

南天の日周運動

ニューヘーブンパーク、バザースト、オーストラリア

撮影 | こ存じ、星のおじさん 福村治雄先生

総合カタログ

メールオーダー専用

No. 18

特殊光学器専門メーカー 〈設計から製作まで〉 - 株式会社 スリービーチ



シネマウント 3,000円
Tマウントのレンズをシネマウントのカメラに取付ける。有効長38mm

(マウント交換式) マウントのみ 2,000円

テレコンP ¥3,500
画質を低下させず焦点距離を2倍に伸ばす。 ¥17,900
レンズ構成3群3枚 露出倍率4倍
最大径52mm 全長35mm 重量80g

300mm F5.6 ¥17,900
400mm F6.3 ¥18,900
500mm F8 ¥21,500

驚異の低価格、高性能 リライアンス交換レンズ

かつて、カメラ専門誌のテストで好評のリライアンス交換レンズが新光学系で再登場です。テレコンPと併用すると300mmは600mmに、400mmは800mmに、500mmは1,000mmの超望遠に画質の良いプリントが得られます。

リライアンスは望遠鏡としても使えます。
(別売品)アイピースアダプター ¥1,500により望遠鏡用接眼レンズが利用でき、(別売品)ズームアイピース ¥4,500を付けると300mmは17-50倍に、400mmは22-67倍に、500mmは28-83倍のズーム望遠鏡(正立像)に成る。

300mm	F:5.6	¥17,900	¥3,400X6回
400mm	F:6.3	¥18,900	¥3,600X6回
500mm	F:8	¥21,500	¥4,100X6回

シネマウント付 1,000高 ケース、マウント付

リライアンス交換レンズ仕様 35mm一眼レフ用マウント付・マウント交換式

NO.	焦点距離	レンズ構成	画角	最小絞	撮影距離	F径	全長	重量	最大径
LP300	300mm	4群4枚	8度	22	4m	58mm	190mm	410g	60mm
LP400	400mm	4群4枚	6度	32	7m	67mm	255mm	550g	70mm
LP500	500mm	4群4枚	5度	32	10m	67mm	340mm	620g	70mm

回転ヘリコイドピント調節、ハードコーティング、手動プリセット絞り、絞込み測光



M2型赤道儀シリーズ



80mm屈折赤道儀望遠鏡80M2

対物レンズ: アクロマート 分離式2枚構成
口径80mm 焦点距離420mm フルコート
(分解能1.45秒 集光力131倍 極限等級11.3等星)

接眼レンズ: HM8mm K12mm フルコート

倍率: 158倍 105倍 53倍 35倍

付属品: 接眼レンズ2個 天頂プリズム 6X30mmファインダー 3Xコンバーター 鏡筒バンド M2型赤道儀一式 拡大時間目盛盤 三段三脚(カメラ用)

ピント調節方式: ラックピニオン式 24.5mm 36.4mm兼用

材質: 望遠鏡本体&鏡筒バンド: 軽金属
赤道儀: 軽金属&軽合金&真ちゅう&鉄

望遠鏡本体: 重量(バンド含む)1.7kg 最短長365mm 最大径90mm(対物枠) ファインダー150g

赤道儀: 重量(ウエート2個、アーム含む)2.7kg 高さ12.5cm

特価 48,800円 分割払特価 54,000円
54,000円X10回

三脚なし(カメラ三脚お持ちの方)
特価 43,000円 分割払特価 48,000円
4,800円X10回

本邦初の超短焦点80mm屈折、M2赤道儀は80mm搭載でも必要にして充分の実用性を持っており、月のクレーターはもとより、土星のカシニ、2年ごとに接近の火星の運河、木星の小赤斑に挑戦出来ます。カメラレンズとしては超望遠1,260mm(3Xコンバーター併用)ケラレのない望遠鏡撮影では最良の画質が得られます。地上プリズム(別売)使用により大口径地上望遠鏡として鮮明な観測が出来ます。

- 80M2用別売部品
- 地上プリズム 正立像 天体用の全倍率が使える ネジ込み式 2,500円
 - ズームアイピース 6-18mm 正立像 23-70倍 4群7枚構成 4,500円
 - カメラアダプターA 3Xコンバーター併用で超望遠1,260mm 3,500円
ケラレのない良好な画質が得られる。カメラ名お知らせ下さい。
 - マルチプレート カメラ又はガイドスコープが搭載出来る。1,800円
 - 補助バランスウエイト700g 付属のウエートで不足の場合に 2,000円

M2型赤道儀シリーズ



目標を捕える
6X30mm
ファインダー

24.5mm差込み式
接眼アダプター

接眼筒：ラックピニオン式
36.4mm P1mmネジ込式 ドロ
チューブ 最大繰出量8cm
ドロチューブ固定ネジ付

赤道儀のセットを容易に行う
十字線入り極軸望遠鏡見口

635M2月
別売品

- ・ズームアイピース
6-18mm 正立像
4,500円
- ・マルチプレート 1,800円
望遠鏡の横にカメラ又は
ガイドスコープ搭載可能
- ・補助バランスウエート
70g 2,000円

カメラ用三段三脚
太さ 1段目25mm
2段目22mm 3段目19mm
全高106cm

対物レンズ
中心はもとより
周辺収差の補正
も良好の セミ
アポクロマート

対物枠 フィルタ
ーサイズ 67mm

目盛により
天体追尾が
行える拡大
時間目盛盤
天体写真撮
影用

周辺まで
すっきり映像
セミアポ

・モータードライブ
MMD-QZ
22,600円

・カメラマウント 2,000円
付属のエクステンダーレンズと
カメラを接続し、超望遠700mm
ケラレの無い画質の良い
写真が得られる。
天体、地上写真共にOK
カメラ名お知らせ下さい。

超短焦点セミアポクロマート 60mm屈折赤道儀望遠鏡635M2

対物レンズ：セミアポクロマート 分離式2枚構成
口径60mm 焦点距離350mm フルコート
(分解能2秒以上 集光力7.3倍 極限等級10.7等星)
接眼レンズ：SR5mm K12mm フルコート
倍率：140倍 70倍 58倍 29倍
付属品：接眼レンズ2個 天頂プリズム 6X30mmファインダー
2Xエクステンダーレンズ 鏡筒バンド
M2型赤道儀一式 拡大時間目盛盤
三段三脚(カメラ用)

ピント調節方式：ラックピニオン式 24.5mm 36.4mm兼用
材質 望遠鏡本体&鏡筒バンド：軽金属
赤道儀：軽金属&軽合金&真ちゅう&鉄
望遠鏡本体：重量(バンド含む)830g 最短長28cm
最大径69mm(対物枠) ファインダー150g
赤道儀：重量(ウエート、アーム含む)2kg 高さ12.5cm

特価41,800円 分割払特価46,000円
4,600円X10回
三脚なし(カメラ三脚お持ちの方)
特価36,000円 分割払特価40,000円
4,000円X10回

