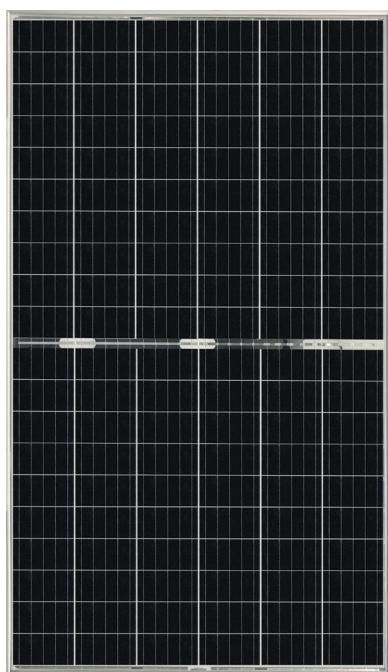


EG-M60-HD/BF-DG

単結晶
120-セル モジュール
両面発電
320 ~ 340Wp

1500V DC
0-+3% 許容公差



* 黒フレーム応用可能



ハーフセルデザイン

ハーフセルにより、電気抵抗を低減し、高い作動温度での温度係数も低減



高変換効率

最新技術PERCにより、19.32%のモジュール正面変換効率を実現モジュール裏面発電により、モジュール全体変換効率が23.18%を達成



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、0.5%の年間出力低下率により、30年のリニア性能を確保



高強度デザイン

両面ガラスデザインにより、積雪荷重5400Paと風圧荷重2400Paの認証を獲得

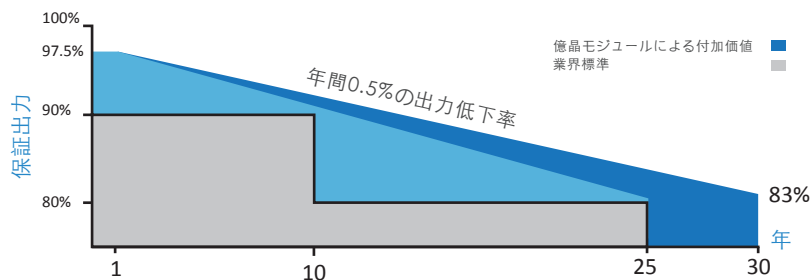


PID(電圧誘起出力低下)耐性

特別な構造デザインにより、PID問題を解決

リニア性能保証

製品保証: 10年・リニア性能保証: 30年

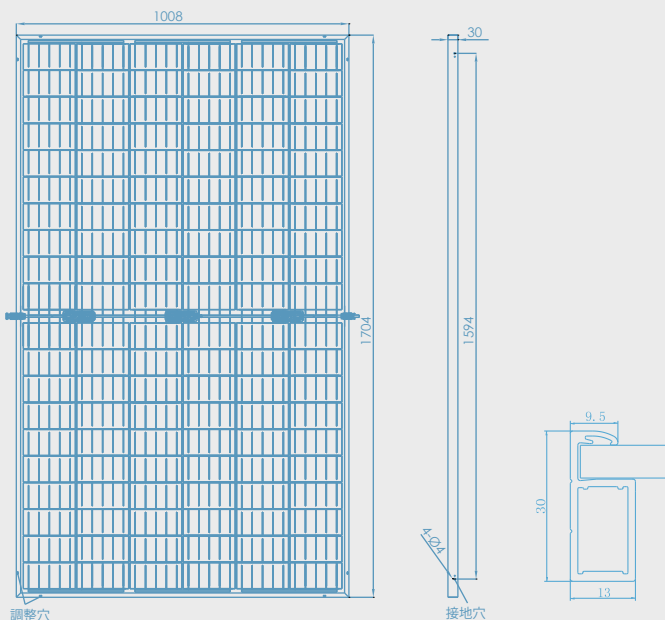
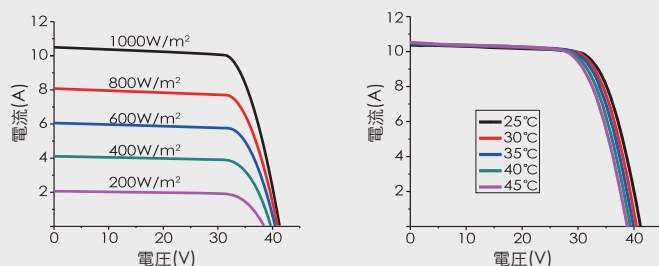


・ ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018
QC080000:2017, IEC TS 62941
承認された工場

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



ブルームバーク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

最大定格

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

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)	1740*970*1155
重量(kg)	807
コンテナモジュール数(枚)	780
コンテナサイズ	40' HC

電気特性STC

モジュール品番	EG-320 M60-HD/ BF-DG	EG-325 M60-HD/ BF-DG	EG-330 M60-HD/ BF-DG	EG-335 M60-HD/ BF-DG	EG-340 M60-HD/ BF-DG
公称最大出力(W)	320	325	330	335	340
公称最大出力作動電圧(V)	32.99	33.20	33.41	33.71	33.90
公称最大出力作動電流(A)	9.70	9.79	9.88	9.94	10.03
公称開放電圧(V)	40.63	40.74	40.94	41.41	41.61
公称短絡電流(A)	10.17	10.26	10.35	10.40	10.49
モジュール変換効率(%)	18.63	18.92	19.21	19.50	19.79
最大システム電圧(V)	1500				
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

両面発電出力

	公称最大出力(W)	352	358	363	369	374
10%	モジュール変換効率(%)	20.49	20.81	21.13	21.45	21.77
20%	公称最大出力(W)	384	390	390	390	390
	モジュール変換効率(%)	22.36	22.70	22.70	22.70	22.70

電気特性NOCT	EG-305 M60-HD/ BF-DG	EG-310 M60-HD/ BF-DG	EG-315 M60-HD/ BF-DG	EG-320 M60-HD/ BF-DG	EG-325 M60-HD/ BF-DG
公称最大出力(W)	237	240	244	248	251
公称最大出力作動電圧(V)	30.35	30.42	30.66	30.96	31.19
公称最大出力作動電流(A)	7.81	7.89	7.96	8.01	8.08
公称開放電圧(V)	37.37	37.32	37.57	38.04	38.28
公称短絡電流(A)	8.19	8.27	8.34	8.38	8.45
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)	120
セル寸法(mm)	158.75*79.375
セル素材	単結晶
モジュール寸法(mm)	1704*1008*30
公称重量(kg)	25.4
端子ボツクス(保護等級)	IP68
ケーブル/コネクタ	4mm ² MC4互換コネクタ
ケーブル長さ(mm)	1000