



2021 SELECT CATALOG



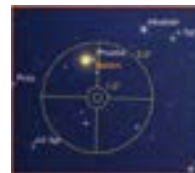
ゲーム感覚で星を探せる天体望遠鏡。
スマートフォン画面を見ながら
操作するだけで見たい天体を観測できます。

「見たい星がどこにあるのかわからない」「肉眼で見えているあの星の名前がわからない」といった疑問を解決してくれるのが、専用アプリ「StarSense Explorer」。

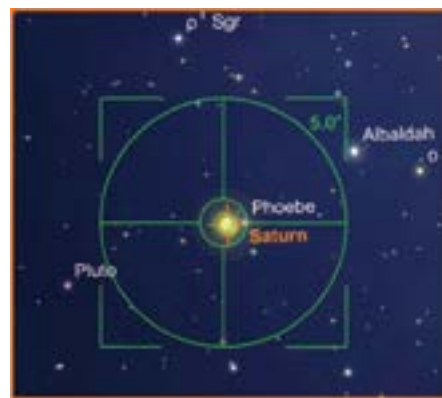
スマホのカメラで撮影した星の画像から、アプリが天体望遠鏡の向いている星空の位置情報を自動計算します。アプリ画面「今夜のベスト」では、その日に見える天体一覧から気になる天体を選択することで、アプリが天体導入のガイドをします。スマホ画面上の矢印にしたがって鏡筒を手動で動かし、照準が赤色から緑色に変われば導入完了。接眼レンズを覗くと、目的の天体が見えます。



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倍バローレンズが付属しているので、
土星の環や木星の縞模様など惑星観察にも適しています。

鏡筒部	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
接眼部	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
架台三脚部	接眼レンズ(31.7mm径)	25mm(36倍)、10mm(90倍)
	架台部	経緯台
その他	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)
	重さ	1.7kg
	付属品	正立天頂プリズム31.7、2倍バローレンズ、スマートフォンドック、アクセサリバック
	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
その他	太陽観測	不可
	総重量	4.2kg (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、
大口径で明るく解像度の高い像が得られます。
口径が大きく、低〜中倍率での観測が可能。
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測に適しています。

鏡筒部	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
接眼部	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
架台三脚部	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)
その他	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)
	重さ	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
	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
その他	太陽観測	不可
	総重量	8.2kg (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、
月面や木星の衛星、星雲星団の観測に
適しています。

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	102mm/マゼンタコーティング
	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
接眼部	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
架台三脚部	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)
その他	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)
	重さ	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
	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
その他	太陽観測	不可
	総重量	6.4kg (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、鏡筒は密閉されているため筒内気流が少ないのが特長です。



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。



鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	102mm/スターブライト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
ファインダー	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)
接眼部	パーツ取付サイズ	水平方向ねじ込み/T-アダプターMak用 差し込み/31.7mm
	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
その他	電源	単三形乾電池 x 8本(別売)、Power Tank Lithium(別売)
	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)

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▶



鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	203mm/スターブライト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
ファインダー	サイズ	長さ432mm(接眼レンズ取付位置まで)、外径238mm
	ファインダー	スターポインター(電池:CR2032)
接眼部	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
その他	電源	単三形乾電池 x 8本(別売)、Power Tank Lithium(別売)
	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)

*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
詳しくはビ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。

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。

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。

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、付属品の収納などにご利用できます。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つのウレタンスパーサ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、付属品の収納などにご利用できます。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つのウレタンスパーサーと機材固定用ベルトを装備しています。

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 Fi

アストロフィー

対物口径127mmのシュミットカセグレン式望遠鏡+経緯台の総重量は7.6kg。軽量コンパクトで楽に持ち運びできます。

鏡筒の対物レンズキャップにはスマートフォン用カメラアダプター機能を装備しており、スマートフォンで手軽に月の撮影ができます。

Astro Fi5 SCT

アストロ フィー5 SCT

商品No:36028-4

Astro Fi
動画はこちら▶



対物レンズ(主鏡)有効径	127mm/スターブライトXLTコーティング
焦点距離(口径比F)	1,250mm(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、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) 25mm(50倍)、10mm(125倍)
架台部	片持ちフォーク式経緯台
材質・形式	アルミ製2段伸張式三脚(アクセサリトレイ付)
重量	4.5kg
電源	単三形乾電池 x 8本(別売)、Power Tank Lithium(別売)
付属品	天頂プリズム31.7、乾電池ケース
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	7.6kg(接眼レンズ別)