本邦初の短焦点セミアポ赤道儀の登場です。
周辺収差の補正も良好で、60mm F:5.83と思えない
良像を示します。エクステンダーレンズとのマッチも良
く平坦性に優れております。M2型赤道儀が堅牢な三脚
と組み合わせた時、観測像はピタリと安定しハイレベル
ユーザーにもお薦め出来ます。
専用モータードライブMMD-QZの用意もあり、別売
マルチプレートはカメラ又はガイドスコープの搭載が
可能です。別売のズームアイピースを使用して58-19倍
117-39倍のズーム望遠鏡(正立像)として野鳥観測等に
高倍率双眼鏡とは比較にならない良像が得られます。

M2型赤道儀シリーズ



小さくても明るい
十字線入り3X
ファインダー

36.4mm P1mm
ネジ込み式
ドロチューブ

24.5mm差込み式
接眼アダプター
ダイヤカット加工
の直進ヘリコイド
ピントリング

赤道儀のセット
を容易に行う
十字線入り極軸
望遠鏡見口

カメラ用三段三脚
太さ 1段目25mm
2段目22mm 3段目19mm

特殊光学系
アポクロマート
2群4枚
対物枠
フィルター
サイズ67mm

天体撮影の
目盛追尾が
できる
拡大目盛盤

60mm屈折赤道儀望遠鏡609M2

対物レンズ：アポクロマート 2群4枚 分離式1群 バルサム合せ1群
口径60mm 焦点距離900mm フルコート
(分解能2秒 集光力7.3倍 極限等級10.7等星)
接眼レンズ：HM8mm K20mm フルコート
倍率：113倍 45倍
付属品：接眼レンズ2個 天頂プリズム 3X12mmファインダー
鏡筒バンド M2型赤道儀一式 拡大目盛盤
三段三脚(カメラ用)

ピント調節方式：直進ヘリコイド式 24.5mm 36.4mm兼用
材質 望遠鏡本体&鏡筒バンド：軽金属 赤道儀：軽金属&
軽合金&真ちゅう&鉄 三脚：軽金属&軽合金
望遠鏡本体：重量(バンド含む)700g 最短長33.5mm
最大径(対物枠)69mm・フィルターサイズ67mm
赤道儀：重量(ウエート、アーム含む)2kg・高さ12.5mm

特価35,700円 分割払特価40,000円
4,000円X10回
三脚なし(カメラ三脚お持ちの方)
特価29,900円 分割払特価34,000円
4,000円X10回

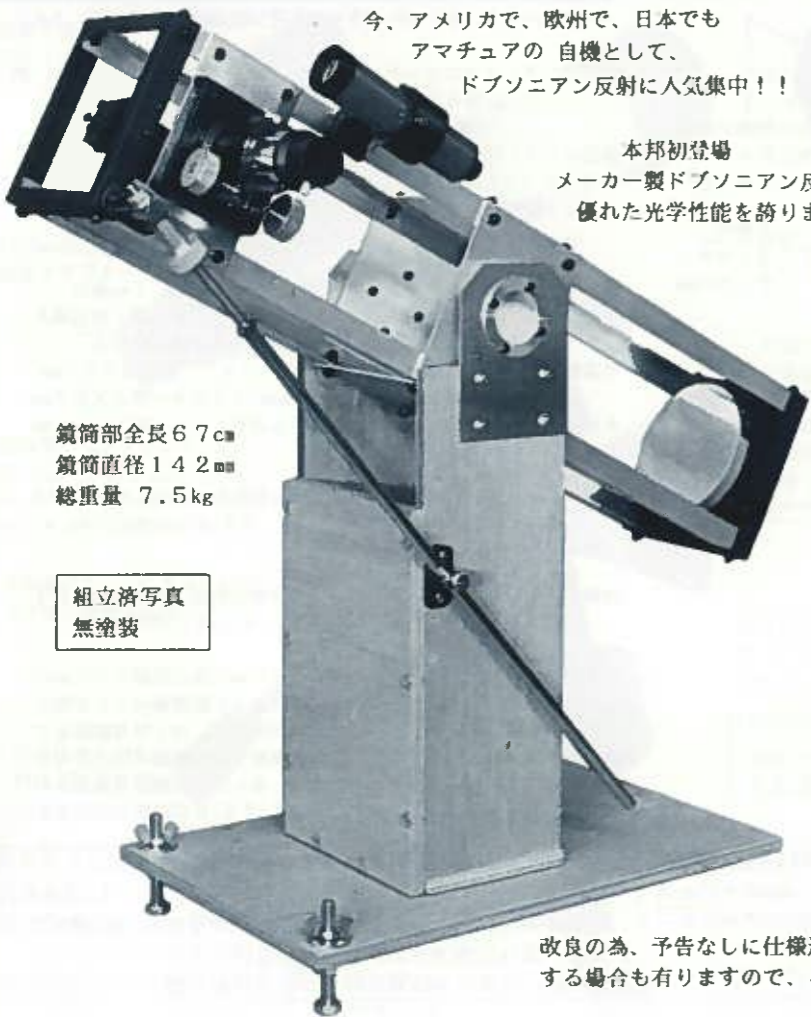
特殊レンズ設計により、全長わずか33.5mmで焦点距離900mmの
コンパクト設計。堅牢な赤道儀&三脚によって観測像はブレが無く
ピタリと安定致します。眼視観測から天体写真、地上写真撮影まで
使い勝手の優れたテレスコです。同価格帯では赤道儀は他には有り
ません。比類の無い超低価格を設定致しました。自動追尾を望まれ
る方に、モータードライブMMD-QZ 22,600円が有ります。

- 609M2用別売部品
- ・地上プリズム 地上観測用の正立像に成る 2,500円
 - ・ズームアイピース 6-18mm 50-180倍の正立像ズームに望遠鏡に 4,500円
 - ・カメラアダプターA 超望遠900mm ケラレの無い良質の写真が写せる 3,500円
35mm一眼レフカメラ名お知らせ下さい。
 - ・マルチプレート 望遠鏡の横にカメラ又はガイドスコープ搭載可能 1,800円

12cmドブソニアン反射望遠鏡 組立キット

今、アメリカで、欧州で、日本でも
アマチュアの自機として、
ドブソニアン反射に人気集中!!

