

3.7m × 4.9m (12.1 × 16.1フィート) 木製ガゼボ (アルミルーフ付き) 設置・取扱説明書 – YM12944J <和訳>



重要: 今後の参考のために保管しておいてください。
本書をよくお読みください。

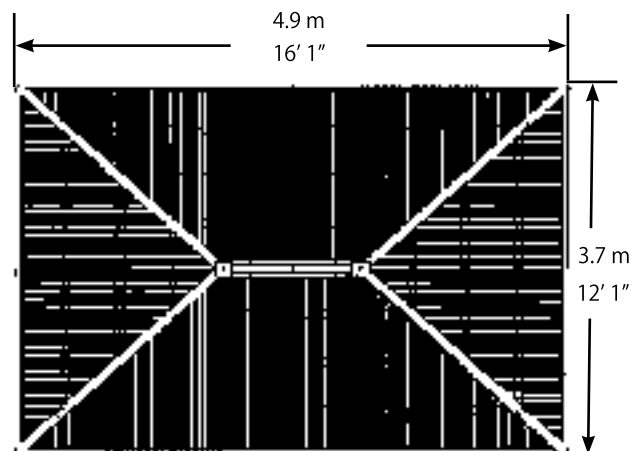
高さ:
3.15m/10フィート4インチ

2021/01/05改訂

YARDISTRY®

Yardistry – 北米
カスタマーサポート: 1.888.509.4382
info@yardistrystructures.com
www.yardistrystructures.com

営業時間: 月～金、AM8:30～PM5:00
(米国東部標準時、祝日を除く)
(時間外受付については当社のWebサイトを
ご覧ください)
英語・フランス語対応



安全上の重要な注意事項

Yardistryの部品は、私的使用、装飾および飾りとしての使用を意図しています。

本製品は、以下の使用は意図していません。

- プール、温水浴槽、スパ、池での監視者なしでの使用を防ぐための安全バリア。
- 建物、構造物、重い物体、またはブランコの耐荷重サポート。
- 本製品に余分な負荷がかかる、風、雨、雪を閉じ込める構造物。

屋根に雪が積もった場合は取り除いてください。

いかなる理由があっても、屋根に上ったり、屋根の上を歩いたりしないでください。

本製品を恒久的に設置するには、建築許可が必要になる場合があります。この製品の購入者・設置者は、該当する建築基準法・ゾーニング要件に関する指針について、地域の計画、ゾーニング、および建物検査部門に相談することをお勧めします。

木材は難燃性ではないため、燃えます。グリル、ファイヤーピット、チムニア（暖炉など）をYardistryの構造物の近くに設置すると、火災の危険があります。可燃物からの安全な距離については、グリル、ファイヤーピット、チムニア（暖炉など）の取扱説明書を参照してください。

組み立てる前に、各部品の鋭端による怪我を防ぐために手袋を着用してください。

設置中は、工具に対するすべての安全警告に従い、OSHA承認の安全メガネを使用してください。一部の構造では、安全に設置するために2人以上の人が必要になる場合があります。

地面を掘ったり地面に杭を打ち込んだりする前に、地下埋設物を確認してください。

組み立て時は、指示にきちんと従うことが重要です。しっかりした平らな面で組み立てを完了し、指示通りの角度になるように構造を整え、水平にして、固定してください。これにより、組み立て時の木材の接続部の隙間が小さくなります。

一般情報

一般情報：木製部品はスギ（コウヨウザン）製で、工場で水性ステインを塗布しています。結び目、小さなチェック（ひび）、風化が自然に発生しますが、製品の強度には影響しません。水性撥水シーラントまたはステインを1年に1回塗布することが重要です。これにより、風化やチェックを減らすことができます。

www.yardistrystructures.com

お問い合わせ先

お電話またはメール：

1 (888) 509-4382

support@yardistrystructures.com

営業時間：月～金、AM8:30～PM5:00

（米国東部標準時、祝日を除く）

（時間外受付については当社のWebサイトをご覧ください）

英語・フランス語対応

特許出願中

限定的保証

Yardistryは、本製品に材料および製造上の欠陥がないことを最初の購入日から1年間保証します。さらに、木材を使用したすべての製品について、すべての木材は腐敗および腐食に対して5年間保証されます。この保証は最初の所有者と登録者に適用され、譲渡することはできません。

製品の完全性を保証するために定期的なメンテナンスが必要です。このメンテナンスは保証の要件となります。検査にかかる費用はこの保証の対象外です。

以下は本限定的保証の対象外です。

- 欠陥品の交換作業。
- 偶発的または必然的な損害。
- 性能や完全性に影響を与えない外観上の欠陥。
- 破壊行為。不適切な使用または設置。風、暴風雨、雹、洪水、過度の水への暴露を含むがこれらに限定されない自然災害。
- 性能や完全性に影響を与えない、木材のわずかなねじれ、反り、チェック、またはその他の自然に発生した特性。

Yardistry製品は、安全性と品質を重視して設計されています。元の製品を改造すると、製品の構造的完全性が損なわれ、故障や怪我につながる可能性があります。Yardistryは、改造された製品に対して一切の責任を負いません。さらに、改造すると、すべての保証が無効になります。

本製品は、住宅で使用する場合に限り保証されます。Yardistryは、明示または黙示を問わず、その他すべての抗議および保証を否認します。

この保証はお客様に特定の法的権利を与えます。州ごと、または県ごとに異なる他の権利も有している場合があります。この保証は、すべての必然的損害を除外していますが、一部の州/県では、必然的損害の制限または除外が認められていないため、この制限がお客様に適用されない場合があります。

適切なお手入れ方法

Yardistryの製品は、高品質の素材で設計および構築されています。すべての屋外用製品と同様、風化および摩耗します。製品を最大限楽しく、安全に、長くお使いいただくためには、所有者が製品を適切にお手入れすることが重要です。

金具：

- 金属部品に錆びがないか確認してください。錆びが見つかった場合はやすりをかけ、16 CFR 1303適合の鉛フリーの塗料で再塗装してください。
- 組み立て完了後、使用開始後1か月目、その後は1年に1回、すべての金具をチェックして締めてください。木材の破損や割れの原因となるため、締め付けすぎないでください。
- 端が鋭くなっていたりネジ山が突き出たりしていないか確認し、必要に応じてワッシャーを追加してください。

木製部品：

- 製品の寿命と性能を最大限に維持するためには、撥水剤またはステイン（水性）を1年に1回塗布することが重要です。
- すべての木製部材に劣化、構造的損傷、破片がないか確認してください。とげはやすりをかけ、劣化した木製の部材は交換してください。他の木材と同様、元々の部分的なチェックや小さい割れは異常ではありません。
- 木材の接続部に隙間ができることがあります。

組み立て方法

必要な工具等：

- | | | |
|-----------------------|----------------|-------------------------------|
| • 巻き尺 | • 2.5メートル程度の脚立 | • 1.8メートル程度のはしご × 3 |
| • 水準器 | • 安全メガネ | • さしがね |
| • 電動ドライバー | • サポートする大人 | • ラチェットレンチ |
| • ネイルハンマー | • 安全手袋 | • 7/16インチ、1/2インチ、9/16インチ ソケット |
| • 7/16インチ、9/16インチ レンチ | • ヘルメット | |

記号：

本説明書全体を通して、以下の記号がページの右上隅に表示されます。



- 手伝いが必要です。これが表示されている箇所では、この手順を安全に完了するために2、3、または4人が必要です。怪我や組み立て部品の損傷を防ぐために、必ず手伝ってもらってください。



- 場所が適切であることを確認するために巻尺を使用してください。



- 木材の割れを防ぐため、ネジやラグを固定する前に下穴を開けてください。

Yardistry製品を廃棄するときは、廃棄時に想定外の危険が生じないように、ユニットを分解して廃棄してください。必ず地域の廃棄物に関する条例に従ってください。

組み立てのヒント

組み立て工程をスムーズかつ効率的に行うために役立つヒントを以下に紹介します。

組み立て前：

（支柱と梁の組み立て、屋根垂木の組み立てなど）

テーブルや木挽き台など、高く、堅固で平らな面で作業します。

- 指示で示されている場所では、すべての接続部分を平らにします。
- 梁を組み立てるときは、部品を平らに、まっすぐ、ぴったりとした状態に保ちながら接続します。

金属部品：

- 屋根材の端が尖っている場合があります。安全手袋を着用してください。
- 各部品を取り付ける直前に、金属パネルの両側にある、すべてのプラスチックカバーを取り外します。
- 屋根材は、曲がったり、へこんだり、傷つきやすいため、組み立ての前後には摩擦の少ない面に置きます。
- 電動ドリルを使用すると、屋根用ネジで屋根のパネルや屋根の端が簡単に押しつぶされてしまうことがあります。屋根材にぴったりと密着するように、屋根用ネジは手で締めることをお勧めします。

恒久的な設置例

注記：パーゴラルームを設置する際は、まず基礎がしっかりとした四角いコンクリートパッドまたはデッキであり、水平であることが非常に重要です。

本製品には支柱台が付属しています。これにより、既存または新しい木材またはコンクリートの表面に本製品を恒久的に設置することができます。

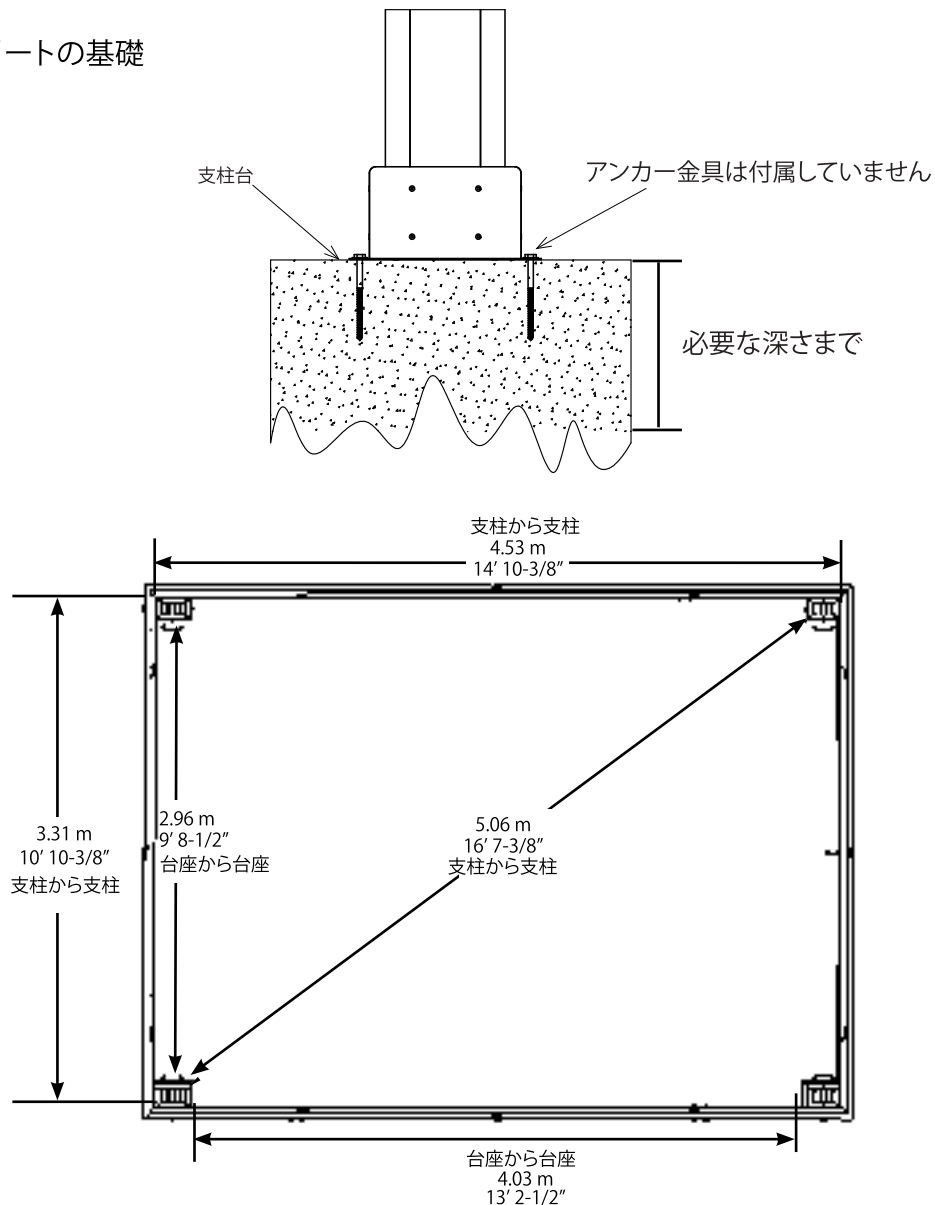
- 支柱台を本製品に取り付けるための金具が付属しています。
- 本製品を恒久的に設置するための金具は、最寄りの金物店で別途購入する必要があります。

コンクリート面に設置する場合は、正しい位置と配置について以下を参照してください。ガス、電話、ケーブル、スプリンクラー管などの地下埋設物が存在する可能性を再確認してください。

以下は、本製品を木材またはコンクリートの表面に設置する方法の例です。

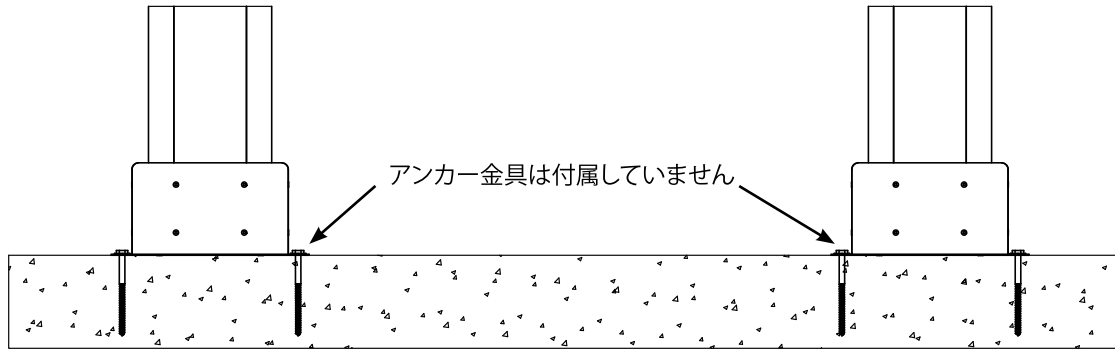
認められている設置要件の指針については、このタイプの構造物に関する地域の建物および市法令、条例、近隣の規約、または高さ制限を参照してください。

コンクリートの基礎

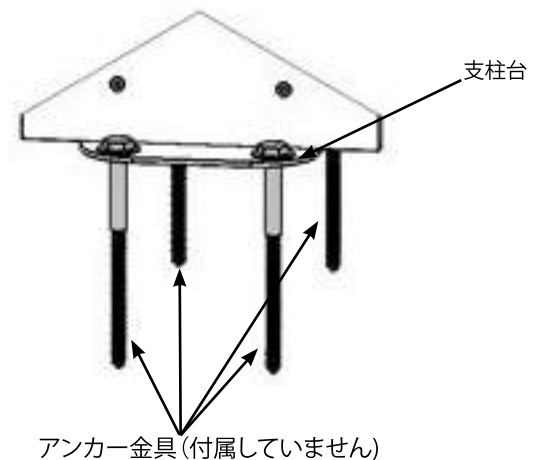
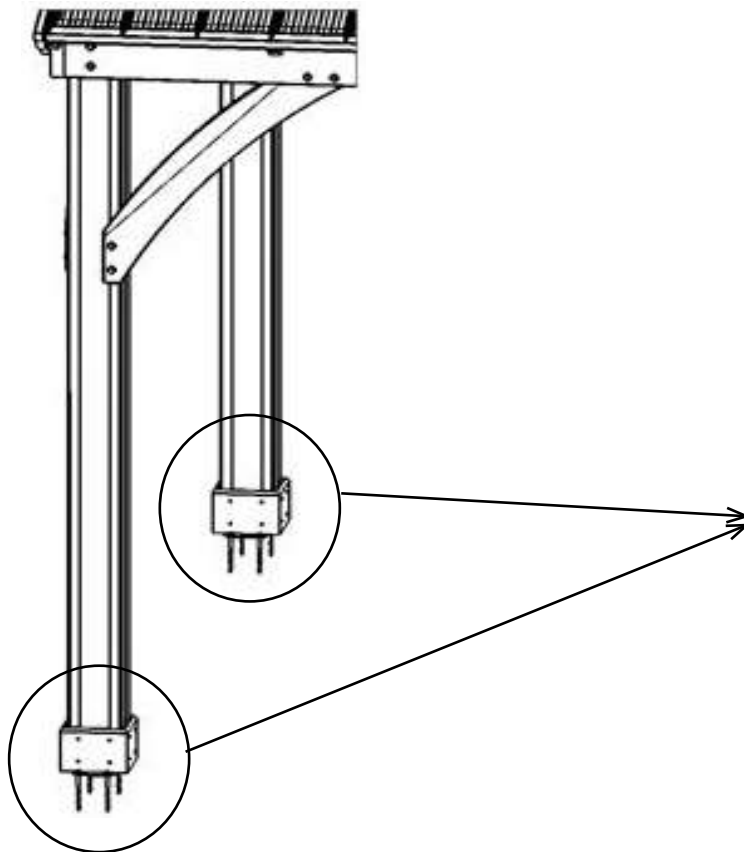
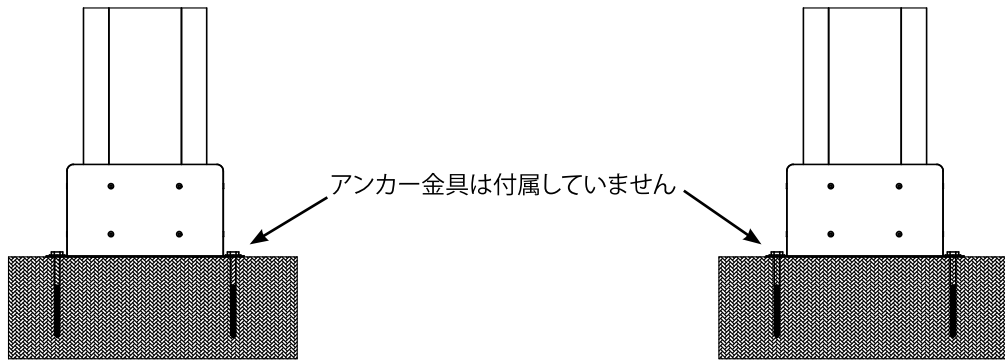


恒久的な設置例(続き)

コンクリート製パティオ [3.616 m × 4.836 m (11フィート10-3/8インチ × 15フィート10-3/8インチ)以上]、
四方に15.24 cm (6インチ)のクリアランスが必要



ウッドデッキ [3.616 m × 4.836 m (11フィート10-3/8インチ × 15フィート10-3/8インチ)以上]、
四方に15.24 cm (6インチ)のクリアランスが必要

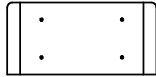


支柱台は、アンカー金具に使う12.7mm
(1/2インチ)直径の穴があります。

部品一覧 (寸法はおおよそで、組み立ての際に部品を識別できるように記載しているものです。) 実際の寸法は記載よりも小さい、または大きい場合があります。

8個 (460)台座ロング FSC

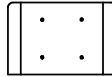
23.8 × 133.4 × 276.2mm (15/16 × 5¼ × 10-7/8インチ)



Y50229-460

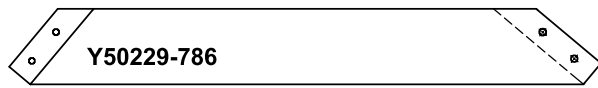
8個 (459)台座 FSC

23.8 × 133.4 × 200mm (15/16 × 5¼ × 7-7/8インチ)



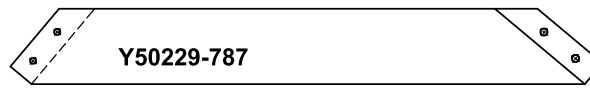
Y50229-459

4本 (786)ストレートガセット右 FSC 38.1 × 139.7 × 1096.2mm(1½ × 5½ × 43-3/16インチ)



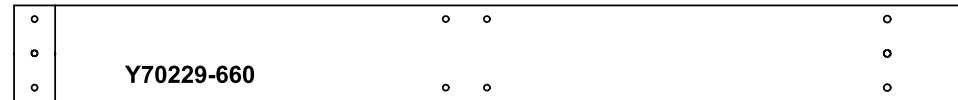
Y50229-786

4本 (787)ストレートガセット左 FSC 38.1 × 139.7 × 1096.2mm (1½ × 5½ × 43-3/16インチ)



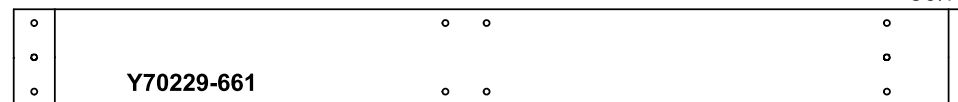
Y50229-787

2本 (660)左側梁ショート FSC 38.1 × 177.8 × 1769.7mm(1½ × 7 × 69-5/8インチ)



Y70229-660

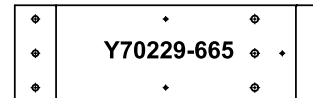
2本 (661)右側梁ショート FSC 38.1 × 177.8 × 1769.7mm(1½ × 7 × 69-5/8インチ)



Y70229-661

4本 (665)端ショート梁 FSC

38.1 × 177.8 × 558.6mm(1½ × 7 × 22インチ)



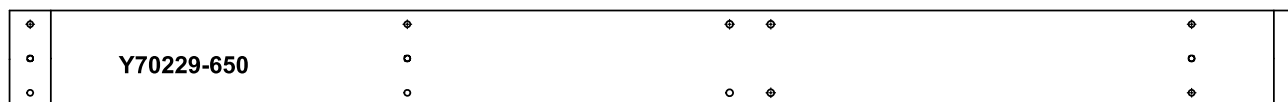
Y70229-665

2本 (664)中央梁ショート FSC 38.1 × 177.8 × 2422.1mm(1½ × 7 × 95-3/8インチ)



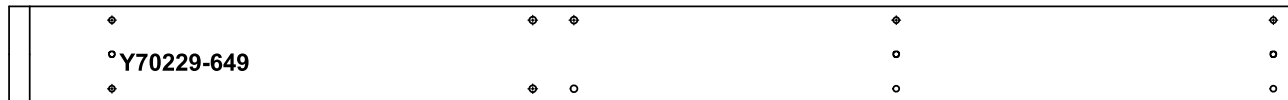
Y70229-664

2本 (650)アウター端左 FSC 38.1 × 177.8 × 2379.7mm(1½ × 7 × 93-11/16インチ)



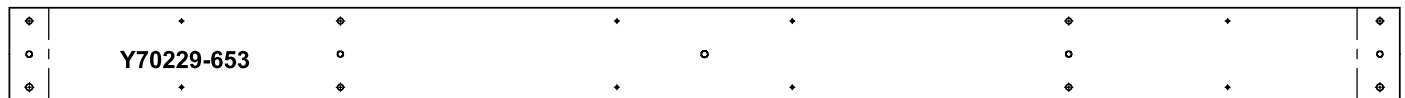
Y70229-650

2本 (649)アウター端右 FSC 38.1 × 177.8 × 2379.7mm(1½ × 7 × 93-11/16インチ)



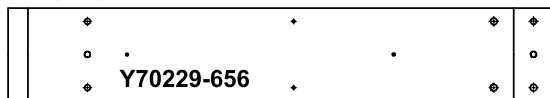
Y70229-649

2本 (653)内側ロング梁FSC 38.1 × 177.8 × 2667mm(1½ × 7 × 105インチ)



Y70229-653

4本 (656)内側梁FSC 38.1 × 177.8 × 1046.2mm(1½ × 7 × 41-3/16インチ)



Y70229-656

注記：パーツは(621)6 × 9
支柱に梱包されています。
支柱内のパーツを確認して
ください。

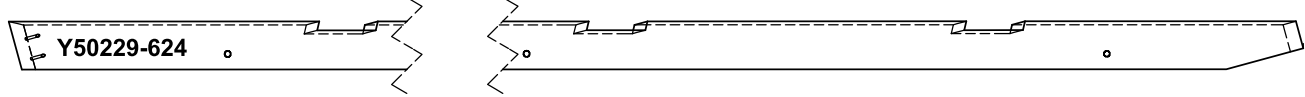
4本 (621)6 × 9支柱FSC 152.4 × 228.6 × 2387.6mm(6 × 9 × 94インチ)



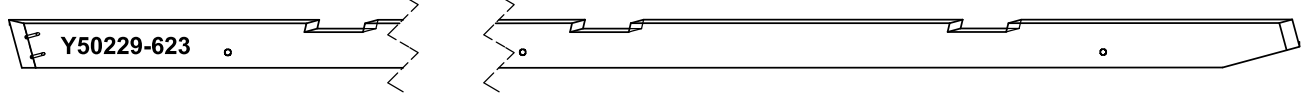
Y70229-621

部品一覧 (寸法はおおよそで、組み立ての際に部品を識別できるように記載しているものです。実際の寸法は記載よりも小さい、または大きい場合があります。)

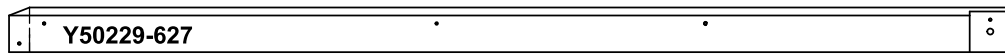
4本 (624)垂木コーナー左 FSC 25.4 × 88.9 × 2597.8mm(1 × 3½ × 102¼インチ)



4本 (623)垂木コーナー右 FSC 25.4 × 88.9 × 2597.8mm(1 × 3½ × 102¼インチ)



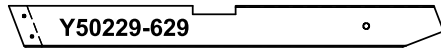
2本 (627)鼻隠し左側ショート FSC 38.1 × 82.6 × 1855.5mm(1½ × 3¼ × 73-1/16インチ)



2本 (628)鼻隠し右側ショート FSC 38.1 × 82.6 × 1855.5mm(1½ × 3¼ × 73-1/16インチ)



4本 (629)垂木ショートRT FSC 31.8 × 76.2 × 805.5mm(1¼ × 3 × 31-3/4インチ)



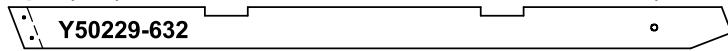
4本 (630)垂木ショートLT FSC 31.8 × 76.2 × 805.5mm(1¼ × 3 × 31-3/4インチ)



4本 (631)垂木中央LT FSC 31.8 × 76.2 × 1338.9mm(1¼ × 3 × 52-3/4インチ)



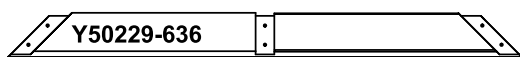
4本 (632)垂木中央RT FSC 31.8 × 76.2 × 1338.9mm(1¼ × 3 × 52-3/4インチ)



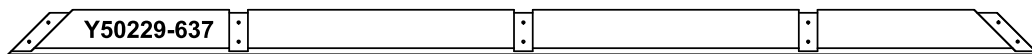
6本 (634)垂木 FSC 31.8 × 76.2 × 1907mm(1¼ × 3 × 75-1/16インチ)



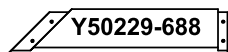
2本 (636)上側帯 FSC 31.8 × 76.2 × 953.8mm(1¼ × 3¼ × 37-35/64インチ)



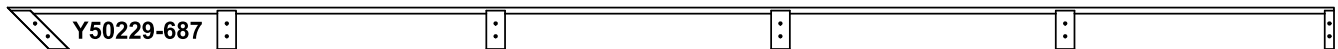
2本 (637)ミドル帯 FSC 31.8 × 76.2 × 1908.3mm(1¼ × 3 × 75-1/8インチ)



2本 (688)下側帯RT FSC 31.8 × 76.2 × 406.3mm(1¼ × 3 × 16インチ)



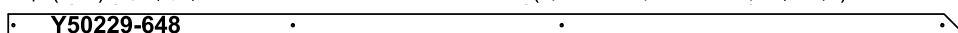
2本 (687)下側帯LT FSC 31.8 × 76.2 × 2457mm(1¼ × 3 × 96-3/4インチ)



4本 (647)ソフィットロング FSC 15.9 × 41.3 × 2383mm(5/8 × 1-5/8 × 93-13/16インチ)

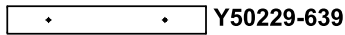


4本 (648)ソフィット FSC 15.9 × 41.3 × 1774.5mm(5/8 × 1-5/8 × 69-7/8インチ)



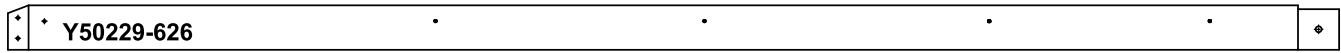
部品一覧 (寸法はおおよそで、組み立ての際に部品を識別することができるように記載しているものです。実際の寸法は記載よりも小さい、または大きい場合があります。)

2本 (639)鼻隠しブロック FSC 38.1 × 50.8 × 368mm(1½ × 2 × 14½インチ)



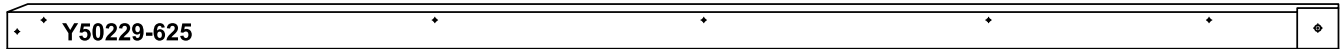
Y50229-639

2本 (626)鼻隠しRTロング FSC 38.1 × 82.6 × 2465.5mm(1½ × 3¼ × 97-1/16インチ)



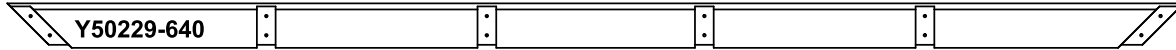
Y50229-626

2本 (625)鼻隠しLTロング FSC 38.1 × 82.6 × 2465.5mm(1½ × 3¼ × 97-1/16インチ)



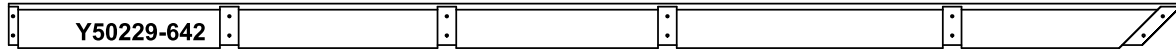
Y50229-625

2本 (640)带上側Lg FSC 31.8 × 76.2 × 2179mm(1¼ × 3 × 85-13/16インチ)



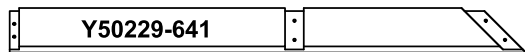
Y50229-640

2本 (642)帯ミドルRT FSC 31.8 × 76.2 × 2175.8mm(1¼ × 3 × 85-5/8インチ)



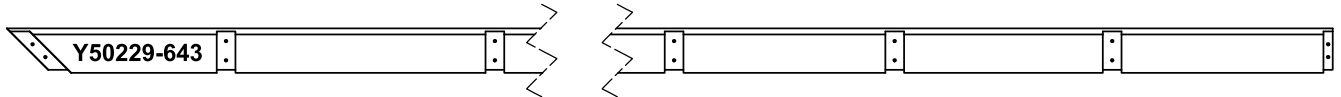
Y50229-642

2本 (641)帯ミドルLT FSC 31.8 × 76.2 × 955.9mm(1¼ × 3 × 37-5/8インチ)



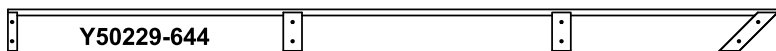
Y50229-641

2本 (643)帯ボットLT FSC 31.8 × 76.2 × 2651.4mm(1¼ × 3 × 104-3/8インチ)



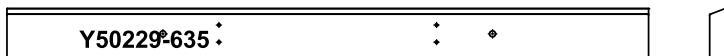
Y50229-643

2本 (644)帯ボットRT FSC 31.8 × 76.2 × 1431.5mm(1¼ × 3 × 56-3/8インチ)



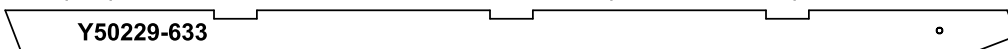
Y50229-644

2本 (635)ロング屋根上側 FSC 31.8 × 93.8 × 1188.2mm(1¼ × 3-11/16 × 46-3/4インチ)



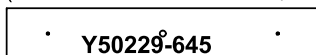
Y50229-635

4本 (633)中央垂木 FSC 31.8 × 76.2 × 1873.6mm(1¼ × 3 × 73-3/4インチ)



Y50229-633

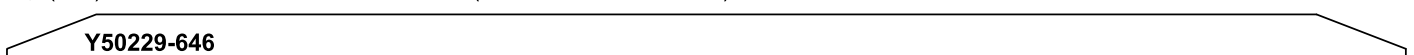
2本 (645)スペーサー FSC 31.8 × 93.8 × 578.2mm
(1¼ × 3-11/16 × 22-3/4インチ)



Y50229-645

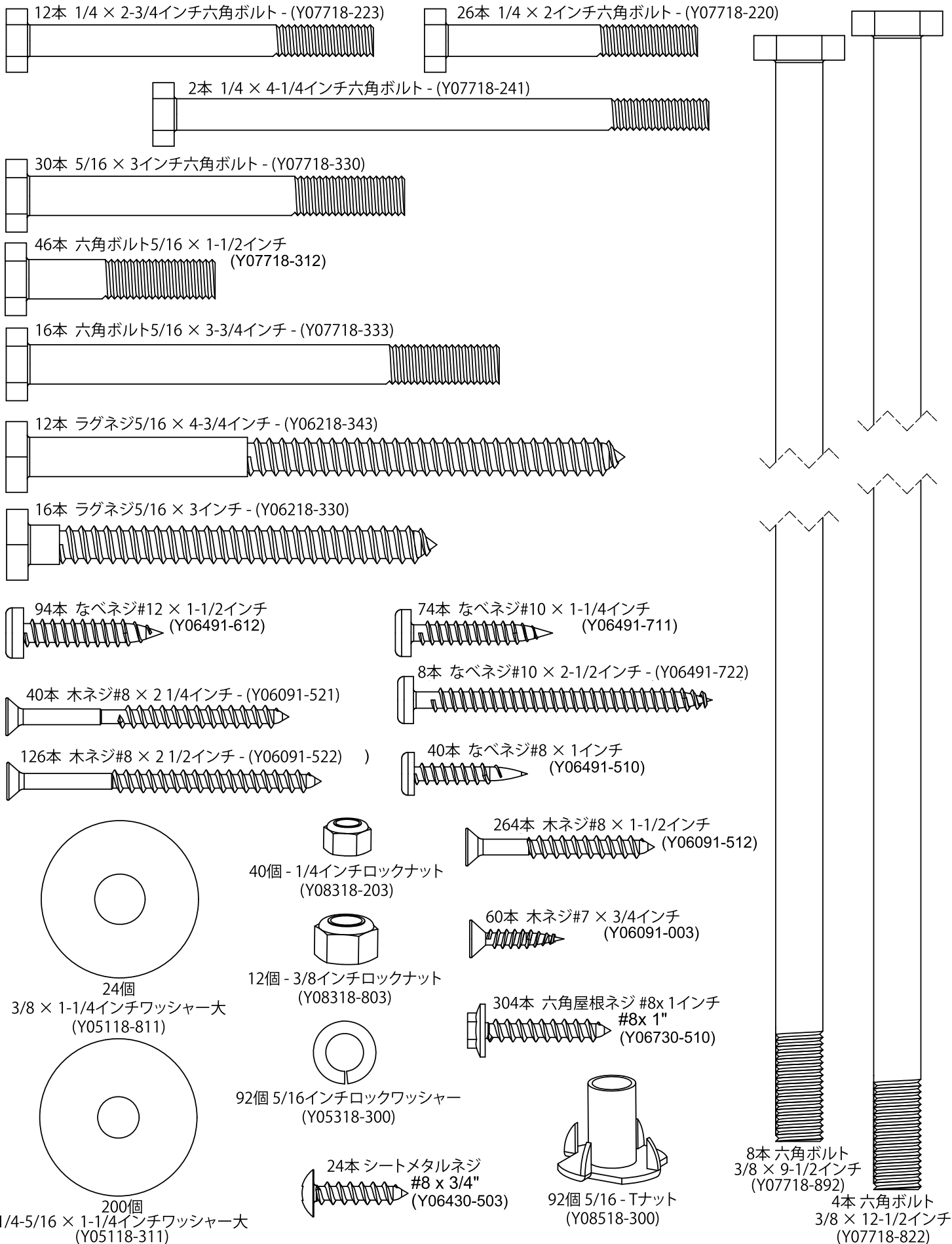
注記: パーツは(621)6 × 9
支柱に梱包されています。
支柱内のパーツを確認して
ください。

4本 (646)タイ FSC 31.8 × 88.9 × 2590.8mm(1¼ × 3½ × 102インチ)



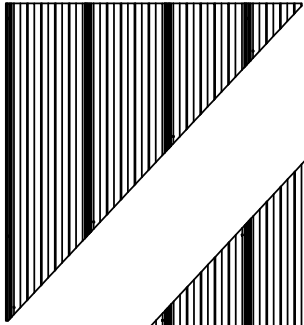
Y50229-646

金具一覧 (寸法はおおよそで、組み立ての際に部品を識別することができるように記載しているものです。実際の寸法は記載よりも小さい、または大きい場合があります。)

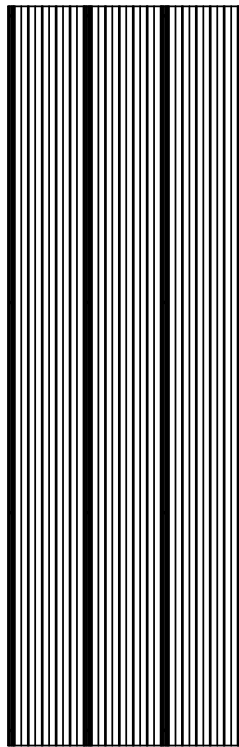
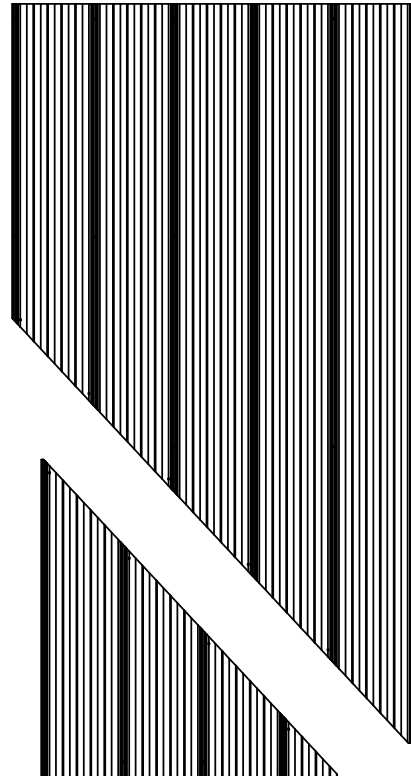


金具一覧 (寸法はおおよそで、組み立ての際に部品を識別することができるように記載しているものです。実際の寸法は記載よりも小さい、または大きい場合があります。)

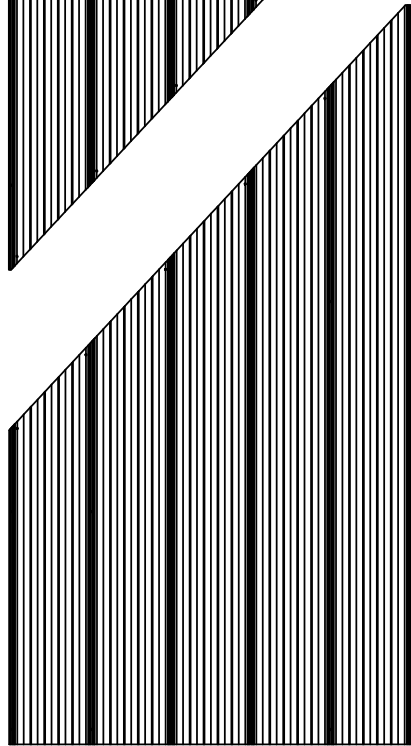
4枚 - ショートパネル左
(Y01030-200)



4枚 - ロングパネル右
(Y01030-197)



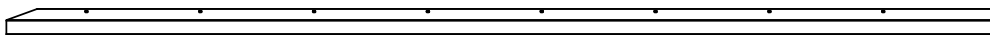
4枚 - ミドルパネル
(Y01030-196)



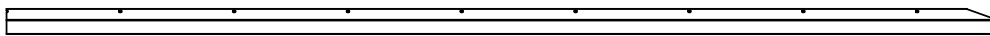
4枚 - ロングパネル左
(Y01030-198)

1個 - 屋根パネルセット
(Y70830-195)

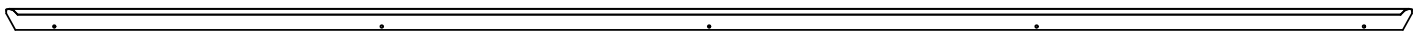
4枚 - ショートパネル右
(Y01030-199)



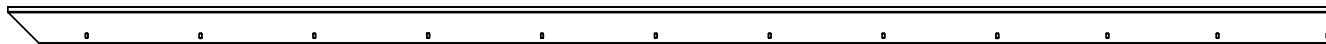
2本 屋根端左72.2 - (Y01030-134)



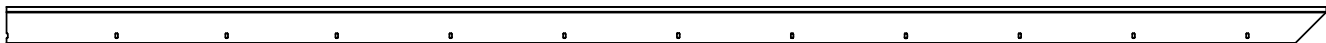
2本 屋根端右72.2 - (Y01030-135)



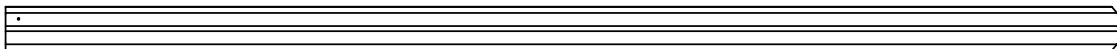
8本 リッジクリップ102.5 - (Y01030-133)



