

スプリング式
20×8cm

Nikon 自動觀光
望遠鏡



ニコン20×8 cmスプリング式自動觀光望遠鏡は、日本光学が特に觀光地用に設計製作した最高級の望遠鏡であります。

10円硬貨を入れてレバーを押すと、シャッターが開き一定時間過ぎると閉じる……この操作を電気の力をかりずに自動的に行ないますから、電源のない山の中や海岸でも、自由に取り付けられます。いろいろな調節がいらず、取り付け工事・操作が極めて簡単です。ホテルや展望台のサービス用・海水浴場・スキー場・ゴルフ場の観測用など広範囲にわたってお使いいただけます。

定価 ￥ 175,000

日本光学工業株式会社

特長

●鮮明な視界

優秀な設計・制作技術と優良な光学ガラス材料の使用により高倍率で、その上望遠鏡内部には乾燥空気を封入、密閉してレンズのくもりを防ぎ性能をフルに発揮できるようにしてありますので、画像は驚くほど鮮明です。

●簡単な操作

一眼式望遠鏡のため、眼幅合わせがいらず、視度調節も片眼だけでもよく、不馴れな人も、お子さまでも簡単に操作できかぎられた時間内を有效地に観測することができます。

●大きい作動範囲

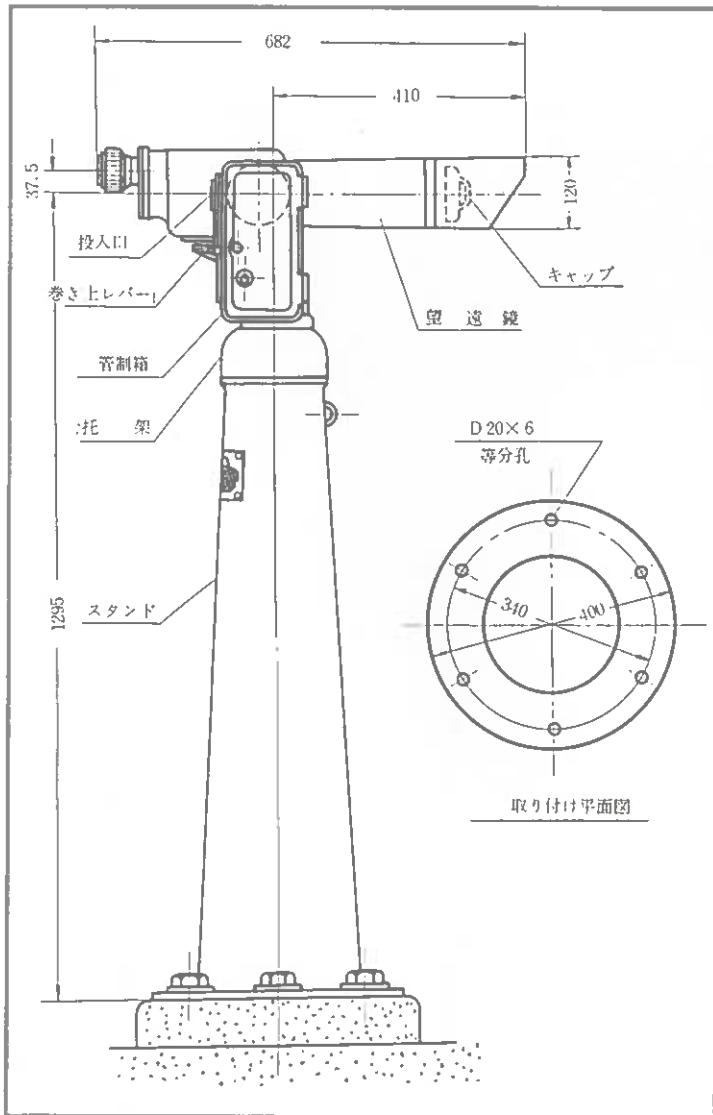
望遠鏡の旋回・俯仰の作動は非常に軽く円滑です。作動範囲は左右360°、俯角35°、仰角40°あり、この種の観光望遠鏡としては最大です。また、どんな位置でも手を離したときはピタリと静止します。

