トステム株式会社

# ライザーテラス・セイバーテラス(入隅仕様)

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

- ●入隅部以外の組立て・取付けおよび施工上のご注意・製品の取扱いについては、ライザーテラス・セイバーテラス本体に同梱して ある取付け説明書をご覧ください。
- ●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。

## A 注 意

- ※製品破損による人への被害・物的損害が想定されますので、下記事項をお守りください。
- ・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。
- ・タッピンねじ・コーチボルトは柱、間柱、胴差しなどの構造材に必ず止めてください。
- ●部材の固定
- ・必ず指定の組立ねじ・ボルトで固定してください。
- ・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。
- ●取付け Fについて
- ・積雪の耐荷重に違いがありますので、製品が600タイプの場合、前枠に張られている「1500タイプ」のブランドラベルをはがし、必ず棟木に同梱されている「600タイプ」のブランドラベルに張替えてください。ただし、前枠に「600タイプ」のブランドラベルが張られている場合には、張替えは不要です。
- ※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。

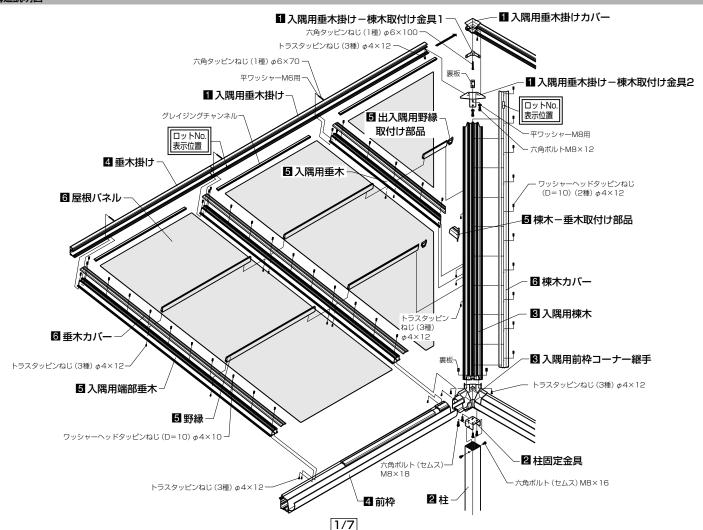
## ■シーリングメーカー

・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

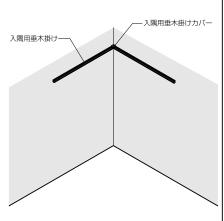
●取付けは専門業者が行ってください。

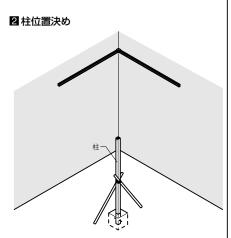
## ■構造説明図

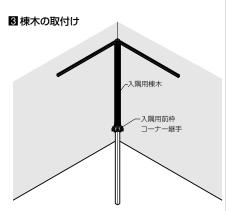


#### ■取付け手順

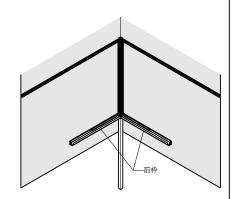
## ■ 入隅用垂木掛けの取付け







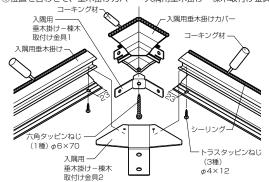
## 4 前枠の取付け・垂木掛けの取付け



## ■取付け詳細

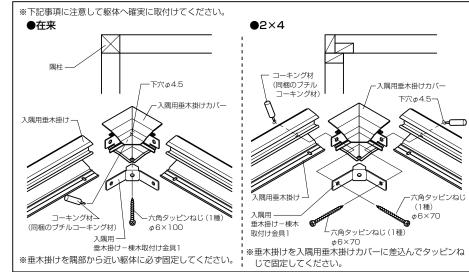
## ■ 入隅用垂木掛けの取付け

①位置を合わせて、垂木掛けカバー・入隅用垂木掛け-棟木取付け金具1・入隅用垂木掛けを取付けます。



## ▲注 意

- ●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。
- ※入隅用の垂木掛けは左右があります。左図のように端部から23mmのところに穴がある側を、入隅コーナー部に向けて取付けてください。
- ②入隅用垂木掛けに、入隅用垂木掛けー棟木取付け金具2を固定してください。



