

すぐれたコストパフォーマンスと安心の保証  
EHJ プロデュースのソーラーパネル

安心の最高 25 年の出力保証と 10 年の製品保証  
機能・美しさ・耐久性、すべてを兼ね備えた  
ソーラーパネルです。



あいおいニッセイ損保

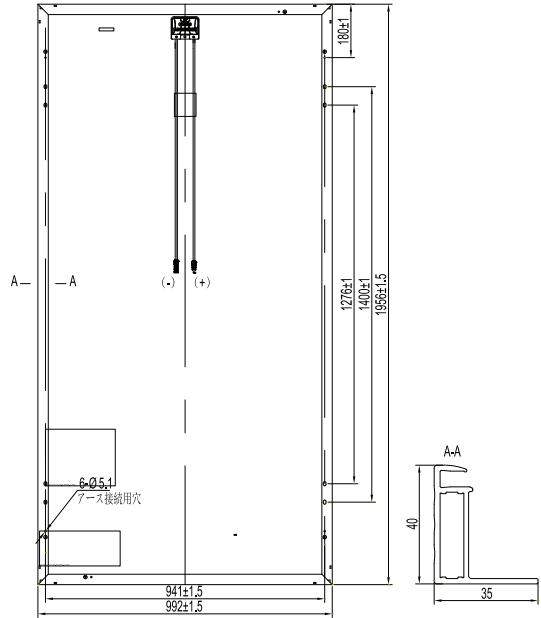
オーナー様は、破損など突然の出費を心配する必要はありません。  
主要機材に 10 年間のワイド補償をおつけしています。

10  
10年間の  
安心補償  
動産総合保険

補償の内容	
補償する機材	弊社指定のパネル・架台・スクリーナが対象です。(注1)
補償の範囲	①火災②落雷③破裂または爆発④風災 (注2) ⑤雷災⑥雪災 (注3) ⑦水災⑧外部からの物体の落下、飛来、衝突、接触もしくは 倒壊または車両もしくはその積載物の衝突もしくは接触。 ただし、雨、雪、あられ、砂塵、粉塵、煤煙その他これらに 類する物の落下による損害を除きます。⑨給排水設備に 生じた事故または被保険者以外の者が占有する戸室で生じた 事故に伴う漏水、放水または溢水による水漏れ。⑩騒音および これに類似の集団行動または労働争議に伴う暴力行為もしくは 破壊行為 ⑪盗難
補償期間	弊社指定書類記述日より 10 年間

(注1) パワーコンディショナーは補償対象外です。  
(注2) 台風、旋風、暴風、暴風雨等をいい、洪水、高潮等を除きます。  
(注3) 豪雪、雪崩等をいい、融雪洪水を除きます。

※地震・津波などの激甚災害、紛争や武力、武器による損害破損に関しては補償の対象外になります。  
また火災に関しては、ご加入の火災保険の適用を優先し、当契約は火災保険を補充するかたちになります。  
(完全な補償はお約束できません)  
また損害調査の結果によっては、補償できない場合もございますので、ご了承をお願いいたします。  
※引受会社：あいおいニッセイ同和損害保険会社



10 10年間  
YEAR 製品保証  
PRODUCTS  
WARRANTY

25 25年間太陽光  
YEAR LINEAR 出力保証  
POWER OUTPUT  
WARRANTY



### 電気パラメーター

標準テスト条件 (STC)

形式	EHJ72-320/325	
最大出力(Pmax)	320W	325W
オープン電圧(Voc)	45.6V	45.8V
短絡電流(Isc)	9.12A	9.19A
最適動作電圧(Vmp)	38.2V	38.6V
最適動作電流(Imp)	8.39A	8.44A
モジュール変換効率	16.5%	16.7%
出力許容差	0~+5W	
最大システム電圧	1000V/1500V DC (ICE)	
溶断電流	15A	
動作温度	-40°C to~+85°C	

### 製品仕様

セルタイプ	多結晶 156.75mmx156.75mm
セル枚数	72 (6×12) セルの配列
外形寸法	1956mm×992mm×40mm
質量	23kg
前面カバー	高透過率強化ガラス
枠材質	アルマイト処理を施したアルミニウム合金
接続箱	IP67
電線	4mm <sup>2</sup> (IEC) 1,000mm
コネクタ	MC4/MC4 互換
包装および運送数量	23枚/箱、1150枚/17.5mトレーラー； (40フィートコンテナの場合) 26枚/箱、572枚/40フィートコンテナ

電池定格動作温度条件 (NOCT)

形式	EHJ72-320/325	
最大出力	231W	239W
オープン電圧 (Voc)	42.3V	42.5V
短絡電流 (Isc)	7.37A	7.43A
最適動作電圧 (Vmp)	35.4V	35.8V
最適動作電流 (Imp)	6.64A	6.67A
公称動作セル温度 (NOCT) 45°C	±2°C	

NOCT テスト条件：放射照度 800W/m<sup>2</sup> 風速 1m/s

温度係数

最大出力 (Pmax) 温度係数	$\gamma$ (Pm)	-0.41%/K
開放電圧 (Voc) 温度係数	$\beta$ (Voc)	-0.32%/K
短絡電流 (Isc) 温度係数	$\alpha$ (Isc)	0.050%/K