

SVBONY



フィールドスコープ

取り扱い説明書



カタログ

- ◆ この度は、SVBONYフィールドスコープをお買い上げいただき誠にありがとうございます。フィールドスコープは正しい使い方することで、遠くの対象物をより鮮明に見ることができます。操作手順は簡単ですので、ぜひ覚えてフィールドスコープを楽しんでください。
- ◆ フィールドスコープの分類
- ◆ フィールドスコープ各部名称
- ◆ フィールドスコープの使い方
- ◆ 安全に関するご注意
- ◆ お手入れ、保管方法
- ◆ お問い合わせ
- ◆ 主な仕様
- ◆ 保証規定



フィールドスコープの分類

◆ 直視型と傾斜型

スコープ本体は、接眼レンズの取り付け位置が異なる、直視型（ストレートタイプ）と傾斜型（アングルタイプ）の2種類があります。

直視型（ストレートタイプ）

スコープ本体に対して接眼レンズ取り付け部が、平行もしくは直線となる構造を持つタイプです。

傾斜型（アングルタイプ）

スコープ本体に対して接眼レンズ取り付け部が、角度の付いた構造を持つタイプです。



フィールドスコープの分類

◆ 直視型のメリット

＞ 接眼レンズと対象物が直線となるため、対象物にフィールドスコープをまっすぐ向けることで視野に捉えることができます。飛んでいる鳥なども目視で定めた方向に合わせることで捕捉しやすくなります

＞ 三脚の高さを調整し、自分の目の位置にフィールドスコープの高さを合わせることで、より自然な姿勢で観察することができます。

＞ 車の中からフロントウインドウやドア越しに使用する場合、あるいは、茂みの上からの観察などが容易です。

＞ 眼視と同様、デジスコピーングの際もカメラのファインダーや液晶画面に対象物を捉えることが容易です。



フィールドスコープの分類

◆ 傾斜型のメリット

＞高い場所の鳥などを観察する場合や、天体を観測するときに、無理な姿勢をとる必要がなく楽に観察ができます。

＞三脚を高くする必要がなく、より低く安定した状態で観察ができます。

＞椅子に座っての観察やスケッチ、さらにローアングルからの観察にも最適です。

＞直視型と異なり、接眼レンズを上から覗き込む姿勢で使用するため、身長の違い複数の人が交代で観察する場合でも、背の高さに合わせて三脚を調整する必要がありません。



フィールドスコープの分類

◆ 対物レンズ有効径

対物レンズ有効径が大きいほど集光力が向上し、明るく、解像力の高いシャープな像を得ることができます。特に高倍率になるほど対物レンズ有効径の大きなものが明るさの点で有利とされます。対物レンズ有効径による明るさの違いは、夕暮れ時や暗い森の中などの悪条件下でその差がはっきりと表れます。また、対物レンズ有効径が大きくなると、フィールドスコープはより大きく重くなります。

◆ 重量について

フィールドスコープは、対物レンズ有効径が大きくなるほど、全長や全幅、質量（重さ）も大きくなります。定点観測などでは問題ありませんが、場所を移動しながらの観察・撮影などでは、持ち運びが大変になります。見る対象物や環境などを考慮し、最適なフィールドスコープを選びましょう。



フィールドスコープ各部名称

◆ 以下の四つの製品を参考してください (SV9401)





フィールドスコープ各部名称

◆ 以下の四つの製品を参考してください（SV9402）





フィールドスコープ各部名称

◆ 以下の四つの製品を参考してください（SV9403）





フィールドスコープ各部名称

◆ 以下の四つの製品を参考してください（SV9404）





フィールドスコープの使い方

◆ ピントを合わせます

視界がクリアになるまでスコープ本体のピント合わせリングを回します。

遠くを見る場合 → 右に回す

近くを見る場合 → 左に回す

倍率が変わる場合は再合焦する必要があります。もしフォーカスのリングを最大限度に回しましたら、それ以上強引的に回さないで逆の方法へ回してください。ある場面に焦点を合わせてから、ピント合わせリングを左右に回せばより近い・遠い視野を観測することができるようになります。



フィールドスコープの使い方

◆ 対象物に対物レンズを向けます

対象物のある方向を確認し、フィールドスコープの中心がそちらに向くようにします。あらかじめ目印になる大きな木や、特長のある枝などの基準をつくとよいでしょう。また、照準線があるタイプのものは照準線の延長線上に対象物を合わせるようにすると視野に対象物を捉えやすくなります。

◆ レンズフードを繰り出します

フードを繰り出すときは、対物レンズキャップを開いて（外して）おいてください。フードを収納するときには収納状態にしてからレンズキャップを閉じ（取り付け）てください

◆ クランプの使い方(一部のスコープのみ)

