

このStarSense Autoguiderを天体望遠鏡に取付けることで、自動で見たい天体を接眼レンズや一眼デジタルカメラなどの視野中心に導入し、撮影の場合は天体の動きに合わせて自動補正するオートガイドを実現できます。極軸調整機能も搭載しています。



使用例

StarSense Autoguider
スターセンス オートガイド
商品No.36233-2

光学系	Double-Gauss(4枚玉)
口径	28mm
焦点距離	120mm(F/4.3)
コーティング	フーリママルチコーティング
CMOSセンサー	Sony IMX290LLR, モノクロ, 裏面照射型
センサーサイズ	対角6.46mm
ピクセルサイズ	2.9μm x 2.9μm
有効画素数	2.13M(1920x1080)
プロセッサ-ARMコア	2x Cortex® -A53 1.4 GHz
電子制御-ARMコア	1x Cortex-M7 600 MHz
RAM	512MB
ROM	4GB
GPU	GC7000UltraLite

【対応機種】
対応機種: NexStar 4 Maksutov/5/6/8 SE SCT
NexStar Evolution 5/6/8/9.25 SCT
CPC 800/925/1100 GPS
Advanced VX シリーズ
CGXシリーズ
対応不可機種: Astro Fi5 SCT
※StarSense Auto Alignをご使用ください。

温度と湿度をチェックし、結露防止ヒーターリングの温度を調節。ワンランク上の結露防止が可能に。
Smart DewHeater Controller 2Xでは2台分、Smart DewHeater Controller 4Xでは4台分の温度と湿度をチェックし、結露防止ヒーターリングの温度を調整します。Smart DewHeater Controller 4Xは、12V DC出力端子を4つ備えており接続機器の電源供給にも便利です。

Smart DewHeater Controller 2X
商品No.36234-9



ヒーターリング用2ポート RCA ジャック
サーミスタ用2ポート2.5mm オーディオジャック
DC12V 2.1φ電源出力ジャック(外径5.5mm, 内径2.1mm), 最大 第7A
AUXポート2個
USB 2.0タイプB 1個
DC12V電源入力ネジ付き2.1φジャック(外径5.5mm 内径2.1mm), 最大入力10A
重量 139.7mm x 114.3mmx82.55mm
製法 544.3g

Smart DewHeater Controller 4X
商品No.36235-6



ヒーターリング用4ポート RCA ジャック
サーミスタ用4ポート2.5mm オーディオジャック
DC12V 2.1φ電源出力ジャック(外径5.5mm, 内径2.1mm) ×3個, 最大 第7A
3V-12V可変出力2.1φ電源出力ジャック(外径5.5mm, 内径2.1mm) 最大 第5A
USB 3.2 タイプAポート ×3個, 各最大2.5A出力
AUX ポート3個
PCポートUSB 3.2タイプB
DC12V電源入力ネジ付き2.1φジャック(外径5.5mm, 内径2.1mm), 最大入力10A
XT60コネクタ, 最大入力 20A
重量 177.8mm x 114.3mm x 82.55mm
製法 635.02g

効率のよい専用設計の結露防止ヒーター(鏡筒組込式)
セレストロンシュミットカセグレン鏡筒(SCT)、EdgeHD鏡筒、RASA鏡筒に組込んで使用する、補正板の結露防止用ヒーターリングです。ヒーターの発熱体が補正板に直接接触するため、鏡筒の外側に巻き付けるタイプのヒーターに比べて、より効率的に保温し結露を予防できます。



結露防止ヒーターリング 6インチ用
商品No.36216-5
結露防止ヒーターリング 8インチ用
商品No.36214-1
結露防止ヒーターリング 9.25インチ用
商品No.36217-2
結露防止ヒーターリング 11インチ用
商品No.36215-8
結露防止ヒーターリング 14インチ用
商品No.36218-9

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。
大口径ながらコンパクトなシュミットカセグレン鏡筒の手軽さやハンドコントローラー、セレストロン専用アプリを使って天体観測が楽しめる便利さを追求・開発し、常に世界中の天文ファンを虜にしています。



天体自動導入
天体自動導入対応望遠鏡には「スカイアラインシステム」が採用されており、迅速かつ簡単にセットアップから観測が可能で、天体の名前や位置を知らなくても、夜空に輝いている3つの明るい星(惑星を含む)を順に接眼レンズの中心に導入することで、望遠鏡が導入した天体をデータベースから探し出し、方向を自動で判断、アライメントを完了させます。その後は、観たい天体をハンドコントローラーから選ぶだけで自動導入されます。「スカイアラインシステム」で手軽に星空観測を楽しみましょう!



