

# 株式会社 TMMジャパン

The Mount Makers Co., Ltd.

## 製品紹介

ソーラーシェアリング向けアルミ架台



# TMM ソーラーシェアリング向けアルミ架台

## 特長

- ① 安心の強度設計
- ② 設置／組み立て時の施工性配慮
- ③ 10年保証

## TMMの設計思想

- ① 設計基準  
JIS C8955-2017 準拠
- ② 顧客要望に個別対応設計
- ③ 現場施工性／組立作業性を十分に考慮した設計

## 製造/工場 心構え

- ① 美しい製品を出荷する
- ② ばらつきのない均一仕様/品質を保つ
- ③ 規格外製品の混入ゼロ

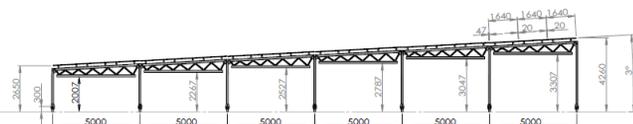
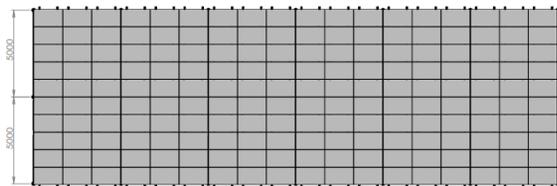
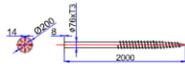
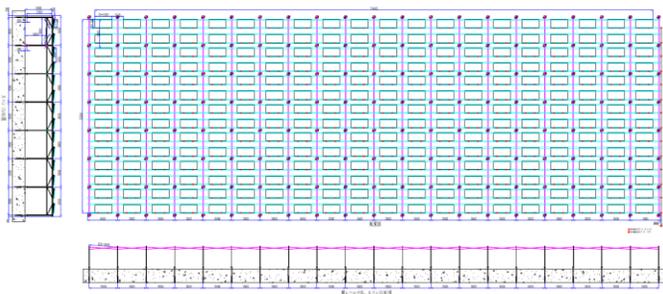
## 様々な形の営農シェアリング架台に対応します。

これからの導入促進が見込まれる営農シェアリング／太陽光発電システムですが、その構造、特に架台設計/構造は下記のような要件に対して様々な形があります。

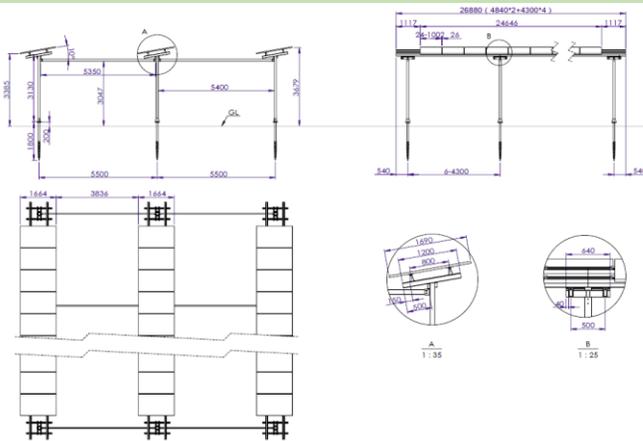
- ① 農地の条件（場所、地耐力等） →耐風圧、耐積雪荷重、基礎設計に関係します。
- ② 栽培作物の種類 →遮光率の設定根拠になります。
- ③ 農作業の環境（人間のみの作業↔大型農機具導入）  
→基礎設計や架台/太陽電池の高さに関係します。
- ④ 発電電力の利用法 →太陽電池の配線やBOSの位置等、全体設計に関係します。
- ⑤ 太陽電池モジュールの選択 →モジュール仕様（サイズ、重量、片面/両面発電）は強度や、固定方法などの架台設計に関与します

**TMMは、お客様と一緒に、最適の営農シェアリング架台を設計／製造／供給いたします。**

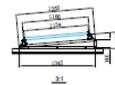
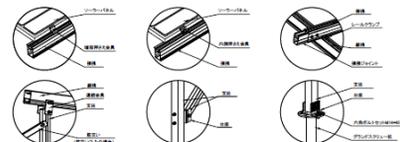
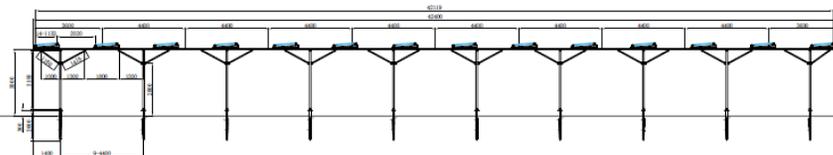
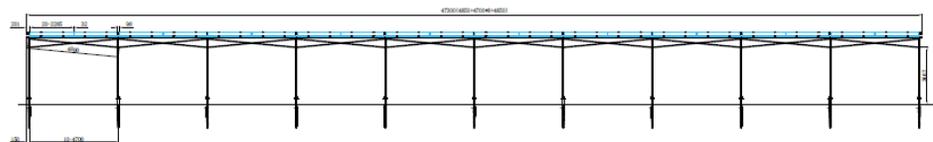
# 様々な営農シェアリング架台（実例①②）



