

安泰新エネルギー

—— 太陽光未来を支える ——



ANTAI

Aluminum & AI Tech for Solar



目次

PART 01
会社概要

PART 02
当社の強み

PART 03
実績紹介



PART 01

会社概要



会社概要

設立	2006年(平成16年)
事業内容	太陽光発電架台、各種のアルミ型材設計・製造・販売
資本金	約45億円
従業員	800名
本社所在地	アモイ市思明区環島東路1801番中航紫金広場A塔30階
工場所在地	中国漳州、江蘇、天津、インドネシア、トルコ
グローバル 拠点一覧	【支社】中国上海、日本、オーストラリア、シンガポール 【事務所】ベトナム、マレーシア、フィリピン、ブラジル、スペイン、 ヨルダン、ポーランド、ドバイ、インド、アルゼンチン、チ リ、メキシコ 【物流センター】日本、オーストラリア、トルコ



本社外観



自社工場（漳州）



創業
16年



社員
800人



設計エンジニア
120人



一貫生産
体制



グローバル
展開



生産拠点
5か所



全世界累計出荷量
19.3GW



日本向け出荷量
8年連続NO.1



オーストラリア
架台卸売市場
No.1



チリ
屋根架台市場
占有率NO.1



GLOBAL DEPLOYMENT

グローバル拠点



安泰の HISTORICAL 沿革 EVOLUTION



2006^年

福建省漳州安泰アルミ
型材有限公司成立

2007^年

ISO9000認証獲得

2008^年

太陽光架台
世界中へ輸出

2011^年

日本市場へ進出

2013^年

スクリー杭製造ライン
設立、生産拡大

2015^年

日本物流センター設立

2016^年

全世界架台出荷量
6GW達成

2017^年

フィリピン事務所設立
中南大学とプロジェクト
の提携展開

2018^年

日本、上海、
オーストラリア支社設立

ブラジル事務所設立

2019^年

追尾式架台業務開始
二期工場設立
ベトナム、
シンガポール支社、
マレーシア事務所設立

2020^年

上海研究開発
センター設立

2021^年

本社社名
「福建安泰
新エネルギー
有限公司」
に変更



PART 02

当社の強み

- 自社工場・
- 優れた設計能力・
- 頼れるサービス・



5生産拠点



福建



天津

6.8
GW

アルミ年間生産量



江蘇



インドネシア



トルコ

15
GW

スチール年間生産量





一貫生産による安心の工程管理

■ 自社工場でアルミインゴットの溶解から、押し出し、陽極酸化表面処理、仕上げ、梱包まで一貫生産

アルミ
架台



鋳造



押し出し



時効



陽極酸化



加工

■ 工場で原材料加工から成型、穴あけ、溶接、溶融亜鉛メッキ、梱包まで一貫生産

スチール
架台



原材料加工



成型



穴あけ



溶接



表面処理

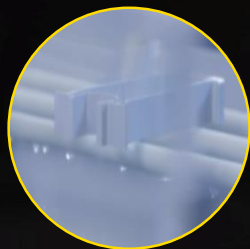


専用実験室で徹底した品質管理の実施

実験室で測定項目を実施



引っ張り試験



塩水噴霧試験



膜厚測定



表面処理成分分析



スペクトル分析

各生産工程に寸法検査を実施



会社概要

当社の強み

実績紹介



INNOVATIVE R&D

高品質かつ優れた製品設計への取り組み



ベテランエンジニアがサポート

架台の設計・デザインに長年従事する
経験豊富なエンジニアチームが技術支
援。



専門家の連携拠点を組み立て

専門研究所と提携関係を構築。
業界の最新技術を新製品開発に生かし、ま
た既存製品の改善を実施。



最新設計基準にて対応

日本の大手設計事務所と提携し、JIS
最新設計基準(JISC8955 2017+発
電用太陽電池設備に関する技術基準
を定める省令(令和3年3月31日))
に基づく設計を提案。



