

防抖望远镜  
BINOCULAR TECHNO-STABI

# TS12x28

日本語

## 取扱説明書

製品を使用する前にこの取扱説明書をよく読んで、安全な場所に保管してください。

## お使いになる前に

- ① 箱の中の付属品がすべて揃っているかお確かめ下さい。
- ② 双眼鏡を安全に使用するために「安全にご使用いただくために」をお読み下さい。
- ③ 本マニュアルをよくお読みの上、お使い下さい。

## 付属品一覧

- ・ ストラップ
- ・ 接眼レンズキャップ
- ・ リチウム電池 CR2 1本 (チェック用)
  
- ・ ケース
- ・ 取扱説明書

# 仕様

型式	TS12x28
倍率	12 倍
対物レンズ有効径	28mm
実視界	4.2°
1000m での視界	73m
最小合焦距離	3.5 m
射出瞳径	2.33 mm
アイレリーフ	16.5 mm
振動補償範囲	± 3°
視度調整範囲 (右接眼部)	± 2 m <sup>-1</sup>
眼幅調整範囲	56 ~ 70 mm
寸法 (長さ×幅×高さ)	148 × 109 × 74 mm
重さ (本体のみ / 電池を除く)	485 g
バッテリー寿命 <sup>*1</sup>	リチウム電池 (CR2) : 約 12 時間
使用温度範囲 <sup>*2</sup>	-10°C ~ +50°C

\*1 当社標準試験による。電池寿命は使用環境により異なります。

\*2 電池はメーカーの使用温度範囲に従って下さい。

**⚠ 注意** 仕様は改良のため、予告なしに変更することがあります。

# 安全にご使用いただくために

- 製品の安全性には十分配慮しておりますが、下記の内容をよくお読みの上、正しくご使用下さい。
- この説明書はいつでも見られる場所に必ず保管して下さい。



## 警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



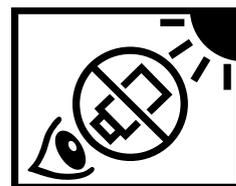
## 注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容または、物的損害の発生が想定される内容を示します。



## 警告

- 太陽を絶対に見ないで下さい。失明の原因となります。



- 製品が熱くなる、煙が出る、焦げ臭いなどの異常を感じた時は、直ちに電源を切って電池を抜いて下さい。発火や火傷の原因となります。（電池を抜く際、火傷には十分ご注意下さい。）
- 内部に水または金属や異物などが入ったときは直ちに電池を外して下さい。発熱・発火の原因となります。
- 引火性の高いガスが充満している場所や、ガソリン・ベンジン・シンナーなどの近くで本製品を使用しないで下さい。爆発や発火・火傷の原因となります。
- 加熱や火中への投入、落としたり、衝撃を加えないで下さい。破裂の原因となることがあります。
- 本製品を不安定な場所に置かないでください。倒れたり、落ちたりしてけがの原因となることがあります。

- 本製品を歩行中に使用しないで下さい。衝突・転倒し、けがの原因となることがあります。
- 本製品の眼幅調整の際、指を挟み、けがをすることがあります。小さなお子様の使用につきましてはご注意ください。
- 本製品を直射日光の当たる場所に置かないで下さい。火災の原因になることがあります。
- ゴム製目当ての長期間使用により、ゴムの劣化で皮膚に炎症を起こす恐れがあります。疑わしい症状が現れた場合は、医師にご相談ください。
- キャップをお子様が飲み込んだ場合、直ちに医師に相談してください。
- ポリ袋（包装用）など小さなお子様の手の届くところに置かないで下さい。窒息の原因となることがあります。
- 分解は絶対にしないで下さい。けがの原因となることがあります。また、分解をされた場合は保証の対象外となります。

