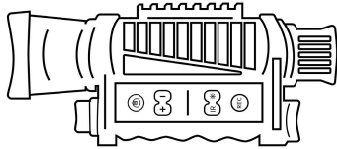


目次

WIFI NIGHT VISION 6X50



取扱説明書

6X50 多機能 WIFI ナイトビジョン について	2
特徴	3
デジタル WIFI ナイトビジョン の使用方法	4
コントロール / 機能	5-10
設定と基本操作	10-24
アイコンの表示	25
その他の操作/ 特徴	26-32
製品仕様	33

6X50 多機能 WIFI ナイトビジョンについて

WIFI ナイトビジョンをお買い上げいただきありがとうございます。

高品質の電子機器と光学部品で構成された 6X50 多機能 WIFI ナイトビジョンは、赤外線感知CMOSセンサーを利用したポータブルデジタルWifiナイトビジョン視聴システムで、エッジツーエッジの解像度と優れた画質を提供します。

完全にマルチコーティングされた光学部品により、光の透過率が向上し、まぶしさが軽減されます。

6X50 多機能 WIFI ナイトビジョンは、狩猟、キャンプ、ボート/釣り、洞窟探検、ペイントボール、星空観察、救助/復旧作業、セキュリティ監視、法執行機関、夜明けから完全な暗闇まで、継続的に変化する光条件でのビデオ録画など、多くの用途に十分な多用途性を備えています。

昼夜を問わず被写体を観察できるだけでなく、画像を静止写真またはビデオクリップとして記録し、micro SD カードに保存することもできます。Wifi アプリを使用すると、リアルタイムで画像を表示したり、携帯電話に画像をダウンロードできます。

また、内蔵アクセサリ取り付けレール (N) により、ユーザーはより強力な IR イルミネーターやその他の互換性のあるアクセサリも取り付けすることができます。

特徴

- 大型対物レンズサイズ 50mm
- 高感度赤外線 CMOS センサー
- 350m の長い視野範囲
- 強力な赤外線スポットライト
- 正確なフォーカス調整
- ズーム倍率 1.0X ~ 5.0X
- 広い視野
- インビュー 1.5 インチ TFT ディスプレイ
- JPEG ディスプレイ: 6560x4920/ 4736x3552/ 4000x3000/ 2592x1944 に調整可能
- ビデオ: 1920x1080/ 1280x720 に調整可能 @30fps
- Wi-Fi パスワード調整可能
- 内蔵クロック

- 防水規格 IPX4
- 高照度露出防止機能
- 広範囲の使用環境温度
- Micro SD Card: 32GB まで使用可能(付属されていません)
- 直感的で使いやすい操作画面

デジタル WIFI ナイトビジョンはどのように動作するのか。

6X50 多機能 WIFI ナイトビジョンは、対物レンズを通して既存の光を収集します。画像はデジタル CMOS センサーモジュールを通じて処理され、マイクロ液晶ディスプレイ (LCD) に転送されます。LCD に表示される画像は 6 倍に拡大されます。6X50 多機能 WIFI ナイトビジョンモデルには、強力な IR (赤外線) イルミネーター (D) が内蔵されており、周囲光が低い状況や完全な暗闇でも鮮明に見ることができ、昼間でも望遠鏡として使用できます。

4

コントロール / 機能



バッテリーを挿入する際、バッテリーコンパートメント内のバッテリーの極性マークを確認し、キャップをする時は、キャップの極性マークが一致するように確認して下さい。(+ と +、- と -、というように)



5

パワーボタン (A)

パワーボタン (パワーアイコン) は、本体をオンまたはオフにします。

- ・ 本体の電源がオンになるまでパワーボタンを 3 秒間長押しします。
- ・ 本体の電源がオフになるまでパワーボタンを 3 秒間長押しします。

デジタルズームボタン (B)

「+」および「-」ボタンは、デジタルズーム倍率を 1.0 倍から 5.0 倍の範囲で調整します。

表示される数字は、ユニットの固定光学倍率に対する倍率を表します。

最大有効倍率 = 6x50 モデルの場合は 5.0 X 6.0 (30X 率)。

- ・ 「+」ボタンを押してはなすと、被写体に向かって 1.0 倍ずつ徐々にズームインします。
- ・ 「+」ボタンを押し続けると、最大倍率 5.0 倍に達するまで 0.1 倍ずつ急速にズームインします。
- ・ 「-」ボタンを押してはなすと、被写体から 1X ずつ徐々に「ズームアウト」します。
- ・ 「-」ボタンを押し続けると、デジタルズームが開始点の 1.0X に戻るまで、0.1 倍ずつ急速にズームアウトします。