●シャッター管制装置

本器の最も大きな特長とするもので、望遠鏡とコイン投入箱が別々になっているので、レバーを操作するとき望遠鏡が動かず、片手で操作ができます。

●すぐれた耐久性

防水設計のため、海岸や船上など湿気の多い所に設計しても、狂う心配がありません。外装もサビたりハゲたりしないようすぐれた耐久性の塗料で仕上げてあります。また、コインの投入箱には安全装置がついていますから、使い方を間違えても、動かなくなったり、壊れたりしません。



シャッター管制箱

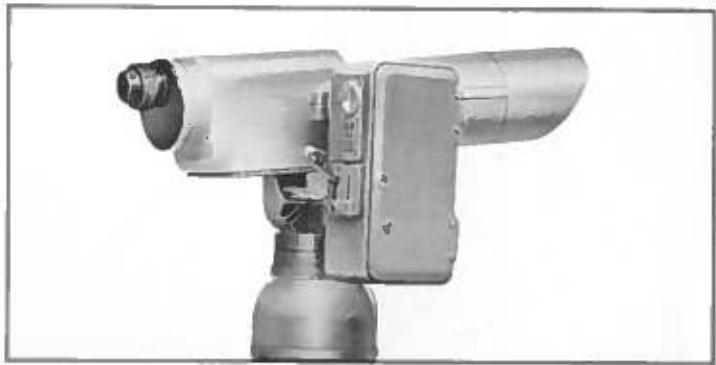
コイン投入口より10円硬貨を入れると、硬貨は選別装置により選別され案内板を通って、押し上げレバーと固定ローラーと押し込み板の上部ローラーとの間にはいり、巻き上げレバーを下に押すと、10円硬貨は押し上げレバーを回転させた後下に落ちます。このとき望遠鏡シャッターが開き、1分30秒経過すると時計装置により自動的にシャッターは閉じます。

5円または1円硬貨は選別装置を通ると直接下に落ち、案内板を通りません。

またシャッターが開いている間に更に10円硬貨を入れると、安全レバーが働きシャッターを閉じてしまうので連続して見ることはできません。しかし再び巻き上げレバーを押すと、その時から1分30秒シャッターが開き外景が見られます。

なお巻き上げレバーはラチェット作用により完全に下に押しきらなければ元の位置に復帰せず、硬貨の逆もどりによりシャッターが開くのを防止しています。

また巻き上げレバーを押さずに続けて2個以上硬貨を入れると案内板のスプリング作用により、レバーを押すと余分の硬貨はそのまま落下するので、シャッターは1分30秒しか開かず、無駄になります。従って10円硬貨を2枚入れても無駄になります。また連続して見ることはできませんのでご注意ください。



性能

対物レンズ有効径	80mm	俯仰部	摩擦製動装置付き
倍率	20×	時計装置	スプリングモーター毎回巻上げ式
実視界	2.5°	シャッター作動	一作動レバー押下げ
射出瞳径	4 mm	可視時間	1分30秒
俯角	35°	使用硬貨	10円
仰角	40°	硬貨収納量	約 5,000円
旋回角	360°(自由)		

Nikon 日本光学工業株式会社

本社 東京都中央区日本橋通1丁目7 日本橋西川ビル 電話 東京(272)大代表3311

本社分室 東京都千代田区丸の内1丁目 東京海上ビル8階 電話 東京(212)1607・1608

大阪営業所 大阪市昭和区安堂寺橋通2丁目26 大阪写真会館 電話 大阪(271)6905・7・3275

大井製作所 東京都品川区西大井1丁目6-3 電話 東京(773)大代表1111

●サービスセンター

東京 東京都千代田区丸の内1丁目 新丸ビル1階 電話 東京(271)4978・5000

名古屋 名古屋市中村区広井町3丁目88 大名古屋ビル5階 電話 名古屋(54)7676・7766

福岡 福岡市天神2丁目12-1 天神ビル6階 電話 福岡(75)6031・9209

札幌 札幌市大通西1丁目13 大通ビル2階 電話 札幌(25)7896・7938