

UNITRON®

天体望遠鏡



対物レンズ

D=157 mm F=2500mm

ファインダー

12.5×60mm

ガイドスコープ

D=100 F=1500

アイピース

OR 6 SYM 7

SYM 9 K18 R25

K40 K60

付属品

ロータリー・アイピース

ホルダー、アストロカメラ

ラ、モーター又は重り

式運転時計

その他標準付属品

赤緯、赤経電動遅速

コントロール方式

集光力 458倍

分解能力 0.87秒

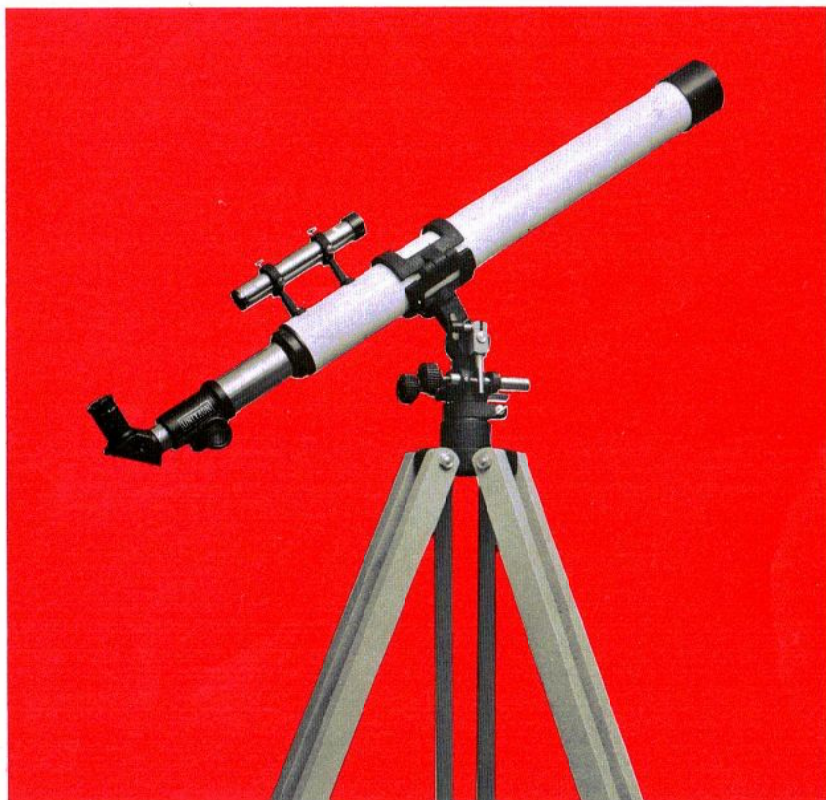
極限等級 13.0等

Model 135 6"