本邦初登場
メーカー製ドブソニアン反射
優れた光学性能を誇ります。



鏡筒部全長 67cm
鏡筒直径 142mm
総重量 7.5kg

組立済写真
無塗装

改良の為、予告なしに仕様形態を変更
する場合も有りますので、ご承下下さい。

120mmドブソニアン反射・組立キット

反射鏡(主鏡): 放物面 アルミナイズ、シリコンコート
口径 122mm(有効径120mm) 焦点距離 800mm
(分解能1.0秒 集光力294倍 極限等級12等星)
斜鏡: 短径 40mm アルミナイズ、シリコンコート
接眼レンズ&倍率: K17mm-47倍 希望によりK17に替えて
HM6 又は HM8 又は HM12.5の内より一個
ピント調節方式: ラックピニオン式 24.5mm 36.4mm 兼用
主鏡枠: 軽合金&鉄板製 光軸ネジ-コイルスプリング併用 三本
斜鏡枠: 軽合金&鉄板製 並列二本足 光軸ネジ 1+3本
ファインダー: 対物レンズ、シングル 6X30mm 十字線入り
鏡筒部: アルミL型アングル 3X20X20X665mm 4本
中央部 アルミ板、厚さ2.2mm 4枚
上下支持棒微動装置: 径10mm 微動ネジ径8mm 全長65cm 微動量6cm
架台部: コンパネ板 厚さ12mm 5枚
ネジ、ボルト類一式 艶消し黒スプレー塗料

特価 39,900円 送料1,200円 分割払特価 44,800円
5,600円X8回 送料1,200円

水平微動用平ギヤ付

特価 42,800円 送料1,200円 分割払特価 48,000円
6,000円X8回 送料1,200円

作り易く、使い勝手が良い、今や自作望遠鏡の主流はドブソニアン
です。材料は切斷、穴あけ加工済み。必要なネジ、ボルト、
ファイバー、特殊グリス等から 艶消し黒スプレー塗料まで付属。
組立用工具にドライバーとキリをご用意下さい。組立時間は個人差
が有りますが、標準的には6時間位で完了する筈です。
フォーク式赤道儀への改造も比較的容易に行えます。

M2型赤道儀シリーズ



上部枠
偏芯穴付
キャップ付

目標を捕える
十字線入6X30mm
ファインダー

真円性に優れる
アルミ管製鏡筒

24.5mm差込み式
36.4mmネジ込み式
兼用の接眼部

下部枠、主鏡枠
光軸ネジ
押しネジ3本
引きネジ3本

天体撮影の
時間追尾用
拡大目盛盤

赤道儀のセットを
容易に行う十字線
入極軸望遠鏡見口

堅牢なカメラ
三脚に取付け
て観測下さい

別売品

モータードライブ
MMD-QZ
22,600円

105M2用別売部品

- カメラアダプター-B 4,500円
拡大撮影用
- カメラアダプター-A 3,500円
直接撮影用
- エクステンダーレンズ 4,000円
焦点距離を2倍に伸ばす
ネジ込み専用、カメラア
ダプター-Aと併用すると
周辺減光が特に減少する。

製品改良の為、予告
なしに仕様、形態を
変更する場合も有り
ますので、ご承下願
います。

105mm反射赤道儀望遠鏡 105LM2

反射鏡(主鏡): 放物面 アルミナイズ、シリコンコート
口径 105mm(有効径103mm) 焦点距離 600mm
(分解能1.2秒 集光力216倍 極限等級11.8等星)
斜鏡: 短径 40mm アルミナイズ、シリコンコート
接眼レンズ&倍率: HM6mm-100倍 K20mm-30倍
付属品: 接眼レンズ2個 6X30mmファインダー 鏡筒バンド
M2型赤道儀一式 拡大目盛盤
ピント調節方式: 直進ヘリコイド式&引抜き式 の二重方式
ドロチューブ24.5mm差込み式 36.4mmネジ込み式兼用
主鏡枠: 光軸ネジ3+3本 斜鏡枠: 並列二本足 1+3本
材質 鏡筒: 軽合金(アルミ管) 主鏡枠&鏡筒バンド: 軽合金
赤道儀: 軽合金&軽合金&真チユウ&鉄

望遠鏡本体: 重量2.5kg 全長48cm 最大径142mm 鏡筒径134mm
鏡筒バンド: 重量500g 2バンド方式
赤道儀: 重量(ウエート3個、アーム含む) 3.4kg.

(堅牢なカメラ三脚ご使用下さい)

三脚なし

特価 43,700円 分割払特価 51,000円
5,100円X10回

全品検査済の優れた性能を誇る、放物面反射鏡と極上の平坦性の
斜鏡の組合せは、ベスト級の星像が得られ、並級の150mmさえ
上回る程です。高価な為 ほとんど使われない 真円性に優れる
アルミ管製の鏡筒を採用。M2型赤道儀との組合せは安定した
観測が行えます。本体、架台、バンド重量が6.5kg超ですので
脚ブレを防ぐ為、堅牢な三脚をご使用下さい。

カメラアダプターは35mm一眼レフカメラ専用(レンズが外せて
フィルムサイズ横36mm縦24mmのカメラ)カメラ名明記下さい。

超短焦点屈折式望遠鏡 R チビテレシリーズ



小さくても明るい十字線入
3 X 12mm ファインダー

使用部品の必要性に応じて引出し可能な対物枠引出量40mm

24.5mm用接眼アダプター引出し可能な二重式

スムーズに微小に角度変更可能微動装置SP

フィルターサイズ67mm 全機種

60,609SPKはカメラ三脚に取り付けて観測下さい。

全機種総金属製

全機種総金属製

NO. 60FK

対物レンズ：アクロマート 分離式2枚構成
口径60mm 焦点距離300mm フルコート
接眼レンズ：HM6mm K12mm フルコート
倍率：150X 75X 50X 25X
接眼筒：直進ヘリコイド式 24.5mm 36.4mm兼用 & 対物枠引出式 & 接眼アダプター引出式のトリプルアクション
付属品：天頂プリズム, 3X12mm ファインダー, 3Xコンバーター, 卓上型三脚, 携帯用ケース

現金特価 22,500円
分割払特価 24,800円
3,100X8回



33 X 23 X 9.5cm

NO. 60SPK

対物レンズ：アクロマート 分離式2枚構成
口径60mm 焦点距離300mm フルコート
接眼レンズ：HM6mm K12mm フルコート
倍率：150X 75X 50X 25X
接眼筒：直進ヘリコイド式 24.5mm 36.4mm兼用 & 対物枠引出式 & 接眼アダプター引出式のトリプルアクション
付属品：天頂プリズム, 3X12mm ファインダー, 3Xコンバーター, 上下水平微動装置SP, 携帯用ケース

現金特価 24,500円
分割払特価 27,200円 ¥3,400X8回
三段三脚付特価 30,300円
分割払 ¥33,600 ¥4,200X8回

NO. 609SPK

対物レンズ：アクロマート 1群2枚構成
口径60mm 焦点距離900mm フルコート
接眼レンズ：HM8mm K20mm
倍率：113X 45X
接眼筒：直進ヘリコイド式 24.5mm 36.4mm兼用
付属品：天頂プリズム, 3X12mm ファインダー, 上下水平微動装置SP, 携帯用ケース

現金特価 23,000円
分割払特価 25,600円 ¥3,200X8回
三段三脚付特価 28,800円
分割払特価 32,000円 ¥4,000X8回

カメラ三脚用M2型赤道儀



カメラ三脚用M2型赤道儀マウンティング

- 小型赤道儀ながら太い中心軸採用により優れた、安定性を誇ります。極軸中心軸径24mm 肉厚5mm 赤経中心軸20mm 肉厚5mm
- 赤経微動：平ギヤ歯数90枚&ウォームネジによる全周回転
- 赤経微動：コイルスプリングによる駒移動式 微動角度 約20度
- このクラス唯一の、十字線入り極軸望遠鏡内蔵 赤道儀のセットがグウンと 楽に成りました。
- 世界初の試みです。 拡大時間目盛盤付 モータードライブやガイドスコープを使わずに天体写真撮影が行えます。

