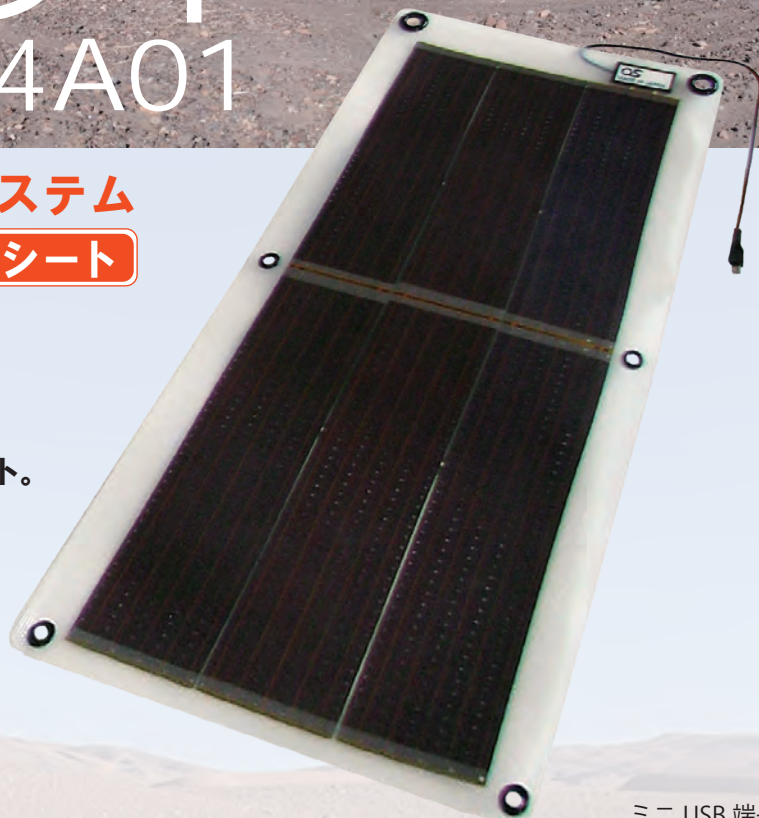


パーソナルな防災用として、アウトドアの緊急電源として

ソーラーシート GA-0404A01

Photo: プロタイプで実証実験中 (アタカマ砂漠)



非常用携行型太陽光発電システム

アモルファスシリコンソーラーシート

- 付属のマイクロ USB でモバイルバッテリーに充電可能。
- 信頼できる国産ソーラー発電シート。
- 超軽量。わずか 120g のソーラーシート。
- 衝撃や曲げに強い、
- アモルファス太陽光シート。
ハト目つきでどこにでも太陽に向けぶら下げ可能。

コンパクトソーラーを有効に活用しよう。

多機能なスマートフォンは、バッテリーの消耗も早くなっています。バッテリーが少なくなったら、あらかじめ満充電しておいたモバイルバッテリーから補充し、スマートフォンを使用している間にソーラーシートでバッテリーに充電をする。その繰り返しで電源の無いところでもスマートフォンの繰り返し使用が可能です。



ミニ USB 端子



ソーラーシート GA-0404A01 仕様

| | |
|-----------------|---|
| 商品名 | 4.2W-DC5V ソーラーシート |
| 主材質 | アモルファスシリコン ETFE |
| 最大出力 (Pmax.) ※1 | 4.2W |
| 最大動作電圧 (Vpm) ※1 | 4.4V |
| 最大動作電流 (Ipm) ※1 | 0.95A |
| 動作環境 ※2 | 温度: -20°C ~ +60°C、湿度: 85%RH 以下 (結露しない事) |
| 防水性能 ※3 | IP65 (ソーラーシートのみ / ジャンクションボックスを除く) |
| 外形寸法 (mm) | L454 × W228 t=1 (突起部除く) |
| 製品質量 (kg) | 約 0.12 |

- ※1 発電効率は日照条件により変化するため、左記数値を保証するものではありません。
- ※2 動作環境を超える環境では、本体が著しく劣化し、故障に至る可能性があります。
- ※3 IP 規格は外来固体物と水の浸入に対する保護等級を表します。
IP65 は、内部への粉塵の侵入を防ぎ、いかなる方向からの直接噴流によっても影響を受けません。

製造元 株式会社 オーエスエム

■ 本社・兵庫工場 〒671-2513 兵庫県宍粟市山崎町梯 278-3

〈お問い合わせはコンタクトセンターへ〉

Tel 0120-380-495 受付時間: 平日 9:00 ~ 17:50 Fax 0120-380-496

※土日祝祭日を除く

上記番号に接続できないお客様は次の番号におかけください。 TEL03-3629-5211 FAX03-3629-5214

https://jp.os-worldwide.com/osm/ m.info@os-worldwide.com

発売元 株式会社 次世代商品開発研究所

■ 本社 〒557-0063 大阪市西成区南津守6-5-53 オーエス大阪ビル

https://jp.os-worldwide.com/njmc/ njmc.info@os-worldwide.com

OSを大切に

製品仕様は 2023 年 9 月現在のものです。製品の色は印刷の特性上実際と異なる場合があります。仕様は予告なく変更する場合があります。記載されている商品名・社名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。