

# SILVA



# CREATE YOUR OWN



CLARUE GARMIN®

GERBER

アウトドア 用品  
NORDIC SPORTS

カタログ  
2018~2019

# SILVA社について

# SILVA

SILVA社は、森と湖に囲まれた北欧スウェーデンの企業です。1932年、優秀なオリエンテアでもある、ブヨン、アンバーアービットのシェルストロム3兄弟によって考案されたSILVAコンパスは、世界で初めてオイルが封入され分度器(プロトラクター)機能を併せ持つコンパスとして、その画期的な使い方は後に「コンパスの代名詞」とまで言われるほど、またたくまに世界中に広く普及していくものとなりました。翌年彼らはSILVA社を創設し、2017年で85周年を迎えます。

オリエンテーリングで実証された、コンパスの操作性、信頼性は世界中のアウトドアマンに絶賛され、高精度／高品質さは、軍隊、測量士、地質研究者などにも高い支持を受けています。現在では、年間200万個以上のコンパスを製造している世界「No. 1 コンパスメーカー」として世界中の様々な分野で、その地位は不動のものとなっています。

特に軍用コンパスでは、多くの種類のコンパスが「NATO諸国」の制式コンパスとして採用されています。またマリンコンパスでは、1987年ドイツの「ヨット誌」での「コンパスグランプリ」を獲得したり、救命ボート用コンパスとしても認証されています。「SILVA」とは、森を意味するラテン語です。以下の「旧ロゴ」に示すように、北欧の緑に囲まれた企業としての存在感を、真に表現している名称だと言えます。



85周年を迎える現在は、コンパスだけでなく、歩数計、ウォーキングポール、ヘッドランプ、気象計器、双眼鏡の販売などを通して、現代人の健康を考える総合的なアウトドア用品 & 健康機器メーカーとしての道を着実に歩んでいます。



初期のSILVA コンパス



SILVA 本社正面(2013年当時)



代理店会議風景



ISPO SILVA 展示ブース



## カタログ掲載の様々な商品

(商品名のとなりのカッコ内の数字は、掲載ページを表しています。)



### レンジャー (5P)

世界NO. 1 コンパス メーカー、SILVAの標準モデル  
世界中のアウトドアマンご指定品です。

**世界の定番モデル「レンジャー3」後継機種**



### マリンコンパス (8P)

10年保証、抜群の安定性と見やすさ  
救命ボート用としても認証されています。

**1987年ドイツヨット誌、コンパスグランプリ獲得 !!**



### A D C サミット (16P)

風速、気圧、高度表示  
体感温度、時計、クロノグラフ  
簡易コンパス付、データ出力可



### ガーミン GPSMAP78s (8P)

日本語表記です。日本語説明書付き  
**オープンストリートマップ(日本地図入り)**  
水に浮きます。



### トレールランナー3 (10P)

強さと明るさを兼ね備えた、ヘッドランプです。  
明るさと軽さのベストバランス。プロユースにも対応できます。

**欧州各国ランニングマガジンで絶賛**



### SILVA ヘッドランプ マルチ (9P)

息をのむような明るさと、使いやすさ。  
ヘッドランプとして、バイクライトとして  
更にヘルメットに取り付けて、様々な用途に



### チェアーザック (16P)

あると便利。自然の中だけでなく防災用にも使えます。  
SILVA ならではのこだわりが生きています。



### SILVAキャリードライリュック (17P)

軽くて強い防水バック、湿気の侵入を防ぎます。  
小さく収納して、大きく使えます。



### マップメジャー プラス (16P)

洗練されたデザイン、機能でスポーツから仕事までOK。  
Kmだけでなく、海里、マイルも表示できます。  
30m防水、1/1000万までの縮尺設定可能  
地図を見る楽しみが増えます。ストラップ、電池付



### KLARUS LED フラッシュライト (13-15p)

1500 ルーメンのLEDフラッシュライトや、世界で最も小さく  
最も明るいというライトなど、ミリタリー仕様にも適合した注目の  
LEDライトです。  
単3電池1本から使用できる物から、CR123Aを4本使うもの等  
様々な種類があります。また、防水レベルは「IPX8」でまさに  
真のプロフェッショナルの為のフラッシュライトです。  
今後の注目製品です。



# SILVA 1-2-3 システム

SILVA コンパスが、「コンパスの代名詞」とまで言われるように世界のアウトドア市場を席巻したのは以下に説明する「SILVA 1-2-3 システム」にあります。驚くほど簡単でありながら、その利用価値は何もない自然の中では絶大な威力を発揮します。

## SILVA 1 - 2 - 3 SYSTEM®

1



図1

2



図2

3



図3

4



図4

1. 地図上にコンパスを置き、「図1」のように、現在地と目的地の2点間を結ぶ線上にコンパスのエッジ（左側）を合わせます。
2. コンパスカプセルを回し、カプセル内の「赤い矢印」（磁針の「赤」ではありません。）が地図上の「北」を向くようにします。（「赤い矢印」を「北」に向けるということは、それが地図の「上」を向くということです。）こうすると、地図上の経線とカプセル内の「縦の線」が必ず平行になります。
3. コンパスを図のように持ち、体の前で水平を保ちます。その姿勢で、磁針の赤色側（北）がカプセル内の「赤い矢印」と重なるまで「体」を回します。この時のコンパスの「矢印」の向いた方向が「目的地の方向」を示していますので、「図3」のように目標となるものを見つけて、**必ず「この状態」を維持して「矢印」の方向に向かっていきます。**目的地に到着するまで、この操作を繰り返します。**この状態とは、磁針の赤色側（北）がカプセル内の「赤い矢印」と重なっていることです。**これが、**SILVAコンパスを使う上で一番大切なことです。**そして、この使い方を「SILVA 1-2-3 システム」といいます。
4. ミラー付照準コンパスの場合は、同様に操作をし、「図4」のようにコンパスを持ち、「鏡」の下の方の照準をのぞいて目標物を合わせ、「鏡」に映った目標物への「方向」を読み取ることができます。



図1拡大



図2拡大

SILVAの名前を世界に知らしめた、SILVAのコンパスシリーズです。その精度、耐久性は入門者からプロフェッショナルまで多種多様なユーザーに圧倒的な支持を受けています。また、多くの国の軍隊で様々な種類のコンパスが、標準品として正式採用されていることから、その実力がうかがえます。

## アウトドアシリーズ



### レンジャー

世界NO. 1 コンパス SILVA標準モデル  
世界中のアウトドアマンご指定品です。  
ストラップに本体と同じ縮尺がついてさらに使いやすく  
磁北線設定用 偏差目盛り内蔵  
拡大鏡, 1/25,000, 1/50,000 の縮尺付  
夜間使用の為に蛍光塗料付  
106 x 54 x 10 mm, 32g  
37461 ¥4,000 (税抜き)



### フィールド

レンジャーの入門者版  
小型になって更に持ち運びが便利に。  
磁北線設定用 偏差目盛り内蔵  
1/25,000, 1/50,000 の縮尺付  
85 x 54 x 10 mm, 28g  
37501 ¥3,300 (税抜き)