重量 本体1kg+バランスウエイト&アーム900g 高さ12.5cm

特価 14,900円 分割払特価 17,000円 3,400円 X 5回

鏡筒口径60-68mm用バンド付
特価 16,900円 分割払特価 19,000円 3,800円 X 5回

鏡筒口径130-135mm用バンド付(短焦点反射用)
特価 18,400円 分割払特価 20,500円 4,100円 X 5回

- 専用別売部品
- マルチプレート 1,800円
カメラ、ガイドスコープ搭載が出来る。
 - 補助バランスウエイト 700g 2,000円
 - モータードライブ MKD-QZ 22,600円
 - 鏡筒バンド
60-68mm用 2,800円
130-135mm用 3,900円

- 別売品
- 三段三脚 シネ雲台付 6,800円
M2赤道儀用にカメラ三脚を改良しました。全高106cm
太さ 1段目25mm
2段目22mm 3段目19mm



赤道儀とは：天体の日周運動をギヤの回転を利用した微動により追尾する架台です。天体写真撮影や長時間の観測に不可欠ですので、予算の許す限り赤道儀付望遠鏡をお求め下さい。

望遠鏡用 対物レンズ・接眼レンズ

* 対物レンズ アクロマート フルコート

口径	焦点距離	価格
31mm	150mm	1,200円
42mm	220mm	1,600円
52mm	300mm	2,500円
52mm	600mm	2,500円
52mm	800mm	2,500円
62mm	300mm	3,500円
62mm	420mm	3,500円
62mm	600mm	3,500円
62mm	800mm	3,500円
83mm	420mm	6,500円
83mm	600mm	6,500円
83mm	1000mm	6,500円

* 接眼レンズ (アイピース) 普及品

JIS規格 24.5mm径 差込み式 硬質樹脂枠入

型式	焦点距離	価格
ホイゲンス	F 7mm	1,000円
ハイゲンス	H 27mm	1,300円
ケルナー	K 17mm	1,600円

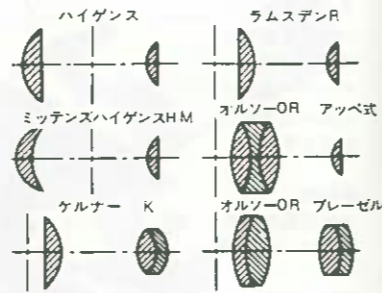
* 補助レンズ

サングラス(金枠入) 太陽観測用	500円
サングラス ガラスのみ	300円
ムーングラス(金枠入) 月面観測用	500円

* 接眼レンズ (アイピース) フルコート

JIS規格 24.5mm径 差込み式 金枠付

型式	焦点距離	価格
ミッテンズェ		
ハイゲンス	HM 6mm	1,600円
	HM 8mm	1,600円
	HM 12.5mm	1,600円
スペシャル	SR 5mm	1,700円
ラムステン		
ケルナー	K 12mm	2,600円
	K 20mm	2,600円
	K 25mm	2,600円
	K 30mm	2,600円
	K 40mm	2,800円
オルソー	OR 4mm	3,600円
	OR 5mm	3,600円
	OR 6mm	3,600円
	OR 9mm	3,600円
	OR 12.5mm	3,600円
ケルナー十字線入り (ガイド用)	K 20mm	3,000円



接眼レンズの特徴

- ハイゲンス (H) 視界約3.5度 一般に低倍率用 残存色収差有り
- ミッテンズェハイゲンス (HM) 視界約3.7度 ハイゲンスの改良型 ハイゲンスより諸収差が少ない。
- スペシャルラムステン (SR) 視界約3.5度 性能は良いがホコリが目立ちやすい。
- ケルナー (K) 視界約4.2度 高級品 反射式、屈折式 共に良い。
- オルソー (OR) 視界約4.5度 高級品 反射式、屈折式 共に良い。アッペ式とプレーセル式が有るが優劣つけがたい。

光軸アイピース

(反射望遠鏡の光軸調整用)
¥1,500



屈折式望遠鏡部品 (アクロマート、セミアポクロマート専用)

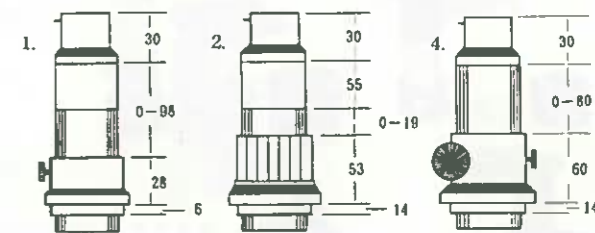
対物レンズ枠

1. レンズ径42mm用 フード付 硬質樹脂製 鏡筒外径54mm用 1,600円
2. レンズ径42mm用 フード一体型 金属製 鏡筒内径50mm用 1,800円
3. レンズ径52mm用 フード一体型 金属製 鏡筒外径53mm用 2,000円
4. レンズ径62mm用 フード一体型 金属製 鏡筒外径63mm用 2,200円
5. レンズ径62mm用 フード付 光軸修正ネジ付(3本+3本) 金属製 鏡筒外径63mm用 4,000円
6. レンズ径83mm用 フード付 光軸修正ネジ付(3本+3本) 金属製 鏡筒外径83mm用 6,000円

接眼筒 (ピント調節装置) 総金属製 接眼アダプター有効長30mm 24.5mm差込み式 36.4mm P1mmネジ込み式兼用

1. 引抜き式 ドロチューブ全長80mm 延長チューブ55mm付 外枠全長34mm 鏡筒内径50mm用 or 鏡筒内径49mmにネジ切り用 2,800円
2. 直進ヘリコイド式 62mm級用 ドロチューブ全長72mm 外枠全長67mm 繰出し量19mm 延長チューブ55mm付 鏡筒内径60mm用 3,900円
3. 直進ヘリコイド式 83mm級用 ドロチューブ全長72mm 外枠全長105mm 繰出し量19mm 延長チューブ55mm付 鏡筒内径80mm用 6,300円
4. ラックピニオン式 62mm級用 ドロチューブ(ストッパー付)全長11cm 外枠全長73mm 繰出し量80mm 鏡筒内径60mm用 5,800円
5. ラックピニオン式 83mm級用 ドロチューブ(ストッパー付)全長11cm 外枠全長111mm 繰出し量80mm 鏡筒内径80mm用 8,200円

全接眼筒がドロチューブ径38mm 採用の24.5mm差込み式 36.4mmネジ込み式兼用です。カメラアダプターの使用とカメラの重量による光軸の狂いへの留意、ネジ込み式部品の使用、或いは短焦点対物レンズのケラレへの配慮等の必要性から、細いドロチューブの24.5mm専用では対応出来ません。わずかばかり割高には成りますが、正しい部品選択が必要です。