Alan Hale 名誉会長
1960年代初頭にパロー・エレクトロニクス社(セレストロンの前身)で働き始め、航空宇宙および防衛産業向けの電子部品の製造に携わり、1960年代半ばにシュミットカセグレン望遠鏡の製作に参加。その後オレンジ色のC8鏡筒を開発して革命を起こす。シュミット・カセグレン鏡筒は、光路が折り畳まれているため、大口径でも持ち運び可能な鏡筒をアマチュア界にも提供することとなり、天文学市場を拡大させた。
現在、セレストロン社の名誉会長として、世界最大の望遠鏡ブランドに成長させるとともに、カリフォルニア州立大学ロングビーチで経営管理およびマーケティングの学位を取得。その後バーバードイン大学で経営学修士号を取得。アマチュアの天文学者であり、熱心なバードウォッチャーやハンターでもある。

セレストロン日本正規総代理店

Vixen
株式会社ビクセン
〒359-0021 埼玉県所沢市東所沢5-17-3
https://www.vixen.co.jp/

お客様専用ダイヤル(ビクセンカスタマーサポート)
TEL: **04-2969-0222**
(平日:9:00~12:00/13:00~17:30)



望遠鏡の初期設定や天体撮影、AIで画像処理など
簡単操作が魅力的なOriginアプリです。

Simulation Curriculum社と提携して開発された
Celestron Origin Powered by SkySafari™ アプリは、望遠鏡システムの制御と撮像・画像スタッキングを簡単にするユーザーフレンドリーなプラネタリウムインターフェイスを備えています。



StarSenseテクノロジーによる、簡単セットアップ。
AIを活用し、手軽に
天体の撮影・画像処理、シェアが可能になります。
新しい天体撮影の世界へようこそ!

Origin Intelligent Home Observatory

オリジン インテリジェント ホーム オブザバトリー
商品No.36232-5

Origin Intelligent Home Observatoryのメイン鏡筒は、「152mm RASA (Rowe-Ackermann Schmidt Astrograph) 光学系」が採用されています。この光学系は、セレストロン社伝統のシュミットカセグレン光学系製造技術によって生まれた『天体画像撮影専用光学系』です。F2.2と明るい光学設計のため、淡い星雲や星団・銀河の姿を素早く、かつ美しく捉えます。CMOS センサーを使用して、鏡筒が映し出した像を撮影します。

自動で星空を撮影し、基準となる星を認識する「StarSenseテクノロジー」を搭載しているため、「電源を入れる」、「スマートフォンやタブレットとWiFi接続する」の簡単2ステップでセットアップおよびアライメントが完了します。

光学系	Rowe-Ackermann Schmidt Astrograph(RASA)
口径	152mm
焦点距離	335mm
口径比F	F/2.2
コーティング	StarBright XLTコーティング
フィルター取付け	1.25インチ(M28.5mm×P0.6) 2インチ(M48mm×P0.75) (フィルター厚み8mmまで取付け可)
CMOSセンサー	Sony IMX178LQJ、カラー、裏面照射型
センサーサイズ	対角8.92mm
ピクセルサイズ	2.4μm x 2.4μm
有効画素数	6.44M (3096 x 2080)
視野	1.27° x 0.85°
コンピュータ	Raspberry Pi 4 Model B
制御	コンピュータ制御自動導入経緯台
結露防止	全自動ヒーター、取外し可能フード
フォーモーター	オートフォーカス、マニュアル調整可
電源	内蔵LiFePO4、97.9Wh、6時間以上使用可能
サイズ	660mm×610mm×1220mm
総重量	18.9kg



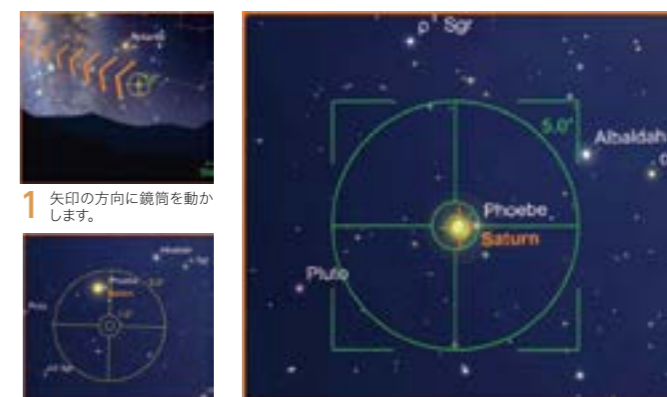
Origin Intelligent Home Observatory
動画はこちら▶



