



# はるか億光年の輝きと対話しよう—カート7望遠鏡

## 宇宙時代をリードする高級観測赤道儀式…60mm天体望遠鏡

### カート7 スペース60シリーズ



★T-620  
スペース60エース

¥28,000 <送料¥1,300>

★T-621  
スペース60スタンダード

¥31,000 <送料¥1,500>

★T-622  
スペース60デラックス

¥35,000 <送料¥1,500>

対物レンズ	アクロマート 有効径 60mm 焦点距離 910mm 分解能 1.93' 倍率等級 10.7等 集光力 73× 口径比 F=15
接眼鏡	HM12.5mm 73× HM9mm 101× R22mm(十字栓入り)41× (ファイインター接眼部と併用)
付属品	ファイインター D=30mm 6×6' サンクラス・ムーングラス・サンスクリーン・天頂プリズム・カメラフリーストップ雲台・アクセサリボックス
寸法と重量	鏡筒部 93cm 1.6kg 架台・脚(スチール製三脚) 5.2kg 引伸68cm-120cm

対物レンズ	アクロマート 有効径 60mm 焦点距離 910mm 分解能 1.93' 倍率等級 10.7等 集光力 73× 口径比 F=15
接眼鏡	K25mm 36× HM12.5mm 73× HM9mm 101× R22mm(十字栓入り)41× ファイインター接眼部と併用)
付属品	ファイインター D=30mm 6×6' サンクラス・ムーングラス・サンスクリーン・天頂プリズム・カメラフリーストップ雲台
寸法と重量	鏡筒部 86cm 1.6kg 架台・脚(木製三脚) 7.5kg 引伸87cm-164cm

対物レンズ	アクロマート 有効径 60mm 焦点距離 910mm 分解能 1.93' 倍率等級 10.7等 集光力 73× 口径比 F=15
接眼鏡	K25mm 36× HM12.5mm 73× HM9mm 101× R22mm(十字栓入り)41× ファイインター接眼部と併用) 接眼部2段引伸トローチーフ装置
付属品	ファイインター D=30mm 10×3.5' サンクラス・ムーングラス・サンスクリーン・天頂プリズム・カメラフリーストップ雲台
寸法と重量	鏡筒部 88cm 1.7kg 架台・脚(木製三脚) 7.5kg 引伸87cm-164cm

カートスペースカメラアダプターを取り付けると天体写真撮影が出来ます

カートスペースカメラアダプターを取り付けると天体写真撮影が出来ます

カートスペースカメラアダプターを取り付けると天体写真撮影が出来ます

# カートi コメットシーカー / スペース SP — シリーズ宇宙時代を

コンパクト赤道儀式最鋭機

60mm赤道儀

★T-625

## コメットシーカー SP60



★T-625

## コメットシーカー SP60

Y 36,000 (送料 Y 1,500)

対物レンズ	アクロマート 有効径 60mm 分解能 1.93" 集光力 73×	焦点距離 530mm 倍率等級 10.7等 口径比 F=8.8
接眼鏡	K25mm 21× HM6mm 88×	HM12.5mm 42× R22mm 17× R24mm 18× (ファインター接眼鏡は別売) 接眼部2段引伸ドロークチュープ調整
付属品	ファインター D=30mm 6×6 サンクラス・ムーンクラス・サンスクリーン・天頂プリズム・部品板・カメラフリーストップ雲台	
寸法と重量	鏡筒部 53cm 架台・脚 (ビラー)	1.6kg 90cm 11.5kg

カートスペースカメラアダプターを取り付けると天体写真撮影が出来ます。

★T-626

## コメットシーカー SP77



★T-626

## コメットシーカー SP77

Y 50,000 (送料 Y 2,000)

対物レンズ	アクロマート 有効径 77mm 分解能 1.5" 集光力 121×	焦点距離 710mm 倍率等級 11.2等 口径比 F=9.2
接眼鏡	K25mm 28× HM6mm 118×	HM12.5mm 57× R22mm 17× R32mm 13× (ファインター接眼鏡は別売) 接眼部2段引伸ドロークチュープ調整
付属品	ファインター D=30mm 6×6 サンクラス・ムーンクラス・サンスクリーン・天頂プリズム・部品板・カメラフリーストップ雲台	
寸法と重量	鏡筒部 71cm 架台・脚 (ビラー)	2.8kg 90cm 13kg