NexStar Evolution

ネクスターエボリューション

リン酸鉄リチウムイオン(LiFePO4)充電電池をフォークアームに内蔵、コードレスで約7時間(目安20℃フル充電)の連続観測が可能な経緯台。

マウントの両軸にクラッチを装備しているため、鏡筒を下向きにすることでコンパクトに収納できます。

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▶



対物レンズ(主鏡)有効径	203mm/スターブライトXLTコーティング
焦点距離(口径比F)	2,000mm(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238mm
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(50倍)、13mm(約154倍)
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(アクセサリトレイ付)
重量	12.7kg
電源	リン酸鉄リチウムイオン(LiFePO4)充電電池内蔵
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	18.4kg(接眼レンズ別)



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/スターブライト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(アクセサリトレイ付)
重量	12.7kg
電源	リン酸鉄リチウムイオン(LiFePO4)充電電池内蔵
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/スターブライト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(アクセサリトレイ付)
重量	12.7kg
電源	リン酸鉄リチウムイオン(LiFePO4)充電電池内蔵
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-C8 SCT

アドバンスド VX C8 SCT
商品No:36135-9



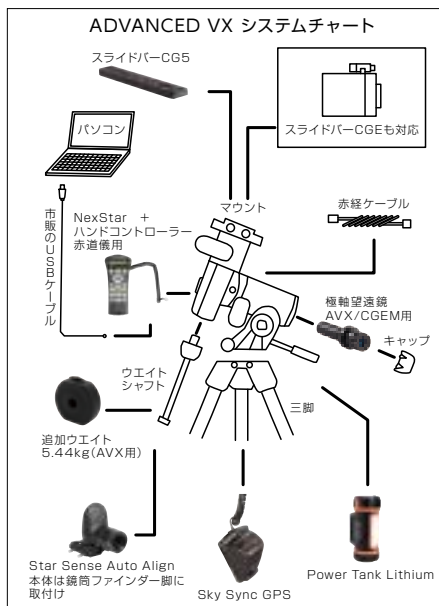
鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	203mm/スーパースライドコートXLTコーティング
	焦点距離(口径比F)	2000mm(F9.9)
	分解能・極限等級	0.57秒・13.3等
	集光力	肉眼の841倍
接眼部	サイズ・重さ	長さ432mm(接眼レンズ取付位置まで)、外径238mm
	ファインダー	6 X 30mm
接眼部	パーツ取付サイズ	ねじ込み/シュミットカセグレン専用ネジ 差し込み/31.7mm
	接眼レンズ(31.7mm径)	25mm(80倍)
三脚	材質・形式	ステンレススチール製2段伸縮式三脚
	重さ	8.2kg
その他	電源	Power Tank Lithium(別売)
	付属品	NexStar+ハンドコントローラー(赤道儀用)、追加ウエイト5.44kg、12Vシガーケーブル、天頂ミラー31.7
その他	写真撮影	直焦、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
その他	総重量	26.9kg(接眼レンズ別)

※鏡筒単品 C8 SCT OTA CG5 商品No.36051-2
詳しくはビ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。

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

赤道儀	架台タイプ	コンピューター対応赤道儀
	鏡筒取付け規格	CG-5規格(ビクセン規格)、CGE規格(ロスマンディ規格)
	ハンドコントローラーシステム	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	両輪エンコーダー内蔵DCサーボモーター
	高度範囲	7~77度
三脚	最大搭載可能重量	13.6kg
	PEC機能	P-PEC (Permanent-PEC) 機能
	GPS	SkySync 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
その他	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
その他	電源	Power Tank Lithium (別売)
	付属品	NexStar+ハンドコントローラー(赤道儀用)、追加ウエイト5.44kg、12Vシガーケーブル
その他	総重量(三脚付)	15.8kg



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。

追加ウエイト 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・赤道儀

優れた操作性・充実した機能を備えた
STAR BOOK TENコントローラーを採用したビクセンのSXD2赤道儀とC8鏡筒のセット品です。
本格的な天体撮影をお考えの方におすすめします。

SXD2・PFL-C8 SCT CG5

SXD2 PFL C8 SCT CG5
商品No:36186-1

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	203mm/スターブライト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238mm
接眼部	ファインダー	6 X 30mm
	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
架台・三脚部	接眼レンズ(31.7mm径)	25mm(80倍)
	架台タイプ	SXD2赤道儀PFL
その他	コントローラー	STAR BOOK TEN
	材質・形式(三脚)	大型六角形アルミ製2段伸張式(ワンタッチ式)
	重さ	9.2kg(マウント)、5.5kg(三脚)
	電源	電源別売
	付属品	カラー星空ガイドブック、ウエイト1.9kg x 1、3.7kg x 1、天頂ミラー31.7
その他	写真撮影	直焦、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	約20.4kg(接眼レンズ、ウエイト別)



