

新製品情報

**株式会社オーエスは、9月1日の防災の日に向けて
巻取り型コンパクトソーラーと防水 LED チャージャーセット
GT-100 を新発売いたしました。**

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）は、2017年の防災の日に向けて、コンパクトソーラーとLEDチャージャー（バッテリー）のセットGT-100を新発売いたします。

2017年前半も大きな災害が続き、常日頃の情報収集と防災の心構えを再認識いたしております。

内閣府では、1982年に防災の日とその前後一週間を防災週間として次のように定めました。“広く国民が、台風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波等の災害についての認識を深めるとともに、これに対する備えを充実強化することにより、災害の未然防止と被害の軽減に資するため”

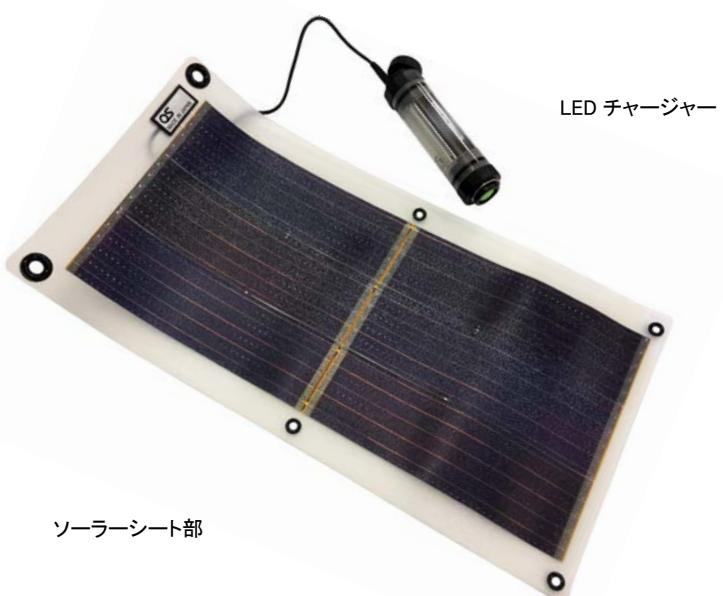
内閣府の警鐘のように、大規模な災害は繰り返し襲ってきます。GT-100は、片手で持てるソーラーシートと、その電気をためるLEDチャージャー（バッテリー、LEDライト）のセットです。バッテリーはスマートフォン1台を充電できる容量（2600mAh）を持っていますので、昼間スマートフォンを使っている間にソーラーシートでバッテリーに充電し、夜間再びスマートフォンに充電する。それを繰り返せば、自然エネルギーのエコ利用に貢献もできます。そして万一の災害の停電時にはスマートフォンの充電機能と併せ、100lmのLEDライトが暗闇を照らしだして安全と安心を生み出します。災害時に役立ち、普段使いやレジャーにも使える、まさにパーソナルエコアイテムです。

■製品名：コンパクトソーラー

■型式：GT-100

■価格：オープン（市場想定価格：税抜16,000円前後）

■発売日：8月25日受注開始



■取扱店（50 音順）：

- ・あんしんの殿堂防災館 電話 0465-44-3517
- ・株式会社いわま黒板製作所 電話 0877-62-1631
- ・加賀谷産業株式会社 電話 03-3253-7723
- ・株式会社河本総合防災 電話 03-3456-8558
- ・キンパイ商事株式会社 電話 06-6396-6451
- ・株式会社篠田商会 電話 052-935-2601
- ・太陽工業株式会社 電話 03-3714-3344
- ・田中電気株式会社 電話 0120-900-709
- ・能美防災株式会社 <https://www.nohmi.co.jp/toiawase/contact.php>
- ・株式会社フジックス 電話 055-963-1562
- ・株式会社防災備蓄センター 電話 03-5651-1262
- ・Web ショップ「いいホームスタイル.com」 <https://www.e-homestyle.com>

