FNIRSI

NVS-40

デジタル暗視スコープ
日本語取扱説明書（参考訳）

ご使用前に安全上の注意を必ずお読みください。

翻訳・編集：泰宕商事株式会社
参考訳 v1 / 2026-10-12

参照原本：NVS-40英語取扱説明書、本文1～9ページ。

本書について

本書はメーカー原本をもとに、操作・仕様・安全上の注意を日本語で翻訳・整理した参考訳です。メーカー公式の日本語版ではありません。画面の文言、仕様、付属品が異なる場合は、実機の型番・ハードウェア版と対応するメーカー原本を確認してください。

メーカー原本の操作・仕様・安全注意を日本語で再構成した参考訳です。

構成

1. 安全上の注意・保管

2. 概要・各部・表示

3. キー操作

4. 電池の取付と観察

5. 動画・写真・再生メニュー

6. システム設定

7. 仕様・光学条件

8. NVS-40のファームウェア更新

1. 安全上の注意・保管

・使用前に本書とメーカー原本を読み、保管してください。可燃性・爆発性のある環境では使用しないでください。

・清潔で乾燥した場所へ保管し、レンズへの湿気・過度な圧力を避けます。雨水・霧、落下・衝撃を避けてください。

・低電池表示が出たら早めに充電してください。長期間使わない場合も定期充電し、電池劣化を防止します。

・赤外線補助光の発光部を物で覆わないでください。

・廃電池・廃機器は家庭ごみに混ぜず、地域の規則に従って処分してください。

> 電池の安全確認
> 本体に適合する18650電池を使い、極性・外装状態・本体定格を確認してください。無関係な電池や損傷した電池を入れず、充電は原本の5V/1A条件を守ってください。編集上の安全補足です。

2. 概要・各部・表示

暗所や弱い光の中で対象を観察し、写真・動画の保存、再生、電子ズームを行うデジタル暗視機器です。USB端子とTFカードスロットを備えます。対物レンズとフォーカスホイール、赤外線補助光、画面、電池室、手首ストラップ穴、三脚取付部、USB/TF/リセット部があります。

画面にはモード、撮影時間、ループ記録、露出、解像度、TFカード状態、電池、日時を示します。原本のNVS-20画面図には赤外線レベルと電子倍率もあります。実機画面を確認してください。

> 4K・写真サイズ
> 後記の4Kや36MP等は保存サイズの設定です。イメージセンサーのネイティブ画素数や光学解像度が同じであるとは原本で確認されていません。編集上の補足です。

3. キー操作

キー	短押し	長押し
＋／増加	赤外線補助光を明るく。メニューの方向選択。	電子ズーム倍率を増加。
－／減少	赤外線補助光を暗く。メニューの方向選択。	電子ズーム倍率を減少。
撮影（カメラ記号）	写真／動画／再生を開始。	原本に機能記載なし。
MODE	動画・写真・再生の切替。	原本に機能記載なし。
MENU	メニュー／戻る。	原本に機能記載なし。
電源	画面を消灯。	起動／終了。

メニュー方向の不一致
原本の構造説明は＋が上／－が下ですが、キー表は＋がDown／－がUpと記載します。本書は赤外線・ズームの＋／－を保持し、メニューの移動方向は実機画面で確認する扱いです。

4. 電池の取付と観察

18650電池を電池室の＋／－表示に従って入れ、カバーを閉め、電源を長押しします。起動できない場合は極性・残量を確認します。メーカー純正以外の電池では残量表示が不正確になる場合があります。電池交換後はUSB充電に接続して活性化するよう原本は案内しています。

MODE短押しで動画／写真／再生を選び、撮影キーで開始します。画面の像が暗い場合は＋／－短押しで赤外線補助光を調整します。十分明るくても不鮮明な場合は対物フォーカスホイールでピントを合わせます。最も鮮明な状態に合わせてから、＋／－長押しで電子倍率を調整してください。

原本は動画停止やファイルの選択・再生停止の全キー手順、TFカード容量・速度規格を明記していません。画面の案内とメーカー適合情報を確認し、未確認の対応上限を補いません。

