





## ソーラーシートチャージャーと防水 LED チャージャーのセット

### GN-100B1

ソーラーシートチャージャー（GN-100）と防水 LED チャージャー（G-L03）のセット。

#### 防水 LED チャージャー G-L03

明るさ最大 350lm の灯りを確保。

バッテリー容量

5200mAh/DC3.7V

防水 LED



### GN-050B1

ソーラーシートチャージャー（GN-050）と防水 LED チャージャー（G-L02）のセット。

#### 防水 LED チャージャー G-L02

明るさ最大 100lm の灯りを確保。

バッテリー容量

2600mAh/DC3.7V

防水 LED



ソーラーシートチャージャー  
**GN-100**  
最大出力：1.9A/DC5V

ソーラーシートチャージャー  
**GN-050**  
最大出力：0.95A/DC5V

防水（IP65）※5

防水 LED チャージャーから  
スマホへ充電



USB 接続

USB 接続でスマホなどに充電が可能。

## アウトドアに、災害時に真価を実感する! 防水 LED チャージャー

バッテリーと LED ライトを組み合わせた LED チャージャーは防水仕様（IP68）で、アウトドアや緊急災害時で活躍します。



防水性能 IP68



赤色 SOS 信号発信時（G-L02 のみ）



白色点灯



夜間照明として

### ■ライトの切り替え

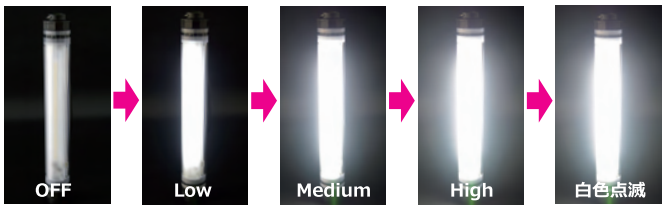
スイッチを押す度に、以下のように照明用LEDが変化します。



#### G-L02 は 6 段階調光



#### G-L03 は 5 段階調光



## ソーラーシートチャージャーとモバイルバッテリーのセット

### GN-050B2

ソーラーシートチャージャー（GN-050）とモバイルバッテリー（TPL72SK）のセット。

#### モバイルバッテリー

コンパクトで軽量なモバイルバッテリー。

バッテリー容量

3300mAh/DC3.7V



## ソーラーシートチャージャーから直接充電・給電も可能!

ソーラーシートチャージャー（GN-050、GN-100）は、USB 接続でスマートフォンなどに直接充電ができます。



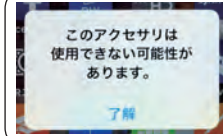
安定した電圧を確保する USB ボックスが、太陽光のある限り一定電圧（5V）を供給します。



USB ケーブルを USB コネクターに繋ぐだけで、スマートフォンなどに充電ができます。



スマートフォン以外にも USB 接続のデバイスにご利用いただけます。（写真は扇風機に給電）



### 直接充電をするにあたって

日照状況により出力の電流値が変化します。電流値が下がると、スマートフォンの中には左の写真のような警告が出る場合があります。その際には一旦ケーブルを抜き、日照の強い場所で、再接続をしてください。充電が不安定な場合は、付属の LED チャージャー、モバイルバッテリーをご使用ください。紫外線（UV）カットのガラス越しの場合には、シートの発電能力が下がる場合があります。

左写真：iPhone の警告

iPhone は、Apple Inc. の商標です。

### ■主な仕様

商品名称		ソーラーシートチャージャーセット		
型式	GN-100B1	GN-050B1	GN-050B2	
JAN コード	4942465022578	4942465022561	4942465022554	
商品構成	ソーラーシート、防水 LED チャージャー	ソーラーシート、防水 LED チャージャー	ソーラーシート、モバイルバッテリー	
ソーラーシートチャージャー	型式	GN-100	GN-050	GN-050
	主材質	アモルファスシリコン	アモルファスシリコン	アモルファスシリコン
	最大発電能力（W）※1	10.8	5.4	5.4
	最大出力電力（W）※2	9.5	4.75	4.75
	最大出力電圧（V）※2	5.0	5.0	5.0
	最大出力電流（A）※2	1.9	0.95	0.95
	外形寸法（mm）	L915×W250 t=1（突起部除く）	L500×W250 t=1（突起部除く）	L500×W250 t=1（突起部除く）
	質量（kg）	約 0.24	約 0.14	約 0.14
防水 LED チャージャー・モバイルバッテリー	使用時製品温度 ※3	0℃～+60℃	0℃～+60℃	0℃～+60℃
	使用湿度 ※4	85%RH 以下（結露しないこと）	85%RH 以下（結露しないこと）	85%RH 以下（結露しないこと）
	保管温度 ※4	-20℃～+60℃	-20℃～+60℃	-20℃～+60℃
	防水性能 ※5	IP65（USB ボックス部を除く）	IP65（USB ボックス部を除く）	IP65（USB ボックス部を除く）
	型式	G-L03	G-L02	TPL72SK
	バッテリー種類	リチウムイオンバッテリー	リチウムイオンバッテリー	リチウムイオンバッテリー
	電池容量	5200mAh / DC3.7V	2600mAh / DC3.7V	3300mAh / DC3.7V
	公称出力	最大 2.1A / DC5V	最大 1.2A / DC5V	最大 1.5A / DC5V
充電時間	ソーラーシートチャージャー（GN-100）：約 5 時間 ※2	ソーラーシートチャージャー（GN-050）：約 5 時間 ※2	ソーラーシートチャージャー（GN-050）：約 6 時間 ※2	
	USB（DC5V 2A）：約 4 時間、USB（DC5V 1A）：約 6 時間	USB（DC5V 1A）：約 5 時間	USB（DC5V 1A）：約 6 時間	
使用可能時間 ※6	白色 LED（Low）：約 72 時間	白色 LED（Low）：約 60 時間	-	
	白色 LED（Medium）：約 10 時間	白色 LED（High 100lm）：約 8 時間		
	白色 LED（High 350lm）：約 5 時間	赤色 LED：約 15 時間、赤色 LED（点滅）：約 31 時間		
	白色 LED（点滅）：約 20 時間	赤色 LED（SOS 信号）：約 31 時間		
外形寸法（mm）	φ37×L262	φ37×L143	W22×D21×L94	
質量（kg）	約 0.22	約 0.13	約 0.07	
使用温度 ※4	0℃～+40℃	0℃～+40℃	+5℃～+35℃	
防水性能 ※7	IP68	IP68	防水仕様ではありません	
標準付属品		収納袋（紐付き）×1、ストラップ×1、USB コード×1（データの送受信はできません）	収納袋（紐付き）×1、USB コード×1（データの送受信はできません）	収納袋（紐付き）×1、USB コード×1（データの送受信はできません）

※1 最大発電能力は、USB ボックス内の回路を介さないソーラーシート単体の値です。※2 日照条件によって発電能力は変化するため、上記数値を保証するものではありません。※3 使用条件を外れた環境で使用された場合、USB ボックス内の回路機能が低下し、製品本来の出力が得られないことがあります。※4 使用温度、保管条件を越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。※5 USB ボックスに防水機能はありません。特に USB コネクターには水分がからないようにご注意ください。万が一ボックス内に水分が進入した場合には、十分に乾燥させてからご使用ください。※6 参考値であり、保証値ではありません。※7 防水キャップを開めた状態での防水性となります。