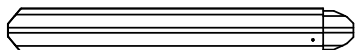
2本 屋根端右96.2 - (Y01030-136)



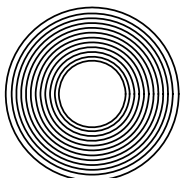
2本 屋根端左96.2 - (Y01030-201)



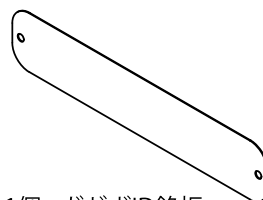
4本 リッジキャップロング81.5 (Y01030-131)



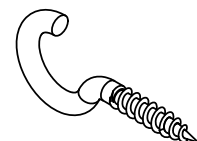
4本 リッジキャップショート25.2 (Y01030-132)



1個 - ウェザーシール
リッジクリップ(8Pk)
(Y70818-074)

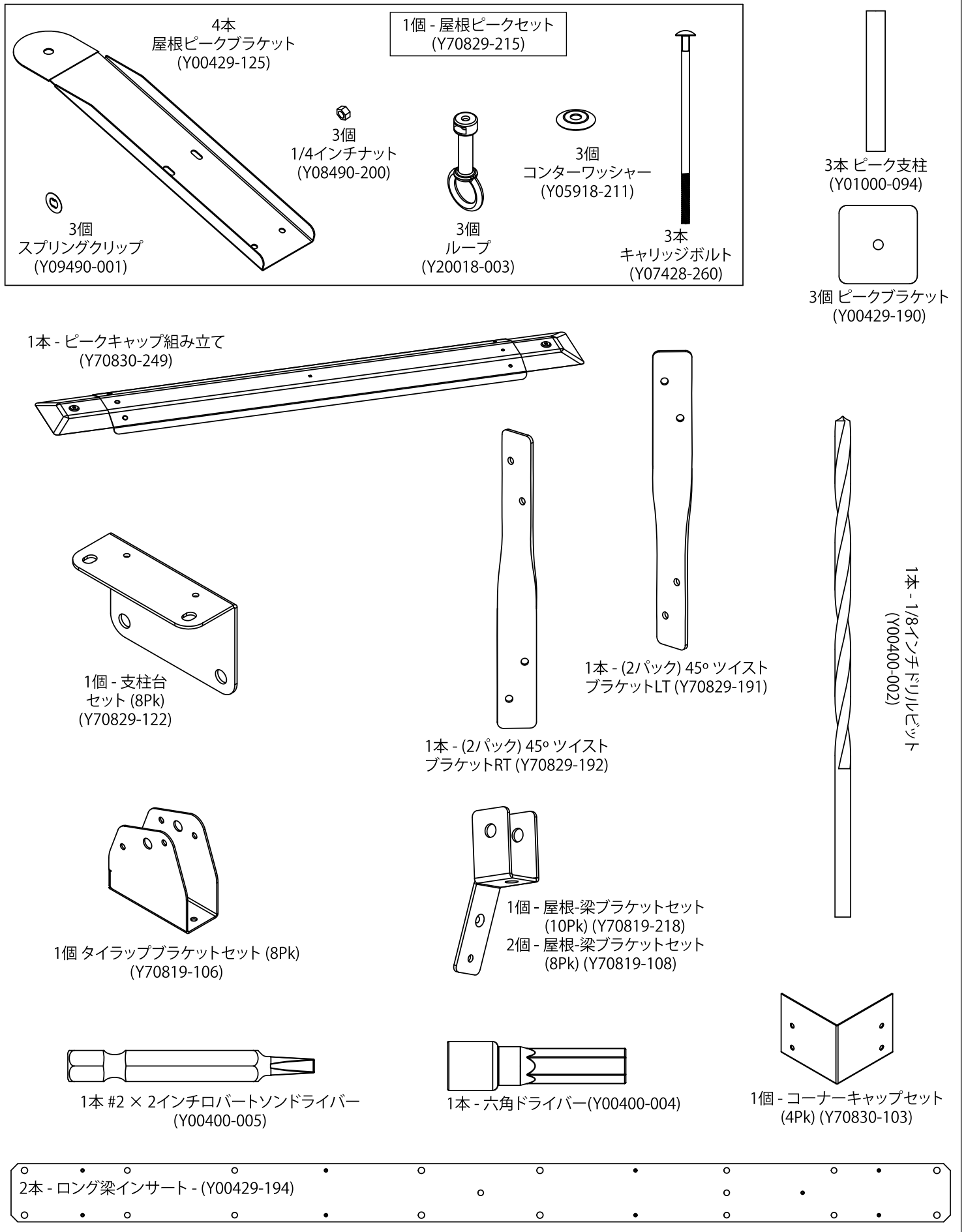


1個 - ガゼボID銘板
(Y70800-104)



2個 - 50mmフック
(Y00418-050)

金具一覧 (寸法はおおよそで、組み立ての際に部品を識別することができるように記載しているものです。実際の寸法は記載よりも小さい、または大きい場合があります。)



手順1:部品の確認 - 組み立てを開始する前に必ずお読みください。

ストップ

ストップ

ストップ

ストップ

- A. ここで、部品一覧表を参照して、すべての金具、木材、および付属品があるかどうかを確認してください。これをしておくと、組み立ての際役立ちます。
- 各手順で、組み立てに必要なボルトやネジ、平ワッシャー、ロックワッシャー、Tナット、またはロックナットの指示があります。
- B. 欠品や破損品がある場合、または組み立てのサポートが必要な場合は、消費者関連部門に直接お問い合わせください。店舗に問い合わせる前に以下にお問い合わせください。

1-888-509-4382

support@yardistrystructures.com

- C. 1～4ページのANSIの警告、注意、安全/お手入れ情報に特に注意しながら、組み立ての説明をすべてお読みください。
- 指示は順番どおりに従ってください。
 - 本製品は、4人で組み立ておよび設置するよう設計されています。1人で設置しないでください。
 - 構造物を設置する予定の場所の高さの勾配を考慮してください。また、穴を掘る前に、ガス、電話、その他の公共設備や、スプリンクラー管の場所を確認してください。
- D. 梱包箱を廃棄する前に、以下のフォームに記入してください。
- 梱包箱I.D.スタンプはそれぞれの箱の下側にあります。
 - こちらの情報は、今後のために保管しておいてください。消費者関連部門にお問い合わせの際、こちらの情報が必要になります。

製品番号:YM12944J

梱包箱I.D.スタンプ: _ _ _ _ _ (箱1)

梱包箱I.D.スタンプ: _ _ _ _ _ (箱2)

梱包箱I.D.スタンプ: _ _ _ _ _ (箱3)

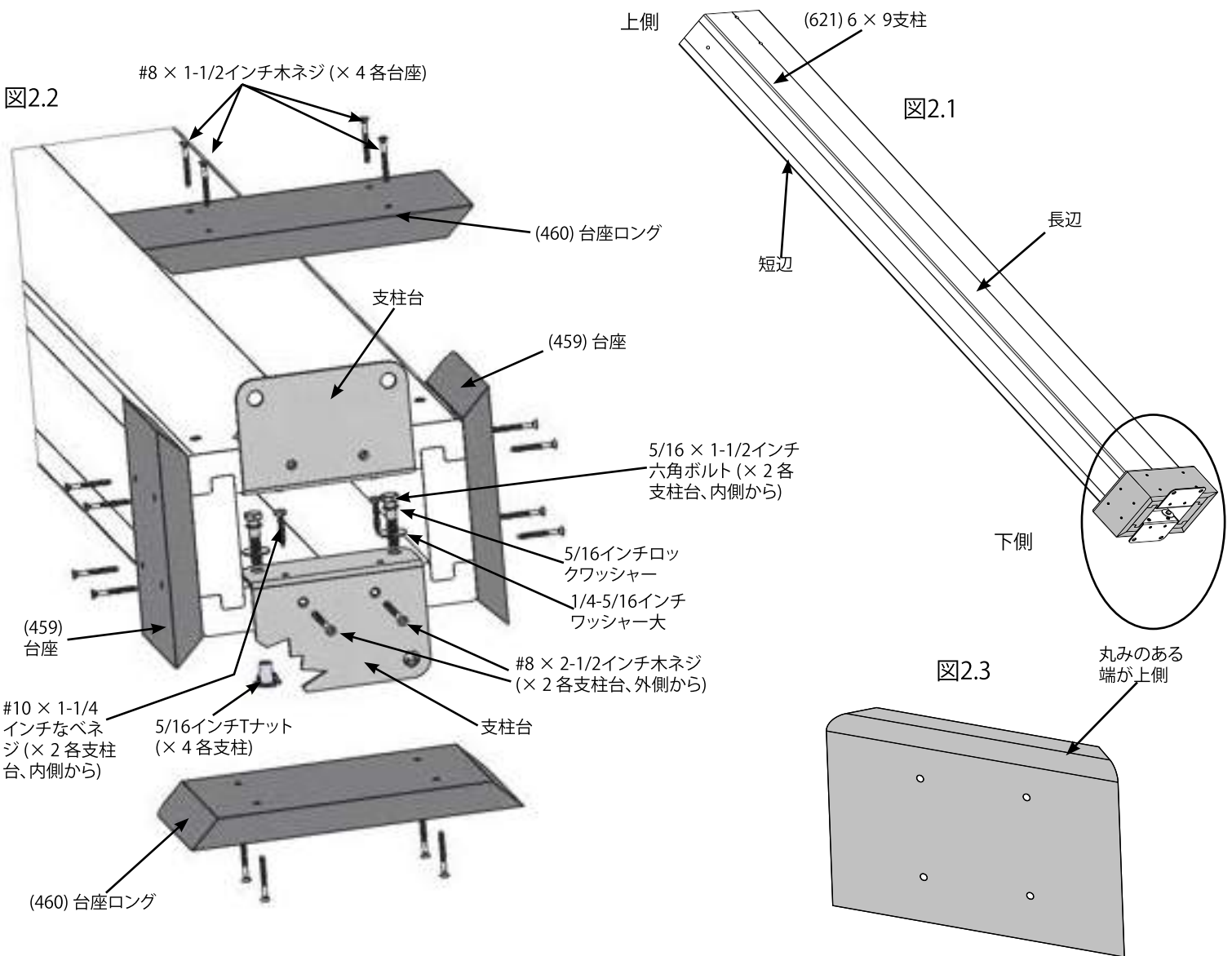
手順2: 支柱の組み立て

A: 1本の(621) 6 × 9支柱の下部、それぞれの長辺の外側に5/16インチTナットを2本挿入します。(図2.2)

B: 同じ(621) 6 × 9支柱の下部に、図2.1および2.2のように、2個の支柱台を底面および長辺の内面にぴったりと合わせて配置します。ひとつの台に、5/16 × 1-1/2インチ六角ボルト2本(5/16インチロックワッシャーと1/4-5/16インチワッシャー大を使用)で、Tナットに接続されるよう緩く取り付けます。下から、ひとつの台に#8 × 2-1/2インチ木ネジ2本と#10 × 1-1/4インチなベネジ2本で取り付けます。ボルトを締めます。

C: (621) 6 × 9支柱の下部を平らにし、それぞれの長辺に1つの(460) 台座ロング、それぞれの短辺に1つの(459) 台座を置き、それぞれの台座を#8 × 1-1/2インチ木ネジを4本使用して取り付けます。丸みのある端が上側です。(図2.1、2.2と2.3)

D: 手順A〜Cをあと3回繰り返して、4本の支柱部品を作ります。



木製部品

- 4 × (621) 6 × 9支柱
- 8 × (459) 台座
- 8 × (460) 台座ロング

- 16 × #8 × 2-1/2インチ木ネジ
- 64 × #8 × 1-1/2インチ木ネジ
- 16 × #10 × 1-1/4インチなベネジ
- 8 × 支柱台

金具

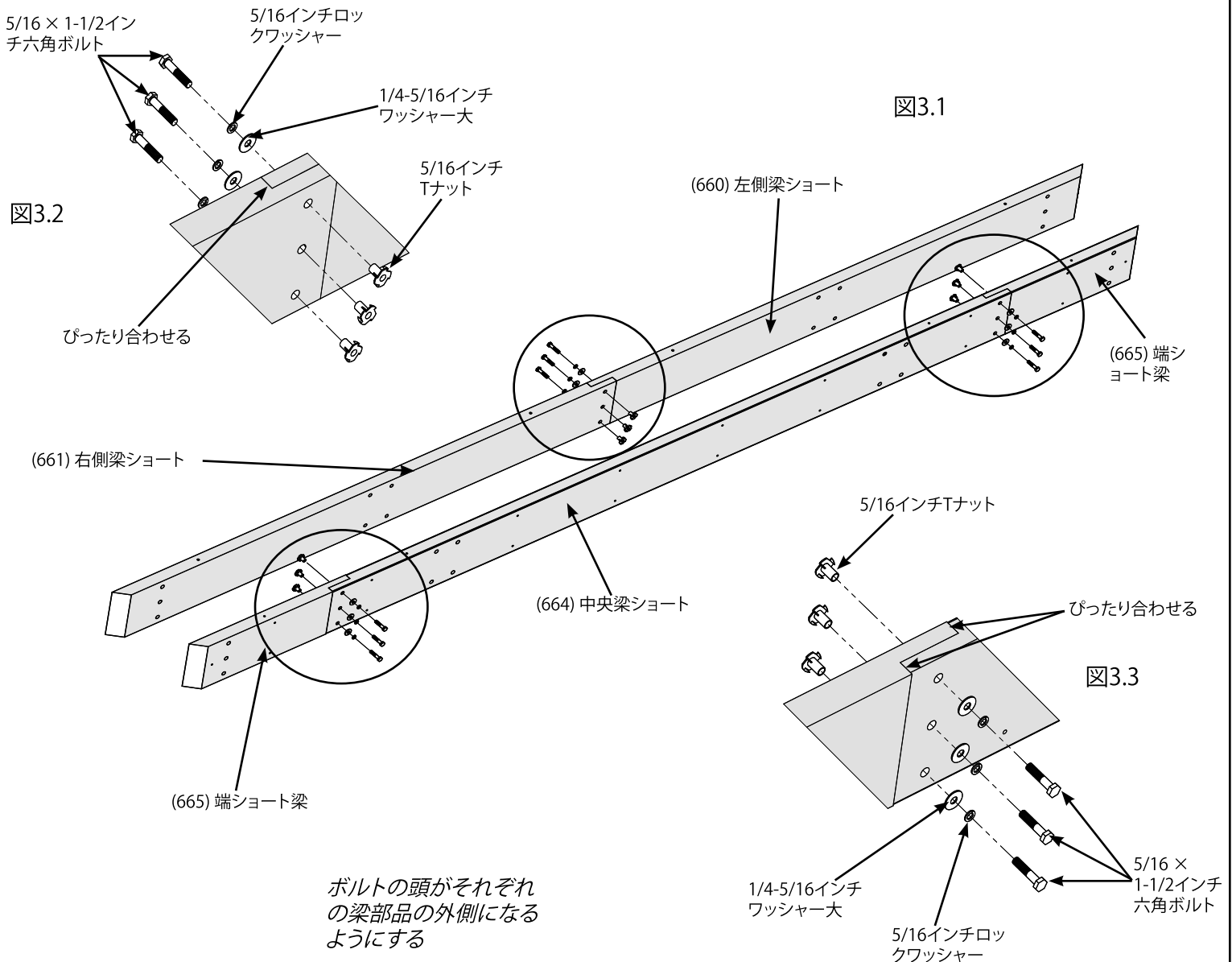
- 16 × 5/16インチTナット
- 16 × 5/16 × 1-1/2インチ六角ボルト
- (5/16インチロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大付き)

手順3:ショート梁組み立て パート1

A: 図3.1と3.2に示すように、3つの5/16 × 1-1/2インチ六角ボルト(5/16インチロックワッシャーと1/4-5/16インチワッシャー大と5/16インチTナット付き)で、1つの(660)左側梁ショートと1つの(661)右側梁ショートを接続します。ボルトヘッド向きを確認。

B: 図3.1と3.3に示すように、端ごとに、3つの5/16 × 1-1/2インチ六角ボルト(5/16インチロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大と5/16インチTナット付き)で、1つの(664)中央梁の各端に1つの(665)端ショート梁を接続します。ボルトヘッドの向きを確認。

C: 手順AとBをもう1回繰り返して、2つのショート梁L-R組み立てと2つの端ショート梁組み立てを作ります。



木製部品

- 2 × (664) 中央梁ショート
- 4 × (665) 端ショート梁
- 2 × (660) 左側梁ショート
- 2 × (661) 右側梁ショート

金具

- 18 × 5/16 × 1-1/2インチ六角ボルト
- (5/16インチロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大、5/16インチTナット)

手順3: ショート梁組み立て パート2

D: 梁組み立て端、アングル端が合うように、1つのショート梁L-R組み立てと1つの端ショート梁組み立てを一緒に置きます。ボルトヘッドは両方の梁組み立ての外側になければなりません。上側穴に、4つの5/16 × 3インチ六角ボルト (5/16ロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大と5/16インチTナット付き) で、各組み立てのボルト穴を合わせて、緩く取り付けます。(図3.4、3.5)

E: 18#8 × 2-1/2インチ木ネジで組み立てを固定し、ボルトを締めます。(図3.4)

F: 手順Dと手順Eをもう1回繰り返して、2個のショート梁組み立てを作ります。

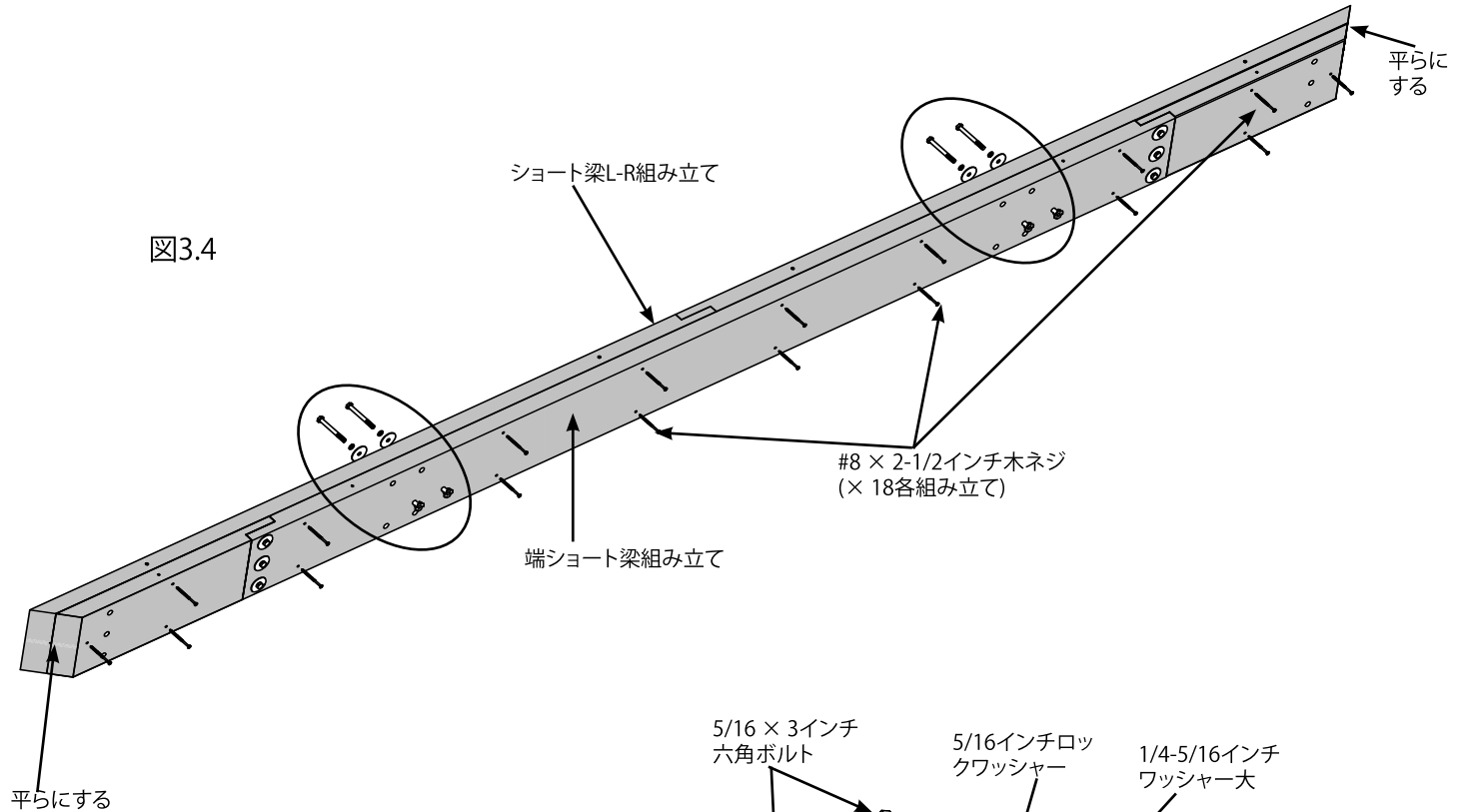
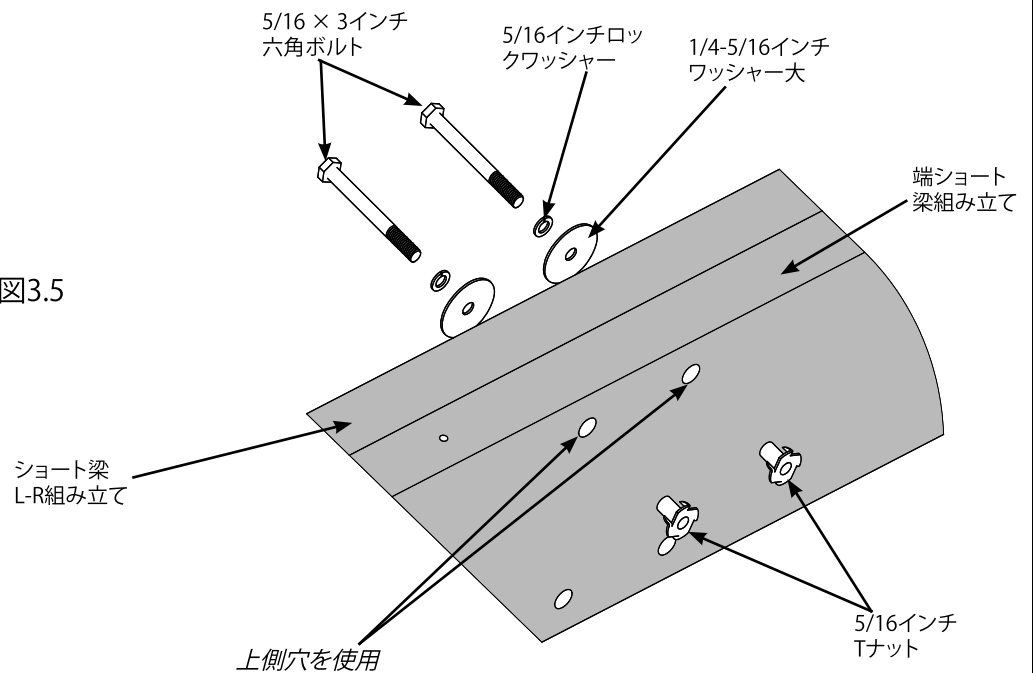


図3.5



金具

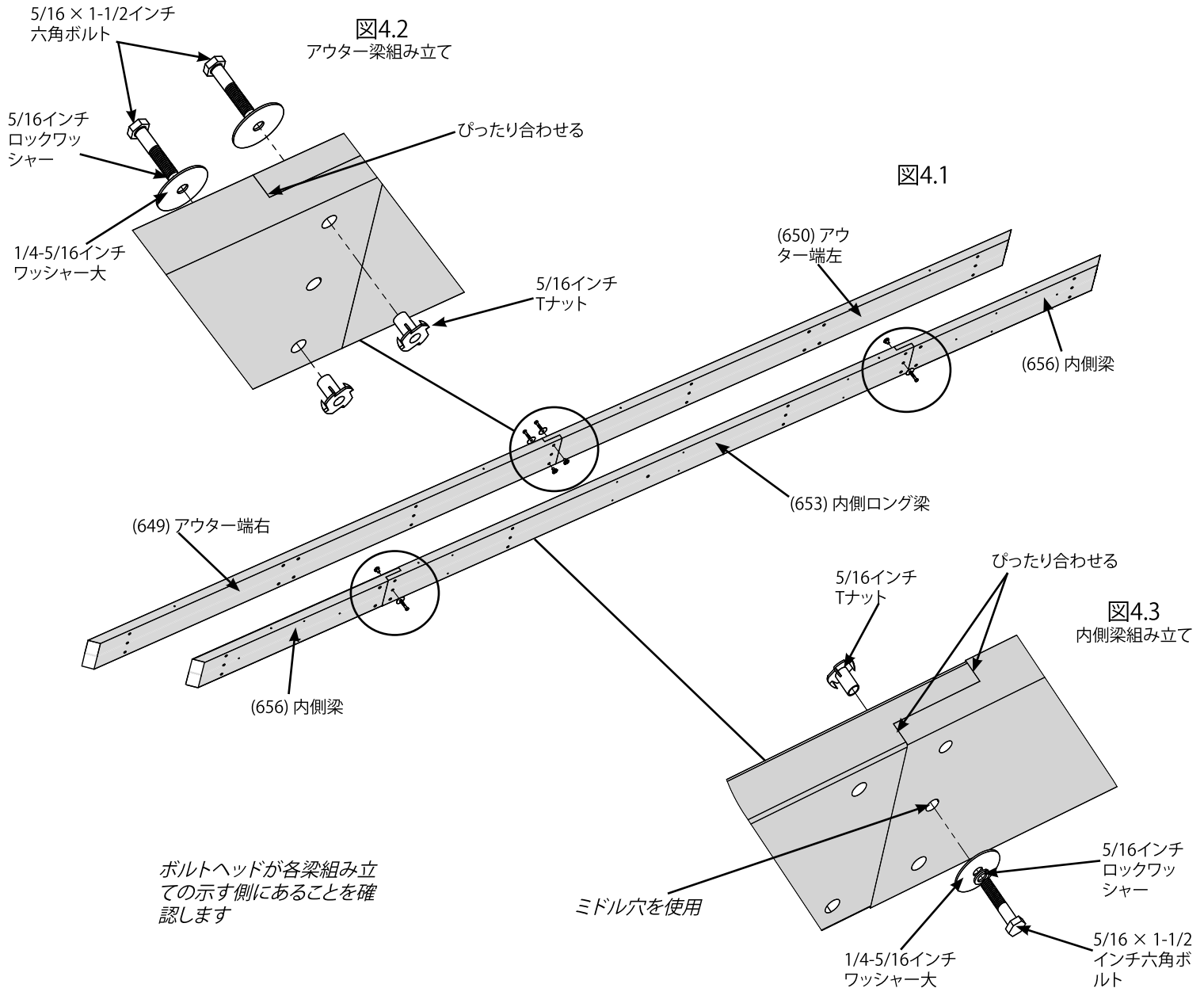
36 × #8 × 2-1/2インチ木ネジ
8 × 5/16 × 3インチ六角ボルト
(5/16インチロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大、5/16インチTナット)

手順4: ロング梁の組み立て パート1

A: 図4.1と4.2に示すように、2つの5/16 × 1-1/2インチ六角ボルト(5/16インチロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大と5/16インチTナット付き)で、1つの(649)アウター端右と1つの(650)アウター端左を接続します。ボルトヘッドの向きを確認

B: 図4.1と4.3に示すように、ミドル穴に、2つの5/16 × 1-1/2インチ六角ボルト(5/16インチロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大と5/16インチTナット付き)で、1つの(653)内側ロング梁の各端に1つの(656)内側梁を接続します。ボルトヘッドの向きを確認

C: 手順AとBをもう1回繰り返して、2つのアウター梁組み立てと2つの内側梁組み立てを作ります。



木製部品

- 2 × (649) アウター端右
- 2 × (650) アウター端左
- 2 × (653) 内側ショート梁
- 4 × (656) 内側梁

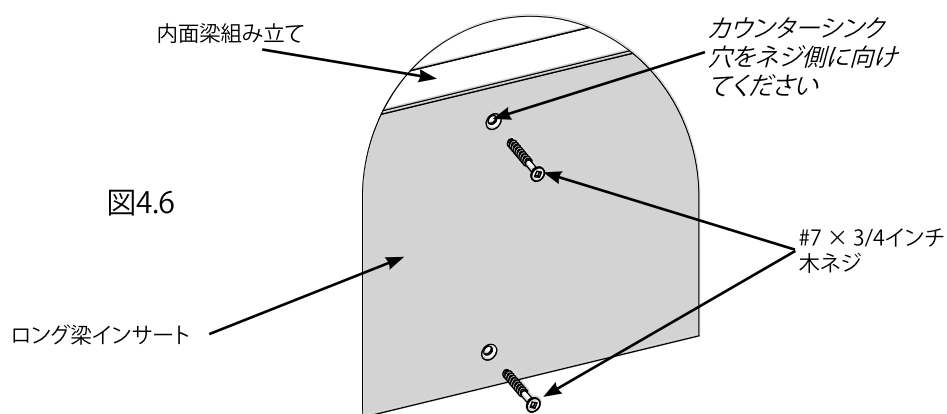
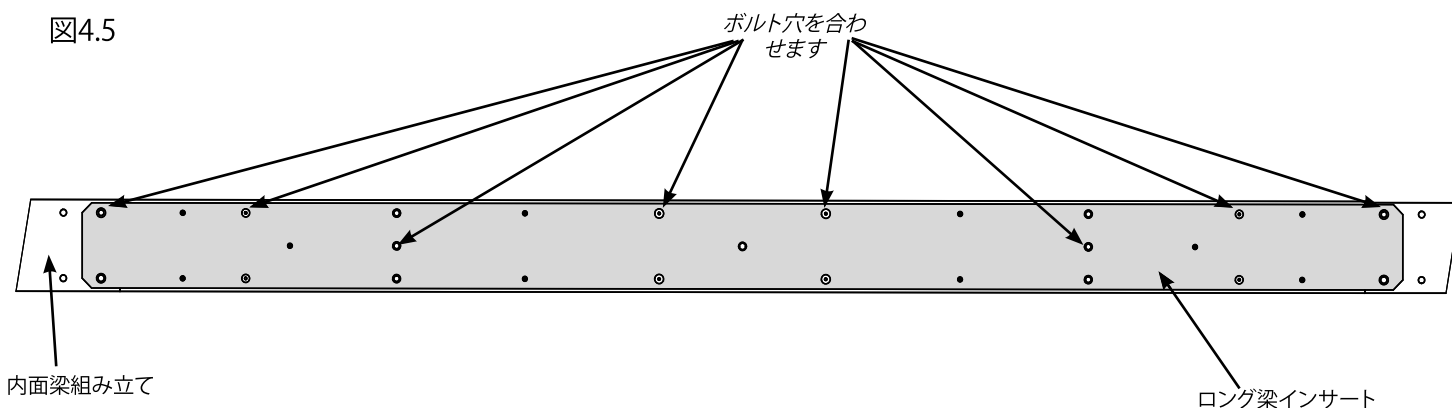
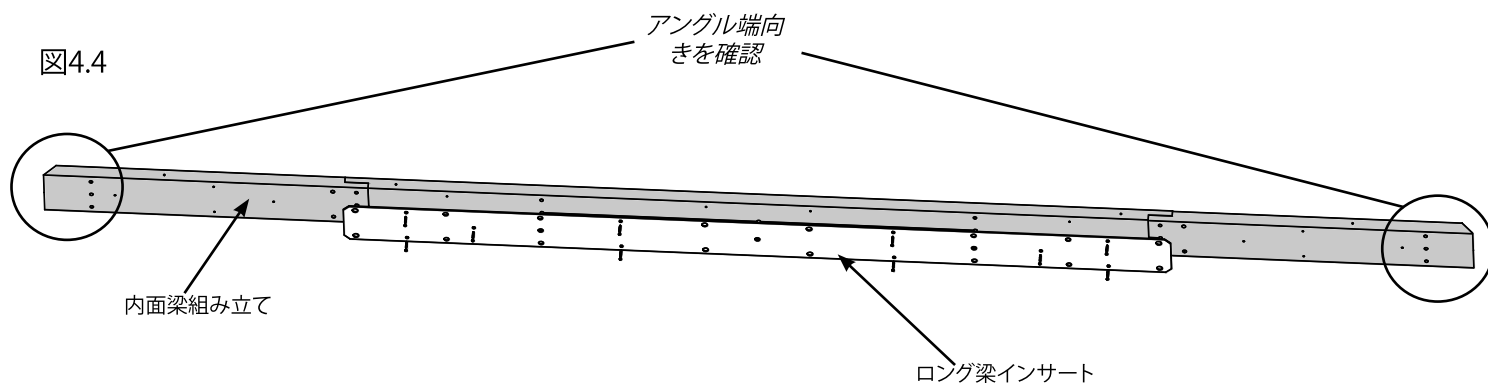
金具

- 8 × 5/16 × 1-1/2インチ六角ボルト
(5/16インチロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大、5/16インチTナット)

手順4: ロング梁の組み立て パート2

D: 1つの内側梁組み立て(T-ナット側)の内側の中央に1つのロング梁インサートを置きます。内側梁組み立てとロング梁インサートのボルトを合わせて、そして10本の7x3/4の木ネジで取り付けます。(図4.4、4.5と4.6)

E: 手順Dを繰り返して、2つ目の内側梁組み立てを作ります。



部品:
2 x ロング梁インサート

金具
20 x #7 x 3/4インチ木ネジ

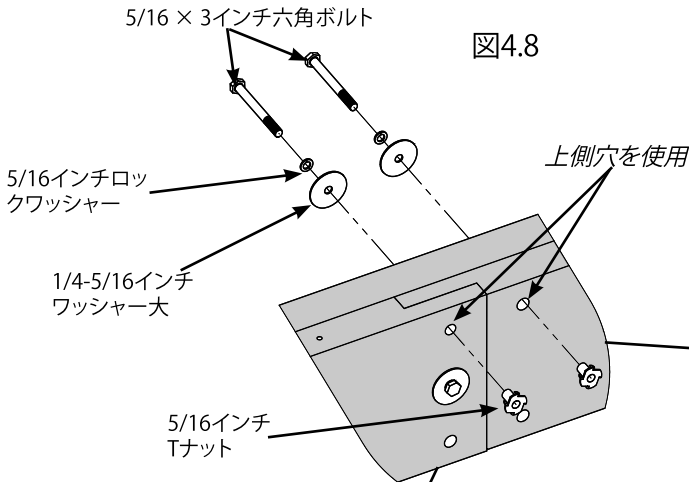
手順4: ロング梁の組み立て パート3

F: 梁組み立て端、アングル端がぴったりと合うように、1つのアウター梁組み立てと1つの内側梁組み立てを一緒に置きます。ボルトヘッドは両方の梁組み立ての外側になければなりません。11本の5/16 × 3インチ六角ボルト (5/16ロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大と5/16インチTナット付き) で、各組み立てのボルト穴を合わせて、緩く取り付けます。上側穴に各端のボルトを差し込まなければなりません。(図4.7、4.8、4.9と4.10)

G: 16本の#8 × 2-1/2インチ木ネジで組み立てを固定し、ボルトを締めます。(図4.7、4.9)

H: 手順FとGを繰り返して、2つ目のロング梁組み立てを作ります。

図4.8



アングル端向きを確認

図4.7

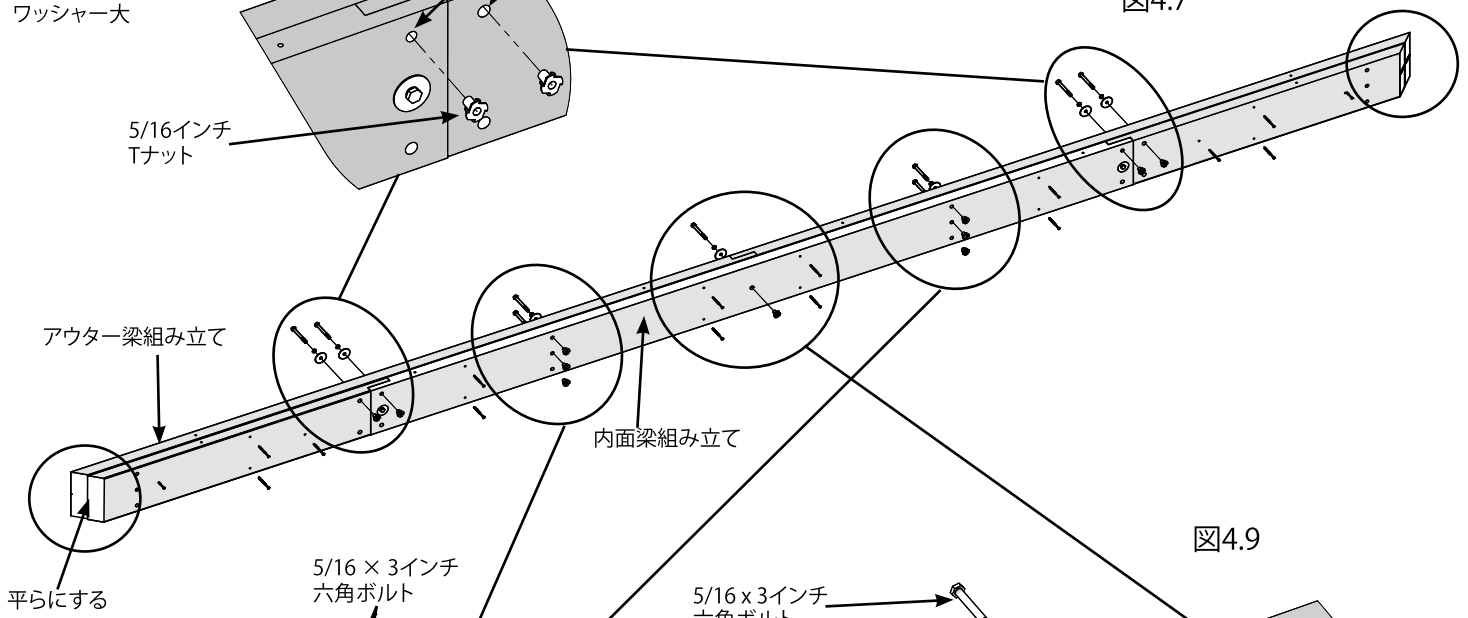
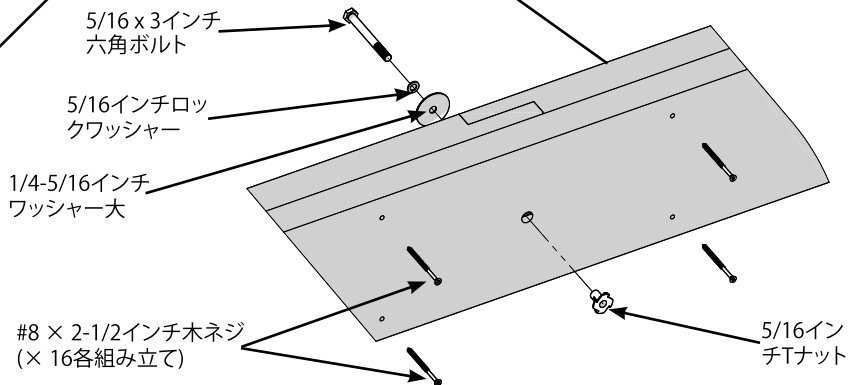
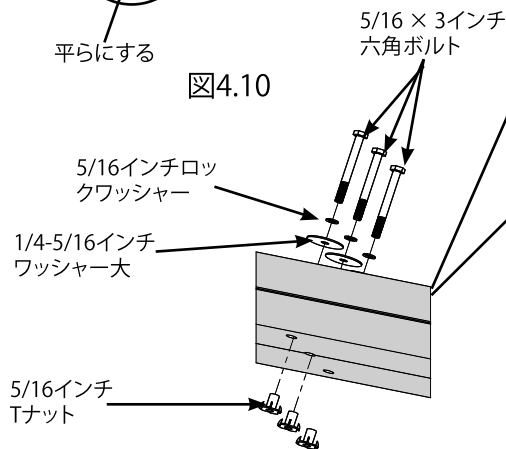


図4.9



金具

32 × #8 × 2-1/2インチ木ネジ
22 × 5/16 × 3インチ六角ボルト
(5/16インチロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大、5/16インチTナット)