* 二重式延長チューブ36.4mm P1mmネジ込み式

有効長41mm-64mm 1,800円

* 延長チューブ36.4mm P1mmネジ込み式

有効長 55mm 1,000円・38mm 800円・25mm 800円

屈折式望遠鏡自作作用部品セット カメラアダプター

屈折式望遠鏡自作作用部品セット

- A. 50mm3点セット** 6,000円
 対物レンズ:アクロマート フルコート 口径52mm
 焦点距離 300mm 600mm 800mm の内 希望の物
 対物枠、接眼鏡:引抜き式 24.5mm 36.4mm 兼用
- B. 60mm3点セット** 9,500円
 対物レンズ:アクロマート フルコート 口径62mm
 焦点距離 420mm 600mm 800mm の内 希望の物
 対物枠、接眼鏡:ラックピニオン式 24.5mm 36.4
 mm 兼用 (対物枠光軸修正装置付 11,300円)
- C. 80mm3点セット** 18,500円
 対物レンズ:アクロマート フルコート 口径83mm
 焦点距離 420mm 600mm 1,000mm の内 希望の物
 対物枠:光軸修正装置付
 接眼鏡:ラックピニオン式 24.5mm 36.4mm 兼用



カメラアダプターはマウント付ですので、お申込時
 35mm一眼レフカメラ名をくわしくお知らせ下さい。
 (使えないカメラ)ライカ、トプコンユニ
 キヤノン、X=レンズが一部外れない、マミヤNC & ZE
 コニカFP FS FM 但し FS-1 はOK、フジカSTF=レンズ
 が外れない。その他のカメラはマウントの用意が
 有ります。不明のご照会下さい。

- *カメラアダプターA** 3,500円
 直接撮影専用:カメラボディに直接取り付け。
 エクステンダーレンズ又は3Xコンバーターと
 併用するとケラレが無く画質の良い写真が得られ
 る。望遠鏡による撮影方式では最良の方式です。
- *カメラアダプターB**
 36.4mmネジ込み専用 4,500円
 24.5mm差込み用金具付 5,400円
 拡大撮影、直接撮影(屈折望遠鏡のみ)の両方に
 使えます。原則として36.4mmネジ込み用ですが
 24.5mm差し込み兼用も用意して有ります。但し
 24.5mm用は望遠鏡接眼部が弱いので、お薦め出来
 ません。



- *鏡筒バランス** 3,800円
 反射望遠鏡で写真撮影を行う時
 のカメラとの重量バランスコン
 トロール用に、ガイドスコープ
 搭時の重量コントロール用に、
 欲しい部品です。
 ウェイト1個使用 2個使用&
 取りはずし自由
 総重量1.9kg
 ウェイト重量 620g X 2個
 取付脚2本、シャフト1本



*反射鏡の再メッキ料金(アルミナイズ、シリコンコート)

主鏡 105mm迄	1,500円	送料500円
114-132mm迄	2,500円	送料700円
152mm	3,500円	送料800円
斜鏡 27.7mm迄	1,000円	送料300円
33-40mm	1,400円	送料300円

主鏡と同時の場合、斜鏡の料金は半額(500円 700円)で
 斜鏡の送料300円も不要。送る時は鏡のみ送って下さい。
 枠・部品を付けて送品された場合、管理できませんのでお
 返し致しません。自作鏡、他社鏡はお引受け出来ません。

各種応用部品

- A. 天頂プリズム** (スターダイアゴナルプリズム) 屈折用 1,800円
 上からのぞく姿勢で観測するので楽に行える。上下は正しく左右は反対に見える。
- B. サンプリズム** (ハーシェルプリズム) 60mm以上は必要 1,800円
 太陽観測時、サングラスと併用する。太陽熱を逃すので長時間の観測ができる。
- C. 地上プリズム** (エレクティングプリズム) 24.5mm差し込み用・
 36.4mmネジ込み式の二種類有ります。どちらか指定下さい。各 2,500円
 天体望遠鏡に使うと正立像になり地上観測ができる。プリズムボックス内
 の光路が約105mmも有るので、機種によっては鏡筒切断の必要が有ります。
- D. パーローレンズ2X** 24.5mm差込み式 2,200円
- E. パーローレンズ3X** 24.5mm差込み式 2,500円
 D & Eは焦点距離を2倍又は3倍に伸ばすので、倍率も2倍、3倍に上がる。
- F. ズームアイピース** 6-18mm 正立像 4群7枚構成 4,500円
 天体望遠鏡が地上用ズームになる。見口レンズに明るいケルナー採用。
 内部絞環が焦点変動に応じて移動する設計で、見掛視界は常に一定です。
- G. 星野雲台** (赤道儀バランスウェイトのアームに取付) 1,500円
 軸穴14mmと16mmの二種類有りますので指定下さい。
- H. C式バンド** 鏡筒径60-68mmをカメラ三脚に取付けできる。
 バンド上に3X12mmファインダー取付け可能。 2,800円
- I. 平ギヤーS** コンパクト赤道儀自作用 歯数90枚 3,000円
 平ギヤー(ギヤー厚6mm)、ウォームネジ&受け金具、クランプ、ハンドル
- J. 上下水平微動装置SP型** (カメラ三脚用) 6,500円
 強力なスプリング内蔵と肉厚軽合金によりD60mm F500mm級まで使用できる。
 下部に(カメラ用)ネジ穴が、上部にネジが付いている。重量620g 高さ9cm
- K. ビノマウント上下微動装置** 3,000円
 双眼鏡又は望遠鏡(上部)に取付け出来ます。カメラ三脚は水平回転は
 スムースですが、上下は正確に固定しにくいので必要な装置です。
 下部に(カメラ用)ネジ穴が、上部にネジが付いている。重量380g 高さ125mm
- L. ミラーコンバーター** (ケース付) 5,800円
 前方を向きながら左右又は上下が撮影(観測)できる。カメラ又は
 フィルターネジのある望遠鏡に使用出来ます。フィルターサイズ 46mm 48mm
 49mm 52mm 55mm 58mm 62mm 67mm用の準備有り、指定下さい。



反射望遠鏡自作用部品

反射鏡 (主鏡)

放物面 アルミナイズ、シリコンコート

口径 105mm	焦点距離 500mm	4,800円
口径 105mm	焦点距離 800mm	4,800円
口径 122mm	焦点距離 800mm	6,800円
口径 152mm	焦点距離 900mm	12,800円

- 口径105mm主鏡&斜鏡&斜鏡枠セット
焦点距離500mm 斜鏡短径40mm 8,800円
焦点距離800mm 斜鏡短径27.7mm 7,500円
- 口径122mm主鏡&斜鏡&斜鏡枠並列二本足セット
焦点距離800mm 斜鏡短径40mm 10,800円
- 口径152mm主鏡&斜鏡&斜鏡枠セット
焦点距離900mm 斜鏡短径40mm 16,800円

中等選反射鏡 (主鏡) 1/8ラムダ以上

放物面 アルミナイズ、シリコンコート

口径 105mm	焦点距離 600mm	8,800円
口径 105mm	焦点距離 800mm	8,800円
口径 105mm	焦点距離 1,000mm	8,800円
口径 152mm	焦点距離 900mm	28,000円

