

Vixen

ビクセン

双眼鏡
顕微鏡
望遠鏡

GUIDE

72



株式会社 **ビクセン**

本社 東京都新宿区原町3-13-1162
電話 東京 03 (341)2126-9-8688
東京 1-0488
Los Angeles, Calif., U.S.A.
東京 東京都板橋区大山東町 1
東京 東京都大田区南霞谷5の17の7
東京 東京都板橋区大和町24の3

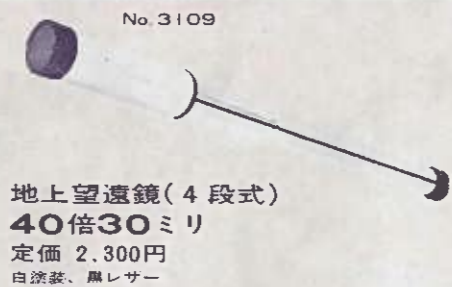
ビクセン光学器代理店



Vixen ビクセン 望遠鏡

宇宙の仲間になろう

No. 3109
地上望遠鏡(4段式)
40倍30ミリ
定価 2,300円
白塗装、黒レザ



No. 3110
地上望遠鏡(4段式)
50倍32ミリ
定価 3,300円
白塗装、黒レザ



No. 3111
屈折経緯台
D = 50 mm
F = 600 mm
倍率……48倍
集光力……51倍
分解能……2.43秒
極限等級……10.3等



スピカ 定価5,500円(荷造送料1,200円)

対物レンズ	有効径50%、焦点距離600%
接眼レンズ	H12.5%(48倍)
ファインダー	2倍
付属品	天頂鏡、卓上型架台(三脚)

持ち運びが便利ですので、どこでも観測できます。——初級用

No. 3107
反射経緯台
D = 75 mm
F = 700 mm
倍率……50-100倍
集光力……115倍
分解能……1.55秒
極限等級……11.1等



シトナSR 定価8,500円(荷造送料1,000円)

主鏡	有効径75%、焦点距離700%
接眼レンズ	50倍接眼レンズ、100倍接眼レンズ
ファインダー	6倍24mm
付属品	サングラス、無伸縮木製三脚、天体観測指導書

初心者でも簡単に観測できます。

No. 3106
反射経緯台
D = 100 mm
F = 1000 mm
倍率……50-111倍
集光力……204倍
分解能……1.16秒
極限等級……11.8等



ワエーサー 定価28,900円(荷造送料1,500円)

主鏡	有効径100%、焦点距離1000%
接眼レンズ	K20%(50倍)、HM9%(111倍)
ファインダー	大型6倍30mm(アクロマート)
付属品	サングラス、スバナ、無伸縮木製三脚、ダブルコート付収納箱、三角ボックス、天体観測指導書

上下、水平、微動装置、大型経緯台です。

No. 3204
理振法準拠品
反射式赤道儀
D = 100 mm
F = 1000 mm
倍率……50-167倍
集光力……204倍
分解能……1.16秒
極限等級……11.8等



ポラリスR 定価39,000円(荷造送料1,500円)

主鏡	有効径100%、焦点距離1000%
接眼レンズ	K20%(50倍)、HM12.5%(80倍)、HM6%(167倍)
ファインダー	大型6倍30mm(アクロマート)
付属品	サングラス、カメラ雲台、無伸縮木製三脚、三角ボックス、天体観測指導書

反射式に大型赤道儀がつけました。

No. 3108
屈折経緯台
D = 60 mm
F = 300 mm
倍率……44-100倍
集光力……73倍
分解能……2秒
極限等級……10.7等



シトナス1 定価12,500円(荷造送料1,200円)

対物レンズ	有効径60%、焦点距離800%
接眼レンズ	H18%(44倍)、H8%(100倍)、地上接眼レンズ(44倍)
ファインダー	6倍24mm
付属品	天頂プリズム、サングラス、天体観測指導書、伸縮式木製三脚

初心者向け登場。

No. 3101
屈折経緯台
D = 60 mm
F = 910 mm
倍率……73-114倍
集光力……73倍
分解能……1.93秒
極限等級……10.7等



イカルス 定価15,500円(荷造送料1,200円)

対物レンズ	有効径60%、焦点距離910%
接眼レンズ	H12.5%(73倍)、H8%(114倍)
ファインダー	6倍25mm(アクロマート)
付属品	天頂プリズム、サングラス、天体観測指導書、大型5段調節三脚、三角ボックス

