

Binoculars

Nikon 双眼鏡

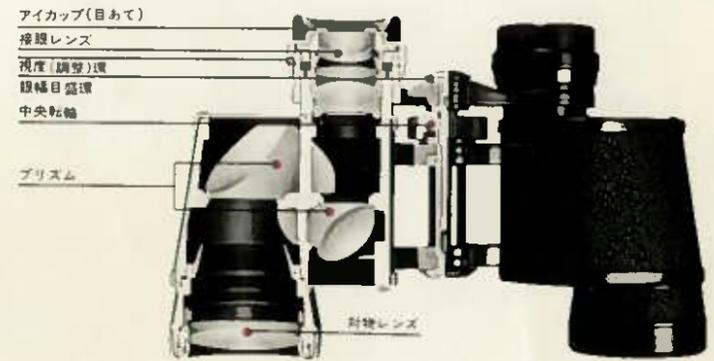




でかけませんか あなただけの 風景を見つけに。

ニコン双眼鏡。明るさとシャープネスがとくにすぐれています。

よい双眼鏡の条件として、なによりも大切な点は、長時間使用しても眼が疲れたりしない、明るくシャープな像であるかどうかということ。シャープな像を得るためには、〈分解能〉〈明るさ〉〈コントラスト〉がすぐれていることはもちろん、諸収差や光軸が十分補正されていなければなりません。ニコン双眼鏡は、これら諸要素を十分に満たし、とくにすぐれた明るさとシャープネスを保持。さらに耐久性、操作性の向上をめざしすみずみにまできめ細かな配慮を施しています。たとえばボディには厳選した特殊マグネシウム合金や、特殊アルミニウム合金を採用し、軽量化を実現。プリズムを支える材料には独自のバネ鋼を使用、ショックに対し、すぐれた耐久性を保持しています。しかも鏡体内部には防錆処理を、レンズ・プリズムには独自のコーティングを施しました。また、いつでも安心してご愛用いただけるよう、製品の検査が厳密であること、倍率その他の性能が表示通りであること、機種が豊富にそろっていること…など広い意味でのサービスにも万全を期しています。



ご存知ですか。
双眼鏡用語。

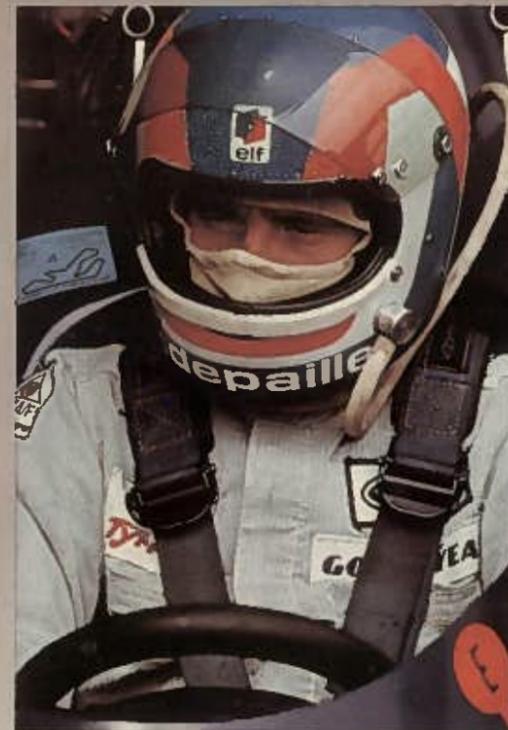
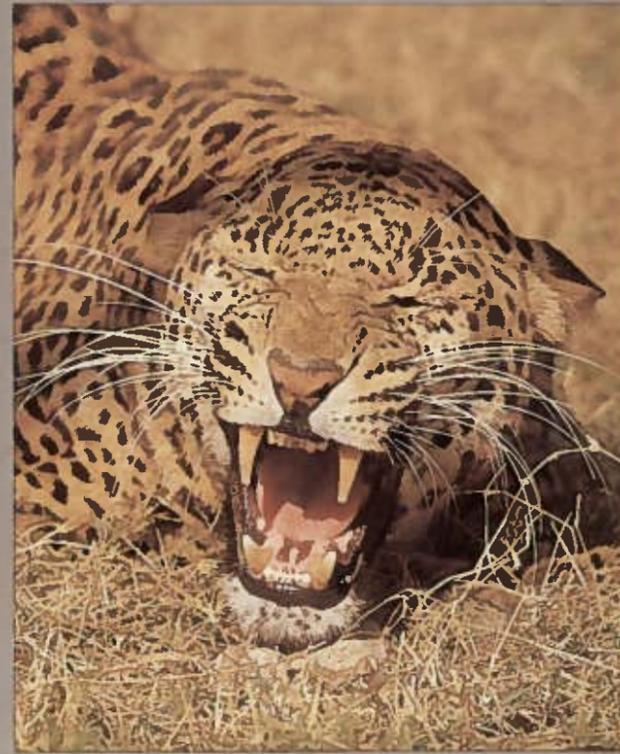
- ボディ上蓋の数字。双眼鏡のボディには、7×35・7.3^{*}というように数字が刻まれています。7×は倍率、35は対物レンズの有効径、7.3は実視界を表わし、双眼鏡の性能をさめる上で重要な数字です。
- 倍率=7×とは700mの先にあるものが100mまで近づいて見えることです。
- 対物レンズ径=倍率が同じですと、対物レンズの直径が大きいほど入射光の量が多くなり、明快に像が見えます。解像力(細かな所まで見わけける性能)も高くなります。
- 実視界=双眼鏡を動かさずに見える範囲を対物レンズの中心より測った角度。視界は接眼レンズの構成によって定まり、一般には倍率が高いほど実視界は狭くなります。

