャップの取付け
- ●屋根パネルの取付け
- ●垂木掛けカバーの取付け
- ●雨どいの取付け
- ●柱(基礎)

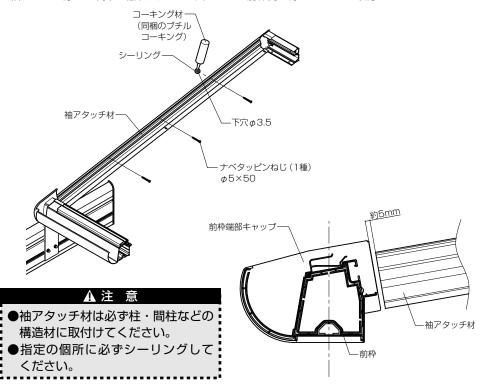


#### A 注 意

- ●シリコンシーリングを行う場合 は指定のアルコール系コーキン グ材を使用してください。
- ・信越化学工業 シーラント72
- ・東芝シリコーン トスシール380
- ・東レシリコーン SE960

#### 4 袖アタッチ材の取付け

- ●袖アタッチ材を躯体に取付けます。
- ※端部垂木と袖アタッチ材を仮止めし、袖アタッチ材の取付け位置を決めた後、端部垂木を外し、袖アタッチ材を取付けてください。
- ※袖アタッチ材を垂木掛け端部キャップに突きあて、前枠側に約5mmあけて取付けてください。

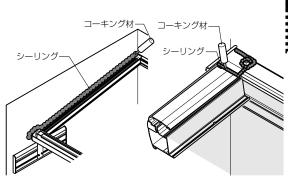


#### 5端部垂木一袖アタッチ材の取付け

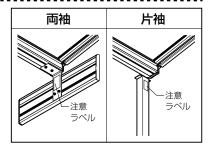
①端部垂木と袖アタッチ材をねじ止めします。 ②袖アタッチ材端部キャップをねじ止めします。 一神アタッチ 一井ベテクスねじゅ4×13

