

野鳥観察から天体観測まで

# 昼も夜も使い方豊富 DAKOSCO天体望遠鏡

秋から冬にかけてどこまでも澄みきった空、美しい星を求めて  
ご家族お揃いで充分ご観賞ください。

上下、斜め、左右、後方と  
使い方いろいろ  
ベリースコープ PS I  
3.5倍



標準色(白・銀)  
長さ: 最長 520mm 最短 415mm  
標準色(白・銀)  
長さ: 最長 520mm 最短 415mm  
メタルカバー付



野鳥の観察には迫力ある  
望遠鏡が一番適しています

ナマの  
魅力だ

大迫力!!  
月面  
コヘルニクスと  
その周辺

反射式赤道儀  
**M114E**  
¥83,000

80%赤道儀  
**M80E**  
¥80,000

有口径: 114mm 接眼レンズ: SR4%(140倍)・OR9%(100倍)・OR20%(45倍)  
焦点距離: 900mm  
分解能: 1.45秒 ファインダー: 6倍24°  
集光力: 肉眼の265倍 付属品: サングラス  
極限等級: 12.0等星 バランスウエイト 3ヶ付  
反射望遠鏡で明るい視野!  
星雲・星団の観測に威力を発揮!!

木製伸縮三脚

80%経緯台  
**M80**  
¥52,000

有口径: 80mm 接眼レンズ: SR4%(140倍)・OR9%(62倍)・OR20%(28倍)  
焦点距離: 560mm  
分解能: 1.45秒 ファインダー: 6倍24°  
集光力: 肉眼の131倍 付属品: 天頂プリズム、サングラス、エレクトロニングプリズム  
極限等級: 11.3等星  
天体観測始め地上の観察にも最適!  
しかも大口径、高級接眼レンズで迫力満点!!

軽金属製ワンタッチ伸縮三脚

50%経緯台  
**DAKOSCO 50D**  
¥12,000

有口径: 50mm 接眼レンズ: F8%(75倍)  
焦点距離: 600mm  
分解能: 1.93秒 集光力: 肉眼の73倍  
極限等級: 10.7等星  
付属品: 天頂ミラー、サングラス

木製三脚

◎下記の望遠鏡群は天体観測にも  
地上観察にも便利のように、携  
帯性を重視し、しかも優れた性  
能を持った望遠鏡です

◎進級進学等贈り物にどうぞ!! 携帯に便利なパッケージ入り

**DAKOSCO 60**  
¥20,000

有口径: 60mm 焦点距離: 420mm  
接眼レンズ: F6%(70倍、ハロー140倍) H20%(21倍、ハロー42倍) 地上T18%(23倍、ハロー46倍)  
付属品: 6倍20°ファインダー、2倍ハローレンズ、天頂ミラー、サングラス

金属卓上三脚

**DAKOSCO 50**  
¥16,500

有口径: 50mm 焦点距離: 300mm  
接眼レンズ: F6%(50倍、ハロー100倍) H20%(15倍、ハロー30倍) 地上T18%(16倍、ハロー32倍)  
付属品: 5倍20°ファインダー、2倍ハローレンズ、天頂ミラー、サングラス

金属卓上三脚

**DAKOSCO 66**  
¥25,000

有口径: 60mm 焦点距離: 420mm  
接眼レンズ: F6%(70倍、ハロー140倍) H20%(12倍、ハロー42倍) 地上T18%(23倍、ハロー46倍)  
付属品: 6倍20°ファインダー、2倍ハローレンズ、天頂ミラー、サングラス

金属二段伸縮三脚

使い易さ抜群!! ワンタッチ三脚

カメラアダプター  
直接撮影用  
¥2,500

拡大撮影用  
¥5,500

カメラマウント 各 ¥1,500

有口径: 80mm 接眼レンズ: SR5%(140倍)・OR12.5%(56倍)・OR20%(35倍)  
焦点距離: 700mm  
分解能: 1.45秒 ファインダー: 6倍24°  
集光力: 肉眼の131倍 付属品: 天頂プリズム、サングラス  
極限等級: 11.3等星  
天体観測及び天体撮影に最適!  
コンパクト設計で使い易さも抜群!!