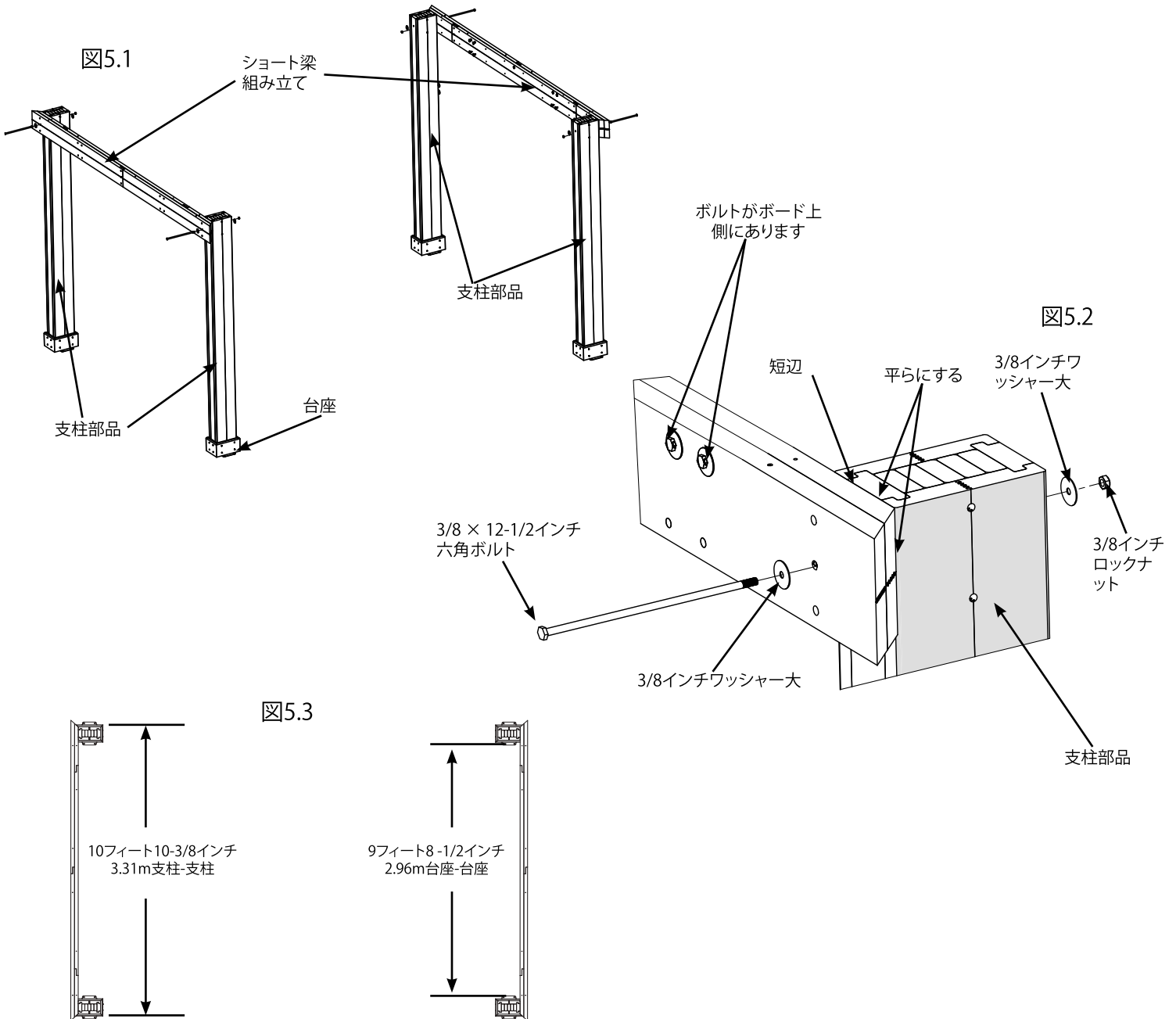
手順5: フレームの組み立てと固定 パート1



A: 堅固で平らな表面に、2つの支柱組み立てに1つのショート梁組み立てを置き、ショート側に、上部および外側コーナーと平らにします。支柱ごとに、1つの3/8 × 12- 1/2インチ六角ボルト(2つの3/8インチワッシャー大と1つの3/8インチロックナット付き)で、ミドル穴を貫き、支柱を取り付けます。(図5.1、5.2)

1つ目の支柱外側から2つ目の支柱までの間隔は、約3.31メートルにしてください。図5.3に示すように、支柱の正確な位置を確認します。

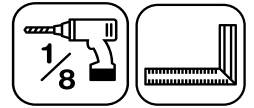
B: 手順Aを繰り返して、2つ目のショート梁組み立てを作ります。ここから、これらを短辺組み立てといいます。



金具

4 × 3/8 × 12-1/2インチ六角ボルト(3/8インチワッシャー大 × 2、3/8インチロックナット)

手順5: フレームの組み立てと固定 パート2



注記: ガセットの面取りされている端は、必ず取り付ける木材とは反対側に向けてください。

C: 各短辺組み立てが長方形であり、梁組み立て上側と支柱組み立て上側及び梁組み立て角と支柱組み立ての側が平らであることを確認します。そして、ショート梁組み立てに上側及び支柱組み立ての下側にぴったりと合わせるように、外側から1つのショート梁組み立てに向き、右側に1つの (786) ストレートガセット右を置きます。2つの $5/16 \times 3-3/4$ インチ六角ボルト (5/16 インチロックワッシャー、1/4-5/16 インチワッシャー大、5/16 インチTナット付き) で、ショート梁組み立てに、ガセットを取り付けます。1/8 インチドリルビットで下穴をあけてから、1本の $5/16 \times 3$ インチラグネジ (1/4-5/16 インチワッシャー大付き) で、下側穴を貫き、支柱組み立てにガセットを取り付けます。(図5.4、5.5)

D: 手順Cを繰り返して、左側に1つの (787) ストレートガセット左を置きます。(図5.4、5.5)

E: 手順CとDを繰り返して、2つ目の短辺組み立てを作ります。

図5.4

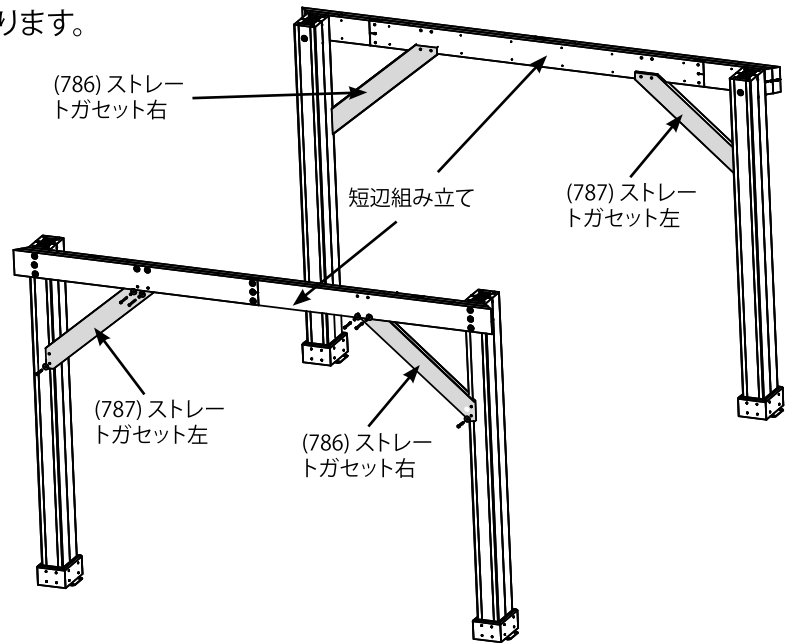
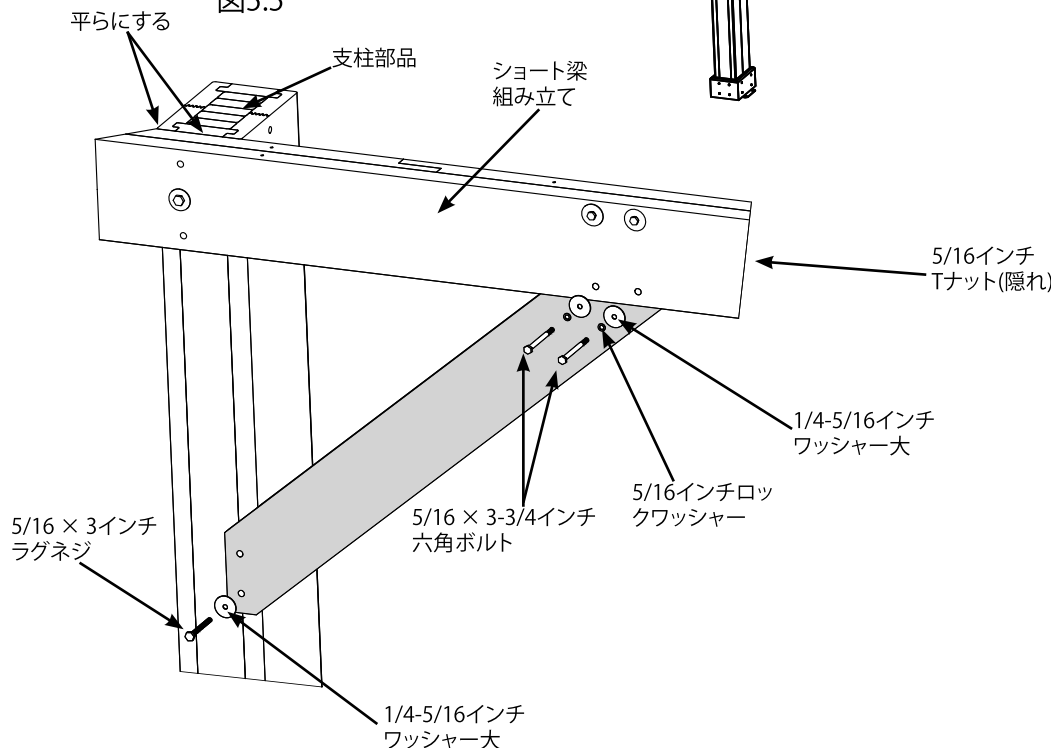


図5.5



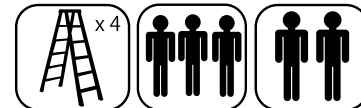
木製部品

- 2 × (786) ストレートガセット右
- 2 × (787) ストレートガセット左

金具

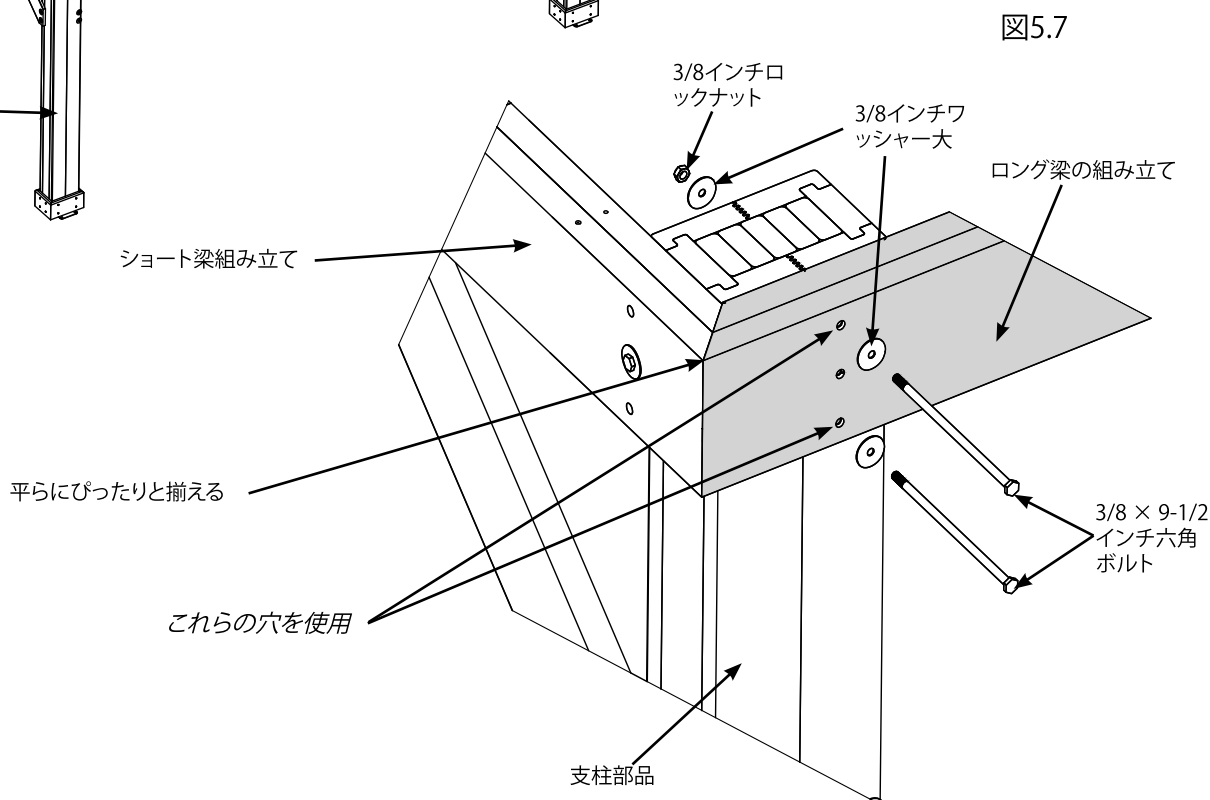
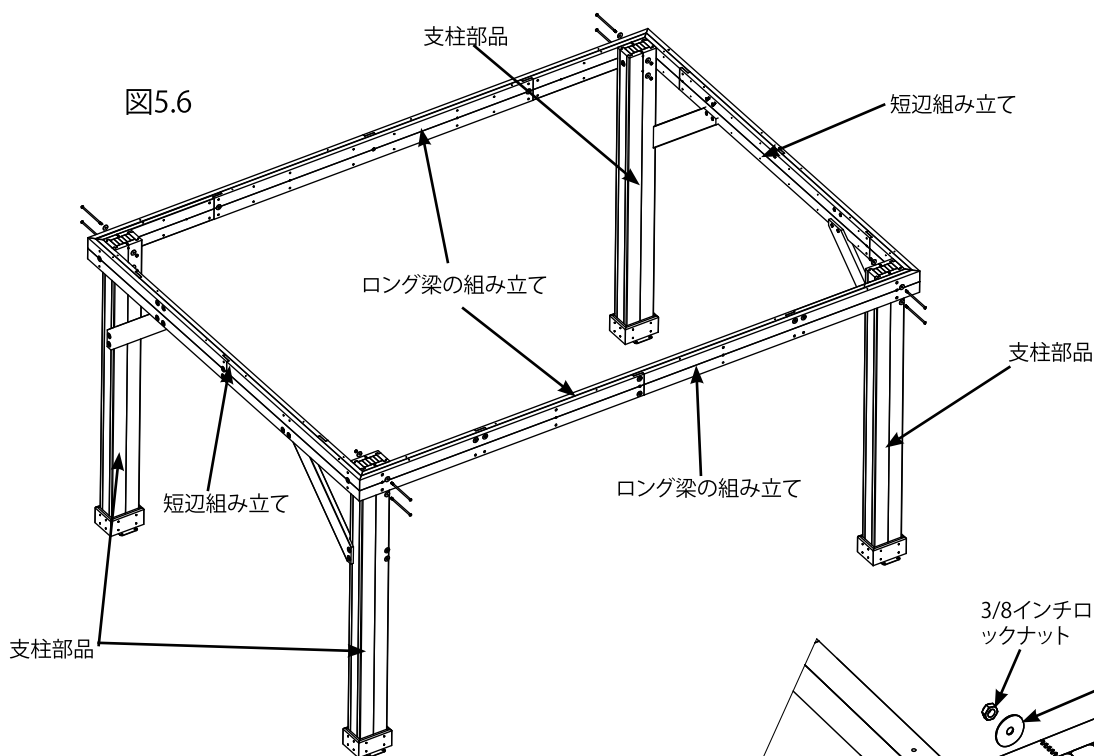
- 4 × $5/16 \times 3$ インチラグネジ (1/4-5/16 インチワッシャー大)
- 8 × $5/16 \times 3-3/4$ インチ六角ボルト
(5/16 インチロックワッシャー、1/4-5/16 インチワッシャー大、5/16 インチTナット)

手順5: フレームの組み立てと固定 パート3



F: 最終的な設置場所に、短辺組み立てを移動させます。地面が平らで水平であることを確認してから、組み立てを進めてください。

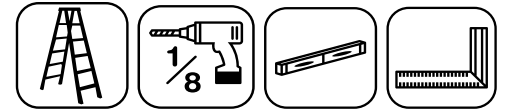
G: 手伝ってくれる人と短辺組み立てを立ててから、2つの支柱部品での外側に向けて、1つのロング梁組み立てを置きます。上側及び外側のコーナーと平らにして、ショート梁組み立てにぴったりとくっつけます。支柱部品ごとに、2つの3/8 × 9-1/2インチ六角ボルト(2つの3/8インチワッシャー大と1つの3/8インチロックナット付き)で、上側と下側穴を貫き、支柱組み立てにロング梁組み立てを取り付けます。手順を繰り返して、反対側に2つ目のロング梁組み立てを作ります。(図5.6、5.7)



金具

8 × 3/8 × 9-1/2インチ六角ボルト(3/8インチワッシャー大 × 2、3/8インチロックナット)

手順5: フレームの組み立てと固定 パート4



注記: ガセットの面取りされている端は、必ず取り付ける木材とは反対側に向けてください。

H: フレーム組み立てが四角で水平であることを確認してから、上部がロング梁組み立てにぴったりと合い、下部が支柱組み立てにぴったりと合うように、外側から1つのロング梁組み立てに向かい、右ハンド側支柱組み立てに1つの(786)ストレートガセット右を置きます。2つの5/16 × 3-3/4インチ六角ボルト(5/16インチロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大、5/16インチTナット付き)で、ロング梁組み立てに、ガセットを取り付けます。1/8インチドリルビットで下穴をあけてから、ガセットを支柱組み立てに、2本の5/16 × 3インチラグネジ(1/4-5/16インチワッシャー大付き)で取り付けます。(図5.8、5.9と5.10)

I: 手順Hを繰り返して、左ハンド側支柱組み立てに(787) ストレートガセット左を設置します。(図5.8、5.9)

J: 手順HとIを繰り返して、2つ目のロング梁組み立てを作ります。(図5.8、5.9)

K: 各コーナーが直角であることを確認した上で、に1/8インチドリルビットで下穴をあけてから、ガセットごとに、1本の5/16 × 3インチラグネジ(1/4-5/16インチワッシャー大付き)で、支柱組み立てに短辺組み立てガセットを取り付けます。(図5.8、5.9と5.10)

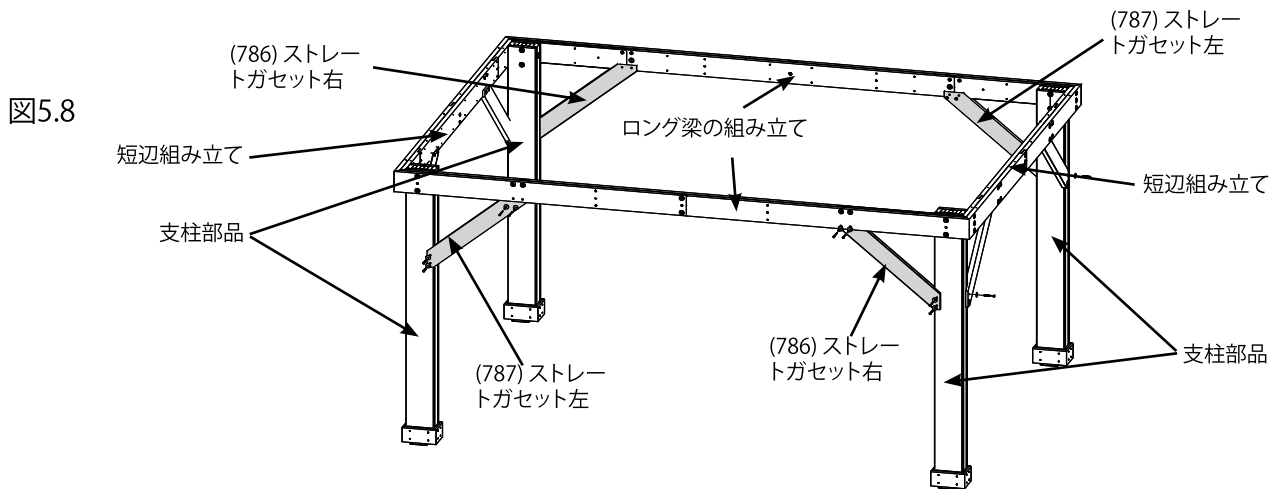


図5.8

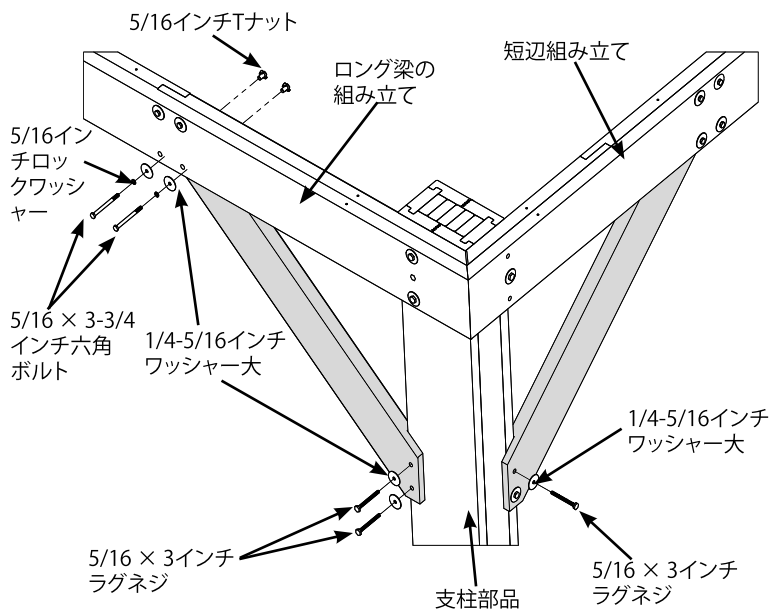


図5.9

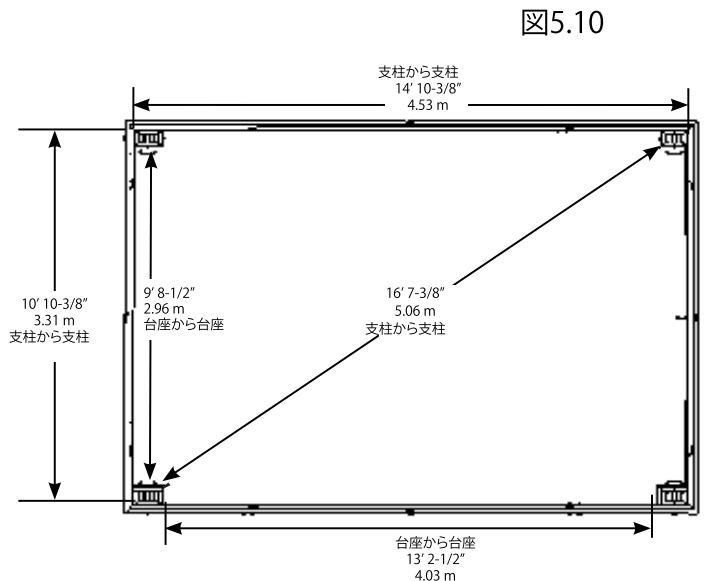


図5.10

木製部品

- 2 × (786) ストレートガセット右
- 2 × (787) ストレートガセット左

金具

- 12 × 5/16 × 3インチラグネジ(1/4-5/16インチワッシャー大)
- 8 × 5/16 × 3-3/4インチ六角ボルト
- (5/16インチロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大、5/16インチTナット)

手順5: フレームの組み立てと固定 パート5

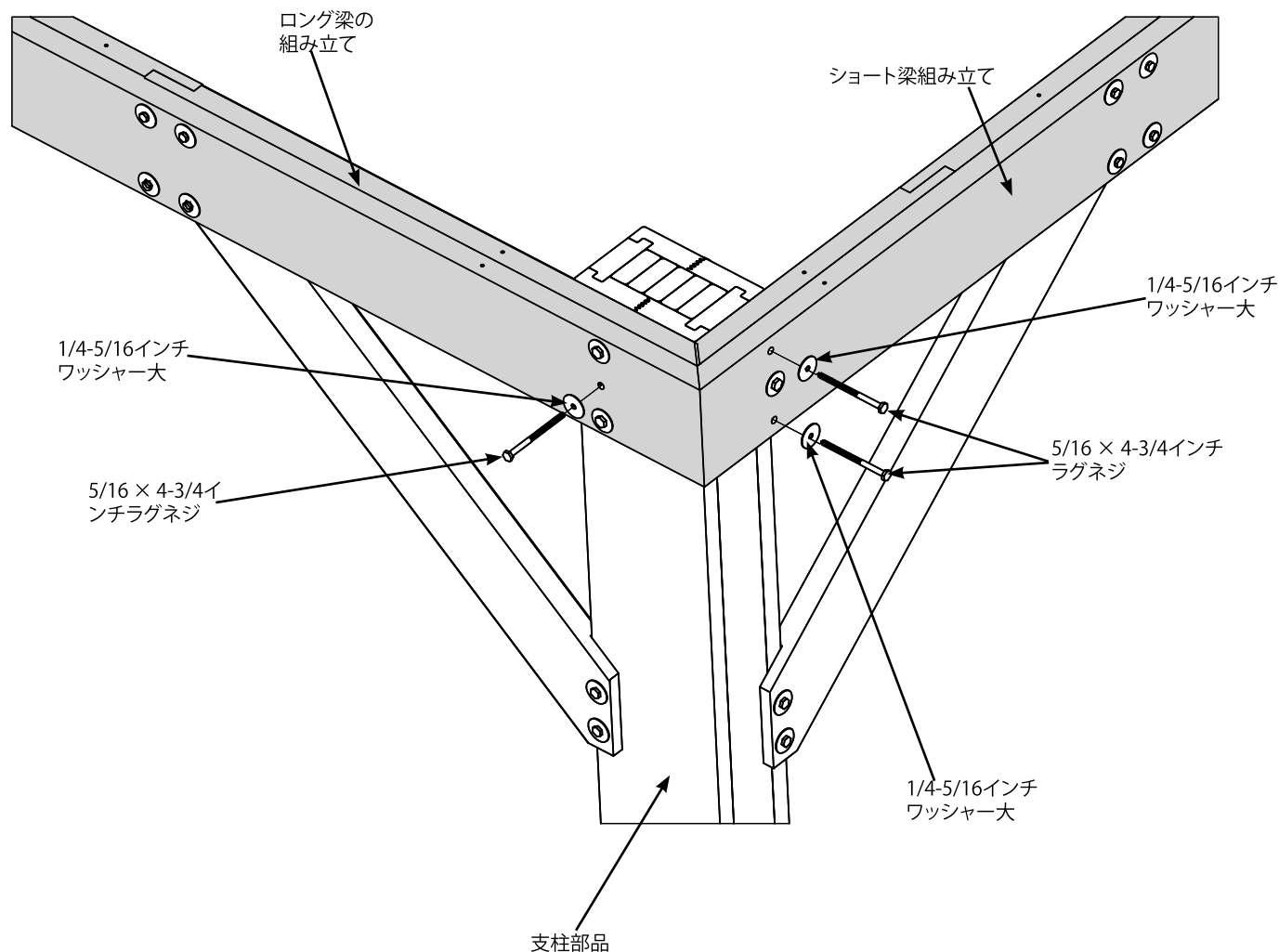


L: 1/8インチドリルビットで下穴をあけてから、ミドル穴の各コーナーに、1本の5/16 × 4-3/4インチラグネジ (1/4-5/16インチワッシャー大付き) で、支柱組み立てにロング梁組み立てを取り付けます。上側と下側穴の各コーナーに、2本の5/16 × 4-3/4インチラグネジ (1/4-5/16インチワッシャー大付き) で、支柱組み立てにロング梁組み立てを取り付けます(図5.11)

M: 本製品の配置場所に応じて、その表面に固定する方法が決まります。設置例については6ページおよび7ページを参照してください。

取り付け用の金具またはその他の材料は、事前に購入しておいてください。

図5.11

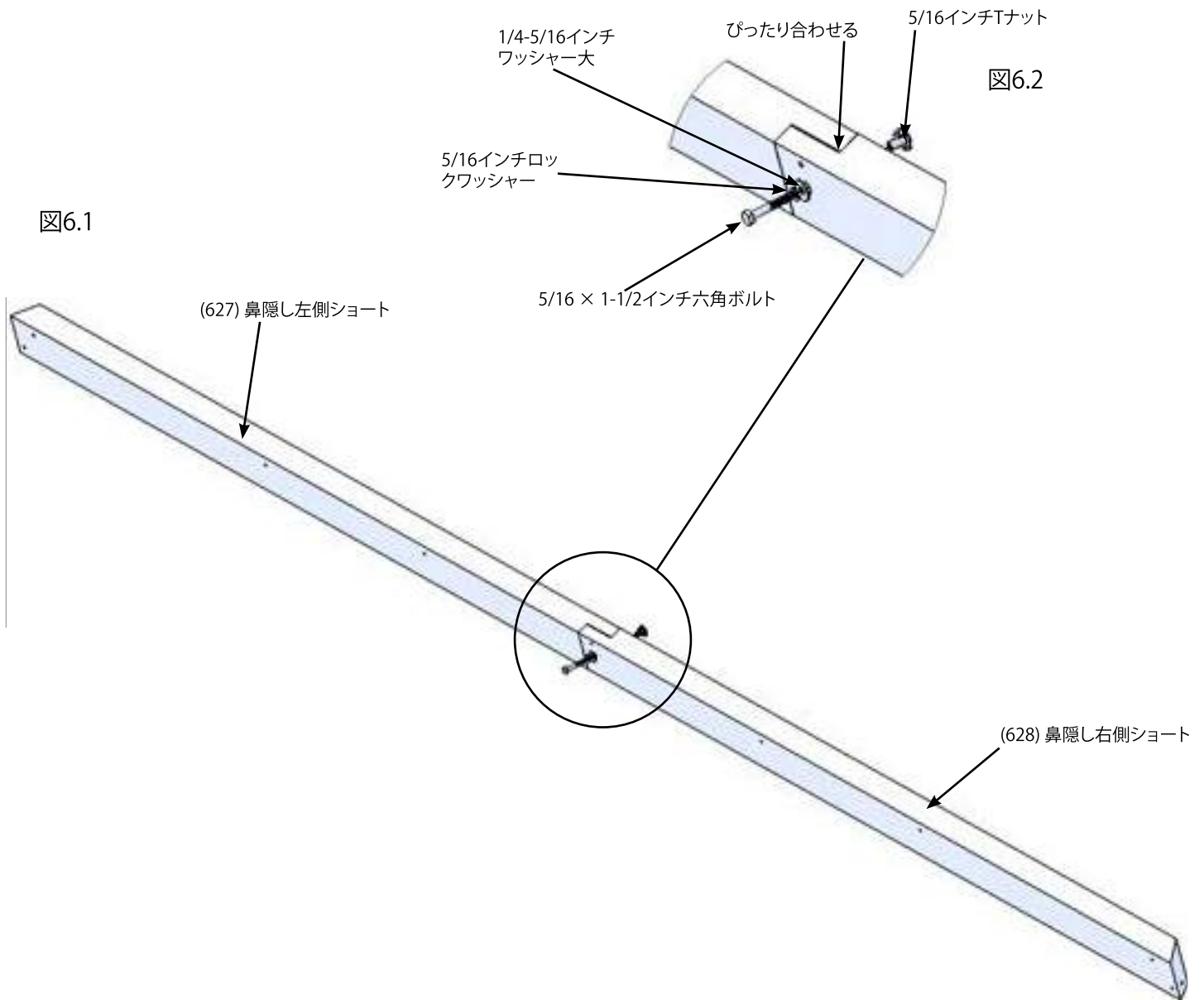


金具

12 × 5/16 × 4-3/4インチラグネジ
(1/4-5/16インチワッシャー大)

手順6: 鼻隠し梁組み立て-小屋根組み立て

A: 図6.1と6.2に示すように、1つの5/16 × 1-1/2インチ六角ボルト(5/16インチロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大と5/16インチTナット付き)で、1つの(627)鼻隠し左側ショートと1つの(628)鼻隠し右側ショートをきちんと接続します。手順を繰り返して、2つ目の鼻隠し梁組み立てを作ります。



木製部品

- 2 × (627) 鼻隠し左側ショート
- 2 × (628) 鼻隠し右側ショート

金具

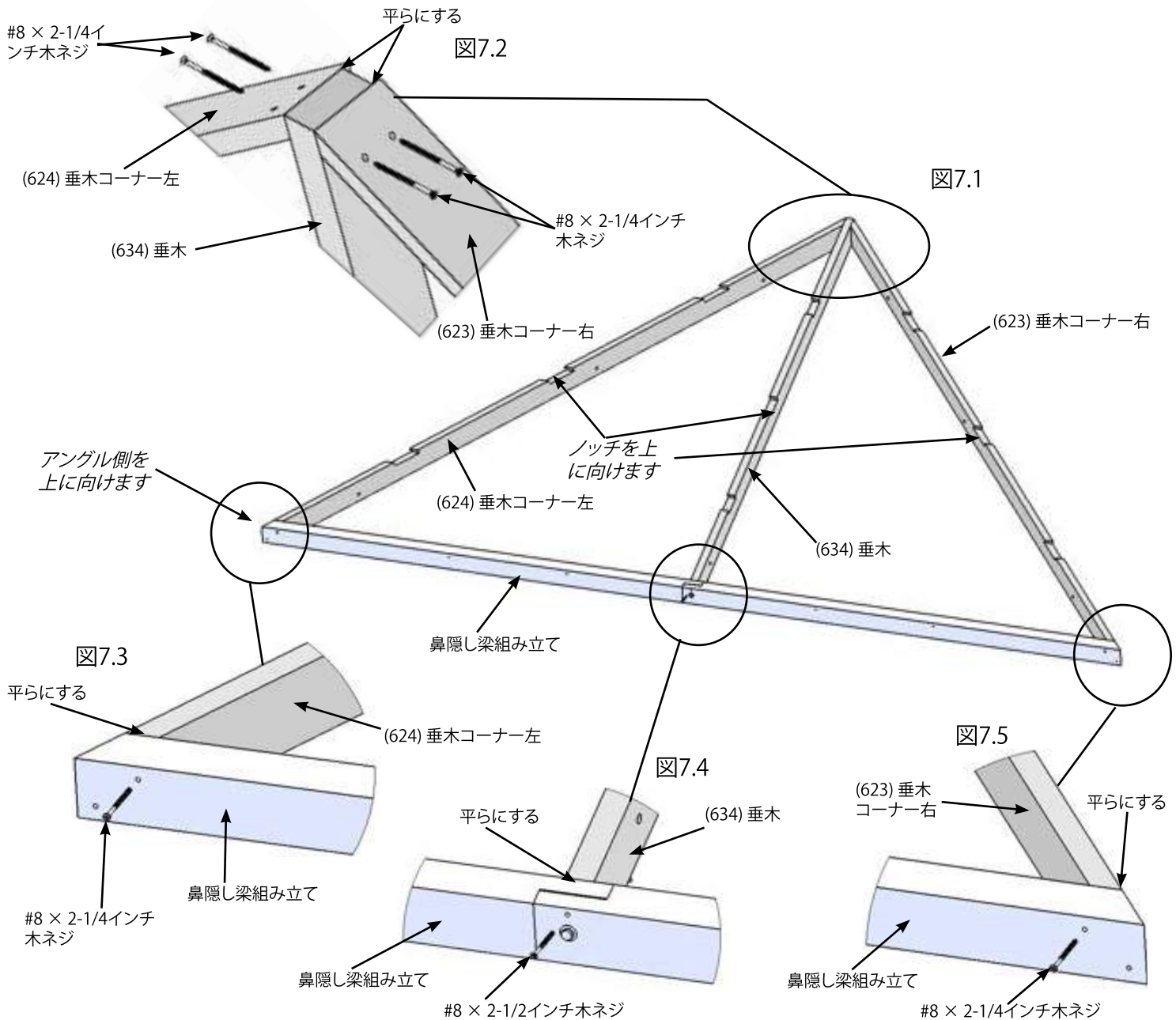
- 2 × 5/16 × 1-1/2インチ六角ボルト
(5/16インチロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大、5/16インチTナット)

手順7:小屋根組み立て パート1

A: 上側とエッジが平らにするように、1つの(634)垂木の各端に、1つの(624)垂木コーナー左と1つの(623)垂木コーナー右を置き、そして各端に、2本の #8 × 2-1/4インチ木ネジで取り付けます。(図7.1、7.2)

B: 端を平らにするように、(624) 垂木コーナー左、(623)垂木コーナー右と(634)垂木の下側に、手順6中の鼻隠し梁組み立てを置き、そして各端に1本の#8 × 2-1/4インチ木ネジで、ミドルに1本の#8 × 2-1/2木ネジで取り付けます。(図7.1、7.3、7.4と7.5)

C: 手順AとBを繰り返して、2つ目の小屋根組み立てを作ります。



木製部品

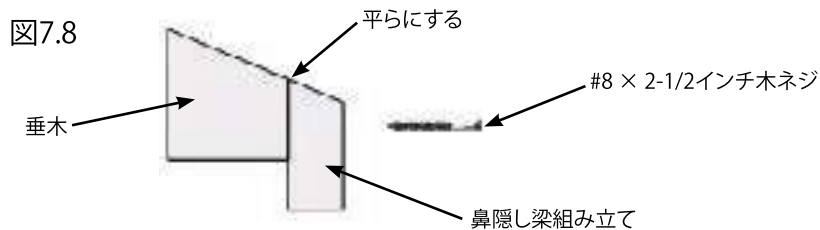
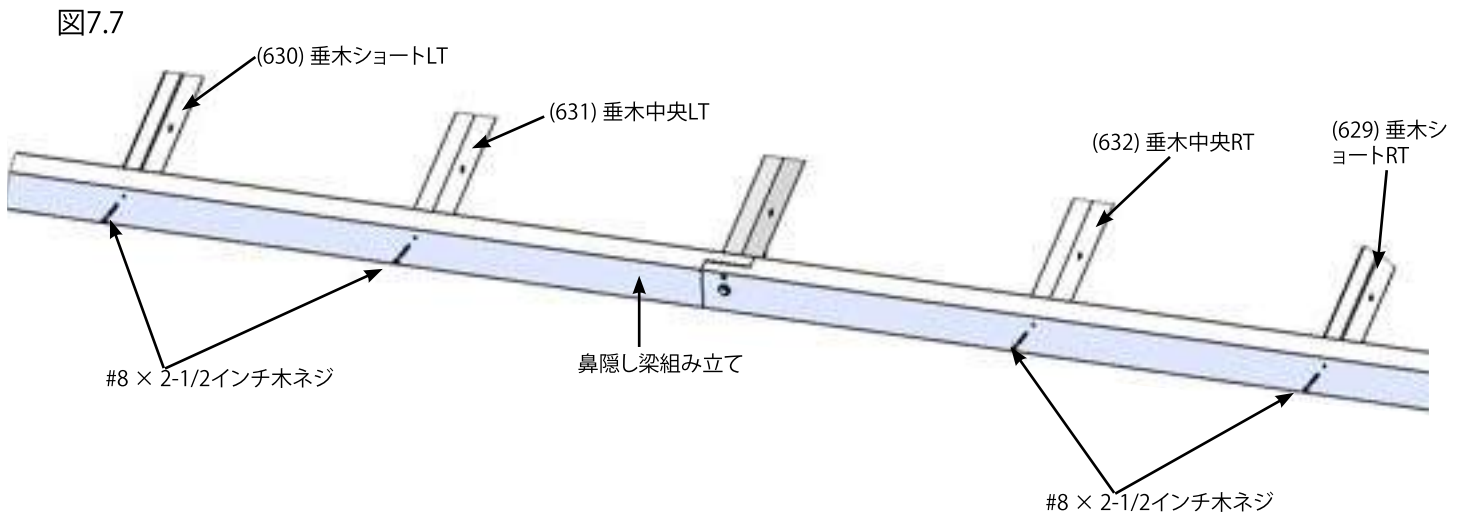
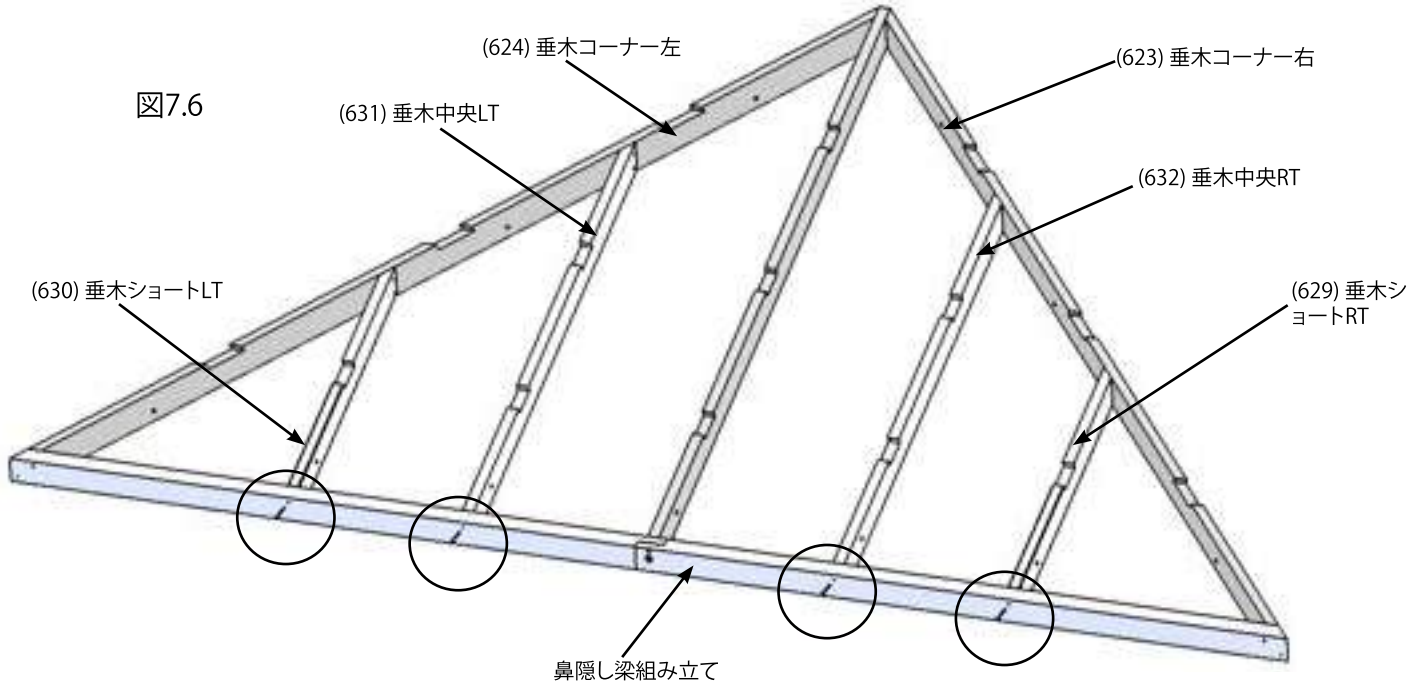
- 2 × (634) 垂木
- 2 × (623) 垂木コーナー右
- 2 × (624) 垂木コーナー左

