

企業革新・エコ・責任

“品質で市場を勝ち、
誠実と信用で品質を守る。”

お問い合わせ先



所在地 〒361-022 中国廈門市集美区杏北二路146番6F-3
Tel. +86-592-5663849 Fax. +86-592-5170790
Email. info@uisolar.com Url. www.uisolar.com



太陽光発電架台 カタログ

10年以上
太陽光架台の業界経験
10 Years solar experience

企業革新・エコ・責任

太陽光発電架台業界で10年以上の経験があり、
品質で市場を勝ち、誠実と信用で品質を守る。

1

工場と貿易一体化

2

ハイテクノロジー

当社の強み

3

多種認証
及び特許

4

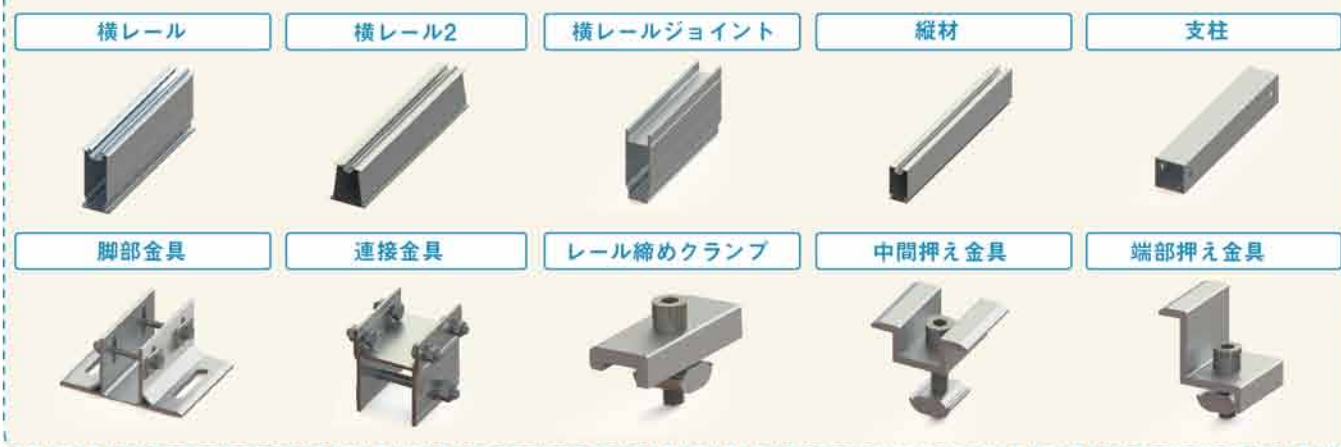
安心なワンストップサービス

目次

ST3Hアルミ野立て架台	01-02
ST2 一本支柱架台	03-04
裏側からパネル取付クランプ 傾斜地用架台	05-06
さざ波式ソーラーシェアリング架台	07-08
アレイ式ソーラーシェアリング架台	09-10
防風防水四本支柱カーポート	11-12
両面ガラスモジュール用保持クリップ	13-14
グランドスクリュー杭	15-16
半円フェンス	17-18
折り三角フェンス	19-20
ST6 C型鋼架台	21-22
ST1C 単管パイプ架台	23-24
TR04ハゼ式折板屋根用架台 陸屋根架台	25-26
SS04折半屋根用架台 TR06重ね式折板屋根用架台	27-28
実績 多種認証	29-30
展示会 梱包と出荷	31-32



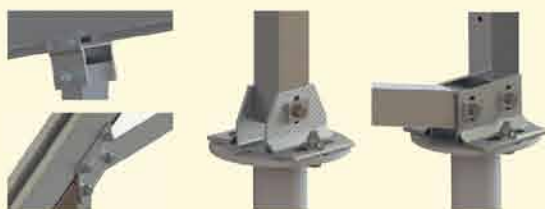
構成部品一覧



各接合部一覧



パネル端部押さえ パネル中間押さえ 縦材と横レールの接合部



支柱と縦材の接合部 前柱と杭の接合部 後柱と杭の接合部

製品仕様



材質	AL6005-T5アルミ合金製
表面処理	アルマイト処理、皮膜厚さ>12μm
設計基準	JISC8955:2017
パネル配置	横置き、縦置き
基礎	スクリュー杭、コンクリート
オプション品一覧	アースクリップ、端部キャップ、パワコン取付用部材、フェンスなど

特長1 高強度

□ 経済産業省基準 (JISC8955:2017) 対応得意!

○ 風荷重関連

□ アレイ面の風力係数の変更
旧風圧係数 → 新風圧係数 **強度1.5倍↑**
正圧:0.881~1.685倍 負圧:1.364~1.546倍
野立て架台設計における風圧荷重基準 → **荷重増**

□ 地表面粗度区分の適用の変更
粗度III → 粗度II **強度2.3倍↑**

○ 雪荷重関連

□ 勾配係数の変更 → **荷重増**

○ 地震荷重関連

□ 設計用水平震度 → 建物上設置の場合は **荷重増**

□ 安定構造の脚部金具

荷重伝える三角形の構造は従来のL型設計より強度アップになった。



□ 接合部に荷重試験や構造計算などの耐力を繰返し確認した

「モジュール枠と架台の接合部」「架台の各部材間の接合部」に対して、適切な荷重試験などを行い、各種設計荷重に対して許容応力（あるいは許容耐力）の範囲内にあることをちゃんと確認済みだ。

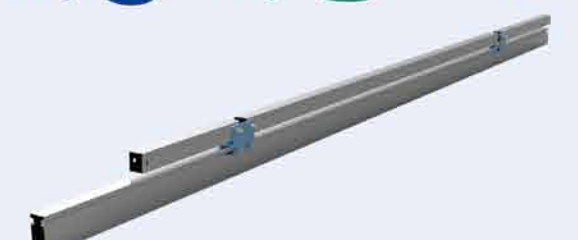


引張り及び滑りの試験

特長2 軽量かつ施工しやすい

□ スチール製架台より重量1/3ダウン、各部材がほとんど工場で組立され、現場施工の効率が格段に向上する

重量は **約1/3** 施工コストは **約1/5** **DOWN**



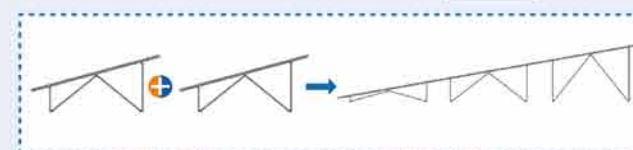
□ 凸型横レール

横レールに段階の構造が付き、モジュールをそのまま置ける。施工の人件費用が節約できる。



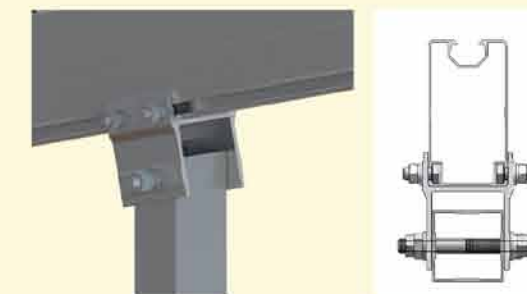
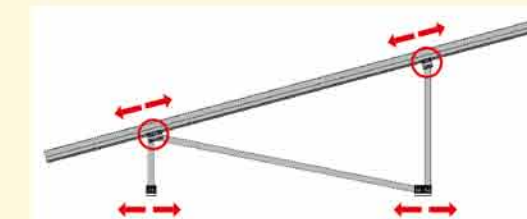
□ 設置容量アップ!

多段式の設計が可能になり、敷地利用率 **UP**

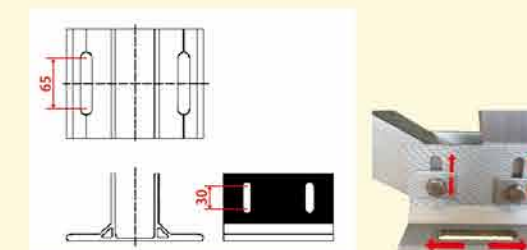


特長3 誤差調整可能

□ 縦材と支柱連結用金具は両側ボルト止めで、現場の施工状況によって、金具位置が調整でき、多少の誤差が対応できる。またメンテナンスもしやすい。



□ ベースの長穴設計(縦・横方向)で、施工誤差調整ができ、より便利になる





構成部品一覧



各接合部一覧



製品仕様

材質	AL6005-T5アルミ合金製/Q235鋼
表面処理	アルマイト処理、皮膜厚み>12μm/ 亜鉛メッキ、皮膜厚み>80μm
設計基準	JISC8955:2017
パネル配置	横置き、縦置き
基礎	パイル
オプション品一覧	アースクリップ、端部キャップ、パワコン取付用部材、フェンスなど

特長1 頑丈な構造

- 几型パイルを利用して架台構造を設計する。



- 几型パイルは基礎と支柱として使用される。強度は2本スクリー杭と相当である。



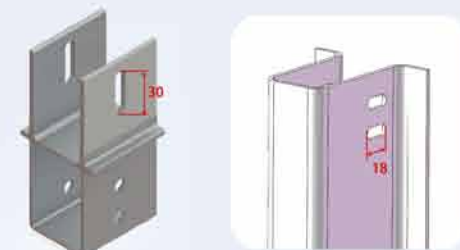
- 一本のパイルを一部分地下に打ち込み、上部分は支柱として縦材と取り付ける。野立て架台のような前後支柱の取り付けが必要ない。