速い設計対応

120人以上の設計エンジニアを有し、
2日間以内に図面提供が可能。



頼れるサービス



充実のローカルサービス

お客様のご要望をスピーディーに対応できるよう、日本支社を設立し、専任スタッフが対応。



スピーディーな納期対応

10MW以内の案件はオーダー受領から2週間で工場出荷可能。



緊急時に備えた在庫を常備

緊急事態に備え、茨城県下妻市に倉庫を確保し、各種部材を常備。



安心なアフターサービス

緊急時には、日本支社の専任スタッフが施工現場でサポート可能。



お客様に密着したサービス体制



日本支社:

東京都中央区日本橋1丁目18-14 第三正明ビル9階



日本倉庫:

茨城県下妻市半谷434-1



現地サポート



設計、納品前の現地視察



施工前、施工中の現地指導



使用前点検の同行



PART 03

実績紹介



6210
MW

日本

3988
MW

オーストラリア

4640
MW

中国

2270
MW

東南アジア

759
MW

ラテンアメリカ

1433
MW

そのほか
(ヨーロッパ、アフリカ、
中東、韓国など)

19.3GW

架台累計出荷量 (2021年まで)
2021年間出荷量5.036GW



2021年日本向けの年間出荷量は**820MW**

2021年まで日本への累計出荷量は**6.21GW**

地域別累計出荷量

関東
2919MW

東北
832MW

中国
674MW

中部
585MW

近畿
393MW

北海道
297MW

九州
286MW

四国
196MW

沖縄
28MW



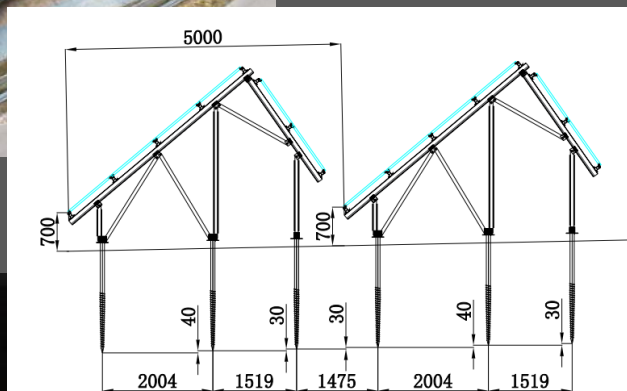
21.6MW特種架台仕様案件

所在地

広島県

架台システム

スクリー杭基礎架台



風速
30 m/s



垂直積雪量
108 cm