金具

- 12 × #8 × 2-1/4インチ木ネジ
- 2 × #8 × 2-1/2インチ木ネジ

手順7:小屋根組み立て パート2

D: 図7.6に示すように、組み立て上側と平らにして、両方の (623) 垂木コーナー右と (624) 垂木コーナー左にぴったりと合うように、鼻隠し梁組み立て内に、パイロット上に1つの(629) 垂木ショートRT、1つの (632) 垂木中央RT、1つの (631) 垂木中央LTと1つの (630) 垂木ショートLTを置きます。垂木ごとに1本の#8x2 - 1/2インチ木ネジで垂木に鼻隠し梁組み立てを取り付けます。手順を繰り返して、2つ目の小屋根組み立てを作ります。(図7.6、7.7と7.8)



木製部品

- 2 × (629) 垂木ショートRT
- 2 × (630) 垂木ショートLT
- 2 × (631) 垂木中央LT
- 2 × (632) 垂木中央RT

金具

- 8 × #8 x 2-1/2インチ木ネジ

手順7:小屋根組み立て パート3

E: 端を外側ボードの外側エッジをオーバーハングしないように、各垂木のノッチに1つの(636) 上側帯、1つの(637)ミドル帯、1つの(687) 下側帯LTと1つの(688)下側帯RTを置きます。(687)下側帯LTと(688)下側帯RTがぴったりと合います。帯ごとに、4本の#8 × 1-1/2インチ木ネジで取り付けます。手順を完成して、各小屋根組み立てを作ります。(図7.9、7.10と7.11)

図7.9

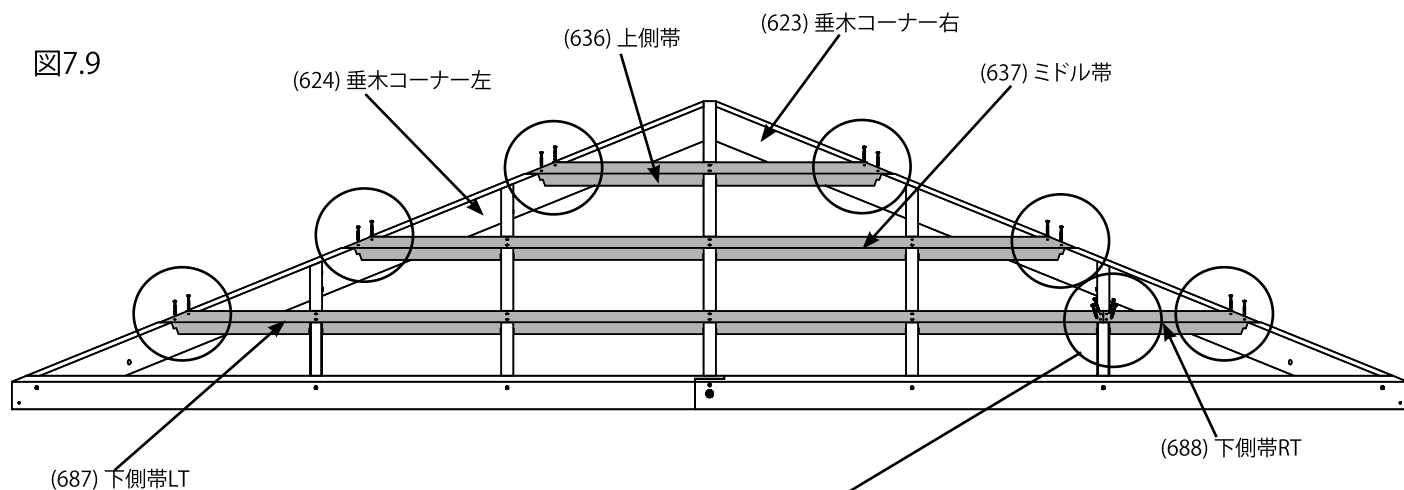


図7.11

ネジは斜めに差し込む

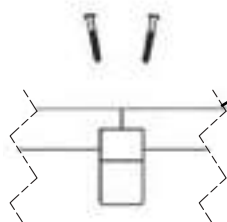
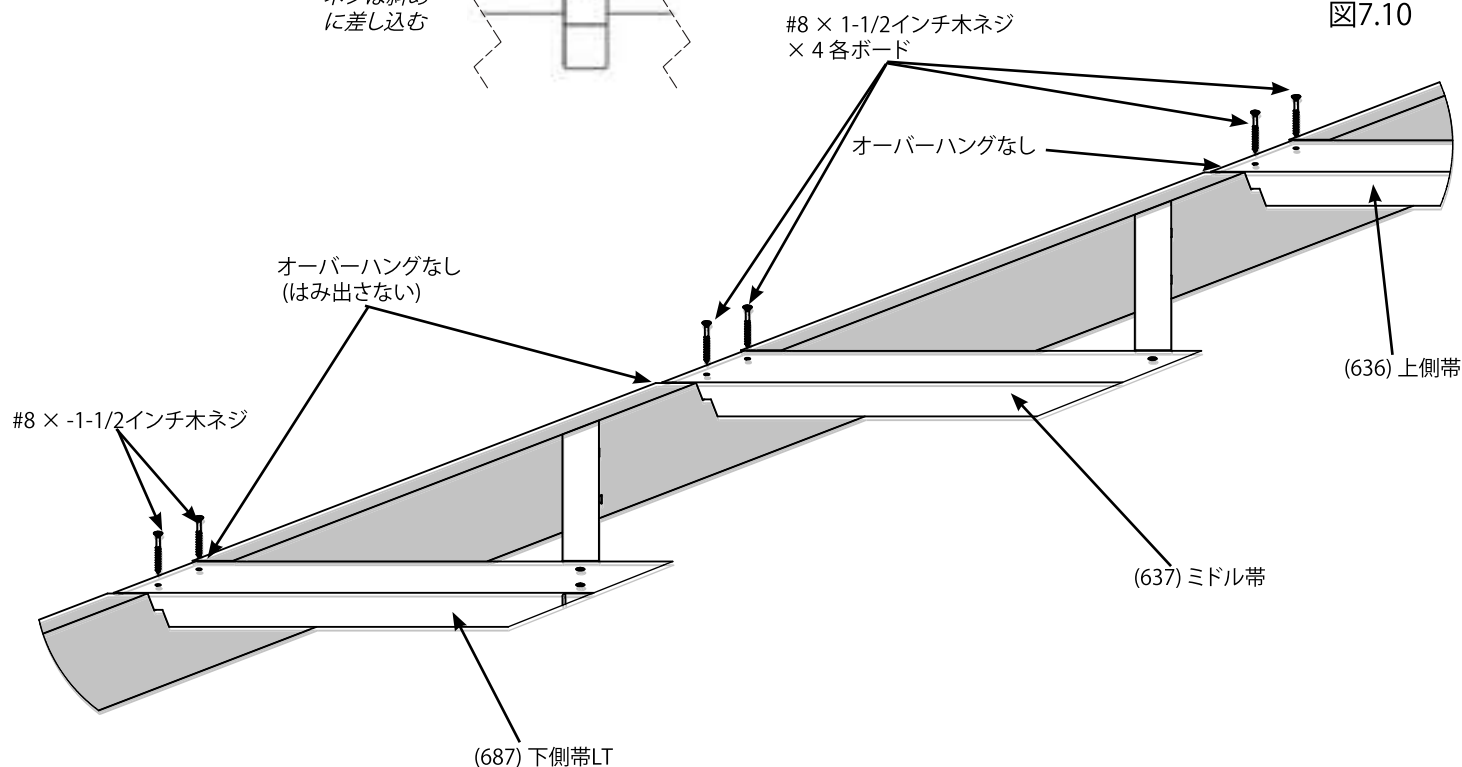


図7.10



木製部品

- 2 × (636) 上側帯
- 2 × (637) ミドル帯
- 2 × (687) 下側帯LT
- 2 × (688) 下側帯RT

金具

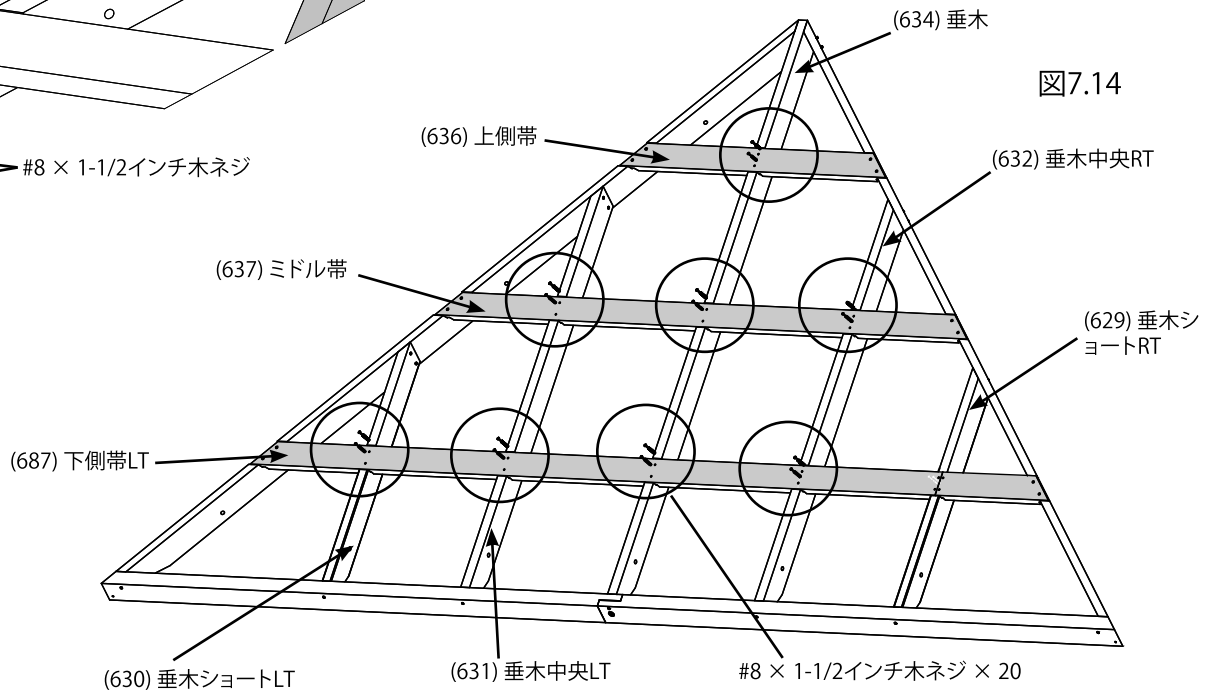
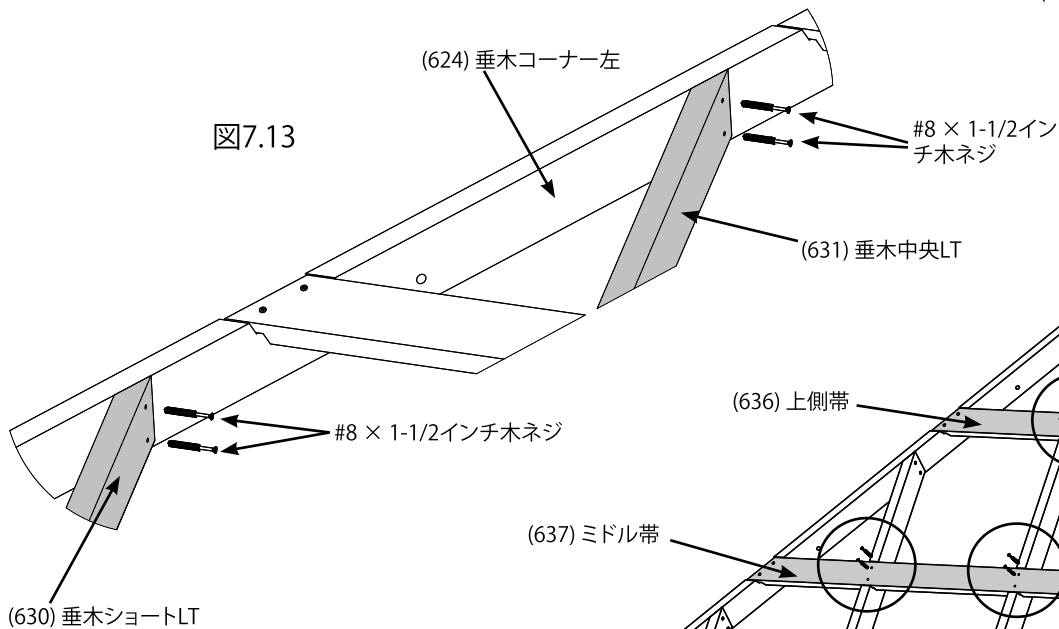
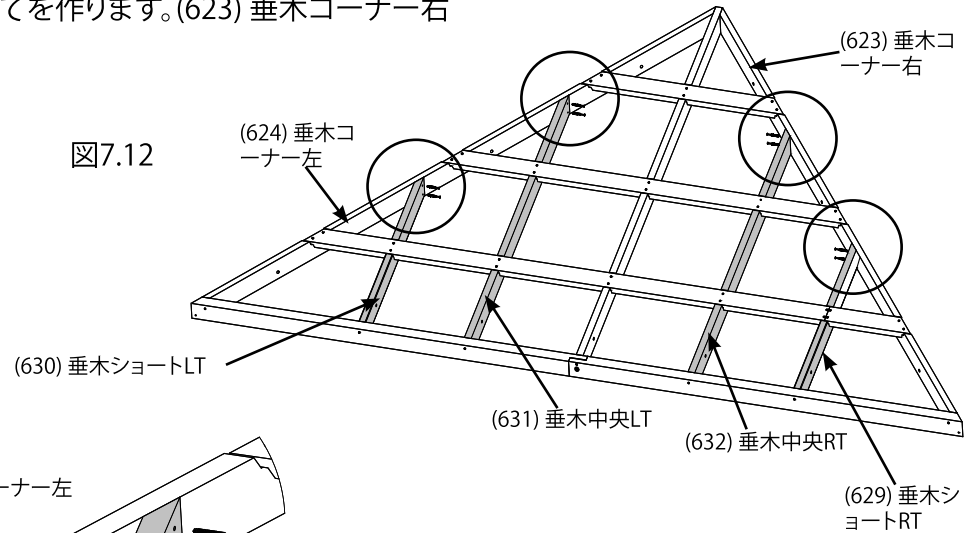
- 32 × #8 × 1-1/2インチ木ネジ

手順7:小屋根組み立て パート4

F: 垂木ごとに、2本の#8 × 1-1/2インチ木ネジで、(623)垂木コーナー右に(629)垂木ショートRT(632)と垂木中央RT、(624)垂木コーナー左に(631)垂木中央LTと(630)垂木ショートLTを取り付けます。(図7.12、7.13)

G: 16 #8 × 1-1/2インチ木ネジで、垂木に(636)上側帯、(637)ミドル帯と(687)下側帯を取り付けます。(図7.14)

H: 手順FとGを完成して、各小屋根組み立てを作ります。(623) 垂木コーナー右

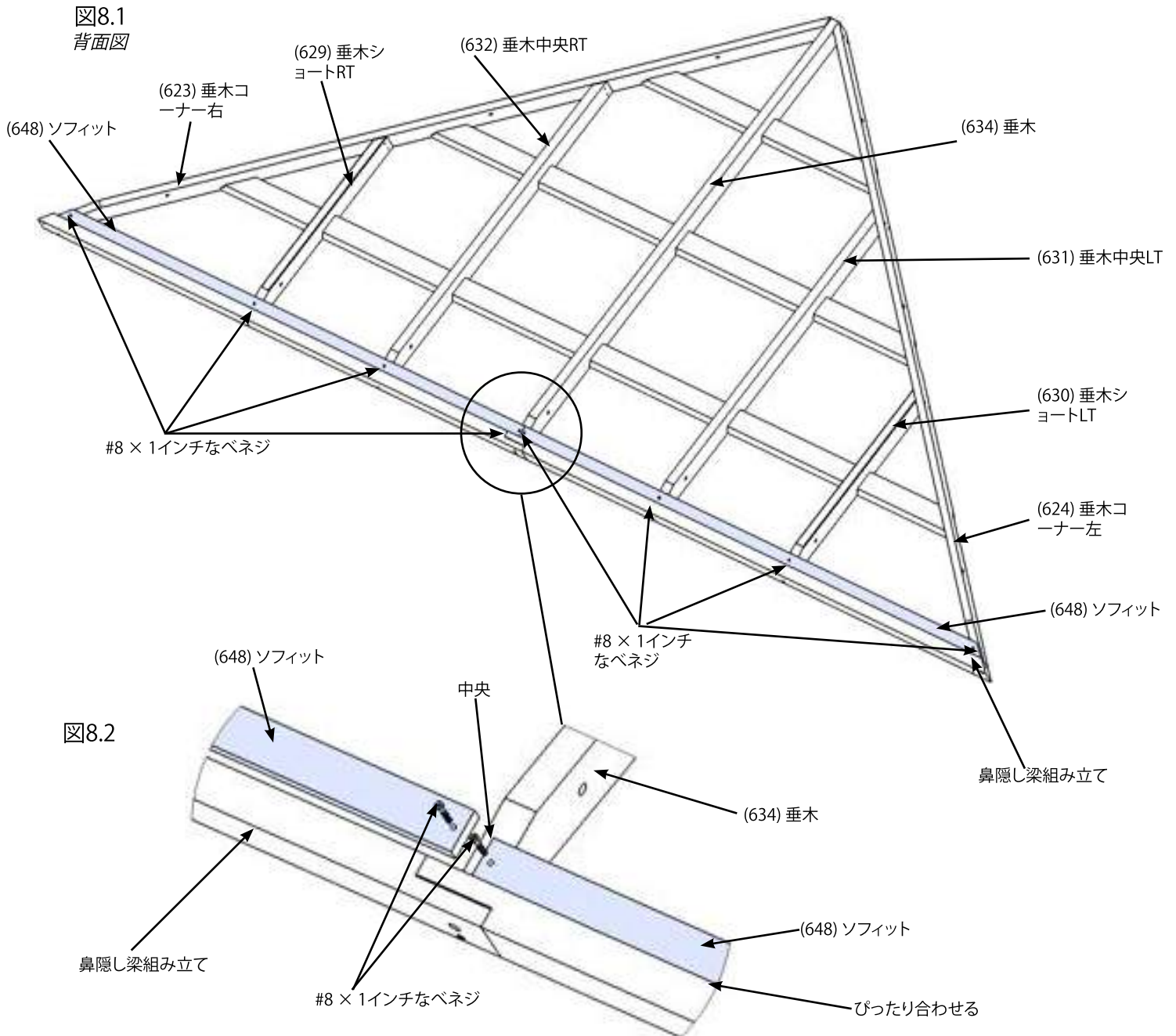


金具

48 × #8 × 1-1/2インチ木ネジ

手順8:ソフィットの取り付けー小屋根組み立て

A: 小屋根組み立てを反転して、そして(634) 垂木の中央と鼻隠し梁組み立てに2つの (648) ソフィットをぴったりと合わせます。ソフィットごとに4本の#8 × 1インチなベネジで、(634) 垂木、(623) 垂木コーナー右、(624) 垂木コーナー左、(629) 垂木ショートRT、(630) 垂木ショートLT、(632) 垂木中央RTと(631)垂木中央LT に(648)ソフィットを取り付けます。(図8.1、8.2)

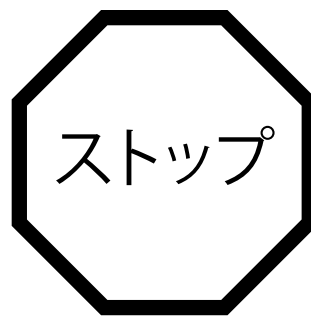
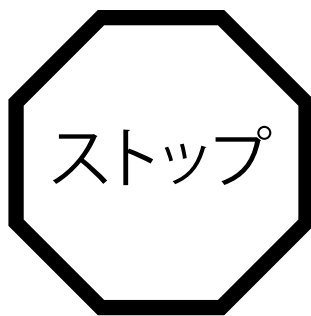
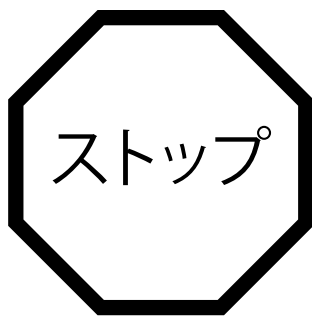
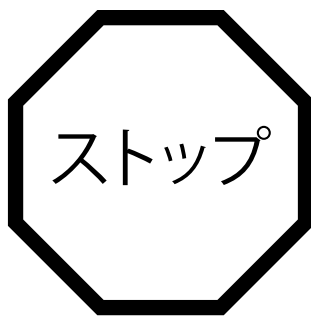


木製部品

4 × (648) ソフィット

金具

16 × #8 × 1インチなベネジ



屋根用部品の設置

注意！

屋根材の端が尖っている場合があります。手袋を着用してください。

取り扱い注意！

屋根材は、曲がったり、へこんだり、傷つきやすいため、組み立ての前は摩擦の少ない面に置いてください。

警告 – 屋根用のネジは締め付けすぎないでください！
ネジを締め付けすぎると、屋根材が破損する原因になります。

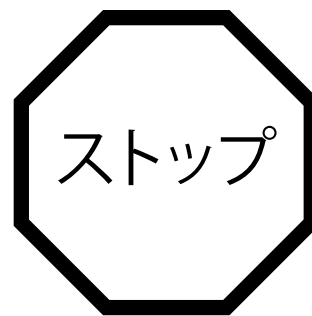
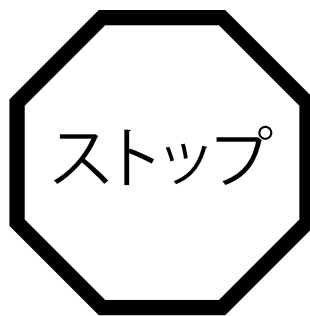
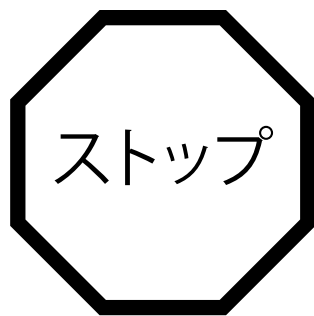
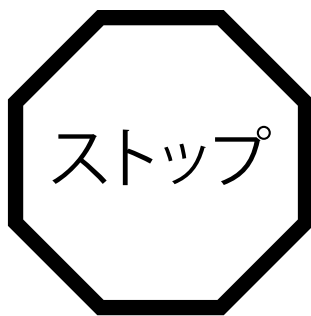


締め付けすぎて破損した例



ちょうどよくぴったりと
締まっている例

電動ドリルを使用すると、屋根用ネジで屋根のパネルや屋根の端が簡単に押しつぶされてしまうことがあります。屋根材にぴったりと密着するように、屋根用ネジは手で締めることをお勧めします。



屋根用部品の設置

注意!

屋根材の端が尖っている場合があります。手袋を着用してください。

各部品を取り付ける直前に、アルミ製パネルおよび外装品の両側にあるすべてのプラスチックカバーを取り外してください(プラスチックカバーは片側が透明、片側が青色になっています。両方とも取り外してください)。



手順9: 屋根パネルの取り付け-小屋根組み立て パート1

A: 小屋根組みたての前にロングパネル左を (624) 垂木コーナー左と平らになるよう、またロングパネルが少しはみ出るように置きます。中心穴が (634) 垂木と揃うものとする。(図9.1、9.2)

B: 小屋根組みたての前にロングパネル右をロングパネル左に重なるよう、また (623) 垂木コーナー右と平らになるよう、ロングパネルが少しはみ出るように置きます。(図9.1、9.2)

C: 図9.1および9.2に示す位置に、4本の#8 × 1インチ屋根ネジで、小屋根組み立てに各左側と右側ロングパネルを取り付けます。ネジは締めすぎないでください。

D: 手順A～Cを繰り返して、小屋根パネル組み立てを作ります。

ネジを締め付けすぎないでください。屋根材が破損する可能性があります。

図9.2
上面図、側面図

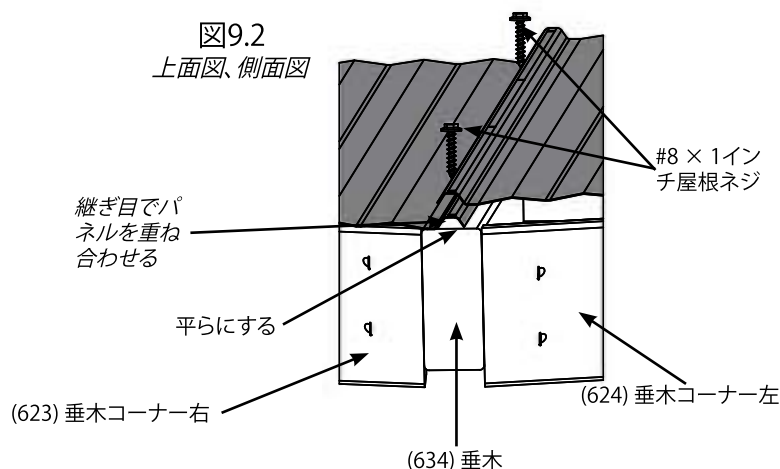
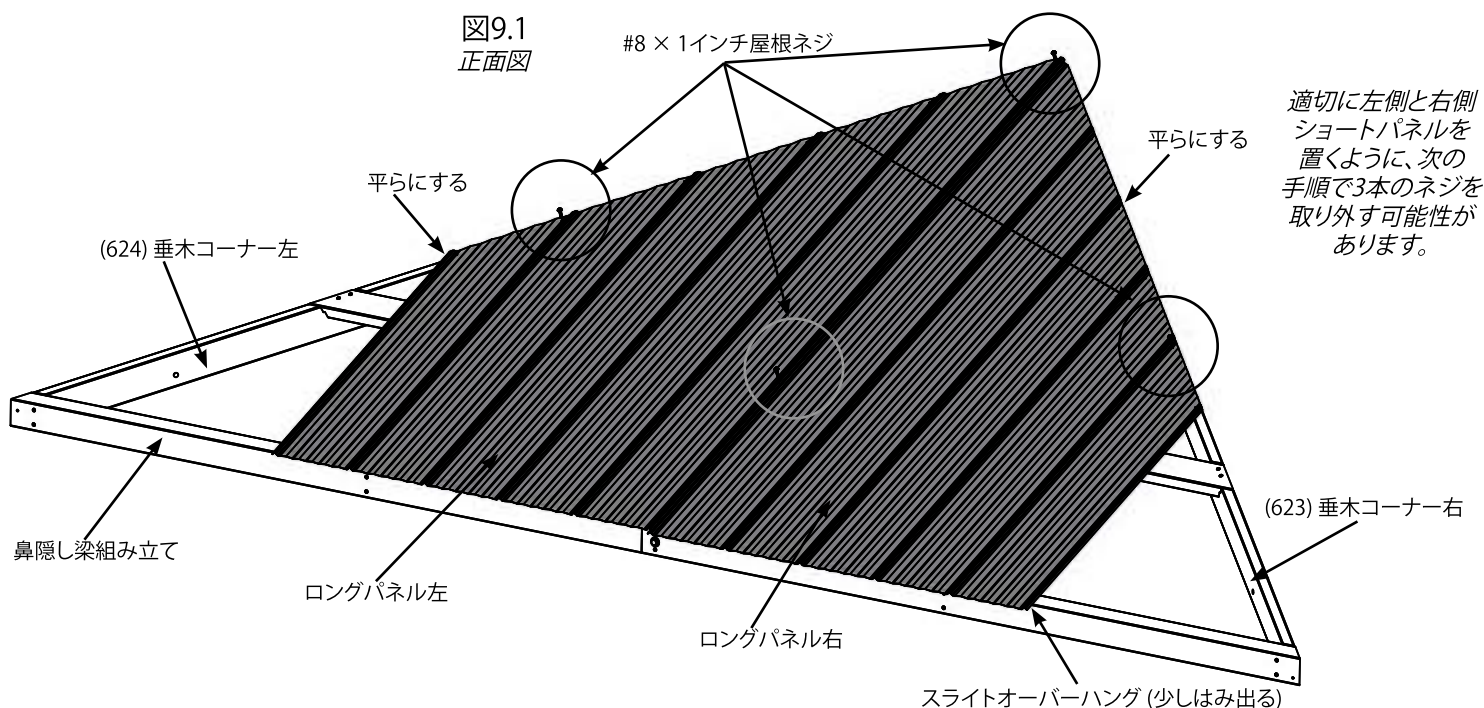


図9.1
正面図



屋根部品

2 × ロングパネル左
2 × ロングパネル右

金具

8 × #8 × 1インチ屋根ネジ

手順9: 屋根パネルの取り付け-小屋根組み立て パート2

E: 小屋根組立にショートパネル左をロングパネル左に重なるように置きます。その際に (624) 垂木コーナー左と平らになるように、また鼻隠し梁組み立て下側のところに少しはみ出るように置きます。パネルはコーナーからはみ出さないようにしてください。(図9.3、9.4)

F: 小屋根組立にショートパネル右をロングパネル右に重なるように置きます。その際に (623) 垂木コーナー右と平らになるように、また鼻隠し梁組み立て下側のところに少しはみ出るように置きます。パネルはコーナーからはみ出さないようにしてください。(図9.3、9.4)

G: 図9.3に示す位置で、40本の #8 × 1木ネジで、小屋根組み立てにすべてのパネルを取り付けます。下側ローに沿ってネジを置かないでください。ネジは締めすぎないでください。

H: 各小屋根組み立てに対して、手順E～Gを繰り返します。

図9.3

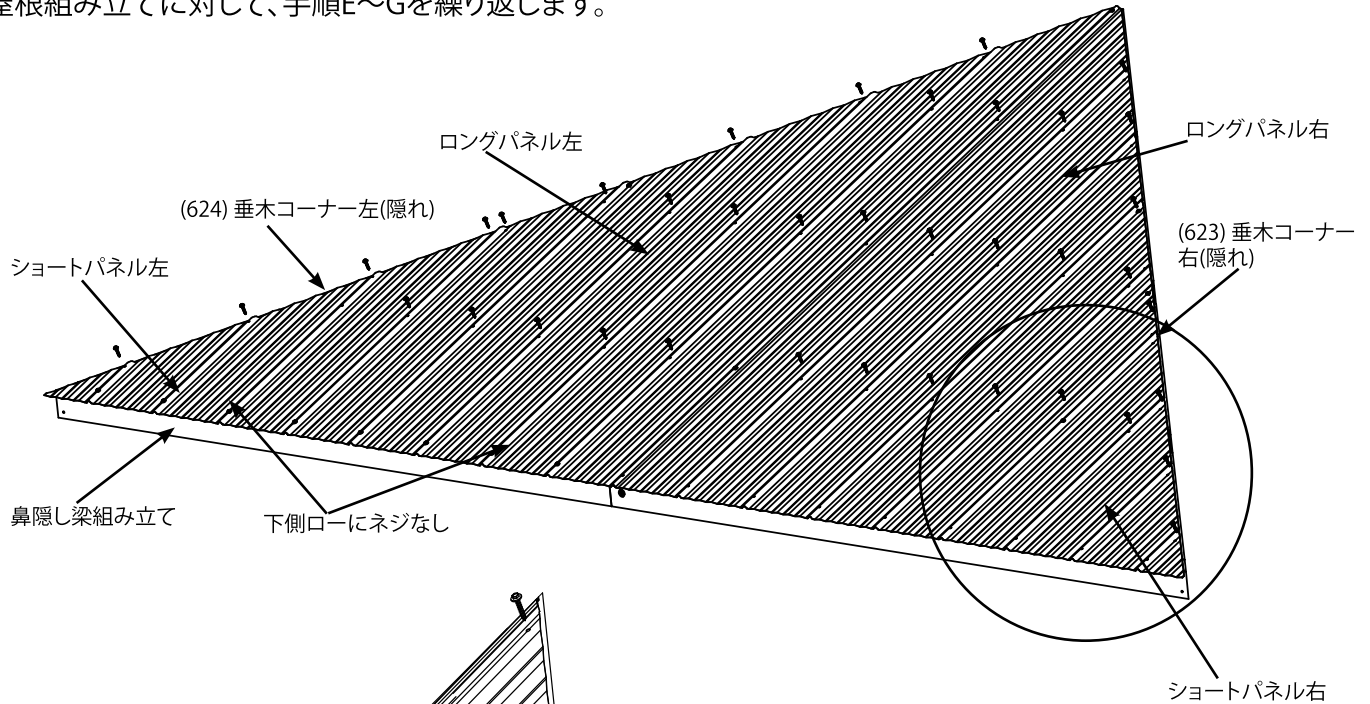
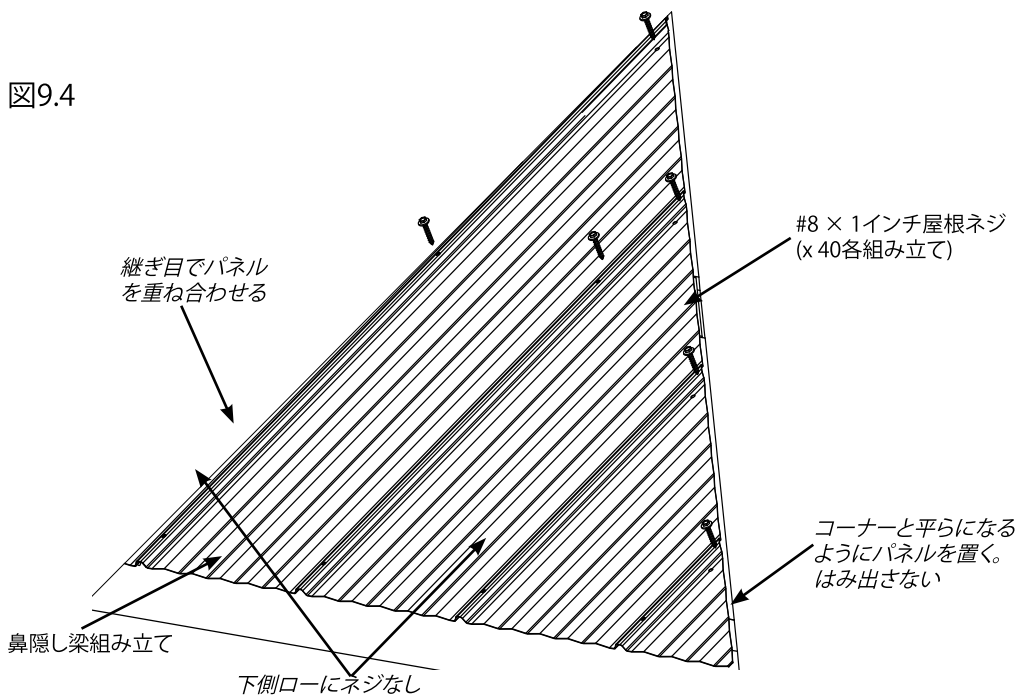


図9.4



ネジを締め付けすぎないでください。屋根材が破損する可能性があります。

屋根部品

- 2 × ショートパネル左
- 2 × ショートパネル右

金具

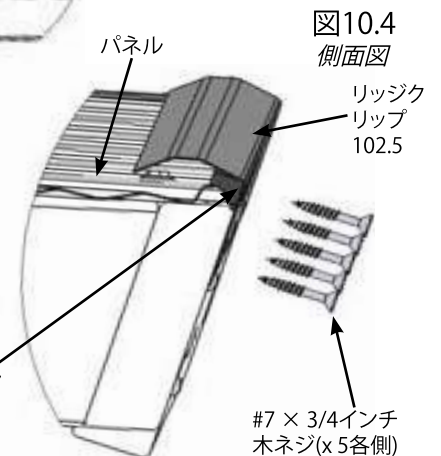
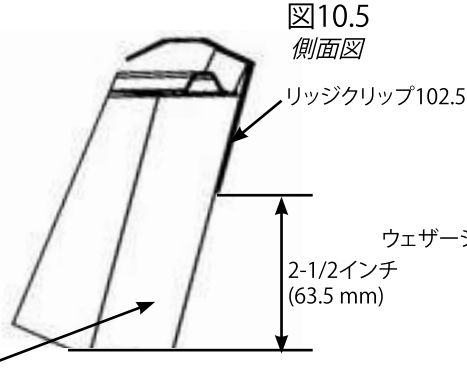
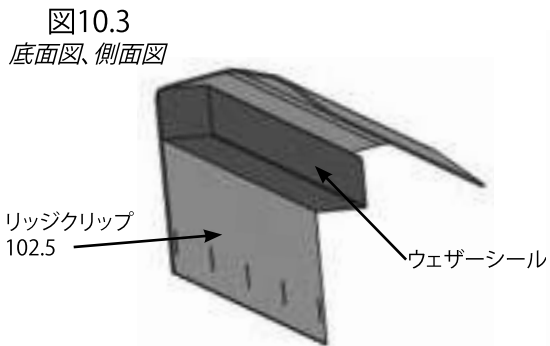
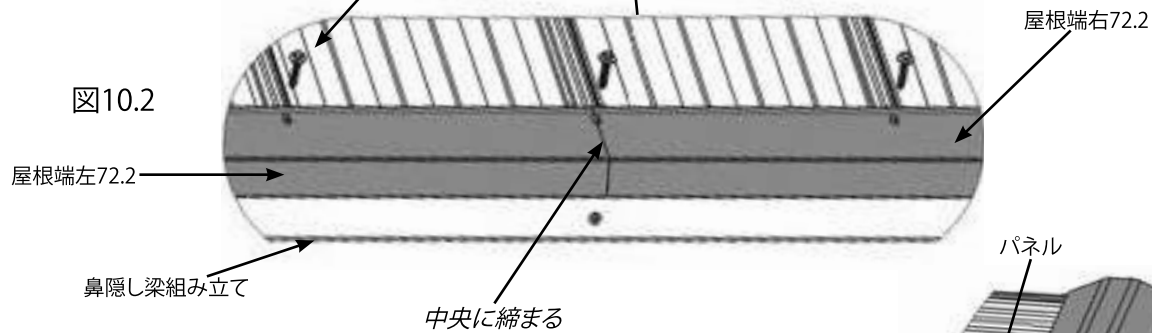
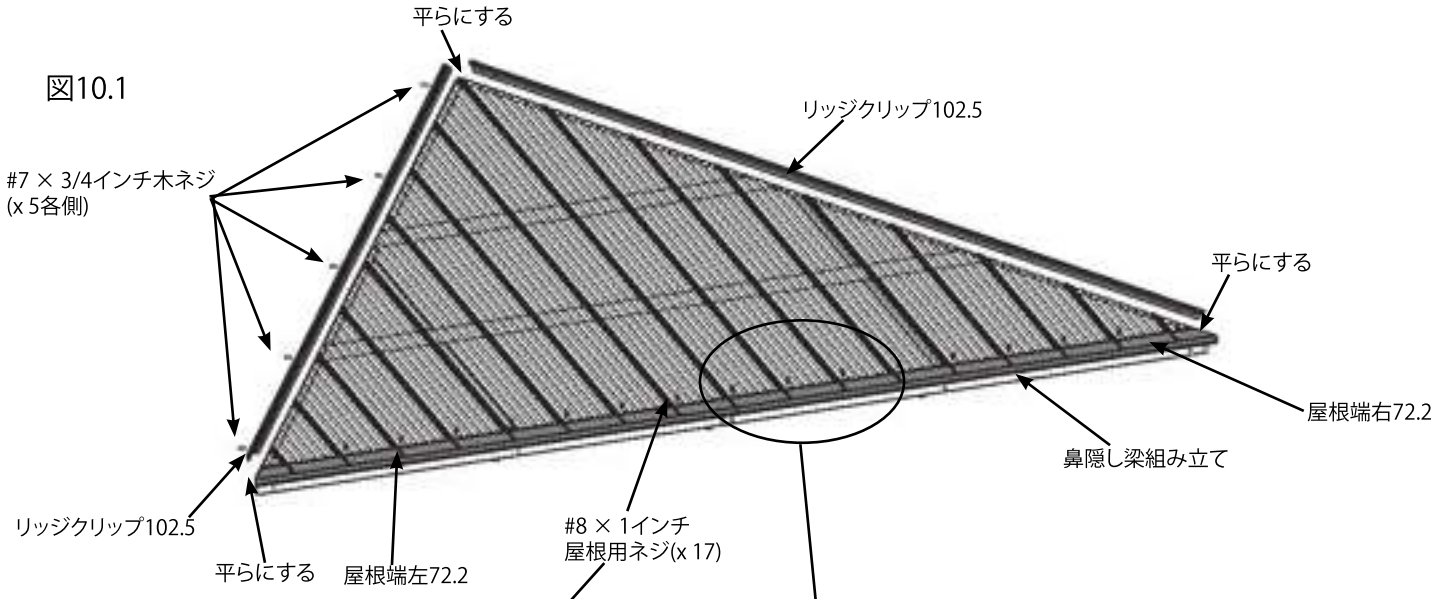
- 80 × #8 × 1インチ屋根ネジ

