

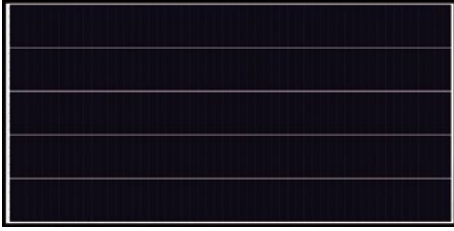
# 太陽光に蓄電池をプラス があたりまえの時代に

ナガセのエネイースAll-in-Oneで  
“つくる”と“ためる”を簡単に

高効率太陽電池モジュール  
+  
2.3kWhハイブリッド蓄電池システム



# 製品仕様



電池を増やしたいお客様には増設用ユニット(3.5kWh)がございます。  
詳細はお問い合わせください。  
それぞれのユニット単体でも販売します。



## 太陽電池モジュール (カナディアン・ソーラー製)

型式	CS1V-265MS
公称最大出力 (Pmax)	265W *1
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	29.4V *1
公称最大出力動作電流 (Imp)	9.00A *1
公称開放電圧 (Voc)	35.7V *1
公称短絡電流 (Isc)	9.51A *1
モジュール変換効率	19.59%
外形寸法	1638×826×40mm
重量	15.4kg

## All-in-One 蓄電池システム (村田製作所製)

型式	MPR01S4023MR
太陽光発電電力変換効率	ピーク 96.8%、定格 96.3%
連系運転時定格出力電力	AC202V/4.0kW/4.2kVA (φ 0.95)
蓄電池定格充放電電力	2.0kW
自立運転時定格出力電力	AC101V/2.0kVA
太陽光入力回路数	2 回路
太陽光入力電圧範囲	DC65V~440V
1回路あたりの最大入力	2.7kW (2回路合計 5.4kW ※最大過積載率 135%)、12A
蓄電池充放電効率	96.9% 以上
蓄電池定格容量	2.3kWh
蓄電池初期実効容量	2.08kWh
IP等級	IP55
ECHONET Lite対応 *2	ECHONET Lite Release J
運転コース (表示:3コース)	①夜間充電優先コース (ECO) ②自家消費優先コース (GREEN) ③備蓄優先コース (STORE)
動作環境温度	-20~50℃ (40~50℃: 太陽光温度上昇抑制運転・蓄電池充放電抑制運転) -20~10℃: 蓄電池充電抑制運転
保存環境温度	-20~60℃
外形寸法	W711×H735×D324mm
製品重量	75kg (梱包重量:85kg)

## All-in-One 専用リモコン (村田製作所製)

型式	MPR0003
端末接続台数	5台まで
消費電力	1.5W(待機)~4.0W(最大)
ECHONET Lite 対応 *2	ECHONET Lite:Release J
有線 LAN	100BASE-TX、10BASE-T
無線 LAN	IEEE802.11b/g/n
データ蓄積量	最大15年分
使用周囲温度	0℃ ~ +40℃
使用周囲相対湿度	20%~85%RH (結露なし)
設置場所	屋内用
外形寸法	W116×H120×D22mm
重量	約190g
取付方法	壁面取り付け

\*1 表記の数値(出力、電圧、電流)は、JIS C 8990で規定する基準状態(STC:セル温度25℃/AM 1.5/日射強度1000W/m<sup>2</sup>)における値となります。

\*2 [ECHONET Lite]はエコネットコンソーシアムの商標です。一部コマンドに制約がございます。

### All-in-One蓄電池システム

### 15年保証

- ・村田製作所製All-in-One蓄電池システムとの同時使用を条件として専用リモコン、専用主管電流センサについても、15年保証の対象となります。
  - ・対象機器について、取扱説明書・本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で、かつ保証期間内に製造上の不具合が発見された場合に、無料で交換もしくは修理対応をいたします。
  - ・ケーブル類・その他付属品は製造初期不具合対応のみ(郵送対応のみ)となります。
  - ・保証適用条件は、インターネット接続継続運転+連系開始後3ヶ月以内のWeb保証登録(必須)となります。
  - ・All-in-One蓄電池システムの寿命保証条件は、保証適用開始から15年経過となります。
- ※保証は村田製作所が規定に基づき保証します。

※取扱説明書・本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で、蓄電容量が初期の60%未満になった場合。

### 太陽電池モジュール

### 15年製品保証、25年出力保証

一部仕様で15年製品保証対応できない組合せがありますので、詳細はお問合せ下さい。

#### [15年の製品保証]

材料及び製造の瑕疵により太陽電池モジュールの機能性に影響を与える場合、製造瑕疵により不具合が生じ、太陽電池モジュールの外れ・落下等を生じさせた場合。

#### [25年の出力保証]

- ①最初の1年間で、太陽電池モジュールの実出力が本カタログの公称最大出力の公差範囲の最小許容値の97.5%を下回った場合。
- ②2年目から25年目までの期間で、実出力の年次の低下が0.7%を上回った場合。
- ③25年目までに、実出力が本カタログの公称最大出力の公差範囲の最小許容値の80.7%を下回った場合。

※保証はカナディアンソーラーが規定に基づき保証します。

出力保証は通常使用による経年劣化に伴う出力低下だけが対象となります。

販売元

 **NAGASE**  
長瀬産業株式会社  
http://www.nagase.co.jp

エネルギー事業室  
東京本社 TEL:03-3665-3183  
名古屋支店 TEL:052-963-5649

お問合せ、お求めのご相談は下記までどうぞ