木製伸縮三脚

ズーム望遠鏡  
**DAKOSCO T40Z**  
¥7,000

有口径: 40mm 倍率は15倍より45倍まで自由に  
変えて観察することができます

金属卓上三脚

ニコン・キャノン・ミノルタ・オリンパス・コニカ  
ペンタックスK・コンタックス・ペンタックスS等

変倍望遠鏡  
**DAKOSCO 60V**  
¥20,000

有口径: 60mm 焦点距離: 600mm  
分解能: 1.93秒 集光力: 肉眼の73倍  
極限等級: 10.7等星  
接眼レンズ: H6%(100倍)・OR20%(30倍)  
ファインダー: 照準器式  
付属品: 天頂ミラー、サングラス

軽金属ワンタッチ伸縮三脚

60%経緯台  
**M60 I**  
¥18,000

有口径: 60mm 焦点距離: 600mm  
分解能: 1.93秒 集光力: 肉眼の73倍  
極限等級: 10.7等星  
接眼レンズ: H6%(100倍)・OR20%(30倍)  
ファインダー: 5倍20°  
付属品: 天頂プリズム、サングラス、テレマニ

軽金属ワンタッチ三脚

60%経緯台  
**M60 II**  
¥24,000

有口径: 60mm 焦点距離: 600mm  
分解能: 1.93秒 集光力: 肉眼の73倍  
極限等級: 10.7等星  
接眼レンズ: H6%(100倍)・OR20%(30倍)  
ファインダー: 5倍20°  
付属品: 天頂プリズム、サングラス、テレマニ

軽金属ワンタッチ伸縮三脚

60%経緯台  
**M60 III**  
¥32,000

有口径: 60mm 焦点距離: 600mm  
分解能: 1.93秒 集光力: 肉眼の73倍  
極限等級: 10.7等星  
接眼レンズ: SR5%(120倍)・OR12.5%(48倍)・OR20%(30倍) ファインダー: 6倍24°  
付属品: 天頂プリズム、サングラス、エレクトロニングプリズム  
天体に地上観測に最適!  
高級接眼レンズで迫力アップ!!

軽金属ワンタッチ伸縮三脚

初心者向き高級接眼レンズ付属  
M60 Iより更に三脚は二段伸縮  
でコンパクトケース入り



# DAKOSCO 天体望遠鏡



60%屈折式経緯台 **608A**  
¥23,500

有口径: 60mm 接眼レンズ: F 8mm(100倍)  
焦点距離: 800mm F 20mm(40倍)  
分解能: 1.93秒 ファインダー: 5倍20% ガリレオ式  
集光力: 肉眼の73倍 附属品: 天頂ミラー, サングラス  
極限等級: 10.7等星 木製伸縮三脚



60%屈折式経緯台 **609B**  
¥27,500

有口径: 60mm 接眼レンズ: F 8mm(113倍)・F12.5mm  
焦点距離: 900mm (72倍)・F20mm(45倍)  
分解能: 1.93秒 ファインダー: 6倍24%  
集光力: 肉眼の73倍 附属品: 天頂プリズム, サングラス  
極限等級: 10.7等星 木製伸縮三脚



60%屈折式赤道儀 **639E**  
¥58,000

有口径: 60mm 接眼レンズ: HM6mm(150倍)・H12.5mm  
焦点距離: 900mm (72倍)・H25mm(36倍)  
分解能: 1.93秒 ファインダー: 6倍24%  
集光力: 肉眼の73倍 附属品: 天頂プリズム, サングラス  
極限等級: 10.7等星 木製伸縮三脚



60%屈折式赤道儀 **610F**  
¥67,000

有口径: 60mm 接眼レンズ: HM6mm(166倍)・HM12.5mm  
焦点距離: 1000mm (80倍)・K20mm(50倍)  
分解能: 1.93秒 ファインダー: 6倍30%  
集光力: 肉眼の73倍 附属品: 天頂プリズム, サングラス  
極限等級: 10.7等星 木製伸縮三脚



**149B**  
¥78,000

114%反射式赤道儀

有口径: 114mm 接眼レンズ: HM6mm(150倍)・HM12.5mm  
焦点距離: 900mm (72倍)・HM20mm(45倍)  
分解能: 1.00秒 ファインダー: 6倍30%  
集光力: 肉眼の265倍 附属品: サングラス  
極限等級: 12.0等星 木製三脚



80%屈折式赤道儀 **810A**  
¥120,000

有口径: 80mm 接眼レンズ: HM6mm(200倍)・HM12.5mm  
焦点距離: 1200mm (96倍)・HM20mm(60倍)  
分解能: 1.45秒 ファインダー: 6倍30%  
集光力: 肉眼の131倍 附属品: 天頂プリズム, サングラス,  
ムーングラス, 太陽投影板,  
極限等級: 11.3等星 木製伸縮三脚 D40%F450mmガイドリングスコープ



50%屈折式経緯台 **506A**  
¥12,800

有口径: 50mm 接眼レンズ: F 8mm(75倍)  
焦点距離: 600mm F 20mm(30倍)  
分解能: 2.32秒 ファインダー: 5倍20% ガリレオ式  
集光力: 肉眼の51倍 附属品: 天頂ミラー, サングラス  
極限等級: 10.3等星 木製三脚