ゲーム感覚で星を探せる天体望遠鏡。
スマートフォン画面を見ながら
操作するだけで見たい天体を観測できます。

「見たい星がどこにあるのかわからない」「今晚どういった星が見えるのかわからない」といった疑問を解決してくれるのが、専用アプリ「StarSense Explorer」。

スマホのカメラで撮影した星の画像から、アプリが天体望遠鏡の向いている星空の位置情報を自動計算します。アプリ画面「今夜のベスト」では、その日に見える天体一覧から気になる天体を選択することで、アプリが天体導入のガイドをします。スマホ画面の矢印にしたがって鏡筒を手動で動かし、照準が赤色から緑色に変われば導入完了。接眼レンズを覗くと、目的の天体が見えます。



1 矢印の方向に鏡筒を動かします。



2 黄色の円は鏡筒が向いている位置を示します。



3 対象の天体を中心に入れ、円が緑色に変われば対象の天体を接眼レンズから観測できます。

StarSense Explorer
組み立て方・アプリの使用方法はこちら▶



StarSense Explorer LT 80AZ

スターセンス エクスプローラー-LT 80AZ
商品No.:36159-5

口径80mm、焦点距離900mmの
初心者でも扱いやすい
屈折式鏡筒を搭載したセットです。
2倍パローレンズが付属しているため、
土星の環や木星の衛星などの観察に適しています。

対物レンズ(主鏡)有効径	80mm/マゼンタコーティング
焦点距離(口径比F)	900mm(F11)
分解能・極限等級	1.45秒 · 11.3等
集光力	肉眼の131倍
サイズ	長さ965mm(接眼レンズ取付位置まで)・外径90mm
ファインダー	スターポインター(電池:CR2032)
パーツ取付サイズ	差し込み/31.7mm
接眼部	接眼レンズ(31.7mm径) 25mm(36倍)、10mm(90倍)
架台部	経緯台
材質・形式	アルミ製2段伸張式三脚(アクセサリートレイ付)
重量	1.7kg
付属品	正立天頂プリズム31.7、2倍パローレンズ、スマートフォンドック、アクセサリバック
その他	写真撮影 スマートフォン撮影可 *別途カメラアダプター等が必要 太陽観察 不可
総重量	4.17kg (接眼レンズ別)



StarSense Explorer DX 130AZ

スターセンス エクスプローラー-DX 130AZ
商品No.:36156-4

口径130mm、焦点距離650mmの反射望遠鏡セット、
大口徑で明るく解像度の高い像が得られます。
口径が大きく、低~中倍率での観察が可能。
プレアデス星団やオリオン大星雲など
広がりのある星雲星団の観察に適しています。

対物レンズ(主鏡)有効径	130mm/マルチコーティング
焦点距離(口径比F)	650mm(F5)
分解能・極限等級	0.89秒 · 12.3等
集光力	肉眼の345倍
サイズ	長さ635mm、外径165mm
ファインダー	スターポインター(電池:CR2032)
パーツ取付サイズ	差し込み/31.7mm
接眼部	接眼レンズ(31.7mm径) 25mm(26倍)、10mm(65倍)
架台部	経緯台(上下・左右微動ハンドル付)
材質・形式	アルミ製2段伸張式三脚(アクセサリートレイ付)
重量	4.2kg
付属品	微動ハンドル2本、2インチ接眼アダプター、スマートフォンドック、アクセサリバック
その他	写真撮影 スマートフォン撮影可 *別途カメラアダプター等が必要 太陽観察 不可
総重量	8.16kg (接眼レンズ別)



StarSense Explorer DX 102AZ

スターセンス エクスプローラー-DX 102AZ
商品No.:36162-5

口径102mm、焦点距離660mmの
屈折式鏡筒を搭載したセットです。
口径が大きく、明るい像が得られ、
月面や土星の環、木星の縞模様だけでなく、
星雲星団の観察にも適しています。

対物レンズ(主鏡)有効径	102mm/XLTコーティング
焦点距離(口径比F)	660mm(F6.5)
分解能・極限等級	1.14秒 · 11.8等
集光力	肉眼の212倍
サイズ	長さ812.8mm(接眼レンズ取付位置まで)・外径118mm
ファインダー	スターポインター(電池:CR2032)
パーツ取付サイズ	差し込み/31.7mm
接眼部	接眼レンズ(31.7mm径) 25mm(26.4倍)、10mm(66倍)
架台部	経緯台(上下・左右微動ハンドル付)
材質・形式	アルミ製2段伸張式三脚(アクセサリートレイ付)
重量	4.2kg
付属品	正立天頂プリズム31.7、微動ハンドル2本、スマートフォンドック、アクセサリバック
その他	写真撮影 スマートフォン撮影可 *別途カメラアダプター等が必要 太陽観察 不可
総重量	6.44kg (接眼レンズ別)