### レンジャーSL

小型サイティングコンパス  
ピンで胸に取付もできます。  
NATO各国部隊でも使われています。  
裏面は「日時計」になっています。  
54 x 41 x 14 mm, 22g  
34952-1011 ¥4,800 (税抜き)



### トレイルラン

その名の通り、トレイルランナーの為に開発された  
コンパス。素早い針の動きが自慢です。  
1/20,000~1/50,000 のスケールカード付き  
55 x 80 x 10 mm, 31g  
37473 ¥6,800 (税抜き)



### ビギン

トレランやオリエンテリング 入門者から中級者まで  
手軽に使えるコンパスです。手首にまいて使いま  
36 x 10mm, 18g  
39036 ¥2,200 (税抜き)

## エクスペディションシリーズ

エクスペディションシリーズは、SILVA 自信の高性能コンパスです。  
0.5° まで読み取れるもの(エクスペディション55)。コンパス内の傾斜計で物標の高さを求められるもの(エクスペディション S )。  
通常のコンパスの使い方にプラスして、物標の方位を直接読み取ることができるものなどがあります。(エクスペディションS, 55)  
全てのコンパスに、**なだれが起きそうな地点を予想するスロープカード**と、1/25000, 1/50000の **縮尺目盛り付きのストラップ**が付いています。

### エクスペディション 55

プレートコンパス の仕様にサイティング機能が  
プラスされ、まさに万能タイプのコンパスです。  
精度は0.5° まで読むことができます。  
磁北線設定、偏差目盛り内蔵  
拡大鏡, 1/25,000, 1/50,000 の縮尺付  
**なだれが予想のスロープカード付き**  
更に軍用としても最高の評価を受けています。  
126 x 60 x 16 mm, 39g  
37715 ¥18,000 (税抜き)

### エクスペディション

上級者向け。必要な要素はすべて備わっています。  
ストラップに本体と同じ縮尺がついてさらに使いやすく  
**なだれ予想のスロープカード付**  
磁北線設定用 偏差目盛り内蔵  
拡大鏡, 1/25,000, 1/50,000 の縮尺の他に  
傾斜計、拡大レンズ、偏差設定用ドライバー付  
夜間使用の為に蛍光塗料付  
126 x 60 x 12 mm, 50g  
37448 ¥7,400 (税抜き)

### エクスペディション S

ミラータイプサイティングコンパス  
**なだれ予想のスロープカード付**  
磁北線設定用 偏差目盛り内蔵  
ミリ&インチスケール付、照準孔付  
夜間使用の為に蛍光塗料付  
傾斜計、拡大レンズ、偏差設定用ドライバー付  
**ハイトメーター/クリノメーターとしても使えます。**  
108 x 64 x 20 mm, 86g  
37454, ¥11,300 (税抜き)





## アドベンチャーシリーズ



**70UN**

### アドベンチャー70UN/70UNE

水平面、垂直面、天井にも取り付け付けて使えます。  
取り外しても使えます。車、ボート、ハンググライダー等  
様々な乗り物に取り付けて使います。水にも浮きます。  
70UNEは照明付きです。

85 x 85 x 175mm , 290g

35014-9011 70UN : ¥22,000 (税抜き)

35014-1191 70UNE : ¥27,000 (税抜き)



### アドベンチャー58

小型ボート、車等様々な乗り物に取付できます。

照明、補正放置付

85 x 78 x 72 , 135g

35730-0751 ¥13,500 (税抜き)



**70UNE**



**様々な使い方例**



### アドベンチャー58 カヤック

カヌー用コンパス、4本のコードでカヌーデッキに  
取り付けます。

85 x 55 x 72 , 100g

36528-0751 ¥13,500 (税抜き)

## カナビナコンパス



### ポケットコンパス

温度計付き

磁針の「グレー」の側が「北」です。  
コンパス目盛りの「N」と磁針「N、グレー」  
を重ねれば方位がわかります。

64 x 44 x 9mm, 20g



### メッカコンパス

世界中どこへ行っても「メッカ」の方角が  
わかります。イスラム教徒の方への  
プレゼントに最適です。

53 x 44 x 9mm, 18g



### メトロコンパス

可愛い形とカラフルな色で人気です。  
カバン、バックなどに付けて、もしもの時の  
心強い味方になります。

メトロコンパス : ¥1,700 (税抜き)

カラビナコンパスは、カバン、リュックなどに付けて  
アクセサリとしても存在感十分です。  
小さくても、SILVAイズムを受け継いだ使いやすさです。

各10ヶ 入り

37617 ポケットコンパス : ¥1,800 (税抜き)

34884 メッカコンパス : ¥1,800 (税抜き)

36905-1001 コンパス メトロ(ブラック) : ¥1700 (税抜き)

36905-2001 コンパス メトロ(ターコイズ) : ¥1700 (税抜き)

36905-4001 コンパス メトロ(グリーン) : ¥1700 (税抜き)



## 軍用(ミリタリーコンパス) モデルについて

軍用モデルは、SILVAコンパスの機能性、精度が高く評価されていることの典型的な例です。初期の「MARK IV 型 レンサチック コンパス」をはじめとして、多くの種類のコンパスがNATO、フランス、ドイツ、イギリスなど世界30ヶ国以上の軍隊に納入されています。NATOでは、様々な種類のコンパスが「NATO stock no.」(制式用品) 指定を受けています。マリン用品として広く使われているコンパス「70NBC」も兵員輸送車用コンパスとしてこの中に含まれています。

### モデル 4

スウェーデン国軍だけでなくNATO各国でも広く使われています。  
SILVA 1-2-3 システムで、コンパスに目的地の方位が簡単にセットできます。  
夜間仕様の蛍光塗料は、明るく、使いやすい部分に配置されました。  
ストラップに、本体と同じ縮尺の目盛りが付いて距離が測りやすくなりました。  
拡大鏡、1/25000, 1/50000 の縮尺も装備されています。  
軽量 (32g) コンパクトサイズ (106x64 mm)  
使用実績 : 歩兵、特殊部隊、空挺部隊  
106 x 54 x 10 mm , 32g  
希望小売価格 ¥4,400 (税抜き)



### モデル 5

スウェーデン国軍だけでなくNATO各国でも広く使われています。  
SILVA 1-2-3 システムで、コンパスに目的地の方位が簡単にセットできます。  
360° 目盛(底面)とミル目盛が設定されているので角度が比較できます。  
ストラップに、本体と同じ縮尺の目盛りが付いて距離が測りやすくなりました。  
拡大鏡、1/25000, 1/50000 の縮尺も装備されています。  
夜間仕様の蛍光塗料は、明るく、使いやすい部分に配置されました。  
なだれの起きるような場所を予想できる、スロープカード付き  
使用実績 : 歩兵、特殊部隊、空挺部隊  
126 x 60 x 13 mm , 50g  
希望小売価格 ¥7,500 (税抜き)



