

2013年10月22日

報道資料

株式会社サイトロンジャパン

アイソン彗星観測に最適！！
セレストロン「コメットロン」シリーズ発売のお知らせ

世界最大の天体望遠鏡メーカー、セレストロン社の正規日本総代理である株式会社サイトロンジャパン（本社：東京都新宿区、代表取締役 渡邊晃）は、11月下旬に地球に最接近するアイソン彗星の観測に最適な双眼鏡と天体望遠鏡「コメットロン」シリーズ 3機種を2013年10月24日に発売いたします。

○製品概要

セレストロン コメットロン ファーストスコープ 76

希望小売価格 12,600 円(税込)
市場予想価格 10,000 円前後



- ・手軽に彗星観測を楽しめるように開発された、初心者向けの天体望遠鏡です。
- ・コンパクトな卓上式ですので、観たい時に手軽に持ち運びが可能です。
- ・テーブルの上などに置いて気軽に彗星観測を楽しめます。

セレストロン コメットロン 114AZ

希望小売価格 37,380 円(税込)
市場予想価格 30,000 円前後



- ・F3.9 と非常に明るい精密放物面鏡を採用した本格的なモデルです。
- ・架台は経緯台タイプですので、初心者の方でも直感的な操作が可能です。
- ・彗星だけでなく、天の川に散らばる星雲や星団を低倍率で観測するのに最適です。

セレストロン コメットロン 12x70

希望小売価格 18,690 円(税込)
市場予想価格 13,000 円前後



- ・アイソン彗星観測のために開発された双眼鏡です。
- ・対物レンズには大口径 70mm レンズを採用。優れた集光力を誇ります。
- ・三脚ホルダーが付属していますので、お手持ちのカメラ・ビデオ用三脚に取付けて、安定した観測が可能です。

※市場予想価格はあくまで当社の予想する価格であり、実際の販売価格を保証するものではありません。

※全ての機種に「アイソン彗星観測ガイド」が付属します。

○製品仕様

	COMETRON FirstScope76	COMETRON 114AZ
光学系	ニュートン式反射望遠鏡	ニュートン式反射望遠鏡
口径	76mm	114mm
焦点距離	300mm	450mm
F 値	3.95	3.95
接眼レンズ	K20mm(15 倍) K10mm(30 倍)	K20mm(22.5 倍) K10mm(45 倍)
ファインダー	5x24	レッド・ドット・ファインダー
架台	卓上式経緯台	経緯台(三脚付)
極限等級	11.9 等	12.8 等
解像度*1	1.53 秒	1.02 秒
集光力	118 倍	265 倍
中央遮蔽	28mm	34mm
中央遮蔽率(面積)	14%	9.05%
中央遮蔽率(直径)	37%	30%
コーティング	アルミコート+SiO ₂ コート	アルミコート+SiO ₂ コート
鏡筒長さ	254mm	457mm
質量	1.95kg	3.81kg

※1 ドーズの限界による理論値

COMETRON 12x70	
倍率	12 倍
口径	70mm
射出瞳径	5.8mm
アイレリーフ	19.6mm
実視界	4.6°
コーティング	マルチコート
プリズム硝材	BaK4
眼幅調整範囲	56mm～72mm
最短合焦距離	18m
明るさ	34
質量	1,398g
セット内容	ネックストラップ, ソフトケース, 三脚ホルダー, レンズクロス, 対物レンズキャップ, レインガード, レンズクロス, 取扱説明書, アイソン彗星観測ガイド

○ セレストロン社について

米国カリフォルニア州南部を拠点とするセレストロン社は、世界最大の天体望遠鏡メーカーとして、その名を世界に知られています。革新的な自動導入天体望遠鏡に加え、双眼鏡、スポッティングスコープ、顕微鏡など幅広い製品を発売してきました。

1950年代にTom Johnsonによって設立されたセレストロン社は、1970年までにそれまで製造が難しかったシュミットカセグレン式望遠鏡を低価格で量産する革新的な生産技術を確立しました。この生産方法により、5インチから14インチに至るまでのシュミットカセグレン望遠鏡のラインナップをリリース。現在ではコンピュータ化された自動導入技術、GPS、素晴らしい性能の光学系を特徴としています。

セレストロン望遠鏡はその高い性能で際立った評価を受けてきました。代表的な製品のひとつであるセレストロン C5望遠鏡はNASA(米国航空宇宙局)のスペースシャトルミッションに採用されました。2012年7月には、種子島宇宙センターより発射された無人補給船「こうのとりに」によりセレストロンCPC925望遠鏡がISS(国際宇宙ステーション)へ運搬され、現在もISSにてNASAのミッションで活躍しています。

○本製品についてのお問い合わせ先

株式会社サイトロンジャパン

国内営業部

東京都新宿区百人町 1-9-20

TEL:03-3367-7131 FAX:03-3227-1643

URL: <http://www.sightron.co.jp>