

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

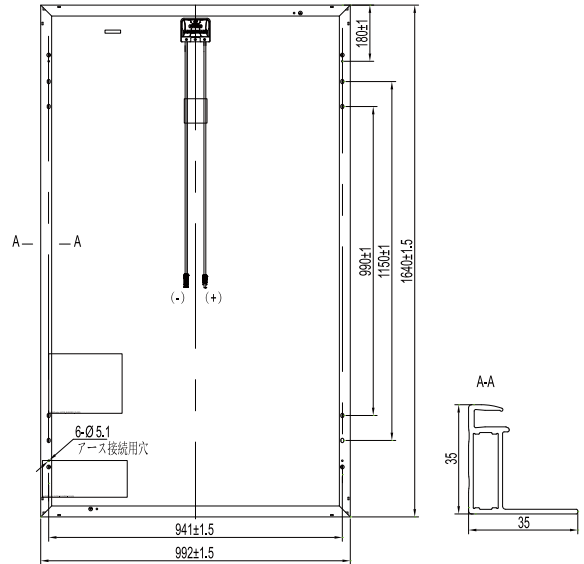
オーナー様は、破損など突然の出費を心配する必要はありません。
主要機材に 10 年間のワイド補償をおつけしています。



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騒擾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完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 年間
製品保証
YEAR
PRODUCTS
WARRANTY

25 年間太陽光
モジュール
出力保証
YEAR LINEAR
POWER OUTPUT
WARRANTY



電気パラメーター

標準テスト条件 (STC)

形式	EHJ60M-295/300	
最大出力(Pmax)	295W	300W
オープン電圧(Voc)	39.7V	39.9V
短絡電流(Isc)	9.64A	9.71A
最適動作電圧(Vmp)	32.4V	32.8V
最適動作電流(Imp)	9.12A	9.16A
モジュール変換効率	18.1%	18.4%
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	単結晶 156.75mm×156.75mm
セル枚数	60 (6×10) セルの配列
外形寸法	1640mm×992mm×35mm
質量	18.5kg
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 ² (IEC) 900mm
コネクタ	MC4/MC4 互換
包装および運送数量	26枚/箱、1560枚/17.5mトレーラー； (40フィートコンテナの場合) 30枚/箱、840枚/40フィートコンテナ

電池定格動作温度条件 (NOCT)

形式	EHJ60M-295/300	
最大出力	218W	221W
オープン電圧 (Voc)	37.0V	37.2V
短絡電流 (Isc)	7.79 A	7.84 A
最適動作電圧 (Vmp)	30.2V	30.5V
最適動作電流 (Imp)	7.21A	7.24A

公称動作セル温度 (NOCT) 45°C ±2°C

NOCT テスト条件：放射照度 800W/m² 風速 1m/s

温度係数

最大出力 (Pmax) 温度係数	γ (Pm)	-0.39%/K
開放電圧 (Voc) 温度係数	β (Voc)	-0.29%/K
短絡電流 (Isc) 温度係数	α (Lsc)	0.049%/K