

オーロラシリーズ

MONO PERC
132-セルモジュール両面

EG-670M66-HU/BF-DG

650~670W

0~+3%出力公差

主な特徴



MBBセルの設計

マルチバスバーセルは、より低い抵抗と増加したバスバー反射率をもたらし、より高い出力を保証



低劣化

NタイプTOPConセル技術採用、劣化が低く、優れた温度係数により発電性能が大幅に向上



高い信頼性

CNAS承認およびTUV /VD認定を受けたPVラボでの厳しいテストに合格



微光性能

セル表面技術により、低照射条件でも優れたパフォーマンスを発揮



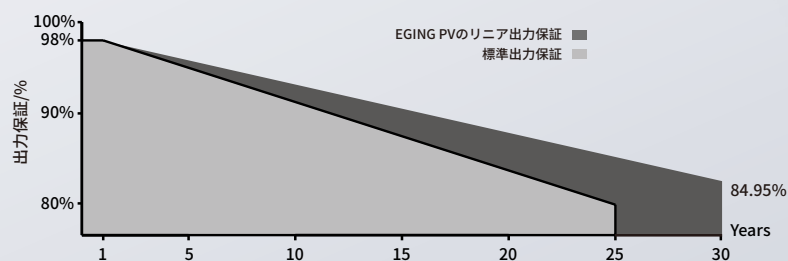
PID耐性

独自の構造設計により優れたPID耐性

リニア性能保証

 12年製品品質保証

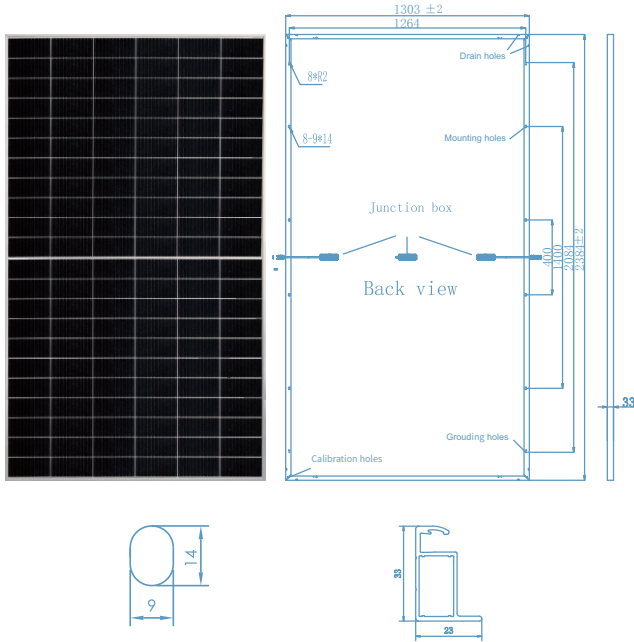
 30年リニア出力保証



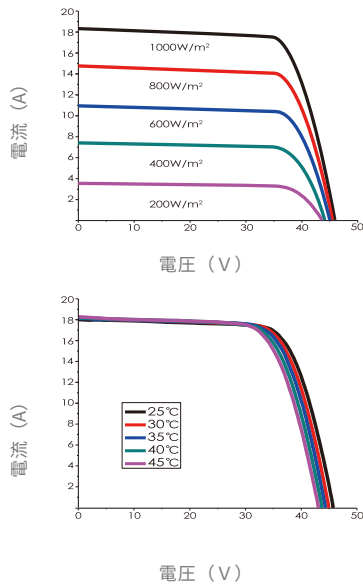
1998年以来、BloombergNEFのTier1およびグローバルリーディングメーカーとして、EGING PVは、顧客と

EG-670M66-HU/BF-DG

外観図面



I - V曲線



梱包構成

パレットあたりの製品数(枚)	33
梱包寸法(mm)	1350*1130*2515
重量(kg)	1319
コンテナあたりの製品数(枚)	594
コンテナサイズ	40' HC

電気特性 STC

出力	650	655	660	665	670
公称最大出力(W)	650	655	660	665	670
公称最大出力作動電圧(V)	37.73	37.89	38.04	38.22	38.38
公称最大出力作動電流(A)	17.23	17.29	17.35	17.40	17.46
公称開放電圧(V)	45.56	45.71	45.85	46.02	46.20
公称短絡電流(A)	18.28	18.34	18.40	18.45	18.51
モジュール変換率(%)	20.92	21.08	21.24	21.40	21.56
最大システム電圧(V)	1500				
最大直列ヒューズ定格(A)	35				
公称最大出力Pmaxの温度係数(%/°C)	-0.34				
公称短絡電流Iscの温度係数(%/°C)	0.04				
公称開放電圧Vocの温度係数(%/°C)	-0.25				

STC：日射強度1000 W/m²、モジュール温度25 °C、AM = 1.5

両面出力-裏面出力増益

	公称最大出力(W)	715	720	726	731	737
10%	モジュール変換率(%)	23.02	23.18	23.37	23.53	23.73
	公称最大出力(W)	780	786	792	798	804
20%	モジュール変換率(%)	25.11	25.30	25.50	25.69	25.88

電気特性 NOCT

出力	650	655	660	665	670
公称最大出力(W)	492	495	499	503	507
公称最大出力作動電圧(V)	34.90	34.99	35.15	35.33	35.48
公称最大出力作動電流(A)	14.10	14.15	14.20	14.24	14.29
公称開放電圧(V)	42.37	42.51	42.64	42.80	42.97
公称短絡電流(A)	14.96	15.01	15.06	15.10	15.15
公称出力許容公差(%)	0~+3				
NOCT (°C)	44 ± 2				

NOCT：条件：日射強度800 W/m²、モジュール温度20 °C、風速1 m/s

部材仕様

セル枚数	132個
セル寸法 (mm)	210 * 105
セル技術	N型モノラル
ガラス厚み (mm)	2.0
フレーム	アルマイト加工アルミニウム合金
端子ボックス	Ip68
モジュール寸法 (mm)	2384*1303*33
重量 (kg)	38
ケーブル/コネクター	4 mm ² , MC 4互換
ケーブル長さ	縦方向: +300 mm /-300 mm

最大定格

作動温度 (°C)	-40 ~ 85
作動湿度 (°C)	5 ~ 85
衝撃試験	直径25mmの電 23m/s



Tel: 86-519-82585880
 Zip: 213213
 Add: No.18, Jinwu Road, Jintan Dist,
 Changzhou City, Jiangsu Province.
 Email: marketing@egingpv.com
 Web: www.egingpv.com

2024 年11月修訂 第1版

注意：EGING PV版權所有

本データシートに記載された仕様は予告なく変更されることがあります。

製品保証の具体的な内容は、EGINGの最新の保証を参照してください。