### モデル 16

ミラータイプサイティングコンパス、使いやすい照準孔付  
カバー兼用大型ミラー付。傾斜計付、偏差設定もできます。  
360° 目盛(底面)とミル目盛が設定されているので角度が比較できます。  
ストラップに、本体と同じ縮尺の目盛りが付いて距離が測りやすくなりました。  
拡大鏡、1/25000, 1/50000 の縮尺の他、ミリ&インチ目盛もつきました。  
夜間仕様の蛍光塗料は、明るく、使いやすい部分に配置されました。  
なだれの起きるような場所を予想できる、スロープカード付き  
使用実績 : 特殊部隊士官、空挺部隊士官、砲兵部隊  
108 x 64 x 20 mm , 86g  
希望小売価格 ¥14,000 (税抜き)



### モデル 55

世界初!! プロトラクタータイプのサイティングコンパス  
コンパスをのぞいて360° 目盛とミル目盛を同時に見られます。  
しかも 0.5° まで測定できます。  
ストラップに、本体と同じ縮尺の目盛りが付いて距離が測りやすくなりました。  
拡大鏡、1/25000, 1/50000 の縮尺の他、ミリ&インチ目盛もつきました。  
夜間仕様の蛍光塗料は、明るく使いやすい部分に配置されました。  
イギリス陸軍兵器研究所でも高い評価を得ています。  
なだれの起きるような場所を予想できる、スロープカード付き  
使用実績 : 特殊部隊士官、空挺部隊士官、砲兵部隊  
126 x 60 x 16 mm , 39g  
希望小売価格 ¥18,000 (税抜き)





## GPSMAP 78s



日本語表記 & 日本語説明書付きで  
さらに、オープンストリートマップ内蔵で買ってすぐに  
使えます。  
(但し、オープンストリートマップの地名は、ローマ字表記です。)

- ・高感度／高精度GPSレシーバー
- ・3D電子コンパス内蔵
- ・気圧高度計
- ・1.7GB 内部メモリ
- ・マイクロSDカードスロット
- ・水に落としてもOK(フローティング機能)
- ・防水レベルIPX7
- ・電源 単3電池 2本(使用時間 最長 20時間)  
パワーセーブ機能、外部電源用ケーブル有り
- ・ワールドベースマップ内蔵
- ・目的地登録数 2000(ルート200)
- ・サイズ 66x152x30 mm
- ・重量 218g(電池含む)

010-00864-01 GPSMAP78s : オープン価格

## マリンコンパス

視認性抜群!! 世界ブランド SILVAの自信作。GPSもいいけど、基本はコンパスです。



### 100NBC

37180-0151 100NBC  
¥33,000 (税抜き)



### 100BC

37177-0151 100BC  
¥32,000 (税抜き)



### 85EC

37174-0001 85EC  
¥17,000 (税抜き)



## スマート GPS ウォッチ Quatix 5

マリン仕様としては、ガーミンGPSチャートプロッターの情報を  
WiFi 経由で表示できます。GPSナビゲーションだけでなく  
脈拍計付きなので、マリン使用にとどまらず  
スマートフォンにアプリをインストールして、ランニング、自転車など  
様々なアクティビティの記録を保存できます。  
硬く強いサファイヤガラスでキズが付きにくく、表示部の「画面」が  
アナログでもデジタルでも自由に変えることができます。  
3D電子コンパス内蔵、気圧高度計内蔵  
防水レベル IPX7 充電時間 約1時間  
使用時間 時計: 約2週間、GPS: 約20時間  
ベルト交換は道具無しで簡単にできます。  
オープン価格 (出荷時のシリコンベルトの色は黒です。)  
47x47x15 mm. 88g、オープン



## ガーミン アクションムービーカメラ VIRB ULTRA 30

小さくてタフな構造のアクションビデオムービー  
高解像度(1600万画素)、フルHD、手ぶれ補正、カラーディスプレイ付き  
GPS内蔵で位置情報が動画に入ります。  
WIFI機能で他ガーミン計器からコントロールできます。  
加速センサー、高度計付き。防水レベル IPX7  
サイズ : 56 x 32.4 x 40 mm, 重量 87.9 g (ハウジング 含む場合 154g)  
電源 : リチウムイオン電池,  
¥49,800 (税抜き) (取付マウントは、別売りです。)



# SILVA LED ヘッドランプ マルチ SILVA

SILVA は近年、エコブームに対応した物づくりを進めていて、ここに上げるLEDライトもその指向が反映されています。おしゃれなデザインと機能性は様々な場面を演出します。ここで紹介するSILVA ヘッドランプは、ヘッドランプ、バイクライト、ヘルメット取付など ユーザーの用途に合わせて様々な使うことができます。ハイスペックのエクシードは最大1500ルーメン、緊急時には2000ルーメンの光を発することができます。(すべてインテリジェントライト仕様、11p参照)

## エクシード シリーズ



エクシード2X



エクシード2XT



バイク取付例

ハイパワーLED 3ヶ使用。**フローライト機能で、使用場面に合わせて、近場から遠くまで光の照射範囲を調整できます。**  
電池残量により、2種類のセーブモードへ自動的に移行します。電源を切った時、LEDの色で電池残量がわかります。  
**明るさ：2000ルーメン(非常時)、通常時 80～1500ルーメン、照射距離：42～175m(最大)、リチウムイオン充電電池付(USB 充電)**  
防水機能は、IPX5。ヘルメット&バイクアタッチメント 付き  
電池寿命：エクシード2X 20時間(最小モード)～1.15時間(最大モード)、エクシード2XT 60時間(最小モード)～4時間(最大モード)  
充電時間：4時間(エクシード2X)、10時間(エクシード2XT)、サイズ：76 x 62 x 50mm, 149g, (電池含まず)  
小売価格 37634 エクシード2X：¥33,000 37635 エクシード2XT：¥39,000(税抜き)

## トレイルスピード3X, 3XT

軽さ(90g)と明るさが見事に調和した、SILVA バイクライト & ヘッドランプです。  
3段階の明るさ切換えと、点滅ができます。インテリジェントライトとしての機能も備え、安全な視界が確保できます。  
グローブを付けたままでも十分操作できる、大きな操作ボタンを備えました。  
バイクライトとして使う場合、取付取り外しはワンタッチ、上部のベルトをハンドルに巻き付け本体下部に引っかけて使います。  
**明るさ：80～800ルーメン、照射距離：40～130m(最大)、リチウムイオン充電電池付(USB 充電)**  
防水機能は、IPX5。ヘルメット&バイクアタッチメント 付き  
電池寿命：トレイルスピード3X 5時間(最小モード)～2.5時間(最大モード)、トレイルスピード3XT 10時間(最小モード)～2.5時間(最大モード)  
充電時間：4時間、サイズ：34 x 23 x 38mm, 90g, (電池含まず)  
小売価格 37638 トレイルスピード3X：¥19,000, 37673 トレイルスピード3XT：¥24,000(税抜き)



