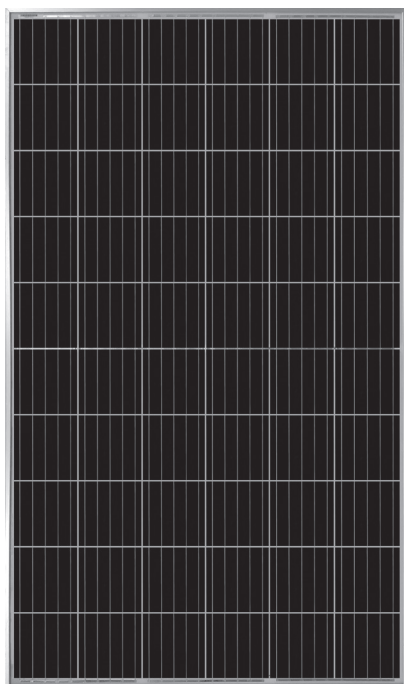


EG-M60-D

単結晶 60-セル モジュール

315 ~ 335Wp

0-+3% 許容公差



* 黒フレーム応用可能



高変換効率

最新技術PERCにより、20.09%のモジュール変換効率を実現



微光性能

セル表面処理技術により、低照射条件でも優れたパフォーマンスを発揮



高信頼性

CNAS及びVDEが許可した試験室で厳格な試験に合格



高強度デザイン

積雪荷重5400Pa、風圧荷重2400Pa

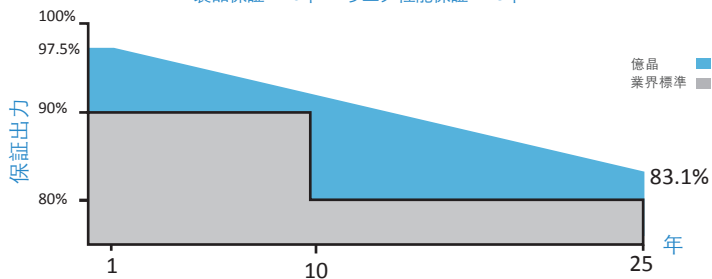


PID(電圧誘起出力低下)耐性

優れたPID耐性、1%以下の出力低下を確保

リニア性能保証

製品保証：10年・リニア性能保証：25年

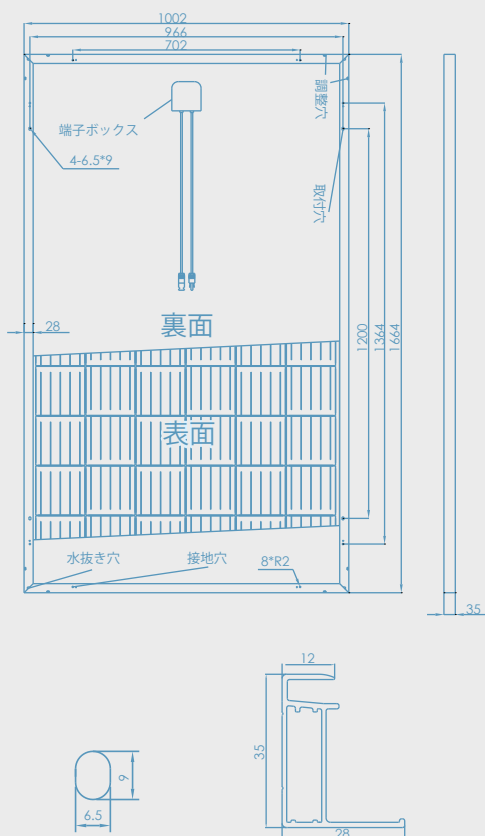
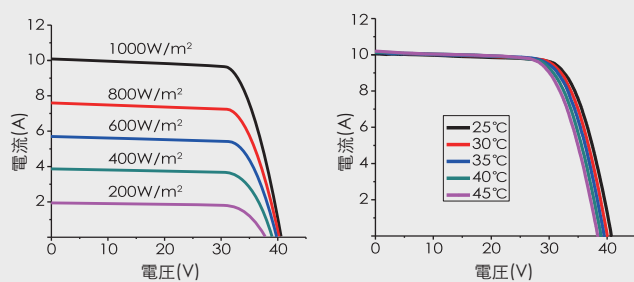


・ ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018
QC080000:2017, IEC TS 62941
承認された工場

・ IEC61215, IEC61730, UL1703, IEC62804, IEC62716
承認された製品



ブルームバーグNEF第1等級メーカー及び世界的にリードしているメーカーとして、億晶はお客様に高信頼性の製品を提供しております。

PVモジュールの寸法

I-V 曲線

梱包構成

パレットあたりのモジュール数(枚)	30
梱包寸法(mm)	1700*1120*1150
重量(kg)	585
コンテナモジュール数(枚)	840
コンテナサイズ	40' HC

電気特性STC

モジュール品番	EG-315 M60-D	EG-320 M60-D	EG-325 M60-D	EG-330 M60-D	EG-335 M60-D
公称最大出力(W)	315	320	325	330	335
公称最大出力作動電圧(V)	32.55	32.76	32.97	33.17	33.37
公称最大出力作動電流(A)	9.68	9.77	9.86	9.95	10.04
公称開放電圧(V)	40.39	40.60	40.71	40.91	41.11
公称短絡電流(A)	10.14	10.23	10.32	10.41	10.50
モジュール変換効率(%)	18.89	19.19	19.49	19.79	20.09
最大システム電圧(V)	1000				
最大直列ヒューズ定格(A)	20				
公称出力許容公差(%)	0~+3				
温度係数	公称最大出力Pmaxの温度係数(%/°C)		-0.390		
	公称短絡電流Iscの温度係数(%/°C)		0.039		
	公称開放電圧Vocの温度係数(%/°C)		-0.295		

STC: (標準試験条件)日射強度1000W/m²,セル温度25°C,AM1.5

電気特性NOCT	EG-315 M60-D	EG-320 M60-D	EG-325 M60-D	EG-330 M60-D	EG-335 M60-D
公称最大出力(W)	233	237	241	245	249
公称最大出力作動電圧(V)	29.88	30.12	30.36	30.59	30.98
公称最大出力作動電流(A)	7.80	7.87	7.94	8.01	8.04
公称開放電圧(V)	37.07	37.32	37.48	37.73	38.17
公称短絡電流(A)	8.17	8.24	8.32	8.37	8.41
公称出力許容公差(%)	0~+3				

NOCT: 日射強度800W/m²,セル温度20°C,風速1m/s

部材仕様

セル枚数(pcs)	60
セル寸法(mm)	158.75*158.75
セル素材	単結晶
ガラス厚み(mm)	3.2
フレーム	陽極酸化アルミ合金
端子ボックス(保護等級)	IP68
モジュール寸法(mm)	1664*1002*35
公称重量(kg)	18
ケーブル/コネクタ	4mm ² MC4互換コネクタ
ケーブル長さ(mm)	900

最大定格

作動温度(°C)	-40~85
作動湿度(%)	5~85
降雹衝撃試験	直径25mmの氷球 速度23m/s