エコシェアリング・de・ちくでん

ソーラーで充電！

SUNMAN Enabling Green Energy Freedom × ECO HOLDINGS

創る

3.9 kg!

超軽量
太陽電池モジュール
シリコン系単結結晶

eArche
※ SMD160M-4×09
(160W・3.9kg)

貯める

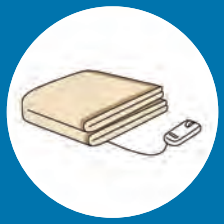
チャージコントローラー内蔵

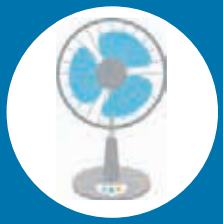
LDP400-EH
蓄電池容量 480Wh
※ 13.8kg

持ち運びができる蓄電池

使う

正弦波100Vなので安心


電気毛布


扇風機

防災放送機材

PC・モバイル機器

災害時こそ必要な

創電・充電に。

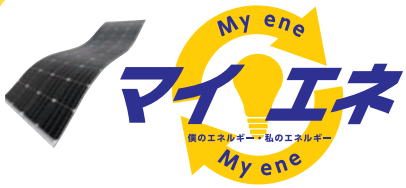
万一の災害時、電気が必要な機材にすぐ使える！

災害時・緊急時の強い味方！

万一災害が発生し、
電気が使えなくなったら･･･

- 防災テント内にある放送・無線機材や扇風機等が使えない！
- PC や携帯などのモバイル機器の電池が切れて困った！
- テレビやラジオ等必要な情報を得る家電製品が使えない！

だから！



創・充電エコシステム「マイエネ」なら、

- ☑ 設置もカンタン！
- ☑ 停電時でも創電・充電可能！
- ☑ コンパクトで持ち運びも楽チン！
- ☑ 平常時は倉庫にしまっておける！

マイエネシステム標準仕様

【太陽電池モジュール仕様】

SunMan型式	SMD160M-4 × 09
最大出力	160W
サイズ	1503 × 689 × 5.6mm
重量	3.9kg(8.6lbs)
電圧	開放23V/動作19.1V
電流	短絡8.88A/動作8.38A
充電時間	※1 枚使用：3h　2 枚使用：1.5h

※充電時間は低電圧から満充電までの目安時間で天候により変化します。

軽い！

【蓄電池仕様】

独立電源装置型式	LDP400-EH
蓄電池容量	480Wh (リチウムイオンバッテリー12V/40Ah)
サイズ	L330 × W190 × H360mm
重量	約 14kg
交流出力	正弦波 AC100V（最大負荷容量 400W）
USB 出力	DC5V 2A ×２つ口
AC 充電器（付属品）	DC13.6V/7.5A
太陽電池入力	※最大 25V/ 合計 20A　2枚入力可能

※太陽電池モジュールの入力電圧は開放電圧でご確認ください

お問い合わせ

0120-815-332
受付時間：平日 9：30～17：30（土・日・祝・夏季冬季休暇除く）

jhs.sunman@japan-hs.jp

警告

【太陽電池モジュールについて】

■モジュール架台からの取り外し、分解、改造、修理をしない
■コネクタを外さない
■出力ケーブルをショートさせない
■端子ボックスを開けない
■濡れている太陽電池には触れない
■濡れた手で太陽電池に触れない
■太陽電池裏面を傷つけない（※火災、感電、けがの原因となります）
■太陽電池に乗ったり、足をかけたりしない
（太陽電池モジュールの破損、転落などによるけがのおそれがあります）
■人為的に集中した光を太陽電池モジュール（パネル）に当てない
（故障、火災のおそれがあります）

【蓄電池について】

■積雪、浸水のおそれのある場所に、蓄電池を設置しない。
（※万一、浸水した場合は機器や配線には手を触れず、ただちにスイッチを切り、販売店にご連絡ください。発火・感電・けがの恐れがあります。）
■太陽電池モジュールの設置後、設置屋根の軒下に、落雪によって被害を受けるものを置かない。
（※気象条件によっては屋根の上から勢いよく落雪したり、予想以上に遠くに落雪したりする場合があります。）
■蓄電池の正面・側面のパネルを開けない。
■蓄電池の分解、改造、加工や、ご自身での修理をしない。
（※感電・けが・電解液の漏液のおそれがあります。）

サンマン日本正規代理店

Japan Housing Service
日本住宅サービス㈱

日本住宅サービス株式会社
〒720-0824 広島県福山市多治米町 1 丁目 16-20
TEL:084-981-5333
電話受付時間：平日 9:30～17:30（土・日・祝・夏季冬季休暇除く）
メールアドレス：jhs.sunman@japan-hs.jp　HP:https://japan-hs.jp

蓄電池製造販売元

ECO HOLDINGS
エコホールディングス株式会社

東京本店
〒105-0001 東京都港区虎ノ門 2-2-5 共同通信会館 2F32
大阪支店（太陽光発電事業部）
〒561-0815 大阪府豊中市豊南町南 6-8-14
TEL:06-4866-6508
メールアドレス：info@ecohd.jp　HP：http://ecohd.jp/