簡単な操作でしかも性能抜群——初級用

No. 3102
屈折経緯台
D = 60 mm
F = 910 mm
倍率……101倍
集光力……73倍
分解能……1.93秒
極限等級……10.7等

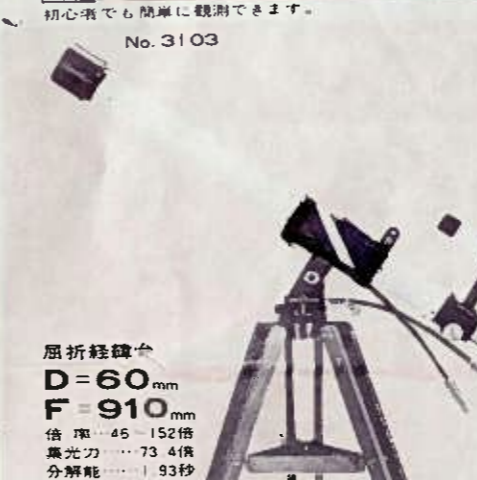


イカルスDX 定価19,500円(荷造送料1,200円)

対物レンズ	有効径60%、焦点距離910%
接眼レンズ	HM9%(101倍)
ファインダー	大型6倍30mm(アクロマート)
付属品	天頂プリズム、サングラス、大型5段調節三脚、三角ボックス、天体観測指導書

上下、水平両微動付きのすばらしい経緯台——初級用

No. 3103
屈折経緯台
D = 60 mm
F = 910 mm
倍率……45-152倍
集光力……73.4倍
分解能……1.93秒
極限等級……10.7等

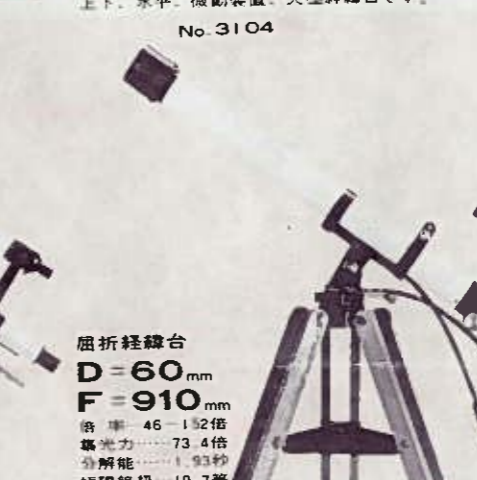


ドラネート 定価23,500円(荷造送料1,200円)

対物レンズ	有効径60%、焦点距離910%
接眼レンズ	K20%(46倍)、HM6%(152倍)
ファインダー	大型6倍30mm(アクロマート)
付属品	天頂プリズム、地上プリズム、サングラス、大型5段調節三脚、三角ボックス、スバナ、天体観測指導書

高精度上下、水平微動つき的大型経緯台

No. 3104
屈折経緯台
D = 60 mm
F = 910 mm
倍率……46-152倍
集光力……73.4倍
分解能……1.93秒
極限等級……10.7等

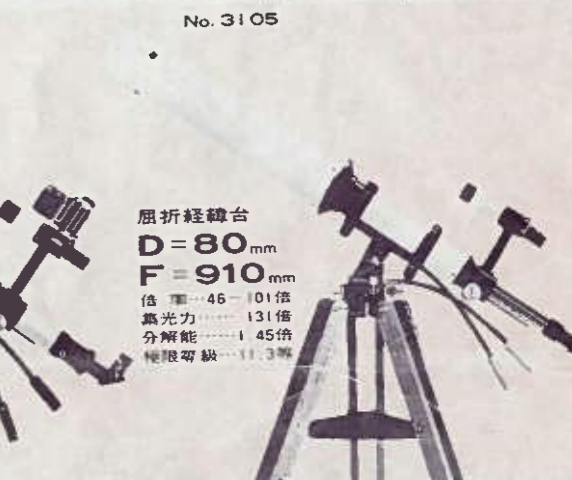


ガスガ 定価27,000円(荷造送料1,200円)

対物レンズ	有効径60%、焦点距離910%
接眼レンズ	超広角E20%(46倍)、HM2.5%(73倍)、HM6%(152倍)
ファインダー	大型6倍30mm(アクロマート)サングラス取付可
付属品	天頂プリズム、サングラス、カメラアダプター、超大型5段調節三脚、三角ボックス、天体観測指導書、スバナ