特長2 施工便利

- 施工の誤差を解消できるように、調整できる所は長穴で設計した。

縦材用金具②は30mmの上下調整範囲を持つ。
几型パイルは18mmの左右調整範囲を持つ。



- 縦材と筋交は出荷前に組み立て済みで、現場で連結金具を几型パイルに取り付けば、縦材セットはすぐ完成できる。

施工手順は通常の野立て架台より簡単になる。現場での組合せ時間を短縮し、工事費用は大幅に節約できる。



特長3 傾斜地・ゴルフ場適用

- 平地に拘らなくて、起伏の土地でも応用できる。

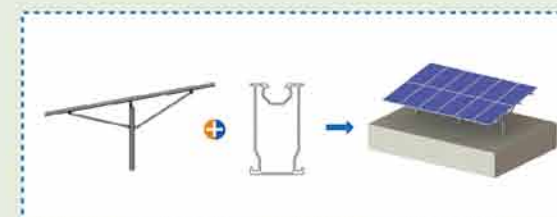


- 調整金具を利用して東西方向の傾斜は約10度自由に対応可能。



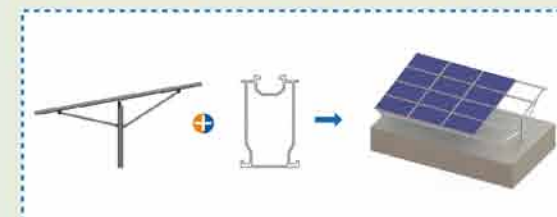
- 一本支柱でもダブルブレースをつけられ、縦置き2段でも横置き4段でも設計できる。

縦置き2段



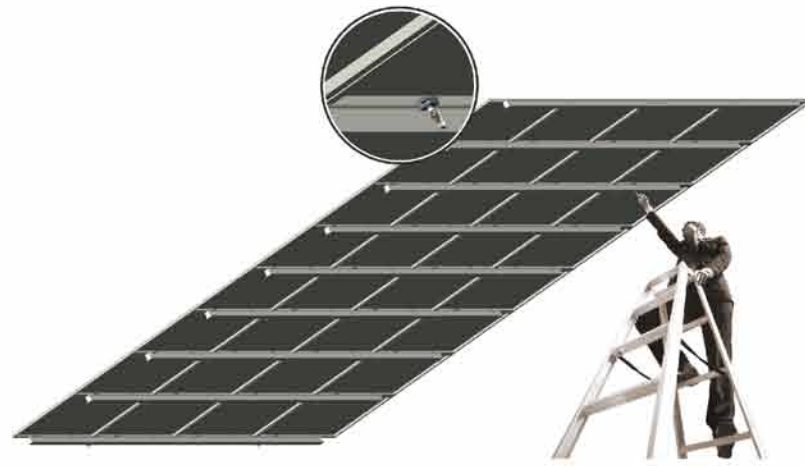
W型の構造は突き出しがない横レールと取り付ければ縦配置になる。

横置き4段

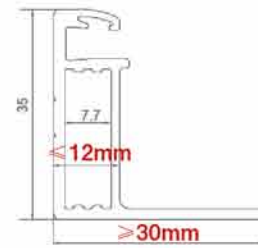


W型の構造は凸型横レールと取り付ければ横配置になる。

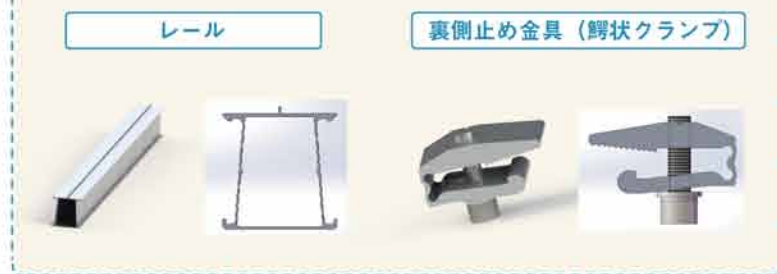
裏側からパネル取付クランプ



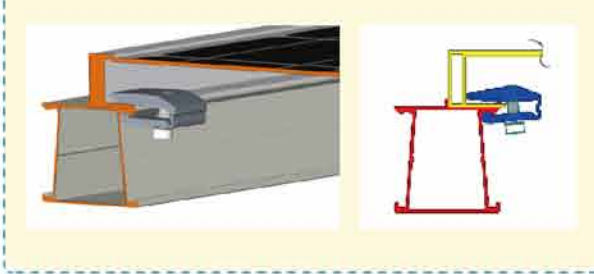
注意 モジュールの寸法（下図赤の寸法）の制限がある。ご注意ください。



構成部品一覧



接合部一覧



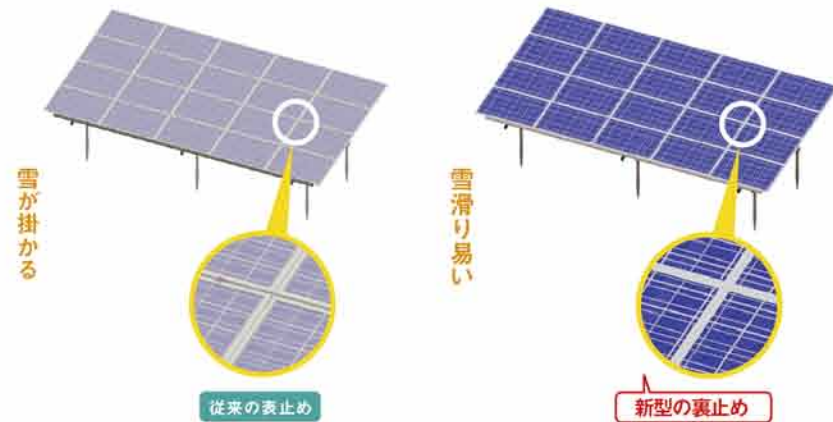
特長1：施工楽かつ安全作業

GLより高い架台及び急傾斜の架台に対して、従来の上からパネルを取り付ける作業は危険で、大変手間がかかる。

鰐状クランプを使い、裏側止めで、施工しやすいほか、安全作業も実現できる。

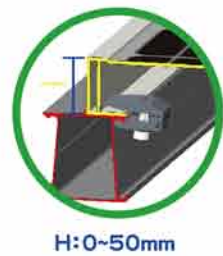
特長3：雪滑り易い

従来の表止め押さえ金具なら、パネル固定部に隙間があるので、雪が掛かる可能性が高いが、裏側止めなら、パネルが綺麗に揃えられ、隙間がないので、雪積りの悩みも解決できる。



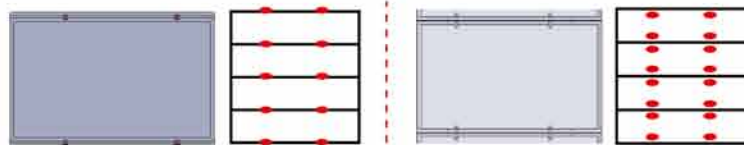
特長2：パネル厚み制限無し

あらゆるパネル（枠ある）の厚みを対応でき、クランプ分類の手間をなくし、施工スピードが上がる。



特長4：パネルをしっかり固定できる

従来の押さえ金具なら、4段パネル1列10点固定している。裏側止めの場合、4段パネル1列16点で、もっとしっかり固定できる。

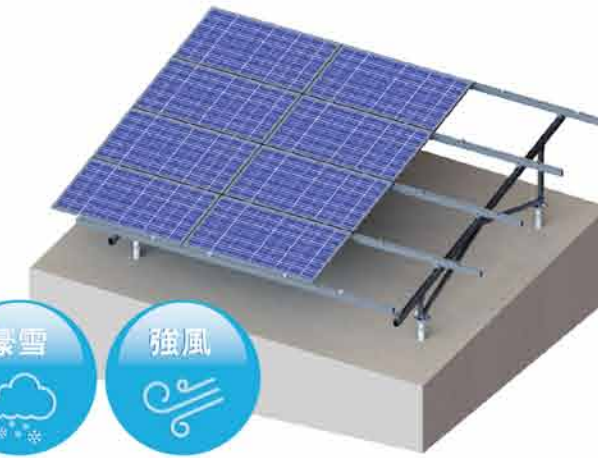


特長5：テスト試験済み

鰐状クランプはSGSテストを受け、安心できる。



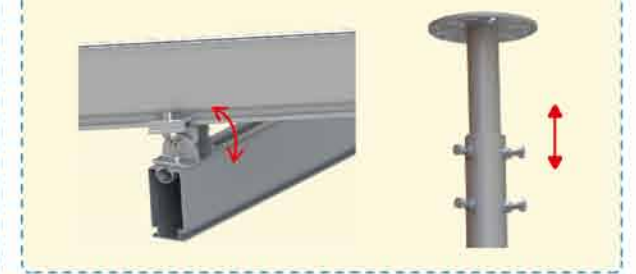
傾斜地用架台



構成部品一覧

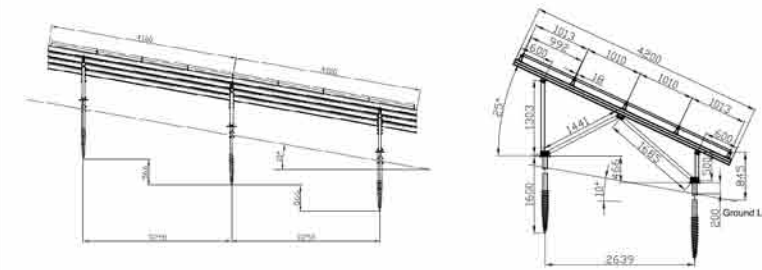


接合部一覧



特長1：傾斜地対応しやすい

山間部や凹凸のある土地、ゴルフ場跡地などの傾斜地での設置が簡単になる。



断面参考
(東西、南北傾斜あり)

