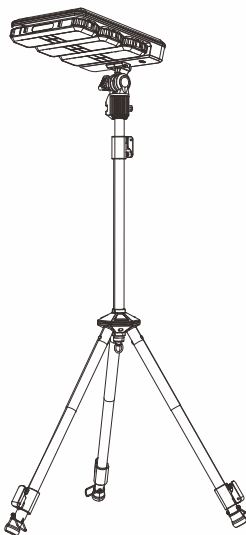


取扱説明書

移動式作業用照明/ソーラーLED投光器

(商品番号:TYH-4000T)



outdoor
lighting



solar
powered



power bank
500mAh X 3



High lumen
1150lm X 3

この度は、弊社の移動式作業照明TYH-4000Tをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご購入後、まずはじめに同梱の充電器で充電してください。(→充電のしかた)

取扱説明書について:

- ・ご使用前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。誤った使用方法により、火災、感電などの原因でケガをする可能性があります。
- ・本機をご使用の際は、必ずこの説明書を携帯してください。
- ・移動式作業照明器具を貸与または譲渡される場合は、本機と一緒にお願いします。

目次

1.安全上のご注意	1
2.使用上の注意事項	2
3.梱包内容	2
4.寸法図	3
5.仕様データ	3
6.各部名称と機能	4
7.ご使用前の確認事項	5
8.持ち運び・設置	5
9.使用方法	6
10.充電のしかた	10
11.お手入れと保管のしかた	11
12.故障かな?と思ったら	11
13.廃棄のしかた	12

1.安全上のご注意(必ずお守りください。)

- ご使用前に、「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- こちらに記載された注意事項は、使用者や他の人への危害や損害を未然に防止するため、必ずお守りください。
- お読みになられた後も、ご利用される方がいつでも参照できるところに必ず保管してください。
- また、異常を感じた時は直ちに使用を中止してください。

⚠	この記号は、注意(警告を含む)しなければならない内容です。
🚫	この記号は、禁止(やってはいけないこと)の内容です。
❗	この記号は、必ず行っていた内容です。

この取扱説明書は、仕様変更などによりイラスト、内容が一部実機と異なる場合があります。

⚠ 危険		
❗ 指示	<ul style="list-style-type: none"> ・充電の際は、指定以外の方法で充電しないでください。本説明書に記載されている指定方法で充電してください。発熱や発火の原因となります。 ・家庭電源から充電の際は、必ず付属の充電器をご使用ください。発熱や発火の原因となります。 ・本製品に付属している充電器は、本製品専用です。本製品以外に使用しないでください。発熱、破裂、発火及び火災、ケガ、感電の原因となります。 ・指定の電源・電圧で充電してください。火災や故障の原因となります。 ・本体の充電完了後、速やかに充電器を外してください。発熱、破裂、発火及び火災、ケガ、感電の原因となります。 ・家庭電源から充電の場合は温度が5～30℃の環境で行ってください。発熱、破裂、発火及び火災、ケガ、感電の原因となります。 ・本体の充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は充電を中止してください。発熱、破裂、発火及び火災、ケガ、感電の原因となります。 ・充電の際は、必ずそばを離れないでください。 ・本製品の使用中に異臭・発熱・発煙など異常が生じた場合、速やかに使用を中止し、販売元・弊社にお問合せください。発熱、破裂、発火の原因となります。 ・コンセント部にホコリなどが溜まらないよう、適宜清掃してください。発熱や発火、故障の恐れがあります。 ・小さいお子様の手の届かない場所で使用、保管してください。また操作させないでください。事故やケガ、感電の原因となります。 	
	🚫 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ・分解・改造・修理をしないでください。発熱や発火、感電の原因となります。 ・強い衝撃を与えたり、落下させたりしないようにしてください。また、変形や破損した場合は使用しないでください。火災ややけど、感電やケガの原因となります。 ・絶対に本製品を充電しながら使用しないでください。発熱、破裂、発火及び火災、ケガ、感電の原因となります。 ・充電や使用中に、本体を移動しないでください。落下、ケガや感電などの原因となります。 ・充電器本体やコード、プラグを破損するようなことはしないでください。傷んだまま使用すると、発火や感電の原因となります。 ・ストーブなど熱源の近くに近づけないでください。火災、感電、故障の原因となります。 ・湯気、ホコリ、油煙、腐食性ガスが多い場所では使用しないでください。発熱、発煙、感電、故障の原因となります。 ・火の中へ入れたり、加熱をしないでください。また、火のそばや炎天下、ストーブの近く、高温になった車内など、高温の場所で使用しないでください。発熱、破裂、発火、故障の原因となります。 ・雨や水、海水などの液体でぬらさないでください。また、液体のかかる場所で使用しないでください。発熱や発火、感電の原因となります。 ・結露しやすい環境で使用及び保管しないでください。また、水洗いはしないでください。感電、ショート、発熱、発火、発煙、火災などの原因となります。

