

いま、冒険が始まる...

● LZ-402

差し込み倍増ズーム式



ピノホルダー取付穴付 ¥46,800

■驚異の42倍ズーム 15~42倍 50mm

実視野 2.7~1.6 1000m先の視野 47~28m

瞳径 3.3~1.2mm 明るさ 10.9~1.4

大きさ 183×190×60mm 重さ 1050g



高級双眼鏡

スポーツ観戦・自然観察・バードウッチングに...

● LG-705 7倍 56mm

■明るく、夜間に威力。

実視野 5' 1000m先の視野 87m
瞳径 5mm 明るさ 11.4
大きさ 175×203×62mm 重さ 1,000g



¥37,800

● LG-205 20倍 50mm

■高倍率で迫り画像。

実視野 3' 1000m先の視野 52m
瞳径 2.5mm 明るさ 6.3
大きさ 175×203×62mm 重さ 1,000g



ピノホルダー取付穴付

¥49,800

● LZ-244 8-24倍 40mm

■利用範囲の広い万能型

実視野 5.2'~2.8' 1000m先の視野 90~49m
瞳径 5~1.7mm 明るさ 25~2.8
大きさ 155×185×60mm 重さ 900g



ピノホルダー取付穴付

差し込み倍増ズーム式

¥36,800

● LZ-305 10-30倍 50mm

■驚異の30倍ズーム。

実視野 4.5'~2.3' 1000m先の視野 76~40m
瞳径 5~1.7mm 明るさ 11~2.8
大きさ 183×190×60mm 重さ 1,050g



ピノホルダー取付穴付

差し込み倍増ズーム式

¥39,800



夢を追いかけよう

● LG-83 8倍 30mm

■手軽に使える標準タイプ

実視野 7.5' 1000m先の視野 131m
瞳径 3.8mm 明るさ 14
大きさ 118×165×47mm 重さ 500g



¥13,800

● LG-103 10倍 30mm

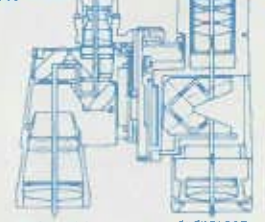
■旅行に、登山に、用途万能。

実視野 6' 1000m先の視野 105m
瞳径 3mm 明るさ 9.0
大きさ 118×155×47mm 重さ 500g



¥14,800

断面図



COFLY X40000

FLYBY X40000

双眼鏡の選び方

- スポーツ観戦など、対象物が速く動く場合には、視野の広い8倍程度のコンパクトな、双眼鏡がよいでしょう。
- バードウッチングや自然観察で、目標物までの距離が遠い場合、中~高倍率のものをおすすめします。天体観測には、7倍程度が適当です。
- 倍率を自由に变化できるズーム式は、用途が広く便利です。高倍率時には、ピノホルダーを使って、カメラ三脚に固定すると、ブレがなく、観察に有利です。
- 登山やハイキングには、携帯性のよいダハ双眼鏡を。

● LD-28 | 8倍 21mm

■小型で超高性能。

実視野 7' 明るさ 6.9
重さ 230g ソフトケース付



¥24,800

● LSR-28 | 8倍 21mm

■衝撃に強いラバーフォーム

実視野 7' 明るさ 6.9
重さ 260g ソフトケース付



¥27,800

● LSR-25 | 10倍 25mm

■衝撃に強いラバーフォーム

実視野 5.5' 明るさ 6.3
重さ 290g ソフトケース付



¥29,800

天体望遠鏡

LO-MAX天体望遠鏡には星の位置がすぐわかる星座早見盤と天体観測ガイドブックが付属しています。

スカイホーク360 ¥39,800

- 15~130倍
- 対物有効径/60mm●焦点距離/300mm●集光力/73倍●分解能/1.98秒●接眼レンズ/K20mm(15倍)●H6(50倍)●付属品/天頂プリズム・地上プリズム・2Xパローレンズ・カメラアダプター・キャリングケース付●重量/3kg

スカイハレー600 ¥59,800

- 30~134倍
- 主鏡有効径/76mm●焦点距離/600mm●集光力/115倍●分解能/1.54秒●接眼レンズ/H20mm(30倍)・HM9mm(67倍)●付属品/地上プリズム・カメラアダプター・サングラス・2Xパローレンズ・キャリングケース付●重量4kg

小型で高性能
マルチウェイな望遠鏡

明るく広視野
カタディオプトリック式

明るい視野と
やさしい機構

天体写真に有利にな
赤道儀マウント

一眼レフ機構採用
したファインダー

カペラ ¥31,800

- 35~117倍
- 対物有効径/60mm●焦点距離/700mm●集光力/73倍●分解能/1.98秒●接眼レンズ/H20mm(35倍)・H6mm(117倍)●付属品/天頂プリズム・サングラス●重量/3.5kg

ペルセウス ¥68,800

- 45~133倍
- 対物有効径/60mm●焦点距離/600mm●集光力/73倍●分解能/1.98秒●接眼レンズ/H20mm(45倍)・H12.5mm(133倍)・H6mm(150倍)●付属品/天頂プリズム・サングラス●重量/6.5kg