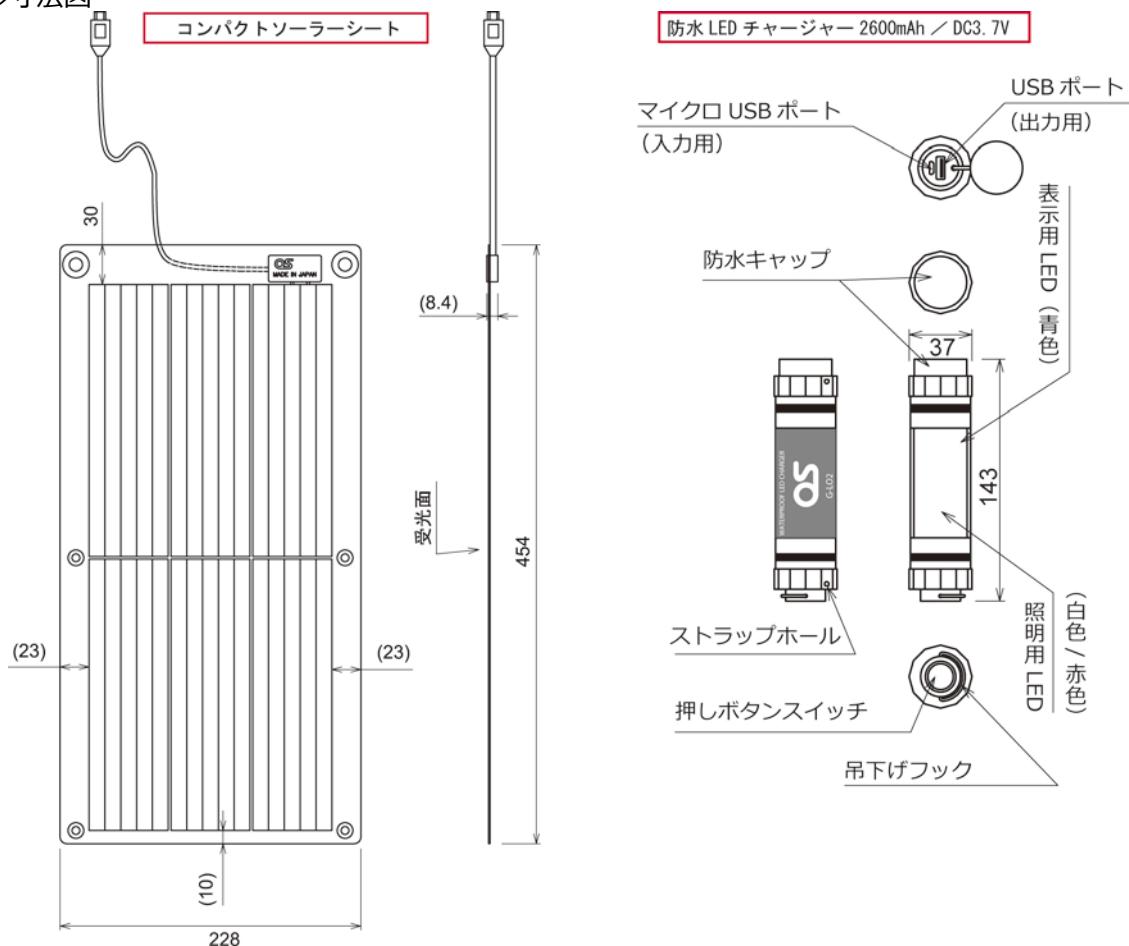
■GT-100 の特長

- ・約 5 時間で付属のバッテリー充電が可能なソーラーシート。
- ・曲げや衝撃に強く、安全なアモルファスソーラーシート。
- ・温度の影響を受けにくく、砂漠のような過酷な環境でも発電可能なソーラーシート。
- ・ハト目加工済み。リュックなどに取り付けて太陽光を受ける等様々な設置が可能。
- ・LED チャージャー（バッテリー）は防水仕様（IP68）※5。
- ・LED ライトは明るさ最大 100lm（明るさ 2 段階調整可能）
- ・LED ライトには、災害時に必要な赤色 SOS 点滅モードあり。
- ・LED の最長点灯時間 60 時間。
- ・海や山へ手軽に持ち運べる収納袋付き。