カートスペースカメラアダプターを取り付けると天体写真撮影が出来ます。

★T-623

## スペース SP60

スタンダード



★T-623

## スペース SP60 スタンダード

Y 38,000 (送料 Y 2,000)

対物レンズ	アクロマート 有効径 60mm 分解能 1.93" 集光力 73×	焦点距離 910mm 倍率等級 10.7等 口径比 F=15
接眼鏡	K25mm 36× HM9mm 101×	HM12.5mm 73× R22mm 17× R41mm 14× (ファインター接眼鏡は別売)
付属品	ファインター D=30mm 6×6 サンクラス・ムーンクラス・サンスクリーン・天頂プリズム・アクセサリロック・部品板・カメラフリーストップ雲台	
寸法と重量	鏡筒部 93cm 架台・脚 (ビラー)	1.6kg 122cm 12.5kg

カートスペースカメラアダプターを取り付けると天体写真撮影が出来ます。

# いゝどる一本足——'70年代の赤道儀式望遠鏡

式の決定版

77mm大型観測赤道儀式

★T-624

## スペースSP60

デラックス



★T-624

### スペースSP60デラックス

¥41,000 (送料¥200)

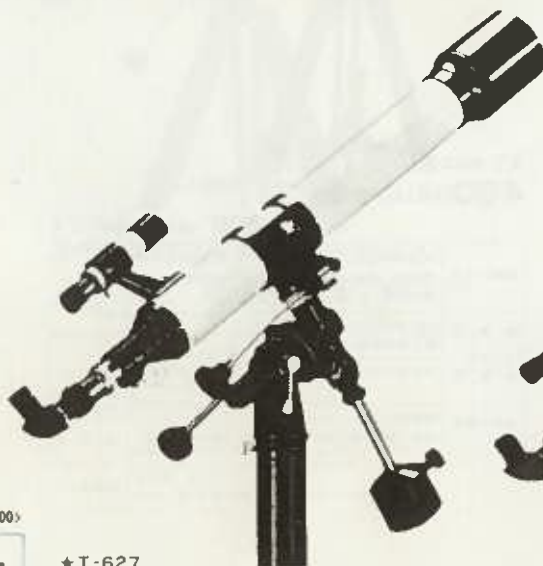
対物レンズ	アクロマート 有効径 60mm 分解能 1.93" 集光力 73×	焦点距離 1,000mm 極限等級 10.7等 口径比 F=16.6
接眼鏡	K25mm 40× HM6mm 166×	HM12.5mm 80× R22mm (付:挿入) 45× (ファイナラー接眼部と併用)
付属品	ファイナラー D=30mm 10× 3.5" サンクラス・ムーンクラス・サンスクリーン・天頂プリズム・アクセサリボックス・部品板・カメラフリーストップ雲台	
寸法と重量	鏡筒部 102cm 1.7kg 架台・脚 (ビラー) 122cm	12.5kg

カートンスペースカメラアダプターを取り付けると天体写真撮影が出来ます

★T-627

## スペースSP77

スタンダード



★T-627

### スペースSP77スタンダード

¥48,000 (送料¥2,000)

対物レンズ	アクロマート 有効径 77mm 分解能 1.5" 集光力 121×	焦点距離 910mm 極限等級 11.2等 口径比 F=11.8
接眼鏡	K25mm 36× HM6mm 152×	HM12.5mm 73× R22mm (付:挿入) 41× (ファイナラー接眼部と併用) 接眼部2段引伸ドローチューブ調整
付属品	ファイナラー D=30mm 6× 6" サンクラス・ムーンクラス・サンスクリーン・天頂プリズム・部品板・カメラフリーストップ雲台	
寸法と重量	鏡筒部 86cm 2.8kg 架台・脚 (ビラー) 122cm	13.5kg

カートンスペースカメラアダプターを取り付けると天体写真撮影が出来ます

★T-628

## スペースSP77

デラックス



★T-628

### スペースSP77デラックス

¥53,000 (送料¥2,000)