50%屈折式経緯台 **508B**  
¥17,000

有口径: 50mm 接眼レンズ: F 8mm(100倍)  
焦点距離: 800mm F 20mm(40倍)  
分解能: 2.32秒 ファインダー: 5倍20% ガリレオ式  
集光力: 肉眼の51倍 附属品: 天頂ミラー, サングラス  
極限等級: 10.3等星 木製伸縮三脚



60%屈折式経緯台 **618E**  
¥32,000

上下水平微動付  
有口径: 60mm 接眼レンズ: H 8mm(100倍)  
焦点距離: 800mm H 18mm(45倍)  
分解能: 1.93秒 ファインダー: 6倍24%  
集光力: 肉眼の73倍 附属品: 天頂プリズム, サングラス  
極限等級: 10.7等星 木製伸縮三脚



60%屈折式経緯台 **619F**  
¥38,000

上下水平微動付  
有口径: 60mm 接眼レンズ: HM6mm(150倍)・H12.5mm  
焦点距離: 900mm (72倍)・H25mm(36倍)  
分解能: 1.93秒 ファインダー: 6倍24%  
集光力: 肉眼の73倍 附属品: 天頂プリズム, サングラス  
極限等級: 10.7等星 木製伸縮三脚



100%反射式経緯台 **108A**  
¥38,000

有口径: 100mm 接眼レンズ: H 8mm(100倍)  
焦点距離: 800mm H 18mm(45倍)  
分解能: 1.16秒 ファインダー: 6倍24%  
集光力: 肉眼の204倍 附属品: サングラス  
極限等級: 11.8等星 木製三脚

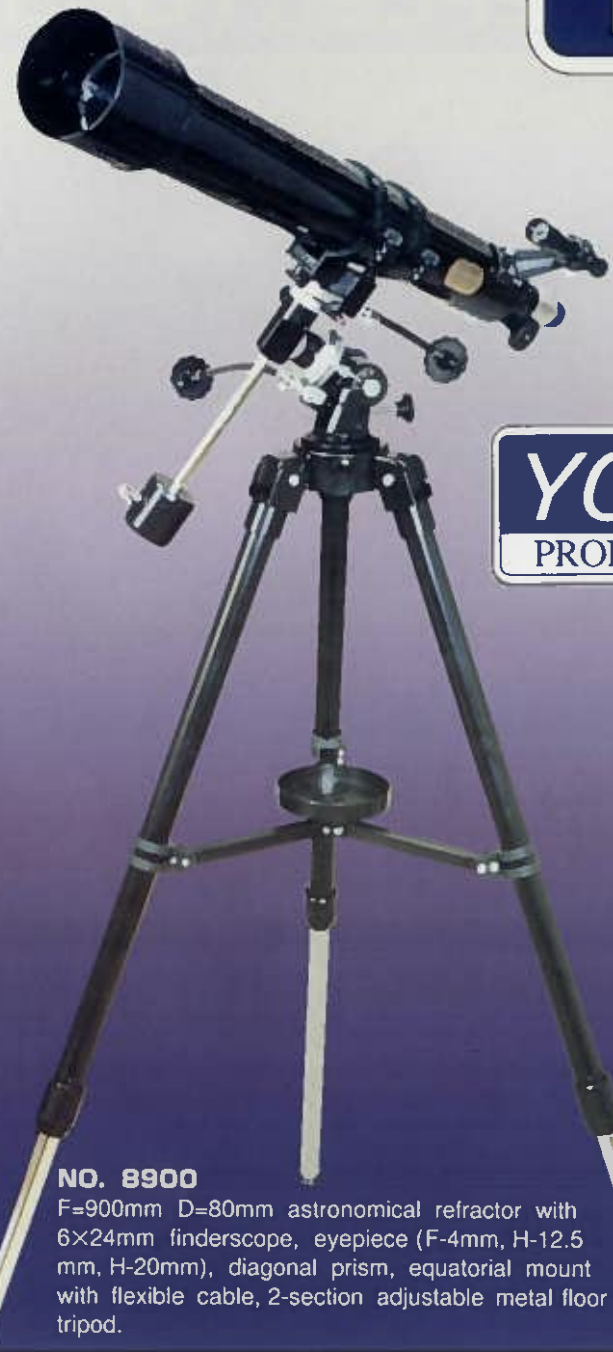


114%反射式経緯台 **119B**  
¥58,000

上下水平微動付  
有口径: 114mm 接眼レンズ: HM6mm(150倍)・HM12.5mm  
焦点距離: 900mm (72倍)・HM20mm(45倍)  
分解能: 1.00秒 ファインダー: 6倍30%  
集光力: 肉眼の265倍 附属品: サングラス  
極限等級: 12.0等星 木製三脚



# REFRACTORS



**YOZORA**  
PRODUCT OF JAPAN

**NO. 8900**  
F=900mm D=80mm astronomical refractor with 6×24mm finderscope, eyepiece (F-4mm, H-12.5mm, H-20mm), diagonal prism, equatorial mount with flexible cable, 2-section adjustable metal floor tripod.