⚠ 警告

⚠	・ケーブルを踏んだり、足をひっかけたりしないように気をつけてください。 ケガ、ケーブル損傷による発熱、本製品の故障の恐れがあります。
⚠ 感電注意	・災害などにより本製品が浸水、水没、変形、破損などした場合、絶対に本製品に近づかないでください。 発熱、発煙、感電などの危険があります。
⊘ 禁止	・充電アダプタや電源コード、電源プラグは損傷しないようにお取り扱いください。 発火や感電の原因となります。
	・使用時及び充電時には、タバコなどの火気を近づけないでください。 発熱、破裂、発火及び火災、ケガ、感電の原因となります。
!	・USB出力による充電終了後、本体と被充電機器との接続を速やかに解除してください。 発熱、破裂、発火及び火災、ケガ、感電の原因となります。
	・充電中は電源コードを折ったり、束ねたりせず、電源コードを伸ばした状態で使用してください。 発熱、発火の原因となります。
⚠	・充電器は充電中に熱く感じる場合があります。 異常ではありませんが、できるだけ密閉した場所、高温になるところで長時間使用しないでください。 また、周囲に物が無いことを確認し、風通しの良いところでご使用ください。 発熱、発火、故障・損傷の原因となります。 充電器が高温になった場合、低温火傷の原因となりますので、長時間触れないでください。
	・保管中に異臭、発熱、変色、変形が起きた時は、使用しないでください。 発熱、発火の原因となります。

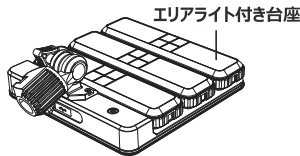
2. 使用上のご注意事項

⚠ 注意

- ・本製品は完全防水タイプではありませんので水の中に入れてください。
- ・長期間使用しない場合は、本製品を収納ケースに収納して保管してください。
または、定期的に(約3ヶ月ごとに)充放電を行ってください。
- ・充電器を本体に接続した状態で本製品を使用しないでください。
- ・本体内蔵バッテリーは使用方法や保存方法によって、著しく劣化する場合があります。
- ・絶対に本製品を充電しながら使用しないでください。
- ・充電中は、充電器のそばを離れないでください。