トレイルスピード3



トレイルスピード3XT



ヘルメット取付例

## クロスレイル 3



インテリジェントライト パワーLED 2ヶ使用。  
電源を切った時、LEDの色で電池残量がわかります。  
**明るさ：100～400ルーメン、3段階の明るさ調整可 + 点滅機能付き**  
**フローライト機能により、手前から遠くまで光の幅が変わります。**  
照射距離：50～120m(最大)、単三電池4本(モニター用電池付き)  
防水機能は、IPX5。ヘルメット&バイクアタッチメント 付き  
75 x 52 x 45mm, 68g, (電池含まず)  
電池寿命：24時間(最小モード)～6時間(最大モード)  
37535 クロスレイル 3：¥16,000(税抜き)

# SILVA ヘッドランプ ランナー **SILVA**

SILVA は様々なランナーからのアドバイスを元に、軽く使いやすいヘッドランプの開発を目指してたゆまぬ努力を怠りません。また、そこにはおしゃれなデザインも忘れません。  
ここで紹介されているものは、それらを徹底的に追求した結果のものです。

SILVA ヘッドランプは、**全てが「インテリジェントライト」**です。これは、SILVA独自の配光システムで夜間のアウトドアスポーツに最適な光の拡がりを得ることができます。つまり通常のLEDライトは光が収束して手前が広く照らせません。

SILVA インテリジェントライトは、**手前を広く、明るく照らすように調整してあるので**、例えばトレイルランで坂道を走る時**走る周囲を広く、明るく照らしてくれる**ので、広い視界を得られて安全に走ることができます。(次ページに絵を示します。)

## トレイルスピード X, 3XT

軽さ(75/90g)と明るさが見事に調和した、SILVAヘッドランプです。

3段階の明るさ切換えと、点滅ができます。インテリジェントライトとしての機能も備え、安全な視界が確保できます。

グローブを付けたままでも十分操作できる、大きな操作ボタンを備えました。

取付、取り外しはワンタッチ、上部のベルトをハンドルに巻き付け本体下部に引っかけて使います。(バイクライトとして使用時)

使用時間 : トレイルスピードX 6.0時間(最小モード)~1.3時間(最大モード)、トレイルスピード3XT 10時間(最小モード)~5時間(最大モード)

充電時間 : 4時間、防水レベル IPX5, 34.3 x 23.2 x 38.7mm(ランプボディサイズ), 重量 75g (X), 90g (3XT)

明るさ&光の到達距離は電池の消耗具合により変わってきます。ご承知おください。



ヘルメット取付



自転車取付

### トレイルスピード X

USB充電(リチウムイオン充電電池)

明るさ 150~400ルーメン

光の到達距離 80m

37414 トレイルスピード : ¥19,000

### トレイルスピード 3XT

USB充電(リチウムイオン充電電池)

明るさ 80~800ルーメン

光の到達距離 130m

37637 トレイルスピード 3XT : ¥26,000

## トレイルランナー3/トレイルランナー3X

パワーLED 2ヶ、赤/緑 LED 1ヶ

超小型&軽量。付けていることを感じさせません。

電源を切った時、LEDの色で電池残量がわかります。

明るさ : 50~250ルーメン、照射距離 20~65m

電池寿命 : 60時間(最小モード)/15時間(最大モード)

ライト角度変更可能。防水IPX5

トレイルランナー3 : 単4電池 3本(モニター電池付)

トレイルランナー3X : リチウムポリマー充電電池 1本付

65 x 44 x 35mm, 120g, 124g (3X), (電池含む)

37640 トレイルランナー3 : ¥10,300(税抜き)

37641 トレイルランナー3X : ¥13,000(税抜き)



トレイルランナー3



トレイルランナー3X

パワーLED 2ヶ。電源を切った時、LEDの色で電池残量がわかります。

ハードなスポーツや、プロフェッショナル 達に。3段階の明るさ調整可+点滅機能付き

100 ~ 400ルーメン、照射距離 50~120m さらに、ワイドビームで広角に照らすことができます。

**フローライト機能、ライト本体を傾げるだけで光が拡がり、水平にすると収束します。**

防水レベル IPX5。ヘルメット&バイク アタッチメント、付き。単三電池4本(モニター用電池付き)

本体を外して、バイクアタッチメントに簡単に取付できます。

バイクアタッチメントで、自転車でもクロストレイル3 の機能を楽しむことができます。

75 x 52 x 45mm, 80g, (電池含まず)。電池寿命 : 30時間(最小モード)/5.5時間(最大モード)

37535 クロストレイル3 : ¥14,000(税抜き)



クロストレイル 3

# SILVA ヘッドランプ アウトドア SILVA

全てがインテリジェントライト機構、手元が広く照らされて、抜群の使いやすさと電池の寿命が自慢です。タフな構造、安定した光量、防水レベル、など、様々なアウトドアシーンでの活躍が期待できます。



**エクスプローラー2**



強さと明るさを兼ね備えた、ヘッドランプです。目に優しい赤&オレンジLEDは、夜間の地図読み等に力を発揮します。赤色LEDで、プロユースにも対応できます。写真の様に付属のキャリングバックを使えば、テントの簡易照明として使えます。

明るさ： 25～250ルーメン、3段階の明るさ調整&点滅機能付き。照射距離 20～65 m、ライト角度変更可能。

ハイパワーLED 2ヶ、赤/オレンジ LED 1ヶ。防水レベル IPX7。電源を切った時、LEDの色で電池残量がわかります。

電池寿命(時間)：100h(最小モード)/40h/30h(最大モード)、最長部サイズ 67 x 45 x 42 mm、86g (電池含む)、電池：単4 モニター電池 3ヶ付属

37643 エクスプローラー2：¥ 9,600(税抜き)

## Rシリーズ

全てが、インテリジェントライト。仕事での様々な場面で力を発揮します。リーズナブルプライス、防水レベルがIPX7のもの。そしてフローライト仕様のものは、仕事の場面に応じた光の照射範囲調整できます。



**CR270**



**MR350**



**LR500**

37701 CR270：¥ 3,300(税抜き)

37699 MR350：¥ 9,600(税抜き)

37697 LR500：¥ 14,000(税抜き)

	CR270	MR350	LR500
特色	小さくても必要十分な明るさ リーズナブル価格でコストパフォーマンスも魅力	驚異の電池寿命と防水レベル IPX7 夜間仕様の為の、オレンジ/赤 LED	フローライト機能と豊富な光量 ヘルメットアタッチメント付き
明るさ	50～270ルーメン、赤LED点灯 2段階の明るさ調整と点滅機能	15～350 ルーメン、赤/オレンジLED点灯 3段階の明るさ調整と点滅機能	80～500 ルーメン 3段階の明るさ調整と点滅機能
照射範囲	30 ～ 50 m 赤LEDで夜間の地図読みにも便利です	5～75 m 遠近を幅広く照らします。 赤LEDで夜間の地図読みにも便利です	50～130 m 遠近を幅広く照らします。 フローライト機能で照射範囲を調整
電池寿命	30～60時間、単4 アルカリ電池 (3本付属) 電池寿命を知らせるインジケータ付き	25～120時間、単4 アルカリ電池 (3本付属) 電池寿命を知らせるインジケータ付き	4～24時間、単3アルカリ電池 (4本付属) 電池寿命を知らせるインジケータ付き
サイズ	55 x 45 x 40mm, 88g, (電池含む) 防水レベル IPX5	67 x 45 x 42mm, 89g, (電池含む) 防水レベル IPX7	72 x 52 x 45mm, 80g.(電池含まず) 防水レベル IPX5

