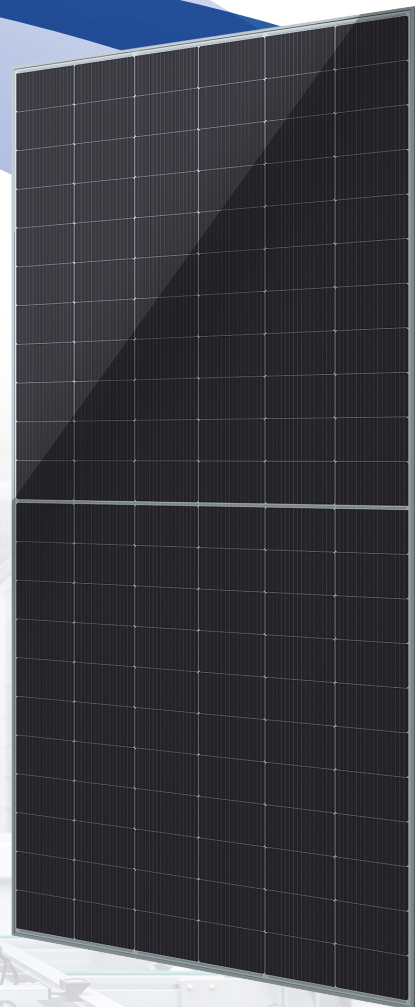


## FLAMINGO G12/132D 710-740W



### 至高の品質



#### 高変換効率

N型ウェハおよびTOPCon技術に基づく  
モジュール効率最大 23.8%



#### より多い発電量

優れた温度係数、低照度性能、両面係数により、  
実運用でより多くの電力を出力



#### より優れた耐劣化性能

TOPConセルの優れた耐劣化性能により、  
モジュールの年間出力劣化率がさらに低減



#### 厳格な品質管理

厳格な品質管理システムにより、製品の長期  
にわたる信頼性と安定性を保証



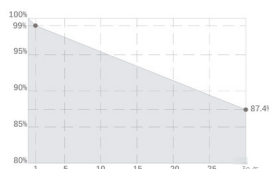
### モジュール特性

**12 年間**  
製品保証

**30 年間**  
リニア出力保証

**1%**  
初年度出力劣化率

**0.4%**  
年間出力劣化率



30年間で公称出力の少なくとも87.4%



IEC 61215(2021) / IEC 61730(2023)  
ISO 9001:2015 品質マネジメントシステム  
PID耐性認証 / アンモニア耐性認証 /  
塩水噴霧耐性認証 / 砂塵耐性認証  
中国製