40,000個以上の天体情報を内蔵した「NexStar+ハンドコントローラー」を使って、見たい天体を簡単に導入、追尾します。

付属の「NexStar+ハンドコントローラー」は日本語表示で簡単に操作できます。三脚がしっかりと安定しており、振動も抑えられるためスマートフォンやミラーレスカメラでの天体撮影も可能です。

シュミットカセグレン鏡筒

凹面鏡(主鏡)で光を集め、鏡筒の先端内部に凸面鏡の副鏡を設置し鏡筒の底部へ焦点を導く仕組みです。鏡筒の先端に設置した補正板で収差を抑えます。焦点距離に対して全長が短く、鏡筒の重量を軽くすることができるので、全体の重量を軽減することが可能です。



シュミットカセグレン鏡筒

- C5鏡筒** 口径127mmとコンパクトで扱いやすく、焦点距離は1,250mmあります。高倍率での月面、惑星観望に適しており、土星の環、木星の模様まで観察することができます。
- C6鏡筒** 口径が150mmと大きく、焦点距離は1500mmあります。オリオン大星雲など星雲や星団の淡い輝きの天体も細部までじっくり観察できます。
- C8鏡筒** 口径203mmのC8鏡筒は、世界で高い評価を得ている鏡筒です。大口径による優れた集光力と、焦点距離2,000mmで、月面や惑星面の詳細観察はもちろん、微光天体の観望にも適しています。

NexStar 4SE Maksutov

ネクスター 4SE マクストフ
商品No:36019-2

セレストロン伝統のオレンジカラーを基調にした軽量かつコンパクトな自動導入経緯台望遠鏡。小さいながらも焦点距離が1,325mmと長いので、高倍率が出しやすく月のクレーターや惑星の観察にも適しています。



対物レンズ(主鏡)有効径	102mm/StarBright XLTコーティング
焦点距離(口径比F)	1,325mm(F13)
分解能・極限等級	1.14秒・11.8等
集光力	肉眼の212倍
サイズ	長さ343mm、外径125mm
ファインダー	スターポインター(電池:CR2032)
パーツ取付サイズ	水平方向ねじ込み/テアダプターMak用 差し込み/31.7mm
接眼部	接眼レンズ(31.7mm径) 25mm(53倍)
架台三脚部	架台部 片持ちフォーク式経緯台 材質・形式 ステンレス製2段伸張式三脚(アクセサリートレイ付) 重さ 7.7kg 電源 単三形乾電池 x 8本(別売)、Power Tank Lithium(別売)
その他	付属品 NexStar+ハンドコントローラー(経緯台用) 写真撮影 直焦(ミラーレスカメラ)、スマートフォン撮影可*別途カメラアダプター等が必要 太陽観察 不可 総重量 10.4kg(接眼レンズ別)

*口径の違う別モデルもあります。NexStar 5SE SCT 商品No.36021-5 -C5鏡筒搭載
NexStar 6SE SCT 商品No.36022-2 -C6鏡筒搭載
詳しくはピクセンホームページ(https://www.vixen.co.jp/)より製品情報をご覧ください。

NexStar 8SE SCT -C8鏡筒搭載

ネクスター 8SE SCT C8鏡筒搭載
商品No:36023-9

優れた集光力で高い評価を得ている、ロングセラーのシュミットカセグレン式C8鏡筒を搭載したモデルです。



NexStar SE 動画はこちら▶



対物レンズ(主鏡)有効径	203mm/StarBright XLTコーティング
焦点距離(口径比F)	2000mm(F9.9)
分解能・極限等級	0.57秒・13.3等
集光力	肉眼の841倍
サイズ	長さ432mm(接眼レンズ取付位置まで)、外径232mm
ファインダー	スターポインター(電池:CR2032)
パーツ取付サイズ	ねじ込み/シュミットカセグレン専用ネジ 差し込み/31.7mm
接眼部	接眼レンズ(31.7mm径) 25mm(80倍)
架台三脚部	架台部 片持ちフォーク式経緯台 材質・形式 ステンレス製2段伸張式三脚(アクセサリートレイ付) 重さ 9.1kg 電源 単三形乾電池 x 8本(別売)、Power Tank Lithium(別売)
その他	付属品 NexStar+ハンドコントローラー(経緯台用)、天頂プリズム31.7 写真撮影 直焦(ミラーレスカメラ)、スマートフォン撮影可*別途カメラアダプター等が必要 太陽観察 不可 総重量 14.5kg(接眼レンズ別)