**NO. 6900**  
F=900mm D=60mm astronomical refractor with Erecting Converter, 3×20mm finderscope, eyepiece (F-4mm, F-12.5mm, F-20mm), diagonal mirror, equatorial mount with handle tracking controls, 2-section adjustable metal floor tripod.



**NO. 8803**  
F=1200mm D=80mm astronomical refractor with 6×30mm finderscope, F=450mm D=40mm subscope, eyepiece (SR-4mm, HM-12.5mm, HM-20mm), diagonal prism, erecting prism, equatorial with flexible cable, 2-section jointly wooden floor tripod.



**NO. 8000**  
F=900mm D=80mm astronomical refractor with 6×30mm finderscope, eyepiece (SR-4mm, HM-12.5mm, HM-20mm), diagonal prism, erecting prism, New type equatorial mount with flexible cable, 2-section adjustable metal floor tripod.

# REFRACTORS



**NO. 4620**  
F=420mm D=60mm astronomical refractor with Erecting Converter, 3×20mm finderscope, eyepiece (H-9mm, H-20mm), diagonal prism, 3× barlow lens, alt-azimuth mount with handle tracking controls, 2-section adjustable metal floor tripod.



**NO. 5420**  
20×, 30× and 50× D=50mm terrestrial spotting telescope with eyepiece (F-20mm, F-12.5mm, F-8mm), pan-head mount, 2-section adjustable metal table-top tripod.



**NO. 9060**  
30×~90× D=60mm terrestrial Zoom telescope with 3×20mm finderscope, yoke mount, 2-section adjustable metal floor tripod.



**NO. 5120**  
40×~120× D=50mm terrestrial Zoom telescope with 3×20mm finderscope, pan-head mount, 2-section adjustable metal floor tripod.



# REFLECTORS



**YOZORA**  
PRODUCT OF JAPAN

**NO. 4590**

F=900mm D=114mm astronomical reflector with 6x24mm finderscope, eyepiece (SR-4mm, H-12.5mm, H-20mm), 2x barlow lens, equatorial mount with flexible cable, 2-section adjustable metal floor tripod.



**NO. 7000**

F=900mm D=114mm astronomical reflector with 6x30mm finderscope, eyepiece (H-6mm, H-20mm), 3x barlow lens, New type equatorial mount with flexible cable, 2-section adjustable metal floor tripod.



**NO. 4550**

F=500mm D=114mm astronomical reflector with 5x20mm finderscope, eyepiece (F-4mm, F-20mm), 3x barlow lens, equatorial mount, with handle tracking controls, 2-section adjustable metal floor tripod.



**NO. 6000**

F=500mm D=114mm astronomical reflector with 5x20mm finderscope, eyepiece (F-6mm, F-8mm, F-20mm), 2x barlow lens, New type equatorial mount with flexible cable, 2-section adjustable metal floor tripod.

# NEW REFLECTORS



**NO. 5500**

F=500mm D=114mm astronomical reflector with Erecting Converter, 6x30mm finderscope, eyepiece (F-6mm, F-8mm, F-20mm), equatorial mount with handle tracking controls, 2-section adjustable metal floor tripod.



The image usually seen through astronomical telescope always appears right to left and upside down. But, the telescope is fitted up ERECTING CONVERTER built-in to correct the image for viewing terrestrial objects, too.



**NO. 5000**

F=500mm D=114mm astronomical reflector with Erecting Converter, 6x30mm finderscope, eyepiece (F-6mm, F-8mm, F-20mm), alt-azimuth mount, 2-section adjustable metal floor tripod.



**NO. 8990**

F=900mm D=80mm astronomical refractor with Erecting Converter, 6x30mm finderscope, eyepiece (F-4mm, H-12.5mm, H-20mm), diagonal mirror, 2x barlow lens, alt-azimuth mount, 2-section adjustable metal floor tripod.



The image usually seen through astronomical telescope always appears right to left and upside down. But, the telescope is fitted up ERECTING CONVERTER built-in to correct the image for viewing terrestrial objects, too.



**NO. 2700**

F=800mm D=60mm astronomical refractor with Erecting Converter, 3x20mm finderscope, eyepiece (F-6mm, F-20mm), diagonal mirror, 2x barlow lens, alt-azimuth mount, 2-section adjustable metal floor tripod.

# NEW REFRACTORS