株式会社 日本精光研究所

〒154 東京都世田谷区野沢2丁目11番10号

電話 東京 (421) 0995 振替 東京 96074



MODEL No. 105 50mm 経緯台

対物レンズ D=50mm F=700mm

ファインダー 4×19mm

アイピース SYM9mm, K18mm, R25mm

付属品 天頂プリズム、サングラス

上下左右微動付、本体、脚ボール箱入

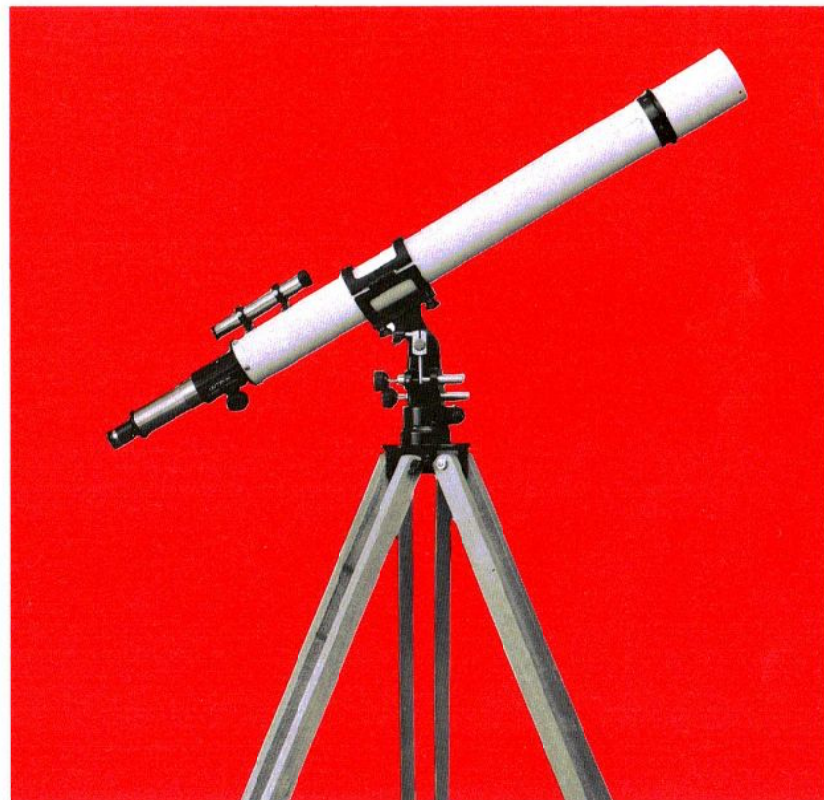
その他使用出来るアクセサリ 正立プリズム、パーローレンズ、太陽プリズム

集光力 52倍

分解能 2.3秒

極限等級 10.0等

倍率 28X~77X



MODEL No. 114 60mm 経緯台

対物レンズ D=60mm F=900mm

ファインダー 4×19mm

アイピース SYM9mm, K18mm, R25mm

付属品 天頂プリズム、正立プリズム、サングラス、

パーローレンズ、太陽光線しほり、光軸修正装置、

上下、左右微動付、本体木箱、脚ボール箱

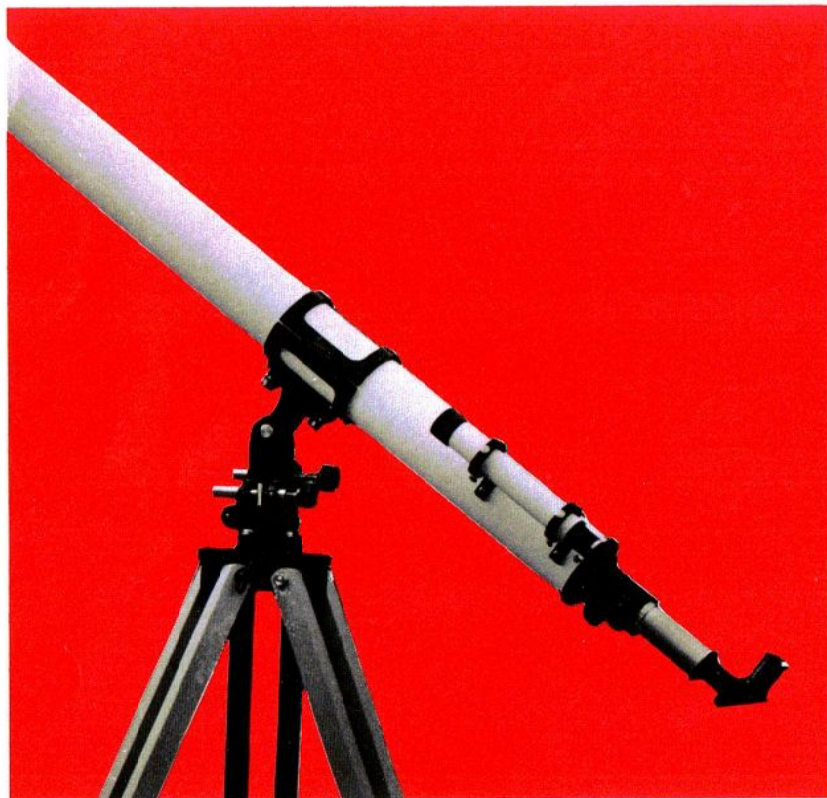
その他使用出来るアクセサリ 太陽プリズム、ロータリーアイピースホルダー、ダブルアイピースホルダー、太陽投影板、カメラクランプ、カメラアタッチメント、スペクトル