望遠鏡ケース 40 インチ

商品No:36188-5



StarSense ExplorerシリーズやAstro Fi5 SCTの鏡筒、マウント、三脚、天体アクセサリが全て収納できます。内側全体に軽量性とクッション性に優れた16mm厚の発砲ポリエチレンフォームを施しています。

鏡筒ケース NexStar 4/5/6&C8用

商品No:36091-8



NexStar 4/5/6SE望遠鏡、C8鏡筒を収納できます。ケース内にはアクセサリ用ポケットを設けており、付属品の収納などご利用できます。また、各望遠鏡に合わせてカスタマイズできるように設計された、2つのウレタンベアラーと機材固定用ベルトを装備しています。

鏡筒ケース NexStar 8&C9.25/C11用

商品No:36092-5



NexStar 8SE望遠鏡、C9.25、C11鏡筒を収納できます。ケース内にはアクセサリ用ポケットを設けており、付属品の収納などご利用できます。また、各望遠鏡に合わせてカスタマイズできるように設計された、2つのウレタンベアラーと機材固定用ベルトを装備しています。

鏡筒ケース C8用

商品No.36189-2



C8鏡筒、EdgeHD800鏡筒専用ケースです。耐久性と耐水性に優れたポリエステル製の鏡筒ケースです。内部には16mm厚の発砲ポリエチレンフォームを施し、輸送時の振動から鏡筒をやさしく保護します。

鏡筒ケース C11用

商品No.36192-2



C11鏡筒、EdgeHD1100鏡筒専用ケースです。内部には16mm厚の発砲ポリエチレンフォームを施し輸送時の振動から鏡筒をやさしく保護します。ジッパーでケースの開閉ができるため、鏡筒の出し入れが容易です。

12万個以上の天体情報が登録されているアプリ「Sky Portal」で天体望遠鏡をコントロール。

Astro Fi(アストロフィー)経緯台と、NexStar Evolution(ネクスター エボリューション)経緯台にはWi-Fi機能が内蔵されており、無料アプリ「Sky Portal」をダウンロードしたスマートフォンまたはタブレットで天体望遠鏡を操作、見たい天体を選ぶだけで自動導入ができます。詳しい天体知識がなくても観測が楽しめます。

「Sky Portal」アプリの使い方・設定方法はこちら▶



- 1 接続してアラインを選択し、肉眼で見える3つの星をアライメントします。
- 2 「今夜のベスト」ではその日に観測できる天体が表示され、選択した天体から「導入」をタップすると自動導入できます。
- 3 天体の詳細情報が網羅されています。天体知識の向上はもちろん、お子様の学習にもおすすめです。

Astro Fi5 SCT

アストロ フィー5 SCT
商品No:36028-4



Astro Fi5+NexGO DX スマートフォンアダプター

Astro Fi 動画はこちら▶



NexStar Evolution8 SCT

ネクスター エボリューション8 SCT
商品No:36024-6



NexStar Evolution 動画はこちら▶



NexStar Evolution5 SCT

ネクスター エボリューション5 SCT
商品No:36111-3

対物レンズ(主鏡)有効径	127mm/StarBright XLTコーティング
焦点距離(口径比F)	1250mm(F9.8)
分解能・極限等級	0.91秒・12.3等
集光力	肉眼の329倍
サイズ	長さ330mm(接眼レンズ取付位置まで)、外径152mm
ファインダー	スターポインター(電池:CR2032)
パーツ取付サイズ	ねじ込み/シュミットカセグレン専用ネジ 差し込み/31.7mm
接眼部	接眼レンズ(31.7mm径) 40mm(約31倍)、13mm(約96倍)
架台三脚部	架台部 片持ちフォーク式経緯台 材質・形式 ステンレス製2段伸張式三脚(アクセサリートレイ付) 重さ 12.7kg 電源 リン酸鉄リチウムイオン(LiFePO4)充電電池内蔵
その他	付属品 NexStar+ハンドコントローラー(経緯台用)、天頂プリズム31.7、ACアダプター2A 写真撮影 直焦(ミラーレスカメラ)、スマートフォン撮影可*別途カメラアダプター等が必要 太陽観察 不可 総重量 17.2kg(接眼レンズ別)