3. 梱包内容

ご使用前に以下の商品が揃っていることをご確認ください。



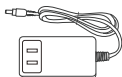
三脚軸



三脚の脚×3



固定金具×3



ACアダプタ

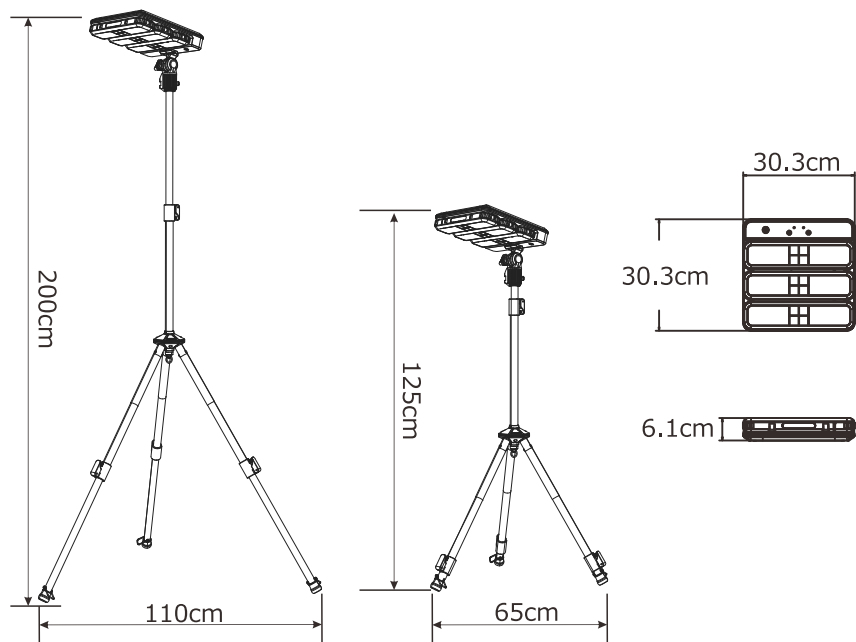


Micro USBケーブル



吊り下げ用ストラップ

4.寸法図

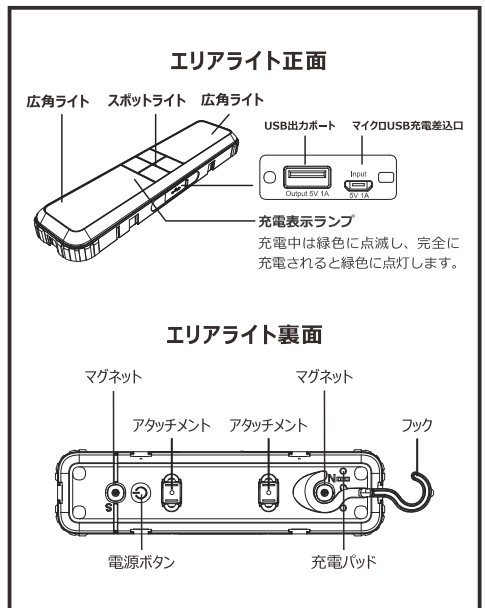
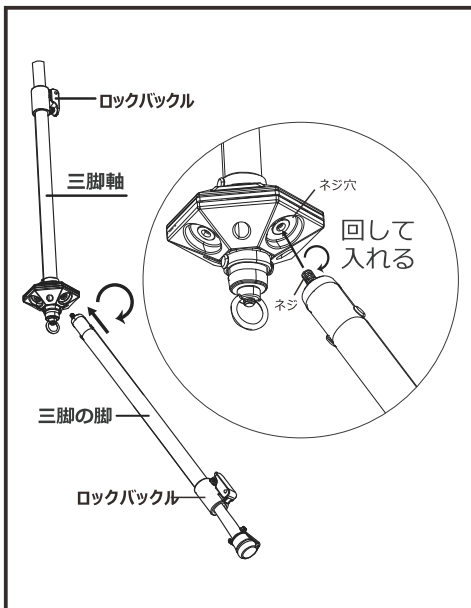
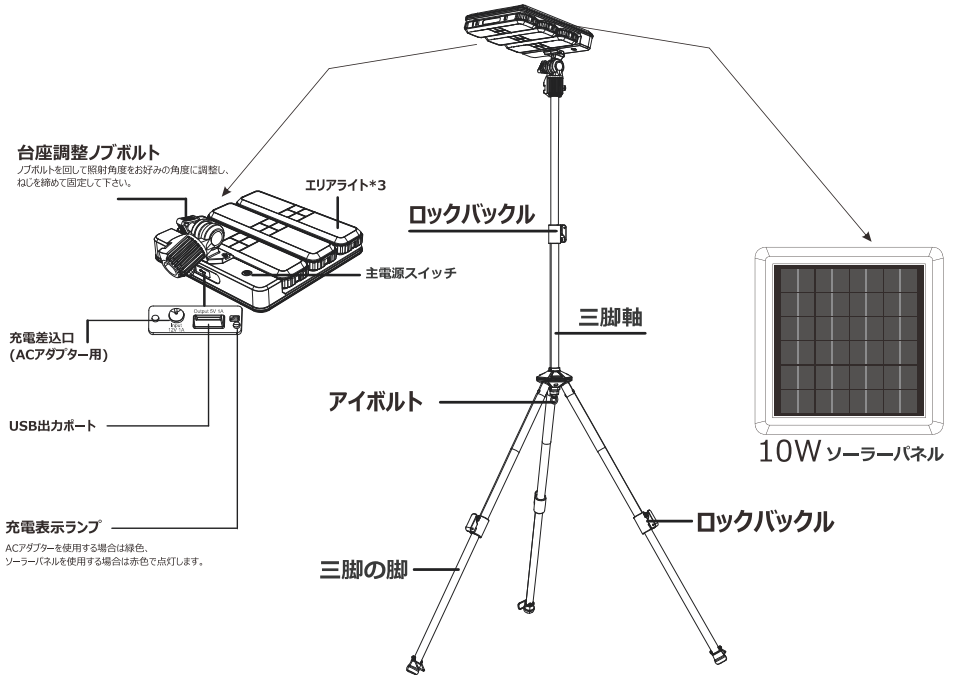


