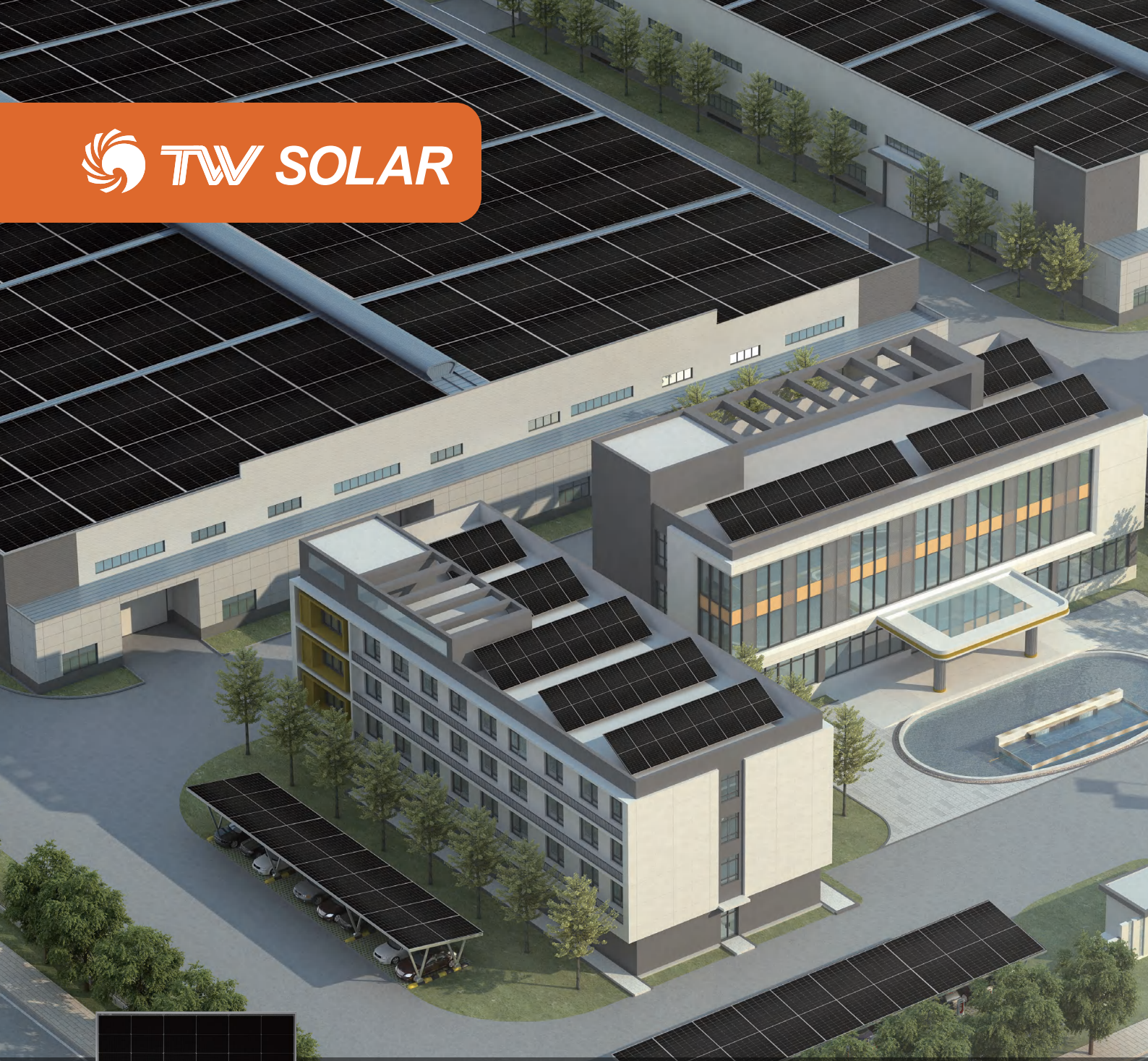
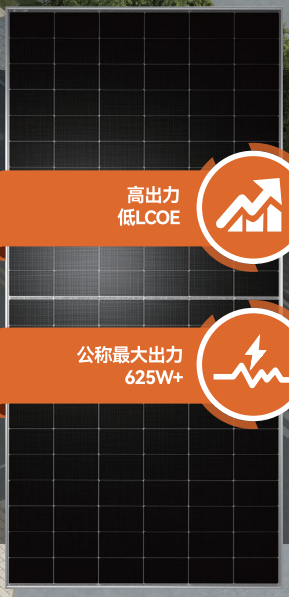
TW SOLAR





高出力
低LCOE

公称最大出力
625W+

TWMNH

N型ハーフセルモジュール (66)

66HS605-625W

工商業用屋根

地上設置型

12
年製品保証

30
年リニア出力保証

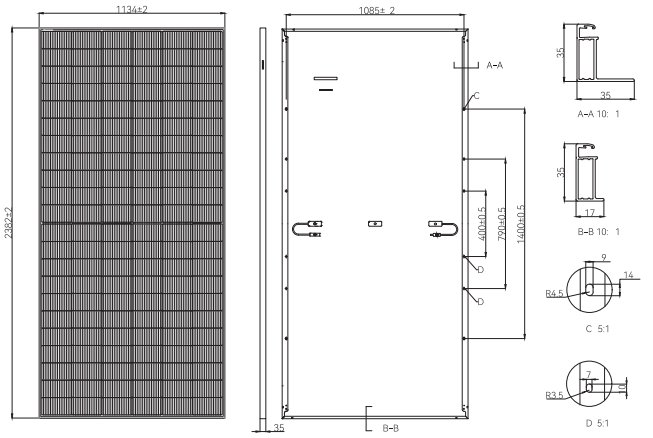
jp.tongwei.com.cn

詳細へ

TWMNH N型ハーフセルモジュール(66)