写真撮影装置、大型マウント上下、左右、微動装置つきです。

No. 3105
屈折経緯台
D = 80 mm
F = 910 mm
倍率……46-101倍
集光力……131倍
分解能……1.45秒
極限等級……11.3等



オスマ80 定価29,500円(荷造送料1,500円)

対物レンズ	有効径80%、焦点距離910%
接眼レンズ	超広角E20%(46倍)、HM9%(101倍)
ファインダー	大型6倍30mm(アクロマート)サングラス取付可
付属品	天頂プリズム、サングラス、スバナ、超大型5段調節三脚、三角ボックス、天体観測指導書

高精度な観測にすばらしいパワーを発揮します。

No. 3201
屈折式赤道儀
D = 60 mm
F = 910 mm
倍率……46-152倍
集光力……73倍
分解能……1.93秒
極限等級……10.7等



ポラリス1 定価36,000円(荷造送料1,500円)

対物レンズ	有効径60%、焦点距離910%
接眼レンズ	K20%(46倍)、HM6%(152倍)
ファインダー	大型6倍30mm(アクロマート)サングラス取付可
付属品	天頂プリズム、カメラ雲台、サングラス、超大型5段調節三脚、三角ボックス、天体観測指導書

高性能赤道儀、大型三脚をそえた本格派です。

No. 3202
理振法規格品
屈折式赤道儀
D = 80 mm
F = 910 mm
倍率……46-152倍
集光力……131倍
分解能……1.45秒
極限等級……11.3等



ポラリス2 定価47,000円(荷造送料1,500円)

対物レンズ	有効径80%、焦点距離910%
接眼レンズ	超広角E20%(46倍)、HM2.5%(73倍)、HM6%(152倍)
ファインダー	大型6倍30mm(アクロマート)サングラス取付可
付属品	天頂プリズム、カメラ雲台、サングラス、太陽投影板、カメラアダプター、超大型5段調節三脚、三角ボックス、天体観測指導書

対物有効径は30%観測対象がグリーンと広がりました。

No. 3203
理振法規格品
屈折式赤道儀
D = 80 mm
F = 1200 mm
倍率……40-200倍
集光力……131倍
分解能……1.45秒
極限等級……11.3等



ポラリス3 定価55,000円(荷造送料1,500円)

対物レンズ	有効径80%、焦点距離1200%
接眼レンズ	H30%(40倍)、HM2.5%(80倍)、HM6%(200倍)
ファインダー	大型6倍30mm(アクロマート)サングラス取付可
付属品	天頂プリズム、カメラ雲台、カメラアダプター、太陽投影板、サングラス、ムーングラス、大型5段調節三脚、三角ボックス、木製格納箱、天体観測指導書

残存収率が少なく、分解は抜群です。

No. 3301
理振法準拠品
屈折式赤道儀
D = 80 mm
F = 910 mm
倍率……91倍
集光力……131倍
分解能……1.45秒
極限等級……11.3等



マイク1 定価65,000円(荷造送料3,000円)

対物レンズ	有効径80%、焦点距離910%
接眼レンズ	K10%(91倍)
ファインダー	大型6倍30mm(アクロマート)
付属品	スバナ、鉄パイプ三脚、天体観測指導書

はじめての本格的な赤道儀です。

No. 3302
理振法準拠品
屈折式赤道儀
D = 80 mm
F = 1210 mm
倍率……121倍
集光力……131倍
分解能……1.45秒
極限等級……11.3等



マイク2 定価72,000円(荷造送料3,000円)

対物レンズ	有効径80%、焦点距離1210%
接眼レンズ	K10%(121倍)
ファインダー	大型6倍30mm(アクロマート)
付属品	スバナ、鉄パイプ三脚、天体観測指導書

マウントの巨大さと共にまさしくプロの80ミリです。



Vixen ビクセン 双眼鏡

Vixen

ビクセン 望遠鏡

No. 3303 理振法規格品

No. 3304 理振法準拠品

No. 3305



スカイドーム 定価500,000円

わが国、最初のグラスファイバードームが誕生しました。
 ●ドームはグラスファイバー型抜き、ボデー部は銅板製です。
 ●ドームの回転、窓の開閉は手動方式です。
 ●200mm反射クラスまで楽に入ります。
 (10月発売予定)



屈折式赤道儀

D=80mm
 F=1210mm
 倍率…40-201倍
 集光力…131倍
 分解能…1.45秒
 極限等級…11.3等

タイプ 3

定価96,000円
 (荷造送料3,500円)