## **警告（電池）** **充電禁止**

- 電池の液漏れ、発熱により重大な事故の原因になるため、以下の電池は絶対に使用しないで下さい。
  - 外装チューブが破れたり剥がれたりしている電池
  - 公称電圧が 3V を超える、もしくは確認できない電池
- 電池の+と-の向きを間違えて使用しないで下さい。
- 電池を火中に投げ込んだり、ショート、加熱、分解などしないで下さい。発火・破裂し、けがの原因となることがあります。
- 「リチウム電池」の保管・使用環境および使用方法は、メーカーの取扱説明書を確認の上使用して下さい。
- 付属の電池は、リチウム、有機溶媒など可燃性物質を内蔵しており、使用形態や使用環境、保存環境などによって、電池が漏液、発熱、破裂、発火したり、けがや機器故障の原因となるので次のことを必ず守ってください。
  - 電池は、乳幼児の手の届かない所に置いてください。万一、電池を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。

- 付属の電池は絶対に充電しないでください。充電すると電池内の電解液が加熱され、ガスの発生で内部圧力が上昇し、電池を漏液、発熱、破裂、発火させるおそれがあります。
- 電池を保管する場合及び廃棄する場合は、テープなどで端子部を絶縁してください。他の電池や金属製のものと混ぜると漏液、発熱、破裂、発火のおそれがあります。
- 長期間機器を使用しない場合には、機器から電池を取り出してください。
- 非常用として備えている機器の電池は定期的に点検ください。いざと言うときに機器が使用できなくなったり、電池の漏液で機器を破損させるおそれがあります。
- 付属の電池は、一般の不燃ゴミとして捨ててもよいことになっています。自治体の条例などの定めがある場合には、その条例に従って廃棄してください。

## **注意**

- 故障した場合は絶対に自分で修理しようとせず、お買い上げの販売店にご相談下さい。
- 落下などにより内部が露出したときは絶対に触れないで下さい。けがの原因となることがあります。
- 電池ボックス内部の部品に金属を触れないで下さい。けがや故障の原因となることがあります。
- 長期間使用しないときは、電池を外して下さい。火災の原因となることがあります。電池を抜いた後も保護のため電池ボックスは本体に取り付けて保管して下さい。
- 小さいお子様の手の届くところに置かないで下さい。けがの原因となることがあります。
- 本製品を布や布団で覆ったりしないで下さい。熱がこもり、変形・火災の原因となることがあります。
- 電池の中の液が皮膚や衣服に着いたときは、水でよく洗い流して下さい。万一、目や口に入った場合は、すぐに水で洗い流し、医師の診察を受けて下さい。

# 操作手順

- 1 電池ボックス開閉ノブを左に回して電池蓋を本体から取り外し、電池ボックスに電池を入れます。再び電池蓋を本体に取り付け、開閉ノブを右に回して閉めます。

注意：チェック用に付属してある電池は新品ではありません。  
予備を用意しておくことをお勧めします。

- 2 目当てを回転させて高さを調整します。メガネ使用時は収納状態で、メガネ不使用时は出した状態で使用します。

- 3 電源スイッチを ON にします。システムが立ち上がり、防振機能が作動、LED 表示（電源）が点灯します。

- 4 接眼部（眼幅調整）を動かし、覗きながら左右の視界が丸く一致するように眼幅を調整します。

- 5 左側の接眼部を左目で覗き、ピント調整ノブを回転させて目標にピントを合わせます。続いて右側の接眼部を右目で覗き、ピント調整ノブを回転させずに視度調整リングを回転させ、同じ目標にピントを合わせます。最後に両目で覗き、ピントが合っていることを確認します。

- 6 使用終了時は電源スイッチを OFF にします。

## 注意

本製品には 10 分のオートタイマーオフ機能が付いています。  
電源スイッチ ON 後 10 分経過すると自動的に電源が OFF になります。  
継続して使用する場合は電源スイッチを OFF にしてから再度電源スイッチを ON にしてください。

## その他使用上の注意

- 湿度の高い場所や埃の多い環境では接触不良の原因となるため、電池ボックスを開けないで下さい。また、そのような環境下では故障の原因となるため電池交換は行わないで下さい。
- 急激な温度変化を避けて下さい。レンズやプリズムが曇ることがあります。寒い場所から暖かい場所へ入るときは特に注意して下さい。