NexStar Evolution6 SCT

ネクスター エボリューション6 SCT
商品No:36113-7

対物レンズ(主鏡)有効径	150mm/StarBright XLTコーティング
焦点距離(口径比F)	1,500mm(F10)
分解能・極限等級	0.77秒・12.7等
集光力	肉眼の459倍
サイズ	長さ406mm(接眼レンズ取付位置まで)、外径184mm
ファインダー	スターポインター(電池:CR2032)
パーツ取付サイズ	ねじ込み/シュミットカセグレン専用ネジ 差し込み/31.7mm
接眼部	接眼レンズ(31.7mm径) 40mm(約38倍)、13mm(約115倍)
架台三脚部	架台部 片持ちフォーク式経緯台 材質・形式 ステンレス製2段伸張式三脚(アクセサリートレイ付) 重さ 12.7kg 電源 リン酸鉄リチウムイオン(LiFePO4)充電電池内蔵
その他	付属品 NexStar+ハンドコントローラー(経緯台用)、天頂プリズム31.7、ACアダプター2A 写真撮影 直焦(ミラーレスカメラ)、スマートフォン撮影可*別途カメラアダプター等が必要 太陽観察 不可 総重量 17.2kg(接眼レンズ別)



**搭載重量最大13.6kgを誇るコンパクトな
エントリーモデルの赤道儀です。**

付属の日本語対応のハンドコントローラーには約40,000個の天体データが内蔵されており、天体の詳しい知識がなくても見たい対象を選択するだけで自動導入できます。
コントローラーにはセレストロン最先端テクノロジー「オールスターポラーアライメント機能」を搭載。明るい基準星を用いてのソフトウェア自動計算により、北極星が見えない環境でも極軸合わせが可能です。
また、ウォームギアの周期誤差を記録保存することで永続的に高精度追尾が得られる「P-PEC (Permanent-PEC) 機能」を搭載し、より快適な観測、撮影を実現します。



Advanced VX 赤道儀 (三脚付)
アドバンスド VX 赤道儀 (三脚付)
商品No:36036-9

架台タイプ	コンピューター対応赤道儀
鏡筒取付規格	CG-5規格(ピクセン規格)、CGE規格(ロスマンディ規格)
ハンドコントローラシステム	NexStar+ハンドコントローラー(赤道儀用)
データベース	40,000天体以上+ユーザー登録天体200
導入速度	9段階・最高速度4"/秒
追尾モード	赤道儀(北半球)、赤道儀(南半球)、off
追尾レート	恒星時、月、太陽
アライメントシステム	ツースターアライメント、クイックアライメント、ワンスターアライメント ラストアライメント、太陽系アライメント
モータータイプ	両軸エンコーダー内蔵DCサーボモーター
高度範囲	7~77度
最大搭載可能重量	13.6kg
PEC機能	P-PEC(Permanent-PEC)機能
GPS	Sky Sync GPS(別売)
バックラッシュ補正	対応
極軸望遠鏡	極軸望遠鏡AVX/CGEM用(別売)
カウンターウェイト軸長	30cm
カウンターウェイト軸径	19mm
動作電圧・消費電流	DC12V 3.5A
本体重量	7.7kg
材質・形式	ステンレススチール製2段伸縮式三脚
脚パイプ径	50.8mm
高さ	110~162cm(マウントヘッドまでの高さ)
三脚重量	8.2kg
電源	Power Tank Lithium(別売)
付属品	45°正立プリズム31.7mm、専用バックパック
写真撮影	直焦(ミラーレスカメラ)、スマートフォン撮影可
太陽観察	不可
総重量	27.47kg(接眼レンズ別)

※鏡筒単品 C8 SCT OTA CG5 商品No.36051-2
詳しくはピクセンホームページ(https://www.vixen.co.jp/)より製品情報をご覧ください。



※NexStar + ハンドコントローラー赤道儀用と SkyPortal WiFi Moduleの共用は不可

Power Tank Lithium
商品No:36066-6
大きさ19.1×7.6cm、重さ約1kgと携帯性抜群のポータブルバッテリー。防水性能(IP65)設計により安心して天体観測に使用できます。DC12Vポート、USBポート装備。バッテリー容量は84.4Wh。充電時間約4時間。天体観測に便利な赤色ライト付き。

Power Tank Lithium Pro
商品No:36067-3
158.72Whの大容量ポータブルバッテリー。蓄電池にはLiFePO4(リン酸鉄リチウム)を使用しており、約2,000回の充放電が可能です。DC12Vポート、USBポート、シガーソケット装備。充電時間約6時間。天体観測に便利な赤色ライト付き。

