

**天体望遠鏡の電源はもちろんスマートフォン充電等にも使用可能！
4月9日（火）に「ACアダプターPD12V-3A」を発売**

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、さまざまな電圧に対応し、天体望遠鏡の電源やスマートフォンの高速充電等に使用可能な「AC アダプターPD12V-3A」を2024年4月9日（火）に発売します。



【さまざまな電圧に対応するUSB PD（Power Delivery）対応※】

5V、9V、12V、15V、20Vの電圧に対応したACアダプター。（最大45W）

天体望遠鏡の電源としてはもちろん、USBケーブル(社外品)等の併用によりスマートフォンの充電にも使用可能です。

USB PD対応のため、PD対応機器へ効率的かつ高速に充電や電力の供給を行うことができます。

※USB PD（Power Delivery）とは

USB PD(USB Power Delivery)とは、最大100W(20V=5A)までの電力を供給できるUSB Type-C端子に対応した給電規格の一つです(本製品は最大45Wまで)。機器への電力供給を効率的かつ高速に行うことができます。

【SX赤道儀シリーズ他&一般的な12V機器の電源に対応】

DC12V対応「トリガーケーブルPD12V」と「EIAJ変換ケーブル」を付属。

2つのケーブルを併用することでSX赤道儀シリーズ（SX2、SXD2、SXP2赤道儀シリーズ他）AXJ赤道儀シリーズ、AXD2赤道儀シリーズの電源として対応します。



またDC12V対応「トリガーケーブルPD12V」の出力プラグは、汎用規格2.1φDCプラグ(内径2.1mm、外径5.5mm・センタープラス)仕様となっており、一般的な12V機器の電源として幅広く対応。

DC12V=3A(最大36W)までの電力を供給できます。

【ポラリエU・AP赤道儀シリーズ等、各種ビクセン製品に対応】

市販のUSBケーブル、USB PDケーブル等の組み合わせにより星空雲台ポラリエU、星空雲台ポラリエ、AP赤道儀シリーズ(赤経モーターモジュール付)など各種製品の電源として対応します。



【社外製品への対応】

市販のUSBケーブル、USB PDケーブルおよびUSB PDトリガーケーブル等の併用により一般機器の電源や充電器として電力を供給できます。

※接続先となる機器の仕様によっては動作できないこともございます。

社外製品への対応について

本製品はPD(Power Delivery)対応のACアダプターでUSB Type-C出力ポートを装備しています。使用されるUSBケーブルやUSB PDトリガーケーブル※の併用により以下の電力供給に対応します。

- 社外の製品にて使用した際に生じた損害やトラブルの責任は一切負いかねますので予めご了承ください。
- 組合せを誤ると機器が正常に動作しないだけでなく、故障の原因となる場合がありますので十分ご注意ください。詳細は使用になる対象製品等の説明書をお読みください。
- 接続する機器によっては通電しない場合があります。レンズヒーター 360 シリーズおよびレーザー距離計 VRF1000VZR では通電しません。(2024年3月現在)

電圧・電流(ワット数)	使用ケーブル・対応機器
DC5V(固定)・最大3A(15W)	<p>各種USBケーブル(社外品) USB Type-C(オス) 各種USBコネクタ ※1</p>
DC9V(固定)・最大3A(27W)	<p>USB PDケーブル(社外品) USB Type-C(オス) USB Type-C(オス)</p>
DC12V(固定)・最大3A(36W)	
DC15V(固定)・最大3A(45W)	
DC20V(固定)・最大2.25A(45W)	<p>各種USB PDトリガーケーブル 指定電圧(社外品) USB Type-C(オス) 各種DCコネクタ ※2</p>

※1: USB-A、USB mini-B、USB-micro-B、USB-Type-C etc.

※2: 2.1φDCプラグ(内径2.1mm、外径5.5mm) etc.

【コンパクト設計】

ACアダプター本体は外寸62×55×28.5mm(ACコンセント部を除く)、94g(ケーブル別)と大変コンパクトな設計です。



商品名 : ACアダプターPD12V-3A

<発売日> 2024年4月9日(火)

<メーカー希望小売価格> ¥6,600(税抜¥6,000)

<商品コード> 35902

<JANコード> 4955295359028

<製品ページ> https://www.vixen.co.jp/product/35902_8/

仕様	
商品名	AC アダプターPD12V-3A
定格入力電圧	AC100-240V 50/60Hz
定格電圧・電流(電力)	5V=3A / 9V=3A / 12V=3A / 15V=3A / 20V=2.25A (Max 45W)
対応機種・機器	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現行機種 SX2 赤道儀 WL シリーズ、SXD2 赤道儀 WL シリーズ、SXP2 赤道儀 WL シリーズ、AXJ 赤道儀シリーズ、AXD2 赤道儀シリーズ ・ 旧製品 SX2 赤道儀シリーズ、SXD2 赤道儀 PFL シリーズ、SXD2 赤道儀シリーズ、SXP 赤道儀シリーズ、SXP2 赤道儀シリーズ、SXP2 赤道儀 PFL シリーズ、AXD 赤道儀シリーズ、STAR BOOK Type-S セット、SkyPod 経緯台シリーズ、DD-3 コントローラー、SXC マウント、SXW マウント、SXD 赤道儀シリーズ、NewATLUX 赤道儀(STAR BOOK バージョン)シリーズ他 <p>その他 DC12V、2.1φDC プラグ(内径 2.1mm、外径 5.5mm(センタープラス)対応製品</p> <p>社外品 USB ケーブル併用にてポラリエ U 等使用可※</p>
付属品	トリガーケーブル PD12V、EIAJ 変換ケーブル
サイズ・重量	28.5×55×62mm(除・突起部・ケーブル別) / 94g(ケーブル別)

※その他ビクセン製品対応表

星空雲台ポラリエ (WT)	USB ケーブル : Type-C to mini-B(社外品)
星空雲台ポラリエ U (WT)	USB ケーブル : Type-C to Type-C(社外品)
AP 赤道儀シリーズ	USB ケーブル : Type-C to micro-B(社外品)
旧 GP 赤道儀シリーズ製品 (スカイセンサーシリーズ、DD-1、DD-2、CCD カメラ C0014-3M etc.)	<p>トリガーケーブル PD12V+極性変換コード※(社外品)</p> <p>注意:接続品によっては通電しない場合があります。レンズヒーター360シリーズおよびレーザー距離計 VRF1000VZR では通電しません。</p> <p>※極性変換コード (社外品)</p> <p>極性センタープラス→センターマイナス変換コード</p> <p>プラグ 2.1φ(内径 2.1mm、外径 5.5mm オス)、ジャック(プラグ 2.1φ 対応メス)</p>

<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/>

公式Facebook <https://www.facebook.com/tonakaifanpage>

公式X（旧Twitter） https://twitter.com/vixen_japan

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

リレーションマーケティング部 広報宣伝課（担当：宮田）

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

Email pr-info@vixen.co.jp