- 口径152mm主鏡&斜鏡二点セット
焦点距離900mm 斜鏡短径40mm 30,000円

- 上下支持棒微動装置 全長60cm 太さ10mm
微動ネジ径8mm 微動量約5cm 3,800円



反射部品のご照会、質問は電話で、03 859 1331 AM 10-12 PM 1-4.30

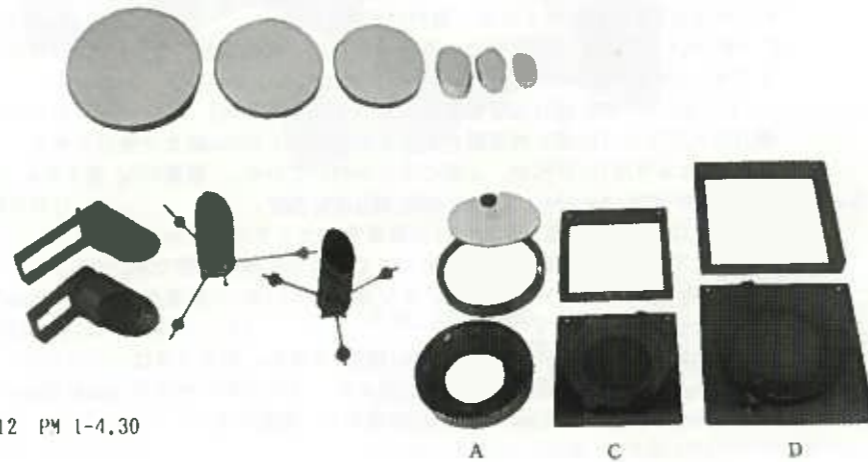
反射鏡枠 (主鏡枠) 上部枠&下部枠 総金属製

- A 主鏡口径105mm用 丸筒鏡筒・鏡筒口径134mm用
光軸ネジ3本+3本 偏芯絞付キャップ付 5,000円
- C 主鏡口径 105mm 122mm兼用 角型鏡筒・鏡筒口径145mm用
光軸ネジ3本+スプリング併用 6,500円
- D 主鏡口径152mm用 角型鏡筒・鏡筒口径193mm用
光軸ネジ3本+スプリング併用 10,000円

余計金鏡 (平面鏡) アルミナイズ シリコンコート

- 短径27.7mm 1,500円 三本足金枠付(鏡筒径140mm迄) 3,000円
- 短径33mm 2,000円 三本足金枠付(鏡筒径190mm迄) 4,000円
- 短径40mm 2,800円 並列二本足金枠付 主鏡口径 105-122mm 132-152mm用の
足長二種有り、指定下さい。
- 短径45mm 3,200円 四本足金枠付(鏡筒径140mm迄) 5,500円
三本足金枠付(鏡筒径200mm迄) 6,300円

[左側は斜鏡のみ、右側は斜鏡に金枠付の価格、金枠のみの注文不可]



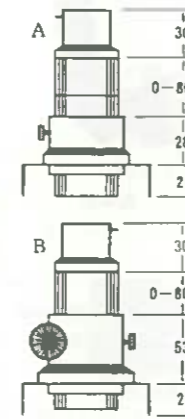
反射望遠鏡自作用部品セット

1. 105mm反射部品セット K17mm付 18,800円
主鏡：D105mm F500・600・800mmの内、希望の物指定下さい。
主鏡枠：丸筒鏡筒用・角型鏡筒用 希望の方を指定下さい。
斜鏡&金枠：F500・600mmは短径40mm F800mmは短径27.7mm
接眼鏡：ラックピニオン式 24.5mm 36.4mm兼用 丸角兼用台
2. 122mm反射部品セット K17mm付 22,800円
主鏡：D122mm F800mm
主鏡枠：角型鏡筒用
斜鏡短径40mm 斜鏡金枠並列二本足
接眼鏡：ラックピニオン式 24.5mm 36.4mm兼用 丸角兼用台
3. 152mm反射部品セット K17mm付 30,000円
主鏡：D152mm F900mm 主鏡枠：角型鏡筒用
斜鏡短径40mm 斜鏡金枠並列二本足
接眼鏡：ラックピニオン式 24.5mm 36.4mm兼用 丸角兼用台

反射用接眼鏡 総金属製

(24.5mm差込み式 36.4mmP1mmネジ込み式兼用)

- A 引抜き式 引出し量43mm 3,500円
ドロチューブ全長80mm、延長チューブ38mm付
丸筒鏡筒、角型鏡筒兼用：コの字型台付
- B ラックピニオン式 繰出し量80mm 固定ネジ付
ドロチューブ全長11cm
- コの字型台付 丸筒鏡筒 角筒鏡筒兼用 5,800円
 - 平台付 角型鏡筒用 6,200円
- C 直進ヘリコイド式 繰出し量19mm
ドロチューブ全長72mm 延長チューブ38mm付
- コの字型台付 丸筒鏡筒 角筒鏡筒兼用 4,800円
 - 平台付 角型鏡筒用 4,800円
- D 直進ヘリコイド式&引抜き式W延長チューブ付
ヘリコイド繰出し量19mm+引抜き量40-63mm
コの字型台付：丸筒鏡筒 角筒鏡筒兼用 5,800円



特選反射鏡 (1/8ラムダ) 自作部品セット

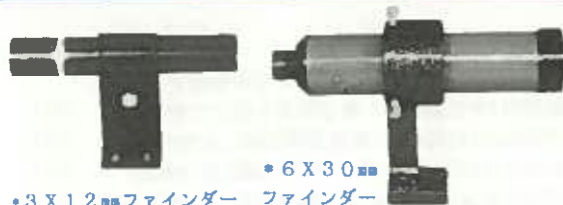
5. 105mm反射部品セット F600 F800・1000
主鏡：D105mm F600・800・1,000mmの内、希望の物指定下さい。
主鏡枠：丸型鏡筒用・角型鏡筒用 希望の方を指定下さい。
斜鏡&金枠：F600mmは短径40mm 斜鏡金枠並列二本足
F800・1,000mmは短径27.7mm 斜鏡金枠三本足
接眼鏡：ラックピニオン式24.5mm 36.4mm兼用 コの字型台付
6. 152mm反射部品セット 45,000円
主鏡：D152mm F900mm 主鏡枠：角型鏡筒用
斜鏡&金枠：短径40mm 斜鏡金枠並列二本足
接眼鏡：ラックピニオン式24.5mm 36.4mm兼用 コの字型台付



反射自作部品セットのご照会、質問は電話で、03 859 1331 AM10-11.30 PM1-4.30

ファインダー (案内望遠鏡)

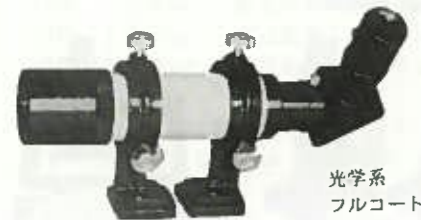
望遠補助レンズ



• 3X12mmファインダー 小型軽量 重量45g 長さ91mm 十字線入 1,400円
 • 6X30mmファインダー 重量150g 長さ145mm 一本足付 十字線入 2,600円



