

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



株式会社TMMジャパン

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

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セルタイプモデル対応

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	
	104.0 kW	kW
架台投影/段	34,400 mm	
架台投影/列	43,000 mm	

必要敷地

36 m	1,620 m ²
×	
45 m	

※標準周辺隙間 1,000 mm

概算価格	4,056,000 円 (総額)
	39,000 円/kW

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	
	52.0 kW	kW
架台投影/段	17,200 mm	
架台投影/列	43,000 mm	

必要敷地

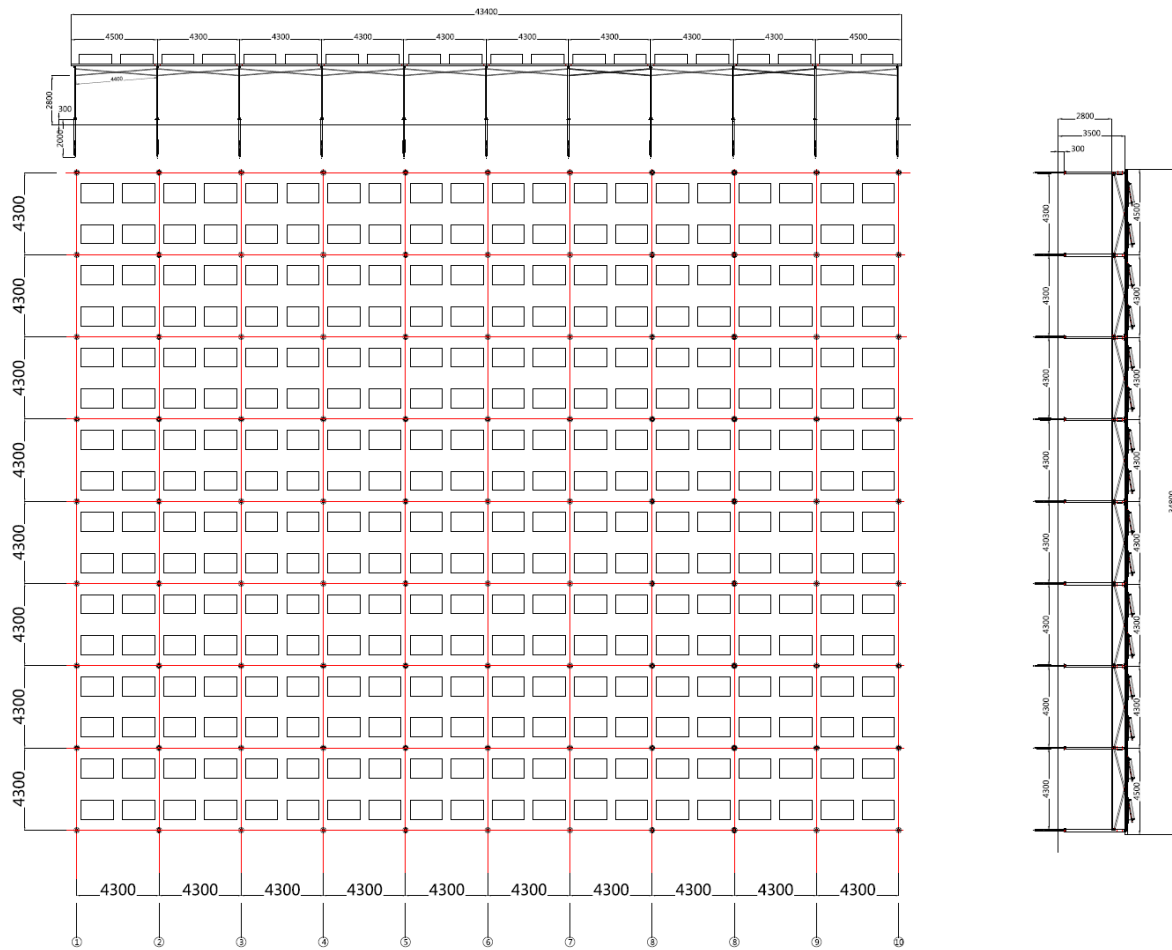
19 m	855 m ²
×	
45 m	

概算価格	2,184,000 円 (総額)
	42,000 円/kW

原材料（アルミ・スチール）相場と為替レートが2%以上の変動時（本見積 2021/4/30起点）、再見積りさせていただく場合があります。

標準設定①

100kW標準Type 概要図



標準設定② 50kW標準Type 概要図



通常標準タイプ[®] (最新大型モジュール対応)

ソーラーシェアリング架台

パターンB : M10Halfcut144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	430 W/Mo	±20W
L	2,100 mm	±80mm
W	1,020 mm	±50mm
H	35 mm	±5mm
傾斜角	10 °	
遮光率	36.55%	
内部有効高さ	2,800 mm	
6 段	12 Mo	
10 列	20 Mo	
TTL	240 Mo	
	103.2 kW	kW
架台投影/段	25,800 mm	
架台投影/列	43,000 mm	

必要敷地

27 m	1,215 m ²
×	
45 m	

※標準周辺隙間 1,000 mm

概算価格	3,715,200 円 (総額)
	36,000 円/kW

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	430 W/Mo	±20W
L	2,100 mm	±80mm
W	1,020 mm	±50mm
H	35 mm	±5mm
傾斜角	10 °	
遮光率	36.55%	
内部有効高さ	2,800 mm	
3 段	6 Mo	
10 列	20 Mo	
TTL	120 Mo	
	51.6 kW	kW
架台投影/段	12,900 mm	
架台投影/列	43,000 mm	

必要敷地

14 m	630 m ²
×	
45 m	

概算価格	2,012,400 円 (総額)
	39,000 円/kW

TMM製シェアリング向けアルミ架台 実績



<設置条件>

設置場所	茨城県龍ヶ崎市
規模	217.8kW
施工	2018年10月

