

どこでも発電[®]



マンション生活継続支援協会 (MALCA) 認定
灯りの確保と携帯充電ができるコンパクトソーラー

4.2W ソーラーシート + 2600mAh の防水 LED チャージャーセット



GT-100



コンパクトソーラーシート

- 緊急災害時のライフツールとして
- 海・山の非常用電源として
- エコライフ実践の携帯電源として

■ 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。
- ・ソーラーシートはハトム加工済み。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)。
- ・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。

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 LED チャージャー	防水性 ※4	IP13 (コネクターを除く)		
	型式	G-L02		
	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		
	2019年改訂 PSE 取得済	使用可能時間 ※2	USB (DC5V) : 約 5 時間	
		PSE	白色 LED (LOW)	約 60 時間
			白色 LED (High100lm)	約 8 時間
赤色 LED			約 15 時間	
赤色 LED (点滅)			約 31 時間	
PSE	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℃		
防水性能 ※4	IP68 ※5			



※ケーブルは付属していません。



Photo:SOS 赤色信号発信時

※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。

オーエス製品はBCP/MLCPに有効です。GT-100は、MALCA認証製品です

日本の企業にはBCP、マンションにはMLCPが必要とされています。

「MALCA認証書」

〈BCP〉とは

企業の事業継続計画=Business Continuity Planの略称です。電気機器の最低稼働の「電源の確保」も不可欠です。東京都では、災害発生時に帰宅困難者となった社員が、3日間にわたり会社で待機できるよう防災用品を備蓄する条例が制定されました。

〈MLCP〉とは

マンション生活継続計画=Mansion Life Continuity Planの略称です。大規模災害発生後、住民が自助と共助でマンション生活を継続するための不可欠の行動計画です。オーエスコンパクトソーラーGT-100は、MLCP普及の中間支援組織MALCA (マンション生活継続支援協会)が認証した「MALCA認証マーク」を取得しています。オーエス製品は、災害時、マンションでの防災性能向上に寄与し、生活継続の有効性が認められました。

MALCA URL <http://www.malca.or.jp/>



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榎 278-3

〈お問い合わせはコンタクトセンターへ〉

☎ 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 ※Eメール返信サービスは別途料金がかかります。TEL 03-3629-5211 FAX 03-3629-5214

<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・研究センター 〒671-2513 兵庫県宍粟市山崎町榎 278-3

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

70th

70th SINCE 1953

■製品仕様は2019年2月現在のものです。予告無く変更する場合があります。製品の色は、印刷の特性上実際と異なる場合があります。

価格はすべてオープンです。