特長3：南北方向調整

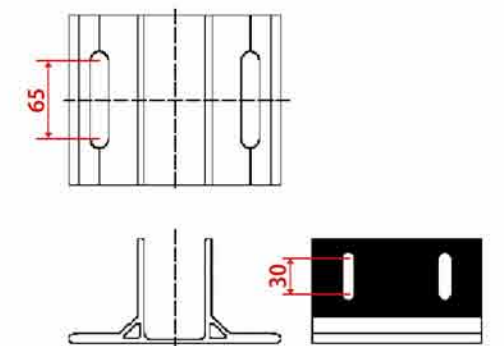
長さ調整できる杭より、杭施工不具合が生じた時点で基礎から調整することができる。ご希望な調整範囲が設計できる。

特長4：東西方向調整

容易く施工誤差が生じる傾斜地に、東西調整金具で東西方向0-30度までの調整が可能である。

特長5：ベース調整

縦・横方向は長穴設計のため、調整幅を持つ。
縦方向調整範囲: 65mm
横方向調整範囲: 30mm



特長2：テスト試験済み

接合部に強度テストを受け、設計荷重が許容応力度範囲内であることをちゃんと確認済みだ。





構成部品一覧



各接合部一覧



製品仕様

材質	AL6005-T5アルミ合金製
表面処理	アルマイト処理、皮膜厚さ>12μm
設計基準	JISC8955:2017
パネル配置	横置き、縦置き
基礎	スクリュー杭、コンクリート
オプション品一覧	アースクリップ、パワコン取付用部材、フェンスなど

特長1 多選択

□ パネル裏側からも固定できる!



鯉状クランプを使い、下からパネルを固定する設計



中、端部押え金具を使い、上からパネルを固定する設計

□ 農業用機械が効率的に作業できるような間隔設計

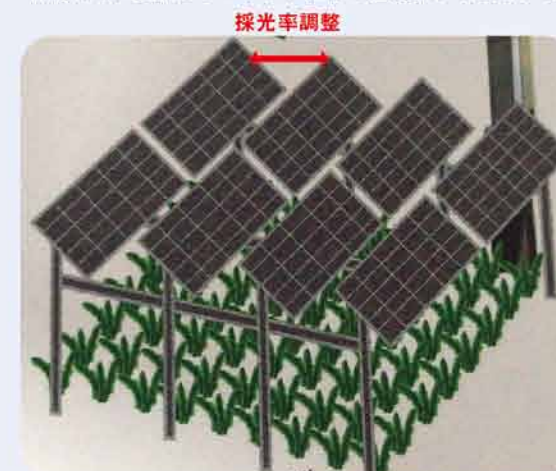
最大ピッチ(6*5m)、大型機械の進出ができ、農作業が楽にでき、又、大規模農業経営に相応しい設計ともなる。



特長3 農業に適する設計

□ 日照確保

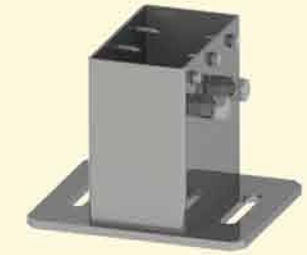
作物栽培に支障がないよう、適な遮光率より設計する。



特長2 二種類営農型架台

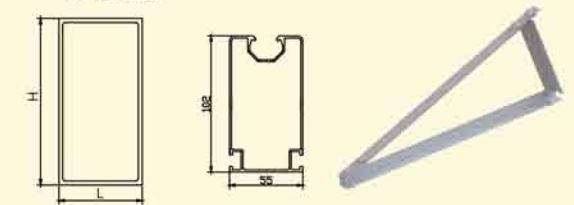
□ 強度が高い鋼材ベース

二種類営農型架台とも、鋼材ベースを使い、基礎部の強度がちゃんと持っている。



□ タイプ①: 4-5mスパン設計に適用する。

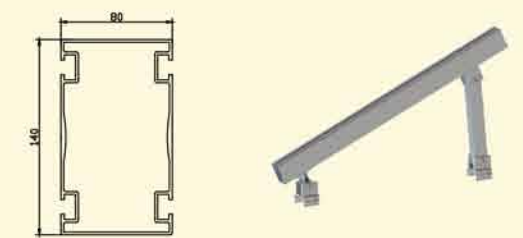
主要支柱: 50*110mm 縦材: 55*102mm 三角架台: Lアングル
60*120mm



コストの節約ができる!

□ タイプ②: 5-6mスパン設計に適用する。

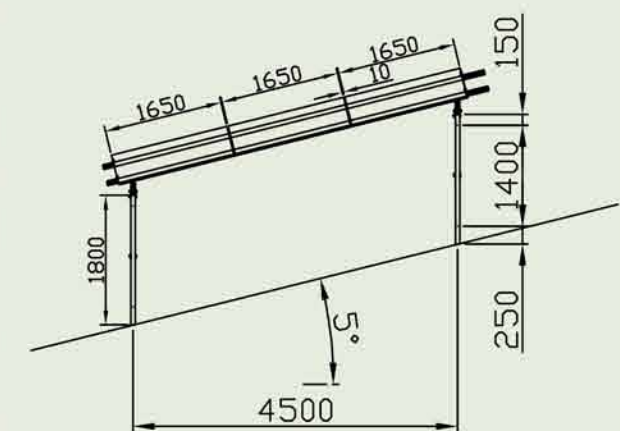
主要支柱/縦材: 80*140mm 三角架台: 野立て架台



すごく丈夫、大型機械進出用のスパン設計ができる!

特長4 傾斜地対応可能

□ 平坦な農地だけでなく、傾斜な山林にも農業架台が設計でき、土地を有効活用ができる。





構成部品一覧



各接合部一覧



製品仕様

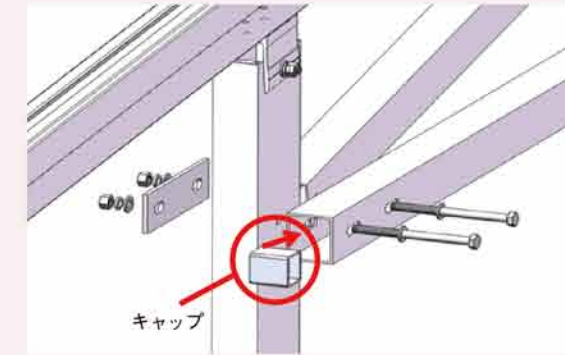
材質	AL6005-T5アルミ合金製
表面処理	アルマイト処理、皮膜厚さ>12μm
設計基準	JISC8955:2017
パネル配置	横置き、縦置き
基礎	スクリュー杭、コンクリート
オプション品一覧	アースクリップ、端部キャップ、パワコン取付用部材、フェンスなど



特長1 こだわりの設計

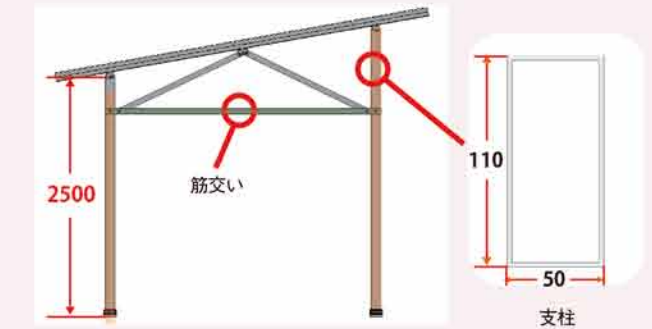
- 支柱(ボルト締め付けの所)の変形を防止するため、キャップを入れている。

ボルトで数本の柱を固定する時、柱は変形しやすい。キャップで強度を強化すれば、柱変形などの問題を防止できる。



- より丈夫な構造!

断面に筋交いを入れる仕様で、構造の安定性は一層アップした。柱の規格は50*110で非常に丈夫である。GL2500mmも設計できる!



