

**ベストセラー天体望遠鏡入門機をリニューアル。
「ポルタII-AE81M」「ポルタII-SDE72SS」を5月23日（金）に発売。**

本日(5月2日)より発売記念キャンペーンを実施！

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、天体望遠鏡「ポルタII-AE81M」「ポルタII-SDE72SS」を2025年5月23日（金）に発売いたします。また、本日(5月2日)より本製品の発売を記念したSNSキャンペーン「クイズ！ポルタシリーズとは」を実施いたします。



ポルタII-AE81M



ポルタII-SDE72SS

ポルタシリーズとは

ポルタシリーズは、2025年3月25日に発売から20周年を迎えました。シリーズ累計販売台数は15万台以上。初心者の方はもちろん、ベテランの方にも“重宝する1台”としてお使いいただいています。

■「ポルタ」の由来

「ポルタ (porta) 」には、イタリア語で「入り口」という意味があります。

この天体望遠鏡が、みなさんの星空や天文への興味の「入り口」となるように、という意味が込められています。

■ポルタシリーズの特徴

シリーズすべての製品にて、鏡筒を水平360度、垂直方向に約90度直感的に動かすことができます。また、手を離れた位置で鏡筒が止まる「フリーストップ式」を採用。初心者の方からベテランの方まで扱いやすいのが特徴です。微動ハンドルが付属しているので、細かな位置の調整にも対応します。

月のクレーターはもちろん、木星・土星の観察に適しています。

ポルタII-AE81M 製品特徴

■初心者に最適な屈折式AE81M鏡筒搭載

ベストセラー天体望遠鏡「ポルタII-A80Mf」がリニューアル。

AE81M鏡筒は、初心者の方が本格的な天体観測を気軽に楽しめるよう、基本性能をしっかり押さえつつ、費用を抑えたコストパフォーマンスの高い設計です。

性能の要となる対物レンズには、色にじみを抑える口径81mmのアクロマートレンズを使用。

レンズ面には光の反射を抑えるマルチコートを施しており、光量ロスを抑えクッキリとした像を結びます。

ポルタII-SDE72SS 製品特徴

■眼視観察から天体撮影まで幅広く活躍するコンパクト鏡筒搭載

色のにじみの少ないEDガラスの中でも特に優れた光学性能を発揮するSD (Super ED) ガラスレンズを採用。これにより「色収差」を極めて高いレベルで抑え、星々の輝きをクリアかつシャープにとらえます。

星の色や月の周辺が紫色に色にじみすることを防ぎ、鮮明に観察することが可能です。

より本格的な機材を求める方や、天体撮影に挑戦したい方におすすめの天体望遠鏡セットです。

ポルタII-AE81M ポルタII-SDE72SS 共通仕様

■直感的に操作できるポルタII経緯台

ポルタII経緯台は、優れた操作性と安定性で高い評価をいただいているロングセラーモデルです。

鏡筒は手で持って自在に動かすことができ、手を離れたらその位置に固定されるフリーストップ式。見たい星の方向へ鏡筒をスムーズに向けられる機構で、ストレスのない快適な操作性を実現しています。



■さらに扱いやすくなったファインダー

ファインダーの倍率を従来の6倍から5倍に変更したことにより、実視界が7度から8度に拡大。従来と比べ、目的の天体を探しやすくなりました。

■接眼部

ピント機構は、丈夫な金属製ラックアンドピニオン式を採用。

扱いやすい2種類の接眼レンズ(20mm、6.5mm)と、光路を90°曲げて楽な姿勢で観察できる正立天頂プリズムを付属しています。

■微動ハンドル

フリーストップでおおよその方向を定めた後、微調整は2本の微動ハンドルで行います。

全周微動なので微動の範囲が限定されることなく、望遠鏡の操作がたいへんスムーズです。

また、微動ハンドルの位置を角度45度ごとに調整も可能。鏡筒のタイプやサイズに合わせて使いやすい位置に変更できます。

■鏡筒の着脱が容易なプレートホルダー(規格)

鏡筒の取り付け部には、鏡筒をワンタッチで着脱できるプレートホルダー(規格)を装備。

標準付属となるAE81M、SDE72SS鏡筒はもちろん、SXシリーズ等で搭載しているビクセン鏡筒(※)への切り替えにも対応しています。

※重量約5kg以下、鏡筒外径160mm以下の鏡筒



■アクセサリートレイ

接眼レンズやカメラなどの小物を置けるアクセサリートレイを装備。

細かいパーツなどをなくしやすい夜間の天体観測時に役立ちます。



■三脚交換可

架台下の固定ボルトを取外すと、三脚と経緯台本体を分離できます。携帯・収納時にたいへん役立つほか、APP-TL130など他の三脚にも搭載できます。

対応三脚：APP-TL130、ASG-CB90三脚、SXG-HAL130三脚

商品名：ポルタII-AE81M

<発売日> 2025年5月23日（金）

<価格> 80,300円（税別 73,000円）

<商品コード> 39942

<JANコード> 4955295399420

<製品ページ> https://www.vixen.co.jp/product/39942_0/

■鏡筒部

対物レンズ（主鏡）／有効径	アクロマート、マルチコート／ 81mm
焦点距離（口径比F）	910mm (F11.2)
分解能・極限等力	1.43秒・11.3等
集光力	肉眼の134倍
サイズ・重さ	長さ875mm 外径90mm 3.0kg(本体2.2kg)
ファインダー	5倍30mm 実視界8度