※端部垂木カバーを取付けた後、端部垂木カバー・垂木掛け端部キャップ接合部に図のようにシーリングしてください。

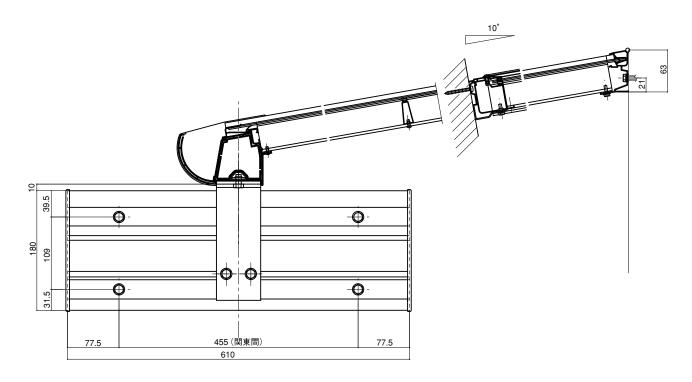
※注意ラベルを柱又は片袖用壁固定金具に張付けてください。



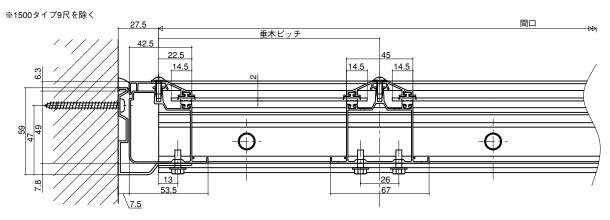
## ▲ 注 意●指定の個所に必ずシーリング してください。



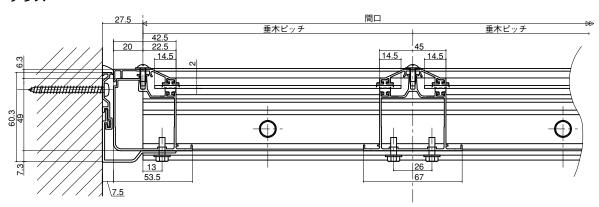
### ■納まり図



#### ●セイバーテラス

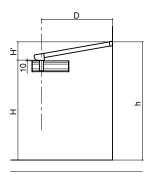


#### ●ライザーテラス



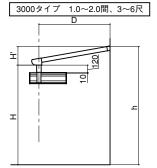
#### ●セイバーテラス

600タイプ 1.0~2.0間、3~6尺



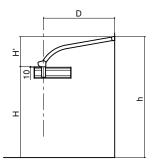
600タイプ 3.0間通し、3~6尺

600タイプ 2.5、3.0間通し、7~10尺



#### ●ライザーテラス

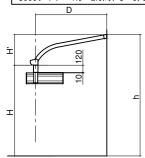
600タイプ 1.0~2.0間、3~6尺



600タイプ 3.0間通し、3~6尺

600タイプ 2.5、3.0間通し、7~10尺

3000タイプ 1.0~2.0間、3~6尺



#### 高さ

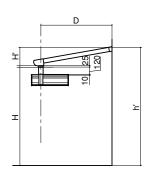
	セイバーテラス						
呼称	Н	H'	h				
3尺		254.4	2754.4				
4尺		307.3	2807.3				
5尺	2500	360.2	2860.2				
6尺		413.1	2913.1				
7尺		466.0	2966.0				
8尺		518.9	3018.9				
9尺		571.8	3071.8				
10尺		624.7	3124.7				

600タイプ 2.5間通し、3~6尺

1500タイプ 1.0~2.0間、3~6尺 D D

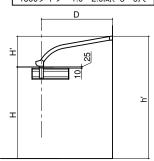
1500タイプ 2.5間通し、3~6尺

1500タイプ 1.0~2.0間、7~9尺



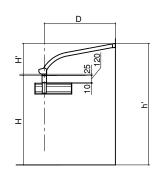
600タイプ 2.5間通し、3~6尺

1500タイプ 1.0~2.0間、3~6尺



1500タイプ 2.5間通し、3~6尺

1500タイプ 1.0~2.0間、7~9尺

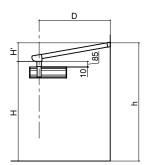


高さ

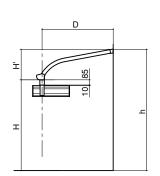
	ライザーテラス					
呼称	Н	H'	h			
3尺		448.8	2798.8			
4尺	2350	501.7	2851.7			
5尺		554.6	2904.6			
6尺		607.5	2957.5			
7尺		660.4	3010.4			
8尺		713.3	3063.3			
9尺		766.2	3116.2			
10尺		819.1	3169.1			

※h'(600タイプ2.5間通し、1500タイプの場合)は、h+25mm。
※本図は、標準納まりを示します。
長尺柱の長さは、標準納まりの+600mmになります。

600タイプ 1.0~2.0間、7~10尺



600タイプ 1.0~2.0間、7~10尺



### ■梱包明細表

### ●袖アタッチ材セット

名 称	員 数			
	右用	左用		
袖アタッチ材(右)	1	_		
袖アタッチ材 (左)	_	1		
袖アタッチ材端部キャップ右用	1	_		
袖アタッチ材端部キャップ左用	_	1		
袖用パッキン	1	1		
ナベタッピンねじ (1種) φ5×50	6	6		
ナベテクスねじφ4×13	5	5		

### ●袖用ベースセット

名 称	員 数			
袖用ベース	1			
袖用ベースカバー	2			
袖用前枠壁固定金具	1			
袖用ベース端部キャップ右用	1			
袖用ベース端部キャップ左用	1			
柱固定金具裏板(前枠裏板として使用)	1			
ブチル系コーキング材	1			
六角ボルト (セムス) M8×16	2			
十字穴付き六角コーチボルト $\phi$ 8×90	4			
平ワッシャー (生地) M8用	4			
六角ボルトM8×16	2			
袋ナットM8用	2			
平ワッシャーM8用	2			
スプリングワッシャーM8用	2			
取付け説明書	1			

**8**/8