Sky Sync GPS
商品No:36087-1

セレストロン自動導入経緯台・赤道儀のマウントベースにあるAUX端子に接続することで、GPS衛星から自動的に観測地の緯度、経度、時間、日時を取得し、ハンドコントローラーに送信。観測前のアライメント作業に要する時間を軽減できます。

極軸望遠鏡 AVX/CGEM用
商品No:36063-5

Advanced VX 赤道儀、CGEM 赤道儀専用の極軸望遠鏡です。

追加ウェイト 5.44kg (AVX用)
商品No:36065-9

カウンターウェイト軸径19mmに対応します。Advanced VX 赤道儀、CGEM 赤道儀、CGX 赤道儀に使用できます。

セレストロン鏡筒 + ビクセン経緯台

モバイルポルタ-C90 Mak
モバイルポルタ C90 Mak
商品No:36168-7

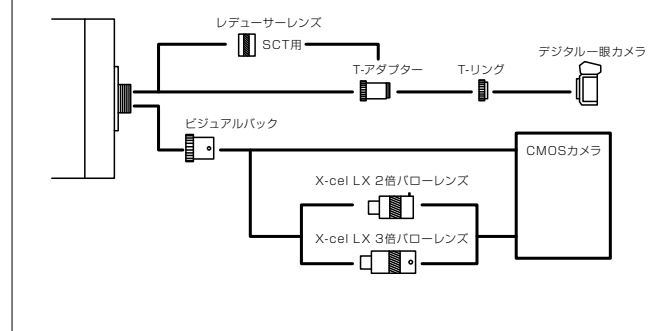
小型軽量の
ピクセンモバイルポルタ経緯台と、
コンパクトな口径90mmの
マクストフカセグレン式鏡筒のセット。
機動性に優れています。

対物レンズ(主鏡)有効径	90mm/マルチコーティング
焦点距離(口径比F)	1250mm(F13.9)
分解能・極限等級	1.29秒・11.5等
集光力	肉眼の165倍
サイズ	長さ310mm(接眼レンズ取付位置まで)、外径101mm
ファインダー	8 X 21mm
パーツ取付サイズ	ねじ込み / 新型マクストフカセグレン専用ネジ 差し込み / 31.7mm
接眼レンズ(31.7mm径)	32mm(39倍)
架台タイプ	経緯台
上下左右微動	ウォーム全周微動(歯数90山)、微動ハンドル付、フリーストップ固定調整機構付
材質・形式(三脚)	アルミ製2段伸縮式三脚(アクセサリトレイ付)
重さ	2.4kg
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤、45°正立プリズム31.7mm、専用バックパック
写真撮影	直焦(ミラーレスカメラ)、スマートフォン撮影可
太陽観察	不可
総重量	4.5kg(接眼レンズ別)

C90 Mak Spotting Scope
C90 Mak スポットティングスコープ
商品No:36048-2

対物レンズ(主鏡)有効径	90mm/マルチコーティング
焦点距離(口径比F)	1250mm(F13.9)
分解能・極限等級	1.29秒・11.5等
集光力	肉眼の165倍
サイズ	長さ310mm(接眼レンズ取付位置まで)、外径101mm
ファインダー	8 X 21mm
パーツ取付サイズ	ねじ込み / 新型マクストフカセグレン専用ネジ 差し込み / 31.7mm
接眼レンズ(31.7mm径)	32mm(39倍)
付属品	45°正立プリズム31.7mm、専用バックパック
写真撮影	直焦(ミラーレスカメラ)、スマートフォン撮影可
太陽観察	不可
総重量	2.1kg(接眼レンズ別)