特長2 農業に適する設計

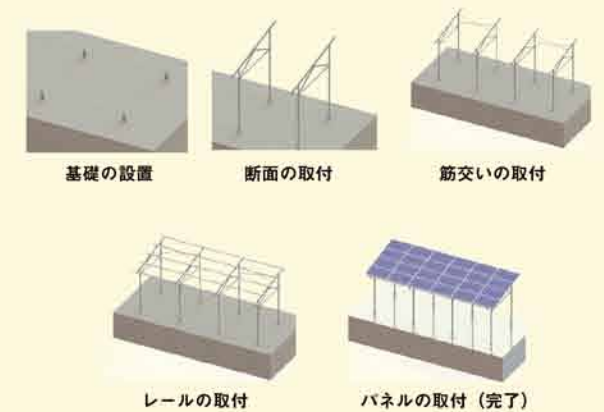
- トラクターはあらゆる方向から自由に入出力可能!
- 構造は簡単で、高さ確保可能で、作業を妨げない!



- 工期短縮でコストが削減できる

通常の営農架台の施工はほぼ複雑で、工期は長いだけでなく、人件費などはかなり高い現状だが、本架台はアルミ野立て架台に基づいて改良した営農架台で、施工はアルミ野立て架台と同じ、非常に簡単である。

特長3 施工簡単

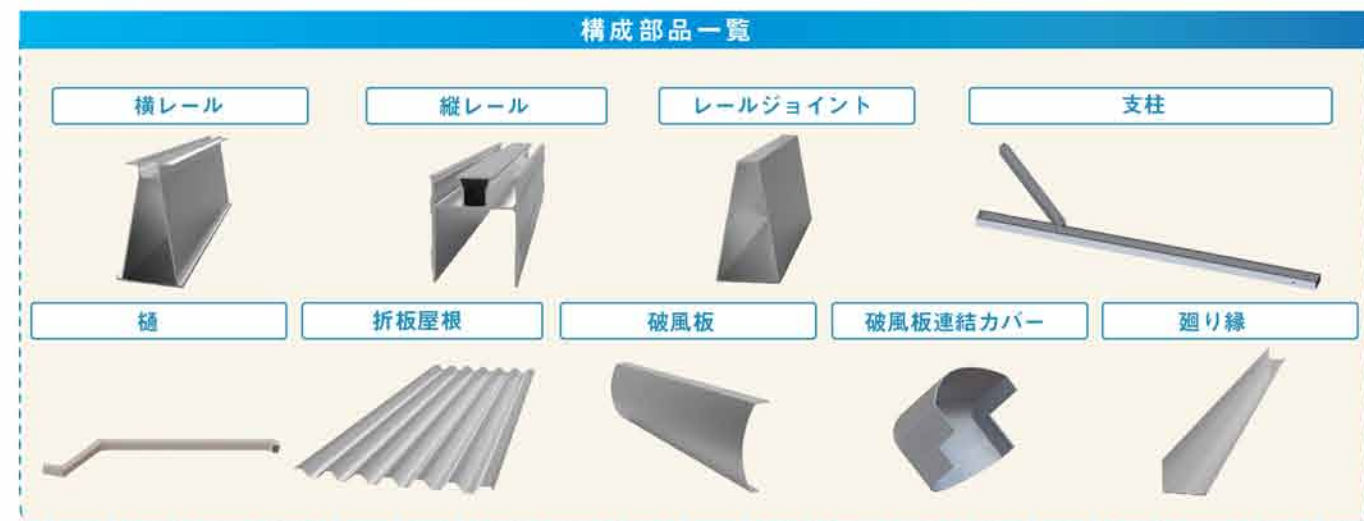


- お勧めの作物は? 日陰を好む作物!



- 採光のよい設計も可能!





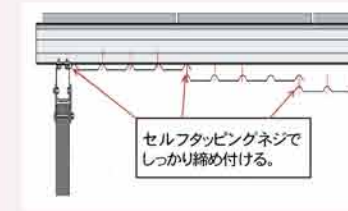
製品仕様

材質	AL6005-T5アルミ合金製
表面処理	アルマイト処理、皮膜厚さ>12μm
設計基準	JISC8955:2017
パネル配置	横置き、縦置き
基礎	コンクリート、スクリュー杭基礎
オプション品一覧	アースクリップ、端部キャップ、パワコン取付用部材、フェンスなど

特長1 防風防水可能

防水

- ① 折半屋根を挟むことにより、水漏れ防止可能になる。
- ② 雨樋、樋を設置することにより、排水ができる。

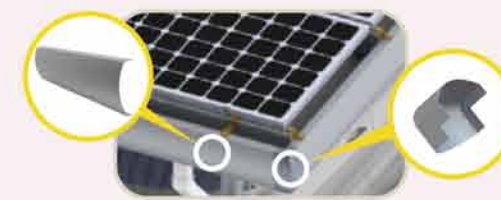


・この防水屋根は全体一枚ではなく、数枚の折板屋根から成っている。

取り付けは順番によって、6.3*25のセルフタッピングネジで締め付ける。

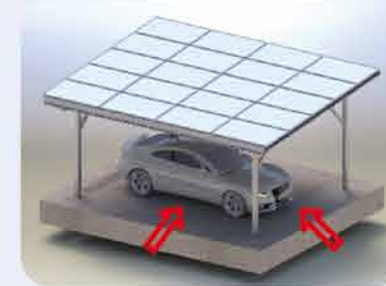
防風

- ① 四方向に破風板と破風板連結カバーを付くことにより、斜め雨を防止できる。
- ② 防風防水且つ格好がよく、オシャレである。

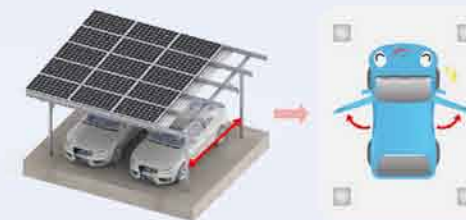


・防水だけでなく、破風板と破風板連結カバーが付くことにより、防風もできる。

- あらゆる方向から駐車でき、初心者でも楽に車が停められる。
正面だけではなく、側面からも駐車できる。



- 柱を邪魔に感じない開放的なカーポートで、ドアの開け閉めに気を使ったりもしなくて良い。
普通のカーポート架台はW型やN型の側面で、扉を開けて乗り降りするスペースがなくなってしまう。