## インテリジェントライトの光の広がりかた

右のように通常のライトより横に広く広がります。「トレラン」で山を下る時の走りに特に有効です。インテリジェントライトを示す為に、全てのパッケージにその「絵等」が表記されています。



**SILVA インテリジェントライト**

**一般のライト**



# SILVA バイク用 LED ライト SILVA

## City X SET



気軽に使える街乗りバイクライト。お得なリアライトとセットです。  
歩行者や対向車に眩しさを感じさせないように、最適化された特殊ビームです。  
取り外しの簡単なバイクアタッチメント。取り外せば、懐中電灯のように使えます  
USBケーブルでの充電式ライト。リアライトは、単四電池2本使用。(付属)  
明るさ：200ルーメン(到達距離 80m)、防水レベル IPX6、充電時間 2.5時間  
2段階の明るさ切替え式。電源を切った時のLEDの色で充電時期が判断できます。  
電池寿命：3時間(最小モード)／1.5時間(最大モード)、リアライト 最大モードで40時間。  
サイズ：フロント 103x42x43mm 83g、リア 64x21x39 mm 58g  
37498、¥7,800(税抜き)

## ライド SET



### 自動調光機能を備えた画期的なスポーツバイクライトです。

周囲の明るさに応じて自動的に明るさが変わります。  
お得なリアライトとセットです。3段階の明るさ調整の他に、非常時の点滅もできます。  
USBケーブルでの充電式ライト。リアライトは、単四電池2本使用(付属)  
使用時間：20h / 6h / 3h(明るさ 最小/中/最大、気温20℃時)  
防水レベルは、IPX5で雨でも安心です。  
明るさ：80/300/600 ルーメン、最大照射距離：100m、  
LED：ハイパワー-LED 2pcs、赤、緑 LED 各1pcs  
充電時間：5時間  
サイズ：フロント 74 x 51 x 32mm、重量 254g(電池含む)  
リア 64 x 21 x 39mm 58g(電池含む)  
37492、¥14,800(税抜き)



## バイクライト、シミ



簡単取り付けのバイクライト。前後左右どちら側にも取り付けられます。  
フロント用(白色LED)、リア用(赤色LED)があります。  
点灯だけでなく、点滅もできます。防水レベル IPX6 で雨でも安心。

使用時間：100h / 30h(点滅/点灯)  
明るさ：17ルーメン(白色LED)、3ルーメン(赤色LED)、防水レベル IPX6  
サイズ：30 x 30 x 20mm、重量 15g(電池含む)  
セット内容：ヘッドランプ、CR2032 2ヶ

シミ 白色LED：37421(ターコイズ)、37422(グレー)  
シミ 赤色LED：37419(ターコイズ)、37420(グレー)

¥1,500(税抜き)

シミ 各色



## 汎用ライト、タイトセット

簡単取り付けのライト。自転車にも取り付けられます。  
点灯だけでなく、点滅もできます。防水レベル IPX6 で雨でも安心。  
使用時間：100h / 30h(点滅/点灯)  
明るさ：17ルーメン(白色LED)、3ルーメン(赤色LED)、防水レベル IPX6  
白色LEDと、赤色LEDがあります。  
サイズ：30 x 30 x 20mm、重量 18g(電池含む)  
セット内容：ヘッドランプ、ペロクロベルト、電池 CR2032 2ヶ  
37418 価格 ¥2,400(税抜き)



タイト使用例

# KLARUS LED フラッシュライト

Klarus ライトは、2010年に創設されたばかりの、まだ若い企業です。しかしながら、スタッフのほとんどが中国における老舗のLED ライトメーカー出身で、ここでの技術を元に独自ブランドとして、人間工学に根ざしたデザインと、他社にはない様々な機能を取り入れた、高品質の商品を次々に発表しています。

すべての製品が「IPX8」(2m の水深でも使用可能)の防水機能を持ち、乱反射防止加工のレンズコーティング、航空機と同質のアルミボディ使用など、細部までこだわりの高品質製品を作り出しています。さらに、電池寿命においても他社を圧倒するランタイムを誇ります。Klarus ライトは、歴史は浅いながらもこのようなコストパフォーマンスの高い製品群を次々と発表し、アウトドア市場だけでなく、法執行機関、軍隊など 幅広い市場で高い評価を得ています。今後も、独創的な製品を市場に提案していく、彼らの挑戦は続いていきます。(アクセサリは15ページに有ります)

## XTシリーズ

世界初、デュアルテールスイッチ LED フラッシュライト(OFF 状態でもストロボ機能可以使用できる、他社にはない機能です。)

KLARUS ライト人気シリーズ、すべてキャリングケース & 3段階の明るさ調整とストロボ機能付。防水レベルはIPX8で万全です。

### XT20



#### 驚異の明るさ 2000ルーメン。

3段階の明るさ調整と点滅ができます。

充電電池 18650 2本または、CR123A 4本(別売り)

充電電池 18650 2本付属

明るさ: 80ルーメン(40h)~2000ルーメン(2h)

最大照射距離 290m、250g(電池含ず)

サイズ: 170 x 33.5(ヘッド) x 28(ボディ)mm

XT20: ¥23,000 (税抜き)

### XT11



#### 人気ライト、性能と価格のバランスが自慢です。

3段階の明るさ調整と点滅ができます。

充電電池 18650 1本または、CR123A 2本(別売り)

充電電池 18650 1本付属

明るさ: 11ルーメン(73h)~1060ルーメン(2.5h)

最大照射距離 290m、132g(電池含ず)

サイズ: 149 x 35(ヘッド) x 25.4(ボディ)mm、

XT11: ¥13,000 (税抜き)

### XT2C



#### 軽さ、明るさのベストマッチング

3段階の明るさ調整と点滅ができます。

充電電池 18650 1本または、CR123A 2本(別売り)

充電電池 18650 1本付属

明るさ: 4ルーメン(170h)~1100ルーメン(1.8h)

サイズ: 132 x 26.4(ヘッド) x 25(ボディ)mm、68g(電池含ず)

XT2C: ¥11,000 (税抜き)

### XT11GT

#### USB充電タイプ、なんと2000ルーメン。

充電電池 18650 1本付属

照射モードが3つから選べます。

操作ボタンのLEDの色で電池残量がわかります。

明るさ: 10ルーメン(170h)~2000ルーメン(0.85h)

最大照射距離 316m、130g(電池含ず)