■追加販売予定

高照度 350lm、充電容量 5,200mAh の高スペックセット GT-200 も、近日発売いたします。より活動範囲が広がるハイグレードセットです。

■外形寸法図



IP68 の最高クラスの防水性能（赤色 SOS 発光時）



巻取り可能なソーラーシートと LED チャージャー



■GT-100 の主な仕様

商品名称	コンパクトソーラー
型式	GT-100
JAN コード	4942465019134
商品構成	ソーラーシート、防水 LED チャージャー
コンパクトソーラーシート	主材質 アモルファスシリコン、ETFE
	公称出力 ※1 最大 4.2W／DC5V (マイクロ USB)
	外形寸法(mm) L454×W228、t=1 (突起部除く)
	質量(kg) 約 0.1
	使用温度 ※3 -20℃～60℃
	使用湿度 ※3 85%RH 以下 (結露しないこと)
	防水性 ※4 IP13 (コネクターを除く)
防水 LED チャージャー	主材質 樹脂
	バッテリー種類 リチウムイオンバッテリー
	電池容量 2600mAh／DC3.7V
	公称出力 最大 1.2A／DC5V
	充電時間 ※ 1 コンパクトソーラーシート(4.2W)：約 5 時間 USB (DC5V) : 約 5 時間
	使用可能時間 ※ 2 白色 LED (LOW) : 約 60 時間、白色 LED (High 100lm) 約 8 時間 赤色 LED : 約 15 時間、赤色 LED(点滅) : 約 31 時間 赤色 LED (SOS 点滅信号) : 約 31 時間
	外形寸法(mm) Φ37×L143
	質量(kg) 約 0.2
	使用温度 ※ 3 0℃～40℃
	防水性 ※4 IP68 ※5
標準付属品	USB コード(L=600mm)×1 本 (データの送受信はできません) 収納袋 (紐付き)、ストラップ

※ 1 発電効率は日照条件によって変化するため、上記数値を保証するものではありません。

※ 2 参考値であり保証値ではありません。

※ 3 使用条件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。

※ 4 防水キャップを閉めた状態での防水性となります。

※ 5 電気機械器具の保護等級「粉塵が内部に侵入せず、潜水しても内部に影響のない」最高等級です。

«製品に関するお問合せ先»

株式会社オーエス コンタクトセンター 東京都足立区綾瀬 3-25-18
TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496 E-mail info@os-worldwide.com
※接続できない場合には、次の番号をご利用ください。TEL.03-3629-5211 FAX.03-3629-5214

«本ニュースに関するお問合せ先・ニュース発信者»

株式会社オーエス マーケティング課 藤枝 昭 東京都足立区綾瀬 3-25-18
TEL.03-3629-5356 FAX.03-3629-5187 E-mail a.fujieda@os-worldwide.com

株式会社オーエス 会社概要

名 称：株式会社オーエス <https://jp.os-worldwide.com>

本 社：大阪市西成区南津守 6-5-53 オーエス大阪ビル

本 部：東京都足立区綾瀬 3-25-18 オーエス東京ビル

創 業：1953 年 4 月

資本金：4608 万円

代表者：代表取締役 奥村正之

事業内容：オーエススクリーンのブランドで文教・企業向けに数多くの製品を提供。スクリーンばかりでなく、プロジェクト、薄型ディスプレイハンガー等を活用したコミュニケーションシステムの構築。ウォールバック開閉や、ハンガー・バトン昇降・カーテン開閉などをはじめとした装置類の開発・設計・施工からトータルコントロールシステムまで、一貫したソリューションを提供する。

営業所：仙台、北関東・新潟、首都圏、横浜・中部、北陸、近畿、広島、福岡

北海道地区販売代理店：東和 E&C 株式会社

沖縄地区販売代理店：株式会社オーエスビー沖縄

«関連企業»

株式会社オーエスエム 本社：兵庫県宍粟市 <https://jp.os-worldwide.com/osm/>

株式会社オーエスプラス e 本社：東京都足立区 https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/

株式会社次世代商品開発研究所 本社：兵庫県宍粟市 <https://jp.os-worldwide.com/njmc/>

会社オーエスビー沖縄 本社：沖縄県中頭郡 <https://jp.os-worldwide.com/osbee/>

OSI CO., LTD. :香港 <https://hk.os-worldwide.com>

奥愛斯商貿(北京)有限公司 :中華人民共和国 <http://www.os-worldwide.com.cn>

«日本総販売代理店»

Optoma(台湾) / 世界トップクラスの DLP プロジェクターメーカー

Vogel's (オランダ) / フラットディスプレイなどのスタイリッシュハンガーメーカー

SCREEN RESEARCH (イタリア) / THX、ISF 公認のサウンドスクリーン

AV Stumpfl (オーストリア) / 画像処理技術で世界的に定評あるメーカー