特長2 楽に駐車でき、ご愛車も守られる

色は**金色** **黒** **シャンペン色** などが製作可能！（参考色）

★注：最低ロット数20t、約1.5MW分



架台に文字印刷またはレーザー処理が可能！



特長3 オーダーメイド可能



構成部品一覧

ボルト有り中間クリップ

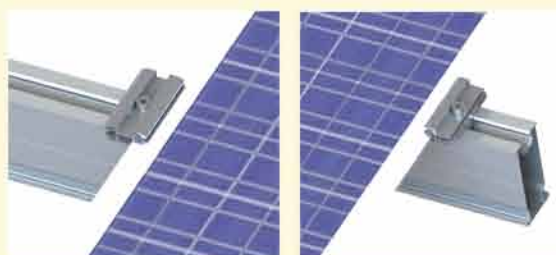
ボルト無し中間クリップ

ボルト有り端部クリップ

ボルト無し端部クリップ



各接合部一覧



中間押さえ

端部押さえ

製品仕様

材質	AL6005-T5アルミ合金製
表面処理	アルマイト処理、皮膜厚さ>12μm
設計基準	JISC8955:2017
パネル配置	横置き、縦置き



特長1 認証タイプ

First Solar シリーズ4専用

ファーストソーラーの認証はいただいた。証明書は提供可能である。



Clip Length: 70mm/80mm

Canadian Solar CS6X-P-FGとTrina Solar TSM-PEG14専用

強度テストは行った。テスト報告書は提供できる。



保護材

本体と合わせる保護材の材質はEPDMであり、UL認証も取った。



特長2 各種架台と組み合わせできる

野立て地上架台、屋根架台など様々な架台と組み合わせできる

野立て地上架台



屋根架台



接触面

モジュール表面の接触面の長さ：70mm、80mmなど
モジュール表面の接触面の幅：15mm



保護材

モジュールに直接触れないように、クリップの中部にEPDM材質の保護材が入っている。取り付け面にギザギザの山谷模様が付いている。



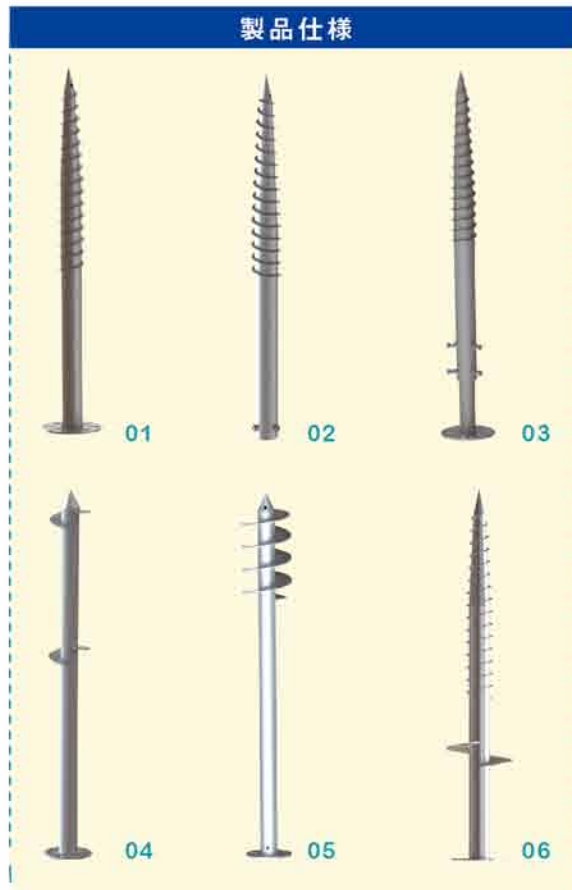
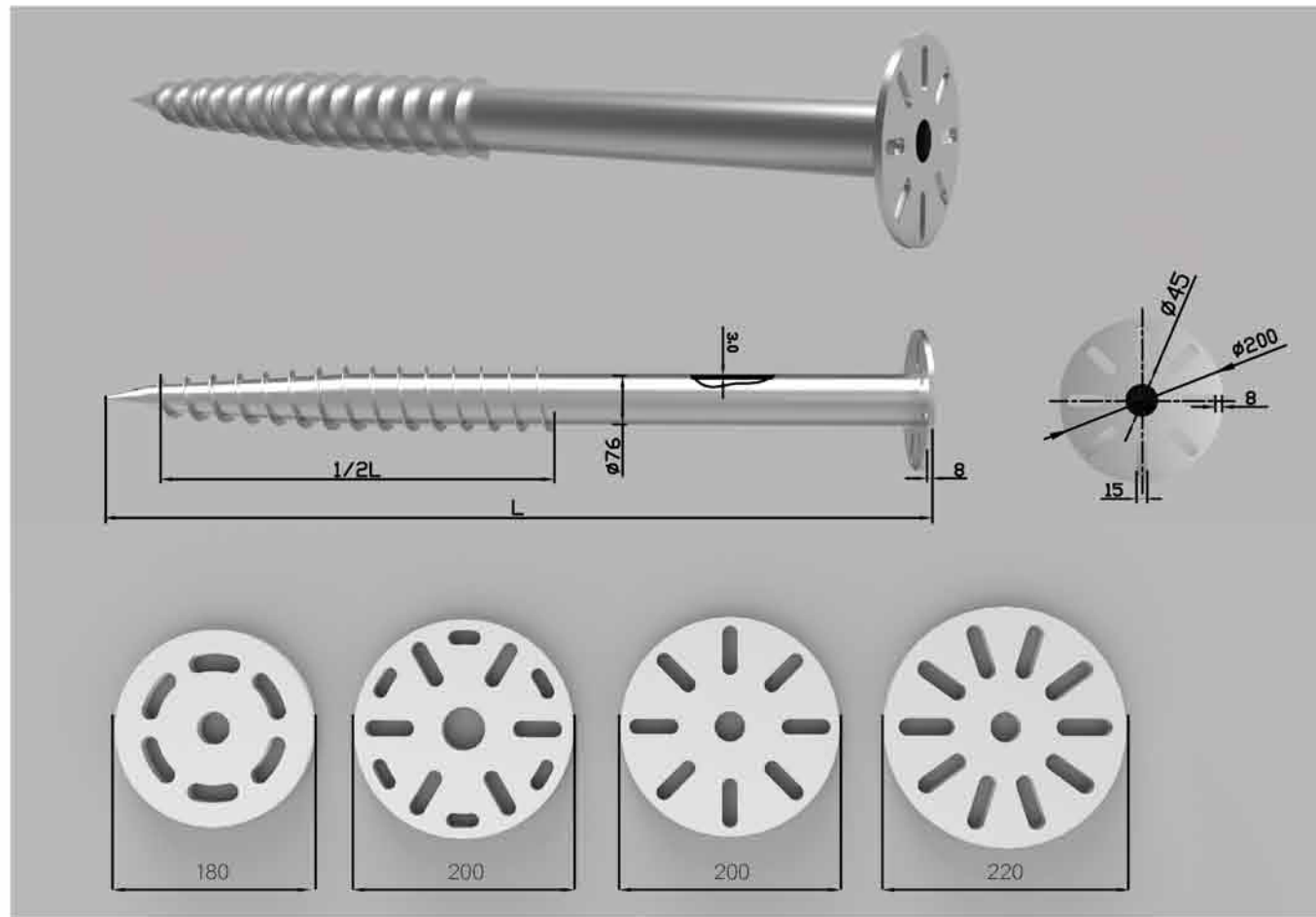
特長3 オリジナル設計

耐久性

アルミ材とEPDM保護材と合わせて、耐久性に優れている。長年に渡っても安心して使用できる。

短納期

ロット生産ができ、梱包も簡単に操作できるので、納期が通常架台システムより短くなる。



スクリュー杭

長さ	1200mm	1600mm	1800mm	2000mm
20GP	1360本	1020本	1020本	850本
40GP	2260本	1820本	1680本	1540本

備考

- 20GPの杭本数は最大数量で計算する。
- 40GPの杭本数は限定重量20トンによって計算する。
- 発注数量によって最適な梱包を計算できる。

材質	Q235鋼
表面処理	亜鉛メッキ処理、皮膜厚さ>80μm
厚み	3.0mm、3.5mmなど対応可能

杭 VS コンクリート基礎

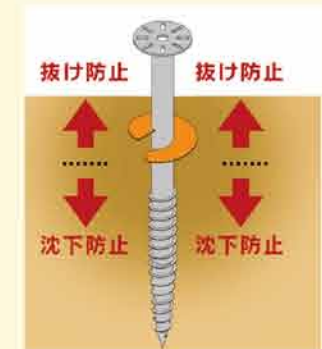
特長1 施工の効率性

- 工期短縮**
コンクリート基礎打設不要で、施工後すぐに架台設置でき、工期の短縮を実現する。
- 施工便利**
コンクリート基礎のように、整地する必要がない。平坦地は無論、傾斜の山地でも打ち込むだけで工事が完成する。
- コストダウン**
整地費用の削減ができ、撤去も簡単である。施工費用が節約できる。
- 環境に優しい**
スクリュー杭を地中に打設、土地を掘る必要がなく植生と生態環境を破壊しなく、施工時の廃土発生ゼロ、コンクリートによるアルカリ汚染がない。コンクリート基礎と比べて、工程が簡略化され、型枠や残土など廃材の発生も少ない。



特長3 多種類杭仕様、各土地対応出来る

- 通常スクリュー杭:NO.01と02**
通常の土地で使用される。土地の硬さにより、架台の強度要求で杭長さを選ぶ。
- 調整可能スクリュー杭:NO.03**
傾斜地及び調整したい所に使用する。
調整可能スクリュー杭はフラン付きの部分で高さを調整する。
備考：傾斜地或は平地に段差ある所に、両面フランジの杭を使って架台の高さを調整できる。
- 沈下防止スクリュー杭:NO.04、05、06**
軟弱地盤に架台を沈下防止するために、大きな羽を溶接する。
大羽根の杭は通常スクリュー杭より抵抗力がもっと大きいので、軟弱地盤によく使われる。



特長2 耐久性+安全性

- SGSテストを受け安心できる



特長4 スクリュー杭の強度

- 案件ごとにスクリュー杭の引き抜き計算が提供できる



- 地質調査報告書あるいはN値をご提供頂ければ、適切なスクリュー杭が推奨できる



or N値



構成部品一覧

フェンス



支柱とフェンスの取付ボルト



フェンス間の取付金具



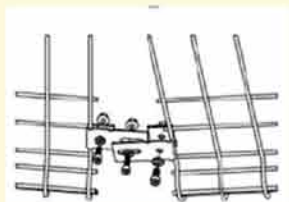
各接合部一覧



支柱とフェンス



フェンスとフェンス



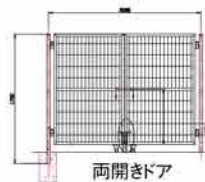
傾斜地の場所



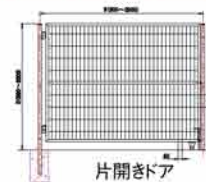
コーナーの連結

製品仕様

フェンス	幅2.0m、高さ(ご指定通り):1.2m、1.5m、1.8mなど
ワイヤー/網穴	太さ3.5mm、4.0mm/75×150mm
支柱	パイプ支柱直径38mm、48mm、肉厚2.0mm
扉	片開き、両開き
表面処理	亜鉛メッキ、ディップコーティング
色	緑、白(茶色、黒などの色も対応できるが、最低注文の限定がある)
基礎	コンクリート基礎、杭基礎