スペクトル ¥44,800

- 35~117倍
- 対物有効径/60mm●焦点距離/700mm●集光力/73倍●分解能/1.98秒●接眼レンズ/H20mm(35倍)・H6mm(117倍)●付属品/天頂プリズム・サングラス●重量/3.5kg

508B ¥17,000

- 40~100倍
- 対物有効径/50mm●焦点距離/800mm●集光力/51倍●分解能/2.43秒●接眼レンズ/F8mm(100倍)●F20mm(40倍)●付属品/天頂ミラー・サングラス●重量/3kg

T-808 ¥25,800

- 21~210倍
- 対物有効径/60mm●焦点距離/420mm●集光力/73倍●分解能/1.93秒●接眼レンズ/F6mm(70倍)・H20mm(21倍)・T/23倍)●付属品/天頂プリズム・サングラス・3Xパローレンズ●重量/2kg

T-707 ¥19,800

- 15~100倍
- 対物有効径/50mm●焦点距離/300mm●集光力/51倍●分解能/2.32秒●接眼レンズ/F6mm(50倍)・H20mm(15倍)・T18mm(16倍)●付属品/天頂プリズム・サングラス・2Xパローレンズ●重量/1.4kg

充実した機能で
入門向に最適

凝縮機能の
オールマイティー機

機動性のよい
超コンパクト設計

■卓上天体望遠鏡

太陽黒点はもちろん
主な惑星、星雲の観測に



スター44 ¥5,800

- 40倍 40mm
- 付属品/天頂ミラー・サングラス●重量/600g

スター50 ¥7,800

- 50倍 50mm
- 付属品/天頂ミラー・サングラス●重量/1,100g



天体一口メモ 50~100倍で観測できるもの

- (太陽)黒点はもちろん白斑が明瞭に観察できる、米粒組織の確認。
- (月)大きな谷、大クレーターの細部、海の起伏。
- (金星)三ヶ月形から半月状まで形態の変化の確認。
- (木星)緯3本と4大衛星の観察。
- (火星)極冠と大きい模様を観察。
- (土星)リングと本体の模様、衛星チタンの確認。
- (その他)アルビレオ、ミザールなど有名な重星、アンドロメダなどメシエ番号のついた、主な星雲星団の観察。

Tele Scope

天体望遠鏡の性能

性能を表わす用語の意味
 対物レンズ(主鏡) 有効径……対物レンズ(主鏡)に実際に光が入る部分の直径(mm)
 焦点距離……対物レンズ(主鏡)から焦点までの距離(mm)
 集光力……人間の肉眼の何倍の光を集められるか(倍)
 分解能……どのくらいこまかく見分けられるか(角度の秒)
 極限等級……何等星まで見えるか(等級)
 倍率……肉眼で見たときに比べて何倍大きく見えるか
 倍率=対物レンズ(主鏡)焦点距離÷アイピース焦点距離
 完成製品にはふつう2個以上、最低倍率用として40×~50×くらい(月・太陽の全景を見るのに適当)、最高倍率用として、対物有効径(mm単位)の2倍くらいの倍率のものを付属してあります。
 倍率はアイピース交換によって変えられます。

オペラグラス

ベット200



2.5倍 30mm
両サイズ: 56×91×33mm
重さ: 100g
ケース付

¥2,200

ベット150 赤・青・白・黄・黒の5色

3倍 20mm
両サイズ: 53×85×33mm
重さ: 45g



¥1,200

ハンドスコープ

ハンド30



30倍 30mm 三段伸し
重さ: 180g
ケース付

¥2,000

ポケット10 赤・黒・青・シルバーの4色



10倍 12mm
重さ: 25g

¥1,000

顕微鏡

ミクロの世界に挑戦

5WAY

セレクトスーパー顕微鏡
はスクリーン観察・壁面

投影・スケッチ投影・低

倍率顕微鏡。高倍率顕微鏡と
1台で5通りに使えるマルチ
顕微鏡です。

未知の世界が
見えてくる!



セレクトスーパー900

300倍～900倍
ライト付

●付属品/プレパラート・カバーガラス・スライドガラス・ガムメディア・ピンセット・スポイト・有柄針・予備電球
●重量/730g



¥9,800

セレクトスーパー600

300～600倍 ライト付

●付属品/プレパラート・カバーガラス・スライドガラス・ガムメディア・ピンセット・スポイト・有柄針・予備電球
●重量/600g



¥7,800

セレクト60

300～600倍 ライト付

●付属品/プレパラート・カバーガラス・ガムメディア・ピンセット・有柄針・スポイト・予備電球
●重量/520g



¥6,800

セレクト45

100～450倍 ライト付

●付属品/プレパラート・カバーガラス・ガムメディア・ピンセット・有柄針・スポイト・予備電球
●重量/460g



¥5,800

発売元: 株式会社 **エイコー**

- 東京本社 ☎03 974 3760(代) 〒171 東京都豊島区長崎3 19 14
- 大阪営業所 ☎06 762 0301(代) 〒543 大阪市天王寺区上本町2 1 13
- 仙台営業所 ☎0222 78 7075(代) 〒980 仙台市西藤山の 13