5.仕様データ

品番	TYH-4000T
JANコード	4571461862439
明るさ	3450lm (最大)
効率	45W (最大)
発光色	昼光色
バッテリー容量	5000mAh*3
点灯モード	LOW (広角モード)・MIDDLE (スポットモード)・HIGH (広角モード)
照射角度	120°/15°
ステア調整角度	360°調整可
点灯時間	HIGH:2時間以上 MIDDLE:4時間以上 LOW:13時間以上
充電時間	AC電源:約8-10時間 ソーラー充電:約24時間
充電方法	AC充電器:AC-DC 12V 2A ソーラーパネル:10W (最大) エリアライト:5V 1A
USB出力	5V 1A
防水等級	IP44
重さ	5.8kg (ライト本体のみ)
サイズ	110*300cm (組み合わせサイズ)
材質	ABS+鉄+ナイロン
セット内容	台座 (エリアライト*3個付き)、三脚、ACアダプタ、MicroUSBケーブル、固定金具*3、ストラップ、砂袋、説明書、保証書、収納ケース

※砂袋の容量は最大10kgです。容量を超える物を入れしないでください。

6.各部名称と機能



7. ご使用前の確認事項

- 組み立てる前に、部品の不足・破損がないか必ずご確認ください。
- ※ 商品には万全を期しておりますが、万一部品が付属・破損していた場合は、組み立てを行わず販売元または弊社へお問合せください。
- 組み立てはこの取扱説明書をよくお読みになり手順に従って正しく組み立ててください。
- 誤った組み立ては、破損やケガの原因になります。
- 初めてご使用になるときは、必ず充電をしてからご使用ください。また、長期間使用しなかった場合も充電してからご使用ください。
- 水平で平らな場所でご使用ください。傾いている場所、風の強い日や場所で使用される際は、ベグを地面に確実に打ち込み、土砂を入れた砂袋で固定してください。
- 不意の転倒、破損やケガの原因になります。

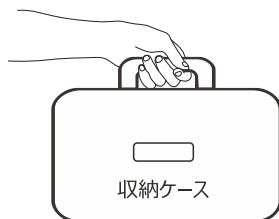
8. 持ち運び・設置

本製品を持ち運ぶ際は必ず収納ケースに入れて持ち運びください。車で運ぶ際は水平で安定した場所に動かさないようにして積載してください。

持ち運びの時



- ※ 持ち運びの際は、収納ケースのハンドルをしっかり持ってください。
- ※ 持ち運びの際は必ず収納ケースのファスナーを閉めた状態で行ってください。
- ※ 持ち運びの際は、ケースを振り回さないでください。



持ち運びのとき

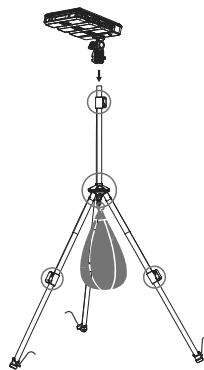
⊘ 禁止



三脚にライトを取り付けたままの移動や三脚軸だけを持つての移動や運搬は、思わぬ事故を起こしますので行わないでください。移動や運搬をする際には、上記に従い行ってください。

機材の取り付けと セットアップ

⚠ 注意

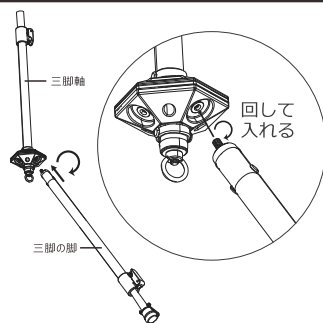


ライトの取付、三脚足、三脚軸などのロックは確実に行って、落下や転倒を防いでください。
また、三脚の足が確実に地面についていることを確認してください。接地していない場合は三脚の足の長さを調整し、再確認してください。