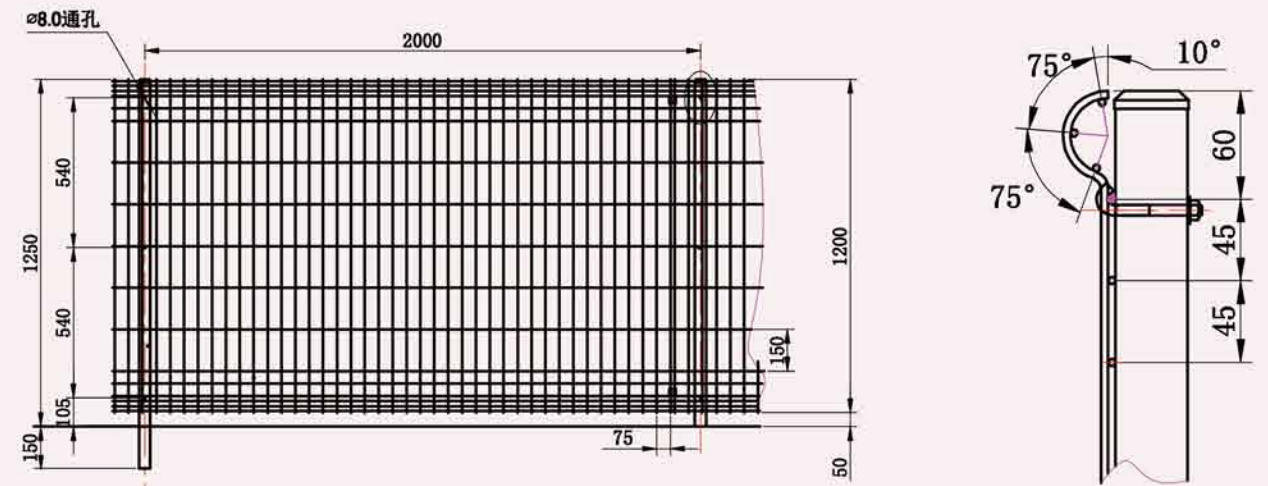


両開きドア

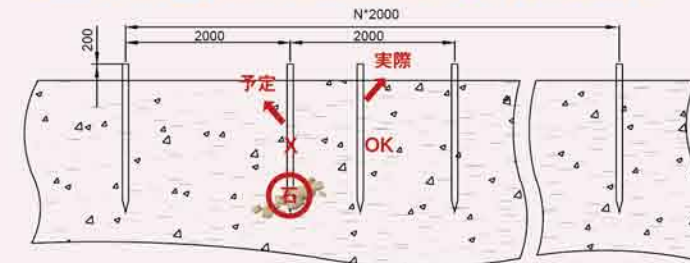


片開きドア

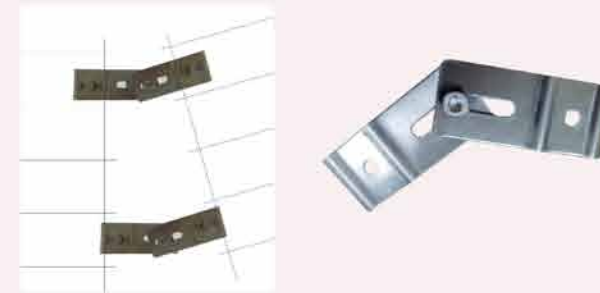
半円フェンスのメリット



- 支柱上のキャップは支柱と一体で溶接しているため、強風などに吹き飛ばすことがない。
- 柱と柱の間隔は2mには限らなくても良い。施工途中で、石などの障害物があった場合は、簡単に避けれる。



- 連結金具は全てステンレスSUS304製で、錆びにくい。
- 出荷する際に、傾斜地用フェンス金具も用意するので、傾斜地の設置に対応が可能である。



- 高いフェンスに対しては、連結位置を増やすのは可能である。

- 六種類の基礎に対応可能である。

■ 土地 ■ コンクリート

打ち込み式



埋め込みタイプ



打ち込み杭基礎



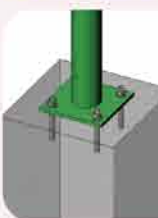
杭ハイφ38mm

打ち込み杭基礎



杭ハイφ60mm

コンクリート基礎



スクリュー付き杭基礎



現場写真





構成部品一覧

フェンス



支柱

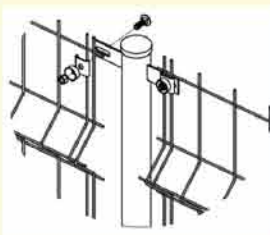


取付ボルト

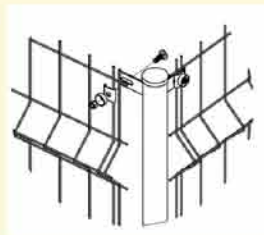


各接合部一覧

フェンスと支柱の取付図



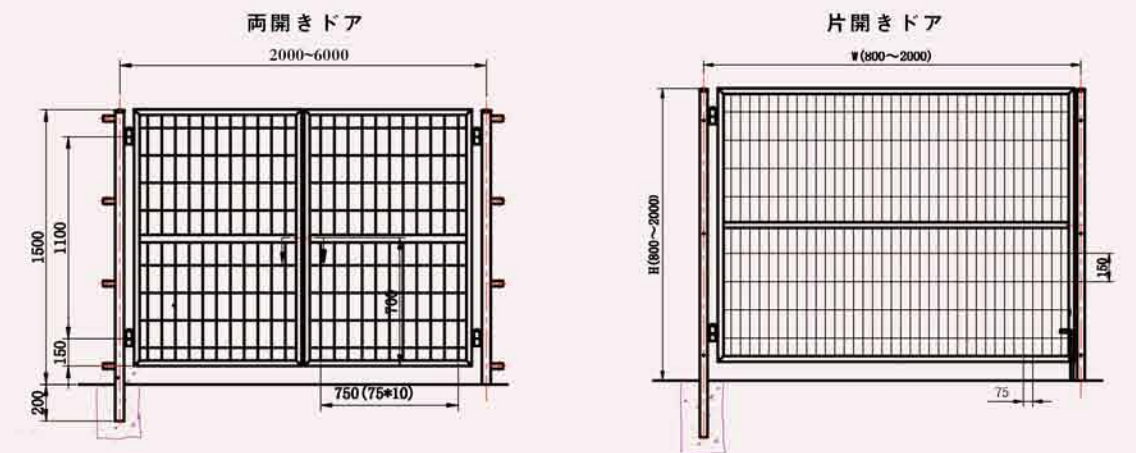
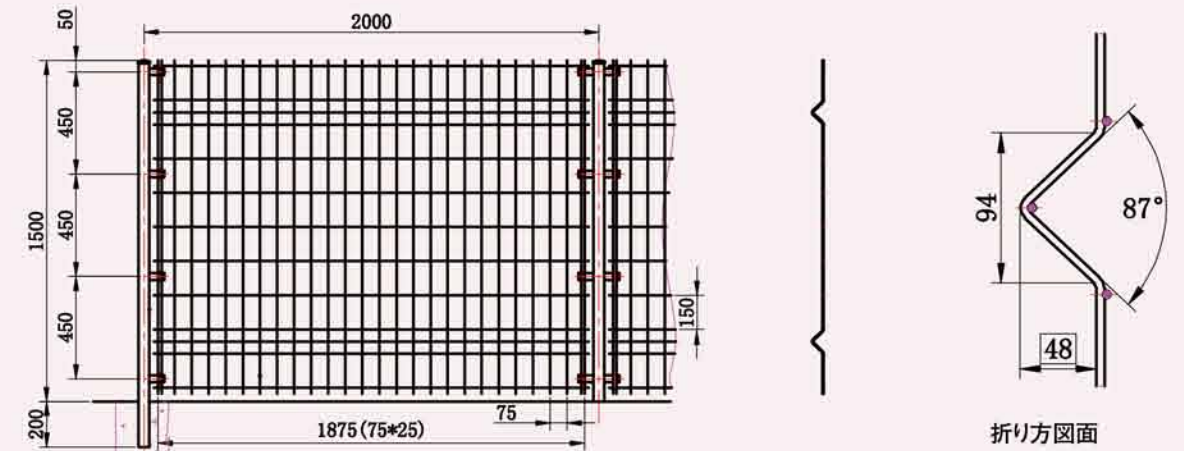
コーナーの連結



製品仕様

フェンス	幅2.0m、高さ(ご指定通り):1.2m、1.5m、1.8mなど
ワイヤー/網穴	太さ3.5mm、4.0mm/75×150mm
支柱	直径38mm、48mm、肉厚2.0mm
扉	片開き、両開き
表面処理	亜鉛メッキ、ディップコーティング
色	緑、白、茶色、黒などの色も対応できるが、最低注文の限定がある
基礎	コンクリート基礎、杭基礎

フェンス



基礎



現場写真





構成部品一覧



各接合部一覧



製品仕様

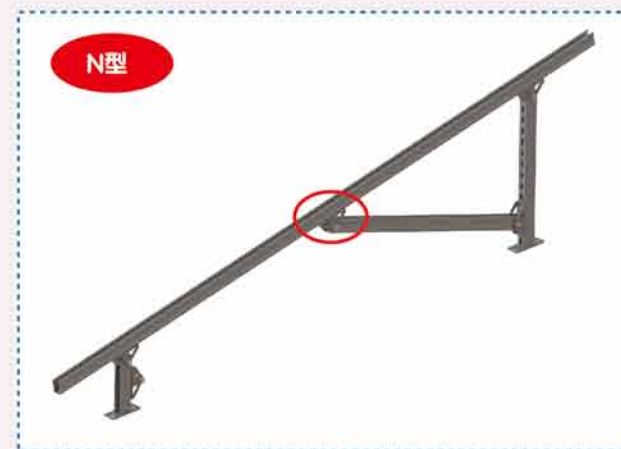
材質	Q235鋼
表面処理	亜鉛メッキ処理、皮膜厚み>80μm
設計基準	JISC8955:2017
パネル配置	横置き、縦置き
基礎	スクリュー杭、コンクリート
オプション品一覧	パワーコン取付用部材、フェンスなど