(デジタルズームは適用されず、表示は元の 6 倍の光学倍率を表します。)



6


IR ボタン (C)

「IR」ボタンは、光の少ないオペレーションの際に、赤外線 LED 照明 (D) をオン/オフし、必要に応じて明るさを下げるためにも使用されます。

- ・ 周囲の光レベルが低すぎるときに「IR」ボタンを押すと、赤外線 LED ライト (D) が点灯し良好な視聴品質を確保します。最初にオンにすると IR 照明は「0%」のレベルとなります。6X50 ナイトビジョンモデルには 6 つの IR 輝度設定があります。

- ・ 「IR」ボタンを 2 回押すと、離れた距離にある被写体を観察するときに IR LED の輝度レベルが強化され、鮮明な白黒画像が得られます。ディスプレイに「」と表示されます。6x モデルが必要な場合は、もう一度「IR」を押して、IR LED の輝度を最高設定まで高めます。ディスプレイに「」で示されます。

- ・ 被写体を近距離で見るときに「IR」ボタンをもう一度押すと、IR LED の輝度レベルが下がり、画像のざらつきや白飛びを防ぎます。ディスプレイに「」と表示されます。必要に応じてもう一度「IR」を押し、IR LED の輝度をディスプレイに「」と示される最低設定まで下げます。

もう一度「IR」ボタンを押すと、IR LED ライトが消えます。ディスプレイ中央下に「」が表示されます。

周囲の光レベルが赤外線 LED なして見るのに十分な場合 (満月、街灯の近くなど) に赤外線 LED をオフにすると、バッテリー寿

7

命と動作時間が延長されます。もう一度「IR」ボタンを押すと DAY モードに切り替わり、画面に「Color」が表示されます。

画像輝度ボタン (E)

画像輝度(太陽のアイコン) ボタンを使用して、バックライト レベル 1～5 を変更できます。

録画ボタン(F)

録画ボタンは、写真/ビデオスイッチの設定に応じて、表示されている画像の静止写真またはビデオをキャプチャするために使用します。写真やビデオは、容量 32 GB までのマイクロ SD カードに保存されます。SD カードはお客様にてご用意ください。本機には内部メモリがありません。

・本体が写真モードの場合、録画ボタンを押すと、表示されている画像の写真が 1 枚撮影されます。

standard.jpg 形式、解像度 32MP/16MP/12MP/5MP (調整可能)。

・本体がビデオモードの場合、録画ボタンを押すと新しいビデオ録画が開始されます。ディスプレイの録画アイコンが点滅し始め、

録画が続くとビデオ時間の表示時間がふえていきます。ビデオは MOV でキャプチャされます。フレームあたり 1920x1080

/1280x720 (調整可能) ピクセル (VGA) の解像度でフォーマットします。

・ビデオモードで録画を停止するには、もう一度録画ボタンを押します。

8

設定と基本操作

1) 電池を入れる

電池カバー (K) を反時計回りに回して取り外し、電池収納部の内側に表示通りに単三形電池 4 本を入れます。動作時間を最大限に高めるには、リチウム AA 電池が推奨されますが、アルカリまたは充電式 NiMH AA も使用できます。

注意: 違う種類の電池や、新しい電池と古い電池を混合しないでください。1 か月以上使用しない場合は、電池を取り外してください。

2) レンズカバーを取り外し、視界に合わせてディスプレイ (接眼レンズ) の焦点を調整します

■ 電源ボタン (A) を押してユニットの電源を入れます。画面の右上隅にバッテリー残量アイコンが表示されます。

■ 接眼レンズ (M) を通して LCD 表示画面を見ながら、表示アイコンまたは表示画面の端が目に見え始めるまで接眼レンズを回転させます。

注意: 6x50 ナイト ビジョンはデジタル Wi-Fi ナイト ビジョン テクノロジー (アナログ「第 1 世代」などではない) を使用しているため、

通常の屋内または屋外の光レベルにさらされても本体が損傷することはありません。ただし、センサーの過負荷となるため、直射日光に向

10

(以下は本体の底部、インターフェイス カバーフラップの下にあります)