• 15X60mmファインダー
 対物レンズ:アクロマート D60mm F300mm 接眼レンズ:K20mm十字線入(24.5mmサイズ取外し可能) 総重量780g 全長33cm、天頂プリズム使用可能 光学系フルコート 二本脚付 7,900円 脚なし 5,900円



• 11X40mmファインダーDP
 天頂プリズム付(反射式用) 取外し可能 対物レンズ:アクロマート D40mm F220mm 接眼レンズ:K20mm十字線入(24.5mmサイズ取外し可能) 総重量400g 長さ21cm 二本脚付7,000円・脚なし5,500円



• 15X60mmファインダーDP
 天頂プリズム付(反射式用) 取外し可能 対物レンズ:アクロマート D60mm F300mm 接眼レンズ:K20mm十字線入(24.5mmサイズ取外し可能) 総重量800g 長さ28cm 二本脚付8,900円・脚なし6,900円



エクステンダーレンズ
 焦点距離を2倍に伸ばす。色収差、周辺解像力平坦性に優れている。写真撮影に使用すると周辺のケラレを防ぎ、良い画質が得られる。
 36.4mm P1mmネジ込式専用 4,000円
 カメラマウント使用で写真撮影可能
 24.5mm差込み用金具付 4,800円
 観測用には下記の接眼アダプターが必要 (レンズ構成3群3枚)



3倍コンバーター
 焦点距離を3倍に伸ばす。36.4mm P1mmネジ込式。写真撮影に使用すると周辺のケラレを防ぐ。レンズ構成1群2枚 2,800円



• 接眼アダプター 上部内径24.5mm 下部36.4mm P1mm 1,000円
 • 延長チューブ 36.4mm P1mmネジ込み式 有効長 55mm 1,000円 38mm 25mm各800円

望遠鏡本体



4,900円
 A. アクロマート フルコート D60mm F300mm
 天頂プリズム使用可能、接眼部24.5mm 36.4mm兼用ドロチューブを引出し、おおよそのピント調節後、上部のネジで固定、以後ピントは対物枠を回して行う。総金属製 全長30cm 重量450g (ガイド脚60付 6,900円)



10,800円
 B. アクロマート 2群4枚 フルコート D60mm F900mm
 接眼部:直進ヘリコイド式 24.5mm 36.4mm兼用カメラ三脚取付用バンド付、天頂プリズム・地上プリズム(ネジ込式)使用可能 総金属製 延長チューブ55mm付 本体長34cm 重量1.2kg (ガイド脚60付 バンドなし 12,500円)

11,800円
 C. アクロマート 2群4枚 フルコート D60mm F1,250mm
 接眼部:直進ヘリコイド式 24.5mm 36.4mm兼用カメラ三脚取付用バンド付、天頂プリズム・地上プリズム(ネジ込式)使用可能 総金属製 全長44cm 重量750g (ガイド脚60付 バンドなし 13,500円)



13,500円
 D. セミアポクロマート フルコート D60mm F350mm
 接眼部:ラックピニオン式 24.5mm 36.4mm 兼用カメラ三脚取付バンド付 天頂プリズム使用可能 総金属製 全長295mm 重量800g (ガイド脚60付 バンドなし 15,200円)



18,800円 (鏡筒バンド付 20,800円)
 E. アクロマート フルコート D80mm F420mm
 接眼部:ラックピニオン式 24.5mm 36.4mm 兼用天頂プリズム・地上プリズム(ネジ込式) 使用可能 延長チューブ55mm付 全長34cm 重量1.2kg



ガイド脚60 2個一組 2,500円



輪の内径72mm、60mm望遠鏡を搭載に最適です。脚下中心部をえぐって有るので取付け鏡筒径は問いません。E. 80mmは鏡筒径68mmですので搭載可能ですが、光軸調整が苦しい所でしょう。

B.C.のバンドは3X12mmファインダー取付ネジ付
 D.E.のラックピニオン接眼鏡は6X30mmファインダー取付用ネジ穴付

反射望遠鏡



1/8ラムダ
高性能反射鏡

ヘリコイド&
引抜式 ダブル
アクション
の接眼筒

優れた真円性
高価なアルミ
パイプ製鏡筒

口径105mm 焦点距離600mm

反射望遠鏡分解オーダー

1. 望遠鏡本体一式 (主鏡、主鏡枠、斜鏡、接眼筒、斜鏡枠、上部環、鏡筒) 28,500円 送料1,200円
2. ファインダー11X40mm 二本脚付 対物レンズ:アクロマート、K20mm付 天頂プリズム付 7,000円
3. フォーク式経緯台架台 パント内径134mm付 上下水平微動装置(平ギヤ使用)付 三本鉄脚(一本伸縮可能)付 送料 限定20台 在庫処分特価9,800円 1,200円

双眼鏡



カメラ三脚に
取り付けて観
望下さい。
重量2350g
高さ27.5cm

明るい
BAK4プリズム
採用

ジャンボ双眼鏡30X80mm

対物レンズ:アクロマート口径80mm

倍率30倍 BWC F
ワイドアングル(広角) センターフォーカス
見やすい大径(16mm)見口レンズ ゴム見口付
1000mm先の視界40mm カメラ三脚取付金具付
角型ハードケース付(メーカー定価48,500円)
特価29,900円 分割払¥34,200円
5,700円X6回

ズーム単眼スコープ



お手持ちのレンズのフィルター
サイズの確認 お忘れなく。
B型はカメラ名お知らせ下さい。

ズーム単眼 スコープ

ズーム望遠鏡として8-20倍、35mm一眼レフカメラに
付けると400mm-1000mmの超望遠ズームになる。
アクロマートレンズ50mm ダハプリズムによりスト
レートボデー。フィルターサイズ49mm 52mm 55mm用リング
(3個)付 カメラレンズの前に付ける間接式—A型
A型に、カメラボデーに直接付ける拡大撮影式(超望遠
ズーム800-2000mm)を加え、両方式に使える B型
A型 22,800円 分割払24,000円 3,000円X8回
B型 24,800円 分割払26,400円 3,300円X8回

7X50mm 双眼鏡



高さ18cm
重量1.1kg

メーカー定価
26,500円

明るく、見易く、最も使い易い双眼鏡は7X50mmです。
対物レンズ:アクロマート 50mm マルチコート
昼夜兼用タイプ、ゴム見口付(眼鏡使用可)、
角型ハードケース付 特価13,800円

送料の表示のない場合
送料はサービスです

ご注文の皆様へ

(最後までよく読んで下さい)

おことわり…製品改良の予告なしに仕様及機能が変更になる場合も有りますので御了承下さい。

<法律に基づく表示>

ご来店の方:

月曜日~土曜日の午前10時~11時、午後1時~4時30分の間においで下さい。
日曜日・祭日は休業です。販売・お問合せ等は致しません。
在庫は多量に用意して有りますが、時には品切れの事も有りますので電話で在庫を問合せしてからおいでになる方が確実です。