クランプつまみがあるスコープは、使用状況によって接眼部を左右に傾けることが可能で、クランプつまみを使ってクリック位置でクランプ（固定）できます。



フィールドスコープの使い方

◆ フィールドスコープを三脚に取り付けます

一般の三脚に取り付ける場合は、三脚座の下面にある三脚ねじ穴を使います。

三脚の使用方法

フィールドスコープは三脚に取り付けて使用することが基本です。なるべく平坦な場所に安定性のよい三脚を据え付けるようにしてください。

※SVBONYでは各種のフィールドスコープ用三脚をご用意しております。

※フィールドスコープの三脚座の形状により市販している三脚と使用できない場合もあります。ご注意ください。

◆ スマホと連続する場合

弊店は販売しているスコープはスマホアダプターによってスマホと連続することができます。



安全に関するご注意

- ◆ 太陽をのぞいてはいけません。失明の危険があります
直射日光のあたる場所に置いてはいけません。火災の恐れがあります。
- ◆ キャップや乾燥剤などを不注意にあやまって飲み込まないように、
お子さまの手の届く所に置かないでください。
- ◆ 衣類のポケットなど体に密着した状態（極端な高温多湿環境）において長時間運搬する事、もしくは保管しないでください。故障の原因となることがあります。
- ◆ 水につけないでください
双眼鏡は水中では使用できません。防水型（生活防水も含めて）であっても、雨や夜露などで濡れた場合は乾いた布で水分をよく拭き取り、十分に乾かしてから保管してください。



安全に関するご注意

- ◆ 製品のケース、ストラップ、本体のゴム製部分などは、長期間の使用、保管による劣化から、衣類などを汚すことがあります。ご使用になる前に点検し、異常のある場合には当社へご相談ください。
- ◆ 本体、接眼レンズとも光学レンズと金属部品との組み合わせにより、精密に組立てられておりますので分解しないでください。また、落下などによる強い衝撃で見え方がおかしくなったときは、SVNONY本部へご相談ください。



お手入れ、保管方法

◆ レンズの拭き方

レンズにほこりや砂などがついたときは、柔らかい、油気のないハケなどで払うようにして取り除きます。指紋や水滴、よごれなどは、市販の眼鏡拭き専用の布で拭き取るか、ガーゼに少量の無水アルコールを含ませて軽く拭き取ります。一般の布での乾拭きやビロード、なめし皮などは、コーティングを傷つけるおそれがあるのでおすすめできません。

◆ 保管する際

この製品を長期保管する場合は、プラスチック袋や機密性の高い容器に、乾燥剤と一緒に保管してください。または、付属のケースから出して、別々に清潔で風通しの良い場所に保管してください。

◆ カビを避ける

湿気の多いところではレンズ面にカビや曇りが生じやすくなります。使用中に万一濡れた場合は、乾いた布で拭き、風通しのよいところで十分に乾かしてください。フィールドスコープをケースに入れたまま保管するとカビが生えやすいので注意してください。



お問い合わせ

ご質問がありましたら、友好的・一流的なサポートチームに連絡して、迅速な解決策をお求めください。

SVBONYお客様相談窓口:

☎. 06-7503-8634

✉. info@svbony.jp

平日9:15～12:00/13:00～17:30 (土・日・祝日・年末年始・GW・夏期休業等を除く)

SVBONY製品・情報などお伝えします。

正式サイトウェブサイト: <http://www.svbony.jp/>

[facebook.com/svbony.japan](https://www.facebook.com/svbony.japan)

Twitter SVBONY Japan

Instagram:svbonyjapan

Youtube:SVBONY

輸入総代理店 株式会社 三卓
大阪府大阪市北区長柄中3-6-13



主な仕様

接眼レンズ名	倍率	コーティング	アイレリーフmm	実視界	見掛視界	1000m先視界
SV401	20x-60x	FMC	14.5-11.5	1.75° - 0.85°	35° - 51°	31m - 14.8m
SV402-60	16x-48x	FMC	14	2.37°-1.12°	38°- 54°	42m - 19m
SV402-70	20x-60x	FMC	14	2.37°-1.12°	38°- 54°	33m - 16m
SV404-50	16x	MC	19	4.1°	65.6	71m
SV404-60	12x-26x	MC	17.1-14.9	3.14°-1.65°	37°-43°	55m-29m
SV403-60	20x-60x	MC	16-14	2.46°-1.26°	49°-76°	43m-22m
SV403-70	25x-75x	MC	16-14	1.22° - 0.82°	31°-62°	21m-14m

ひとみ径mm	明るさ	至近距離直視型m	重さg
4 - 1.33	16 - 1.76	10	1840
3.8-1.3	14.44-1.76	5	1080
3.5-1.2	12.25 - 1.44	6	1300
3.03	9.1	5	640
3.6-1.75	12.96 -3.06	10	1220
3.0 - 1.0	9.0 - 1.0	8	1225
2.8-0.9	7.84 -0.81	8	1630



保証規定

- ◆ ① SVBONYの全ての製品は十分な管理下において製造されておりますが、万一、初期不良や故障等の不具合が生じた場合、日本国内においては、お買い上げより1年間の保証を致します。無償にて修理もしくは交換いたします。なお、この保証には製造上の瑕疵、若しくは著しい材質の変化によるものに限られますのでご了承ください。
- ◆ ②もしこうした不具合が生じた場合、無償にて修理もしくは交換いたします。但し、下記のものについては保証の範囲に含まれません。
保証書のないもの
その原因が、使用上の及び配線のミス、または取り付け上のミスに起因する場合
当社または、サービスステーション以外で一度分解または修理されたもの
取り付け及び取り外しにかかる費用
運送費



保証規定

機種名	
製造番号	
保証期間	購入日 年 月 日より1年間
お客様	ご住所 ご芳名
販売店名	店名.住所

SVBONY



THANKS!