

多機能ライト

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品をより安全にご使用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。またお読みいただいた後も大切に保管してください。



- 本製品を使用中に発生した、機器の故障などの保証はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。
- 長時間、光源を見つめたり人や動物に向けたりしないでください。失明など身体に重大な損害を及ぼす恐れがあります。また小さなお子様に与えないでください。



- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。定期的にバックアップを取るなどの対策を予め行ってください。
- お手持ちの機器への充電中、機器本体が熱くなる場合がありますが異常ではありません。ただし、持てない程の異常発熱を帯びた場合はただちに使用を中止してください。
- 接続する機器によっては、正常に動作または充電しない場合があります。予めご了承ください。
- お手持ちの機器のOSのバージョンアップによって使用できなくなる可能性があります。

製品取り扱いに関する注意事項

- 製品の品質には万全を期しておりますが、製造工程上やむなく汚れ・バリ・キズが多少残ってしまう場合があります。ご使用前にご確認ください。
- 本製品を本来の使用目的以外には使用しないでください。
- 本製品は一般家庭用です。業務用またはその他の用途で使用しないでください。
- 本製品は完全な防水仕様ではありません。多少の水飛沫には耐えられますが、強い雨の日の使用は避け、水に浸けたり、沈めたりしないでください。
- 本製品に変形や破損があった場合は使用しないでください。
- 使用中に異常が見られた場合はただちに使用を中止してください。
- 本体が熱くなる場合がありますが、異常ではありません。ただし、触れない程の異常発熱を帯びた場合はただちに使用を中止してください。
- 製品の特性上、光の色や明るさにバラつきがある場合がありますのでご了承ください。
- 本製品の内蔵充電電池は、専用の充電電池を使用しています。(※充電電池の交換はできません。市販の充電電池を使用しないでください。)
- 付属の充電電池の寿命は使用頻度・環境により異なります。
- 充電電池に充電される量は、日照時間や太陽の強さ・使用頻度などによって異なります。そのため点灯時間も異なりますのでご注意ください。
- ソーラーパネル面が汚れていると発電量が少なく正常に動作しない場合があります。
- 充電時間・連続点灯時間はあくまでも目安です。使用状況によって異なります。
- 接続機器や使用する充電ケーブルの種類によっては、充電が開始されるまで時間がかかるものがあります。
- 一部メーカーの機種や製造時期・形状によっては充電が対応していない場合があります。
- 本体の保護回路の変更などは絶対にしないでください。損傷、破裂の危険があります。また特別な高温状態においても損傷・破裂の危険があります。
- 充電ケーブルやコネクタにホコリ、ゴミが付着している状態で使用しないでください。
- 充電ケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。また、接続するときは正しい場所にまっすぐ接続してください。火災や故障、破損の原因となる恐れがあります。
- 充電ケーブルが傷んだり、差込みがゆるいときは使用しないでください。感電・ショート・発火の原因になります。
- 充電完了後は、速やかに充電ケーブルを抜いてください。
- 充電ケーブルを抜く際は必ずプラグ部分を持ってください。
- 落とす・投げる・振り回すなど、乱暴な扱いをしないでください。落下や衝撃は故障の原因になります。
- 本体に過度の圧力を加えたり、引っ張ったりすると破損や故障の原因になります。
- 本体が汚れた場合は、柔らかい布などで乾拭きし拭き取ってください。
- 漂白剤やシンナー・ベンジンなどの化学薬品を使用しないでください。変色や色落ちの原因となります。
- LED、COBライト・内蔵充電電池の交換はできません。
- 本製品の加熱・分解・改造・水中や火の中で使用しないでください。
- 車中など高温となる場所に放置しないでください。
- 長期間使用しない場合は内部充電を少し残した状態で、高温・多湿な場所を避けて小さなお子様の手の届かないところに保管してください。
- 廃棄の際は各地方自治体(市町村)の指示に従ってください。

製品仕様	サイズ/重量	約W15.5×D7.5×H10cm/約200g	連続点灯時間	約3時間(白色ライト)/約3時間(暖色ライト)
	防塵/防水	IP36※自社調べ		約5時間(メインライト)/約5時間(サイドライト)
	電源	USB充電式(入力 DC5V1A)	入力/出力電圧	DC4.5V1A/DC4.5V1A
	内蔵電池	ニッケル水素電池/1500mAh	充電時間	約6時間(USB充電)
	明るさ	約280lm(白色ライト)/約260lm(暖色ライト) 約260lm(メインライト)/約340lm(サイドライト)	充電可能回数	約200回
		材質	ABS・PS・シリコン・ポリシリコン・COB・LED	