#### 2 柱位置決め

●姿図より、柱の位置出しをし、基礎穴を掘ります。 ※基礎穴への柱の納まりは、本体を参照してください。

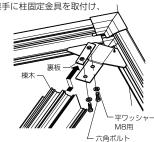
■ 棟木の取付け①入隅用前枠コーナー継手に柱固定金具を取付け、

定します。 ②棟木のホールに裏板 を挿入し、ボルトで

固定します。

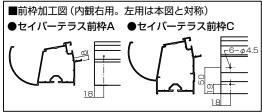
入隅部の柱上部に固

③前枠コーナー継手に 棟木を取付けます。

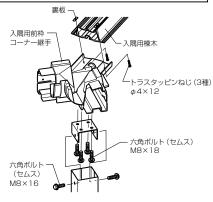


## 4 前枠の取付け・垂木掛けの取付け

●右図のように、前枠の入隅コーナー側に穴加工してください。

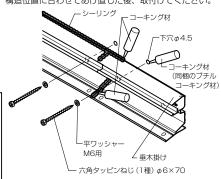


■前枠加工図 (内観右用。左用は本図と対称)
●ライザーテラス前枠A (入隅コーナー側) (入隅コーナー側) (入隅コーナー側)

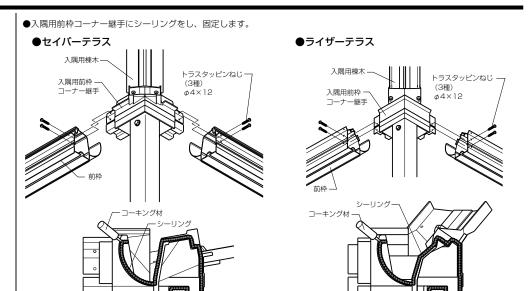


# ▲ 注 意 ●指定の個所に必ずシーリングしてください。

●垂木掛けの躯体取付け穴(φ6.5)を柱、間柱などの躯体 構造位置に合わせてあけ直した後、取付けてください。



127

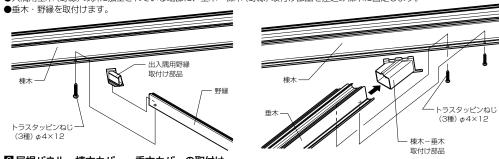


# **国 垂木・野縁の取付け** 垂木

6 屋根パネル・棟木カバー・垂木カバーの取付け

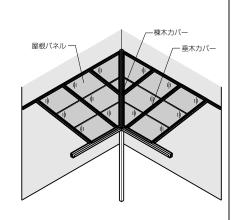
## 5 垂木・野縁の取付け

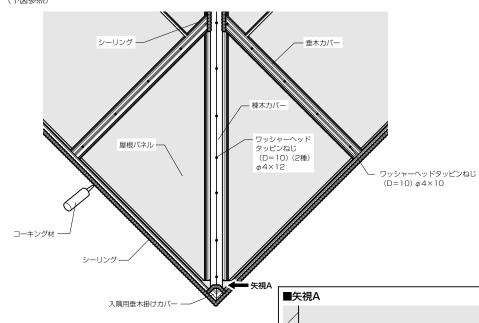
●入隅用垂木 (野縁) の斜に加工されている端部に、垂木一棟木 (野縁) 取付け部品を差込み棟木に固定します。



## 6 屋根パネル・棟木カバー・垂木カバーの取付け

- ●グレイジングチャンネルを屋根パネルに取付け、垂木掛けに取付けます。
- ●棟木カバーを入隅用垂木掛けカバーの下にもぐり込ませて、ねじ止めした後、垂木カバーを取付けます。
- ※棟木カバーを止めるねじはワッシャーヘッドタッピンねじ (D=10) (2種) φ4×12を、 垂木カバーを止めるねじはワッシャーヘッドタッピンねじ (D=10) φ4×10使ってください。
- ●入隅用垂木掛けカバーの周囲および棟木カバーと垂木カバーの接合部にシーリングをしてください。 (下図参照)





## ▲注 意

- ●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。
- ・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 ・トーレシリコーン SE960