サイズ: 163 x 35(ヘッド) x 25.6(ボディ)mm

XT11GT: ¥14,800 (税抜き)



### XT1C

#### このサイズで700ルーメン!!

充電電池 16340 1本付属

3段階の明るさ調整と点滅、SOSができます。

明るさ: 5ルーメン(53h)~700ルーメン(0.85h)

最大照射距離 210m、47.5g(電池含ず)

サイズ: 85 x 25.2(ヘッド) x 23.2(ボディ)mm

XT1C: ¥7,700 (税抜き)

### XT12GT

#### USB充電タイプ、なんと1600ルーメン。

充電電池 18650 1本付属

照射モードが2つから選べます。

明るさ: 10ルーメン(200h)~1600ルーメン(1.25h)

最大照射距離 603m、159g(電池含ず)

サイズ: 162 x 45.2(ヘッド) x 25.4(ボディ)mm

XT12GT: ¥16,000 (税抜き)

## RS/ARシリーズ

KLARUS ライトの最新モデル。USB接続で充電可能なLED フラッシュライト。特許マグネチックUSBケーブルで接続部は緩みません。

#### ヘッド部が90° 曲がり

#### テール部分は磁石です。

USB充電、充電電池 18650 1本付属

または、CR123A 2本(別売り)

明るさ: 10ルーメン(220h)~1080ルーメン(1.6h)

最大照射距離 153m、93g(電池含ず)

防水レベル IPX8

サイズ: 144 x 24.85(ヘッド) x 24(ボディ)mm

AR10: ¥11,500 (税抜き)



### AR10



### RS16

USB充電、充電時間 約3時間

明るさ: 0.5ルーメン(475h)~380ルーメン(2.4h)

USB充電、充電電池 16340 1本付属

防水レベル IPX8

サイズ: 133 x 26.3(ヘッド) x 24(ボディ)mm

重量: 約87g(電池含ず)

RS16: ¥9,800 (税抜き)

# KLARUS LED フラッシュライト

## STシリーズ

全てが防水レベルIPX8、しかもすべて充電付きの、ハイパワー、軽量LEDライト



### ST15

明るく、リースナブルプライスの強カライト

操作ボタンのLED色で電池残量がわかります。

充電電池 18650 1本またはCR123A 2本(別売り)

明るさ: 100ルーメン(18h)~1100ルーメン(1.4h)

最大照射距離 305m、110g(電池含まず)

サイズ: 136 x 33.5(ヘッド) x 25.4(ボディ)mm

ST15: ¥9,800 (税抜き)



### ST12

明るく、リースナブルプライスの強カライト

3段階の明るさ調整と点滅、SOSができます。

充電電池 18650 1本または、CR123A 2本(別売り)

明るさ: 80ルーメン(25h)~900ルーメン(2.5h)

最大照射距離 290m、134g(電池含まず)

サイズ: 133 x 34.5(ヘッド) x 25.4(ボディ)mm

ST12: ¥9,000 (税抜き)



### ST10

超軽量、充電式の強カライト

4段階の明るさ調整と点滅、SOSができます。

充電電池 18650 1本または、CR123A 2本(別売り)

明るさ: 10ルーメン(200h)~1100ルーメン(1.5h)

最大照射距離 115m、59g(電池含まず)

サイズ: 112 x 26(ヘッド) x 24(ボディ)mm

ST10: ¥8,800 (税抜き)

## ユ-ティリティシリーズ

驚くほど軽く!! 驚くほど明るく!! そしてお洒落なデザインです。カバンなどに入れておくと重宝します。

防水レベルも「IPX8」で水にも強く、最小の明るさで最長60時間以上使えます。

### Mi 7

¥6,900 (税抜き)

カラフルな色お洒落なデザインが、存在感を際立たせます。

3段階の明るさ調整と、点滅、SOSができます。明るさ 300ルーメン

単3電池 1本 (モニター用付属)

リチウムイオン充電地「14500」を使えば、700ルーメンで使用できます。

電池寿命: 1時間(300ルーメン)~40時間(5ルーメン)、防水レベル IPX8

サイズ: 87.2 x 19(ヘッド) x 17.6(ボディ)mm、12g(電池含まず)



### FL1A



白、赤、緑、更に UVライト が使えます。

ヘッドのレンズ効果で実際以上の明るさ感じます。

点滅、SOS もできます。防水レベル IPX8

65ルーメン 単三電池 1本 (モニター用付属)

電池寿命: 2.3時間(65ルーメン)~6.5時間(21ルーメン)

サイズ: 91.5 x 18(ヘッド) x 17.6(ボディ)mm、24g(電池含まず)

¥ 4,900 (税抜き)

KLARUS



# KLARUS LED フラッシュライト



## XT2CR

### 軽さ、明るさのベストマッチング

4段階の明るさ調整と点滅ができます。

充電電池 18650 1本または、CR123A 2本(別売り)

明るさ：10ルーメン(200h)～1600ルーメン(1.28h)

最大照射距離 19～200m、

防水レベル IPX8

充電電池 18650 1本付属

サイズ：139 x 26(ヘッド) x 25(ボディ)mm, 89g(電池含まず)

XT2CR：¥13,000 (税抜き)



## FH10

### 驚異の照明到達距離

白、赤、緑の3つのLEDが点灯します。

充電電池 18650 1本付属

簡単操作で、3色のどれかを選択します。

操作ボタンのLEDの色で電池残量がわかります。

明るさ(白)：15ルーメン(260h)～700ルーメン(2.5h)

明るさ(赤)：3ルーメン(350h)～100ルーメン(5h)

明るさ(緑)：5ルーメン(500h)～160ルーメン(8h)

最大照射距離(白) 500m、

最大照射距離(赤) 225m

最大照射距離(緑) 345m

防水レベル IPX6, 重量 265g (電池含まず)

サイズ：180 x 49(ヘッド) x 25.6(ボディ)mm

FH10：¥15,000 (税抜き)



## BK30 バイクライト

圧倒的明るさのバイクライト。(防水レベル IPX6)

メイン(1000ルーメン)、サイドライト(280ルーメン)を合わせれば

なんと、1280ルーメン!!。光の最大到達距離は、約160m。

左右のサブライトは上下に動かすことができます。

非常用に便利な「ハッパング機能付」リモートコントロール付属

サイズ：ライト本体 25.5mm x 54.3mm x 58.8mm

バッテリーケース 27.0mm x 48.5mm x 94.5mm

ライト96g、バッテリーケース 150g (電池含まず)

使用電池 18650 充電電池 2本(別売り)

¥17,800 (税抜き)



## チタニウムヘッドランプ H1A

軽くて強いチタン合金ヘッドランプ!!

メイン&サブ 合計で600ルーメンの明るさ!!