ソーラー蓄電セット「マイエネ」

Ⓐ セット

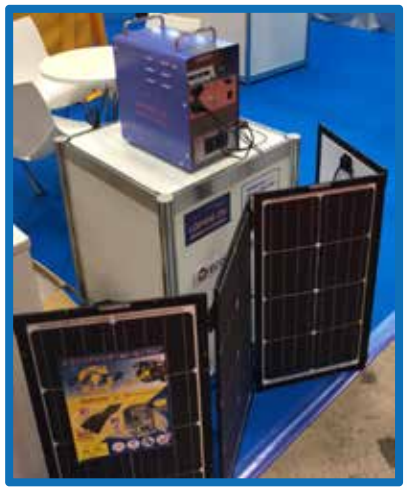
SMD160M−4x09…2 枚　ケーブル…2ペア　LDP400−EH…1台

「マイエネ」Aセット	
太陽電池パネル	名称：SMD160M-4x09
	仕様：160W
	サイズ：1503x689x5.6
	数量：2 枚
専用バッテリー	名称：LDP400-EH
	仕様：480Wh(ﾘﾁｳﾑｲｵﾝﾊﾞｯﾃﾘｰ12v/40Ah)
	サイズ：L330xW190xH360, 約 14Kg
専用ケーブル	数量：5Mx2 ペア

Ⓑ セット

SMD035M−2x04…8 枚　ケーブル…2ペア　LDP400−EH…1台

「マイエネ」Bセット	
太陽電池パネル	名称：SMD035M-2x04
	仕様：35W
	サイズ：※1560x720x30（折畳時：※430x720x65）
	数量：8枚
専用バッテリー	名称：LDP400-EH
	仕様：480Wh(ﾘﾁｳﾑｲｵﾝﾊﾞｯﾃﾘｰ12v/40Ah)
	サイズ：L330xW190xH360, 約 14Kg
専用ケーブル	数量：5Mx2 ペア



- 超軽量単結晶ソーラーパネルは専用バッテリー電源装置に最短1.5時間で満充電可能（SMD160M 2枚使用時）
- 折り畳み式ソーラーパネルはコンパクトに収納可能で持ち運びも容易に
- ソーラー充電システム（家庭のAC100V電源からの充電も可能）
- リン鉄鉄リチウムイオンバッテリー、正弦波インバーター内臓の高品質蓄電システム

Copyright©日本住宅サービス株式会社／ Eco Holdings Co.,Ltd　All Rights Reserved.

軽量セミフレキシブル単結晶シリコンモジュール「eArche」

項目	性能				
型式	SMD35M-2x04	SMD105M-2x12	SMD160M-4x09	SMD215M-4x12	SMD325M-6x12
フレームの種類	アルミフレーム	アルミフレーム	アルミフレーム	アルミフレーム	アルミフレーム
公称最大出力	35W	105W	160W	215W	325W
公称最大出力動作電圧	4.2V	12.7V	19.1V	25.7V	38.5V
公称最大出力動作電流	8.34A	8.27A	8.38A	8.37A	8.45A
公称解放電圧	5.1V	15.4V	23.0V	31.0V	46.1V
公称短絡電流	8.79A	8.73A	8.88A	8.83A	8.96A
最大システム電圧	600DC(IEC)				
最大出力ヒューズ定格	20A	20A	20A	20A	20A
外形サイズ(J-box含まず)	709x369 x5.6mm	1,979x369 x5.6mm	1503x689 x5.6mm	1,979x689 x5.6mm	1,979x1,019 x5.6mm
質量	1.3Kg	3.3Kg	3.9Kg	4.8Kg	7.7Kg
セル数	2x4単結晶シリコン太陽電池セル	2x12単結晶シリコン太陽電池セル	4x9単結晶シリコン太陽電池セル	4x12単結晶シリコン太陽電池セル	6x12単結晶シリコン太陽電池セル

eArche製造元：Sunman社 日本正規代理店 日本住宅サービス株式会社

・従来のシリコン系太陽電池モジュールと同等の変換効率。 重量は従来品の1/4、 2,400Paの強風と5,400Paの積雪荷重に耐える強い耐久性。
・割れにくく光害を出さない特許技術の表面構造。屋根材、建物の外観、日よけなどの建材資材としての機能を併せ持ちます。
・同出力で柔軟性をもたせたラバーフレームタイプ（型式SMS）も提供

Copyright©日本住宅サービス株式会社／ Eco Holdings Co.,Ltd All Rights Reserved.

軽量セミフレキシブル単結晶シリコンモジュール「eArche 折畳式」

項目	性能
外形（サイズ）	1560x720x30mm 折畳時　430x720x65mm
出力合計	140W（35Wx4）
質量	約6kg

・eArche SMD35Mを直列につなぎ、金具で連結し折り畳めるように設計しました。
・長辺に持ち運び用ハンドルを設置し、可搬性に特化した構造です。

Copyright©日本住宅サービス株式会社／ Eco Holdings Co.,Ltd　All Rights Reserved.