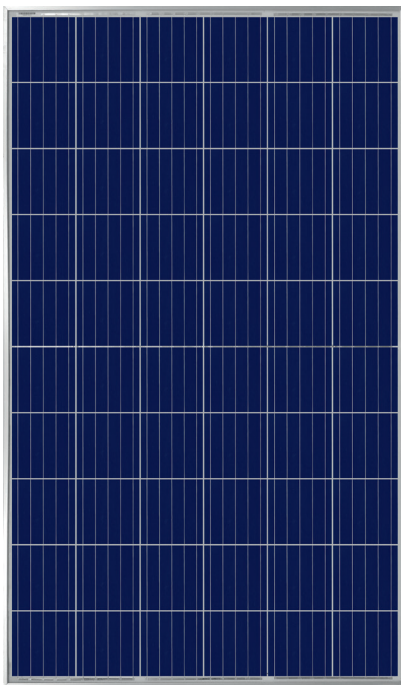


EG-P60-C

多結晶 60-セル モジュール

270 ~ 290Wp

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、17.75%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

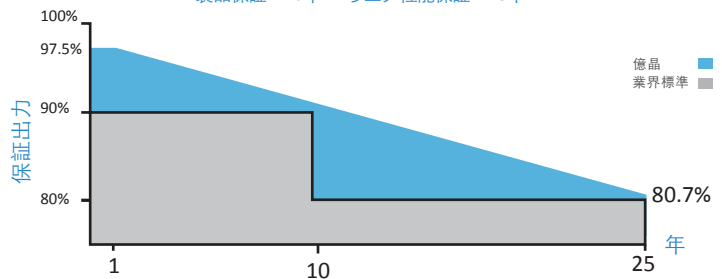


PID(電圧誘起出力低下)耐性

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



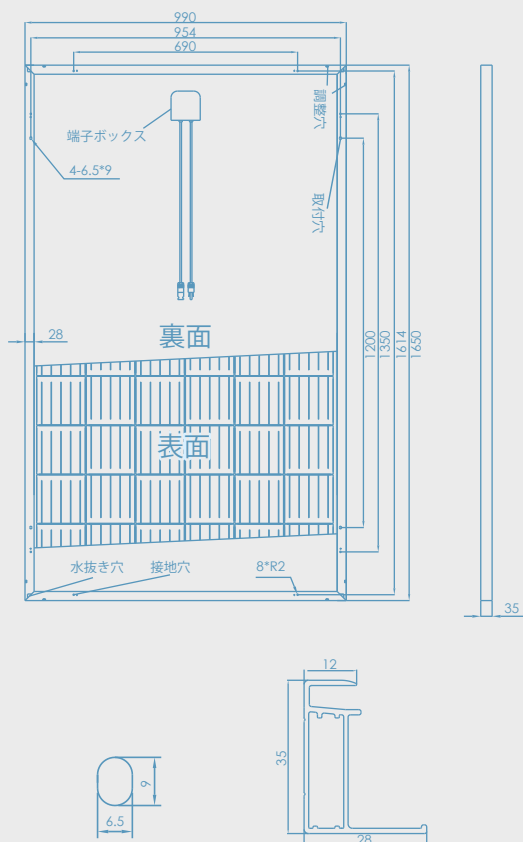
・ ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018
QC080000:2017, IEC TS 62941
承認された工場

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

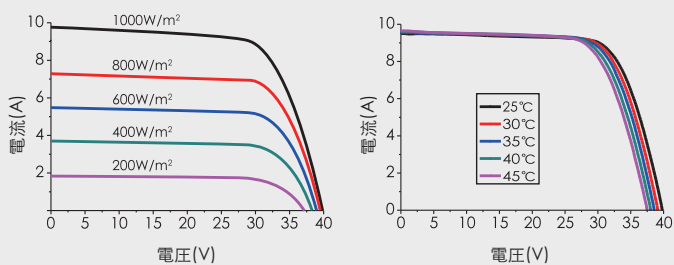


ブルームバーグNEF第1等級メーカー及び世界的にリードしているメーカーとして、億晶はお客様に高信頼性の製品を提供しております。

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)	1690*1120*1140
重量(kg)	564
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-270 P60-C	EG-275 P60-C	EG-280 P60-C	EG-285 P60-C	EG-290 P60-C
公称最大出力(W)	270	275	280	285	290
公称最大出力作動電圧(V)	30.62	30.83	31.08	31.25	31.49
公称最大出力作動電流(A)	8.82	8.92	9.01	9.12	9.21
公称開放電圧(V)	38.59	38.80	39.01	39.21	39.42
公称短絡電流(A)	9.25	9.33	9.43	9.51	9.60
モジュール変換効率(%)	16.52	16.83	17.14	17.44	17.75
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)		-0.405		
	公称短絡電流Iscの温度係数(%/°C)		0.041		
	公称開放電圧Vocの温度係数(%/°C)		-0.298		

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-270 P60-C	EG-275 P60-C	EG-280 P60-C	EG-285 P60-C	EG-290 P60-C
公称最大出力(W)	198.36	202.04	205.71	209.39	213.52
公称最大出力作動電圧(V)	27.94	28.12	28.35	28.51	28.70
公称最大出力作動電流(A)	7.10	7.19	7.26	7.35	7.44
公称開放電圧(V)	35.70	35.90	36.10	36.29	36.3
公称短絡電流(A)	7.49	7.56	7.64	7.70	7.75
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)	156.75*156.75
セル素材	多結晶
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)	1650*990*35
公称重量(kg)	17.3
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