棟木カバー

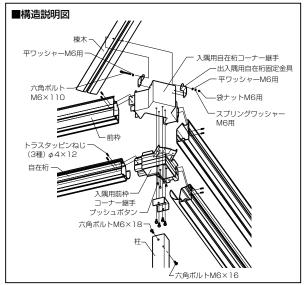
棟木

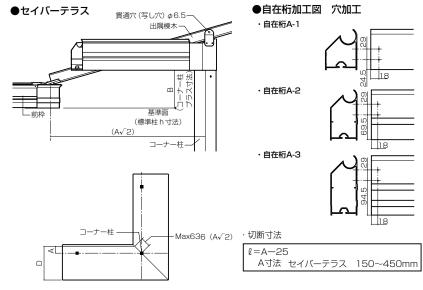
入隅用垂木掛けカバー

0

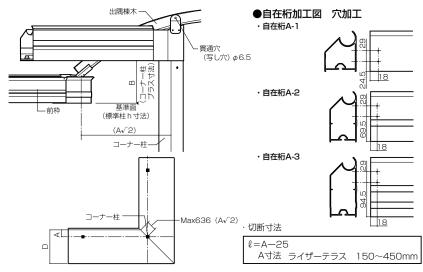


●自在桁の取説 (MAJ-141) を参照しながら、入隅部分を下図のように取付けます。





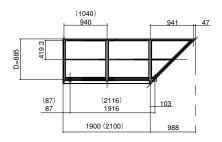
●ライザーテラス



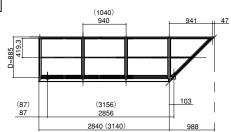
## ■納まり図

## ●姿図

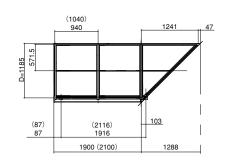
# 3尺+1.0間



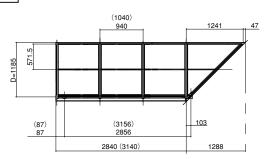
# 3尺+1.5間



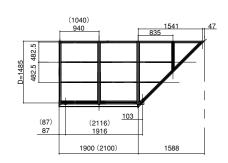
# 4尺+1.0間



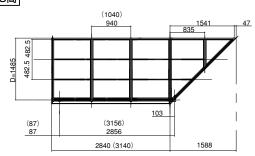
# 4尺+1.5間



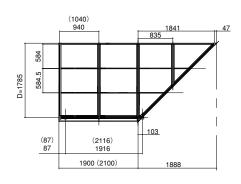
# 5尺+1.0間



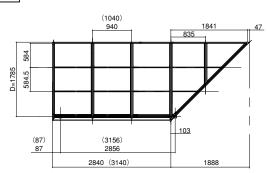
# 5尺+1.5間



# 6尺+1.0間



# 6尺+1.5間

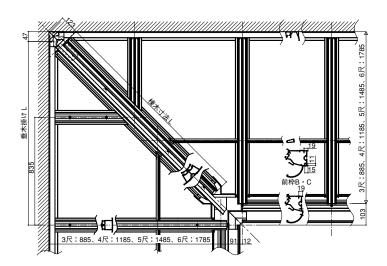


( )内は関西間,九州・四国間

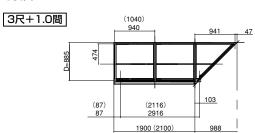
## ■納まり図

## ●基本図

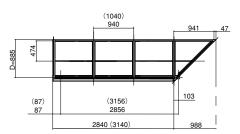
## ●ライザーテラス



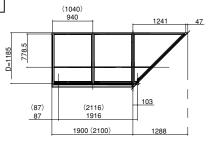
## ●姿図



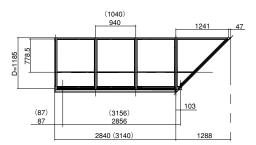




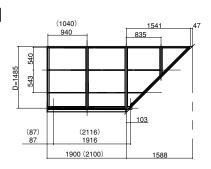
4尺+1.0間



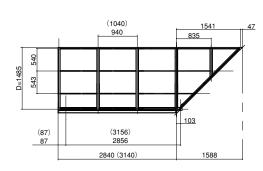
4尺+1.5間



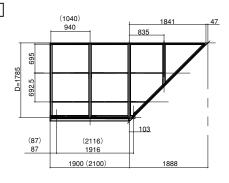
5尺+1.0間



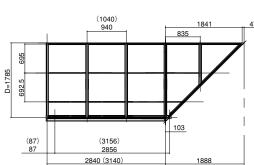
5尺+1.5間



6尺+1.0間



6尺+1.5間



( )内は関西間, 九州・四国間

# ■梱包明細書

## ●入隅長さセット

| 名称                 | 員 数 |    |    |    |  |
|--------------------|-----|----|----|----|--|
|                    | 3尺  | 4尺 | 5尺 | 6尺 |  |
| 垂木掛けB(入隅用 右)       | 1   | 1  | 1  | 1  |  |
| 垂木掛けB(入隅用 左)       | 1   | 1  | 1  | 1  |  |
| グレイジングチャンネル L=930  | 2   | _  | -  | -  |  |
| グレイジングチャンネル L=1230 | _   | 2  | _  | _  |  |
| グレイジングチャンネル L=695  | _   | _  | 2  | _  |  |
| グレイジングチャンネル L=995  | _   | _  | _  | 2  |  |
| グレイジングチャンネル L=790  | _   | _  | 2  | 2  |  |

## ●入隅部品セット

|  | 員 数      |          |         |          |  |
|--|----------|----------|---------|----------|--|
| 名 称  | 600タイプ   |          | 1500タイプ |          |  |
|  | 3,4尺     | 5.6尺     | 3,4尺    | 5.6尺     |  |
| 入隅用前枠コーナー継手                                      | 1        | 1        | 1       | 1        |  |
| 入隅用垂木掛け一棟木取付け金具1                                 | 1        | 1        | 1       | 1        |  |