上記は、リチウム電池、14500を使った時の明るさです。

単三電池も使えます。66 x 40 x 32mm, 50g

オープン価格

## アクセサリ-

### リモートスイッチ



## TR10

XT11, XT20 用

¥2,900 (税抜き)



## TR12

XT2C 用

¥2,900 (税抜き)



## TR10 取り付け例



## 自転車用マウント

¥1,000 (税抜き)



## メタルガンマウント

¥2,300 (税抜き)



## TRS1

XT11GT, XT12GT, XT2CR 用

¥2,900 (税抜き)



## チャージャーK1

18650, 16340, 14500等の電池を充電します。

¥1,200 (税抜き)



## XT11用フィルター

左記4色あります。

¥1,700 (税抜き)

**KLARUS**

SILVAの名前を世界に知らしめたのは、SILVAのコンパスシリーズですが、近年、SILVAでは以下のような様々なアウトドア用品を開発、販売しています。それらは、入門者からプロフェッショナルまで多種多様なユーザーに圧倒的な支持を受けています。



## ADC ウインド

風速、時計、ストップウォッチ、温度表示  
体感温度も表示できます。  
風速測定「羽」の一つがコンパスです。  
これにより、風向もわかります。  
防水 IPX7 で使用場所を選びません。  
電池、ストラップ付  
109 x 50 x 20 mm, 50g  
55250 ¥17,000 (税抜き)



## ADC サミット

風速、時計、ストップウォッチ、温度、気圧、高度表示  
体感温度も表示できます。  
風速測定「羽」の一つがコンパスです。  
これにより、風向もわかります。  
別売りのADC IR を使えば、パソコンにデータ転送して  
グラフが描けます。  
防水 IPX7 で使用場所を選びません。  
電池、ストラップ付, 109 x 50 x 20 mm, 50g  
55251 ¥28,000 (税抜き)



## SILVA クリノメーター

下段 : 左右 40° までの傾きを表示  
上段 : 左右 5° までの傾きを表示  
(下段の5° までを拡大表示しています。)  
80 x 100mm, 44g  
35188 ¥5,000 (税抜き)



## マップメジャー

地図をたどれば、その距離が測定できます。  
以下の地図に対応できます  
1/750,000, 1/500,000, 1/400,000, 1/200,000  
1/100,000, 1/50,000, 1/25,000, 1/15,000  
95 x 45mm, 25g  
55066 ¥1,600 (税抜き)



## マップメジャー プラス

洗練されたデザイン、機能でスポーツから業務用までOK。  
Kmだけでなく、海里、マイルも表示できます。  
30m防水、1/1000万までの縮尺設定可能  
地図を見る楽しみが増えます。ストラップ、電池付  
95 x 45 x 23 mm, 42g  
55068-1 ¥6,800 (税抜き)



## SILVA チェアザック 35L(黒)／45L(青)

どこにでも、イスが付いてきます。軽量アルミフレーム合金チェア。  
日帰り、1泊程度の旅行に最適  
防水加工済みなので、多少の雨でも大丈夫です。光に反射するリフレクター付  
材質 : ポリウレタン、ナイロン、フレームアルミ合金  
サイズ : 62 x 39 x 9 cm, 重量 2.0kg (容量35L、カラー黒)  
サイズ : 67 x 39 x 9 cm, 重量 2.3kg (容量45L、カラー青)  
耐荷重 : 100kg  
価格 : 37511 35L(黒) ¥14,800, 37513 45L(青) ¥17,400 (税抜き)



## KNOS コンパス クノスター10

高精度、高精密コンパス。「0.5°」まで測定できます。  
180° 反対方位も同時に読むことができます。  
水準器、傾斜計付き。目的地への距離や物標の高さも  
計算できる目盛り付、67 x 94 x 33mm, 285g(収納時サイズ)  
水準器、傾斜計付き。目的地への距離や物標の高さも  
計算できる目盛り付、67 x 94 x 33mm, 285g(収納時サイズ)  
¥4,500(税抜き)

## Silva キャリードライシリーズ キャリードライバック

軽く、鮮やかな配色が使うシーンをより引き立てます。色により容量が変わります。大事な貴重品、衣服や身の回りのものを、湿気や水から守り内部をドライに保ちます。Cordura 3D マテリアルが、バック強度を更に高めます。使い方は、簡単。上部を3回まわして、バックルをはめ込めば上記の機能が発揮されます。



**6 L**



**12 L**



**24 L**



**36 L**

380 x 233 mm, 重量 30g    492 x 332 mm, 重量 41g    565 x 375 mm, 重量 52g    675 x 445 mm, 重量 66g  
39012 : ¥2,300 (税抜き)    39013 : ¥2,600 (税抜き)    39014 : ¥3,700 (税抜き)    39015 : ¥4,200 (税抜き)



## キャリードライリュック

超軽量ドライリュック!! , 収納は写真左の小さなバックに入る(約14cm)ので、どこへでも持ち運べます。素材は、Cordura 3D マテリアルで強度も抜群 !!



**23L**

容量 23L, 重量 150g  
39038-2 : ¥6,600 (税抜き)



**15L**

容量 15L, 重量 130g  
39038-1 : ¥5,400 (税抜き)



**キャリードライバック 3L**

320 x 233 mm, 重量 26g  
37670 : ¥1,800 (税抜き)

## 防水リュック&バック

抜群の防水性、ファスナーも防水ファスナーそして、丈夫なTPUマテリアル。反射テープ付き  
使い方は、キャリードライバックと同じ、上部を3回丸めてバックル止め。リュックは「15インチ」までのPC用ポケット付き



**防水リュック Access 25**

サイズ : 288 x 430 x 85mm, 重量 1kg  
容量 25L, 37508 : ¥17,000 (税抜き)



**防水バック Access 45(ショルダーストラップ付き)**

サイズ : 560 x 300 x 250mm, 重量 1.1kg  
容量 45L, 37509 : ¥18,000 (税抜き)



## ガーバー

ガーバー社は、1939年設立された、アメリカのナイフ&アウトドアツールメーカーです。米国国防省や、全米警察連盟に公認され数多くの製品を納入していることでもわかるように、その品質、信頼性はアメリカだけでなく、世界中のアウトドアマンから揺るぎない支持を得ています。また、2011年から発売されたイギリスの特殊部隊「SAS」出身の冒険家「ベア・グリルス」とのコラボレーションで生まれた「ベア・グリルス・シリーズ」の様々なツールは、彼の現在に至るまでの活動と併せて、アウトドア市場に新たなメッセージを投げかけています。



### サスペンション

軽量化とコストパフォーマンスの高さから一躍ベストセラーになったモデル  
セーフティロック機構付き  
全長約16.5cm(収納時 10cm)  
重量 約250g、携帯ケース付  
¥8,500(税抜き)



### プロスカウト

ワンハンドオープン可能なマルチプライヤー。ガーバーの伝統文化が息づいています。  
セーフティロック機構付き  
全長約16.5cm(収納 12.8cm)  
重量 約230g、携帯ケース付  
¥16,000(税抜き)



### コンパクトツール

#### ベアグリルスモデル

サバイバルガイド(英文)付き  
小さいながらも、「つかむ」と「切る」の基本機能を重視して設計されています。  
全長約11cm(収納 6.5cm)  
重量 約98g  
¥4,100(税抜き)



