

セレストロン社製品 天体望遠鏡用大容量ポータブル電源2種を 2020年3月26日（木）より販売開始

総合光学機器メーカー株式会社ビクセン（本社：埼玉県所沢市、代表取締役：新妻和重）は、2020年1月1日より日本における総代理店契約を締結している米国セレストロン社製の天体観望機器用大容量ポータブル電源2種の販売を、2020年3月26日（木）より開始します。今回発売する製品は「Power Tank Lithium」及び「Power Tank Lithium Pro」です。



Power Tank Lithium



Power Tank Lithium Pro

<Power Tank Lithium（パワー タンク リチウム）>

■バッテリー容量約84Wh、約7時間使用可能な天体望遠鏡用のポータブル電源

環境にやさしいリン酸鉄リチウムイオンバッテリー（LiFePO₄）を採用した天体望遠鏡用ポータブル電源です。高さ約20cm、重さ約1kgというコンパクトサイズでありながら、自動導入天体望遠鏡の場合で最大約7時間（20℃にて）使用できます。

※温度などの使用条件により使用時間は異なります。

※飛行機内への持ち込みについては、各航空会社が定める「リチウム電池の容量制限」をご確認ください。

■セレストロン製品に対応（ビクセン製品は非対応）

出力はDC12V 3A、対応プラグは2.1ΦDCプラグ(内径2.1mm、外径5.5mm)センタープラスです。セレストロンNexStar SEシリーズ、Astro Fiシリーズなどのセレストロン小型赤道儀シリーズに対応しています。（セレストロンCGX赤道儀やCGX-L赤道儀、CPCシリーズなどはDC12V 5A必要なため、Power Tank Lithium Proをご使用ください）

※ビクセン製品の赤道儀（SX・AXシリーズ）電源プラグは、DC12V EIAJ RC5320A Class4

統一規格（センタープラス）です。プラグ形状が異なるため、ビクセン製品にはそのままご使用いただけません。

■長寿命で最大約2000回繰り返し使用可能

深放電（充電残量がゼロに近い）状態でのリン酸鉄リチウムイオンバッテリーの寿命は、密閉型鉛蓄電池と比べ約10倍（最大約10年間）と非常に長持ちします。未充電によるバッテリー早期劣化の心配もなく使用いただけます。また充電サイクルは密閉型鉛蓄電池の7倍（最大約2000回）です。

■天体観測にも便利な赤・白2色のLEDライトパネル搭載

本体に搭載されたLEDライトパネルにより、赤色または白色のライトとしても使用できます。特に赤色ライトは、暗闇でも目への刺激が少ないため天体観測時に大変便利です。輝度は各色2段階の調整が可能です。

■様々な用途に使用可能

天体望遠鏡用の電源としてはもちろん、キャンプ、緊急用キットなど携帯電源が必要となる様々なシーンにも使用できます。USBポート装備で、スマートフォンの充電等にも便利です。また、防水性能（IP65）設計により、安心して野外で使用いただけます。

製品名：Power Tank Lithium

<発売日> 2020年3月26日（木）

<価格> オープン価格

<商品コード> 36066

<JANコード> 4955295360666

<製品ページ> https://www.vixen.co.jp/product/36066_6/



<Power Tank Lithium Pro（パワー タンク リチウム プロ）>

■バッテリー容量約158Wh、大容量で約12時間使用可能な天体望遠鏡用のポータブル電源

環境にやさしいリン酸鉄リチウムイオンバッテリー（LiFePO₄）を採用した天体望遠鏡用ポータブル電源です。大容量約158Whの容量を誇り、自動導入天体望遠鏡の場合で最大約12時間（20℃にて）使用できます。

※温度などの使用条件により使用時間は異なります。

※飛行機内への持ち込みについては、各航空会社が定める「リチウム電池の容量制限」をご確認ください。

■セレストロン製品に対応

出力はDC12V 5A、対応プラグは2.1ΦDCプラグ(内径2.1mm、外径5.5mm)センタープラスです。セレストロン各赤道儀シリーズに対応しています。

■シガーソケット装備によりビクセン製品にも対応

Power Tank Lithium Proはシガーソケットを装備しています。ビクセン赤道儀（SX・AXシリーズ）に付属しているシガーソケット用電源コードSX用を使用することで、ビクセン赤道儀（SX・AXシリーズ）のポータブル電源としても使用可能です。

※ビクセン赤道儀（SX・AXシリーズ）の電源プラグは、DC12V EIAJ RC5320A Class4統一規格（センタープラス）です。Power Tank Lithium Pro付属のプラグは形状が異なるため、ビクセン製品にはそのままご使用いただけません。

■長寿命で最大約2000回繰り返し使用可能

深放電（充電残量がゼロに近い）状態でのリン酸鉄リチウムイオンバッテリーの寿命は、密閉型鉛蓄電池と比べ約10倍（最大約10年間）と非常に長持ちします。未充電によるバッテリー早期劣化の心配もなく使用いただけます。また充電サイクルは密閉型鉛蓄電池の約7倍（最大約2000回）です。

■天体観測にも便利な赤・白2色のLEDライトパネル搭載

本体に搭載されたLEDライトパネルにより、赤色または白色のライトとしても使用できます。特に赤色ライトは、暗闇でも目への刺激が少ないため天体観測時に大変便利です。輝度は各色2段階の調整が可能です。

■様々な用途に使用可能

天体望遠鏡用の電源としてはもちろん、キャンプ、緊急用キットなど携帯電源が必要となる様々なシーンにも使用できます。USBポート装備で、スマートフォンの充電等にも便利です。また、防水性能（IP65）設計により安心して野外で使用いただけます。

製品名 : Power Tank Lithium Pro

<発売日> 2020年3月26日（木）

<価格> オープン価格

<商品コード> 36067

<JANコード> 4955295360673

<製品ページ> https://www.vixen.co.jp/product/36067_3/



セレストロン社

米国カリフォルニア州トーランスに本社を置く天体望遠鏡ブランドです。1950年代に事業をスタート、世界で初めてシュミットカセグレン式天体望遠鏡の大量生産に成功。現在では手軽に扱える自動導入タイプの天体望遠鏡から大型鏡筒や架台までをラインナップし、革新的な製品開発と優れた技術力により広く世界に知られています。

<Vixen WEBサイト>

株式会社ビクセンが企画・協力・協賛しているイベントは、以下のページでお知らせします。

株式会社ビクセン <https://www.vixen.co.jp/>

Facebookページ <https://www.facebook.com/tonakaifanpage>

また、ビクセンでは星空観望会を始めとする「星を見せるイベント」各種のご依頼を随時承っております。

https://www.vixen.co.jp/event/event_info/

<株式会社ビクセン 会社概要>

代表取締役 新妻和重

創業1949年 本社 埼玉県所沢市

天体望遠鏡、双眼鏡、顕微鏡、フィールドスコープ、ルーペなどの設計、製造を行う光学機器メーカー

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社ビクセン

企画部 都築（つづき）・神山（かみやま）

TEL 04-2944-4051 FAX 04-2944-4045

Email tsuzuki@vixen.co.jp・kamiyama@vixen.co.jp