集光力 73倍

極限等級 11.0等

分解能 2.0秒

倍率 36X~100X



MODEL No. 129 75mm 経緯台

対物レンズ	D=75mm F=1200mm	集光力	118倍
ファインダー	8×30mm	極限等級	11.8等
アイピース	OR 6mm, SYM 9mm, K18mm, R25mm	分解能	1.6秒
付属品	天頂プリズム、正立プリズム、サングラス、パー ローレンズ、太陽光線しぼり、光軸修正装置、上下左右微動付、本体木箱、 架台脚ボール箱入		
その他使用出来るアクセサリ	太陽プリズム、ロータリーアイピースホルダー、ダブルアイピースホルダー、 太陽投影板、カメラクランプ、カメラアタッチメント、スペクトル		



MODEL No. 134 100mm 経緯台

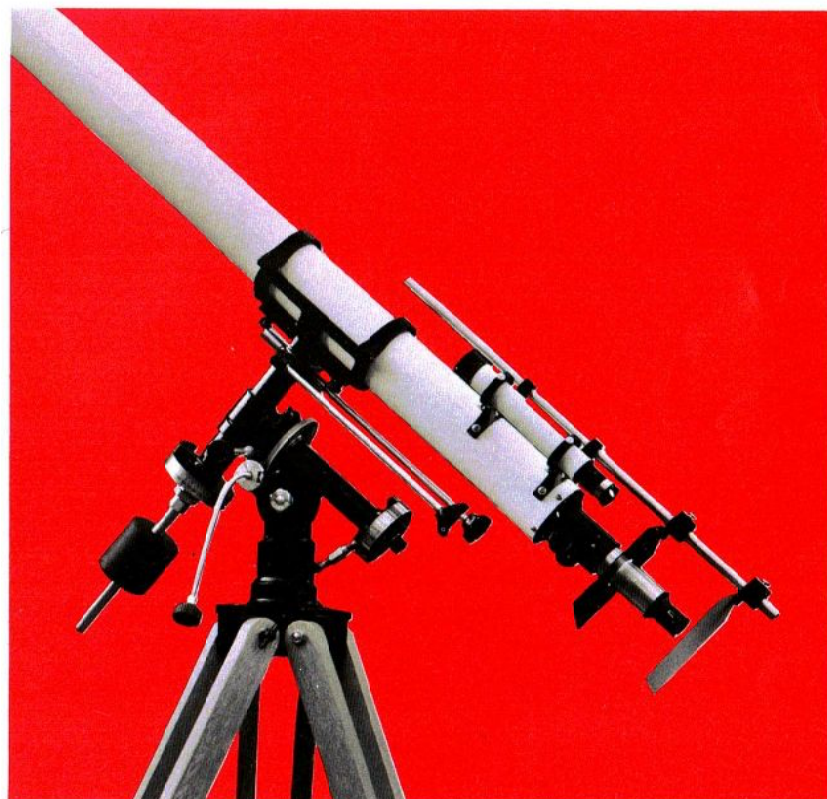
対物レンズ	D=100mm F=1500mm	集光力	210倍
ファインダー	10×40mm	極限等級	12.0等
アイピース	OR 6mm, SYM 9mm, K18mm, R25mm	分解能	1.2秒
付属品	天頂プリズム、正立プリズム、サングラス、パー ローレンズ、太陽光線しぼり、光軸修正装置、上 下左右微動付、木製格納箱入		
その他使用出来るアクセサリ	太陽プリズム、ロータリーアイピースホルダー、ダブルアイピースホルダー、 太陽投影板、カメラクランプ、カメラアタッチメント、スペクトル		



MODEL No. 128 60mm 赤道儀

対物レンズ	D=60mm F=900mm	集光力	73倍
ファインダー	6×23.5mm	極限等級	11.0等
アイピース	OR 6mm, SYM 9mm, K 18mm, R 25mm	分解能	2.0秒
付属品	天頂プリズム, 正立プリズム, サングラス, パー倍率 36X~150X ローレンス, 太陽投影板, 太陽光線しぼり, カメラ ブラケット, 光軸修正装置, 度盛環, フレキシブル付, 本体架台木箱, 脚ボール箱入		