手順10:リッジクリップと屋根エッジの取り付け- 小屋根組み立て



A: 端が鼻隠し梁組み立ての外側端と平らになるよう中央にぴったりと合わせ、各小屋根組み立ての下側に1つの屋根端左72.2と1つの屋根端右72.2を置きます。小屋根組み立てごとに、17本の #8 × 1インチ屋根ネジで、各屋根エッジを取り付けます。(図10.1、10.2)

B: パネルを覆うように、4つのリッジクリップ102.5の内側にウェザーシールを置き、そして各小屋根組み立ての各側に1つのリッジクリップ102.5を置きます。各リッジクリップ102.5の下側エッジは、(623) 垂木コーナー右と(624) 垂木コーナー左の下側エッジから、2-1/2インチ (63.5 mm) にあるものとします。リッジクリップ102.5ごとに、5本の#7 × 3/4インチ木ネジで取り付けます。(図10.1、10.3、10.4と10.5)



部品:

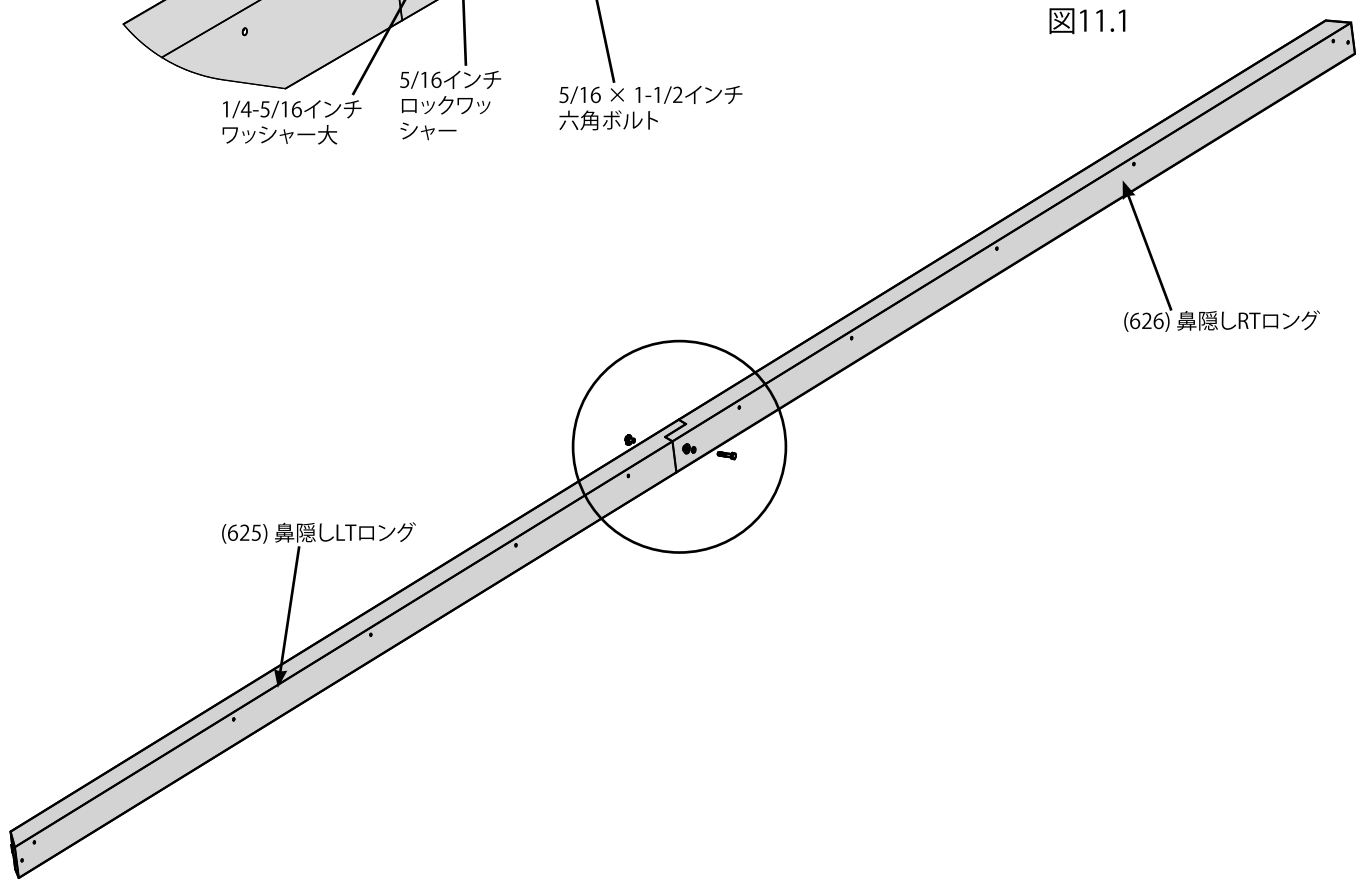
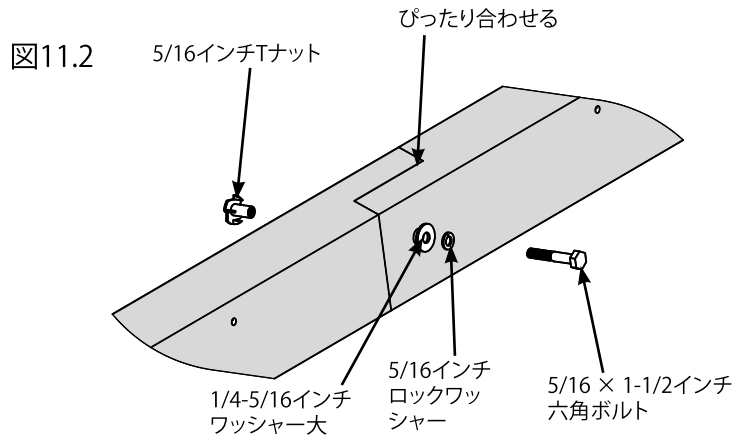
- 2 × 屋根端左 72.2
- 2 × 屋根端右72.2
- 4 × リッジクリップ102.5
- 4 × ウェザーシール

金具

- 34 × #8 × 1インチ屋根ネジ
- 20 × #7 × 3/4インチ木ネジ

手順11: 鼻隠し梁組み立て-大屋根組み立て

A: 図11.1と11.2に示すように、1つの5/16 × 1-1/2インチ六角ボルト(5/16インチロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大と5/16インチTナット付き)で、1つの(625)鼻隠しLTロングと1つの(626)鼻隠しRTロングをきちんと接続します。手順を繰り返して、2つ目の鼻隠し梁組み立てを作ります。



木製部品

- 2 × (625) 鼻隠しLTロング
- 2 × (626) 鼻隠しRTロング

金具

- 2 × 5/16 × 1-1/2インチ六角ボルト
(5/16インチロックワッシャー、1/4-5/16インチワッシャー大、5/16インチTナット)

手順12:大屋根組み立て パート1

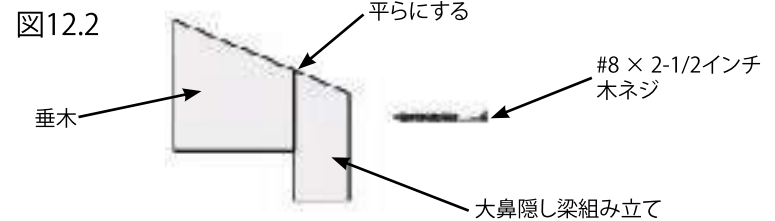
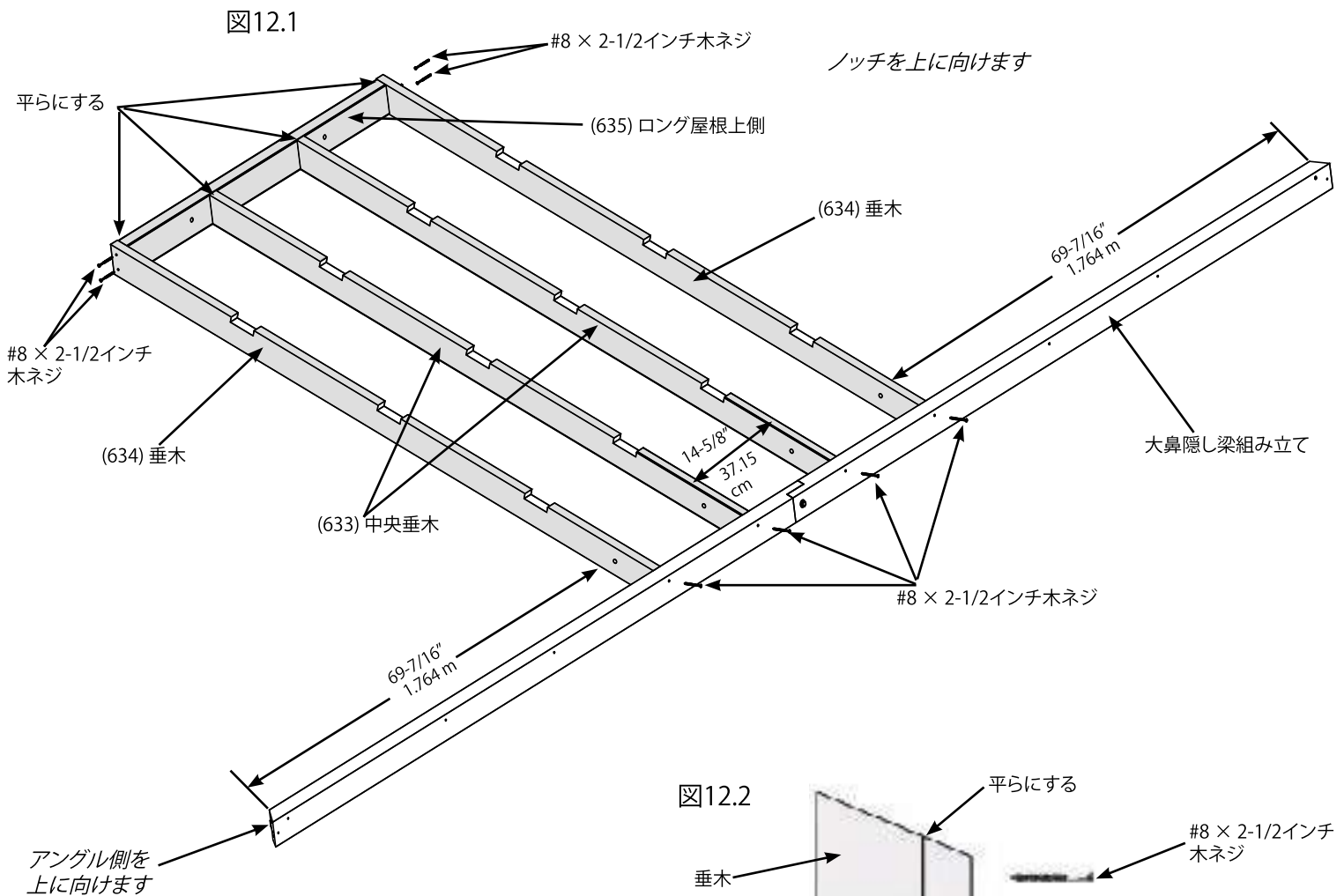


A: 両方の(634)垂木の間に1つ(635)ロング屋根上側を置きます。(635)ロング屋根上側を各(634)垂木の端の上側と平らにします。垂木ごとに、2本の#8 × 2-1/2インチ木ネジで(635)ロング屋根上側に各(634)垂木を取り付けます。(図12.1)

B: 大鼻隠し梁組み立ての内側端から69-7/16インチ(1.764 m)を測り、各パイロット穴の上に1つの(634)垂木を置きます。大鼻隠し梁組み立ての上側と平らにして、垂木ごとに1本の#8 × 2-1/2インチ木ネジで取り付けます。(図12.1、12.2)

C: 上側が大鼻隠し梁組み立ての上側と平らになるように、両方の(634)垂木の間に2つの(633)中央垂木を置きます。(633)中央垂木の間隔は14-5/8インチ(37.15 cm)であり、垂木ごとに1本の#8 × 2-1/2木ネジで取り付けます。(図12.1、12.2)

D: 手順A~Cを繰り返して、2つ目の大屋根組み立てを作ります。



木製部品

- 4 × (633) 中央垂木
- 4 × (634) 垂木
- 2 × (635) ロング屋根上側

金具

- 16 × #8 × 2-1/2インチ木ネジ

手順12:大屋根組み立て パート2

E: 上側がエッジと平らになるように、大鼻隠し梁組み立てに1つの(624) 垂木コーナー左と1つの(623) 垂木コーナー右を置き、そして、ボードごとに2本の#8 × 2-1/4インチ木ネジで(634) 垂木に、ボードごとに1本の#8 × 2-1/4インチ木ネジで大鼻隠し梁組み立てに取り付けます。(図12.3、12.4と12.5)

F: 図12.3に示すように、組み立て上側と平らにして、両方の(623) 垂木コーナー右と(624)垂木コーナー左にぴったりと合うように、大鼻隠し梁組み立て内に、パイロット穴の上に1つの(629) 垂木ショートRT、1つの (632)垂木中央RT、1つの (631) 垂木中央LTと1つの(630)垂木ショートLTを置きます。垂木ごとに1本の#8 × 2-1/2インチ木ネジで垂木に大鼻隠し梁組み立てを取り付けます。(図12.3、12.5)

G: 垂木ごとに、2本の#8 × 2-1/4インチ木ネジで(633)中央垂木に(635)ロング屋根上側を取り付けます。(図12.4)

H: 手順E～Gを繰り返して、2つ目の大屋根組み立てを作ります。

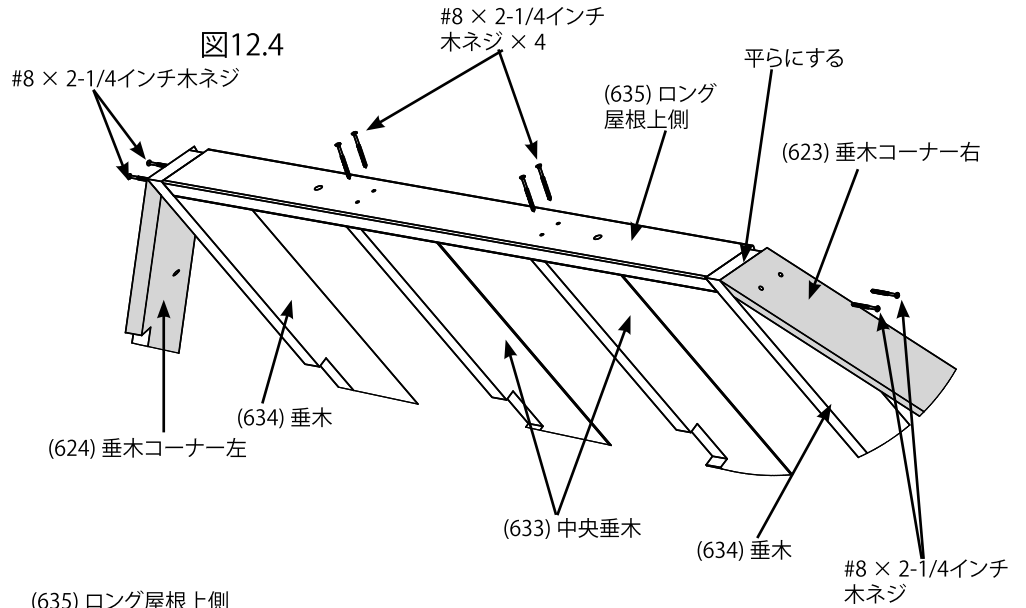


図12.3

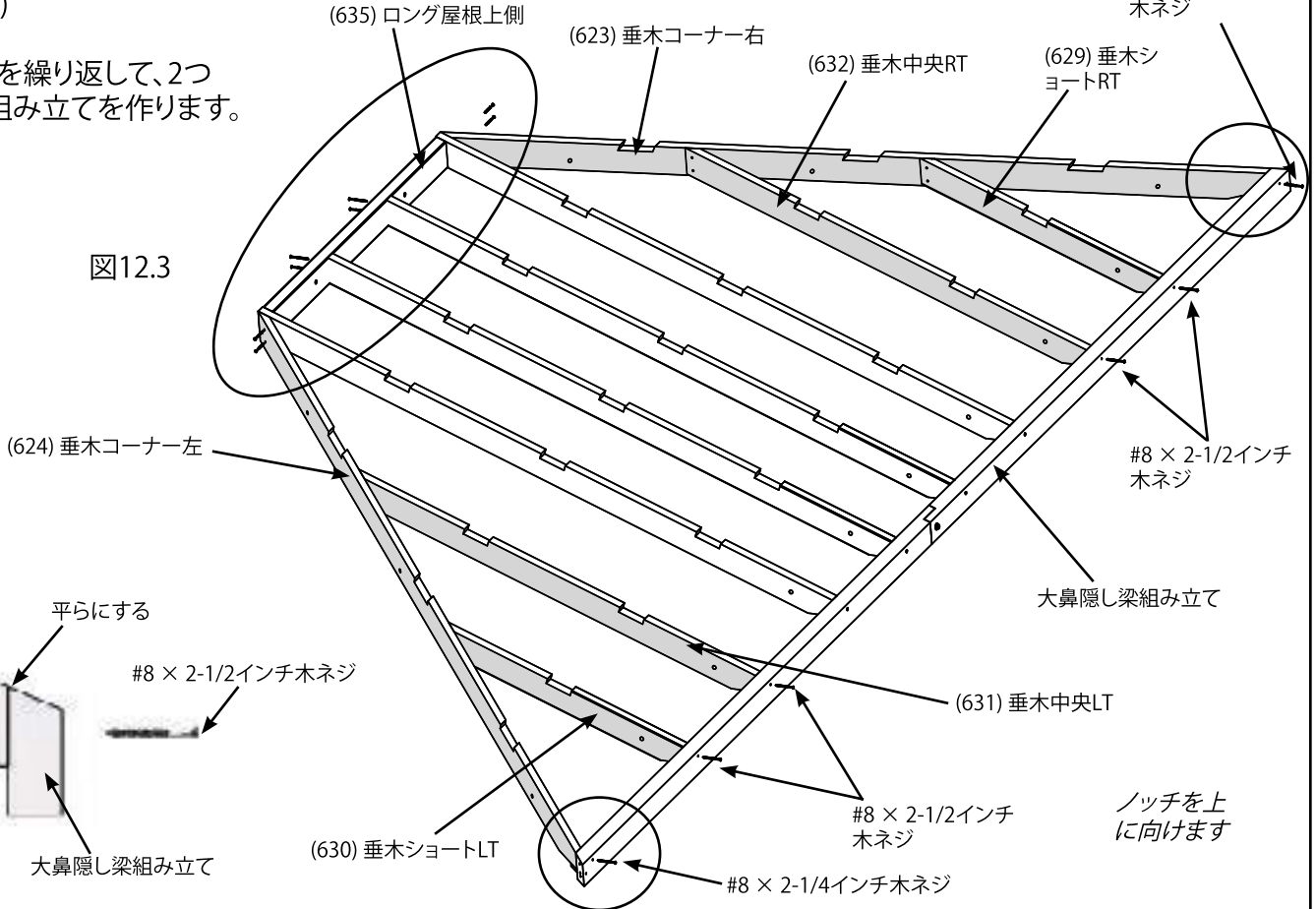
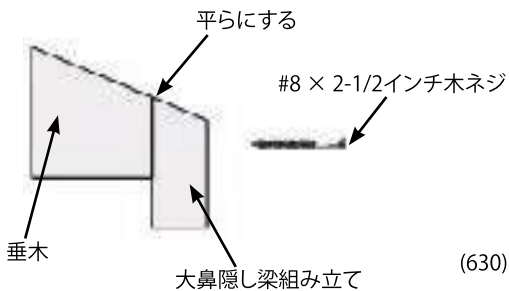


図12.5



木製部品

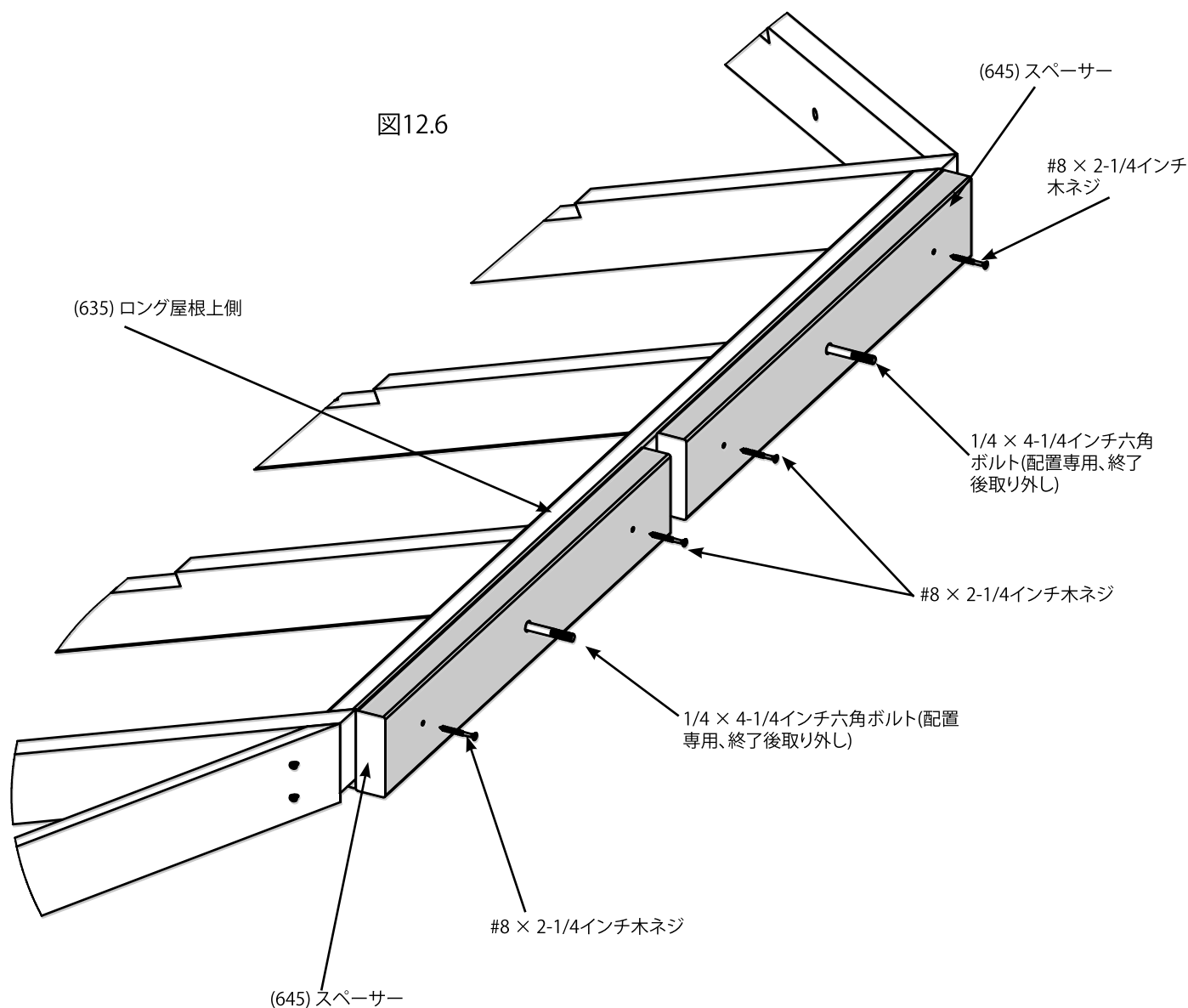
- | | |
|--------------------|--------------------|
| 2 × (623) 垂木コーナー右 | 2 × (630) 垂木ショートLT |
| 2 × (624) 垂木コーナー左 | 2 × (631) 垂木中央LT |
| 2 × (629) 垂木ショートRT | 2 × (632) 垂木中央RT |

金具

- | |
|-----------------------|
| 20 × #8 × 2-1/4インチ木ネジ |
| 8 × #8 × 2-1/2インチ木ネジ |

手順12:大屋根組み立て パート3

I: 1つのみの大屋根組み立てに、(635)ロング屋根上側に2つの(645)スペーサーを置きます。各スペーサーの正しい配置を見つけるように、各(645)スペーサーに、1つの1/4 × 4-1/4インチ六角ボルトを(635)ロング屋根上側を貫き差し込みます。このボルトは配置専用であり、この手順の最後に取り外します。スペーサーごとに、2本の#8 × 2-1/4インチ木ネジで、(635) ロング屋根上側に各スペーサーを取り付けます。手順18に使用されるボルトを取り外します。(図12.6)



木製部品

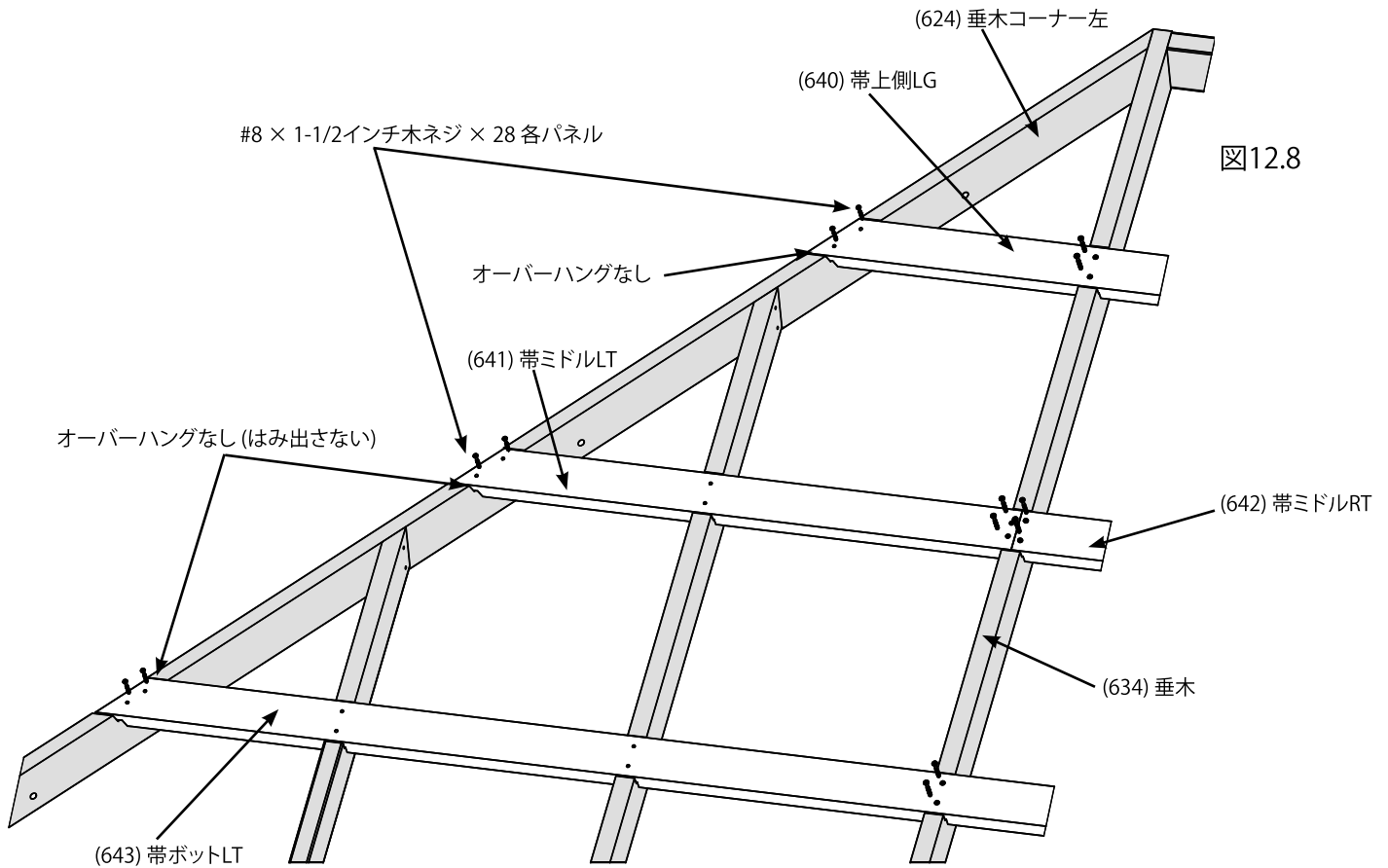
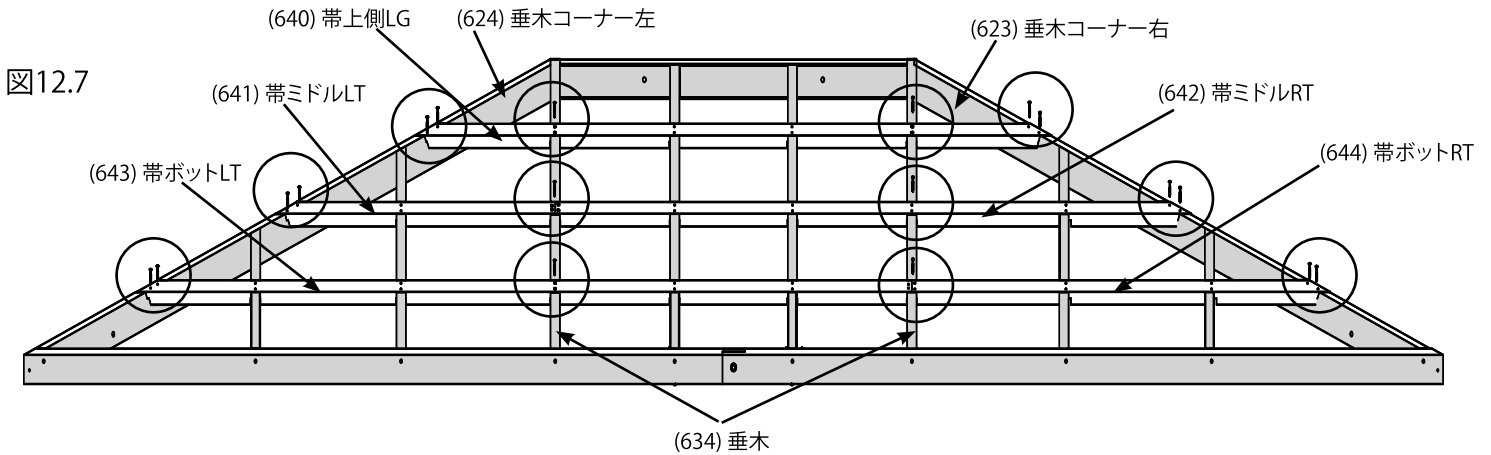
2 × (645) スペーサー

金具

4 × #8 × 2-1/4インチ木ネジ
2 × 1/4 × 4-1/4インチ六角ボルト
(配置専用)

手順12:大屋根組み立て パート4

E: 端が外側ボードの外側エッジをオーバーハングしないように、各垂木のノッチに、1つの(640)带上側LG、1つの(641)帯ミドルLT、1つの(642)帯ミドルRT、1つの(643)帯ボットLTと1つの(644)帯ボットRTを置きます。(641)帯ミドルLTと(642)帯ミドルRTがぴったりと合い、(643)帯ボットLTと(644)帯ボットRTがぴったりと合います。以下に示すように、各(634) 垂木に28#8 × 1-1/2インチ木ネジで、(623)垂木コーナー右、(624)垂木コーナー左に取り付けます。各大屋根組み立てに対して、本手順を完成します。(図12.7、12.8)



木製部品

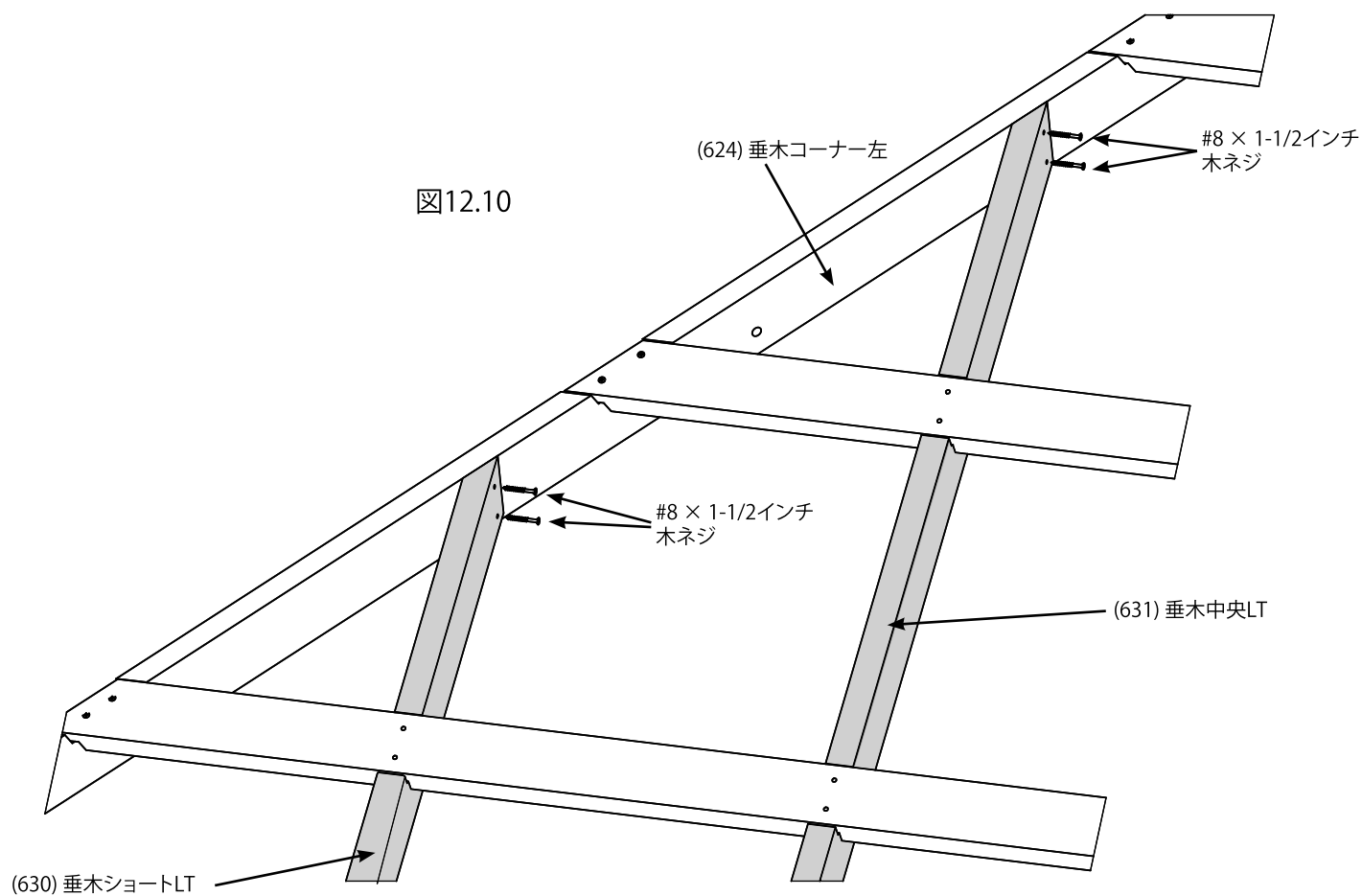
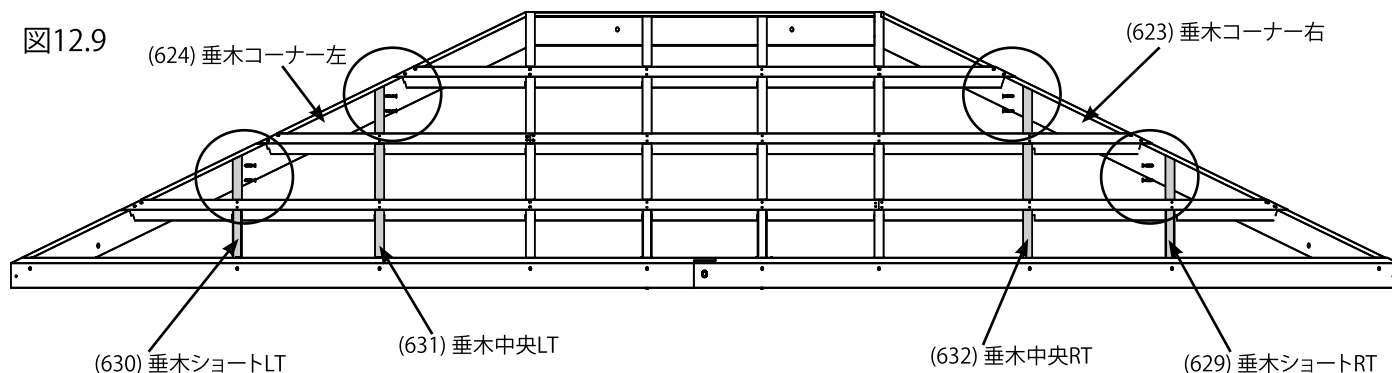
2 × (640) 带上側LG
2 × (641) 帯ミドルLT
2 × (642) 帯ミドルRT
2 × (643) 帯ボットLT
2 × (644) 帯ボットRT

金具

56 × #8 × 1-1/2インチ木ネジ

手順12:大屋根組み立て パート5

F: 垂木ごとに、2本の#8 × 1-1/2インチ木ネジで、(623)垂木コーナー右に(629)垂木ショートRT(632)と垂木中央RT、(624)垂木コーナー左に(631)垂木中央LTと(630)垂木ショートLTを取り付けます。各大屋根組み立てに対して、本手順を完成します。(図12.9、12.10)

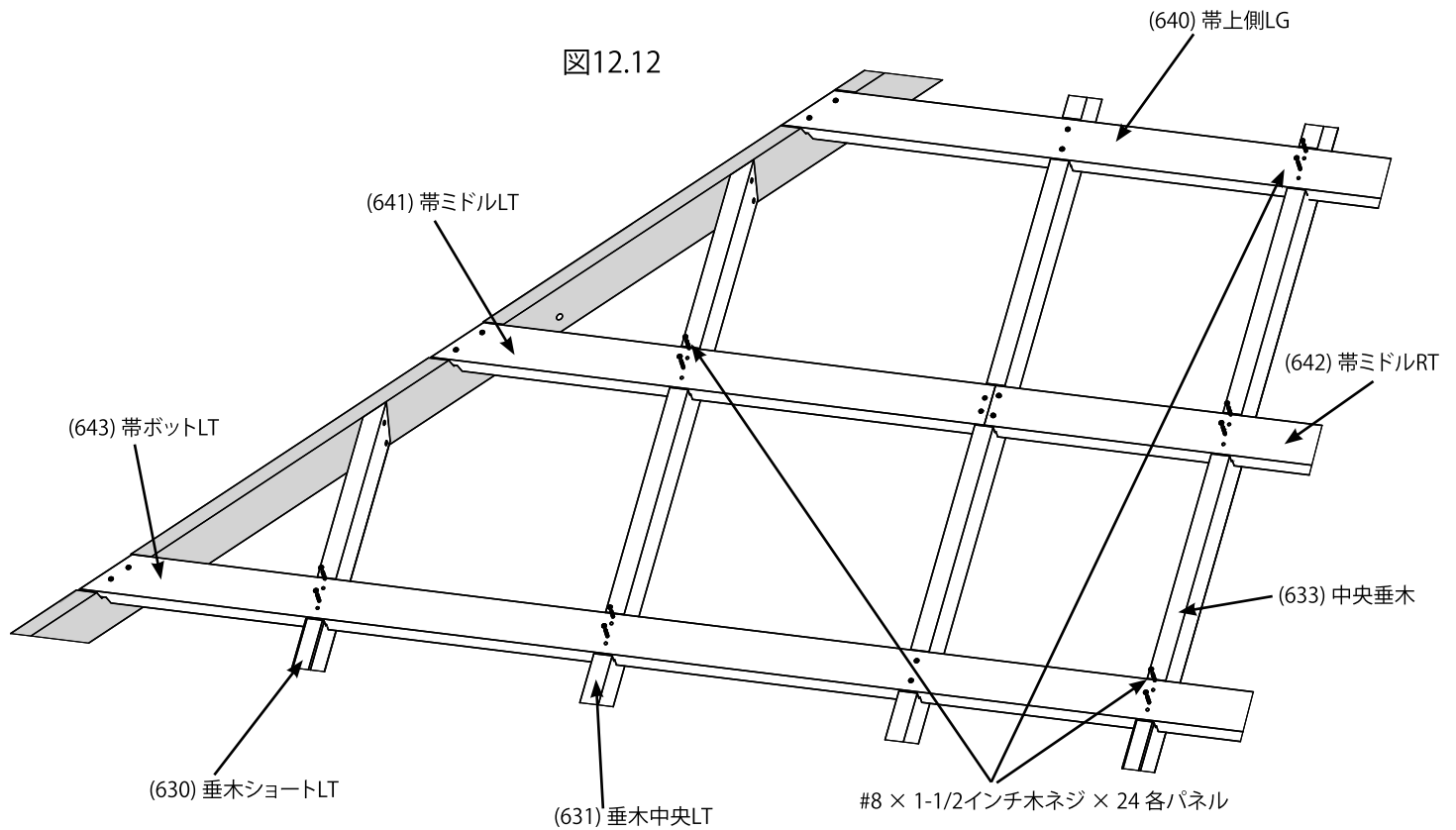
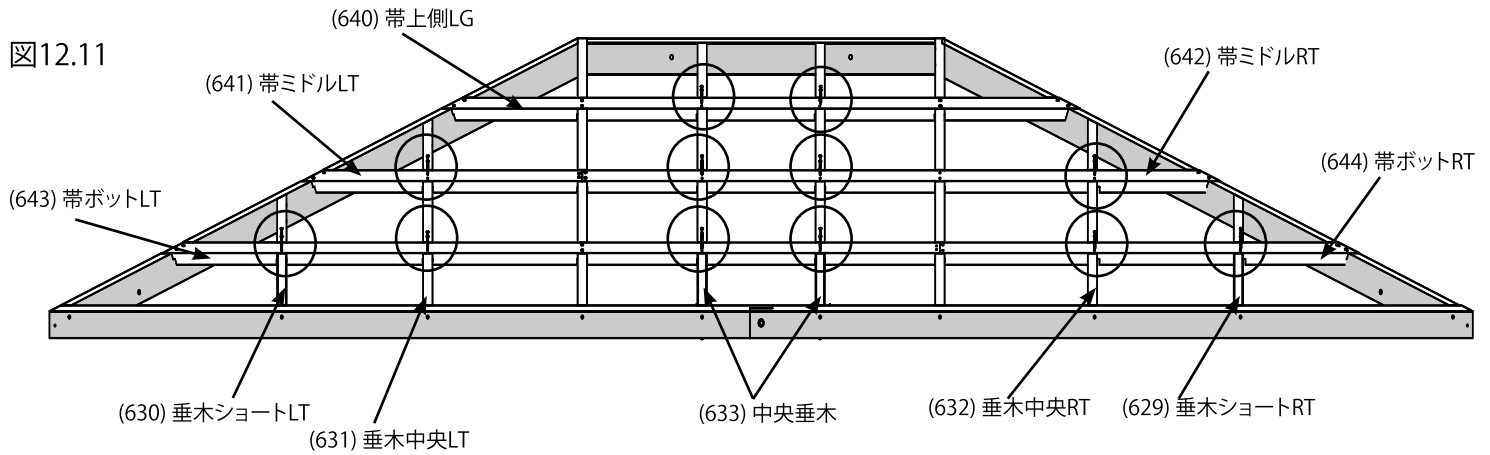