- ひとみ径=接眼レンズから目を離して見える接眼レンズ上の明るい丸い像がひとみ径です。ひとみ径は対物レンズ有効径を倍率で割った値です。
- 明るさ=ひとみ径の自乗が明るさです。対物レンズが大きいほど明るさが増します。(例7×35の場合ひとみ径35/7=5 明るさ5²=25)
- 視度調節方式=中央繰出し式と単独繰出し式があります。単独繰出し式は接眼レンズを左右単独に調節する方法で、気密性を保てるため防水型に多く採用されています。一般には中央繰出し式が使いやすい便利です。
- 平型目あて=メガネをかけている方の視界を広くし、見やすくするための厚みの薄い目あてです。7×35A・8×30A・9×35A共用のもの、7×50(中央繰出し式)用の2種類。
- ゴム目あて=10×70 IFに付属しています。

型番	倍率	対物レンズ有効径	実視界	1000mに相当する実距離	ひとみ径	明るさ	重量	長さ(最大)	幅(最大)
4.5倍 プラズマ	3倍	—	—	—	—	—	150g	6.2cm	10.9cm
6×18CF(ルック6)	6倍	18mm	8°	140m	3mm	9	240g	7.7cm	9.6cm
7×21CF(ルック7)	7倍	21mm	7.1°	124m	3mm	9	290g	8.7cm	10.2cm
8×24CF(ルック8)	8倍	24mm	7°	122m	3mm	9	420g	9.4cm	11.0cm
7×35ACF	7倍	35mm	7.3°	128m	5mm	25	540g	11.8cm	18.0cm
8×30ACF-WF	8倍	30mm	8.5°	149m	3.8mm	14.4	520g	9.7cm	17.8cm
9×35ACF-WF	9倍	35mm	7.3°	128m	3.9mm	15.2	565g	10.9cm	18.0cm
7×50CF	7倍	50mm	7.3°	128m	7.1mm	50.4	1,060g	18.5cm	20.5cm
7×50 防水型	7倍	50mm	7.3°	128m	7.1mm	50.4	1,260g	18.1cm	21.1cm
10×70IF-WF 防水型	10倍	70mm	6.5°	114m	7mm	49	2,500g	26.0cm	26.0cm

防水型—気密構造にした上、内部に窒素を封入してありますから、風雨にさらされる場所、船など飛沫のかかる場所、湿気や埃の多い場所などの悪条件下で使用しても、光学系の内部に、曇りやカビなどは生じません。(注)完全に水没させるようなご使用はなさないでください。
CF=中央繰出し式 IF=単独繰出し式 WF=広視野型
10×70IFは一脚・カメラ用三脚などを使用することにより安定した観察が行なえます。一脚・三脚用アダプターと専用一脚が用意されています。

旅行、ドライブスポーツ観戦…。
 ニコン双眼鏡は
 ハンディタイプをはじめ
 種類も豊富です。
 あなたの用途、目的にあわせて
 お選びください。



双眼鏡の機種	アウトドア	旅行・ドライブ	スポーツ	打撃運動	自動車運動	観劇・観戦	鳥獣観察	山岳観察	鳥獣観察	観劇
スコープタイプ	●	●								
6×18(F・L・76)	●	○	●	●						
7×21CF(L・77)	●	○	●	●	○	●				
8×24CF(L・78)		●	●	●	○	●				
7×35ACF		●	●	●		●			○	●
8×30ACF-WF		●	●	●		●			○	●
9×35ACF-WF		●	●	●		●			○	●
7×50CF						●			○	
7×50——(F防水型)	○	●		●		●		●	○	●
10×70(F-WF防水型)	○	●		●		●		●	○	●