その他使用出来るアクセサリ 太陽プリズム, ロータリーアイピースホルダー, ダブルアイピースホルダー, シンクロナスモーター, アストロカメラ, カメラアタッチメント, スペクトル



MODEL No. 131 75mm 赤道儀

対物レンズ	D=75mm F=1200mm	集光力	118倍
ファインダー	8×30mm	極限等級	11.8等
アイピース	OR 6mm, SYM 9mm, K 18mm, R 25mm	分解能	1.6秒
付属品	天頂プリズム, 正立プリズム, サングラス, パー倍率 48X~200X ローレンス, 太陽投影板, 太陽光線しぼり, 光軸 修正装置, 度盛環, フレキシブル付, 本体架台木箱, 脚ボール箱入		

その他使用出来るアクセサリ 太陽プリズム, ロータリーアイピースホルダー, ダブルアイピースホルダー, シンクロナスモーター, アストロカメラ, カメラクランプ, カメラアタッチメント, スペクトル



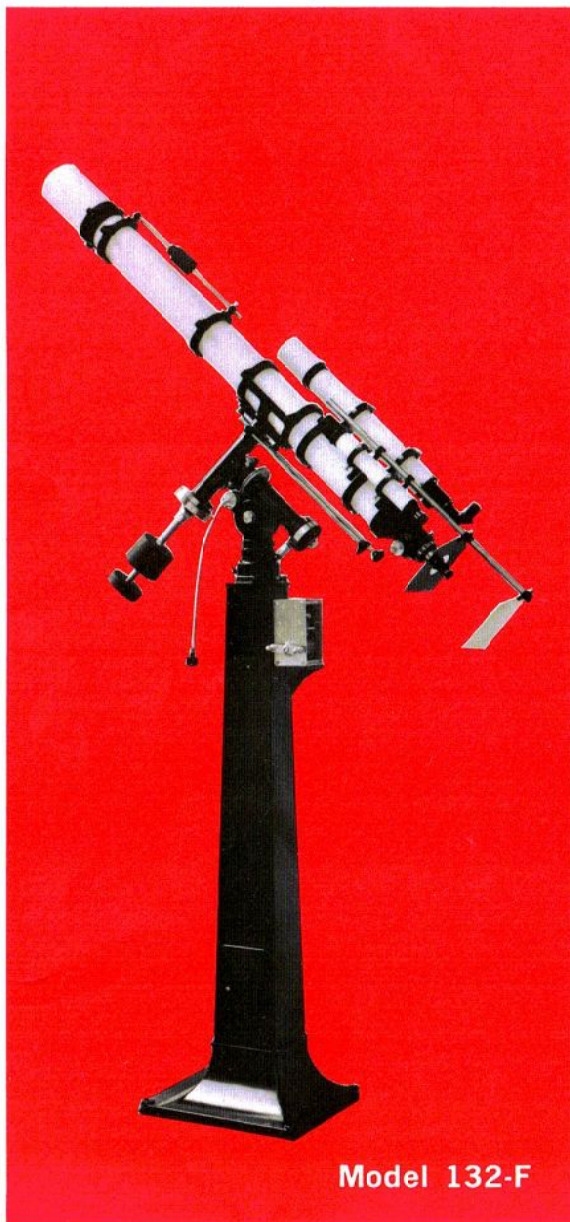
MODEL No. 132 100mm 赤道儀

対物レンズ	D=100mm F=1500mm	集光力	210倍
ファインダー	10×40mm	極限等級	12.0等
アイピース	OR 6mm, SYM 9mm, K18mm, R25mm K40mm, K60mm	分解能	1.2秒
		倍率	25X~250X
付属品	天頂プリズム、正立プリズム、サングラス、バーローレンズ、太陽投影板、太陽光線しぼり、光軸修正装置、度盛環、フレキシブル付、木製格納箱入		
その他使用出来るアクセサリ	太陽プリズム、ロータリーアイピースホルダー、ダブルアイピースホルダー、シンクロナスモーター、アストロカメラ、カメラクランプ、スペクトル、カメラアタッチメント、スターカメラ		



