

# Gokin

□ シングルガラスGBCモジュール  
フルスクリーン  
GK-3-72HGF

## 660-675W



フルスクリーン技術



高効率



耐火



局部遮蔽に対する出力最適化

15

15年間の製品保証

30

30年間のリニア出力保証



25.0%

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

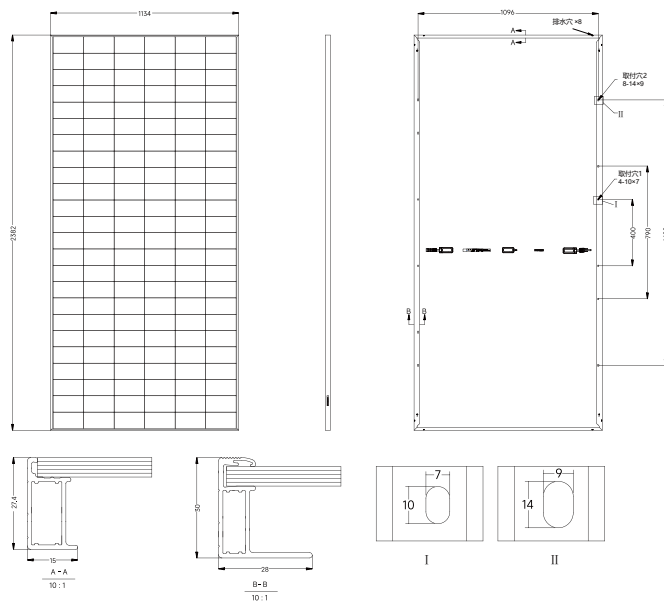


- 動作温度範囲 **-40℃ ~ +85℃**
- 出力公差 **0~+3%**
- ジャンクションボックス **IP68**
- NOCT **45±2℃**
- 最大直列ヒューズ定格 **25A**
- 最大システム電圧 **1500V (IEC)**

## 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	144 (6×24)
表面ガラス	3.2mm強化ガラス
バックシート	高耐候性バックシート
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 <sup>2</sup> 、(+) <sup>300</sup> mm、(-) <sup>200</sup> mm またはカスタム
重量	28.1kg
サイズ	2382×1134×30mm
コネクタ	MC4互換/MC4純正
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



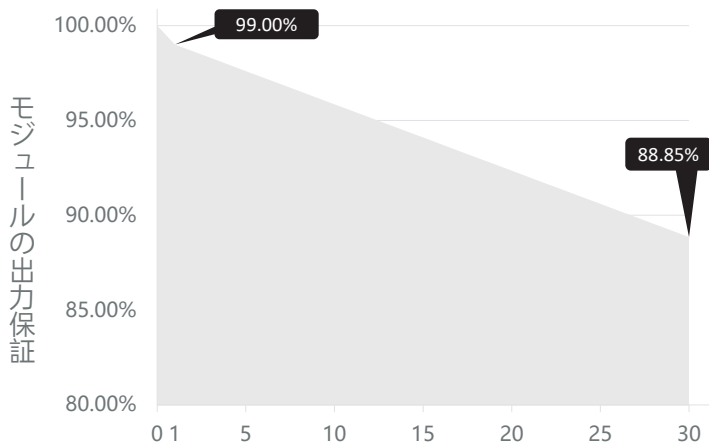
\* 長さ: ±2mm 幅: ±2mm 単位: mm

## 電気特性 (STC)

型号	GK-3-72HGF-660M		GK-3-72HGF-665M		GK-3-72HGF-670M		GK-3-72HGF-675M	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
測定条件	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最大出力 (Pmax/W)	660	500	665	504	670	508	675	512
開放電圧 (Voc/V)	54.20	51.43	54.30	51.53	54.40	51.63	54.50	51.73
最大出力動作電圧 (Vmp/V)	45.50	43.17	45.60	43.27	45.70	43.37	45.80	43.47
短絡電流 (Isc/A)	15.18	12.27	15.24	12.32	15.30	12.37	15.36	12.42
最大出力動作電流 (Imp/A)	14.51	11.60	14.59	11.66	14.67	11.72	14.74	11.78
モジュール変換効率 (%)	<b>24.4</b>		<b>24.6</b>		<b>24.8</b>		<b>25.0</b>	

1、STC: 放射照度1000W/M<sup>2</sup>、セル温度25℃、AM=1.5

2、NOCT: 放射照度800W/M<sup>2</sup>、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
電衝撃テスト	直径25mm、衝撃速度23m/s