対物レンズ	有効径80mm、焦点距離1210mm
接眼レンズ	K30mm(40倍)、K10mm(121倍)、HM6mm(201倍)
ファインダー	大型6倍30mm(アクロマート)
付属品	天頂プリズム、サングラス、太陽投影板、鉄角柱ピラー、スパナ

ドイツ式赤道儀に鉄角柱ピラーの本格派です。



【第1鏡】反射式

D=100mm
 F=1000mm
 倍率…100-167倍
 集光力…204倍
 分解能…1.16秒
 極限等級…11.8等

【第2鏡】屈折式

D=60mm
 F=910mm
 倍率…91-151倍
 集光力…173倍
 分解能…1.93秒
 極限等級…10.7等

タイプ R

定価89,000円
 (荷造送料3,500円)

対物レンズ	【第1鏡】有効径100mm、焦点距離1000mm 【第2鏡】有効径60mm、焦点距離910mm
接眼レンズ	反射(F=1000)、HM6mm(167倍)、K10mm(100倍) 屈折(F=910)、HM6mm(151倍)、K10mm(91倍)
ファインダー	大型6倍30mm(アクロマート)
付属品	サングラス、鉄角柱ピラー、スパナ、天体観測指導書

反射、屈折、二台分の動きが倍力を発揮します。

望遠鏡付属品



H.M. ORタイプ K30. E20タイプ

モータードライブ (ボラリス用)

接眼レンズ	HM 6mm	1,800円
"	HM 9mm	1,800円
"	HM 12.5mm	1,800円
"	OR 4mm	3,500円
"	OR 5mm	3,500円
"	OR 9mm	3,750円
"	K 10mm	2,500円
"	K 20mm	2,700円
"	K 30mm	3,000円
"	K 46mm	4,000円
"	E 20mm	3,500円
標準	24.5mm AD	700円
サングラス		400円
ムーングラス		400円
天頂プリズム		1,800円

地上プリズム	24.5mm	2,500円
"	36.5mm	2,700円
パローレンズ (2倍)		1,800円
対物レンズ D=50mm, F=910mm		5,500円
" D=80mm, F=910mm		18,000円
" D=80mm, F=1200mm		22,000円
反射主鏡 D=100mm, F=1000mm		4,000円
反射斜鏡 口径21mm		500円
カメラアダプター		3,500円
カメラアタッチメント		1,800円
ファインダー 6x30K		2,900円
" 6x30P		2,400円
" 5x25		1,800円
接眼部 イカルス型		2,000円
" オズマ型		4,000円

接眼部	タイタン型	6,000円
"	クエーサー型	3,000円
マウント	イカルス型	3,000円
"	イカルスDX型	5,000円
"	カスタム型	9,000円
"	ボラリス60用	17,600円
"	ボラリス80用	18,500円
"	反射100用	22,000円
三脚	イカルス型	4,000円
"	カスタム型	5,000円
"	クエーサー型	4,000円
ボラリス用モータードライブ		10,000円



東京通信大学 理学部 教授

東京宇宙科学研究所「新星」を打ち上げたその翌日、岩手県の大空に直径70センチほどの大気球が放たれました。白鳥座のナゾの天体エクスプローラーを調べるのが目的です。X線分光観測。この天体はX線のエネルギーは十分ですが、その変化の割合が小さく、これまでに知られたどの天体にも当てはまらない不気味な星です。そのことは知らず、4万メートル上空に浮かぶこの気球を「宇宙人來艦」「空飛ぶ円盤」と思ったのが、自衛隊機が緊急発進(スクランブル)したものです。天体のナゾはいっそう深まるばかり、雄大なロマンの夢をのせて、みなさんもビクセンの望遠鏡で天体観測しようではありませんか。



「無名」の天体観測家

夏の休閑学校するとき、小鳥がしきりに鳴いていました。あの高い木の梢で鳴いていました。あの鳴き声は聞き覚えがありません。そのとき同僚のW先生がさっととりだしたのがビクセンの双眼鏡だったのでした。それ以来はくもすっかりビクセンびきになってしまいました。ほかはおもに休閑学校や臨海学校するときの観察や監視のときつかって使っていますが、家内は歌舞伎などの劇を見に行くとき必ずもっています。ほかの友人がにやにやしながら借りにくるのは観鳥の前日です。