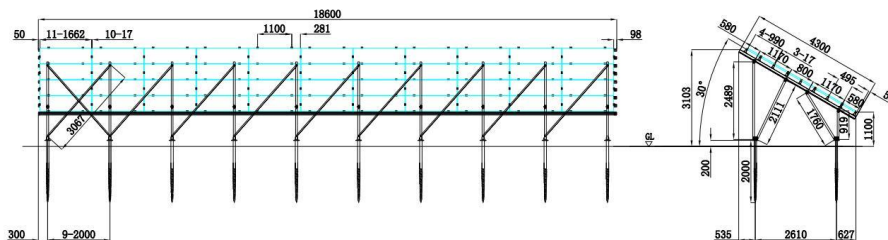
16MW多雪地域案件

所在地

秋田県

架台システム

スクリー杭基礎架台



風速
30 m/s



垂直積雪量
207 cm



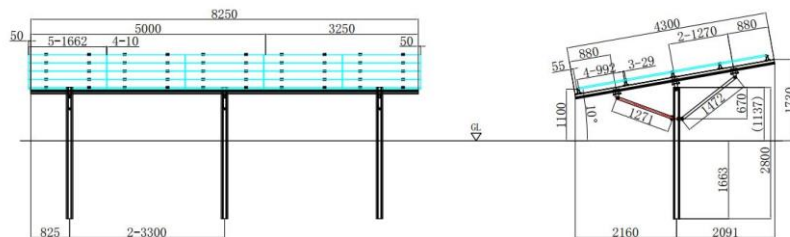
40MW傾斜地案件

所在地

香川県仲多度郡

架台システム

ハット型一本足架台



風速
34 m/s



垂直積雪量
55 cm



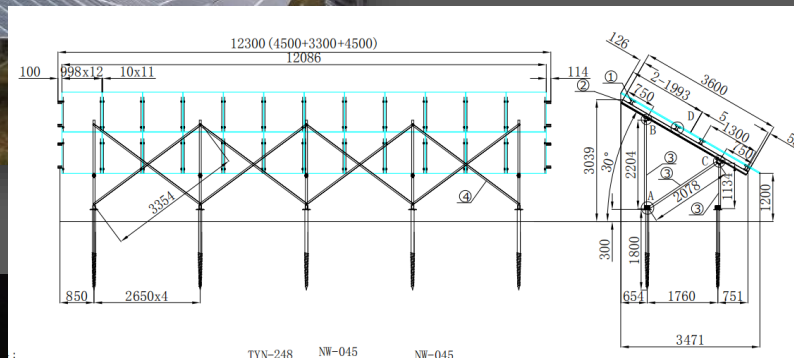
34MW傾斜地案件

所在地

北海道

架台システム

スクリュー杭基礎架台



風速
34 m/s



垂直積雪量
70 cm



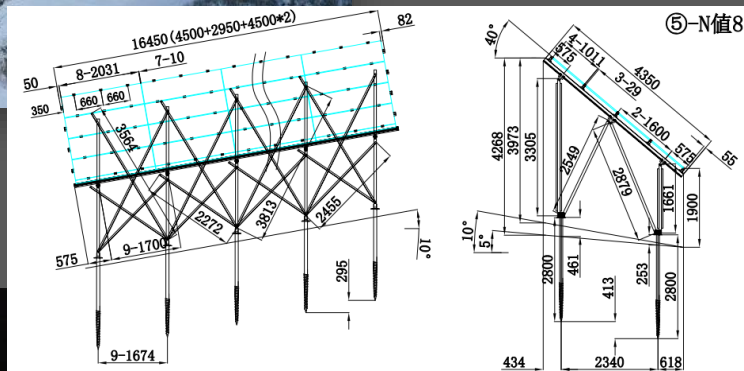
6MW傾斜地案件

所在地

北海道

架台システム

スクリー杭基礎架台

風速
34 m/s垂直積雪量
210 cm



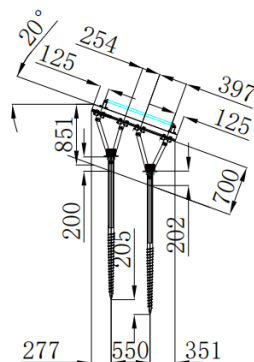
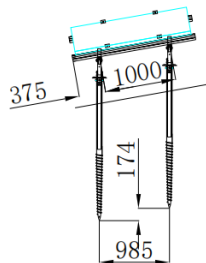
1.2MW傾斜地案件

所在地

岐阜県

架台システム

調整可能基礎架台



風速
34 m/s



垂直積雪量
30 cm



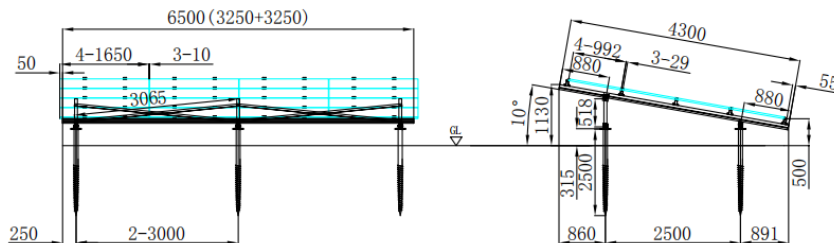
7MW平地案件

所在地

千葉県

架台システム

スクリー杭基礎架台



風速
38 m/s



垂直積雪量
30 cm



屋根用架台

陸屋根直接基礎



折板屋根ラック工法



折板屋根直付け工法





ソーラーシェアリング

1



ソーラーカーポート

2





太陽光未来を支える

RAISE A GREEN WORLD



THANKS

ご清聴どうもありがとうございました