対物レンズ	アクロマート・光軸修正付 有効径 77mm 分解能 1.5" 集光力 121×	焦点距離 1,250mm 極限等級 11.2等 口径比 F=16.2
接眼鏡	K25mm 50× HM6mm 208×	HM12.5mm 100× R22mm (付:挿入) 57× (ファイナラー接眼部と併用) 接眼部2段引伸ドローチューブ調整
付属品	ファイナラー D=30mm 10× 3.5" サンクラス・ムーンクラス・サンスクリーン・天頂プリズム・部品板・カメラフリーストップ雲台	
寸法と重量	鏡筒部 112cm 3.0kg 架台・脚 (ビラー) 122cm	13.5kg

カートンスペースカメラアダプターを取り付けると天体写真撮影が出来ます



★T-601

**40A DEUS** ジュニア

¥6,800 <送料¥1,000>

対物レンズ	アクロマート 有効径 40mm 焦点距離 800mm 分解能 2.9' 極限等級 9.9等 集光力 33×
視野径	H18mm 44× H8mm 100×
付属品	サングラス
寸法と重量	鏡筒部 76mm 900g 架台・脚(木製三脚) 174mm 1.0kg



★T-602

**40D DEUS** 経緯台

¥8,800 <送料¥1,000>

対物レンズ	アクロマート 有効径 40mm 焦点距離 800mm 分解能 2.9' 極限等級 9.9等 集光力 33×
視野径	H12.5mm 64× H8mm 100× 地上用推筒径18mm 44×
付属品	サングラス・天頂鏡
寸法と重量	鏡筒部 72mm 104g 架台・脚(木製三脚) 引伸76mm-140mm 1.3kg



★T-603

**60VT** 天体地上変倍望遠鏡

¥9,500 <送料¥1,000>

対物レンズ	アクロマート 有効径 60mm 焦点距離 430mm 分解能 1.93' 極限等級 10.7等 集光力 73×
視野径	変化倍率 15× 35× 45× 60×
付属品	鏡下鏡
寸法と重量	鏡筒部 65mm 114g 架台・脚(スチール製三脚) 引伸73mm-132mm 1.3kg



★T-604

**60B DEUS** 経緯台

¥11,000 <送料¥1,000>

対物レンズ	アクロマート 有効径 60mm 焦点距離 800mm 分解能 1.93' 極限等級 10.7等 集光力 73×
視野径	H18mm 44× H8mm 100×
付属品	ファインダー D=20mm 6× サングラス・天頂プリズム・正立鏡(地上用)
寸法と重量	鏡筒部 70mm 800g 架台・脚(木製三脚) 引伸76mm-137mm 2.1kg



★T-605

**60D DELUXE** 経緯台

¥14,500 <送料¥1,000>

対物レンズ	アクロマート 有効径 60mm 焦点距離 1,000mm 分解能 1.93' 極限等級 10.7等 集光力 73×
視野径	H18mm 56× H12.5mm 80× H8mm 125×
付属品	ファインダー D=20mm 6× サングラス・天頂プリズム・正立鏡(地上用)
寸法と重量	鏡筒部 95mm 134g 架台・脚(木製三脚) 引伸76mm-137mm 2.1kg

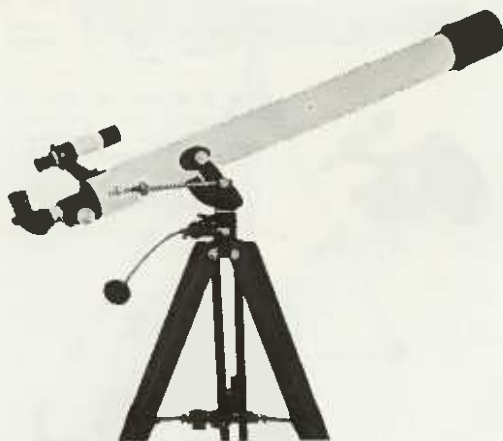


★T-610

**スペース60Aスタンダード経緯台**

¥18,000 <送料¥1,300>

対物レンズ	アクロマート 有効径 60mm 焦点距離 710mm 分解能 1.9" 極限等級 10.7等 集光力 73×
接眼鏡	H20mm 35× HM12.5mm 57× HM6mm 118×
付属品	ファインダー D=24mm 5× サンングラス・ムーングラス・天頂プリズム
寸法と重量	鏡筒部 66mm 1.2kg 架台・脚(木製三脚) 51伸70cm - 130cm 2.7kg