9. 使用方法

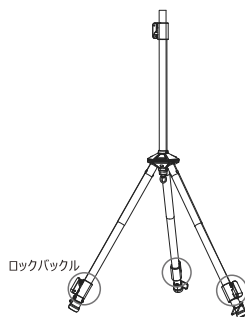
■ 組み立て方法

1. 三脚の脚を三脚軸に組み合わせる。
三脚の脚の先端にあるネジを三脚軸にあるネジ穴にセットして確実に締め込んでください。



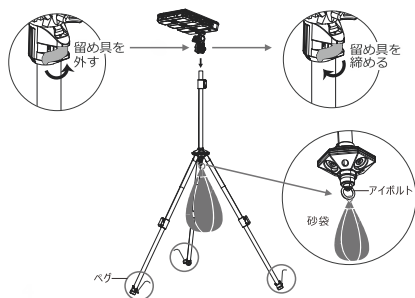
2. 脚を希望の長さにして、固定する。
脚ロックバックルを解除して足を引き出します。高さを調節して、ロックバックルを確実に締めてください。

※三脚の脚3本とも確実に地面につくように調節してください。

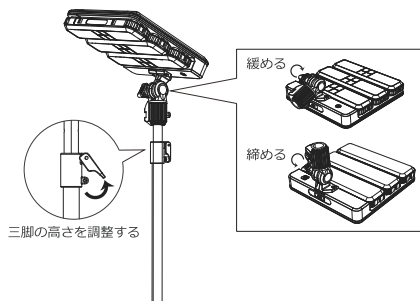


3. ライト台座を三脚に組み合わせる。
ライト台座にある留め具を緩めます。ライト台座を三脚軸にセットして、留め具を確実に締めてください。
ベグを地面に確実に打ち込んでください。
または、突風などによる転倒事故を防ぐため、土砂等を充填した砂袋をアイボルトに吊り下げてください。

※砂袋容量: 10kgまで

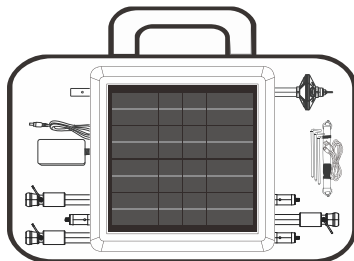


4. ライトの照射角度を調整する。
ノブボルトを緩めて、ライトの照射角度を調整します。
ノブボルトを確実に締めて、角度を固定します。
三脚軸のロックバックルを解除し、希望の高さを調整します。
ロックバックルを確実に締めてください。

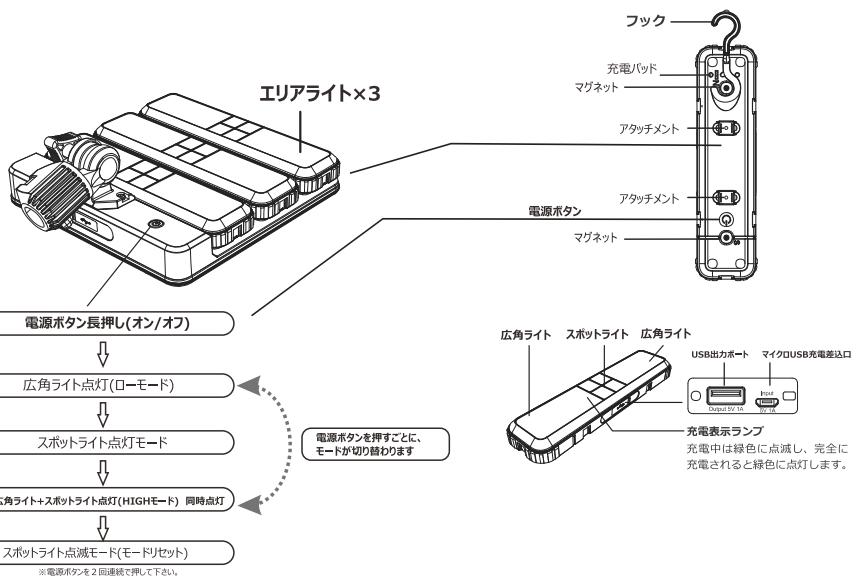


■ 収納方法

1. 台座、砂袋を三脚から外します。
2. 2本の脚で支えながら、1本の脚を外します。
3. 1本の脚で支えながら、次の脚を外します。
4. 脚と三脚軸の長さを3本とも最短にします。
5. 収納ケースのファスナーを開けて、台座、三脚軸、脚など部品を収納ケースに入れます。
6. ファスナーを閉めます。