### サバイバルベーシック セット

災害/緊急時8点セット。本体ケースに「SOSシグナル」を表記、防水ジッパー式ナイロンバッグ  
**セット内容**  
防水バック/ソーイングキット/コットンボール・火口(ほくち)  
ナイフ/ファイヤーライター/エマージェンシーコート  
ホイッスル/ワイヤー/サバイバルポケットガイド  
(サバイバルポケットガイドは英文です。)  
サイズ: 11.5 x 12.5 cm, 約 119g  
¥5,200(税抜き)



## ESS サングラス

ESSサングラスは、サングラスのトップブランド「オークリー社」のミリタリー部門の製品です。世界85ヶ国の軍隊、消防、警察への納入実績を誇るプロ仕様のハイスベックモデルです。世界でも最高レベルの厚さ(2.4mm)を誇るポリカーボネイトレンズは、10m離れた位置から発射された、ショットガンの弾も跳ね返すほどの強さを誇ります。(レミントン12ゲージショットガン) また、カスタムフィットの「つる」は耳の形状に合わせて曲げることができます。



### ICE 3



レンズ3枚、ストラップ、専用ケース付、重量: 25g  
サイズ: 幅 145X 高さ 49 X つるの長さ 105~130 mm  
材質: レンズ-ポリカーボネイト、フレーム-ハイインパクトレジスタイトロン  
可視光線透過率: スモークグレー-18%, クリア- 89%, イエロ- 90%  
紫外線透過率: 0.1% (各色共通)  
NATOストックNo. 4240-01-545-7922  
ESS0001 ¥14,500(税抜き)



#### ICE 3 セット内容

### クロスボウ



レンズ3枚、ストラップ、専用ハードケース付、重量: 36g  
サイズ: 幅 140X 高さ 51 X 長さ 175mm  
材質: レンズ-ポリカーボネイト、フレーム-ハイインパクトレジスタイトロン  
可視光線透過率: スモークグレー-18%, クリア- 89%  
紫外線透過率: 0.1% (各色共通)  
ESS0002 ¥23,600(税抜き)



#### クロスボウセット内容

**レンズ内側に曇り止め加工、99.9% 曇りません!!。**

レンズ外側はスクラッチ防止加工  
キズに対する備えも万全です。



### クロスボウ フォトクロマチック

自動調光システムを備えた最強モデル。11秒で50%の濃さに、1分以内に90%の濃さに変わります。形状&仕様はすべて上記と同じです。但し、交換レンズはありません。 ¥32,000 (税抜き)



## エキスパート 7X18

防水、そして、くもり止め用 窒素ガス封入、手頃で見やすい双眼鏡です。  
乱反射防止、シルバーファイアーコーティング処理  
コンパクトサイズで、明るく見やすく、ハイコストパフォーマンスな双眼鏡です。  
対物レンズ有効径 : 32 mm , 1000m での視界 : 164 m  
ひとみ径 : 4.1 mm , アイレリーフ : 11.4 mm  
眼幅調整範囲 : 56~74mm , プリズムタイプ : Bak-4  
防水レベル : IPX7, 7倍双眼鏡  
サイズ : 120 x 125 x 50 mm, 重量 500g  
8420832 エクスパート 7x18 : ¥39,800 (税抜き)



## エピック 10

防水、そして、くもり止め用 窒素ガス封入、  
乱反射防止、エメラルドファイアーコーティング処理  
コンパクトサイズで、明るく見やすく、ハイコストパフォーマンスな双眼鏡です。  
対物レンズ有効径 : 25 mm , 1000m での視界 : 101 m  
ひとみ径 : 2.4 mm , アイレリーフ : 10 mm  
眼幅調整範囲 : 56~74mm , プリズムタイプ : Bak-4  
防水レベル : IPX7, 10倍双眼鏡  
サイズ : 105 x 114 x 45 mm, 重量 290g  
37649 10x25 (10倍) : ¥23,000 (税抜き)



## ポケット 8 (8 x 25)

軽量コンパクトサイズで、持ち運びも楽々  
アウトドアスポーツから、日常の使用までフィールドを選びません。  
ダブルヒンジで、さらにコンパクトサイズ収まります。  
対物レンズ有効径 : 21 mm , 1000m での視界 : 122 m  
ひとみ径 : 2.4 mm , アイレリーフ : 10 mm  
眼幅調整範囲 : 31~74mm , プリズムタイプ : Bak-4  
サイズ : 90 x 65 x 40 mm, 重量 158g  
37614 8x25 (8倍) : ¥5,800 (税抜き)



## ポケット7X

軽くて、いつでもどこでも、気軽に使えます。  
素早く焦点が合わせられ、驚くほどクリアなポケット単眼鏡です。  
アメリカのテレビドラマ「24時間」で、主役のジャックバウワーが使った  
単眼鏡の後継品です。防水 (IPX6) というのも、アウトドアでの魅力です。  
対物レンズ有効径 : 18 mm , 1000m での視界 : 147 m  
アイレリーフ : 12 mm プリズムタイプ : Bak-4  
サイズ : 76 x 29 mm, 重量 46g  
7倍 , ケース&ストラップ 付き  
37616 7x18 (7倍) : ¥5,200 (税抜き)



## コンパス内蔵防水双眼鏡トルネード 7x50

双眼鏡本体が水に浮きます !!  
コンパス & コンパス照明内蔵で 夜間でもOK !!  
マリン仕様、防水、くもり止め用 窒素ガス封入  
乱反射防止用ルビーコーティング 処理  
防水レベル IPX7, プリズムタイプ Bak-4  
対物レンズ有効径 : 50 mm , ひとみ径 6.8 mm  
眼幅調整範囲 : 56~74mm  
1000m での視界 : 132 m  
サイズ : 202 x 181 x 105 mm, 重量 890g  
¥30,000 (税抜き)

## 商品保証について

お買い上げ後1年以内に限り、自然発生の故障が生じた場合には無償にて修理させていただきます。  
なお、保証は日本国内で販売された商品にのみ適用されます。またこの場合、保証書にお買い上げ年月日  
販売店名、販売店様名の「印」がない場合は無効です。保証書がない場合、購入時の領収書等の提示が  
あれば、保証の適用を受られることとします。詳しくは保証書または取扱説明書の「保証規定」をご参照ください



- ・掲載商品の仕様、価格は予告なく変更されることがあります。
- ・掲載商品の色等は、印刷の都合上、実際の色とは異なる場合があります。
- ・掲載商品は、諸般の都合により予告なく生産中止される場合があります。

# SILVA

**お問い合わせ、お求めは**

**SILVA Sweden AB**  
Tel : +46(0)8 623 43 00  
info@silva , www.silva.se

**SILVA Sweden AB 正規代理店**  
**株式会社ノルディックススポーツ**  
372-0021 群馬県伊勢崎市上諏訪2112-19 セピア 1stビル 102  
TEL: 0270-27-9505 , FAX: 0270-24-2498  
info@nordicsp.com , www.nordicsp.com