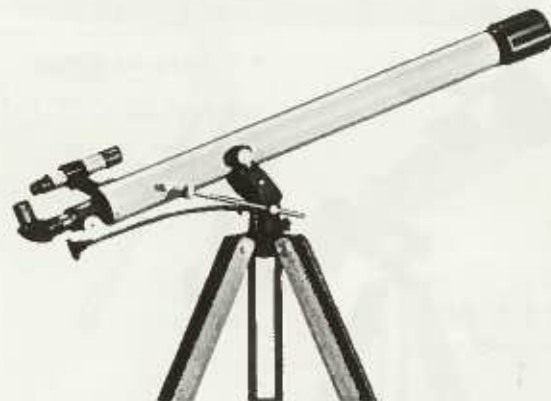


★T-611

**スペース60Aデラックス経緯台**

¥20,000 <送料¥1,300>

対物レンズ	アクロマート 有効径 60mm 焦点距離 510mm 分解能 2.93" 極限等級 10.7等 集光力 73×
接眼鏡	H20mm 45× HM12.5mm 73× HM6mm 151×
付属品	ファインダー D=24mm 5×・サンングラス ムーングラス・天頂プリズム・正立プリズム
寸法と重量	鏡筒部 87mm 1.4kg 架台・脚(木製三脚) 51伸70cm - 130cm 2.7kg



★T-612

**スペース60Aカスタム経緯台**

¥23,000 <送料¥1,300>

対物レンズ	アクロマート 有効径 60mm 焦点距離 1,000mm 分解能 1.93" 極限等級 10.7等 集光力 73×
接眼鏡	HV20mm 50× HM12.5mm 80× HM6mm 166×
付属品	ファインダー D=24mm 5×・サンングラス ムーングラス・天頂プリズム・正立プリズム
寸法と重量	鏡筒部 97mm 1.6kg 架台・脚(木製三脚) 51伸70cm - 126cm 3.5kg

☆天体観測をより広く深くすすめるカートンアイデア製品

●スペース指導用アダプター



●スペース補助バランスウェイト



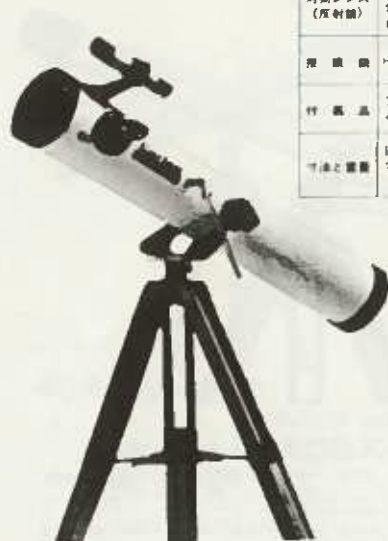
●スペースカメラアダプター



★T-650  
CL76T 経緯台

¥18,000 <送料¥1,300>

対物レンズ (口径)	口径 76mm 焦点距離 700mm 分解能 1.52" 倍率等価 11.1倍 集光力 117×
倍率鏡	H20mm 35× H9mm 38×
付属品	ファインダー D=24mm 5× 5' サングラス・ムーングラス
寸法と重量	鏡筒部 70mm 2.0kg 雲台・脚(木製三脚) 引伸70mm~130mm 2.0kg



★T-651  
CL110 経緯台

¥25,000 <送料¥1,300>

対物レンズ (口径)	口径 110mm 焦点距離 900mm 分解能 1.05" 倍率等価 12.0倍 集光力 247×
倍率鏡	H20mm 45× H9mm 100×
付属品	ファインダー D=24mm 5× 6' サングラス・ムーングラス
寸法と重量	鏡筒部 88mm 2.8kg 雲台・脚(木製三脚) 引伸70mm~130mm 3.1kg



★T-652  
CL110E 赤道儀式

¥32,000 <送料¥1,300>

対物レンズ (口径)	口径 110mm 焦点距離 900mm 分解能 1.05" 倍率等価 12.0倍 集光力 247×
倍率鏡	H20mm 45× H9mm 100×
付属品	ファインダー D=24mm 5× 6' サングラス・ムーングラス
寸法と重量	鏡筒部 88mm 2.8kg 雲台・脚(木製三脚) 引伸70mm~130mm 6.8kg