シュミットカセグレン鏡筒 天体撮影 システムチャート



対物フード DX C6/C8用
商品No:36177-9

対物フード DX C9.25/C11用
商品No:36178-6

補正板の結露防止に大変有効です。

VSP三脚防振パッド
商品No:36126-7

天体望遠鏡の三脚先端(石突き)の下に敷くことで三脚の振動を抑えるアクセサリです。ソルボセリンと呼ばれる材質でできており、振動を効率的に吸収します。

ACCESSORIES アクセサリー

Tアダプター

Tアダプター-31.7ユニバーサル
商品No:36072-7 *要Tリング
31.7mm径接眼部に差し込んで使用する直焦点撮影用カメラアダプター。

主な対応機種: StarSense Explorerシリーズ、NexStar 4SE Maksutov

Tアダプター SCT用
商品No:36076-5 *要Tリング
シュミットカセグレン鏡筒専用の直焦点撮影用カメラアダプター。

主な対応機種: C5、C6、C8、C9.25、C11、C14

Tアダプター Mak用
商品No:36077-2 *要Tリング
マクストフカセグレン鏡筒専用の直焦点撮影用カメラアダプター。

主な対応機種: NexStar 4SE Maksutov

レデューサー

レデューサー-0.63x SCT
商品No:36078-9
シュミットカセグレン鏡筒専用のレデューサー・フラットナー。
フラットナーにより像面湾曲を改善して平面化。さらに諸収差を良好に保ちつつ焦点距離を0.63倍に短縮します。

ピギーバックマウント

ピギーバックマウントNexStar5/6/8用
商品No:36131-1
シュミットカセグレン鏡筒の上にかメラ雲台を付け、一眼カメラや小型CMOSガイド鏡などの機器を搭載するためのアダプターです。
NexStar SE-Evolutionシリーズでは、ファインダー取付用のネジ穴を利用して取付けます。11.14インチ鏡筒はアダプタープレートを使用して取付けます。

パローレンズ

X-Cel LX 2倍パローレンズ31.7
商品No:36116-8
望遠鏡の焦点距離を2倍に引き延ばします。3枚構成のレンズにはフーリールマルチコーティングを施しており、明るくシャープな像を得られます。取付けサイズは31.7mmスリーブ径です。

X-Cel LX 3倍パローレンズ31.7
商品No:36117-5
望遠鏡の焦点距離を3倍に引き延ばします。3枚構成のレンズにはフーリールマルチコーティングを施しており、明るくシャープな像を得られます。取付けサイズは31.7mmスリーブ径です。

アイピース

ズームアイピース 8-24mm
商品No:36089-5
接眼レンズのローレットを回すことで焦点距離を8~24mmまで自由に变更でき倍率の調整ができます。
月や惑星はもちろん、星雲・星団の観望もこれ1本で対応します。
目や顔を外して、Tリング(別売)を直接取り付けすることができます。

ガイドアイピース12.5mm(レチクル)
商品No:36129-8
暗視野照明付きの二重十字線を装備しており、基準星を重ねて観測することができます。
外付けの赤いLED照明を点灯することで、暗い視野内にはっきりと二重十字線を表示でき、基準星を接眼レンズの視野の中心に導入する精度が向上する。Sky Portalアプリの自動導入や、StarSense Explorerアプリの観測に役立ちます。

スターポインター

スターポインター
商品No:36088-8
等倍で目標を確認するためのファインダーです。照準として赤いドットが点灯し、ファインダーのガラス窓(ハーフミラー)に映ります。
赤いドットは明るさ可変式のため昼夜問わず使用でき、アライメントで導入したい天体の等級に合わせて明るさを調整できます。
*電池の種類: CR2032

スターポインターPRO
商品No:36128-1
ファインダーのガラス窓中央に赤色LEDによる2つの円形レチクルを投影する等倍ファインダーです。
円の中央に目的の天体を入れるため、目的の天体がレンズの表示と重ならず、優れた視認性を確保します。
*電池の種類: CR2032

正立プリズム

45°正立プリズム 31.7mm
商品No:36095-6
天体望遠鏡の像は通常で倒立像となりますが、45°正立プリズム31.7を併用することで正立像が得られます。
地上風景などの観察に違和感なく使用できるため、初めて望遠鏡を使用する方にもお勧めです。
※ニュートン式反射望遠鏡には使用不可

ウェッジ

ウェッジNexStar Evolution/SE
商品No:36025-3
NexStar Evolution及びNexStar 6SE/8SEに対応したウェッジです。マウントを傾けることで赤道儀として使用できます。

ポートスプリッター

AUX Port スプリッター
商品No:36148-9
AUXポートを2ポート増やせます。NexStar SEシリーズにStarSense Auto Alignを使用する場合に必要です。

スマホアダプター

NexGO DX スマートフォンアダプター
商品No:36207-3
縦・横の2方向に調節ノブを備えており、スマートフォンのカメラと接眼レンズの中心位置を合わせるのに便利です。また、Bluetooth経由でリモートシャッターレリーズを携帯電話に接続すると、不要な振動を発生させず写真撮影やビデオ録画をON/OFFしたりできます。
金属フレームによる堅牢で耐久性のある構造上、天体望遠鏡、双眼鏡、眼鏡鏡、眼鏡鏡など、ほとんどの光学機器の接眼部に装着できます。