金具

16 × #8 × 1-1/2インチ木ネジ

手順12:大屋根組み立て パート6

G: 24#8 × 1-1/2インチ木ネジで、(629)垂木ショートRT、(632)垂木中央RT、(630)垂木ショートLT、(631)垂木中央LTと各(633)中央垂木に(640) 帯上側LG、(641)帯ミドルLT、(642)帯ミドルRT、(643)帯ボットLT(644) 帯ボットRTを取り付けます。各大屋根組み立てに対して、本手順を完成します。(図12.11、12.12)



金具

48 × #8 × 1-1/2インチ木ネジ

手順12:大屋根組み立て パート7

H: 各大屋根組み立てを反転して、そして両方の(633)中央垂木の間に1つの(639)鼻隠しブロックを置き、大鼻隠し梁組み立ての前と平らにします。2本の#8 × 2-1/4インチの木ネジで、大鼻隠し組み立てに(639)鼻隠しブロックを取り付けます。(図12.13、12.14)

I: 中央にぴったりと合い、(623)垂木コーナー右と(624)垂木コーナー左の外側エッジと平らになるように、上側大鼻隠し組み立てに2つの(647)ソフィットロングをぴったりと置きます。12本の #8 × 1インチなベネジで、各垂木と(639)鼻隠しブロックに(647)ソフィットロングを取り付けます。(図12.13、12.14と12.15)

J: 各大屋根組み立てに対して、手順HとIを繰り返します。

図12.13

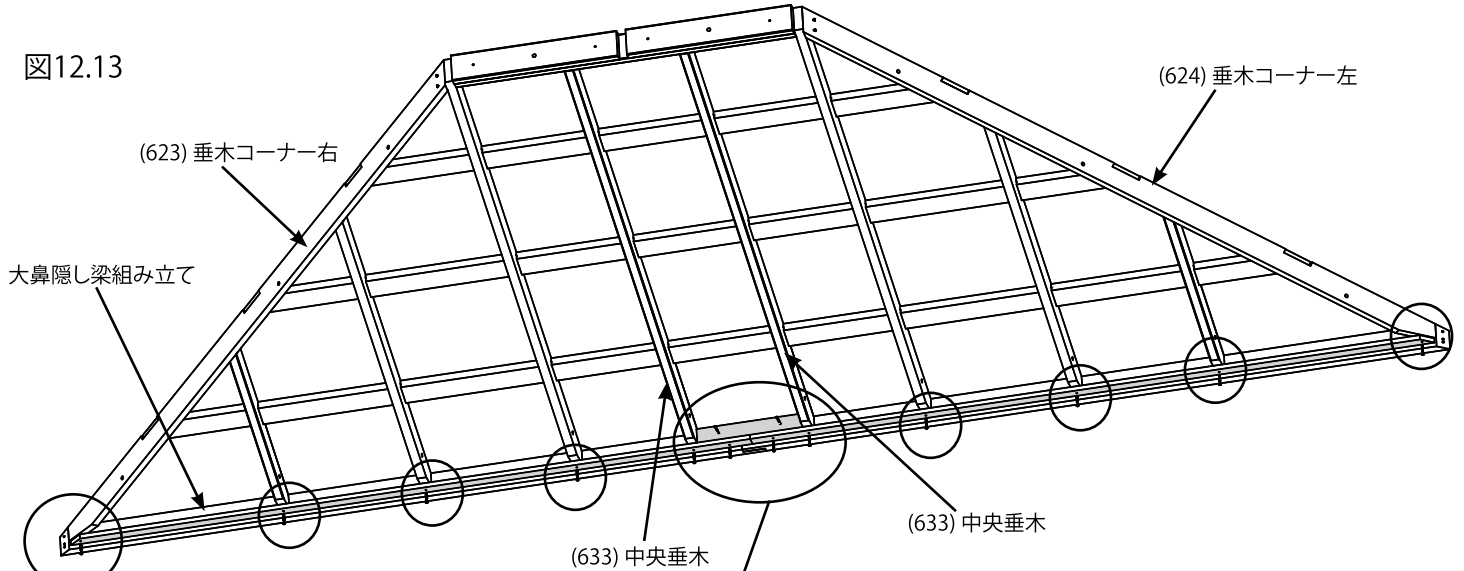


図12.15

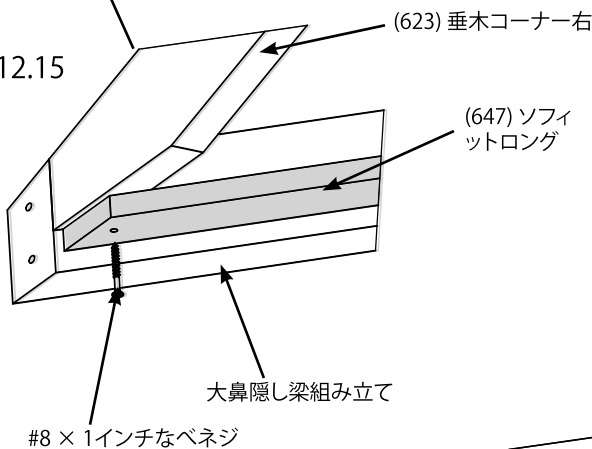
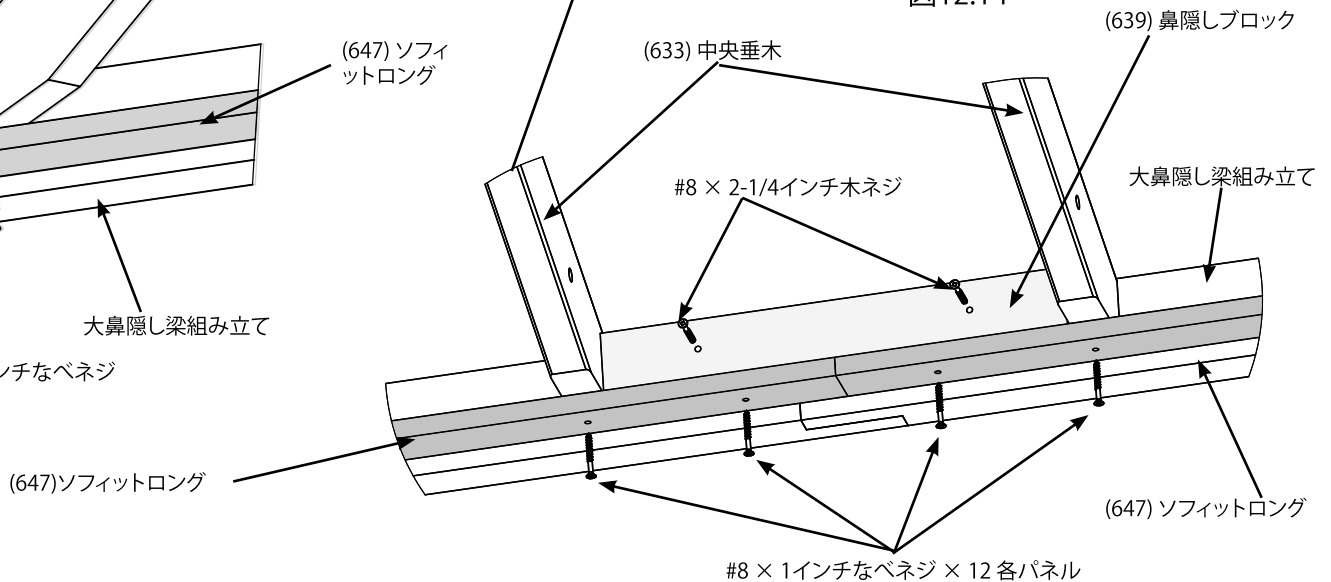


図12.14



木製部品

2 × (639) 鼻隠しブロック
4 × (647) ソフィットロング

金具

4 × #8 × 2-1/4インチ木ネジ
24 × #8 × 1インチなベネジ

手順13: 屋根-梁ブラケットの取り付け-大屋根組み立て

A: ブラケットごとに、1つの1/4 × 2インチ六角ボルト(2つの1/4-5/16インチワッシャー大と1つの1/4インチロックナット付き)で、各大屋根組み立ての背面に、ボードの下側からボルト穴を貫き、各(633)中央垂木に1つの屋根-梁ブラケットを緩く取り付けます。(図13.1、13.2)

図13.1
背面図

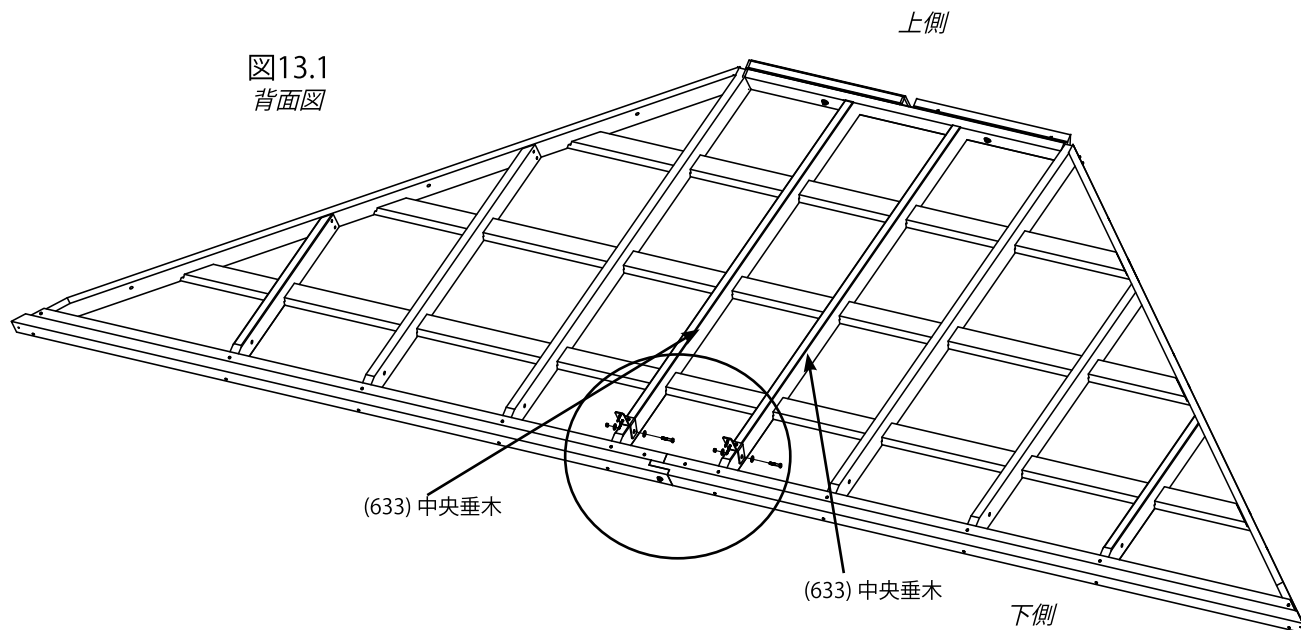
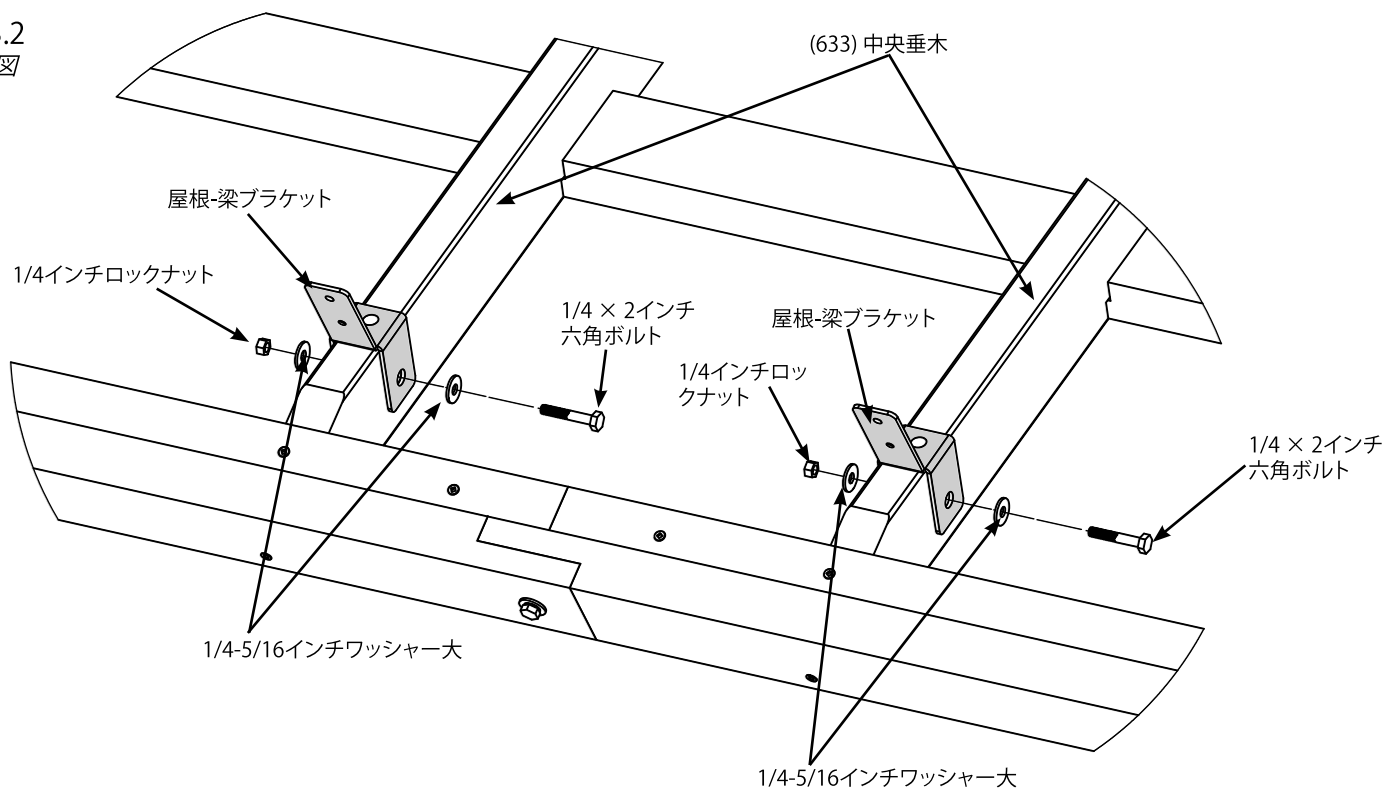


図13.2
背面図



部品

4 × 屋根-梁ブラケット

金具

4 × 1/4 × 2インチ六角ボルト
(1/4-5/16インチワッシャー大 × 2、1/4
インチロックナット)

手順14:屋根パネルの取り付け-大屋根組み立て パート1



重要:本手順を開始する前に、ページ32&33における正しいインストールと屋根の取り扱いに関する内容を参照してください。

A: 大屋根組み立てを反転します。(635) ロング屋根上側と平らにして、2つのミドルパネルを置きます。ミドルパネルの各側に、1つのロングパネル左と1つのロングパネル右を置きます。大鼻隠し組み立ての下側にオーバーハングしますが、その際コーナー垂木にはオーバーハングしません。図14.1、14.2と14.3に示すように、パネルは重ね合い、ネジ孔は揃います。

B: ミドルパネル及びロングパネル左と右の重ね合う継ぎ目が各(634)垂木の中央にあることを確認します。大屋根組み立てごとに、8本の#8 × 1インチ屋根ネジを取り付けます。(図14.1、14.3)

図14.1

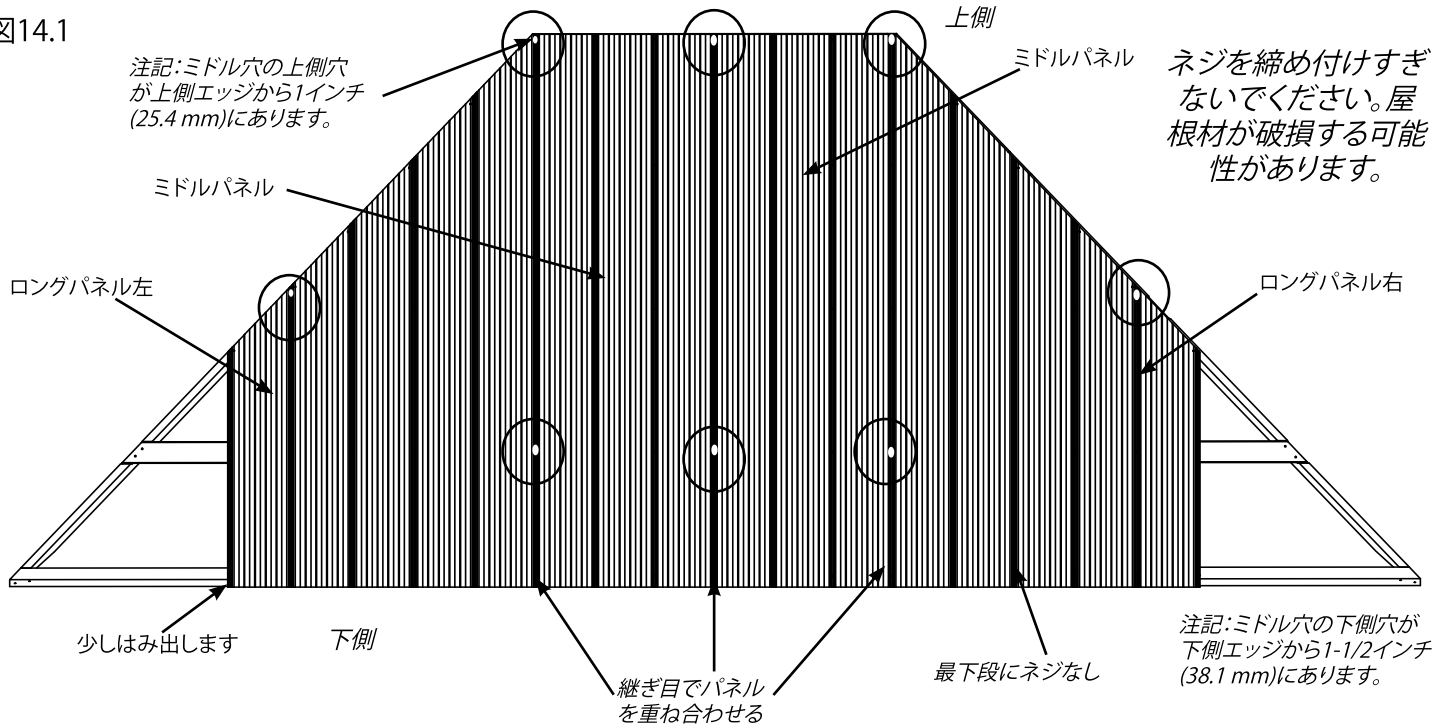


図14.3

上面図

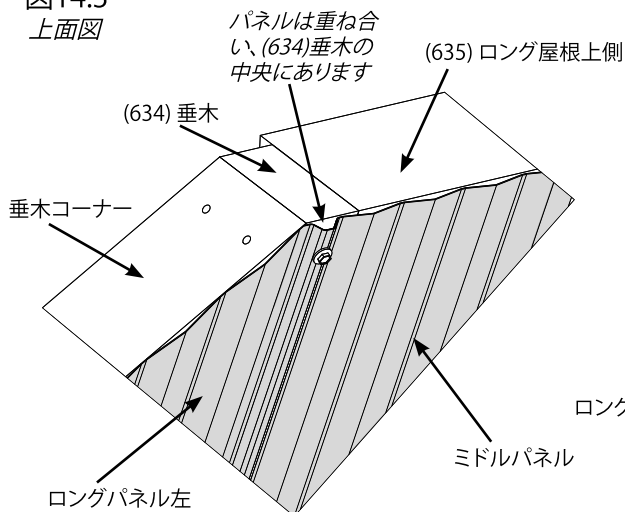
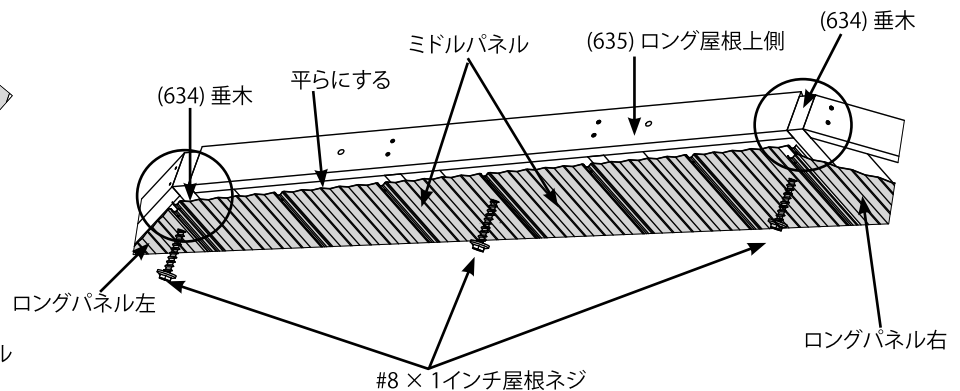


図14.2

上面図



屋根部品

- 4 × ミドルパネル
- 2 × ロングパネル左
- 2 × ロングパネル右

金具

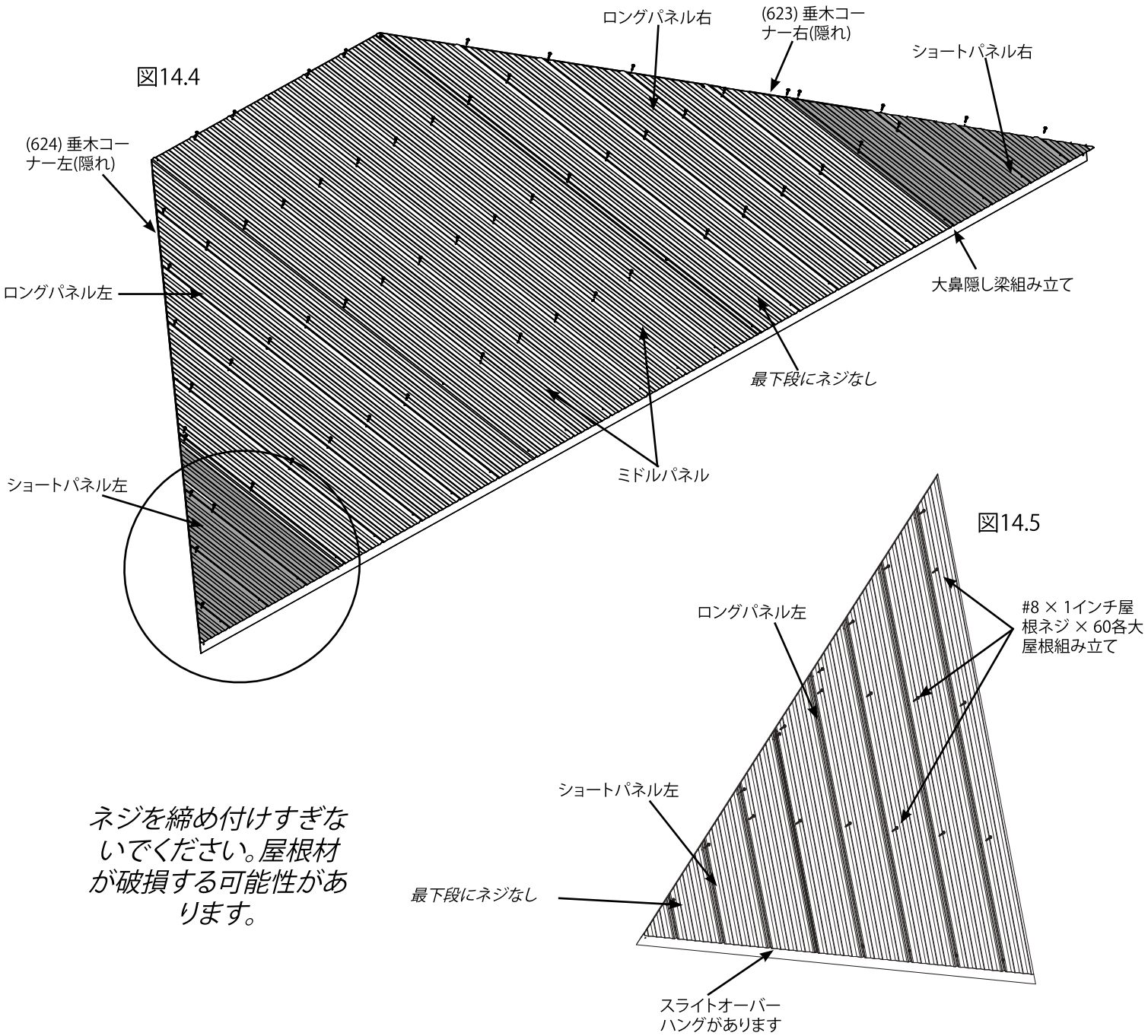
- 16 × #8 × 1インチ屋根ネジ

手順14:屋根パネルの取り付け-大屋根組み立て パート2

C: ロングパネル左と重ね合わせ、(624)垂木コーナー左の側と平らにして、1つのショートパネル左を置きます。ロングパネル右と重ね合わせ、(623)垂木コーナー右の側と平らにして、1つのショートパネル右を置きます。大鼻隠し梁組み立ての下側に少しはみ出します。コーナーははみ出ないようにしてください。(図14.4、14.5)

D: すべてのパネルがぴったりと合うことを確認して、そして図14.4と14.5に示すように60 #8 × 1屋根ネジで取り付けます。最下段にネジは設置せず、ネジを締め付けすぎないでください。

E: 各大屋根組み立てに対して、手順A - Dを繰り返します。



屋根部品

- 2 × ショートパネル左
- 2 × ショートパネル右

金具

120 × #8 × 1インチ屋根ネジ

手順15: 屋根エッジの取り付け-大屋根組み立て

A: 端が大鼻隠し梁組み立ての外側端と平らにして、中央にぴったりと合うように、各大屋根組み立ての下側に1つの屋根エッジ左96.2と1つの屋根エッジ右96.2を置きます。大屋根組み立てごとに、23本の #8 × 1インチ屋根ネジで、各屋根エッジを取り付けます。(図15.1、15.2)

図15.1

上側

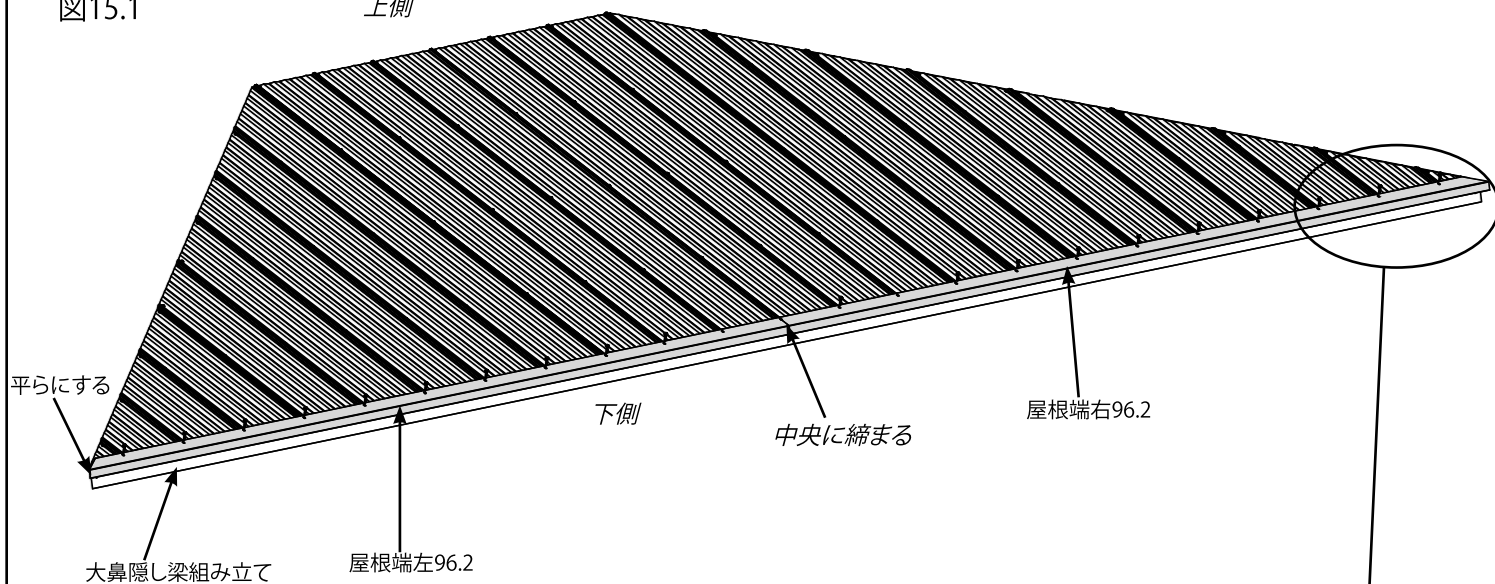
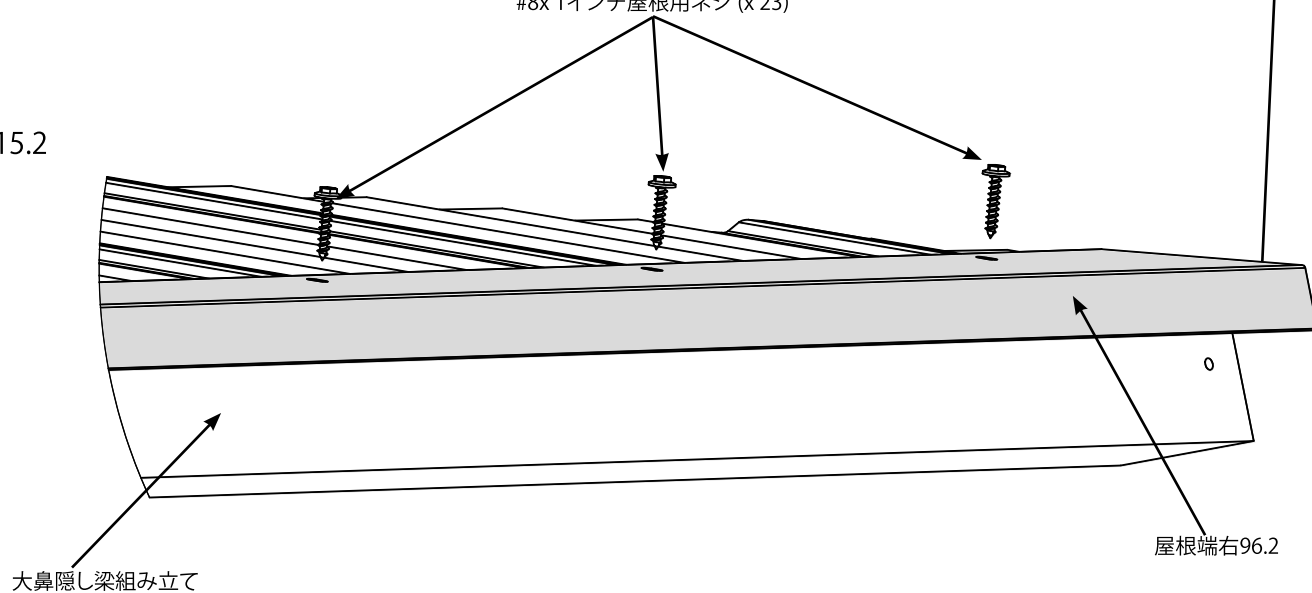


図15.2

#8x 1インチ屋根用ネジ (x 23)



部品:

2 × 屋根端右96.2
2 × 屋根端左96.2

金具

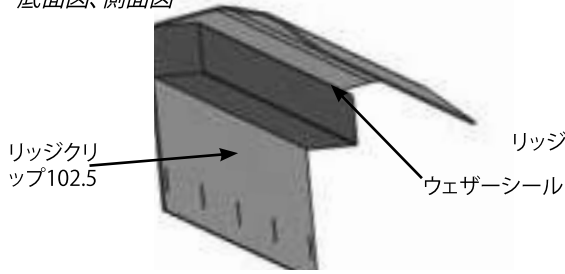
46 × #8 × 1インチ屋根ネジ

手順16: リッジクリップの取り付け-大屋根組み立て



A: パネルを覆い、(623)垂木コーナー右と(624)垂木コーナー左と平らになるように、4つのリッジクリップ102.5の内側にウェザーシールを置き、そして各大屋根組み立ての各側に1つのリッジクリップ102.5を置きます。各リッジクリップ102.5の下側エッジは、(623) 垂木コーナー右と (624) 垂木コーナー左の下側エッジから、2-1/2インチ (63.5 mm) にあるものとします。リッジクリップ102.5ごとに、5本の#7 × 3/4インチ木ネジで取り付けます。(図16.1、16.2、16.3と16.4)

図16.1
底面図、側面図



上側

図16.2

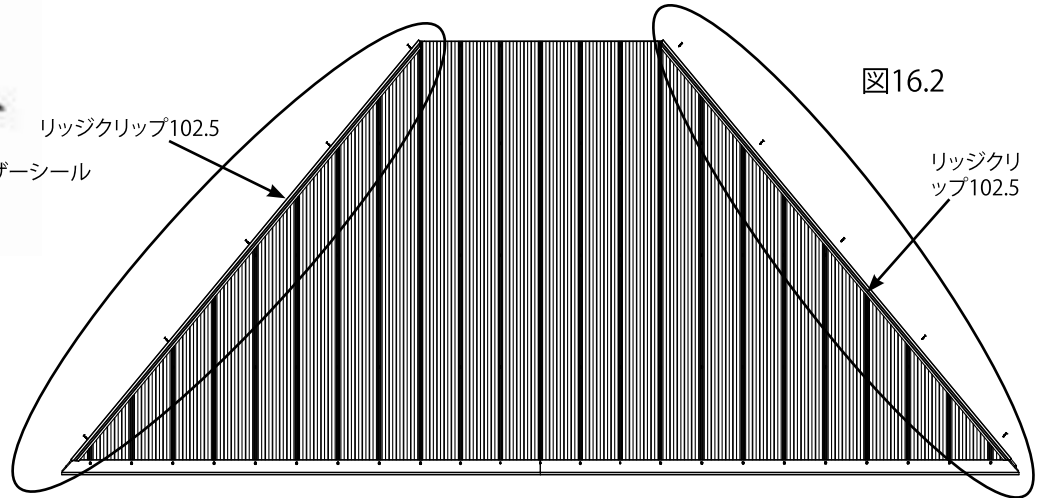


図16.3

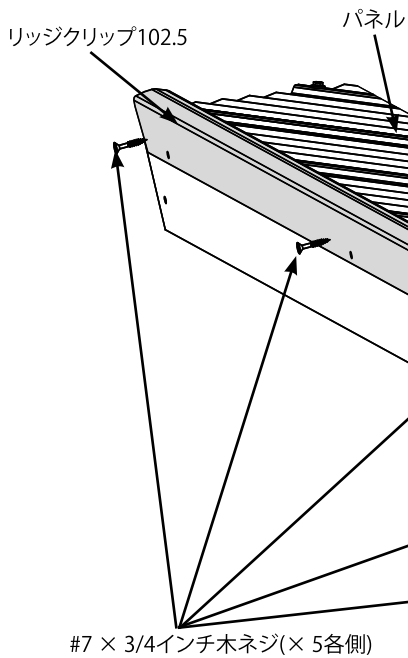
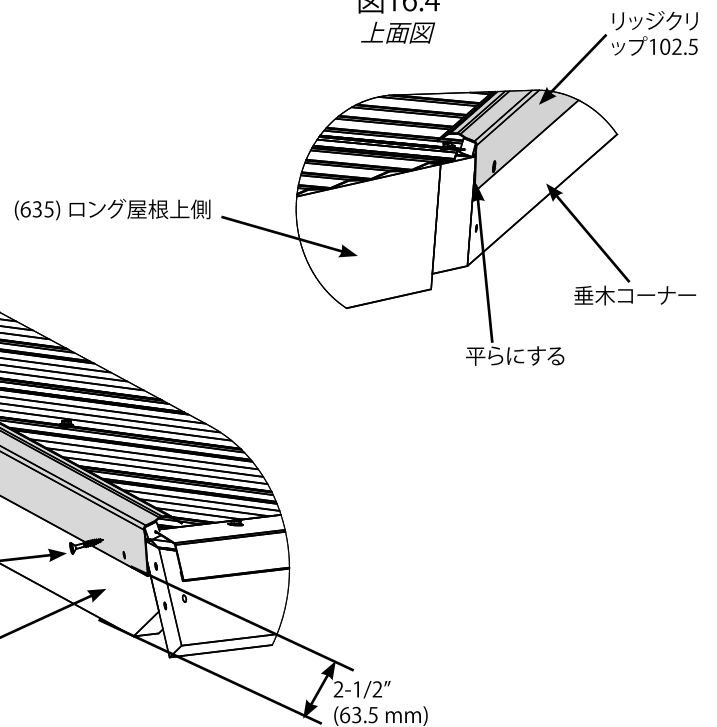


図16.4
上面図



部品:

4 × リッジクリップ102.5
4 × ウェザーシール

金具

20 × #7 × 3/4インチ木ネジ

手順17:ピークキャップ組み立て



A: ピークキャップ組み立ての上側を貫き、コンターワッシャーと3つのキャリッジボルトを差し込みます。各キャリッジボルトに1つのピーク支柱を置き、スプリングクリップと固定します。スプリングクリップが組み立てと一緒に固定します。(図17.1、17.2)