MODEL No. 132E 100mm 赤道儀

対物レンズ	D=100mm F=1500mm	集光力	210倍
ファインダー	10×40mm ガイドスコープ D=60, F=700	極限等級	12.0等
アイピース	OR 6mm, SYM 9mm, K18mm, R25mm K40mm, K60mm	分解能	1.2秒
		倍率	25X~250X
付属品	天頂プリズム、サングラス、正立プリズム、太陽投影装置、太陽光線しぼり、バーローレンズ、アストロカメラ、モーター又は重り式運転時計、木製格納箱入		
その他使用出来るアクセサリ	太陽プリズム、ロータリーアイピースホルダー、ダブルアイピースホルダー、カメラクランプ、スターカメラ、スペクトル		



Model 132-F

MODEL No. 132F 100mm

対物レンズ D=100mm F=1500mm

ファインダー 10×40mm

ガイドスコープ D=60mm F=700mm

アイピース OR 6mm, SYM 9mm
K 18mm, R 25mm, K 40mm
K 60mm

付属品 アストロカメラ、モーター又は重り時計、その他標準付属品、角支柱式

UNI TRON専用アクセサリは全部使用出来ます。

集光力 210倍 極限等級 12.0等

分解能 1.2秒 倍率 25X-250X

MODEL No. 136 127mm

対物レンズ D=127mm F=2000mm

ファインダー 10×40mm

ガイドスコープ D 75mm F 1200mm

アイピース OR 6mm, SYM 9mm,
K 18mm, R 25mm, K 40mm
K 60mm

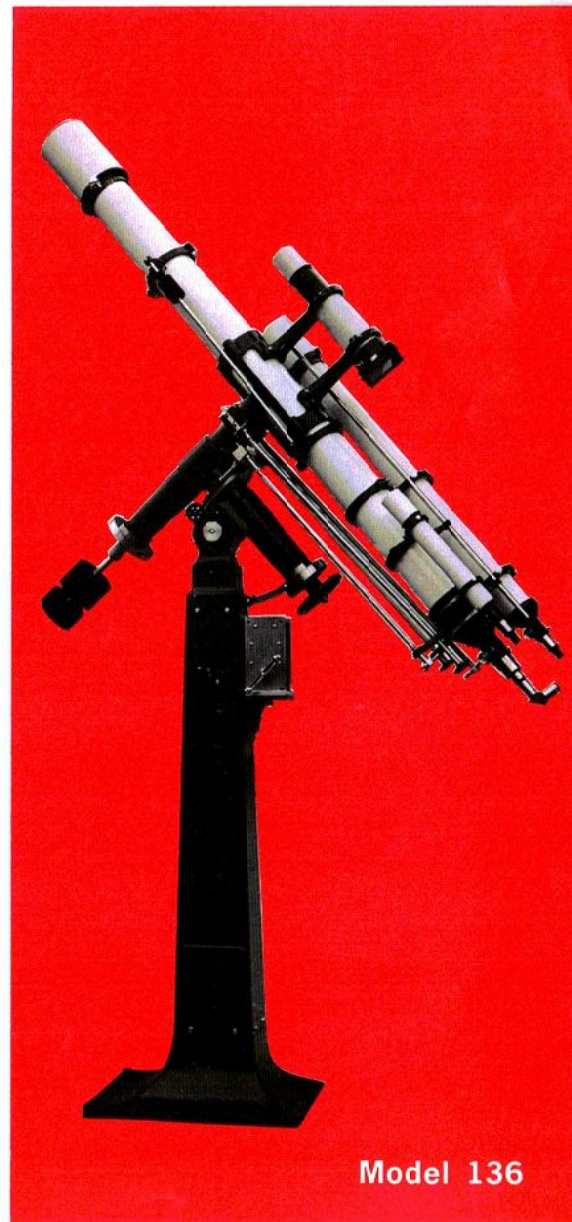
付属品 アストロカメラ、モーター又は重り時計、その他標準付属品、角支柱式

UNI TRON専用アクセサリは全部使用出来ます

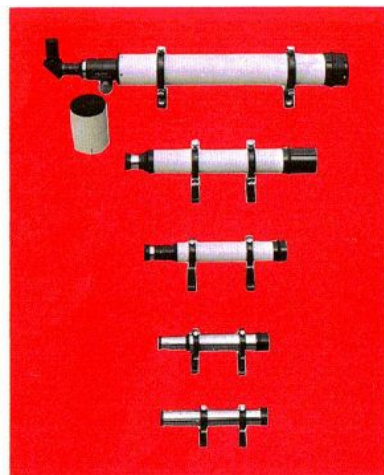
集光力 320倍 極限等級 12.7等

分解能 1.0秒 倍率 33X-333X

