








Gokin

デュアルガラスGBC モジュール
フルスクリーン GK-4-66HGBD

655-690W

-  より優れた温度係数
-  より多い発電量
-  フルスクリーン技術
-  より低いBOSコスト
-  優秀なマイクロクラック耐性
-  著しい高温抑制効果
-  局部遮蔽に対する出力の最適化
-  意匠性が高い外観

25.5%
モジュール変換効率 最大

≤1% 初年度劣化率
≤0.35% 年間劣化率



- 動作温度範囲

-40℃～+85℃
- 出力公差

0~+3%
- ジャンクションボックス

IP68
- NOCT

45±2℃
- 最大直列ヒューズ定格

30A
- 両面係数

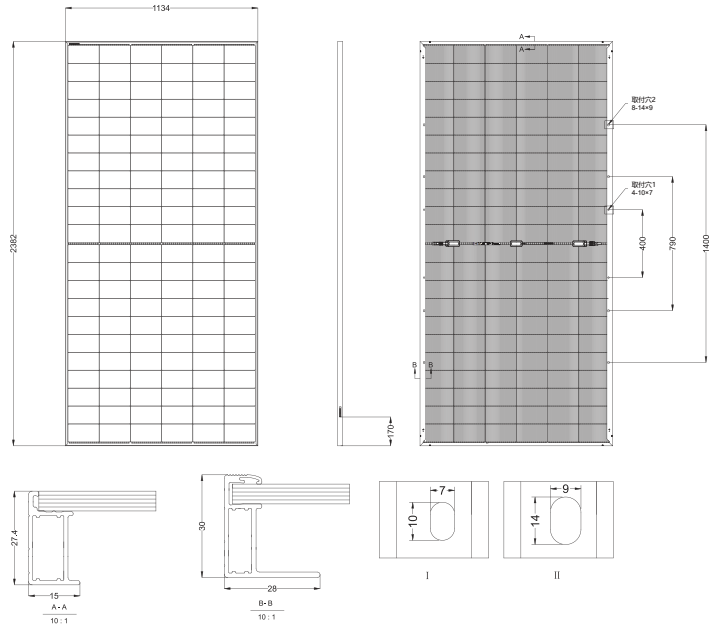
70±5%
- 最大システム電圧

1500V (IEC)

機械的パラメータ

セルタイプ	GBC (バックコンタクト)
セル数	132 (6×22)
表面ガラス	2.0mm ARコーティング半強化ガラス
バックシート	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 1×4mm ² 、(+)300 mm、(-) 200 mm またはカスタム
重量	33.5kg
サイズ	2382×1134×30mm
コネクタ	MC4互換 / Evo2
梱包仕様	37枚//パレット 148枚/20' GP 740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



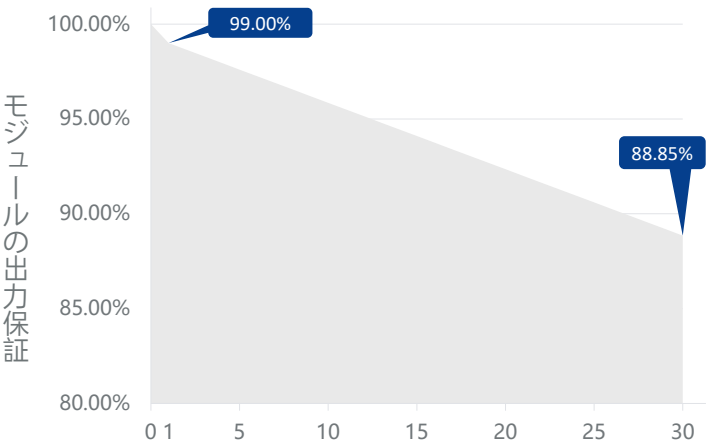
* 長さ: ±2mm 幅: ±2mm 単位: mm

電気特性 (STC)

型号	GK-4-66HGBD-655M		GK-4-66HGBD-660M		GK-4-66HGBD-665M		GK-4-66HGBD-670M		GK-4-66HGBD-675M		GK-4-66HGBD-680M		GK-4-66HGBD-685M		GK-4-66HGBD-690M	
測定条件	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最大出力 (Pmax/W)	655	499	660	503	665	507	670	511	675	514	680	518	685	522	690	525
開放電圧 (Voc/V)	49.80	47.62	49.90	47.72	50.00	47.82	50.10	47.91	50.20	48.01	50.30	48.10	50.40	48.2	50.50	48.29
最大出力動作電圧 (Vmp/V)	40.80	39.08	40.90	39.18	41.00	39.27	47.17	39.37	41.21	39.46	41.32	39.56	41.43	39.65	41.53	39.75
短絡電流 (Isc/A)	16.72	13.48	16.80	13.54	16.88	13.60	16.96	13.66	17.04	13.71	17.12	13.77	17.2	13.82	17.28	13.88
最大出力動作電流 (Imp/A)	16.06	12.76	16.14	12.83	16.22	12.90	16.30	12.97	16.38	13.03	16.46	13.09	16.54	13.16	16.62	13.22
モジュール変換効率 (%)	24.2		24.4		24.6		24.8		25.0		25.2		25.4		25.5	

1、STC: 放射照度1000W/M²、セル温度25℃、AM=1.5

2、NOCT: 放射照度800W/M²、周囲温度20℃、AM=1.5、風速1M/S



温度係数 (STC)

短絡電流の温度係数	+0.05%/℃
開放電圧の温度係数	-0.22%/℃
最大出力の温度係数	-0.26%/℃

荷重試験

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