【電話注文】注文金額の合計が1万円以上は電話注文承ります。注文品は代金引換
郵便で送品に付、代引手数料600円加算させて頂きます。配達されますが
もし、お留守がちな時はお近くの郵便局止めで送りますのでお申し付け下さい。

送品を希望される方:

御注文と同時に代金及送料を送金して下さい。
送金方法は、現金書留(けんさんかきとめ)又振替口座(ふりかえり)東京7-103033をご利用下さい。当社へ到着する迄の日数は、現金書留で2日位、振替口座で5日位か
かりますので、早い送品を希望される場合は現金書留で送金下さい。送金する時はお近くの郵便局の窓口へ申し出て下さい。
代金が当社へ到着すると、2日~5日以内に郵便又は自動車宅配にて送品致します。
尚、天文ショーの1ヶ月位前及1月・7月・8月等は注文が殺到しますので発送が遅れる事があります。

【分割払】注文品と金額、分割払申込と記入してハガキ
又は電話でお申込下さい。(借販会社提携ローン)

注文送金の時、確実に送品が到着する為に住所・氏名をはっきり略さずに明記して下さい。
現金封筒の表又中に入れる注文書にも住所・氏名を書いて下さい。注文品名・番号等も忘れ
ずはっきり書いて下さい。

郵便送品及び自動車宅配は2日~5日位で到着します。(送品に要する日数)
(東京足立区の方及東京の島(大島、八丈島等)、のみ送品出来ませんのでご了承下さい。)(郵便小包送品可能のものは送品します)

送料が明記してない物は
送料無料です

- スリーピーナ製品は出来るだけ安くお届けする為に試用制度を行っておりません。
ご購入後の返品、交換はご容赦願います。返品交換を認めますと返品に成った物を他の方へ送る様な事が起こります。又購入する気が無い人が注文し、使用してから返品する
事も有り、その分のロスを見込まなければいけませんので価格高に成ります。
- 当社のカタログは製品を出るだけわたくし明記しておりますが、不明の点がありましたら注文前に電話でお問合せ下さい。ハガキのお問合せは必ず往復ハガキでお願いしま
す。経費節約の為、往復ハガキ以外は原則としてお答えしておりませんので悪しからず御了承下さいませ。
- 製品の保証限度は—
定価10,000円以上の完成品に保証書が付いております。部品についてはどのような細工及使用されるか予想出来ませんので保証書は付きません。保証の有効範囲は正常の使用
状態で製品の欠陥により自然故障した場合に限ります。それ以外の場合は有料修理になります。スリーピーナ製品は丈夫に出来ておりますので、通常の使用で故障する事はあ
りませんので安心して使用頂けます。自分で分解した物、手荒く扱って故障した物は修理代を申し受けます。
定価10,000円以下の完成品についても保証条件は保証書の内容に準じます。
尚、保証条件とは別にサービスセンターで簡単に修理出来る物については、送料のみ負担させて頂いて無料修理になります。(部品交換の場合は部品代有料)
不具合原因の如何によらず修理品の引受・引渡し場所は当社サービスセンター店頭と致します。従いまして、お持ち下さるか送品下さい。修理完了品はご希望により送品致し
ます。

- お願い ①送金後2週間未満の注文品の請求は、事務処理能率が低下しますので御遠慮下さい。(振替送金は3週間未満)
②送品の荷造りは万全を期してあり破損の恐れはまずありませんが、万一破損して到着する事が有りましたら、電話又ハガキでその状況をくわしく書いてすぐに連絡
して下さい。責任を持って善処致します。
③修理が発生した場合、購入時期・製品名・不良箇所・保証書の整理番号を明記して連絡下さい。特に不良箇所はくわしく、出来れば図に書いて下さい。当社からそ
の処理方法(返送する部分)を連絡致します。
④電話のお問合せは必ず月曜~土曜の午前10時~12時、午後1時~5時の間にお願いします。(日曜・祭日は不可) TEL 859-1331(代表)
代表電話 東京(03)859-1331 日・祭休業 月~土曜日の午後1~5時迄に

ハガキ又手紙等による質問、問合せ等は経費節約の為原則として往復ハガキ又返送料同封以外お答え致しませんので御了承下さい。

【注】ご注文は全品郵便切手で代用しても結構です。但し10%増になります。(¥10,000の物は一切手で¥11,000分になります)記念切手は不可。
製品及び部品を数点まとめてご注文の場合、2万円以上は6回払(アドオン方式12%加算)、3万円以上10回払(アドオン方式15%加算)の分割払が
できます。

- 当カタログは消費者のニーズや光学器に対する感覚及び市場の動向を確めるため、製造メーカーのアンテナショップ用として編集致しました。
- 市中販売価格より20~40%以上も割安に価格設定致しましたので、一般小売店・卸店への小口卸売は致しません。従って当サービスセンターへの直接注文に限りませぬ。

- (1) 弊社は特殊光学器専門メーカーとして、独自の製品を設計から製作まで行っております。有力卸商社・有名通販会社・貿易商社各位を主たるターゲットとし、多くのヒット商品を出しており、特殊な光学品ならスリーピーチと自負しております。
- (2) 弊社のアンテナショップ(メールオーダー)は積極的な広告活動は行っておりませぬ。市場性のデータが最大の目的ですので、通販会社各位のさまたげにならないよう留意しております。
- (3) 流通経路を整然と致します。卸商社各位に安心して営業活動を行って頂くために、特殊ルートに当社製品が流れる事はありませぬ。
- (4) 類似商品がほとんどありませぬ。弊社で独自に設計開発した製品ですので物真似ができません。
- (5) ご希望により新規に新製品を開発して独占販売も可能です。卸商社・通販会社・貿易商社各位のご限会を歓迎致します。

株式会社 スリーピーチ

営業所 千121 東京都足立区平野3丁目7番17号 振替口座 東京7-103033
 創 業 昭和41年11月 代表電話 03(859)1331
 資本金(総額): 12,000,000円
 取引銀行: 東海銀行竹ノ塚支店・東武信用金庫足立支店・青木信用金庫足立支店・富士銀行竹ノ塚支店

●ご来店の方へお願い 当営業所は卸業務処理が主ですが、メールオーダーの事務処理も行っております。その性格上、小売店のような陳列は行っておりませぬので複数の製品を店頭でごらんに入れる事はできません。ご来店の際はご購入の製品を決めてからお越し下さい。

《店頭での値引》10分以内で購入が済んだ場合、¥5,000~¥10,000は4%・¥10,000以上は5%の値引になります。但し部品に限りませぬ。

●ご来店は月曜から土曜の午後1時~4時30分の間においで下さい。〔日曜・祭日休業〕

カタログ申込時の質問、問合せ等は、作業能率低下を防ぐ為、一切お答え致しませんので御諒承下さい。カタログ発送係と営業係とは担当が異なりますので悪しからず。

〔正月・夏休・旅行シーズン等臨時休業を行う場合がありますのでご承知下さい〕