■接眼部

焦点調節方式	ラックアンドピニオン
パーツ取付サイズ	ネジ込み／43mm、42mmTリング用ネジ

	差し込み／31.7mm
接眼レンズ	PL20mm(46倍、実視界60分)
	PL6.5mm(140倍、実視界20分)

■三脚

材質・形式	アルミ製2段伸縮式三脚(アクセサリートレイ付)
サイズ	長さ900⇔1,300mm 高さ(地上高)705⇔1,200mm 設置半径370⇔606mm

■その他

主要付属品	正立天頂プリズム31.7mm、星座早見盤、カラー星空ガイドブック
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可
	(別途カメラアダプター等が必要)
太陽観察	太陽投影板Aセット(別売)併用にて可
本体重量	8.7kg

商品名：ポルタII-SDE72SS

<発売日> 2025年5月23日（金）

<価格> 187,000円（税別 170,000円）

<商品コード> 39971

<JANコード> 4955295399710

<製品ページ> https://www.vixen.co.jp/product/39971_0/

■鏡筒部

対物レンズ（主鏡）／有効径	SDアポクロマート、マルチコート／ 72mm
焦点距離（口径比F）	432mm (F6.0)
分解能・極限等力	1.61秒・11.1等
集光力	肉眼の106倍
サイズ・重さ	長さ307⇔365mm
	外径82mm・2.5kg(本体2.2kg)
ファインダー	5倍30mm 実視界8度

■接眼部

焦点調節方式	ラックアンドピニオン 専用デュアルスピードフォーカサー付
パーツ取付サイズ	ネジ込み／63mm(P=1mm)

	差し込み／50.8mm・31.7mm
接眼レンズ	PL20mm(22倍、実視界125分)
	PL6.5mm(66倍、実視界42分)

■三脚

材質・形式	アルミ製2段伸縮式三脚(アクセサリートレイ付)
サイズ	長さ900⇔1,300mm 高さ(地上高)705⇔1,200mm 設置半径370⇔606mm

■その他

主要付属品	正立天頂プリズム31.7mm、星座早見盤、カラー星空ガイドブック
写真撮影	直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可
	(別途カメラアダプター等が必要)
太陽観察	不可
本体重量	8.2kg

キャンペーン「クイズ！ポルタシリーズとは」

製品の発売を記念して、Xにて「ポルタII-AE81M」が当たるキャンペーンを実施いたします。



クイズに答えてポルタを当てよう!

クイズ! PORTAシリーズとは?

問題 ポルタシリーズの特徴は、
「手を離れたところで止まる
●●●●●●●式」
●に当てはまる文字は何でしょう?

キャンペーン期間 2025年5月2日～5月31日

キャンペーン概要	
キャンペーン名	クイズ！ポルタシリーズとは
実施期間	2025年5月2日～5月31日

応募方法	(1)ピクセン公式Xアカウントをフォロー (2)クイズの答え＆「#新しくなったよポルタ」をつけて投稿
景品	天体望遠鏡 ポルタII-AE81M
当選者数	抽選で1名

＜キャンペーン要綱＞

【期間】2025年5月2日（金）～2025年5月31日（土）23:59

【賞品・人数】ポルタII-AE81M 1名様

【応募方法】以下の手順に従って、ご応募いただけます。

1.Xアカウント「株式会社ピクセン【公式】（@vixen_japan）」をフォロー

2.クイズの答え＆「#新しくなったよポルタ」をつけて投稿

【抽選・結果発表】

抽選の上、当選者を決定いたします。

応募時に使用されたXアカウントへのDM（ダイレクトメッセージ）にて当選通知と発送先の確認をさせていただきます。DMに記載されている期日までにご返信ください。

【利用規約】

ご応募いただく前に、キャンペーン概要と合わせてご確認ください。

ご応募いただいた方は、掲示されている各事項を理解いただき、本規約に「同意」したとみなさせていただきます。

【キャンペーンについて】

・本キャンペーンは、X Corp.が関係するものではありません。

・本キャンペーンは、株式会社ピクセン（以下、当社）が主催するキャンペーンです。

・本キャンペーンは、事前に通知することなく、システムメンテナンスや不具合等により中止・内容変更・中断・終了することがあります。

・本キャンペーンへの応募には、Xアカウントが必要となります。

・当選された方には、Xアカウントへ当社アカウントよりDM（ダイレクトメッセージ）でご連絡いたします。

・当選者の発表は、当選者のみにご連絡させていただきます。

【応募資格】

・日本国内在住の方（本キャンペーンの関係者は応募できません）

・この規約に同意された方

・Xアカウントを保有し、当社指定アカウントをフォローされている方。

※1応募者1Xアカウントでの応募とさせていただきます。

※13歳未満でXアカウントを保有できない場合、保護者の方が応募資格を満たして代理で応募することが可能です。

※15歳未満のお客さまは、保護者の同意が必要です。保護者の方に本規約に同意してもらってください。15歳未満のお客さまからの応募は、すべて保護者の同意を得たものとみなします。

