

災害時・緊急時の備えに

どこでも発電[®]

自らを助ける(自助) 小型出力のコンパクトソーラー

GT-100 明るさ最大100lmの灯りの確保と、スマホが充電できるコンパクトソーラー



防災性向上性能の有効性が
マンションライフ継続支援協会 (MALCA) の
認証を取得しました。



上位機 GT-200

明るさ最大350lmの本格的灯りの確保と、
スマホが充電できるコンパクトソーラー

GT-100の主な仕様

型式	GT-100
外形寸法 (mm) (突起部除く)	L454×W228 t=1 (ソーラー)、Φ37×L143 (バッテリー)
製品質量 (kg)	約0.1 (ソーラー)、約0.2 (バッテリー)
外部バッテリー	容量2600mAh/DC3.7V (G-L02)
公称出力	バッテリー:最大1.2A/DC5V、ソーラーシート:最大4.2W/DC5V
充電時間	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	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信号)/約31時間
防水性能	IP13 (ソーラーシート)/IP68 (G-L02)
動作環境 (ソーラー部)	温度:-20℃~60℃ 湿度:85%RH以下 (結露しないこと)

充電時間は、日照時間や発電条件により異なります。

共に助け合う(共助) 容量の大きなモバイルソーラー

GSS-1016B2 無線機、パソコン、スマホが充電できる16Wモバイルソーラー



GSS-1016B2の主な仕様

型式	GSS-1016B2
外形寸法 (mm) (突起部除く)	L888×W360 t=1 (ソーラー)、W124×H185×D19.5 (バッテリー)
製品質量 (kg)	約0.4 (ソーラー)、約0.6 (バッテリー)
外部バッテリー	リチウムイオンポリマーバッテリー:23000mAh/DC3.7V
公称出力	バッテリー:DC9V/12V/16V/19V/20V、USB 5V×2ポート (最大2.1A)、 ソーラーシート:最大16W/DC12V
充電時間	ソーラーシート(16W)/約10時間、AC100V/約5時間
使用可能時間	スマートフォン (容量1500mAh) を約9.5回充電
防水性能	IP13 (ソーラーシートのみ)
動作環境 (ソーラー部)	温度:-20℃~60℃、湿度:85%RH以下 (結露しないこと)

充電時間は、日照時間や発電条件により異なります。

GSS-1032B3 AC電源 (正弦波) が使える32Wモバイルソーラー



GSS-1032B3の主な仕様

型式	GSS-1032B3
外形寸法 (mm) (突起部除く)	L1734×W363 (ソーラー)、W95×H182×D272 (バッテリー)
製品質量 (kg)	約0.7 (ソーラー)、約2.5 (バッテリー)
外部バッテリー	リチウムイオンポリマーバッテリー:20000mAh/DC11.1V
公称出力	バッテリー:AC100V/200W (50Hz 正弦波)、USB 5V/1A 2口 ソーラーシート:最大32W/DC12V
充電時間	ソーラーシート (32W)/約15時間、AC100V/約7時間
使用可能時間	約4時間/50W
防水性能	IP13 (ソーラーシートのみ)
動作環境 (ソーラー部)	温度:-20℃~60℃、湿度:85%RH以下 (結露しないこと)

充電時間は、日照時間や発電条件により異なります。



上位機

GSS-1032B3-S1 頑強なPELICANケース収納タイプ

衝撃に強く、水にも浮く、備蓄に最適な32Wモバイルソーラー

防水性能 IP67 (PELICANケース)、IP68 (LEDチャージャー)、
IP13 (ソーラーシート)