

POWER TANK

LITHIUM

パワータンク リチウム 取扱説明書

日本語 v1

CE-AAPT-18771



目次

パーツリストと名称	...2	USB デバイスの充電	...3	技術データ	...6
パワータンクリチウムの操作	...2	望遠鏡の電源供給	...3	廃棄	...6
バッテリーの充電	...2	照明	...3	警告	...6
バッテリー残量を確認する	...3	PowerTank Lithium を望遠鏡に取り付ける	...3		

パーツリストと名称

1. 充電状態インジケータ
2. 電源ボタン
3. USB ポート充電インジケータ LED (緑)
4. USB デバイス充電用ポート
5. 照明コントロールボタン
6. 充電ポート /12VDC 出力ポート
7. 三脚マウント
8. LED ライトパネル
9. セレストロン望遠鏡用電源ケーブル
10. 100 ~ 240V AC 充電器 (16V DC - 2A)
11. 三脚用脚ストラップ
12. 吊り下げ用ストラップ
13. 国際電源アダプタープラグ (4 個)



パワータンクリチウムの操作

バッテリーの充電

1. ご使用の地域に適した AC プラグアダプターを選び、充電器本体に差し込んでください。カチッと音がするまでしっかりと差し込んでください。
2. PowerTank Lithium の側面にある充電ポートからゴム製のカバーを外し、充電器のケーブルを差し込んでください。
3. 充電器をコンセントに差し込んでください。アダプターは 100 ~ 240V、50/60Hz の入力に対応しています。
4. 充電中はバッテリーインジケータライトが点滅します。充電が完了すると、すべてのライトが点灯に変わります。

注意：本製品を海外旅行に持参される場合は、別のプラグアダプターへの交換が必要になる場合があります。充電器のロックボタン(プラグのすぐ下にあります)を押し、プラグアダプターをスライドさせて取り外し、必要なアダプターに交換してください。

警告：充電器の出力は 16V DC です。この充電器を望遠鏡に直接電源として供給しないでください。望遠鏡に重大な損傷を与える可能性があります。

バッテリー残量を確認する

電源ボタンを 1 回押すと、バッテリーインジケータライトが点灯し、バッテリー残量が表示されます。4 つ点灯している場合は満充電、3 つ点灯している場合は 75%、2 つ点灯している場合は 50%、1 つ点灯している場合は 25% です。

USBデバイスの充電

PowerTank Lithium 上面のゴム製のふたを持ち上げると、コントロールパネルがあります。充電したいデバイスに付属の USB 充電ケーブルの片方の端を、PowerTank Lithium の 2 つの USB ポートのいずれかに差し込んでください。ケーブルのもう一方の端を充電するデバイスに接続してください。コントロールパネルの電源ボタンを 1 回押すと充電が開始されます。USB ポートの横に緑色のライトが点灯し、電力が供給されていることを示します。負荷が 100mA を下回る状態が 1 時間続くと、充電器は自動的に電源がオフになります。充電を途中で終了したい場合は、デバイスのケーブルを電源から抜いてください。

タブレットや GPS デバイスなどの一部のデバイスは、携帯電話などの他のデバイスよりも多くの電流を充電する必要があります。PowerTank Lithium は、1 アンペアと 2.1 アンペアの電流出力を備えた 2 つの 5V DC ポートを備えています。お使いのデバイスに最適なポートを選択してください。どのポートを使用すればよいかわからない場合は、デバイスに付属の説明書を参照してください。

望遠鏡の電源供給

PowerTank Lithium 側面の充電 / 電源ポートからゴムカバーを外し、望遠鏡の電源コードを差し込んでください。コードは両側に同じコネクタが付いているため、どちらの向きでも使用できます。コントロールパネルの電源ボタンを 2 回押して電源を入れます。バッテリーインジケータライトが順番に点滅し、電力が供給されていることを示します。

注意：PowerTank Lithium は、12 V 出力や、USB 出力から電力を供給することもできますが、両方を同時に供給することはできません。

照明

LED ライトパネルは赤色光または白色光で使用できます。赤色光は暗闇でも明るく見え、夜間視力を保護し、白色光は夜間視力保護が重要でない場合に使用します。

赤色 LED を点灯させるには、照明コントロールボタンを 1 回押してください。明るさを上げるには、ボタンを 2 回押してください。消灯するには、ボタンを 3 回押してください。

白色 LED を点灯させるには、照明コントロールボタンを 2 秒間押し続けてください。明るさを上げるには、もう一度ボタンを押してください。消灯するには、ボタンを 2 秒間押し続けてください。

PowerTank Lithiumを望遠鏡に取り付ける

PowerTank Lithium は、望遠鏡のアクセサリートレイに水平または垂直に設置できます。また、幅 2.5 インチの面ファスナーストラップを使用して三脚の脚に取り付けることもできます。

