









## ISO FOTON が選ばれる理由

-  30年以上にわたり太陽電池セルと太陽電池モジュールを生産してきた豊かな経験と実績
-  世界中で300件以上のグローバル・プロジェクトを開発した実績
-  信頼できる質の高いアフターサービス
-  最先端技術と各国の認証に裏付けされた高い品質
-  常に一步リードする技術開発

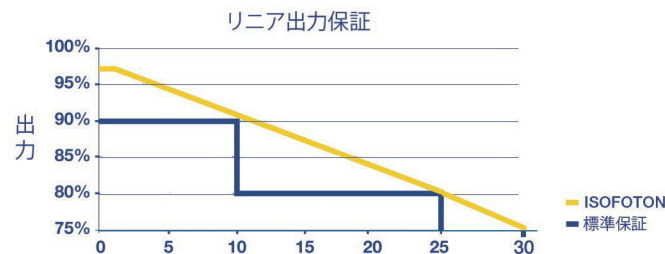
## ISFモジュールの特長

-  高い防眩性を備えながらも拡散光の集光に優れ、出力を向上させるマイクロストラクチャーガラス採用
-  ガラス・モジュールとしては、扱いやすい最軽量クラス
-  住宅用、産業用などいかなる用途にも対応

## ISO FOTON はここまで保証

**30** 年間のリニア出力保証

**10** 年間の製品保証



マイクロストラクチャーガラス使用

多結晶シリコン太陽電池

**30** 年間のリニア出力保証

## 認証



### 電気仕様

条件:(STC)AM1.5 放射照度1000W/m<sup>2</sup> モジュール温度25°C

	ISFM-320P72	ISFM-325P72	ISFM-330P72
公称最大出力(Pmax)	320 W	325 W	330 W
公称開放電圧(Voc)	46.01 V	46.25 V	46.49 V
公称短絡電流(Isc)	9.08 A	9.16 A	9.24 A
公称最大出力動作電圧(Vmp)	37.13 V	37.36 V	37.59 V
公称最大出力動作電流(Imp)	8.62 A	8.70 A	8.78 A
モジュール変換効率	16.42%	16.68%	16.94%
許容範囲	0/+3%	0/+3%	0/+3%

1kw/m<sup>2</sup>から200w/m<sup>2</sup>への放射照度変化による変換効率の減少 5%(+/-3%)

### 動作仕様

最大システム電圧	1000 V
最大直列ヒューズ定格	15 A
動作温度	-40~+85°C
Pmax 温度係数	-(0.43±0.05)%/°C
Voc 温度係数	-(0.325±0.1)%/°C
Isc 温度係数	0.04±0.015%/°C

お問い合わせ先

ISO FOTON JAPAN LLC  
〒106-0041  
東京都港区麻布台1-11-10  
日総第22ビル905  
TEL: +81-3-6441-2737  
FAX: +81-3-6432-9968  
japan@isofoton.jp

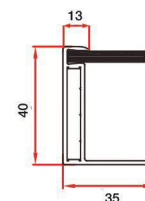
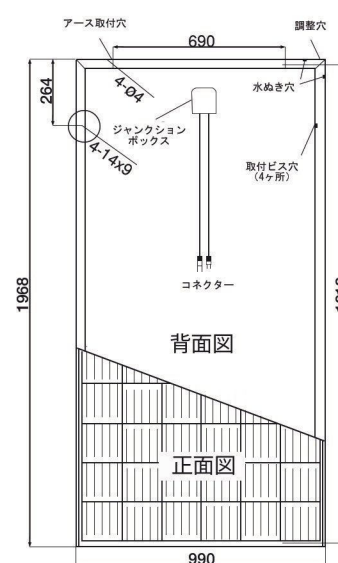
www.isofoton.co.jp

## 多結晶太陽電池モジュール ISFM-320/325/330P72

### 機械的仕様

太陽電池	多結晶シリコン - 156,75mm×156,75mm ( 6 inches )
セル使用枚数	72セル(6×12)
サイズ	1,968×990×40mm
重量	22.3kg
ガラス	高透過マイクロストラクチャー強化ガラス
フレーム	アルマイト処理アルミニウム
最大機械負荷	5,400Pa
ジャンクションボックス	IP67 3バイパスダイオード
端子	MC4コンバーチブル

### モジュール・サイズ

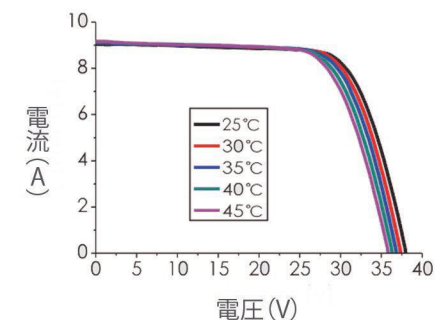


### 梱包内容

26枚/パレット

再生可能梱包材使用

### 電気温度特性



ISOPARTNER