※各明るさ、点灯・充電時間、ソーラー充電、電圧/出力は使用状況により異なります。 ※内蔵電池は電池交換不可

各部名称/使用方法

本製品には4種類の点灯モードがあります。下記順番を参考にモードを切り替えてご使用ください。同時にライト(最大4種類)を発光できますが、その分本体の充電残量が短くなります。

本体正面

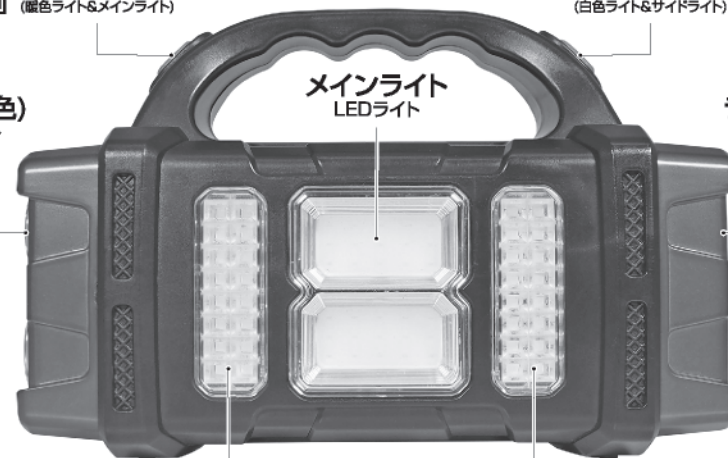
電源スイッチ
(暖色ライト&メインライト)

電源スイッチ
(白色ライト&サイドライト)

ライト(暖色)
COBライト

メインライト
LEDライト

ライト(白色)
COBライト

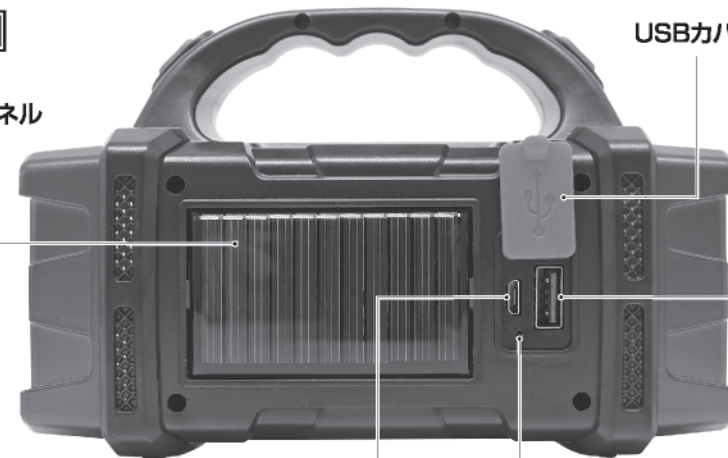


サイドライト
LEDライト

本体背面

ソーラーパネル

USBカバー



充電口

充電ランプ

給電用USBポート

※自動判別機能には対応しません。

※絶対に本製品の充電口・給電用USBポートをケーブルでループ状に接続しないでください。

セット内容

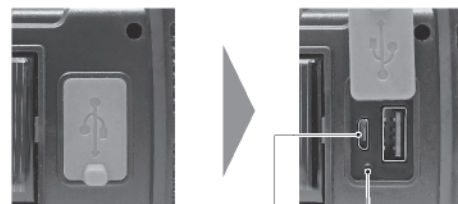
本体×1個/充電ケーブル(microUSB)×1本
※給電用ケーブルは付属しません。別途ご用意ください。

充電方法(USB充電)

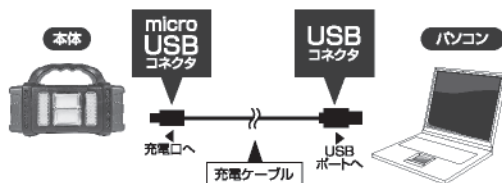
本体裏面のUSBカバーを開くと充電口があります。付属の充電ケーブルで、右図を参考に本体をパソコンなどに接続し充電してください。充電が開始されると充電ランプが赤色に点灯します。充電が完了しても充電ランプは点灯し続けますので、充電を開始してから約6時間経ちましたら充電ケーブルを取り外してください。

●**充電時間:約6時間** ※使用環境により異なります。

- 充電時は電源スイッチをオフにしてください。
- パソコンから充電する際ごく稀にパソコンが誤作動を起こす可能性があります。その際は充電を中止してください。
- 充電時は、パソコンのUSBが5V1A出力の変換アダプタを使用してください。
- 本製品を初めて使用する、または長期間使用しなかった場合は、充電電池の電極活性が低下し、十分に性能を発揮できず動作時間が短くなる場合があります。その際は、再度充電してください。充電と使用を繰り返すと電極の活性が戻り本来の性能に近づきます。
- 充電時間や使用時間が極端に短くなった場合は充電電池の寿命です。