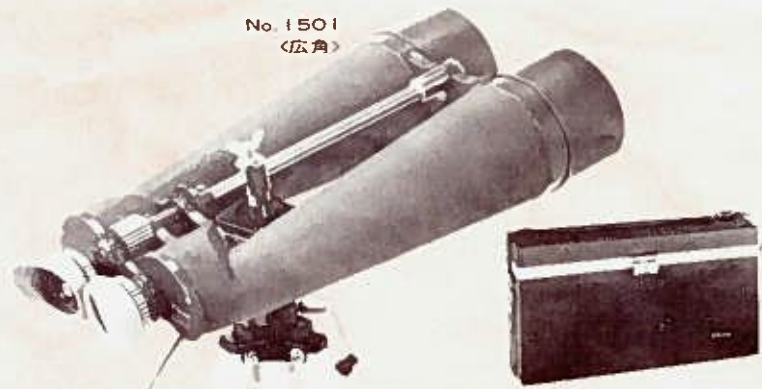
「無名」の天体観測家

宇宙をみる。それも拡大して…ケッペルのようなマップをみる…それを拡大して見る…すると知らなかったことや、思いもよらなかったことがそこには展開していることを知る。それが望遠鏡、けんぴ鏡の世界だ。目でつぶやくあれこれ見たり、だまって、それ々のみることの方が、よりよい教育になるものだとわたしはいつか友人にビクセン製品を推める。

Vixen

ビクセン 双眼鏡

ご旅行に
スポーツ観戦に
観劇に



No. 1501
〈広角〉

No. 3544

B20倍80ミリ 定価49,000円

口径、倍率とも最高の双眼鏡です。集光力、解像力も抜群。レジャー、自然観察、天体観測にぜひご利用ください。

ハイルックスタンド
定価9,800円

20倍80ミリ用の伸縮式三脚。倍力を最大限に発揮します。

No. 1301



M7倍15ミリ 定価6,500円

どんな場所にも携帯できる、小型機種です。倍率、視界も大型なみです。

No. 1302



M8倍18ミリ 定価7,000円

レジャーに、スポーツ観戦に、どこにでも携帯してください。

No. 1303



M9倍20ミリ 定価8,000円

若い皆さんにピッタリのデザイン、山や海のレジャーにおともください。

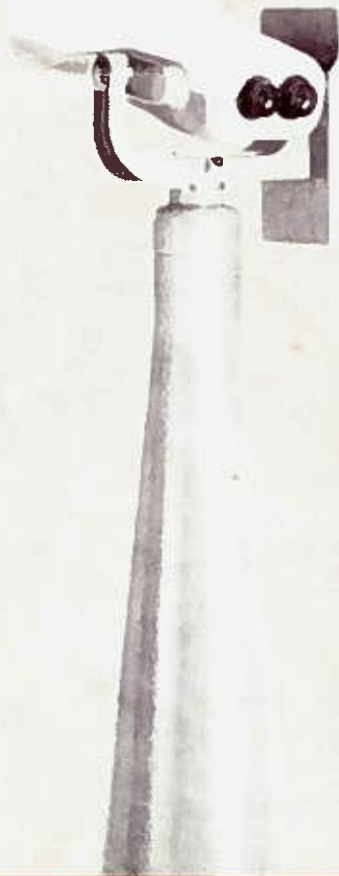
No. 1304
〈広角〉



M9倍25ミリ 定価11,000円

斬新でシャープなスタイル。高倍率高性能まさにヤングのための双眼鏡です。

No. 1503



No. 1305
〈広角〉



M12倍30ミリ 定価12,000円

“軽量で高倍がほしい”そういう皆さまのために作りしました。

No. 1306
〈広角〉



M12倍40ミリ 定価12,800円

高倍率広視界の魅力はあなたをとりこにします。

No. 1307
〈広角〉



M16倍50ミリ 定価14,800円

すべての性能を結集した高貴な双眼鏡。大口径で高倍率、自然観察に最適です。

No. 1401



2.5倍25ミリ 定価700円

折りたためばポケットにすっぽり入ります。スポーツ観戦、観劇に最適です。(オペラグラス)

No. 1402



S2.8倍25ミリ 定価1,800円

気軽に携帯できます。スポーツ観戦にかかせません。(スポーツグラス)