| 入隅用垂木掛け一棟木取付け金具2                                 | 1        | 1        | 1       | 1        |  |
| 入隅用垂木掛けカバー                                       | 1        | 1        | 1       | 1        |  |
| 出入隅用垂木一棟木取付け部品 (左用)                              | _        | 1        | -       | 1        |  |
| 出入隅用垂木一棟木取付け部品 (右用)                              | _        | 1        | -       | 1        |  |
| 出入隅用野縁取付け部品 (左用)                                 | 1        | 2        | 1       | 2        |  |
| 出入隅用野縁取付け部品 (右用)                                 | 1        | 2        | 1       | 2        |  |
| 出入隅用柱固定金具  | 1        | 1        | 1       | 1        |  |
| 柱固定金具裏板(持出し柱用)                                   | 1        | 1        | 1       | 1        |  |
| 端部垂木アタッチ取付け用裏板                                   | 2        | 2        | 2       | 2        |  |
| 穴ふさぎシール ( <b>ø</b> 10)                           | 2        | _        | 2       | _        |  |
| ブチル系コーキング材                                       | 1        | 1        | 1       | 1        |  |
| 十字穴付六角ボルトM4×12                                   | 4        | 8        | 4       | 8        |  |
| 平ワッシャーM4用  | 4        | 8        | 4       | 8        |  |
| 六角タッピンねじ (1種) φ6×70                              | 4        | 6        | 4       | 6        |  |
| 六角タッピンねじ (1種) φ6×100                             | 1        | 1        | 1       | 1        |  |
| 平ワッシャーM6用  | 5        | 7        | 5       | 7        |  |
| 六角ボルト (セムス) M8×18                                | 4        | 4        | 4       | 4        |  |
| 六角ボルトM8×12                                       | 2        | 2        | 2       | 2        |  |
| 平ワッシャーM8用  | 2        | 2        | 2       | 2        |  |
| トラスタッピンねじ (3種) ø4×12                             | 13 · 15* | 30 · 28* | 15      | 32 · 28* |  |
| ワッシャーヘッドタッピンねじ (D=10)(2種)(1種) <sup>※</sup> φ4×10 | 8 • 5*   | 24 · 19* | 8 · 5*  | 24 · 19* |  |
| ワッシャーヘッドタッピンねじ (D=10)(2種) φ4×12                  | 7        | 11       | 7       | 11       |  |
| 取付け説明書 (入隅用)                                     | 1        | 1        | 1       | 1        |  |