5. 動画・写真・再生メニュー

各モードでMENUを短押しするとモード別メニューとシステム設定を表示し、短押しで順に切り替えます。原本は全項目について個別の確定キー手順を記載していないため、実機の案内を確認してください。

動画設定	選択値
解像度	4K 3840×2160／2K 2560×1440／1080FHD 1920×1080／720P 1280×720／VGA 640×480／QVGA 320×240
ループ	OFF／1分／2分／3分／5分／10分
WDR・動体検知・日付表示	各OFF／ON
写真設定	**選択値**
サイズ	36／32／30／24／20／16／12／10／8／5／3MP／VGA
画質	高画質／標準／通常
シャープネス	強／標準／ソフト
ホワイトバランス	自動／昼光／曇天／白熱灯／蛍光灯
手ぶれ補正	OFF／ON
クイックプレビュー	OFF／2秒／5秒
日付表示	OFF／日付／日時
ISO	Auto／100／200／400／800
再生設定	**選択値**
削除	現在ファイル／全ファイル
保護	現在をロック／解除、すべてをロック／解除

削除操作は必要なファイルを退避してから行ってください。保護設定がすべての削除・フォーマットを防ぐとは原本に記載されていません。編集上の補足です。

6. システム設定

項目	原本の選択値
Date/Time	年／月／日、時：分：秒
Auto Off	OFF／1分／2分／3分／5分／10分
Language	簡体字中国語、繁体字中国語、英語、日本語、イタリア語、フランス語、ドイツ語、ロシア語、スペイン語、ポルトガル語
LCD Brightness	高／中／低
Light Source Frequency	50Hz／60Hz
Exposure Compensation	＋1/3、0、-1/3、-2/3、-1、-4/3、-5/3、-2（原本一覧）
画面自動消灯／スクリーンセーバー	OFF／1分／3分／5分／10分
Format	TFカード、すべてのファイルを削除
Default	Cancel／Confirm
About	型番、メーカー、バージョン

データの保護
フォーマットはカード内の全ファイルを削除します。必要な撮影データを先に別媒体へコピーし、対象カードを確認してください。編集上の補足です。

7. 仕様・光学条件

項目	原本の値
電池	3.7V 18650
充電	Type-C 5V/1A
画面	3.0インチ高精細IPS
温度・湿度	-5〜40°C、0〜80%
寸法・重量	136×153×56mm、約265g
電子ズーム	6倍
対物口径	25mm
弱光観察距離	2m〜∞
完全暗所の観察距離	最大300m

観察距離は公称で、光量・対象・天候・赤外線条件に左右されます。弱光2m〜∞や暗所300mを、すべての対象を同じ細かさで判別できる保証と解釈しないでください。編集上の補足です。

8. NVS-40のファームウェア更新

USBでPCへ接続して機器を起動します。PCにUSBドライブが表示されたら、メーカー配布のNVS-40対応ファームウェアをそのルートへ置きます。数分待つと自動更新して起動します。

> 接続と適合
> 実機の型番・版に合うファイルを使い、転送・書込み中は電源やUSBを切らないでください。対応OS・ドライブ名は原本に明記されていません。NVS-20への適用は確認されていません。編集上の補足です。

参照原本にNVS-20と同じ充電画面や充電器取り外し時の自動終了についての説明はないため、本機の仕様として追加しません。

参照資料とお問い合わせ

参照原本：NVS-40英語取扱説明書、本文1〜9ページ。

原本の製造元：Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd.

メーカー資料：https://taigo-shoji.co.jp/manuals/fnirsi/nvs-40-multi-b8b45abf4558.pdf

製品・相談窓口：taigo-shoji.co.jp
お問い合わせ：support@taigo-shoji.co.jp

保証・初期不良対応は購入先の案内をご確認ください。原本にあるメーカー独自の保証延長、販売条件、広告表現は、泰宕商事の保証条件として転記していません。

原本との対応

原本の章・ページ	本書での扱い
英語1〜4ページ	安全、各部、画面・キー。方向記述の差を注記。
5ページ	電池と観察・フォーカス。
6〜7ページ	全メニュー項目。
8〜9ページ	全仕様・光学条件・本機固有更新手順、メーカー情報。