66HS605-625W

図面(単位:mm)



電気特性 (STC)

型式: TWMNH-66HSXXX

公称最大出力: Pmax [W]	605	610	615	620	625
公称開放電圧: Voc [V]	47.60	47.80	48.00	48.20	48.40
公称短絡電流: Isc [A]	15.80	15.85	15.90	15.95	16.00
公称最大出力動作電圧: Vmp [V]	40.65	40.85	41.05	41.25	41.45
公称最大出力動作電流: Imp [A]	14.89	14.94	14.99	15.04	15.08
モジュール変換効率: η[%]	22.4	22.6	22.8	23.0	23.1

電気特性 (NMOT)

公称最大出力: Pmax [W]	455	459	462	466	470
公称開放電圧: Voc [V]	45.22	45.41	45.60	45.79	45.98
公称短絡電流: Isc [A]	12.76	12.80	12.84	12.88	12.92
公称最大出力動作電圧: Vmp [V]	37.86	38.06	38.19	38.39	38.62
公称最大出力動作電流: Imp [A]	12.02	12.06	12.10	12.14	12.17

STC: 日照温度1000W/m²、セル温度25℃、AM=1.5、計測公差: ±3%
NMOT: 日照温度800W/m²、周囲温度20℃、AM=1.5、風速1m/s

温度特性

温度係数(Pmax)	-0.30%/℃
温度係数(Voc)	-0.25%/℃
温度系数(Isc)	+0.046%/℃
公称モジュール動作温度(NMOT)	45±2℃

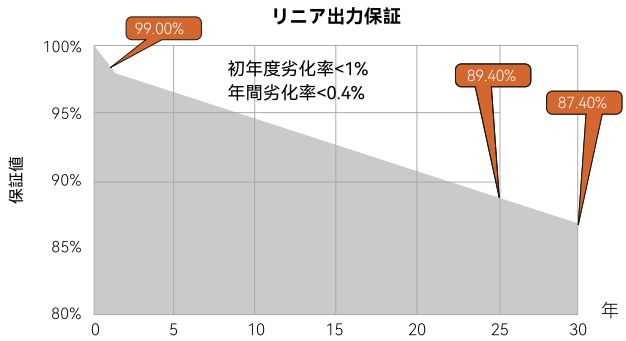
電気特性

動作温度範囲	-40℃~+85℃
最大システム電圧	1500V DC
最大直列ヒューズ定格	25A
出力公差	0~+5W

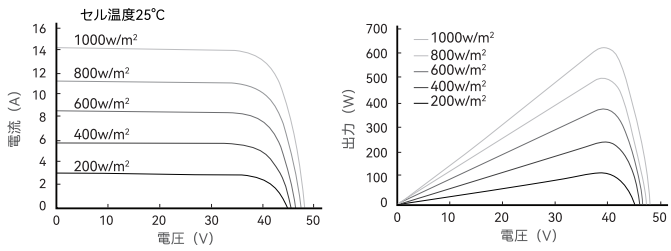
機械的仕様

セル	TNC (N型単結晶セル)
セルの配列	132[6X22]
外形寸法	2382±2X1134±2X35mm
質量	29.0kg
表面ガラス	3.2 mm ARコート倍強度ガラス
バックプレート	白
フレーム	アルマイト処理アルミニウム合金
ジャンクションボックス	IP68, 3 diodes
ケーブル	4.0mm²
ケーブル	+400mm, -200mm, またはカスタマイズ
風圧 / 積雪荷重	2400Pa/5400Pa
梱包仕様	31枚 / パレット, 620枚 / 40'HCコンテナ

出力保証



I-V 曲線



製品認証

品質管理システムおよび製品認証

ISO 9001: 2015 / 品質マネジメントシステム(QMS)
ISO 14001: 2015 /環境マネジメントシステム(EMS)
ISO 45001: 2018 /労働安全衛生マネジメントシステム(OHSMS)
ISO 50001: 2018 / エネルギーマネジメントシステム(EMS)
IEC 62941: 2019/太陽光発電モジュール製造品質システム
IEC 61215/61730、IEC 62804(PID)、IEC 61701(Salt)、
IEC 62716 (Ammonia)、IEC 60068-2-68(Sand)

CE (Europe) CQC(China) TÜV NORD MCS (UK) KS (Korea) INMETRO (Brazil) JPEA (Japan) CEC (Australia) CSI (Italy)

メール: sales@tongwei.com **ウェブ:** jp.tongwei.com.cn **住所:** 中国 (四川) 自由貿易試験区 成都高新区 天府大道中段588号 **Tel:** +86 02860666455

なお: 技術進歩と製品更新につれ、Tongwei Solarの製品仕様は記載内容と偏差が生じる場合があります。記載内容は予告なく変更されることがあります。Tongwei Solar Co.,Ltdは技術データに関する最終解釈権を保有します。(20240123)