ストラップを三脚脚マウントの 2 つのスロットに通してください。ストラップを三脚の脚に巻き付け、次にストラップの端をバックルに通してください。ストラップを後ろに引いて、面ファスナーストラップを希望の張力で固定してください。

PowerTank Lithium は、吊り下げストラップのクリップを使って、両端のキャップにあるアンカーポイントに吊り下げることができます。垂直、水平、逆さまに吊り下げることができます。

技術データ

電池化学 : リン酸鉄リチウム (LiFePO₄)
電池容量 : 84.4 Wh 入力 : 16V DC、2000 mA
充電時間 : 4 時間 望遠鏡の出力電流 : 12V DC @ 3A USB
デバイスの出力 : 5V DC @ 1A および 5V DC @ 2.5A

廃棄

本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例に従ってください。
本製品の廃棄方法が不明な場合は、お住まいの市区町村の自治体にお問い合わせください。

警告

安全上の理由により、本製品の無断改造および／または変更は禁止されています。上記以外の使用方法是、本製品を損傷し、ショート、火災、感電などのリスクにつながる可能性があります。取扱説明書をよくお読みになり、保管してください。

製品が何らかの形で乱用された場合、または不適切な使用や本操作手順の不遵守により損傷した場合、当社は結果として生じる財産への損害または人身傷害に対する責任を負いません。

この製品はおもちゃではありませんので、子供やペットの手の届かないところに保管してください。

⚠ 注意

- ❶ 絶対に分解・改造をしないでください。感電のおそれがあります。
分解した場合、保証が受けられなくなります。
- ❷ 本製品は望遠鏡用アクセサリです。取扱にご注意ください。
倒したり、ぶつけたりした場合に故障の原因になるだけでなく、思わぬ怪我をするおそれがあります。
- ❸ キャップ、乾燥剤、包装用ポリ袋などを、お子様が誤って飲み込むことのないようにしてください。

お手入れ・保管について

- 望遠鏡用アクセサリは清潔で乾燥した場所に保管してください。
- -20℃～60℃の温度範囲内でのみご使用ください。
急激な温度変化は、望遠鏡用アクセサリ内に湿気を生じさせる可能性があるため、避けてください。
- 水やその他の液体から遠ざけてください。雨や雪の中では絶対に使用しないでください。
湿気は火災や感電のなどを起こす危険があります。
- 外側を清掃する必要がある場合は、乾燥した柔らかい布で拭いてください。
- 埃やチリがついた場合は、エアダスターなどで吹き飛ばしてください。

保証内容について

このたびはCelestron製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本製品の保証内容について、下記の通りご案内いたします。
ご使用前に必ずお読みいただき、大切に保管してください。

■ 初期不良について

ご購入日より3ヶ月以内に発生した不具合で、弊社にて初期不良と認められた場合は、無償で商品を交換いたします。
※ 保証対応には、ご購入時のレシートや納品書などの購入証明書が必要です。
保証書の代わりとなりますので、紛失しないよう大切に保管してください。

■ 保証期間

メーカーの定める操作マニュアルに従い、通常環境下で使用されている製品に発生した不具合については
ご購入日より2年間、無償で修理対応いたします。(電子部品に関しては1年間)

■ 無償保証の適用外となるケース

以下のいずれかに該当する場合は、保証期間内であっても無償保証の対象外となり、有償での修理対応となります。

- A) 通常の使用方法以外での操作や取り扱いによる故障や損傷
- B) お客様による改造、または不適切な修理に起因する故障
- C) 地震・火災・水害などの天災や不可抗力による損傷
- D) 購入証明書(レシートや納品書等)が提示できない場合

■ 修理について

修理のご依頼は、購入証明書(レシート・納品書等)を添えて、ご購入店舗または弊社サポート窓口までご連絡ください。
修理品の送料はお客様のご負担となります。輸送中の破損・紛失について、弊社は一切の責任を負いかねます。
修理に必要な部品について、製品の販売終了後から5年間を目安に保管いたします。ただしメーカーの部品供給状況により前後する
場合がございますので、あらかじめご了承ください。
修理により交換された部品や旧製品は、有償・無償を問わずご返却いたしません。

■ 免責事項

本製品の故障、またはその使用により発生したお客様の損害(営業損失・データ損失等)については、
直接的・間接的を問わず、弊社は一切の責任を負いかねます。
弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、本製品の故障に関する損害賠償責任は、ご購入金額を上限といたします。
内容は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせ窓口

株式会社アーキサイト サポートセンター
弊社ホームページのお問い合わせフォームにて
受け付けております。
<https://archisite.co.jp/contacts/celestron/>



日本正規販売代理店

株式会社 **アーキサイト**

〒110-0006
東京都台東区秋葉原5-9 明治安田生命秋葉原ビル
<https://archisite.co.jp/>