★T-653  
スペースN84E 赤道儀式

¥20,000 <送料¥1,300>

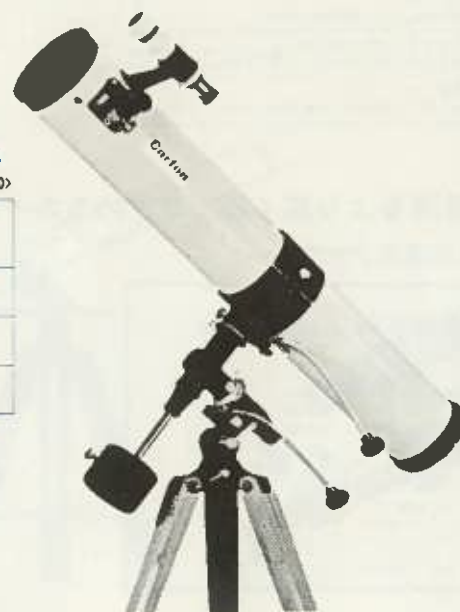
対物レンズ (口径)	口径 84mm 焦点距離 760mm 分解能 1.4" 倍率等価 11.4倍 集光力 144× 口径比 F=9
倍率鏡	HM12.5mm 62× HM6mm 126×
付属品	ファインダー D=24mm 5× 5' サングラス・ムーングラス
寸法と重量	鏡筒部 73mm 2.5kg 雲台・脚(木製三脚) 引伸70mm~126mm 5.1kg



★T-654  
スペースN105E 赤道儀式

¥38,000 <送料¥2,000>

対物レンズ (口径)	口径 105mm 焦点距離 1,000mm 分解能 1.1" 倍率等価 11.9倍 集光力 225× 口径比 F=9.5
倍率鏡	HM20mm 50× HM12.5mm 81× HM6mm 167×
付属品	ファインダー D=30mm 5× 4' サングラス・ムーングラス
寸法と重量	鏡筒部 95mm 3.65kg 雲台・脚(金属脚) 100mm 9.95kg



レジャーにスポーツに楽しさをます

グリーンと引きつけるズームの迫力——ズーム望遠鏡(地上用)

けいたい望遠鏡(地上用)



★B-703  
**T3** 3段式 30×30mm ¥ 1,900  
<〒 ¥ 200>



★B-704  
**T4** 4段式 40×30mm ¥ 2,300  
<〒 ¥ 200>



★B-705  
**ST5** 3段式  
変化倍率25×-40×30mm ¥ 3,900  
<〒 ¥ 400>



★B-708  
**ST8** 4段式 50×32mm ¥ 3,300  
<〒 ¥ 400>



★B-710  
**ZOOM 10T**  
¥ 6,000 <送料 ¥ 500>

性能 (対物レンズ)	8 × 25-30mm アクロマート
付属品	三脚、ケース付
寸法と重量	10筒 31mm 500g 30mm (スチール製) 20mm 280g



★B-711  
**ZOOM 11T**  
¥ 7,500 <送料 ¥ 500>

性能 (対物レンズ)	13 × ~40 × 40mm アクロマート
付属品	三脚
寸法と重量	鏡筒部 40mm 650g 三脚 (スチールパイプ製) 51mm 20mm 32mm 290g

<ZOOM 11T 専用皮ケース ¥ 800>



★T-660  
**6B** 40mmスーパー  
40×地上用望遠鏡  
¥ 3,500 <送料 ¥ 850>

アクロマート	実口径 40mm 単点距離 480mm 分解能 2.9 地球半径 9.9倍 集光力 32×
寸法と重量	10筒部 65mm 500g 脚部 三脚 23mm 500g



★T-661  
**6D** 60mm天体望遠鏡  
¥ 6,500 <送料 ¥ 850>

アクロマート	実口径 60mm 単点距離 650mm 分解能 1.93 地球半径 10.7倍 集光力 73×
寸法と重量	鏡筒部 112.5mm 52g 三脚部 60mm 700g 脚部 三脚 38mm 400g