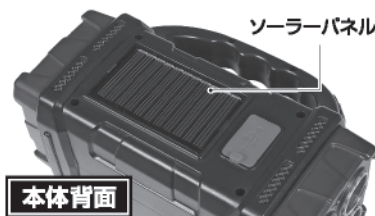
充電口 充電ランプ



△**危険:**USB出力部と充電口を1本のコードでループ状に接続しないでください。

充電方法(ソーラー充電)

ソーラーパネル部分(背面)を天面にし、太陽光がソーラーパネルに当たる日照時間が長い場所に設置してください。太陽光で発電して内蔵充電電池を充電します。蛍光灯の光や日陰・曇った日などは発電量が少なく正常に動作しない場合があります。晴れた日の太陽光が直接ソーラーパネルに当たるように設置してください。



本体背面

ソーラー充電について

ソーラー充電はあくまでも補助的な手段です。日当りの良い場所に置いておくことと少しずつバッテリーの残量が回復する程度とお考えください。

※充電時は電源スイッチをオフにしてください。ソーラーパネルが光に当たると充電ランプが赤く点灯します。

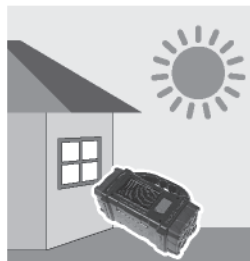
※日陰になる時間が長い場所では十分に充電されないために、動作時間が短くなります。

※ライトが点灯しなくなったら再度ソーラー充電またはUSB充電を行ってください。

※充電電池に充電される量は、日照時間や太陽光の強さ・使用頻度などによって異なります。※梅雨時期や冬場は日照時間が短くなるので、十分に充電できない場合があります。また冬場は気温が低いためバッテリーの消耗が早くなり、点灯時間が短くなる場合があります。※十分に太陽光で充電できるように、日当りの良い場所に設置してください。太陽光を遮る障害物(花や木など)がある場合、日中十分に充電できません。※ソーラーパネルが汚れていると十分に充電できませんので、定期的にお手入れしてください。※故障の原因になりますので、大雨や強風時など、本体が大量に濡れる場合はご使用を控えてください。(通常の雨は問題ありません)※近くに街灯や灯りがある場所に設置すると、点灯しない場合があります。



×草木の陰になる場所



×軒下やベランダ



×近くに灯りがある場所

外部出力方法

①**本体背面の給電用USBポートにお手持ちの充電コードのUSBコネクタを差し込みます。**※自動判別機能には対応しません。

※本製品の出力規格に合ったケーブルをご使用ください。

※コネクタの抜き差しの際は、ホコリや汚れがないか確認してください。また濡れた手では行わないでください。

②**充電コードと接続機器を接続すると外部出力が開始されます。**

※本製品の電池残量が少ない状態では、出力が制限される場合があります。

※満充電状態に近い機器を接続した場合、出力が開始されない場合があります。

※接続機器の種類によっては、出力が開始されるまでに時間がかかるものがあります。また時間も異なります。※充電しながら使用しないでください。

※外部出力は充電する機器によっては充電条件を満たせず使えない場合がありますので、あくまでも一時的な補助用としてお使いください。

トラブルシューティング(ソーラー充電について)

ライトが点灯しない

- 電源スイッチはONになっていますか? → OFFの状態ではライトが点灯しません。
- 十分に充電されていますか? → USB充電 または 当りの良い場所で十分に充電してください。

ライトの光量が弱い/充電しているのにライトが点灯しない

- ソーラーパネルが汚れていませんか? → 汚れを布等で拭き、定期的にお手入れしてください。パネルが汚れていると充電やセンサー感知の妨げになります。
- 日当りの良い場所に設置されていますか? → 太陽光を遮る障害物がある場合、日中十分に充電できません。
- 曇りの日に充電していませんか? → 日当りの良い場所で十分に充電してください。
- 充電電池の寿命の可能性ががあります。 → 新しい製品と交換してください。 ※充電電池の交換はできません

※品質向上や生産時期により、商品の仕様が変更される場合があります。あらかじめご了承ください。※お客様の操作ミスによる故障は、対応いたしかねます。予めご了承ください。※サポート及びパーツ等の個別販売の他、製品の修理等は一切行っておりません。

お問い合わせ先

発売元:株式会社ハック
〒578-0984 東大阪市菱江5-9-10

☎0120-976-089
【お問い合わせ】月~金(※日除く) 10:00~16:00

※画像・イラストはイメージです。実際の商品と写真は多少異なる場合があります。ご了承ください。