特長1 こだわりの設計

最適な設計をご提案

案件条件によって、最適な架台仕様を提案する。
通常の地域ではコストダウンを図り、N型の使用を推奨する。
条件が厳しい地域においてはW型で設計し、強度を高め安全性を確保する。

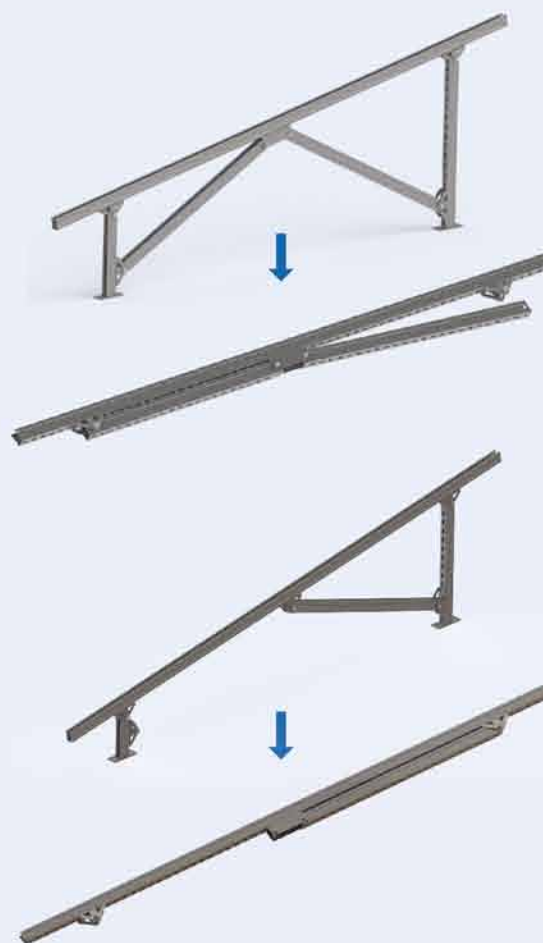


1 本筋交の場合、三角形の連結金具で連結する



2 本筋交の場合、長方形の連結金具で連結する

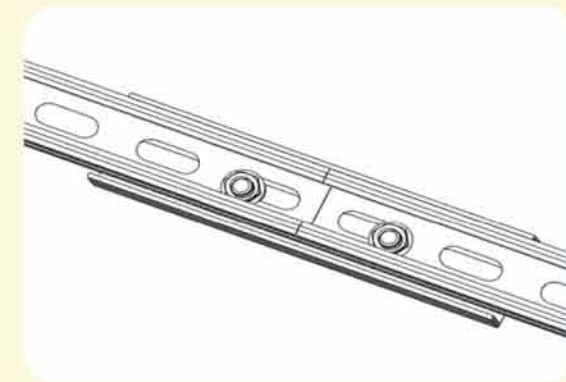
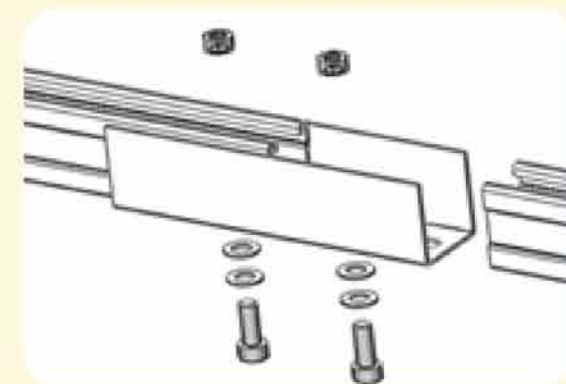
出荷前に工場で斜めパイプセットの仮組み立てを行い、施工が楽になり施工時間とコストが軽減できる。



特長2 優れた施工性

両側のレールを連結部品の溝に入れ、ボルトを連結部品の下からレールと連結部品を繋がる。上からナットを締めるので、連結が簡単に行われる。

特長3 便利な連結





構成部品一覧



各接合部一覧



製品仕様

材質	Q235鋼
表面処理	亜鉛メッキ処理、皮膜厚み>80μm
設計基準	JISC8955:2017
パネル配置	横置き、縦置き
基礎	スクリュー杭、コンクリート
オプション品一覧	パワーコン取付用部材、フェンスなど



特長1 頼りの設計

独特な固定方式

レール固定金具でレールを単管パイプの上に固定する。取り付けが簡単で、施工が便利である。



施工便利

T型成形金具の使用により、施工部品数が少なくなる。大部分のボルトセットは組立済み状態で出荷されるので、施工手順が大幅に減らし、施工時間が短縮できる。

革新的な設計

従来のU型ボルトを弊社オリジナルのT型成形金具に変更した



安定性

T型成形金具は従来のボルトより丈夫で、架台の強度が上がり、強風・豪雪の地域でも適用できる。

自動溶接ベース

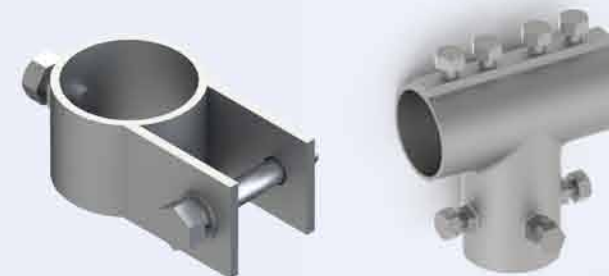
人工溶接法を捨て、自動溶接法を利用し、より丈夫なベースを生産する。強度が上がるだけでなく見た目もよくなる。



特長2 斬新な加工方式

鋳物部品

伝統的な人工溶接から解放され、新たな加工方式を採用し、鋳物部品を開発した。人工溶接法による転位及び溶接跡などの問題を改善した。品質を厳しく管理し見た目もきれい。



錆びにくい

表面亜鉛メッキ「亜鉛メッキ>80μm」で、錆びにくい。



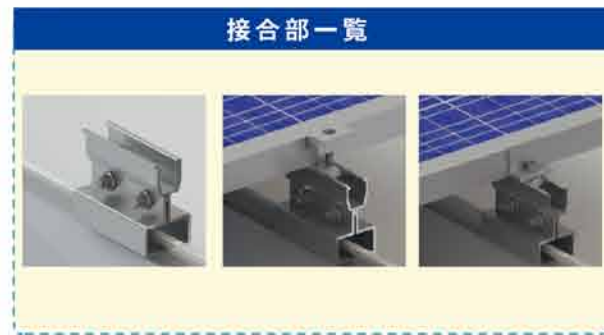
特長3 品質と美観並存

美観を求め

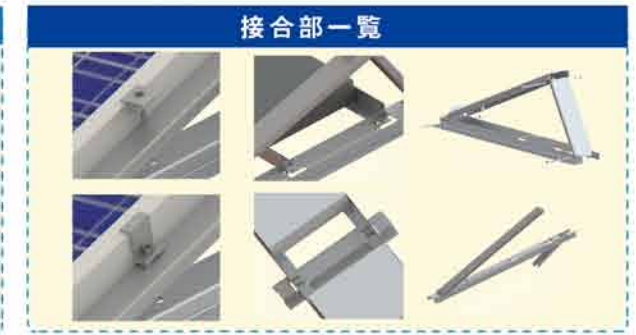
美術品のように、綺麗な外観を頑張っている。



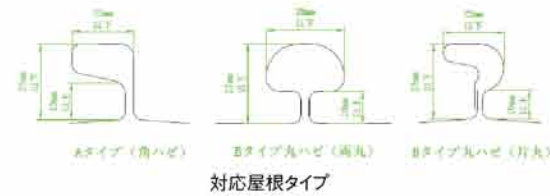
TR04ハゼ式折板屋根用架台 挟み金具



陸屋根架台 置き基礎



製品仕様



屋根を破壊しない

屋根に穴を開けなくても取り付けられる仕様なので、大切な屋根を傷つかず、安心できる。

耐久性

全ての部品はアルミ製なので防腐蚀性に優れている。

短納期・低コスト

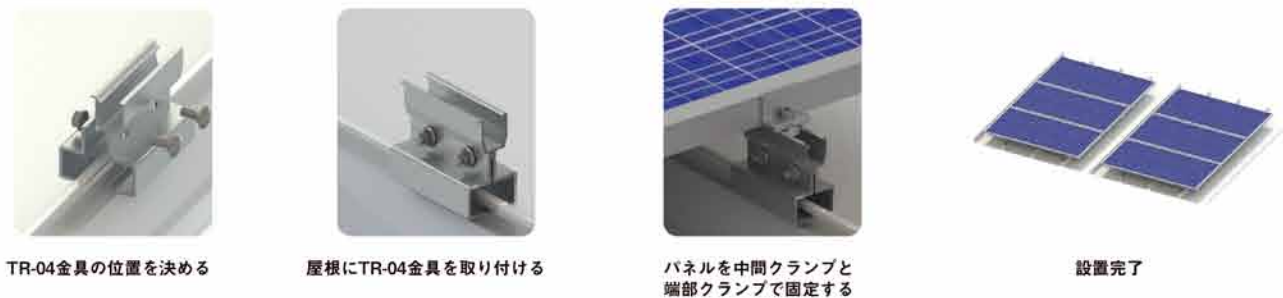
必要部品の数が少ない納期が非常に短い。輸送費用も安い。

金具でパネルを支える設計で、レールがないのでコストが安く、

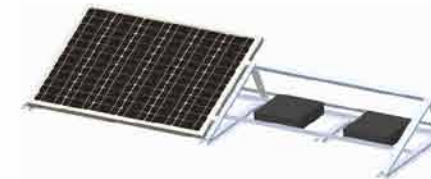
更に施工性に優れ施工費用も軽減でき格安な架台である。

材質	AL6005-T5アルミ合金製
表面処理	アルマイト処理、皮膜厚さ>12μm
設計基準	JISC8955:2017
パネル配置	横置き、縦置き
短納期	部品は少ないので納期は短い
低コスト	部品の値段は安く輸送費用も安い