★T-662  
**6E** 40mmスーパー  
変化倍率地上用望遠鏡  
¥ 4,800 <送料 ¥ 850>

アクロマート	実口径 40mm 単点距離 480mm 分解能 2.9 地球半径 9.9倍 集光力 32×
寸法と重量	鏡筒部 61mm 600g 脚部 三脚 23mm 500g

# あなたの天体観測の魅力を倍加する各種アクセサリー

## 接眼鏡

焦点距離	レンズ構成	H ハイアンス	HM ミックスエアーハイアンス	K K	Or ▼ガラスにコート	AH マタリヤのハイアンス
4 mm					¥ 3,500	
6 mm			¥ 1,800	¥ 3,300	¥ 3,500	
9 mm			¥ 1,800	¥ 3,100	¥ 3,500	
12 mm				¥ 2,500		
12.5mm			¥ 1,800			
18 mm			¥ 1,800	¥ 2,700		
20 mm	¥ 1,800	¥ 2,000				
22 mm				¥ 2,700		
25 mm		¥ 2,000	¥ 3,000			
40 mm						¥ 3,500



## ズームアイ

10mm - 23mmズーム接眼鏡 ¥ 4,500

カートンズームアイで接眼鏡の取りかえなく  
ズームの迫力があなたを引きつけます。



## パーローレンズ 2× ¥ 1,800

あなたの望遠鏡の焦点距離を2倍にして倍率  
を2倍に高めます。

反射天体望遠鏡には設計上、パーローレンズを取  
り付けても焦点が合わず、観測出来ません。



★T-675  
正立プリズム  
¥ 2,500

★T-676  
天頂プリズム  
¥ 1,800 (千各 ¥ 200)



## ★T-670 カメラアダプター

天体写真撮影には、ペンタックスマウント専用の  
カメラアダプターで傑作を撮ろう

※セットアダプターは2種類用意されています。

屈折用・36.4mm (インチ山・24)

N (反射用)・30.2mm (インチ山)

ニコン・キヤノン・ミノルタカメラにはアダプタメント  
が用意されています。

## ★T-671 カメラアタッチメント

ニコン用・キヤノン用・ミノルタ用交換リング  
¥ 1,800 (千各 ¥ 200)

あなたの双眼鏡をパワーアップする  
カートンビノシーカー

## カートンビノシーカー

★B-780  
ビノシーカー ¥ 750 (千 ¥ 200)

あなたの双眼鏡を有利に観望するためのカートンビノシーカー  
は、あなたの双眼鏡にぴったりとフィットし、簡単に操作できる  
ものです。また、観望の際に便利です。また、あなたの  
双眼鏡にもお返しします。しかも、お返しは必ずお返し  
させていただきます。観望の際、お返し  
の観望の際、お返しさせていただきます。



★T-677  
サングラス ¥ 400

★T-678  
ムーングラス ¥ 400  
(千各 ¥ 80)

★T-681  
サンスクリーン  
(太陽投影板)  
¥ 1,300

★T-683  
アクセサリボックス  
付属品の整理には、カートンア  
クセサリボックスをご用意くださ  
い。  
接眼鏡5個・天頂プリズム  
正立プリズム又はカメラアダプター用  
¥ 450 (千各 ¥ 200)



★T-672  
●スペース指導用アダプター  
天文部・同好会のリーダーの皆さん!  
指導用にどうぞください。  
仕様/望遠鏡セット径・φ36.4mm  
(インチ山・24)  
重量/アダプターのみ・190g  
¥ 8,000 (千 ¥ 400)



●スペース補助バランスウェイト、  
天体写真・星野写真の撮影に!  
待望のアクセサリが誕生しました。  
★T-674  
鏡筒用/φ63.5mm・500g ¥ 800  
φ76.2mm・660g ¥ 800

★T-673  
バランスウェイト用  
φ60mm・530g ¥ 450  
φ60mm・1,300g ¥ 600  
(千各 ¥ 400)



●十字線入り(R22mm)アイピース  
星野写真撮影のガイダンスに不可欠  
の望遠鏡にアイピースを。  
¥ 2,500  
(千 ¥ 200)



## カートン光学特約店

☆カートン光学製品は改良により仕様の変更がございますので了解  
ください。  
☆製品についてのお問い合わせはご購入店または、カートン光学サービ  
スセンターへご連絡ください。