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
ビ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。



鏡筒部	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
接眼部	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
架台・三脚部	接眼レンズ(31.7mm径)	32mm(39倍)
	架台タイプ	経緯台
その他	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段伸張式三脚(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 *別途カメラアダプター等が必要
その他	太陽観察	不可
	総重量	4.5kg(接眼レンズ別)

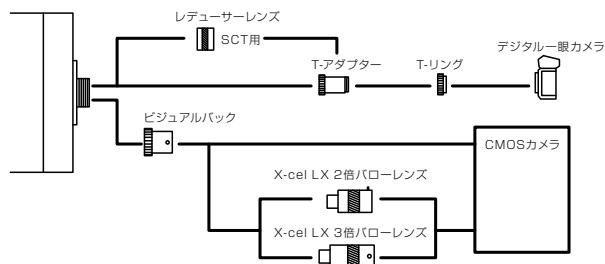
C90 Mak Spotting Scope

C90 Mak スポットティングスコープ
商品No:36048-2

鏡筒部	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
接眼部	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
その他	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
その他	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。

Travel Scope

トラベルスコープ

工具不要、キャリングケース付き、エントリーモデルの望遠鏡です。地上観察、天体観測に使用できます。かさばらないので旅行先やキャンプ場での使用におすすめです。



Travel Scope 80 with BP & SPH

トラベルスコープ80 with BP & SPH

商品No:36035-2

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)	400mm(F5)
分解能・極限等級	1.45秒・11.3等
集光力	肉眼の1.31倍
サイズ	長さ457mm(接眼レンズ取付位置まで)、外径232mm
ファインダー	5 X 24 ファインダー
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) 20mm(20倍)、10mm(40倍)
三脚	材質・形式 アルミニウム製
脚重さ	0.8kg
付属品	45°正立天頂プリズム31.7、専用バックパック、スマートフォンアダプター
その他	写真撮影 スマートフォンアダプター併用で可 太陽観察 不可 総重量 1.9kg (接眼レンズ別)

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。

ビギンバックマウント



ビギンバックマウントNexStar5/6/8用

商品No:36131-1

シュミットカセグレン鏡筒の上にカメラ雲台を設け、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、ファインダー取付け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。

Wi-Fiモジュール



Sky Portal Wi-Fi Module

スカイポータル Wi-Fiモジュール
商品No:36085-7

自動導入機能搭載のセレストロン経緯台・赤道儀のAUXポートに取付けて使用します。
ダイレクトコネクトモードでWi-Fi接続すると、Sky Portalアプリ(無料)での操作ができます。

オートアライン



StarSense Auto Align

スターセンス オートアライン
商品No:36086-4

セレストロン・自動導入対応架台にて、シュミットカセグレン鏡筒のファインダー脚に取付けます。付属のハンドコントローラー(英語表記)で観測日時を入力すれば、望遠鏡の向きと天体の位置情報をマッチングするアライメント作業を自動的に約3分で完了できます。

ムーンフィルター



ムーンフィルター31.7セット

商品No:36127-4

4種類の月面観測用フィルターセットです。濃度の異なる3種類のフィルター(透過率13%、25%、50%)は観測コンディションにより使い分けます。
Moon and Sky Glowフィルターは月面のコントラストがよりはっきり観測できるフィルターで、光害のある場所での使用にもお勧めです。

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。



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まで自由に変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。



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ため、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

双眼装置



双眼装置 31.7mm

商品No:36093-2

両眼で観測できるため、片眼での観測と違い、眼の疲れを軽減します。
また双眼で見ることの効果により奥行感、立体感が得られ、単眼で見るとよりも細部まで快適に観測できます。
*接眼レンズは付属しておりません。同種の31.7mm接眼レンズを2個ご用意ください。

ACアダプター



ACアダプター-2A(セレストロン)

商品No:36149-6

自動導入経緯台やドイツ式赤道儀で使用できるACアダプターです。

主な対応機種:NexStar SEシリーズ、Evolutionシリーズ、Astro Fiシリーズ、Advanced VX 赤道儀

スマホアダプター



NexYZユニバーサルスマホアダプター

商品No:36094-9

3方向(X、Y、Z軸)に調整ノブを備えており、上下、左右、前後に微動で調整し、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ます。
特に前後の微動調整は、カメラのケラレ調整にも便利です。
天体望遠鏡や双眼鏡、顕微鏡などの接眼部に装着できます。



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す。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)