施工手順



製品仕様



屋根を破壊しない

陸屋根架台はコンクリートの塊で固定する。屋根に穴を開けることに不安を感じるお客様にお薦めする。

前後架台連結可能

お客様のご要望によって、連結部品で前後の架台を連結することができる。

連結部にもコンクリートを置き安定性を更にアップさせる。

輸送便利・施工時間短縮

三角フレームは出荷前に予め組立済みで、梱包しやすいだけでなく、現場の施工時間も大幅に短縮できる。

材質	AL6005-T5アルミ合金製
表面処理	アルマイト処理、皮膜厚さ>12μm
設計基準	JISC8955:2017
パネル配置	横置き、縦置き
短納期	部品は少ないので納期は短い
低コスト	部品の値段は安く輸送費用も安い

施工手順



SS04 折半屋根用架台

TR06 重ね式折板屋根用架台 挟み金具



構成部品一覧

中間押え金具

端部押え金具

重ね式折板屋根金具

接合部一覧

構成部品一覧

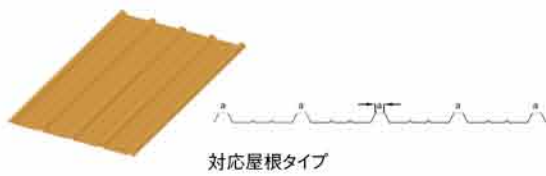
レール連結部品

レール

重ね式折板屋根金具

接合部一覧

製品仕様



材質	AL6005-T5アルミ合金製
表面処理	アルマイト処理、皮膜厚さ>12μm
設計基準	JISC8955:2017
パネル配置	横置き、縦置き
短納期	部品は少ないので納期は短い
低コスト	部品の値段は安くして輸送費用も安い

- 低コスト**
金具でパネルを支えるのでレールは要らない、そのため値段が安い。
- 安心できる防水対策**
SS-04金具はセルフタッピングスクリューで屋根に固定するが、金具の裏側にはゴムがあるので、水漏れの心配がない。
- 耐久性**
全ての部品はアルミ製なので錆びにくい。
- 施工時間短縮**
レールがないので施工時間とコストの削減ができる。

施工手順

SS-04の位置を決める

セルフタッピングスクリューでSS-04を取り付ける

SS-04にパネルを設置、中間クランプと端部クランプを取り付ける

設置完了

製品仕様



材質	AL6005-T5アルミ合金製
表面処理	アルマイト処理、皮膜厚さ>12μm
設計基準	JISC8955:2017
パネル配置	横置き、縦置き
短納期	部品は少ないので納期は短い
低コスト	部品の値段は安くして輸送費用も安い

- 屋根を破壊しない**
屋根にあるボルトを利用し金具を固定する。屋根に穴を開けなくても設置できるので屋根に傷つける心配は要らない。
- 優れた強度**
レールに固定するので直接屋根に設置する架台と比べ、強度が高い。長年にわたり安心して使用できる。
- 耐久性**
オールアルミ製なので耐食性に優れている。

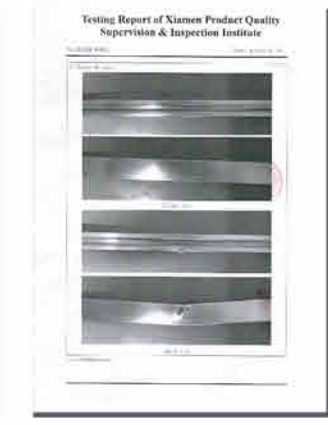
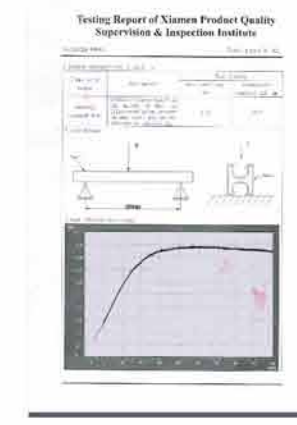
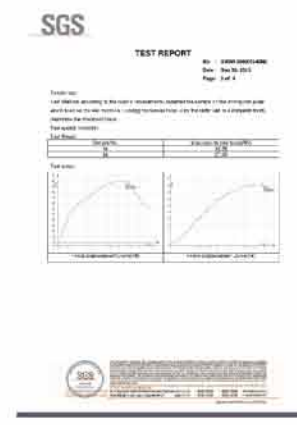
施工手順

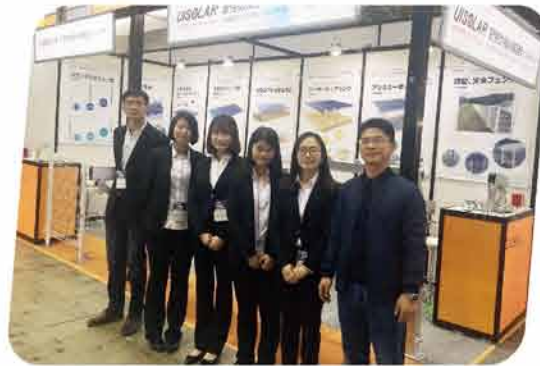
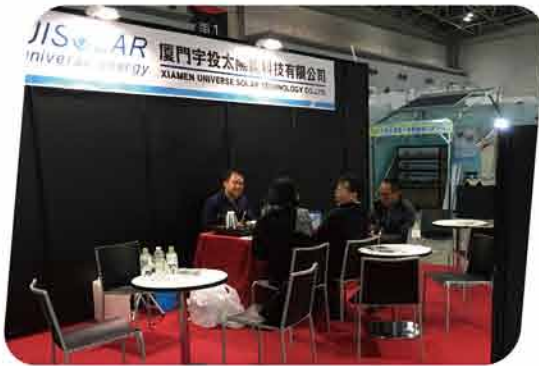
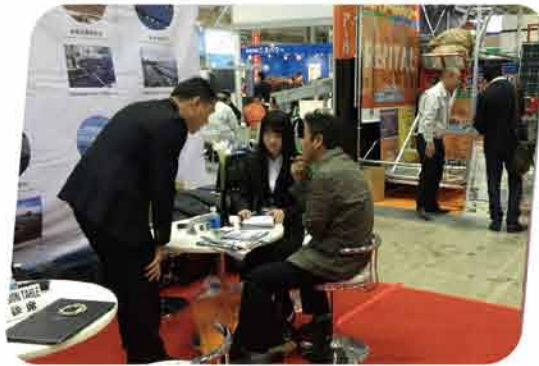
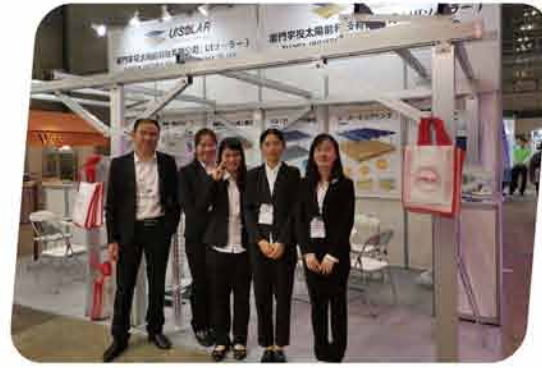
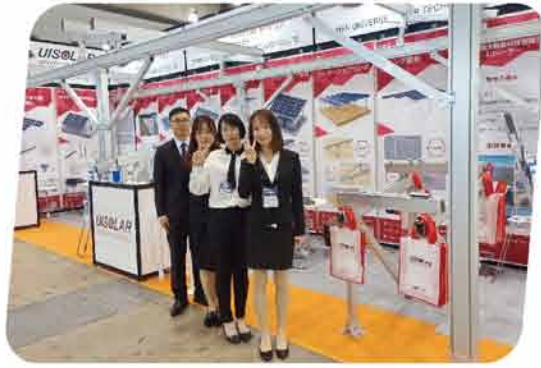
TR-06金具の位置を決める

レールとTR-06金具の連結部品を設置する

レールをTR-06金具に取り付ける

設置完了





横レール梱包



縦材梱包



スクリュー杭梱包



小部品梱包



コンテナ積み込み



鉄パレット