●印＝最も適している ○印＝適している



気品あふれるデザイン。観劇などに
ぴったりのコンパクトタイプです。

①ニコン3×スポーツグラス

明るくシャープな見え味と、コンパクトタイプで好評を得ています。重さはわずか150g。気品あふれるデザインは、バレエ、歌舞伎、コンサートなどの華やかな雰囲気とぴったりとマッチします。(ブラック、グレー、グリーンの3色があります。)

②ニコン6×18CF(ルック6)

③ニコン7×21CF(ルック7)

④ニコン8×24CF(ルック8)

スマートなデザイン。旅に、ドライブに、おしゃれな道づれです。

を呼んでいます。旅に、ハイキングに、スポーツ観戦に、いつでも、どこでも気楽にお持ちいただけるコンパクトタイプ。ボディは軽量でありながら、すぐれた耐久性を確保するよう、綿密な設計になっています。

クリアな広視界。大型レジャーに活躍する小さな精鋭です。

⑤ニコン7×35A CF

⑥ニコン8×30A CF-WF

⑦ニコン9×35A CF-WF

明るさ、シャープさはもちろん、視界の広い、高性能小型双眼鏡です。競馬、野球、モータースポーツなどの観戦をはじめ、狩猟や星座観察にも活躍。巾広い用途で広い支持とご好評をいただいています。

微光下でも明るい視界。野鳥観察などをはじめ、漁業関係にも広く使われています。

⑧ニコン7×50CF

⑨ニコン7×50(トポカル)IF防水型

⑩ニコン10×70 IF-WF防水型

夜明けや夕暮れなどの微光下でも高い解像力を発揮。ほのぐらゐ森林の奥にひそむ小動物なども、くっきりと観察できます。7×50CFは、このクラスでは軽量で、機動性にすぐれています。7×50IF、10×70IFは防水性にすぐれ、漁業、航海関係のかたがたに好評を得ています。

(7×50トポカルは、距離測定用スケール入りがあります。)



① 15×80 IF防水型 ② 20×120 IF防水型

高倍率大口径のシャープな視界が、目標物を正確に、しかもスピーディに発見します。
防水性、気密性、耐久性を確保。漁業をはじめとして、保全、観測などの広い分野で活躍しています。



Nikon 日本光学工業株式会社 眼鏡事業部

- ・目録部 ● 目録部 ● 100-東京都千代田区丸の内1-2-1 日本光学工業株式会社 電話=東京(03)234-5311
- ・大阪支店 ● 100-東京都千代田区神田区東門外1-1-1 日本光学工業株式会社 電話=東京(03)234-5311
- ・東京支店 ● 542-1 大阪府東区南船場4-2-1 日本光学工業株式会社 電話=大阪(06)276-3271
- ・名古屋支店 ● 450-1 名古屋市中区栄1-1-1 日本光学工業株式会社 電話=名古屋(052)545-2881
- ・京都支店 ● 610-1 京都市中京区通西1-1-1 日本光学工業株式会社 電話=京都(075)231-7896
- ・仙台支店 ● 980-1 仙台市青葉区2-2-1 日本光学工業株式会社 電話=仙台(022)271-2007
- ・札幌支店 ● 060-1 札幌市西區南一条1-1-1 日本光学工業株式会社 電話=札幌(011)231-1461
- ・福岡支店 ● 810-1 福岡市西区基町1-1-1 日本光学工業株式会社 電話=福岡(092)2748-1211
- ・福岡支店 ● 810-1 福岡市中央区天神2-1-1 日本光学工業株式会社 電話=福岡(092)274-3561
- ・福岡支店 ● 福岡支店 ● 810-1 福岡市中央区天神2-1-1 日本光学工業株式会社 電話=福岡(092)274-3561
- ・札幌支店 ● 060-1 札幌市西區南一条1-1-1 日本光学工業株式会社 電話=札幌(011)231-1461
- ・東京支店 ● 100-東京都千代田区丸の内1-2-1 日本光学工業株式会社 電話=東京(03)234-5311
- ・東京支店 ● 100-東京都千代田区丸の内1-2-1 日本光学工業株式会社 電話=東京(03)234-5311
- ・東京支店 ● 100-東京都千代田区丸の内1-2-1 日本光学工業株式会社 電話=東京(03)234-5311

ご用命は当店へ

8612-01MJC 511-20/1

★このカタログは昭和50年12月1日現在です。製品の名称、仕様は改善のため変更されることがあります。