図17.1

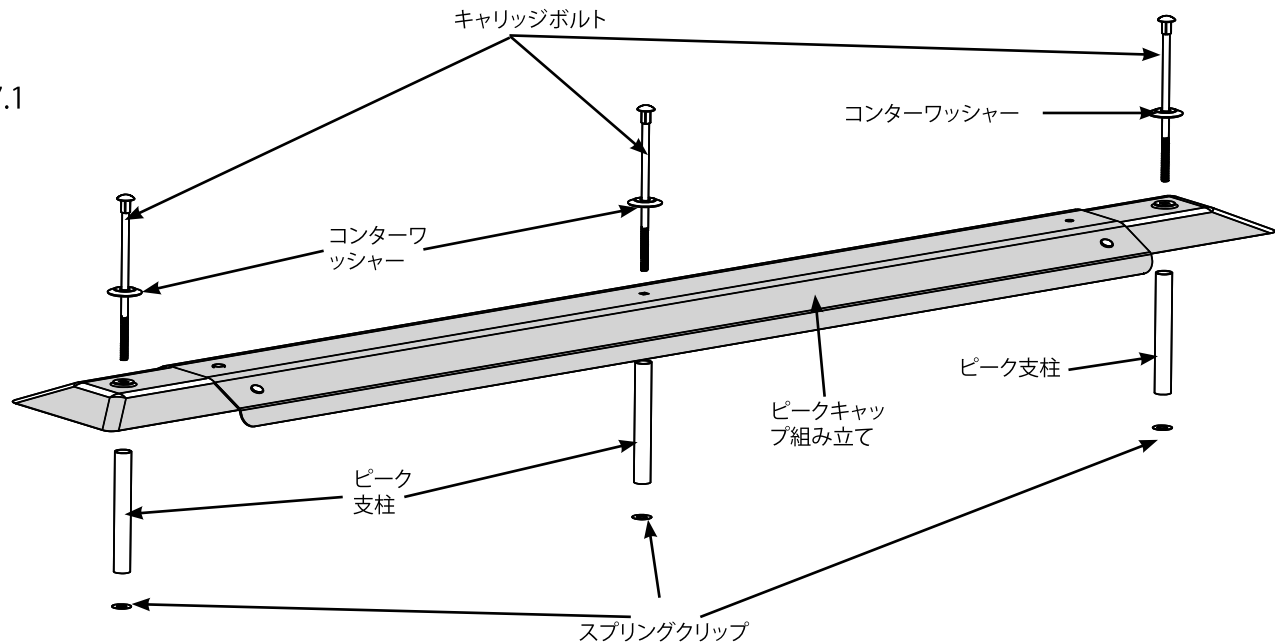
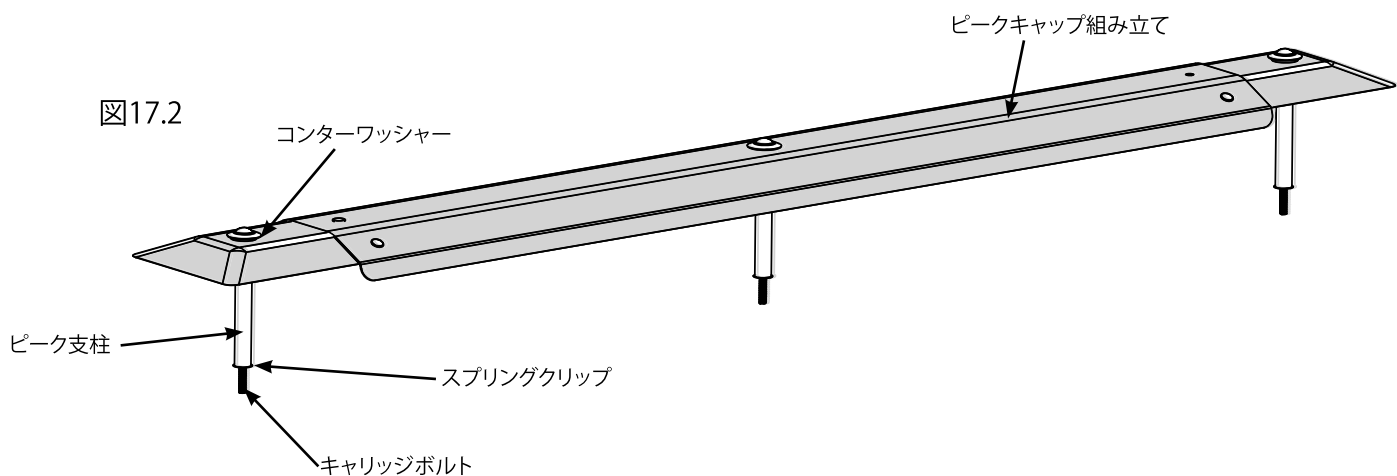


図17.2



部品:

1 × ピークキャップ組み立て

金具

3 × キャリッジボルト
3 × コンターワッシャー
3 × ピーク支柱
3 × スプリングクリップ

手順18:大屋根組み立てをフレームへの取り付け パート1



A: ロング梁組み立ての中央にくるように、5人で(645)スペーサーと大屋根組み立てを持ち上げます。1つ目の大屋根組み立てを正しい位置に固定してから、相対側ロング梁の組み立てに2つ目の大屋根組み立てを持ち上げます。2つの1/4 × 4-1/4インチ六角ボルト(2つの1/4-5/16インチワッシャー大と1つの 1/4インチロックナット付き)で、上側の屋根組み立てに緩く取り付けます。垂木コーナーの下側が梁組み立てのつなぎ目と合わせるものとする。(図18.1、18.2と18.3)

図18.1

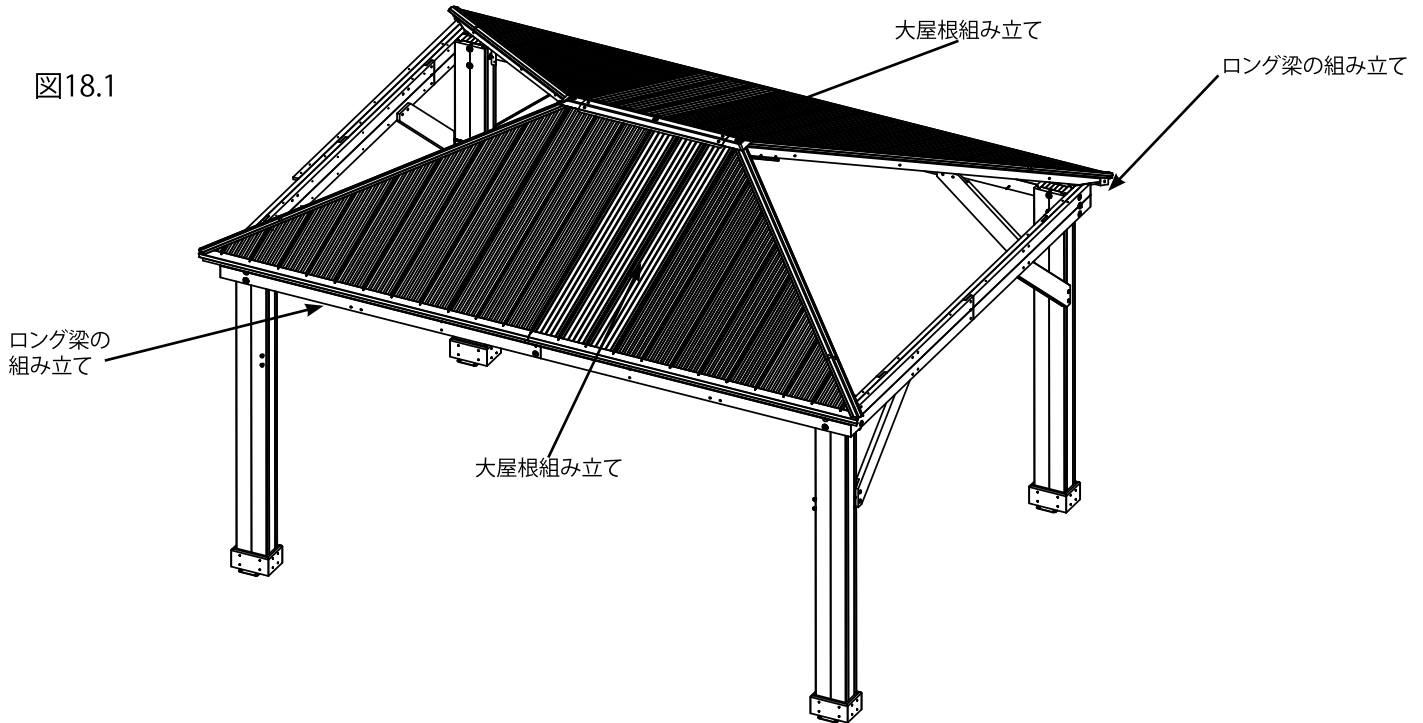


図18.2

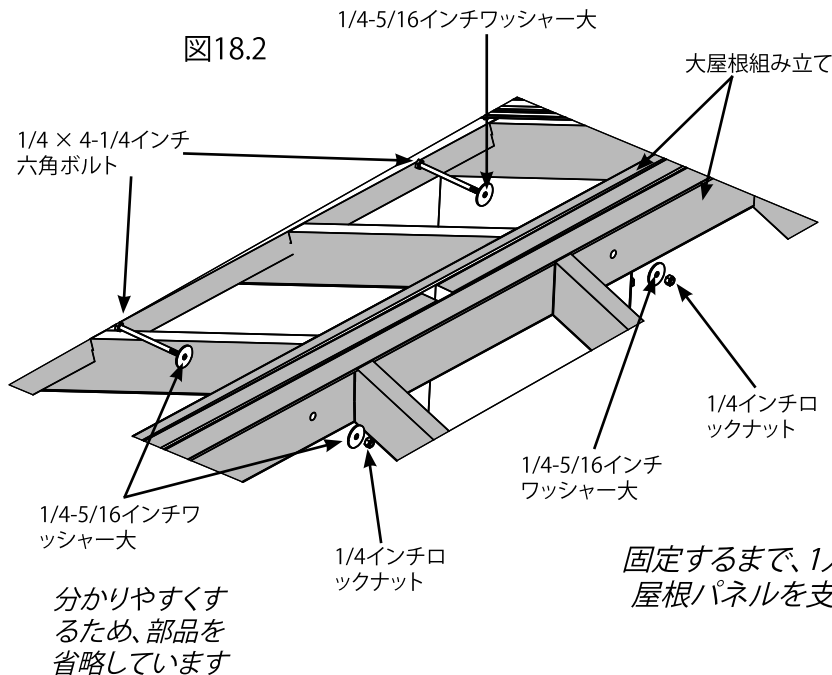
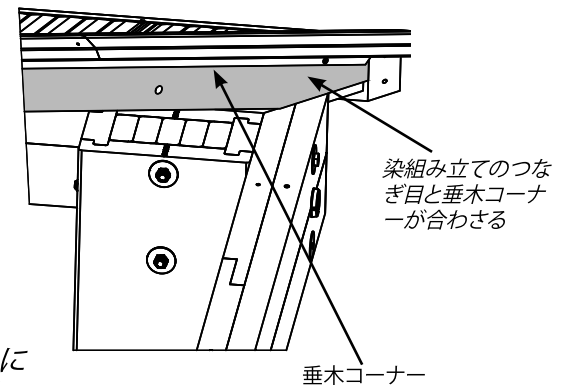


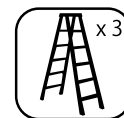
図18.3



金具

2 × 1/4 × 4-1/4インチ六角ボルト
(1/4-5/16インチワッシャー大 × 2、1/4インチロックナット)

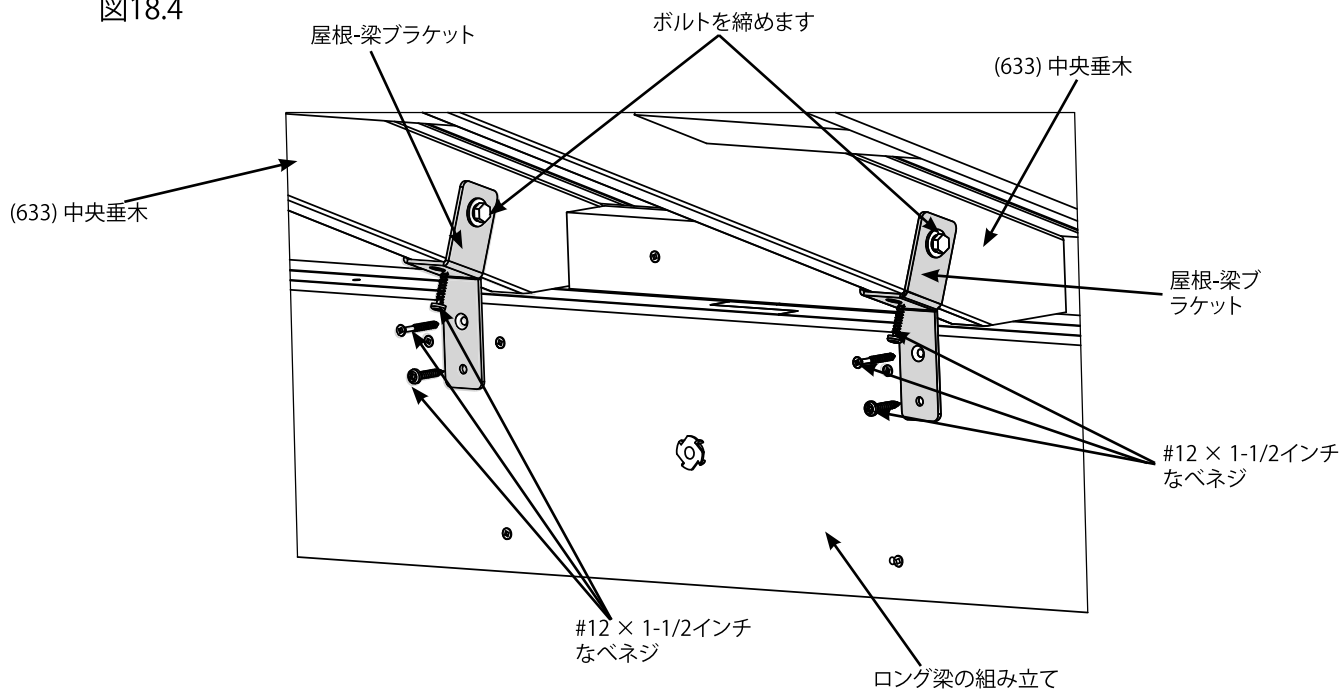
手順18: 大屋根組み立てをフレームへの取り付け パート2



B: (648)ソフィットがロング梁組み立てとぴったりと合い、2人がピックで支えるように、1人が組み立ての外側から、1つの大屋根組み立てを押し込みます。3本の#12 × 1-1/2なベネジで、1人が(633)中央垂木に、そしてロング梁組み立てに各屋根-梁ブラケットを固定します。まず(633)中央垂木に上側ネジを設置し、そして別の2本を梁に設置します。ブラケットボルトを締めます。2つ目の大屋根組み立てに対して、この手順を繰り返します。(図18.4)

注記: ネジを取り付ける前に、コーナーがしっかり固定されていて、平らであることを確認します。

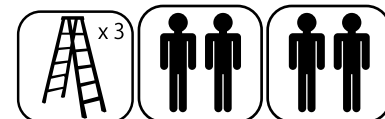
図18.4



金具

12 × #12 × 1-1/2インチなベネジ

手順18:大屋根組み立てをフレームへの取り付け パート3



C: ブラケットごとに、1つの1/4 × 2六角ボルト(2つの1/4-5/16ワッシャー大と1つの1/4インチロックナット付き)と3本の#12 × 1-1/2インチなベネジで、各大屋根組み立ての各(634)垂木に1つの屋根-梁ブラケットを取り付けます。(図18.5、18.6)

D: 大屋根組み立てを接続する各ボルトを締めます。(図18.7)

図18.5

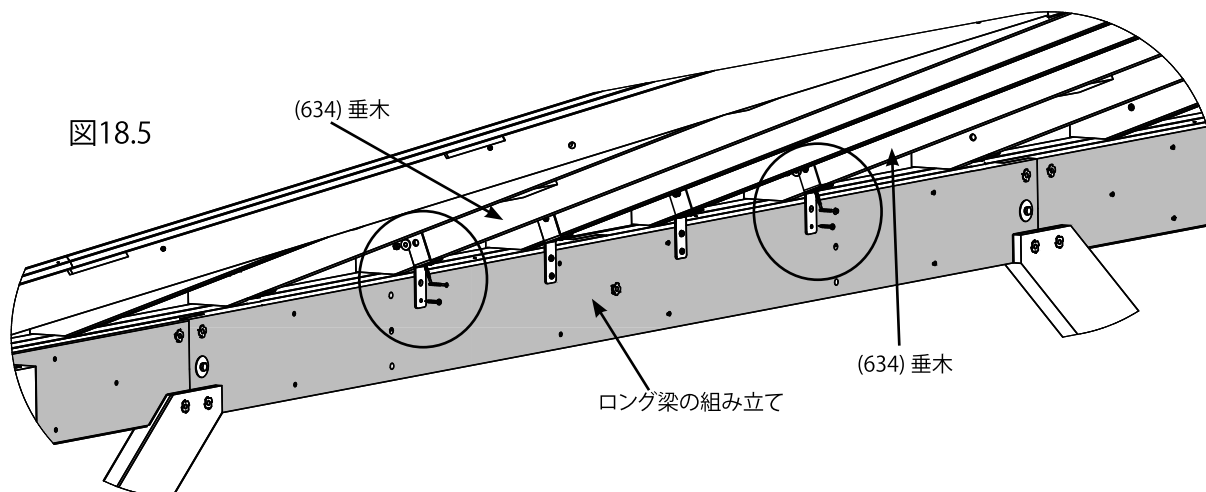


図18.6

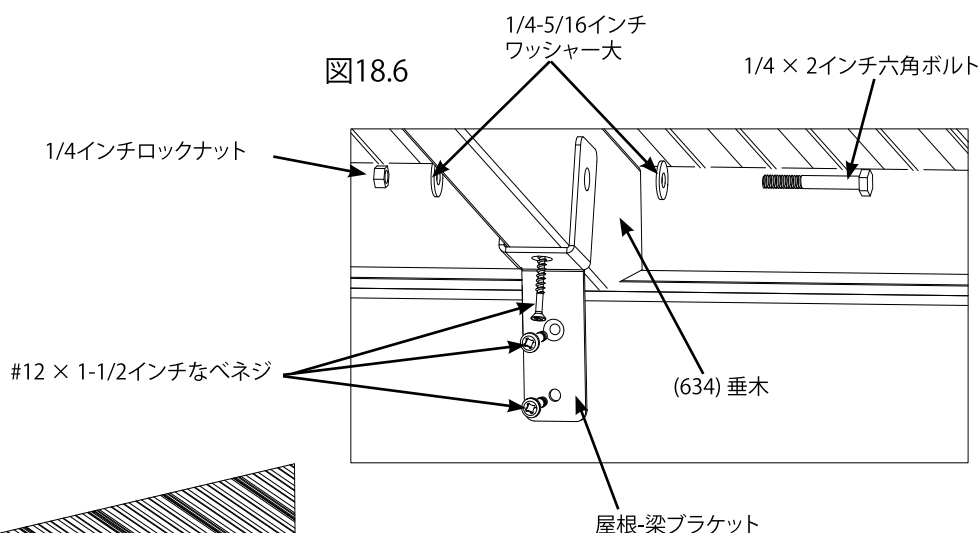
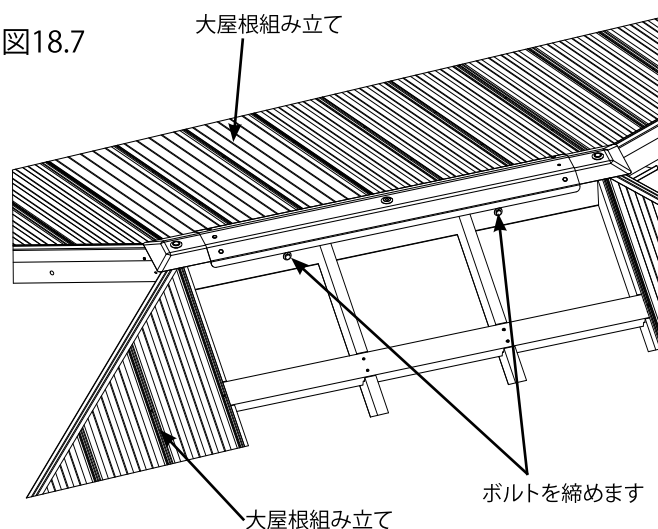


図18.7



分かりやすくするため、部品を省略しています

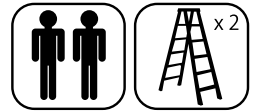
部品

4 × 屋根-梁ブラケット

金具

12 × #12 × 1-1/2インチなベネジ
4 × 1/4 × 2インチ六角ボルト
(1/4-5/16インチワッシャー大 × 2、
1/4インチロックナット)

手順18:大屋根組み立てをフレームへの取り付け パート4



E: ピーク支柱付きキャリッジボルトが屋根組み立ての間の隙間をぴったりと貫くように、1人が屋根の各端で、大屋根組み立ての上側にピークキャップ組み立てを置きます。(図18.8)

F: 1つのピークループに1つの1/4インチナットを差し込みます。キャリッジボルトに取り付けるまで、ナットの緩みと脱落に注意します。(図18.9)

G: ミドルキャリッジボルトの上に1つのピークブラケットを置き、そしてキャリッジボルトにピークループを取り付け、ツイストして締めます。(図18.10)

図18.8
外面図

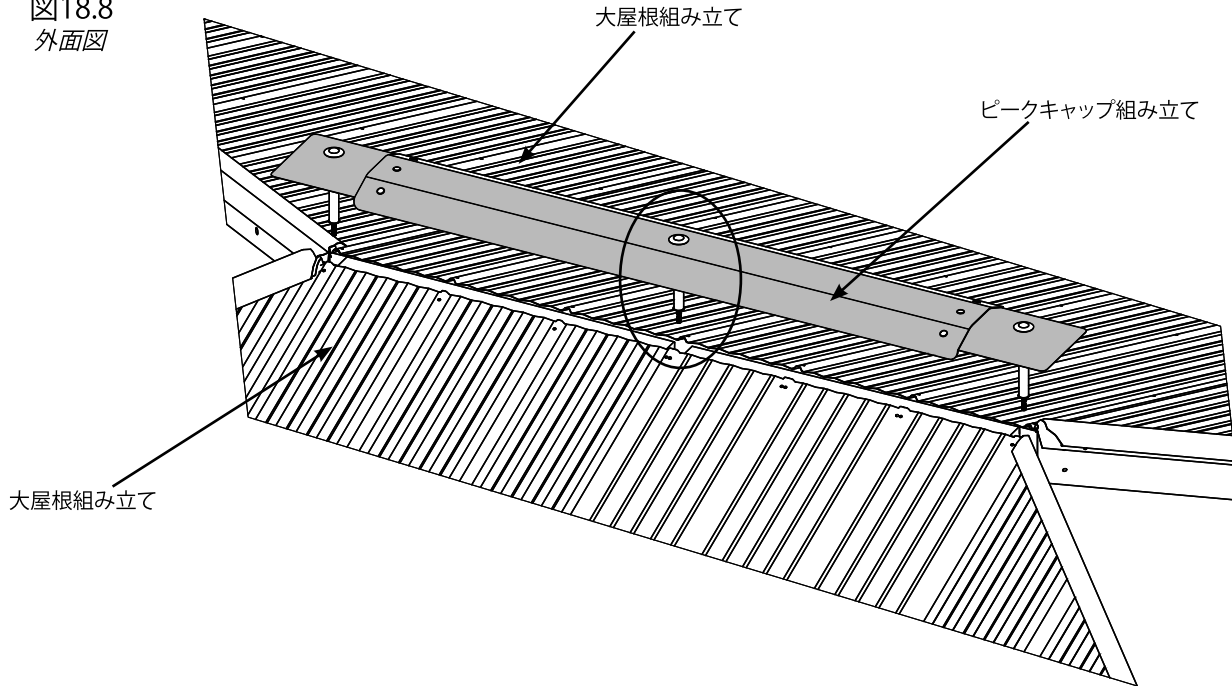


図18.10
内面図

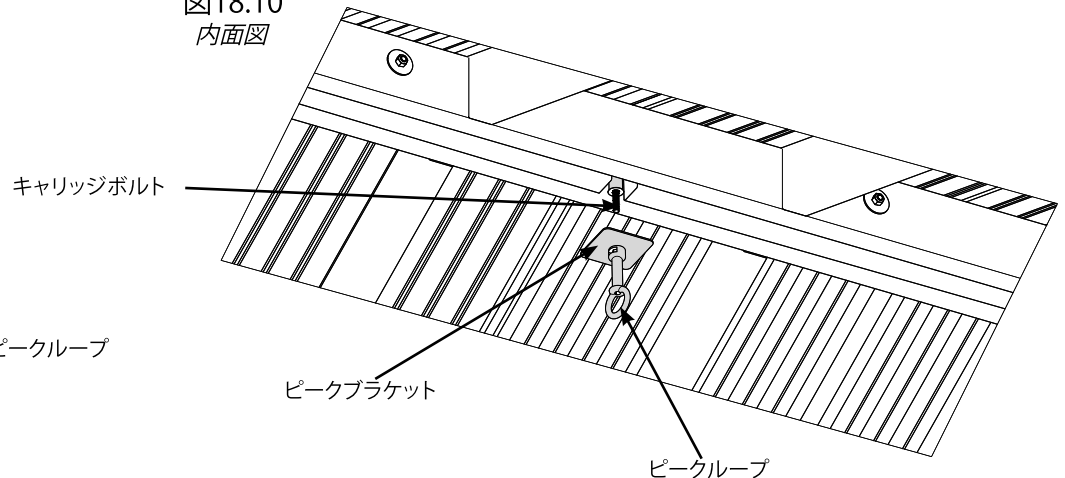


図18.9



部品:

- 1 × ピークループ
- 1 × 1/4インチナット
- 1 × ピークブラケット

手順19:小屋根パネル組み立てをフレームへの 取り付け



A: 4人で1つの小屋根組み立てを、ショート梁組み立ての上に持ち上げます。屋根ピーク組み立てを持ち上げてから、上側をその下に置きます。側ごとに、3つの $1/4 \times 2-3/4$ 六角ボルト(2つの $1/4-5/16$ インチワッシャー大と1つの $1/4$ ロックナット付き)で、各(624)垂木コーナー左に、各(623)垂木コーナー右を緩く取り付けます。ボルトの穴を合わせるには、中央の人はパネル中央を押し上げ、他の人達はコーナーがぴったりあっているかを確認してください。全てのボルトがしっかり締まっていることを確認してください。垂木の接続部分は内側で平らになっているはずです。(図19.1、19.2と19.3)

B: 手順Aを繰り返して、2つ目の小屋根パネル組み立てを作ります。

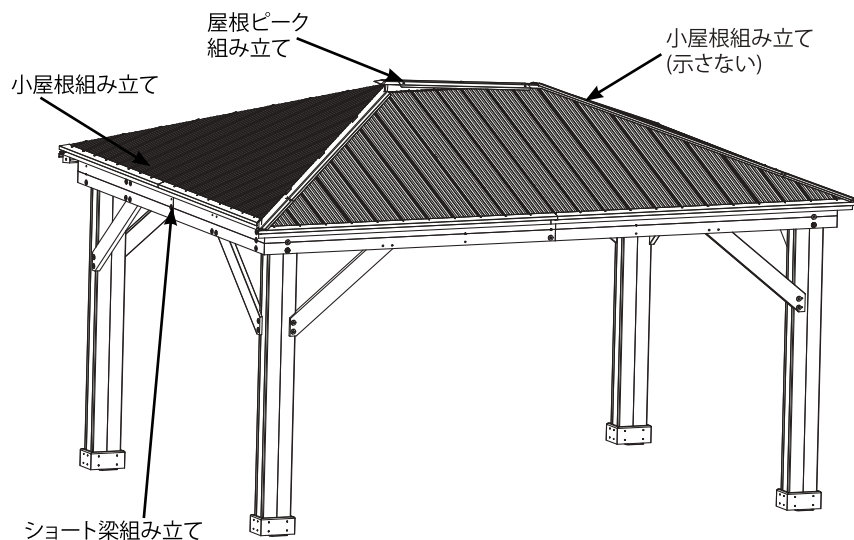


図19.1

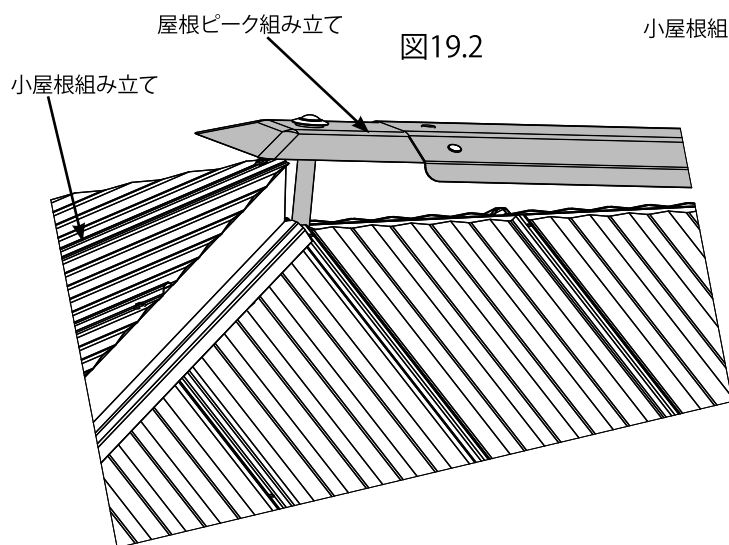


図19.2

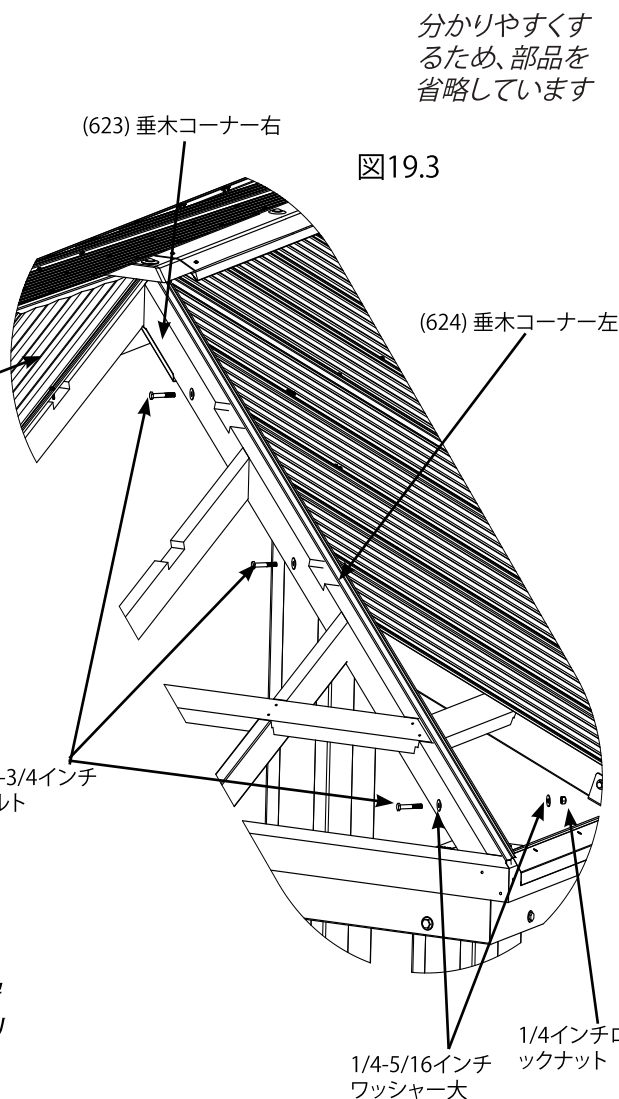


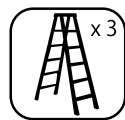
図19.3

固定するまで、一人が屋根パネルを常にしっかり支えます。

金具

12 x $1/4 \times 2-3/4$ インチ六角ボルト
($1/4-5/16$ インチワッシャー大 x 2、 $1/4$ インチロックナット)

手順20:屋根コーナーの固定



A: コーナーごとに、2本の#8 × 2-1/2インチ木ネジで、組み立て外側から、鼻隠し梁組み立てと大鼻隠し梁組み立てに、小屋根組み立てと大屋根組み立てを取り付けます。コーナーをしっかりと合わせるために、一人が屋根の中央を押し上げる必要があるかもしれません。(図20.1)

B: 各コーナーに、鼻隠し組み立てと大鼻隠し組み立てに1つのコーナーキャップを置きます。下側が鼻隠しの下側に合うように押し上げ、そしてコーナーキャップごとに、4本の#8 × 3/4インチシートメタルネジで取り付けます。(図20.2)

図20.1

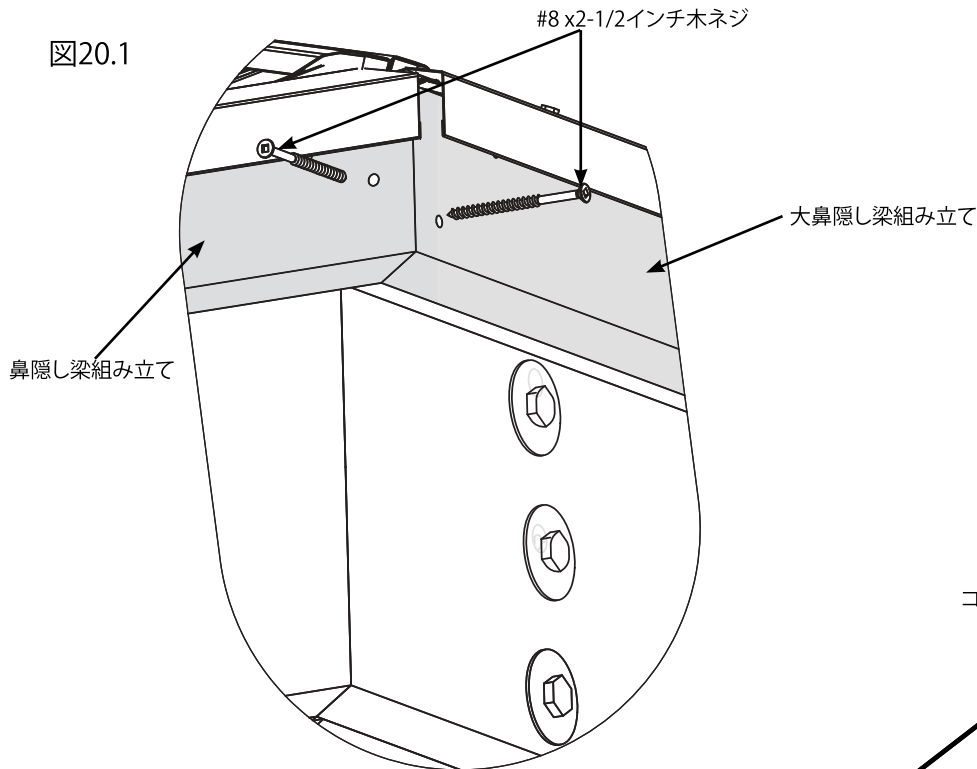
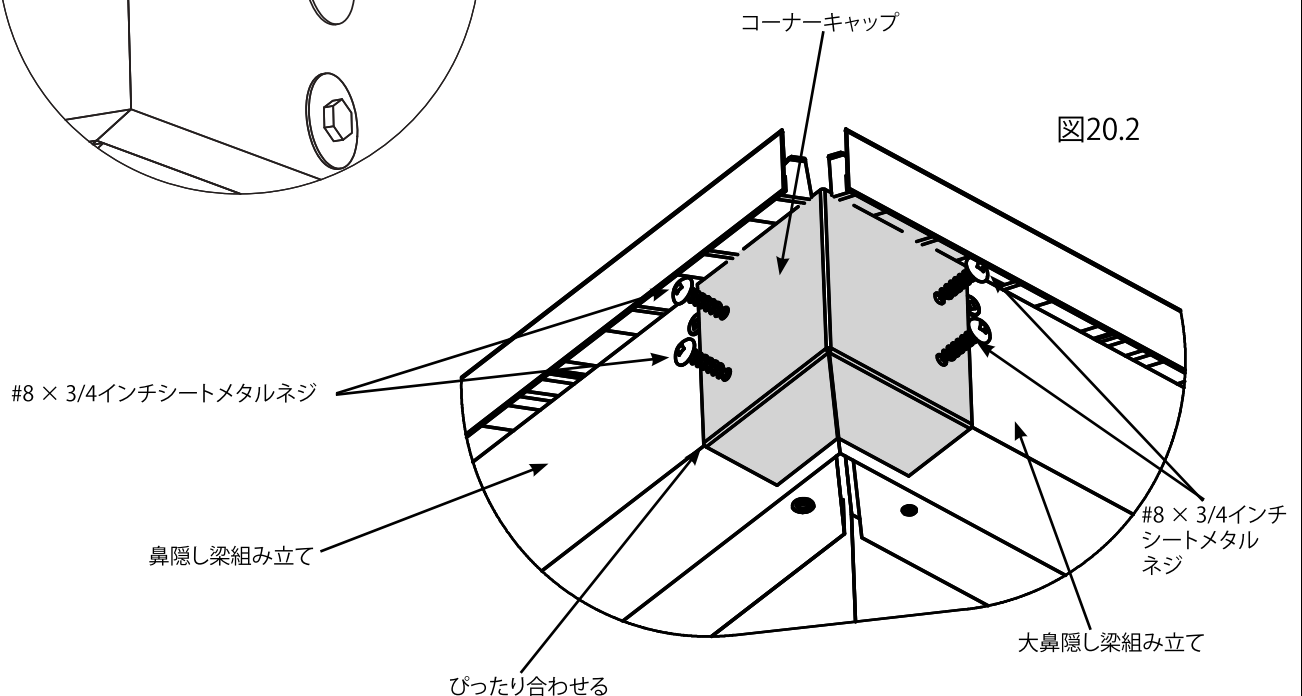


図20.2



部品:

4 × コーナーキャップ

金具

8 × #8 × 2-1/2インチ木ネジ
16 × #8 × 3/4インチシートメタルネジ

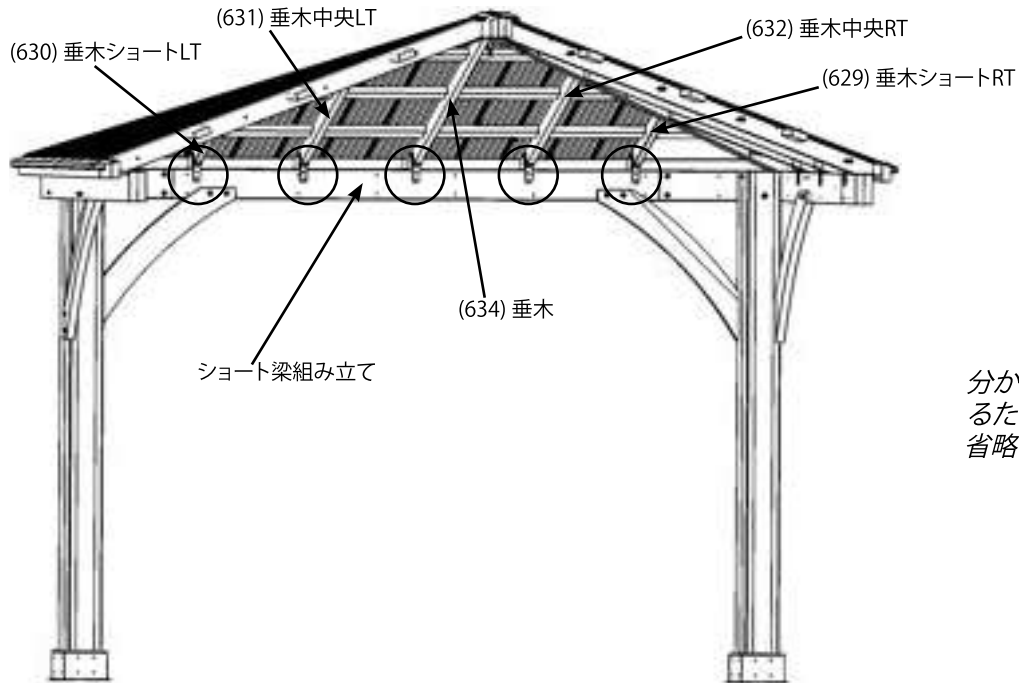
手順21: 屋根-梁ブラケットの取り付け - 小屋根組み立て

A: ブラケットごとに、1つの1/4 × 2インチ六角ボルト(2つの1/4-5/16インチワッシャー大と1つの1/4インチロックナット付き)で、各小屋根組み立てで、ボードの下側でのボルト穴を貫き、各垂木に1つの屋根-梁ブラケットを緩く取り付けます。(図21.1、21.2)

B: 各(648)ソフィットがショート梁組み立てとぴったりと合うように、外側と内側の上部からパネルを押し上げ、そしてブラケットごとに、3本の#12 × 1-1/2インチなベネジで、梁ブラケットに各屋根を固定します。まず垂木に上側ネジを設置し、そして別の2本を梁に設置します。わずかな隙間は正常です。(図21.1、21.2)