■ ライトの点灯モード



広角ライトの照射角度：
約120°
(LOW・HIGHモード)

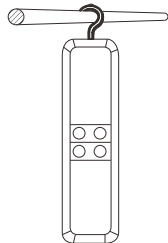
スポットライトモードの
照射角度：約15°
(MIDDLEモード)

■ 取り外しできるエアライトの使用方法

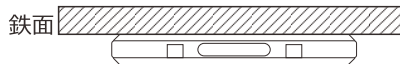
それぞれのエアライトは、本体から外した後も独立したライトとして使用できます。
本体に装着中は、照明あるいは、ソーラーパネル及び家庭電源から充電します。

1. エアライト単体の使用方法

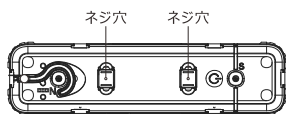
フック



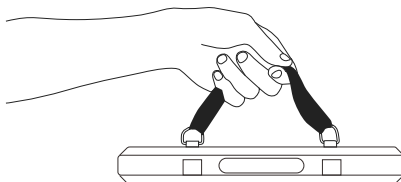
マグネット



ストラップで利用する



吊り下げ用ストラップ

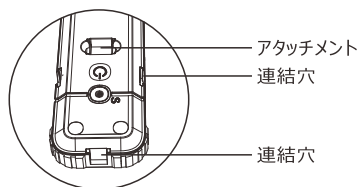


ストラップのネジをアタッチメントにあるネジ穴に確実に締めてください。

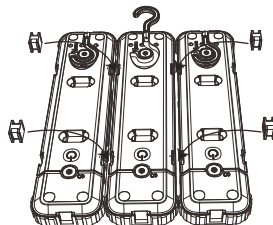
各エアライト側面のスイッチを押すことで「LOW→MIDDLE→HIGH、OFF」のモード切替ができます。

2. エアライト連結方法

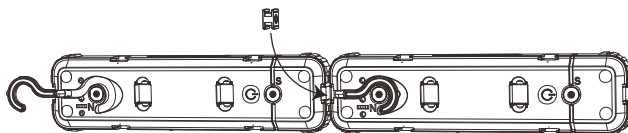
1. エアライト裏面についてのアタッチメントを外します。



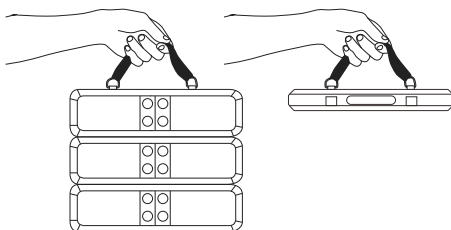
2. アタッチメントをライト側面にある連結穴にセットします。
並列連結例:



直列連結例:



ストラップの使用例:



■ エリアライトを台座への戻し方法

磁石の力を利用して取り外したエリアライトを台座に戻します。

※エリアライトの充電パッドが台座にある充電端子にしっかりセットされるように取り付けてください。

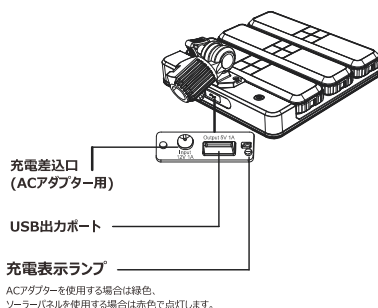
エリアライトがうまく点灯しなかったり、充電を行えないおそれがあります。エリアライトがしっかりと台座の所定の位置に戻ると、エリアライトと台座のスイッチが連動して動くようになります。

■ USB出力方法

4台のスマホを同時に充電出来ます。

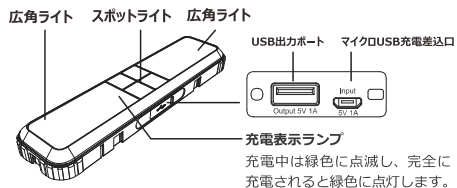
1. 台座についているUSB出力ポート:

台座にはバッテリーが搭載されていません。台座についているUSBポートを利用してスマホなどへ充電する場合、必ず台座のソーラーパネル面を太陽に向けてください。



2. エリアライトについているUSB出力ポート:

エリアライト毎にバッテリーが搭載されています。USBポートから直接スマホなどに充電できます。



※本製品のUSB出力は5V 1Aです。機器によっては、充電できない場合がございます。

ご利用の機器が本製品の出力に対応しているかご確認ください。

※電子機器を磁石に近づけると磁気の影響で使用できなくなることがあります。

※充電可能量は、充電される機器や電池残量により変わります。

⚠ 注意

- 構成部品には、重量がある物が含まれています。指はさみや落下による足先のケガに注意してください。
- 無理な体勢での作業にならないように注意してください。
- 作業は十分に広いスペースで行ってください。部品を壁に立てかけたりすると転倒する恐れがあります。

10.充電のしかた

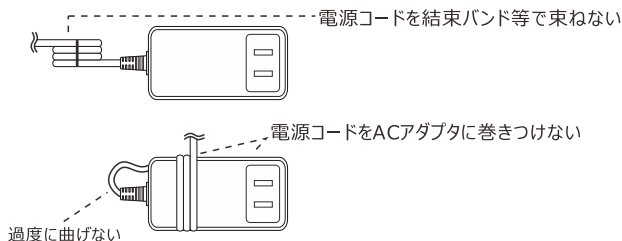
ライトの光が弱くなった場合は、はやめに充電を行ってください。

■ 台座で充電する方法

1. 家庭用コンセント（AC電源）から充電する場合

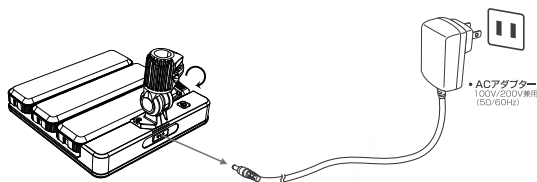
△ 注意

- ・電源コード、充電器に亀裂、損傷がある場合は使用しないでください。ショート、発火、感電の恐れがあります。
- ・充電中は電源コードを折ったり、束ねたりせず、電源コードを伸ばした状態でご使用ください。発熱や発火、故障、損傷の原因となります。



- ・電源プラグの抜き差しは確実に行ってください。発熱、破損及び感電の恐れがあります。
- ・根元まで差込んでください。
- ・抜くときはコードを持たず、電源プラグを持って抜いてください。
- ・延長コードを使用するなどして、屋外で電源プラグを接続する場合は、雨や水、海水など液体がかからないように注意してください。感電の原因になる恐れがあります。

■ 充電方法



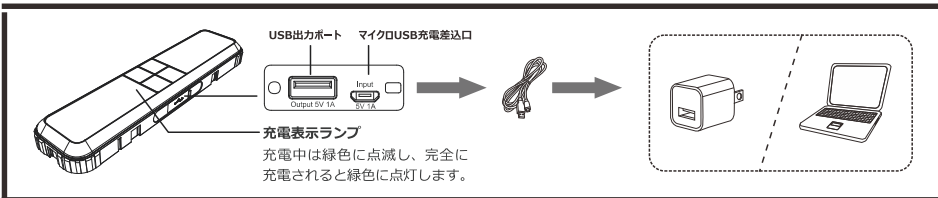
- ① エリアライトを台座に戻します。
 - ② 付属のACアダプターのコネクタを本体にある【INPUT 12V 1A】充電差込口に差し込みます。
 - ③ 付属のACアダプターのコンセントプラグを家庭用電源のコンセントに差し込みます。
 - ④ 充電表示ランプを確認します。
- 充電中: エリアライト側の充電指示ランプが緑色に点滅します。
充電完了: エリアライト側の充電指示ランプが緑色に常時点灯します。
- ⑤ 充電完了後、ACアダプターを外してください。
- ※ 充電時間は電池残量によって異なりますが、目安は約8～10時間です。

2. ソーラーパネルで充電する場合

- ① エリアライトを台座に戻します。
 - ② ソーラーパネルが太陽光によく当たるように台座は日当たりが良い場所に設置してください。
 - ③ 充電表示ランプを確認します。
- 充電中: 台座側の充電指示ランプが赤色に点灯します。
- ※ ソーラー充電による充電時間は、太陽光の強さ・日照時間・設置角度などによって変動します。
※ 理想的な条件での太陽光充電の場合、充電時間の目安は約24時間です。

■ エリアライト毎に充電する方法

エリアライト毎にMicroUSB充電口が搭載されています。



① 付属のUSBケーブルのMicroUSBコネクタをエリアライトにある【INPUT 5V 1A】MicroUSB充電口に差し込みます。

② USBケーブルのUSBコネクタをお持ちのUSBアダプターに繋げて、家庭電源のコンセントに差し込みます。
(PCやモバイルバッテリーなどから充電する場合、USBケーブルをPCやモバイルバッテリーのUSB出力口に接続します。)