尚このタイプで木製三脚式もあります。



Model 136



ファインダー

12.5×60mm

10×40mm

8×30mm

6×23.5mm

4×19mm



アイピース

OR. オルソ 4mm

OR. オルソ 5mm

OR. オルソ 6mm

SYM. シンメトリック 7mm

SYM. シンメトリック 9mm

SYM. シンメトリック #9mm

(十字線入)

K ケルナー 12.5mm

K ケルナー 18mm

R ラムステン 25mm

Mono. モノクロ 40mm

#Mono. モノクロ #40mm

(十字線入)

K ケルナー 60mm



バーローレンズ



サングラス・ムーングラス

UNITRON

TELESCOPE ACCESSORIES



天頂プリズム



正立プリズム



太陽プリズム



正立天頂プリズム

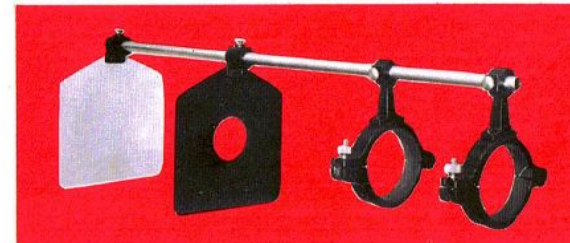


カメラクランプ

Model 114・128 (60mm) 用パイプ径68mm用

Model 129・131 (75mm) 用パイプ径82mm用

Model 132・132E・F (100mm) 用パイプ径110mm用



太陽投影板

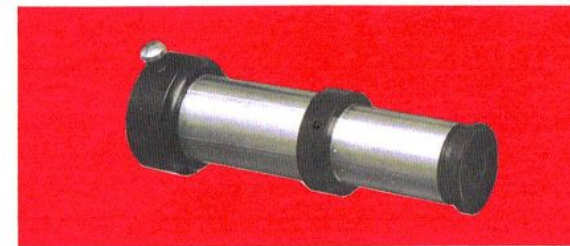
60mm用 スクリーン 150mm×150mm

75mm用 スクリーン 150mm×150mm

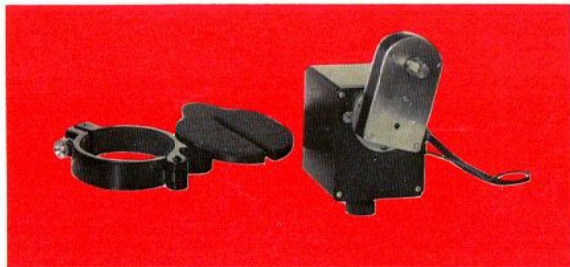
100mm用 スクリーン 175mm×175mm



両用ファインダー (ハーフミラー式)



スペクトルスコープ



シンクロナスモーター

●シンクロナスモーター

UNI TRON 専用シンクロナスモーターを赤道儀モデルに取付けますと、常に目標を視界にとらえておくことが出来ます。又、もしモーターに遅速によるズレが出た場合 UNI TRON赤道儀の全てのモデルに調整微動が付いていますのでモーターをとめたりする必要はありません。