※ライザーテラスの場合

## ●入隅自在桁部品セット

|                      | 員 数          |              |                |  |  |
|----------------------|--------------|--------------|----------------|--|--|
| 名 称                  | 600タイプ1.0接続用 | 600タイプ1.5接続用 | 1500タイプ1.0間接続用 |  |  |
|                      | 3~6尺用        | 3~6尺用        | 3~6尺用          |  |  |
| 入隅用自在桁コーナー継手         | 1            | 1            | 1              |  |  |
| 出入隅用自在桁固定部品          | 2            | 2            | 2              |  |  |
| 穴ふさぎシール (φ10)        | 2            | 2            | 2              |  |  |
| プッシュボタン              | 4            | 4            | 4              |  |  |
| トラスタッピンねじ (3種) φ4×12 | 8            | 8            | 8              |  |  |
| 六角ボルトM6×110          | 1            | 1            | 1              |  |  |
| 平ワッシャーM6用            | 2            | 2            | 2              |  |  |
| スプリングワッシャーM6用        | 1            | 1            | 1              |  |  |
| 袋ナットM6用              | 1            | 1            | 1              |  |  |

# ●入隅棟木セット

| 名称           | 員 数 |    |    |    |  |
|--------------|-----|----|----|----|--|
|              | 3R  | 4尺 | 5尺 | 6尺 |  |
| 入隅棟木         | 1   | 1  | 1  | 1  |  |
| 入隅棟木カバー      | 1   | 1  | 1  | 1  |  |
| 中間垂木 (入隅右)   | _   | _  | 1  | 1  |  |
| 中間垂木 (入隅左)   | _   | _  | 1  | 1  |  |
| 中間垂木カバー(入隅右) | _   | _  | 1  | 1  |  |
| 中間垂木カバー(入隅左) | _   | _  | 1  | 1  |  |
| 野縁 (入隅右)     | 1   | 1  | 1  | 1  |  |
| 野縁 (入隅左)     | 1   | 1  | 1  | 1  |  |
| 野縁 入隅右6尺用②   | _   | _  | _  | 1* |  |
| 野縁 入隅左6尺用②   | _   | _  | _  | 1* |  |
| 野縁 L=789     | _   | _  | 2  | 2  |  |

※セイバーテラスのみ

## ●入隅用屋根パネルセット

(アクリル・ボリカーボネート・熱遮断ポリカーボネート) ※アクリルには、左右の区別はありません。

| 名称               | 員 数 |    |    |    |
|------------------|-----|----|----|----|
|                  | 3尺  | 4尺 | 5尺 | 6尺 |
| 入隅用コーナーパネル1(右用)  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 入隅用コーナーパネル1(左用)  | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 入隅用コーナーパネル2 (右用) | _   | _  | 1  | 1  |
| 入隅用コーナーパネル2 (左用) | _   | _  | 1  | 1  |

左右別梱包です。

## ●入隅自在桁セット

|                         | 員 数         |               |                |  |  |
|-------------------------|-------------|---------------|----------------|--|--|
| 名 称                     | 600:        | 600タイプ2.5間接続用 |                |  |  |
|                         | 1.0,1.5間接続用 | 2.0間接続用       | 1500タイプ2.0間接続用 |  |  |
| 自在桁(入隅用 右)              | 1           | 1             | 1              |  |  |
| 自在桁(入隅用 左)              | 1           | 1             | 1              |  |  |
| 自在桁B-1                  | 2           | 2             | 2              |  |  |
| 出入隅自在桁スリーブ              | 2           | 2             | 2              |  |  |
| 垂木取付け金具                 | 4           | 4             | 4              |  |  |
| 自在桁B中間用キャップ             | 4           | 4             | 4              |  |  |
| 前枠倒れ止め金具 (中間用)          | 2           | 2             | 2              |  |  |
| 前枠固定金具 (左)              | 1           | 1             | 1              |  |  |
| 前枠固定金具 (右)              | 1           | 1             | 1              |  |  |
| 六角ボルトM6×12              | 4           | 4             | 4              |  |  |
| 平ワッシャーM6用               | 4           | 4             | 4              |  |  |
| スプリングワッシャーM6用           | 4           | 4             | 4              |  |  |
| 袋ナットM6用                 | 4           | 4             | 4              |  |  |
| ナベテクスねじφ4×13            | 4           | 4             | 4              |  |  |
| ナベタッピンねじ(2種)(G=3) φ4×15 | 8           | 8             | 8              |  |  |

## ●中間垂木セット(1本入り)

| 名 称     | 員 数 |    |    |    |
|---------|-----|----|----|----|
|         | 3尺  | 4尺 | 5尺 | 6尺 |
| 中間垂木    | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 中間垂木力バー | 1   | 1  | 1  | 1  |