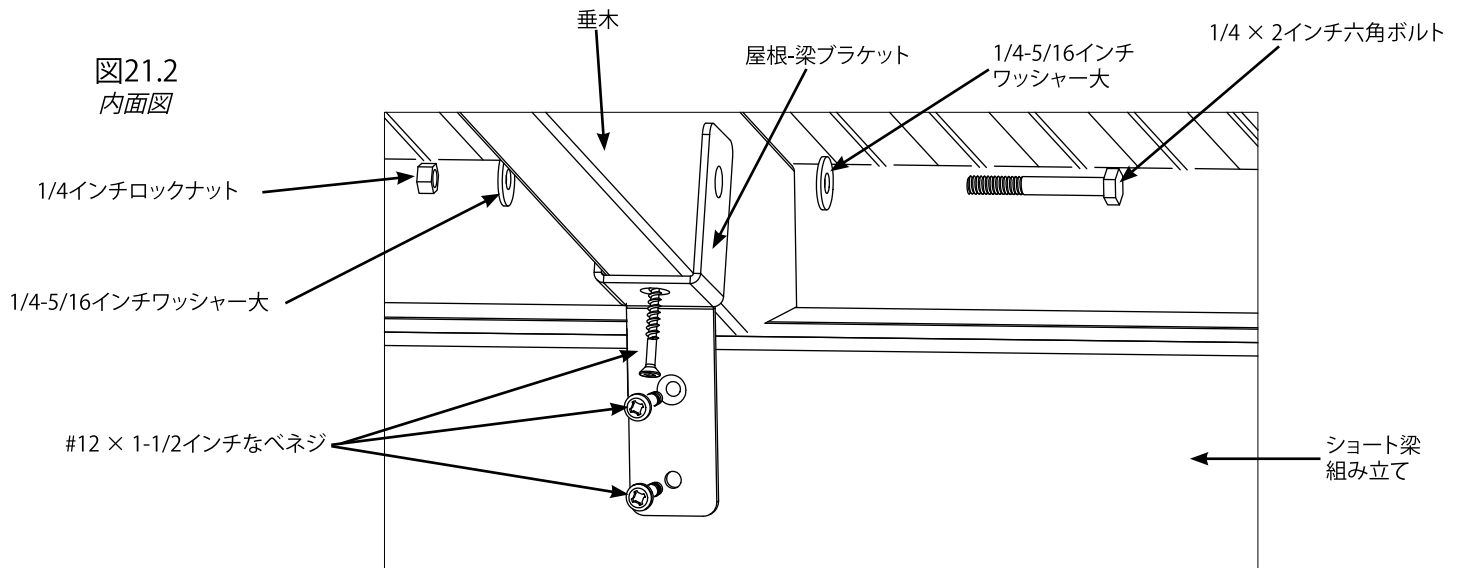
C: 各小屋根組み立てに、すべての屋根-梁ブラケットボルトを固定します。

図21.1
内面図



分かりやすく
するため、部品を
省略しています

図21.2
内面図



部品

10 × 屋根-梁ブラケット

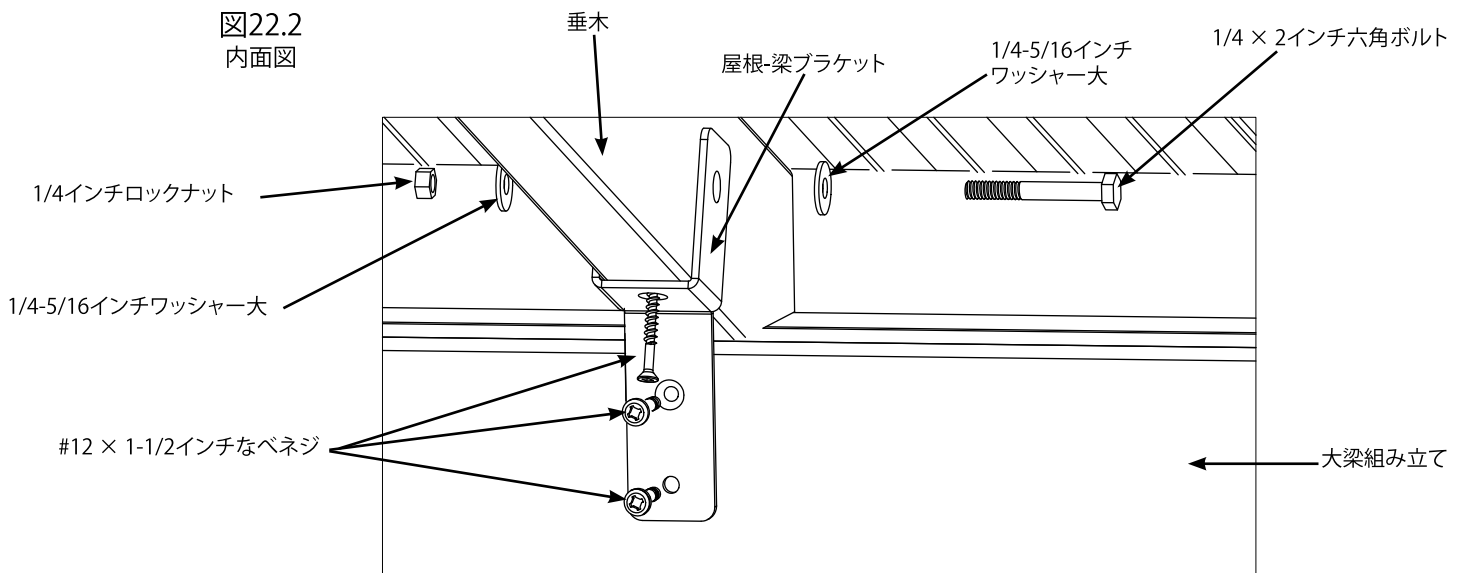
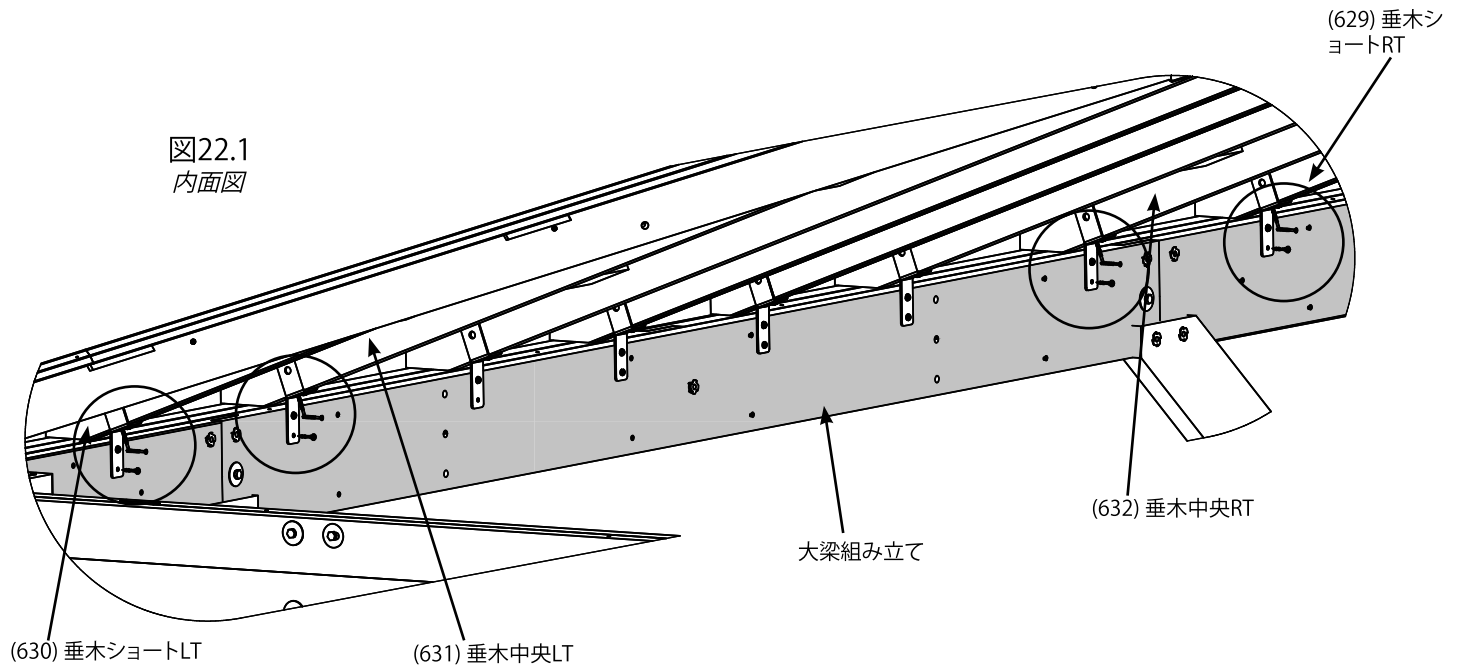
金具

10 × 1/4 × 2インチ六角ボルト
(1/4-5/16インチワッシャー大 × 2、
1/4インチロックナット)
30 × #12 × 1-1/2インチなベネジ

手順22: 屋根-梁ブラケットの取り付け-大屋根組み立て

A: ブラケットごとに、1つの1/4 × 2インチ六角ボルト(2つの1/4-5/16インチワッシャー大と1つの1/4インチロックナット付き)と3本の#12 × 1-1/2インチなベネジで、各大屋根組み立てで、ボードの下側でのボルト穴を貫き、各(629)垂木ショートRT、(630)垂木ショートLT、(631)垂木中央LTと(632)垂木中央RTに屋根-梁ブラケットを緩く取り付けます。まず垂木に上側ネジを設置し、そして別の2本を梁に設置します。(図22.1、22.2)

B: 各大屋根組み立てに、すべての屋根-梁ブラケットボルトを固定します。



部品

8 × 屋根-梁ブラケット

金具

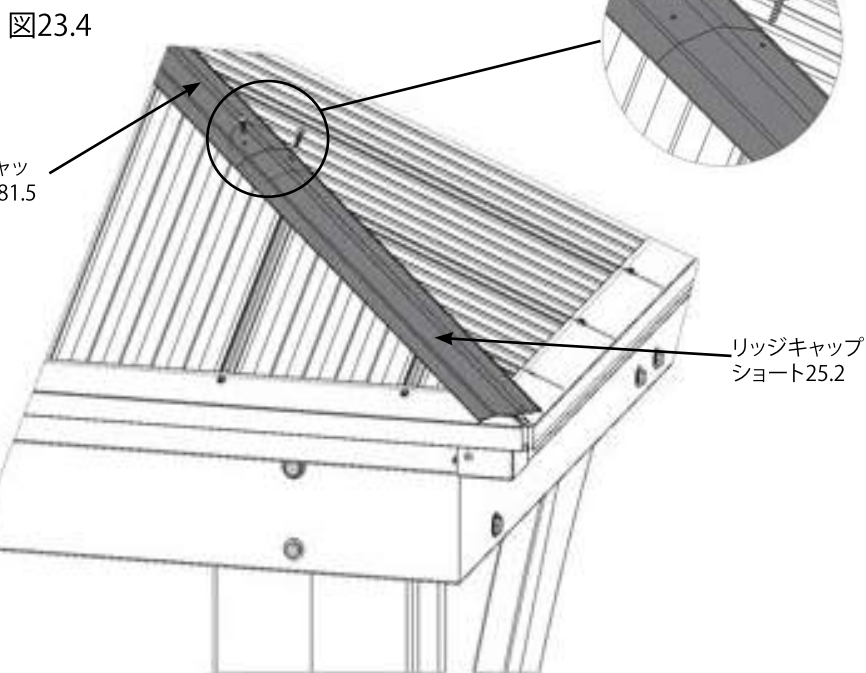
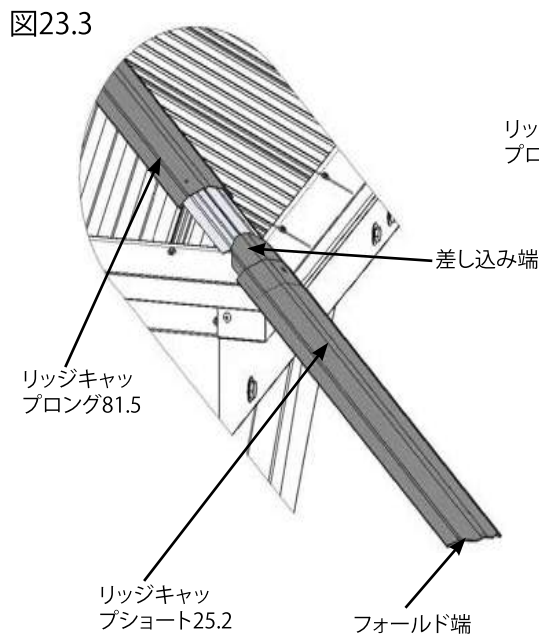
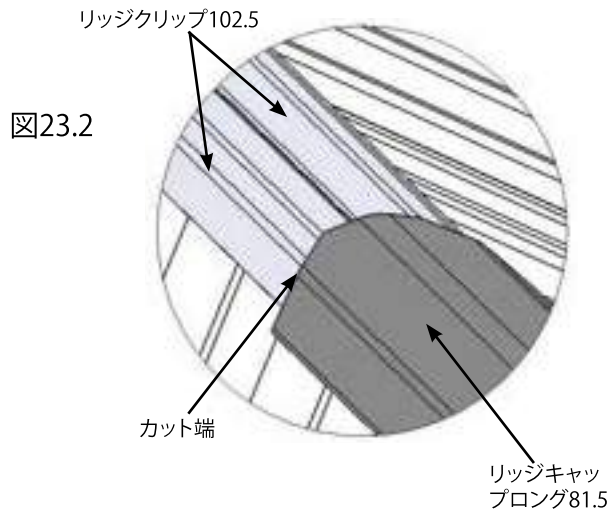
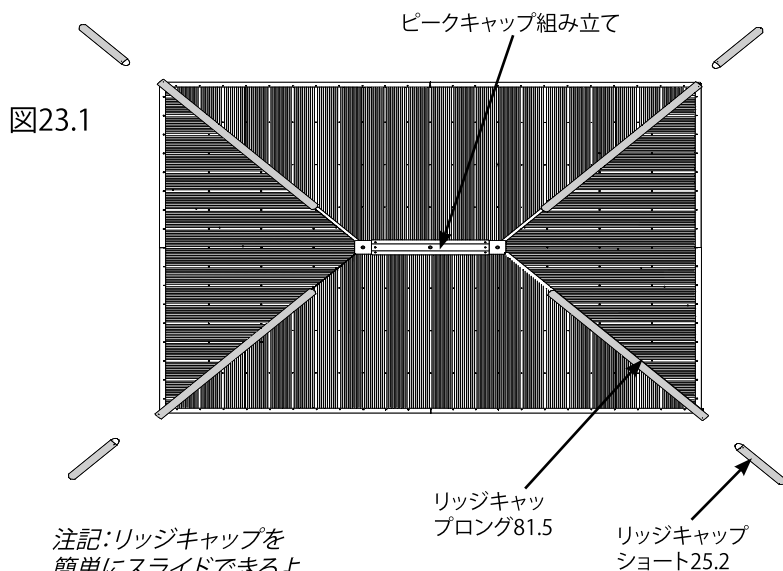
8 × 1/4 × 2インチ六角ボルト
(1/4-5/16インチワッシャー大 × 2、
1/4インチロックナット)
24 × #12 × 1-1/2インチなベネジ

手順23:屋根パネルにリッジキャップを取り付けます



A: 各コーナーにて、リッジクリップの上にリッジキャップロング81.5をカットされた端を先端にして、下から上へとスライドさせます。(図23.1、23.2)

B: リッジクリップの上に差し込み端を先端にして、リッジクリップショート25.2をスライドさせ、リッジクリップロング81.5を上側に押します。その際ピークキャップ組み立てを少し持ち上げることで、リッジキャップロング81.5を下側にいれます。リッジキャップセットごとに、2本の#8×3/4インチシートメタルネジで取り付けます。(図23.1、23.3、23.4と23.5)



部品:

4 × リッジキャップロング81.5
4 × リッジキャップショート25.2

金具

8 × #8 × 3/4インチシートメタルネジ

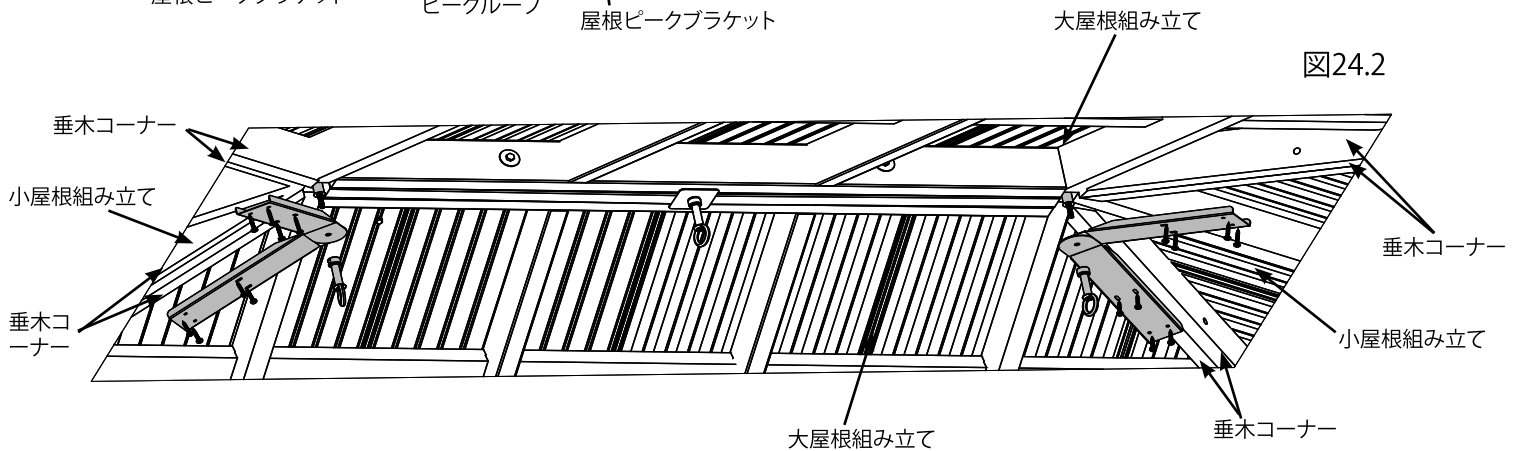
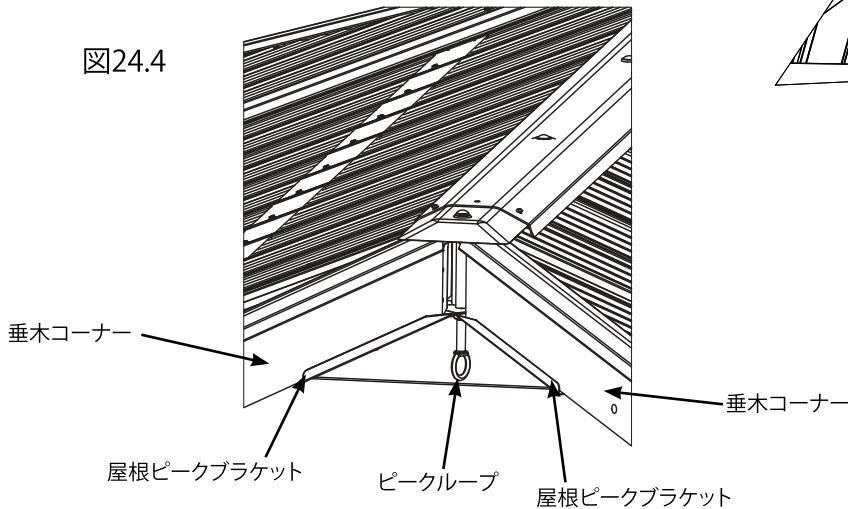
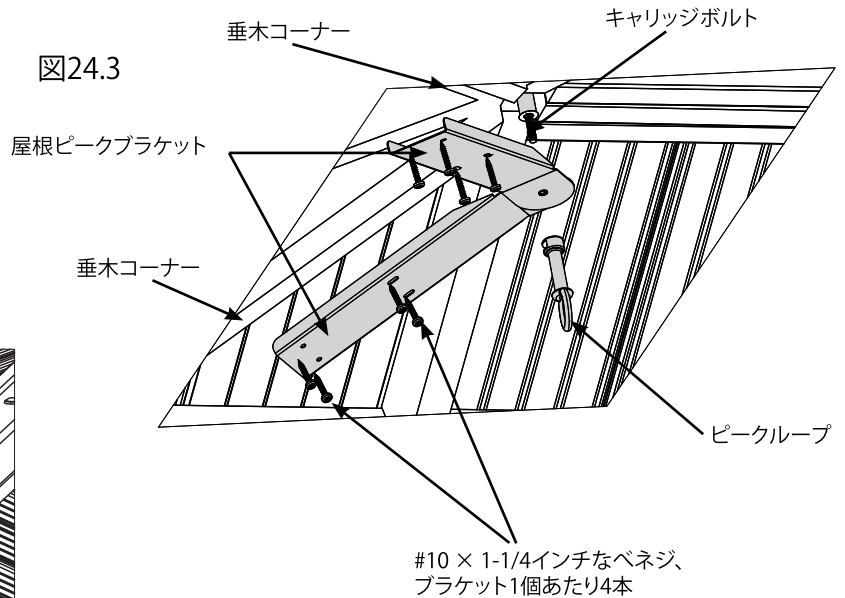
手順24: 屋根ピーク固定の詳細



A: 2つのピークループに1つの1/4インチナットを差し込みます。キャリッジボルトに取り付けるまで、ナットの緩みと脱落に注意します。(図24.1)

B: 垂木コーナーと合わせるように、各端キャリッジボルトを通して、2つの屋根ピークブラケットを差し込み、そしてキャリッジボルトにピークループを取り付け、ツイストして締めます。(図24.2、24.3と24.4)

C: ブラケットごとに、4本の#10 × 1-1/4インチなベネジで、スロット穴での接続した大と小屋根組み立ての垂木コーナーに屋根ピークブラケットの各セットを取り付けます。(図24.2、24.3と24.4)



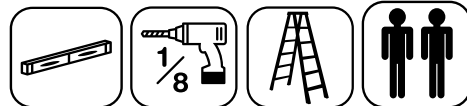
部品:

- 2 × ピークループ
- 2 × 1/4インチナット
- 4 × 屋根ピークブラケット

金具

- 16 × #10 × 1-1/4インチなベネジ

手順25: タイラップブラケットとタイを取り付けます

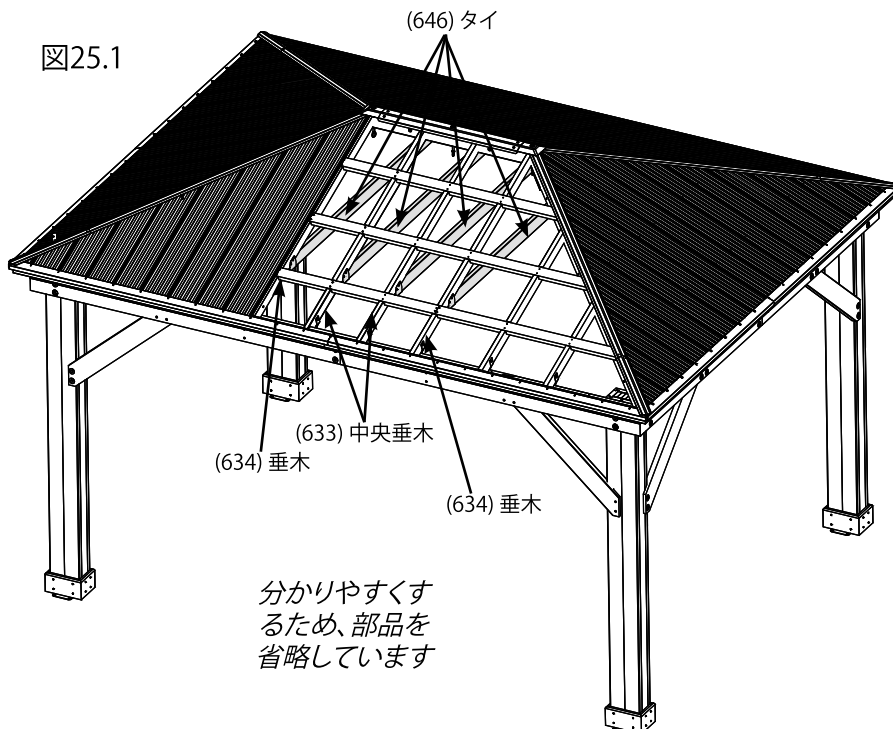


A: 内側の穴を使用して、ブラケットごとに、1本の#10 × 1-1/4インチなベネジで、4つの(646)タイの各端に1つのタイラップブラケットを取り付けます。(図25.2、25.3)

B: (646) タイが垂木と合わせて、水平であるように、1人の手伝いと、大屋根組み立ての各(633)中央垂木と各(634)垂木に沿って、1つ(646)タイとブラケットを取り付けます。各ブラケットの各側に、2本の#10 × 1-1/4インチなベネジで、垂木にタイラップブラケットを取り付けます。(図25.1、25.2と25.3)

C: 1/8インチドリルビットで下穴をあけてから、タイラップブラケットを(646)タイと垂木に、ブラケットそれぞれで#1本の10 × 2-1/2インチなベネジを使用して固定します。(図25.1、25.2と25.3)

図25.1



#10 × 1-1/4インチ
なベネジ

図25.3

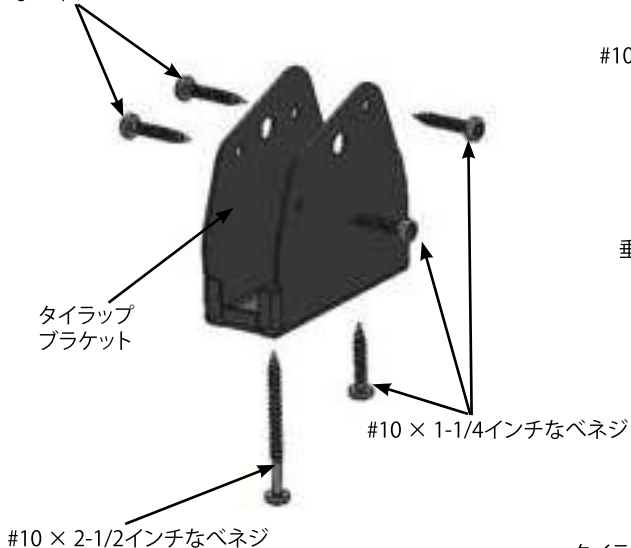
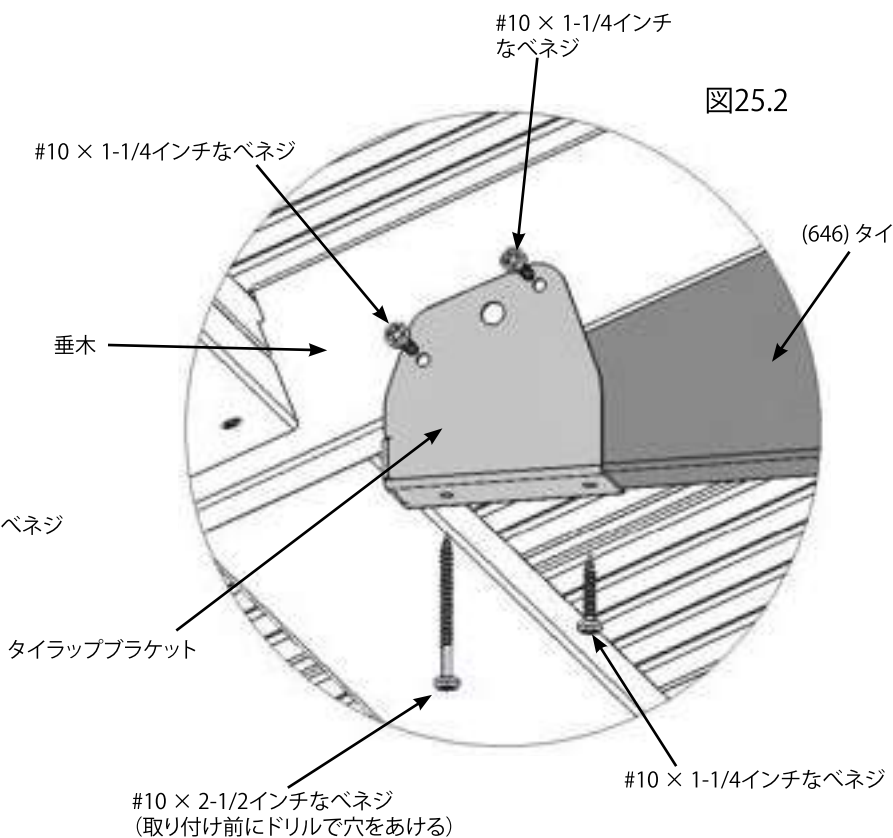


図25.2



木製部品

4 × (646) タイ

部品:

8 × タイラップブラケット

金具

40 × #10 × 1-1/4インチなベネジ
8 × #10 × 2-1/2インチなベネジ

手順26: ツイストブラケットの取り付け



A: 各支柱組み立てから下に4インチ(約10cm)を測ります。測定位置に45°ツイストブラケットLT又は45°ツイストブラケットRTを置き、そしてブラケットごとに、4本の #12 × 1-1/2インチなベネジで支柱組み立てとコーナー垂木(左又は右)に取り付けます。(図26.1、26.2)

図26.1

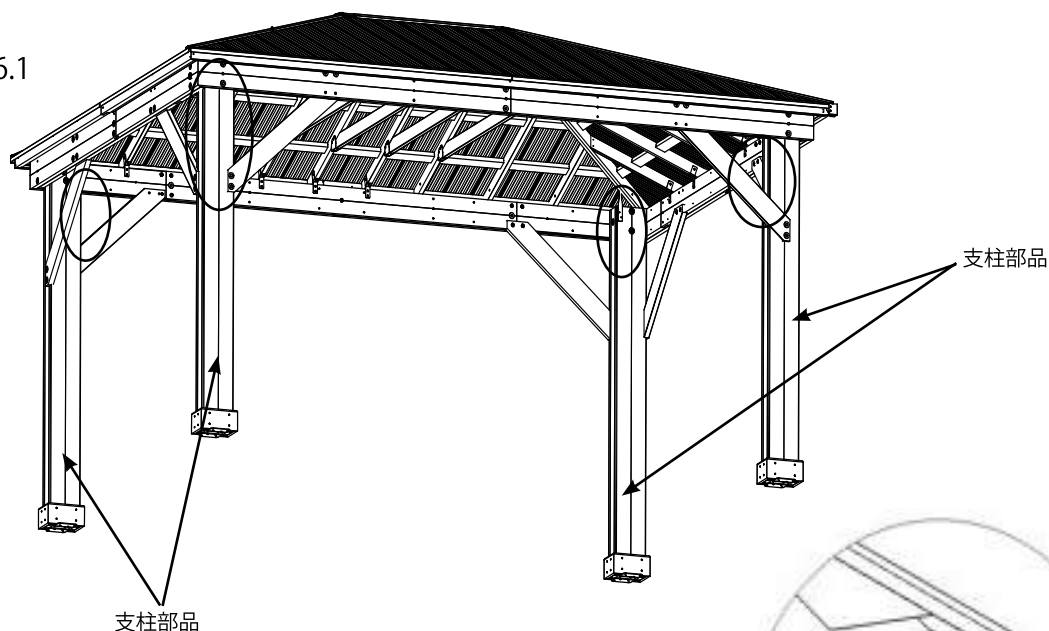
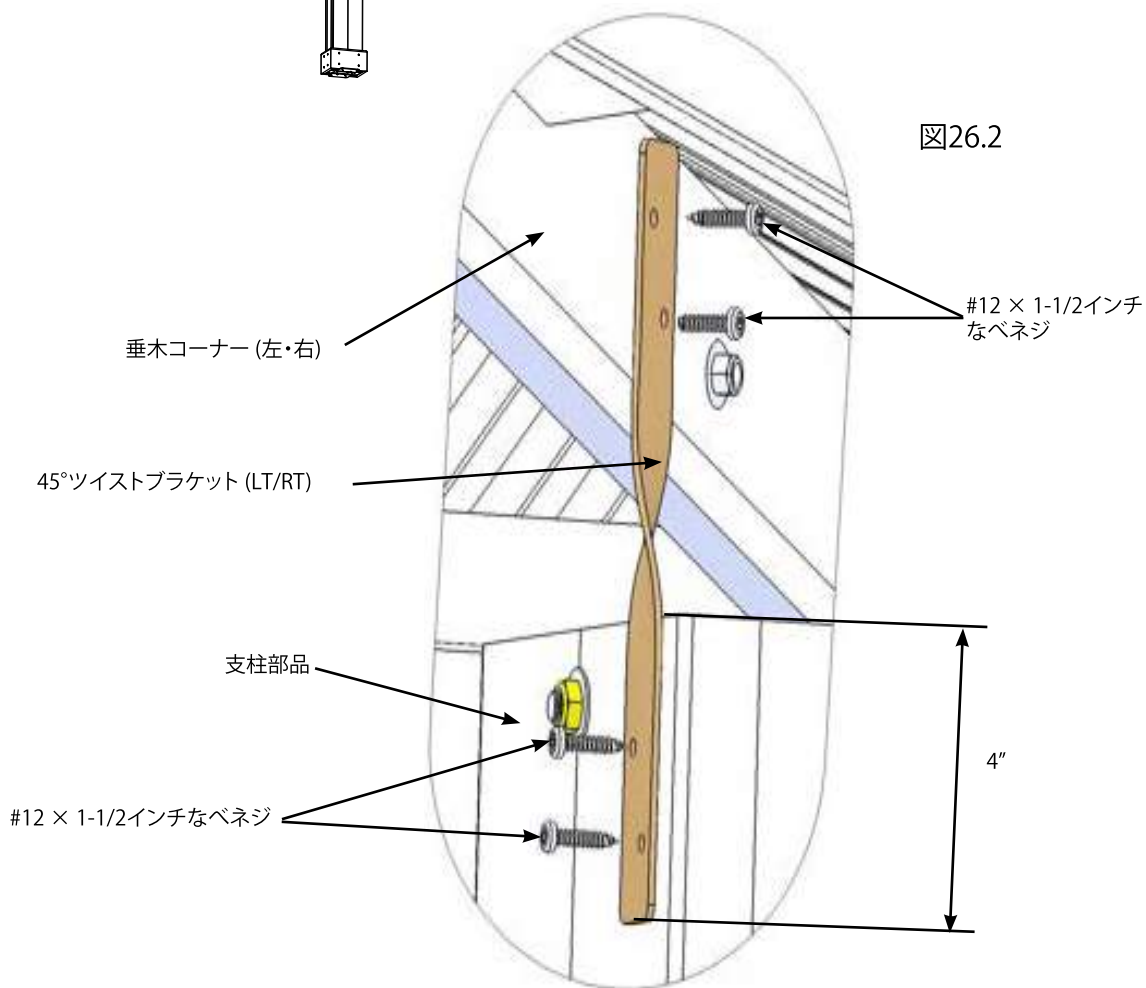


図26.2



部品:

2 × 45° ツイストブラケット LT
2 × 45° ツイストブラケット RT

金具

16 × #12 × 1-1/2インチなベネジ

手順27:メタルフックと銘板



A: 本製品は配線用の2つの50mmフックを備えています。必要に応じて、垂木に沿ってどこでも置くことができます。設置前に1/8インチのドリルビットで下穴をあけます。(図27.1、27.2)

B: #10 × 1-1/4インチなベネジを2本使用して、ガゼボの見やすい場所にガゼボID銘板を取り付けます。この銘板には、安全に関する警告と重要な連絡先情報が記載されています。このモデルに関する重要な情報を入手したり、交換部品を注文したりできるように、追跡番号が付与されています。(図27.1、27.3)

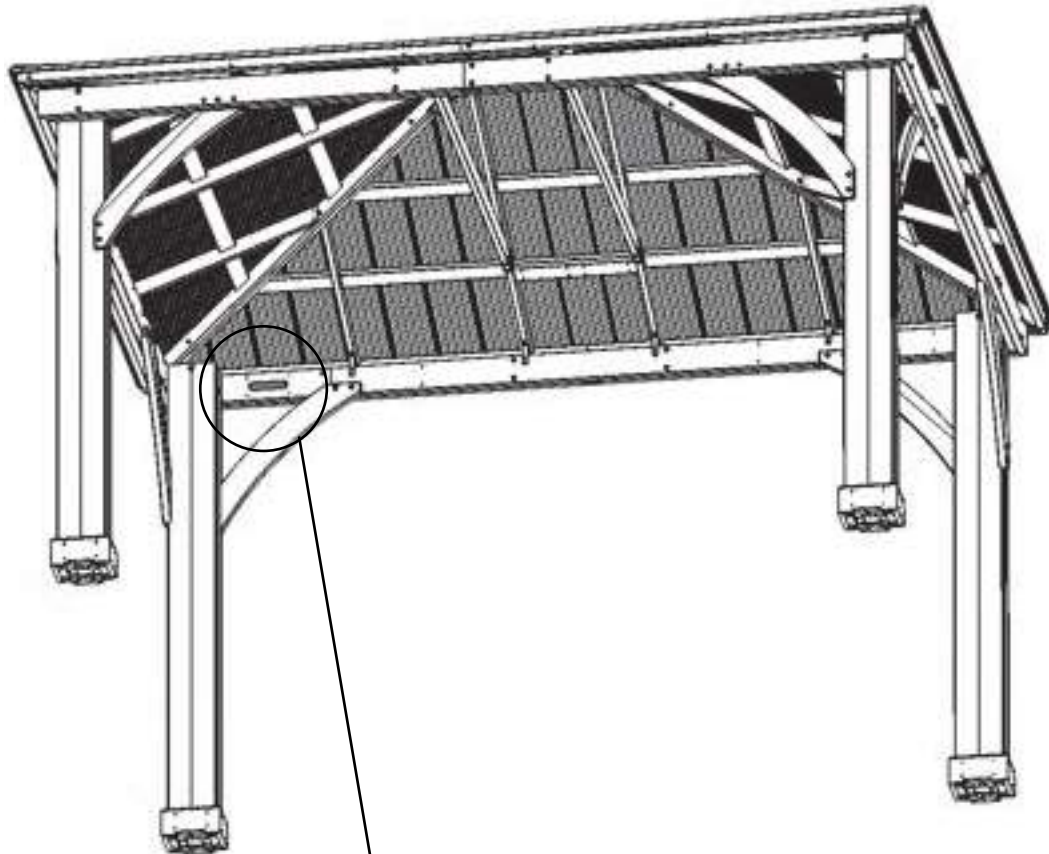


図27.1



図27.2

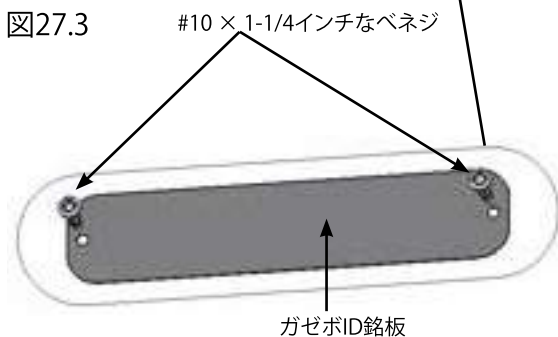


図27.3

注記:ワイヤーを設置(任意設置)するのに2つの50mmフックを念のため同梱しております。フックはライトやフラワーポットなど重たいものを吊るすようには設計されておりません。

部品:

2 × 50 mm フック
1 × ガゼボID銘板

金具

2 × #10 × 1-1/4インチなベネジ



Yardistry® 375 Sligo Road West, P.O. Box 10, Mount Forest, ON Canada NOG 2L1

Distributed by:
Costco Wholesale Corporation
P.O. Box 34535
Seattle, WA 98124-1535
USA
1-800-774-2678
www.costco.com

Costco Wholesale Canada Ltd. *
415 W. Hunt Club Road
Ottawa, Ontario
K2E 1C5, Canada
1-800-463-3783
www.costco.ca
* faisant affaire au Québec sous
le nom les Entrepôts Costco

Importado por:
Importadora Primex S.A. de C.V.
Blvd. Magnocentro No. 4
San Fernando La Herradura
Huixquilucan, Estado de México
C.P. 52765
RFC: IPR-930907-S70
(55)-5246-5500
www.costco.com.mx

Costco Wholesale Australia Pty Ltd
17-21 Parramatta Road
Lidcombe NSW 2141
Australia
www.costco.com.au

Costco Wholesale UK Ltd /
Costco Online UK Ltd
Hartspring Lane
Watford, Herts
WD25 8JS
United Kingdom
01923 213113
www.costco.co.uk

Costco Wholesale Spain S.L.U.
Polígono Empresarial Los
Gavilanes
C/ Agustín de Betancourt, 17
28906 Getafe (Madrid) España
NIF: B86509460
900 111 155
www.costco.es

Costco Wholesale Iceland ehf.
Kauptún 3-7, 210 Gardabaer
Iceland
www.costco.is

Costco France
1 avenue de Bréhat
91140 Villebon-sur-Yvette
France
01 80 45 01 10
www.costco.fr

Costco Wholesale Japan Ltd.
3-1-4 Ikegami-Shincho
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-0832 Japan
0570-032600
www.costco.co.jp

Costco Wholesale Korea, Ltd.
40, Iljik-ro
Gwangmyeong-si
Gyeonggi-do, 14347, Korea
1899-9900
www.costco.co.kr

Costco Wholesale New Zealand Limited
67 Maki Street
Massey, Auckland 0814
New Zealand

Shanghai Minhang Costco Trading Co., Ltd
No. 235, ZhuJian Road
Minhang District, Shanghai
China 201106
+86-21-6257-7065

中国製 • FABRIQUÉ EN CHINE • HECHO EN CHINA

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Customer Registration Card - Tarjeta de Registro del Cliente - Carte d'inscription du client

First Name - Primer Nombre - Prénom	Initial - Inicial - Initiale	Last Name - Apellido - Nom de famille

Street - Calle - Rue	PO Box - Casilla postal - Boîte postale	Apt. No. - App.

City - Ciudad - Ville	State/Province - Estado/Provincia - État/Province

ZIP/Postal Code - Código Postal - ZIP/Code postal	Country - País - Pays

E-mail Address - Dirección de E-mail - Adresse courriel	Telephone Number - No. de Teléfono - N° de téléphone

Model Name - Nombre del Modelo - Nom du modèle	Model Number (from front cover) - Número de Modelo (de la portada) - N° du modèle (page de couverture)

Date of Purchase - Fecha de Compra - Date d'achat (mm/dd/yyyy) (mm/dd/aaaa) (mm/jj/aaaa)	Place of Purchase - Comprado a - Lieu d'achat

Comments - Comentarios - Commentaires:

Mail To - Enviar por Correo a - Envoyer par courrier à:

Yardistry
375 Sligo Road West, PO Box 10
Mount Forest, Ontario, Canada, N0G 2L0
Attention: Consumer Relations
Atención a: Servicio de Atención al Cliente
À l'attention de: Service à la clientèle

Online Registration - Registro online - Enregistrement en ligne:

www.yardistrystructures.com/warranty

Hours/ Heures/ Horas: 8:30 am - 5:00 pm EST
(excl. holidays/ hors jours fériés/ excepto los días festivos)

English and French Spoken / Anglais et français parlés / Inglés y francés hablado

Yardistry would like to say "Thank you" for your time and feedback.

Yardistry quiere "Agradecerle" por su tiempo y su opinión.

Yardistry aimerait vous remercier d'avoir pris le temps de répondre au sondage.