740W

最大出力

23.8%

最高変換効率

1%

初年度出力劣化率

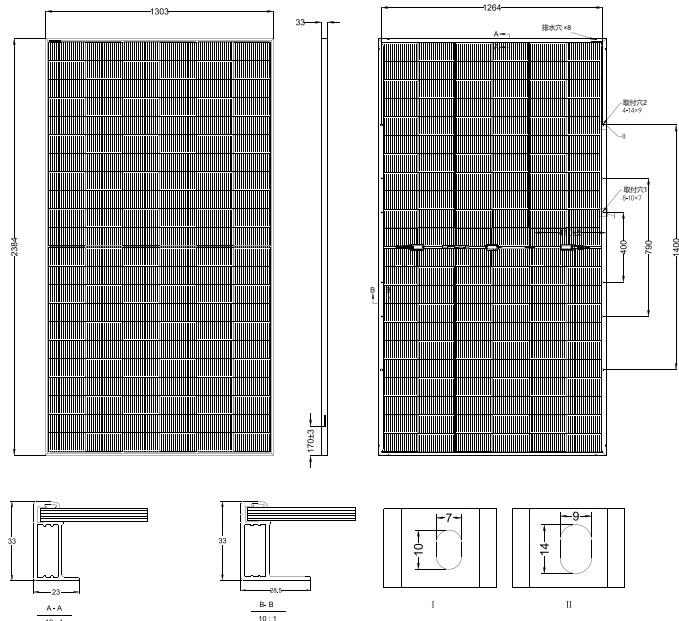
0.4%

年間出力劣化率

#### 機械的パラメータ

セルタイプ	N型 TOPCon
セル数	132 (2×66)
ガラス	前面: 2.0mm、ARコーティング、半強化ガラス 背面: 2.0mm、半強化ガラス
フレーム	アルマイト処理 アルミニウム合金 (シルバー)
ケーブル	TÜV認証 1x4mm <sup>2</sup> 、(+)-350mm、(-)-280mm またはカスタム
重量	37.1kg
寸法	2384×1303×33mm
梱包	33枚/パレット
	594枚/40'HC
安全保護等級	Class II
火災等級	IEC Class C

#### モジュール寸法



\*長さ: ±2mm 幅: ±2mm 高さ: ±1mm 列ピッチ: ±2mm

#### 電気特性 (STC)

型号	GK-2-66HTBD-710M		GK-2-66HTBD-715M		GK-2-66HTBD-720M		GK-2-66HTBD-725M		GK-2-66HTBD-730M		GK-2-66HTBD-735M		GK-2-66HTBD-740M	
測定条件	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最大出力 (Pmax/W)	710	536	715	540	720	543	725	547	730	551	735	555	740	559
開放電圧 (Voc/V)	48.91	46.38	49.14	46.56	49.36	46.74	49.55	46.92	49.71	47.10	49.87	47.28	50.03	47.46
短絡電流 (Isc/A)	18.15	14.65	18.19	14.68	18.24	14.71	18.32	14.74	18.38	14.77	18.44	14.80	18.50	14.83
最大出力動作電圧 (Vmp/V)	41.50	39.12	41.69	39.27	41.91	39.38	42.10	39.55	42.25	39.74	42.39	39.93	42.53	40.16
最大出力動作電流 (Imp/A)	17.11	13.70	17.15	13.75	17.18	13.79	17.22	13.83	17.28	13.86	17.34	13.89	17.40	13.92
モジュール変換効率 (%)	22.9		23.0		23.2		23.3		23.5		23.7		23.8	

注: 1、STC: 照度1000W/m<sup>2</sup>、セル温度25°C、AM=1.5 2、NOCT: 照度800W/m<sup>2</sup>、周囲温度20°C、AM=1.5、風速1m/s

#### 裏面パワーゲイン (715W場合の計算値)

裏面パワーゲイン	5%	10%	20%
STC最大出力 (Pmax)	750.8	786.5	858.0
開放電圧 (Voc/V)	49.1	49.1	49.1
短絡電流 (Isc/A)	19.1	20.0	21.8
最大出力動作電圧 (Vmp/V)	41.7	41.7	41.7
最大出力動作電流 (Imp/A)	18.0	18.9	20.6
モジュール変換効率 (%)	24.2	25.3	27.6

\*上記データは参考値であり、契約締結時には最新の製品仕様書が優先されます。

#### 温度係数 (STC)

短絡電流 (Isc) の温度係数	+ 0.045%/°C
開放電圧 (Voc) の温度係数	- 0.25%/°C
最大出力 (Pmax) の温度係数	- 0.29%/°C

#### 動作パラメータ

動作温度	-40°C ~ +85°C
出力公差	0 ~ +5W
最大システム電圧	1500V(IEC)
公称動作温度	45±2°C
最大直列ヒューズ定格	35A
両面係数	80±5%
ジャンクションボックス	IP68

#### 荷重試験

積雪荷重	5400Pa
風圧荷重	2400Pa
雷衝撃テスト	直径25mmの電、速度23m/s

Gokin

GK-2-66HTBD-SF-DG-F1 JP

© ゴーキンソーラー株式会社は著作権を有します。

注意事項: 製品を使用する前に、安全および設置マニュアルをお読みください。最終的な解釈権は当社に保留されます。本データシートに記載されている仕様は、予告なく変更される場合があります。

生産拠点: 広東省広州市花都区自動車産業基地合進大道1号

☎ www.gokinsolar.com ✉ gk@gokinsolar.com