③ 充電表示ランプを確認します。

【緑ランプ点滅】充電開始と表示されます。

【緑ランプ点灯】満充電になると表示されます。

④ 充電完了後、USBケーブルとアダプターを外して下さい。

※ 充電時間は電池残量や給電電源によって異なります。

11. お手入れと保管のしかた

【お手入れ】

本体をお手入れする前は必ず充電器を外し、ライトがOFFをしてください。本体や充電器の汚れは、水で薄めた中性洗剤や軽く水を含ませた布で落とし、乾いた布でふき取ってください。充電口、USB出力口、充電パッドなど電気接続部には、水や洗剤がかからないようにご注意ください。アルコール、シンナー、ベンジンなどで拭かないでください。塗装が剥がれたり、文字が消える恐れがあります。

⚠ 注意

水をかけたり、水につけたりしないでください。故障やショートを起こす可能性があります。

【保管】

保管場所について:

● 下記の場所には使用・保管しないでください。

- ・ホコリの多い場所
- ・気温-20℃以下50℃以上、湿度70%以上のところ、
- ・水のかかる場所
- ・結露のあるところ
- ・強い衝撃が加わるところ
- ・直射日光の当たるところ
- ・振動の多いところ
- ・塩害、塵灰害、化学性ガス害の受けやすいところ

⚠ 注意

- ・ご使用後や保管の際は必ず収納ケースに入れてください。
- ・長期間使用しない場合は、電源がOFFになっていることを確認してから、湿気の少ないところで保管してください。
- ・内蔵電池寿命を長持ちさせるために、3ヶ月毎に点灯及び充電をお勧めします。
- ・湿気やホコリの多いところや、高温になるところでは保管しないでください。劣化、発熱・発火の原因となります。
- ・高温下での保管はバッテリーの寿命を短める場合があります。
- ・バッテリーは徐々に自然放電していきます。電池残量が少ない状態で、長期間保管された場合、完全放電を引き起こす可能性があります。

12. 故障かな?と思ったら

下記「処置方法」で解決しない場合は、はやめに弊社へご相談ください。

症状	原因	処置方法
ライトがつかない	電源ボタンがOFFにされる。	電源ボタンをONにします。
	バッテリー残量低下	充電してください。
台座からUSB出力しない	ソーラーパネルは太陽光にあたらなない。	ソーラーパネルを太陽光に当たるように設置してください。
充電出来ない	停電（家庭電源から充電の場合）	復旧後または太陽光で充電します。
	接続不良	電源プラグ、充電コードまたはエリアライトの充電パッドが接続されていることを確認してください。
	充電器故障	他の充電方法で確認してください。

13. 廃棄のしかた



リチウムイオン電池

Li-ion

バッテリーの寿命が終わるとすぐに、リチウムイオン蓄電池全体をリサイクルすることができます。本製品を開けたり、分解したりしないでください。リサイクルに出すときは、製品の電力0%にしてからリサイクルに出してください。



電気装置

古い電気機器は、一般家庭の廃棄物とともに処分できません。お住まいの地域の自治体の指示に従い、定められた方法にて廃棄してください。

- ・本製品はリチウムイオン蓄電池を内蔵しており、一般家庭の廃棄物とともに処分できません。
- ・リチウムイオン電池は、誤って取り扱おうと発火することがあります。
- ・本製品を開けたり分解したりせず、リチウムイオン電池のリサイクルに出してください。
- ・廃棄する場合は、お住まいの地域の自治体の指示に従い、定められた方法で廃棄してください。

⚠ 注意

- ・本機を絶対に家庭ゴミと一緒に廃棄しないでください。
ゴミ収集車内や集積場での発煙・発火の原因になります。

地球に優しく・明るい未来

もっとお得に！
当社直営オンラインショップ
アクセスはこちら⇒⇒
www.goodtoku.com



公式オンラインショップ



LINEアカウント



株式会社 グッド・グッズ

www.goodgoods.co.jp

〒597-0081 大阪府貝塚市麻生中1010-8

TEL:072-447-8536

FAX:072-447-8537

E-mail:info@goodgoods.co.jp