



住宅用太陽光発電システム 機器仕様

■太陽電池モジュール

形式	ASEC-235G6S	ASEC-235G6M	ASEC-210G6S	ASEC-210G6M	ASEC-140G6S	ASEC-140G6M
発電素子	単結晶シリコン	多結晶シリコン	単結晶シリコン	多結晶シリコン	単結晶シリコン	多結晶シリコン
公称最大出力	235W		210W		140W	
公称最大出力動作電流	8.03A	8.01A	7.98A	8.02A	7.95A	7.89A
公称最大出力動作電圧	29.27V	29.34V	26.33V	26.19V	17.62V	17.75V
公称短絡電流	8.58A	8.45A	8.35A	8.65A	8.47A	8.57A
公称開放電圧	36.88V	37.06V	33.68V	33.61V	22.25V	22.25V
公称質量	19.0kg		17.2kg		12.1kg	
外形寸法 (mm, L×W×H)	1629×989×47.5		1481×989×47.5		1496×657×47.5	
推奨直列数	5~9		5~9		8~13	

※表記の数値はJIS C 8918で規定するAM1.5、放射照度1000W/m²、モジュール温度25℃の値です。 ※太陽電池容量は、JIS規格またはIECに基づいて算出された太陽電池モジュール出力の合計値です。実運用時の出力(発電力)は日射の強さ、設置条件(方位、角度、周辺環境)、地域差及び温度条件により異なります。発電電力は最大でも太陽電池容量の70~80%程度になります。 ※上記仕様は一例です、W数別で各種ラインナップがあります。

■パワーコンディショナ

形式	形KP40H	形KP55F-N
直流入力	定格入力電圧 DC250V	DC240V
交流出力	出力相数(接続) 4.0kW	5.5kW
単独運転能(動的方式)	無効電力変動方式	
絶縁方式	非絶縁トランスレス方式	
電力制御方式	最大電力点追従制御	
自立運転機能	自立運転スイッチ 電氣方式と定格電圧 1.5kVA	あり
使用周囲温度	-10℃~40℃(ただし氷結および結露なきこと)	
使用周囲湿度	25~85%RH(ただし氷結および結露なきこと)	
外形寸法(横×高さ×奥行)	460×280×116mm	550×280×160mm
質量	約13kg	約24kg
ケース	マンセル色(10GY7/0.5)	金属ケース マンセル色(5Y8.5/1)
取り付け方式	壁掛け方式	

※形KP40H、形KP55F-Nはオムロン株式会社の商品です。

■カラー表示器

形式	形KP-CM-SET
表示画面	液晶
表示	カラー-TFT5.6インチ 発電、消費、買電、売電(瞬時/積算値)、 環境換算(CO2/石油)、省エネガイド機能 時間帯別電力量表示、前年実績比較など
外形寸法(横×高さ×奥行)	170×140×36mm
質量	約500g
設置方式	据え置き/壁取り付け

※形KP-CM-SETはオムロン株式会社の商品です。

■接続箱

形式	KTN-PVB4C-M
定格入力電圧	300V
最大入力電圧	450V
定格入力電流	8A(1回路)
回路数	4回路
使用温度	-10℃~+50℃
湿度	25~85%
防水等級	IP43
外形寸法(横×高さ×奥行)	349×303×111mm

※KTN-PVB4C-Mは木谷電器株式会社の商品です。

安全に関するご注意 ご使用の前には、必ず取り扱い説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

●この太陽電池モジュールは発電以外の用途に使用しないでください。設置工事及び使用にあたっては取扱説明書に従ってください。 ●光が当たると発電します。感電、ショートに注意してください。 ●太陽電池モジュールを分解しないでください。又メーカーが取り付け付けた部品は外さないでください。 ●太陽電池モジュールには衝撃を与えないでください。又太陽電池モジュールには乗らないでください。破損し、ケガをする恐れがあります。 ●太陽電池モジュールが破損した場合は直ちに交換してください。

●お問い合わせ
レビア株式会社
〒252-0334
神奈川県相模原市南区若松5-16-6
TEL:042-747-1823
FAX:042-747-1824
http://www.revია.co.jp

株式会社 **ケー・アイ・エス**
本社工場 長野県佐久市茂田井2987番8 〒384-2206 Tel.0267-53-8840 Fax.0267-53-3315
中込工場 長野県佐久市中込3295 〒385-0051 Tel.0267-66-1884 Fax.0267-66-1893
0120-60-1884
http://www.kis-solar.co.jp/



ソルテラス
Solterace Made in japan
製造:長野県佐久市
ケー・アイ・エス住宅用太陽光発電システム

このカタログは2011年2月現在のものです。
記載された仕様は予告なく変更することがあります。

本カタログ掲載商品の価格には、配送費・設置費・工事費・使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。



太陽が放つ光の恩恵
ケー・アイ・エス住宅用システム

公称最大出力
235W