# 様々な営農シェアリング架台（実例③）



# 様々な営農シェアリング架台（実例④）



**TMMはお客様の  
要望に応じた架台  
を提供できます。**

## ＜参考資料＞

100kW・50kW 代表的な営農シェアリング架台

概算見積りと図面

# 通常標準タイプ

## ソーラーシェアリング架台

パターンA : M10Halfcut120セルタイプモジュール対応

### 標準設定①

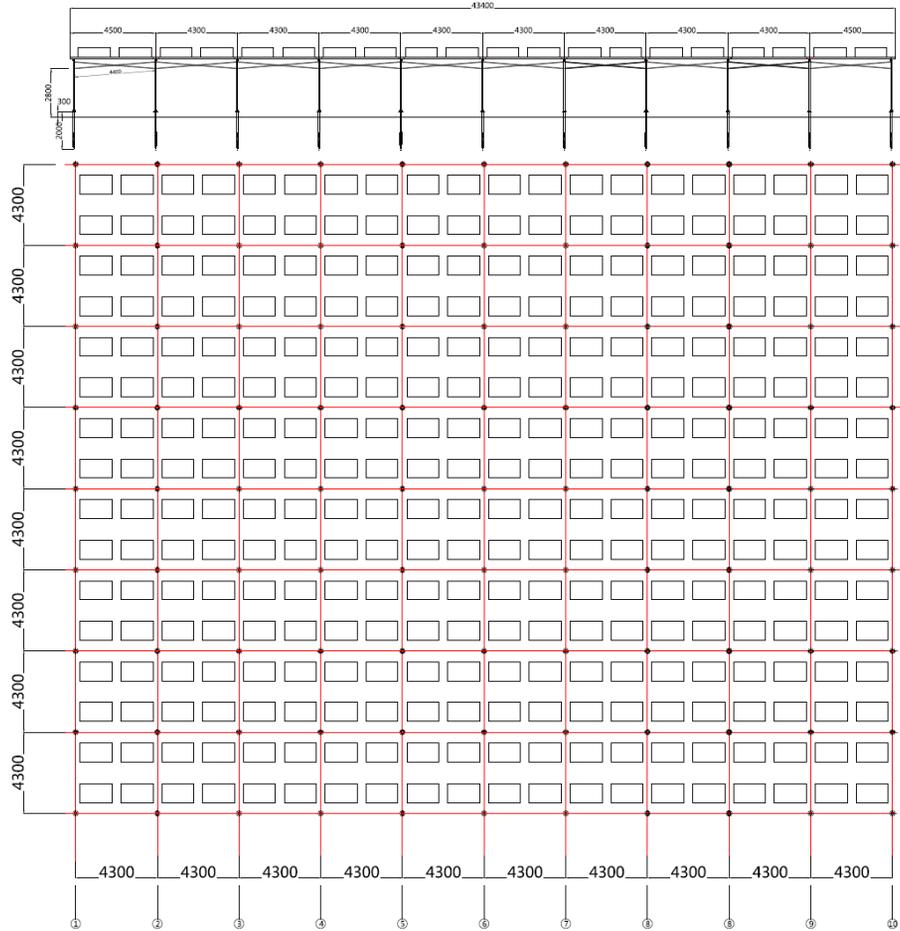
風速	34 m/s	粗度Ⅲ
積雪量	30 cm	
設計基準	JIS C8955-2017	
Mo仕様	325 W/Mo	±10W
L	1,720 mm	±50mm
W	1,000 mm	±50mm
H	35 mm	±5mm
傾斜角	10 °	
遮光率	36.55%	
内部有効高さ	2,800 mm	
8 段	16 Mo	
10 列	20 Mo	
TTL	320 Mo	
	<b>104.0 kW</b>	kW
架台投影/段	34,400 mm	
架台投影/列	43,000 mm	

### 標準設定②

風速	34 m/s	粗度Ⅲ
積雪量	30 cm	
設計基準	JIS C8955-2017	
Mo仕様	325 W/Mo	±10W
L	1,720 mm	±50mm
W	1,000 mm	±50mm
H	35 mm	±5mm
傾斜角	10 °	
遮光率	36.55%	
内部有効高さ	2,800 mm	
4 段	8 Mo	
10 列	20 Mo	
TTL	160 Mo	
	<b>52.0 kW</b>	kW
架台投影/段	17,200 mm	
架台投影/列	43,000 mm	

# 標準設定①

# 100kW標準Type 概要図



株式会社TMMジャパン

# 標準設定② 50kW標準Type 概要図