※Xアカウントが非公開設定になっている方、ツイートが検索対象外となっている方、ご応募いただいた投稿を削除された方は、応募が無効となりますのでご注意ください。

※賞品発送時点まで当社指定アカウントをフォローしている必要があります。

※Xアカウントをお持ちでない方は、アカウントを作成して応募してください。アカウント作成にあたっては、ご自身でXの利用規約などをご確認ください。

【禁止事項】

応募を通じて、以下の事項に該当するアカウントからの応募は無効とさせていただきます。

また当選後に判明した場合も、当選権利を無効とさせていただきます。

・Xの利用規約に違反している。

・自動プログラムを利用して応募。

・複数のXアカウントからの応募。

・本キャンペーンの運営を妨げる行為。

・特定の団体や個人に対する誹謗中傷。

・公序良俗に反する行為。

・宣伝及び勧誘行為。

・その他、運営事務局が不適切だと判断した行為。

【賞品について】

・賞品の変更は不可となっております。

・当選した権利は、ご本人のみ有効とし第三者に譲渡することはできません。

・賞品の転売はしないでください。

【個人情報の取扱いについて】

・応募いただいた情報や登録フォームからいただいた情報は、賞品発送の為に利用いたします。

・いただいた情報は、個人を特定しない形で当社のマーケティング活動に利用させて頂く場合があります。

・賞品発送が確認できたら、一定期間を経過後に破棄させていただきます。

・当社の個人情報保護方針はこちら（URL：https://www.vixen.co.jp/privacy/）からご確認ください。

【賞品発送について】

・賞品発送は、当選連絡後1ヶ月以内を予定しています。

・賞品発送は、日本国内のみとなります。

・賞品受け取りの日や時間指定などはできません。

・賞品は、当社指定業者から発送させていただきます。

・発送状況のお問い合わせには、回答できません。

・住所の不明、連絡不能、記載不備などの理由により賞品を配送できない場合や、その他の事情により一定期間を経過しても受け取りをされなかった方は、当選の権利を無効とさせていただきます場合があります。

【その他の注意事項】

・本キャンペーンに関して応募者に発生したいかなる損害についても、当社は一斉責任を負いません。

・応募に関わる通信料及び接続費などの諸経費は、応募される方の負担となります。

・機種・OS・ブラウザ等の理由により一部のPC、スマートフォン、タブレット等では、ご応募いただけない場合もございます。

・Xの設定や使い方については、X Corp.もしくはX Corp. Japan株式会社にお問い合わせください。

・本キャンペーンに当選された方は、同時期に当社が実施する他のキャンペーンに重複当選できない場合があります。

・キャンペーン応募の対象投稿に不備があった場合は、投稿を削除することがあります。また削除された投稿に応募いただいた場合は、応募は無効とさせていただきます。予めご了承をお願いいたします。

・今回のキャンペーンはXのプラットフォーム及びAPIを利用しております。システム障害などが発生し、応募が正常に行われない場合があります。障害発生時の応募は、運営側でも確認ができない応募となりますので、無効とさせていただきます。予めご了承をお願いいたします。

・本キャンペーンの内容は、予告なく変更する場合があります。また、本応募規約は、当社の判断により随時改訂することができるものとします。この場合、当社の公式X上で通知することにより、キャンペーン内容の変更または本応募規約の改訂を随時告知します。告知後は、当該変更または改訂された内容が、本キャンペーンの全ての応募者の方と当社との間で適用されるものとします。

・本応募規約の解釈および運用は日本法に準拠するものとします。

【お問い合わせ先】

Eメールアドレス：pr-info@vixen.co.jp

受付期間：2025年5月2日（金）～ 2025年5月31日（土） ※2営業日以内に回答をさせていただきます。期日を過ぎても回答が無い場合は再度お問い合わせください。 ※SNSアカウントでのお問い合わせは受け付けておりません。 ※応募の有効無効、当落について、賞品発送状況のお問い合わせには、回答できません。

<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://x.com/vixen_japan
公式YouTube	https://www.youtube.com/user/vixenofficialmovie
公式Instagram	https://www.instagram.com/vixen_japan_official

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

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

Email pr-info@vixen.co.jp