

GSS-1016B3

AC電源（正弦波）が使える16Wモバイルソーラー



GSS-1016B3の主な仕様

型式	GSS-1016B3
外形寸法 (mm) (突起部除く)	L888×W360(ソーラー)、W86×H140×D240(バッテリー)
製品質量 (kg)	約0.4(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:2000mAh/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16W/DC12V
充電時間	ソーラーシート(16W)/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。

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)、W86×H140×D240(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:2000mAh/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。

GSS-1032B3-S1

頑強なPELICANケースに収納して、備蓄に最適な32Wモバイルソーラー



GSS-1032B3-S1の主な仕様

型式	GSS-1032B3-S1
外形寸法 (mm) (突起部除く)	L1734×W363(ソーラー)、W95×H182×D272(バッテリー) Φ37×L262(防水LEDチャージャー)
製品質量 (kg)	約8
外部バッテリー	リチウムイオンポリマーバッテリー:2000mAh/DC11.1V リチウムイオンバッテリー:5200mAh/DC3.7V
公称出力	バッテリー:AC100V/200W(50Hz 正弦波)、USB 5V/1A 2口 LEDチャージャー:最大2.1A/DC5V、ソーラーシート:最大32W/DC12V
充電時間	バッテリー:ソーラーシート(32W)/約15時間、AC100V/約7時間 LEDチャージャー:USB(5V/2A):約4時間、USB(5V/1A):約6時間
使用可能時間	バッテリー:約4時間/50W LEDチャージャー:白色LED(Low)/約72時間、白色LED(Medium)/約10時間、 白色LED(High)/約5時間、白色LED(点滅)/約20時間
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)
動作環境	温度:-20℃~60℃、湿度:85%RH以下(ソーラーシート) 温度:0℃~40℃(バッテリー、LEDチャージャー)

充電時間は、日照時間や発電条件により異なります。

GSSシリーズに付属するポータブルAC電源の用途

●色々使える【豊富な出力端子】

【本体前面】



AC100V
3芯



AC100V
2芯



DC5V
USB

AC100V/50Hzの家電製品が使用できます。上部の出力端子にはユニバーサルコンセントを採用。デスクトップパソコンやプロユースのオーディオ機器等もアダプタを介さずに接続できます。2個の出力端子は同時に使用可能です。

【使用例】消費電力最大合計200Wまでの家電製品

※2個同時使用の場合、使用時間は半分になります。

USBで動作する5V/1Aの外部機器を使用できます。2個の出力端子は同時に使用可能です。

【使用例】スマートフォン、デジタルカメラ等の充電

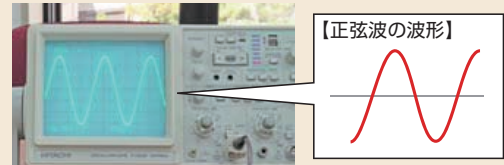
※2個同時使用の場合、使用時間は半分になります。

●こんなに使える【家電製品使用可能時間の目安】

 LED電球 (白熱球60W相当) 7W ▶ 約28時間	 液晶TV (32型) 65W ▶ 約3時間	 ノートPC 50W ▶ 約4時間
---------------------------------------	------------------------------	-------------------------

※上記数値はあくまでも理論値です。実際には機器の使用条件/環境等により異なります。

●安心の正弦波出力



【正弦波の波形】

ポータブルAC電源に搭載されているインバーターは「正弦波(サイン波)」で出力します。「正弦波」は一般家庭に供給されている商用電源波形と同じなので安心して使用できます。