モーター Model 132 E, F, 5", 6"用

●重り式運転時計

UNI TRON 132 E, F, 5", 6"のモデルに取り付けることが出来ます。モーターの代わりに電源の必要がない重り式時計をセット出来ます。

●ダブルアイピースホルダー

同時に二人の人が同じ目標を観測することが出来ます。60mm 以上の全ての UNI TRONモデルに使用出来ます。

●ロータリーアイピースホルダー

当社特許製品で、同時に6個のアイピースをセット出来、回転させることにより自由に倍率が変更出来ます。アイピースをいちいち交換しなくてすむわけです。60mm 以上の全ての UNI TRONモデルに使用出来ます。

●アストロカメラ

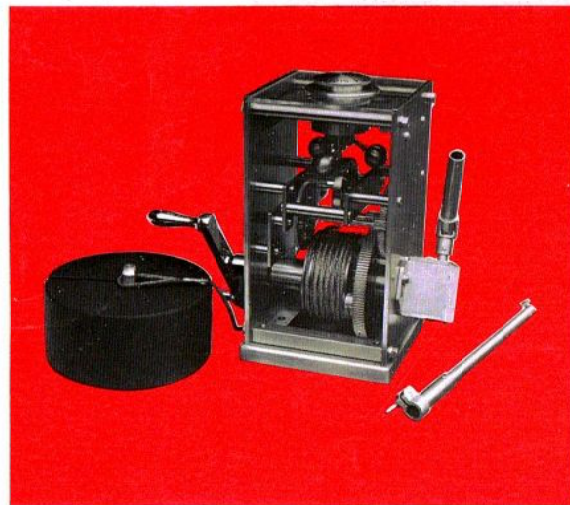
UNI TRON 専用、太陽、月撮影用カメラです。直接、間接両用の撮影が出来ます。付属品として三組のプレートホルダー、f 30mmの撮影レンズ、フィルターが付いています。この他にスターカメラ D 60mm, F 300mm (f-5) D 80mm, F 400mm (f-5) D 100mm, F 500mm (f-5) も用意しております。



ダブルアイピースホルダー



ロータリーアイピースホルダー (PAT.)



重り式運転時計



アストロカメラ (太陽、月用)

UNITRON 天体望遠鏡定価表

東京都世田谷区野沢2-11-10 (〒154)
(株)日本精光研究所

機種	品番	対物レンズ		定価	機種	品名	定価	品名	定価	
		直径	焦点距離							
経緯台	105	50	700	¥30,000	対物レンズ	D 60mm F 900	¥8,000	天頂プリズム	¥2,500	
	114	60	900	40,000		D 75 F 1200	20,000	正立プリズム	3,500	
	129	75	1200	58,000		D 100 F 1500	40,000	サングラス	400	
	134	100	1500	98,000	4mm オルソ	3,500	ムーングラス	400		
赤道儀	128	60	900	60,000	接眼レンズ	5mm オルソ	3,500	バーローレンズ	1,800	
	131	75	1200	100,000		6mm オルソ	3,500	太陽プリズム	5,000	
	132	100	1500	200,000		7mm シンメトリック	3,000	ロータリーアイピースホルダー	5,000	
	132E	100	1500	300,000		9mm シンメトリック	3,000	ダブルアイピースホルダー	6,000	
	132F	100	1500	350,000		12.5mm ケルナー	2,500	ガイドスコープ D 60mm F 700mm	20,000	
	136E	127	2000	700,000		18mm ケルナー	2,500	太陽投影装置	60mm 用	4,000
	136F	127	2000	750,000		25mm ラムスデン	2,000		75mm 用	5,000
	135	157	2500	1,450,000		40mm モノクロ	4,500		100mm 用	7,000
ファインダー					60mm ケルナー	7,000	自動式モーター	60mm 用	18,000	
					4× 19mm	3,500		75mm 用	18,000	
					6× 23.5mm	4,500		100mm 用	20,000	
					8× 30mm	5,000	御送金の場合は次のいずれかでお願いします。 1. 現金書留 2. 振込 振替東京96074番 3. 銀行振込 三菱銀行世田谷支店 当座預金			
				10× 40mm	7,000					