No. 1403



S3倍25ミリ 定価2,400円

オシャレでシックなあなたに。スポーツ観戦、観劇にお持ちください。(スポーツグラス)貝張り

No. 1404



S3.5倍25ミリ 定価2,800円

明るくコンパクト——スポーツ観戦にぜひおともください。(スポーツグラス)赤・青・緑

No. 1405



S4倍25ミリ 定価3,400円

ノンプリズムの明るさ——スポーツ観戦、観劇に最適です。(スポーツグラス)アクロマート

No. 1406



S5倍30ミリ 定価3,800円

スポーツグラス機種では高倍率で明るさ最高、室内競技観戦に観劇に(スポーツグラス)アクロマート

観光望遠鏡20倍80ミリ

定価295,000円

荷造送料は別途になっています。各台別売(定価20,000円)になります。

No. 2105



マイティ-セット300
 100-300倍 定価3,300円
 接眼レンズ…ワイド10×
 対物レンズ…10×, 20×, 30×
 プレパラート作成セット付

No. 2101



マイティ-600 定価3,900円
 100-600倍
 接眼レンズ…ワイド10×
 対物レンズ…10×, 30×, 60×
 プラスチックケース付

No. 2108



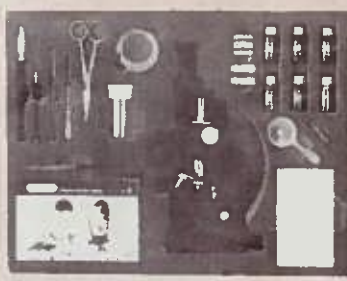
マイティ-1000Z 定価9,000円
 80-1000倍
 接眼レンズ…10-20×, スムース式
 対物レンズ…8×, 20×, 50×(アクリルマート)
 プラスチックケース付

No. 2201
理振法準拠品



FP-900 定価29,000円
 50-900倍
 接眼レンズ…ワイド10×, 15×
 対物レンズ…5×, 20×, 60×
 コンデンサー…単五レンズ・円板絞り付
 プラスチックケース付

No. 2106



マイティ-セット600
 100-600倍 定価5,900円
 接眼レンズ…ワイド10×
 対物レンズ…10×, 30×, 60×
 付属品…解剖器・プレパラート作成セット

No. 2102



マイティ-750 定価4,900円
 50-750倍
 接眼レンズ…ワイド10×, ワイド15×
 対物レンズ…5×, 20×, 50×
 電光照明装置付 プラスチックケース付

No. 2109



マイティ-1000 定価11,500円
 80-1000倍
 接眼レンズ…ワイド10×, 20×
 対物レンズ…8×, 30×, 50×(アクリルマート)
 激動装置・プラスチックケース付

No. 2202
理振法規格品



FI-1200 定価37,000円
 50-1200倍
 接眼レンズ…5×, 10×, K20×
 対物レンズ…10×, 40×, 60×
 コンデンサー…N.A.0.98・虹彩絞り付
 大型プラスチックケース付

No. 2107



マイティ-セット800 定価8,900円
 50-800倍
 接眼レンズ…ワイド10×, 16×
 対物レンズ…5×, 20×, 50×(アクリルマート)
 付属品…解剖器・プレパラート作成セット

No. 2103



マイティ-800 定価6,900円
 50-800倍
 接眼レンズ…ワイド10×, ワイド16×
 対物レンズ…5×, 20×, 50×(アクリルマート)
 プラスチックケース付

No. 2110



マイティ-1200 定価13,500円
 50-1200倍
 接眼レンズ…ワイド10×, 20×
 対物レンズ…5×, 20×, 60×(アクリルマート)
 激動装置・移動スネージ
 プラスチックケース付

No. 2203
理振法規格品



FIM-1500 定価49,000円
 50-1500倍
 接眼レンズ…5×, 10×, P15×
 対物レンズ…10×, 40×, Oil 100×
 コンデンサー…N.A.1.3・虹彩絞り付
 複式メカニカルステーシ付
 大型プラスチックケース付

Vixen
ビクセン
顕微鏡
 学習用に
 研究用に
 業務用に

No. 2104



マイティ-900 定価7,900円
 75-900倍
 接眼レンズ…ワイド15×, ワイド20×
 対物レンズ…5×, 20×, 45×(アクリルマート)
 プラスチックケース付

顕微鏡付属品



プレパラートセット1 定価 600円
 プレパラートセット2 定価 1,000円

中型永久プレパラート 動物(12枚12種) 定価450円
 植物(12枚12種) 450円

染色セット10種類 定価1,000円
 スライドガラス 50枚入り 定価 350円
 カークラス 100枚入り 定価 350円
 解剖器 7点入り 定価 500円

(FP・FI・FIM顕微鏡用)

対物レンズ	ワイド10	3.6
対物レンズ	ワイド10・P	3.9
対物レンズ	アクリルマート5	2.3
対物レンズ	10	3.2
対物レンズ	20	4.6
対物レンズ	40	6.3
対物レンズ	60	7.1
対物レンズ	Oil 100	1.0