

島津天体望遠鏡

ASTRONOMICAL TELESCOPE



Shimadzu

島津天体望遠鏡

SAT-3型

本機は理科教育振興法に基き、小・中学校の天文教育用として製作されたもので、すべて理振法の標準を満足するのはもちろん、アマチュア天文家の研究用としても十分な性能をもつ優秀品であります。

構造は堅ろうで簡易に取り扱いできるよう設計されています。鏡筒はジュラルミンパイプを使用し、外側は白色メラミン焼きつけ塗、内部には結像に有害な光線をさえぎるしや光環を入れ、黒色つや消し塗に仕上げ、筒内の反射は完全に防止され、映像はきわめて鮮明であります。



¥28,000

Astronomical Telescope

★ 地上望遠鏡の新機軸採用

従来の地上望遠鏡は像を正立させるため別にレンズを使用し、接眼レンズ筒が約 300mm もあって焦点合わせや角度調整に精一杯手を伸ばして操作を要しましたが、本機はこれらの点を改良してプリズム機構とし、操作上に無理がなく容易に正立像が得られます。

鏡筒架台には上下、水平運動用の微動装置を備えております。
脚は堅ろうな木製三脚であります。(開き止め用くさり付)。

★ 光 学 的 性 能

	種 類	2 枚構成 (アクロマート) 色消
対物 レン ズ	鏡 径	63mm
	有 効 径	60mm
	焦 点 距 離	900mm
	集 光 力	肉 眼 の 約 75 倍
	分 解 能	1.9"
	極 限 等 級	10等

	焦 点 距 離	射 出 瞳 孔 径	倍 率	実 視 界
接 眼 レ ン ズ	25mm	1.66mm	35×	1° 0'
	18mm	1.25mm	50×	0°50'
	12.5mm	0.85mm	72×	0°38'
	9mm	0.60mm	100×	0°18'

対物レンズは完全色消しを用い、鮮明なファインダー (案内望遠鏡) を備えております。

★ 付 属 品

接眼レンズ

ホイゲンス 9mm	1
" 12.5mm	1
" 18mm	1
" 25mm	1
地上正立プリズム	1
ファインダー(口径 17mm) 倍率 5×)	1
天頂プリズム	1
サングラス	1
格納箱(鏡筒および付属品用)	1



株 式 会 社 島 津 製 作 所

本 社 京都市中京区河原町二条南 電 ③ 6880

東京支店 東京都千代田区神田奥土代町2 電 ③ 2281 名古屋支店 名古屋市中区西荻原町3ノ1 電 ③ 7191
 大阪支店 大阪市西区阿波堀通1ノ53 電 ③ 6431 広島営業所 広島市特町6 富国生命館内 電 ② 3440
 福岡支店 福岡市上小山町47ノ1 電 ③ 331 札幌営業所 札幌市南一条西5ノ3 電 ③ 4620

588 9, 2, NS, 9