写真/ビデオスイッチ (J)

インターフェイスカバー フラップの下にある写真/ビデオ スライド スイッチは、録画使用時に静止画またはビデオのどちらをキャプチャするかを決定します。

・スイッチを「写真」の位置に設定すると、録画ボタンを押したときに静止画撮影モードが選択されます。

・スイッチを「ビデオ」の位置に設定すると、録画ボタンを押したときにビデオ録画モードが選択されます。

MICRO SD CARD スロット (I): 録音機能を使用するには、micro SD カード (最大 32GB までのもの、付属なし) を挿入する必要があります。カードが挿入されていないと、電源を入れた時にディスプレイに「No Card」というメッセージが表示されます。

USB ポート (H): このポートと PC/Mac の間に USB ケーブル (MSDC および PC CAM 調整可能) を接続すると、カードを取り出さずに写真/ビデオをダウンロードできます。6X50 ナイト ビジョンは USB 大容量ストレージに対応しています。

VIDEO 出力ジャック (G): ユニットのディスプレイに表示される「ライブ」画像がここに出力されます。付属のビデオケーブル (1/8 インチ - RCA) (2.5 mm) をこのジャックとビデオモニターまたはレコーダーの間に接続し、Wi-Fi 暗視ユニットからの画像を遠隔で表示または録画します。

9

3) IR ライトをオンにし (必要な場合)、被写体の距離に合わせて対物レンズの焦点を調整します。

■ 画像が暗すぎて簡単に見ることができない場合 (ほとんどの建物内部、および人工照明から離れた屋外)、IR ボタン (C) を押して赤外線 LED ライトをオンにします。

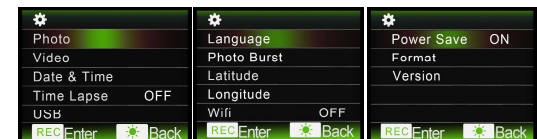
■ IR ライトをオンにした後、画像が明るすぎる場合 (近距離で見た場合)、もう一度 IR ボタンを押して IR ライトのレベルを下げます。

■ 画像が鮮明でない場合は、被写体が鮮明に見えるまで対物レンズ鏡筒 (L) を回転させて焦点を変更します。

注意: ディスプレイアイコンが不鮮明でない限り、ステップ 2 で設定したディスプレイ (アイピース) フォーカスを再調整しないでください。

画像の明るさボタン (E) を 3 秒間押すと、セットアップ メニュー 画面が表示されます。セットアップメニューには次のオプションが含まれています。

- ・ 像解像度の選択
- ・ 動画サイズを選択
- ・ 日時の設定
- ・ 低速度撮影の設定
- ・ USB
- ・ 言語の設定



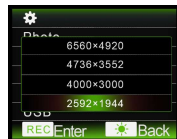
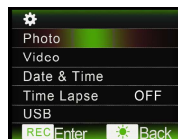
11

- 連写機能の設定
- 緯度設定
- 経度設定
- Wifi 設定
- 省電力の選択
- フォーマットの選択
- ソフトウェアのバージョン確認とアップデート

セットアップメニュー画面では、以下の通りにボタン操作を行うことができます。

- “-” ボタン (B): down ボタン;
- “+” ボタン (B): up ボタン;
- 画像の輝度(Image Brightness)ボタン (E): back ボタン;
- 録画(Record)ボタン (F): enter/confirm ボタン.
- 画像の輝度ボタン(E) を 3 秒押すとメニューに入る、またはメニューから出る。
- IR ボタン (C) を 3 秒押すとプレビュー画面に入る、またはプレビュー画面から出る。
動画の再生中に録画ボタン (F) を押すと一時停止します。

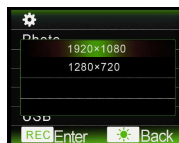
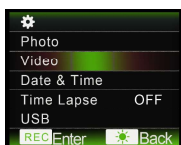
12



動画: 録画ボタン (F) を押して調整画面に入り、「-」 / 「+」 ボタン (B) を押してサイズを選択します

: 1920x1080; 1280x720。1920x1080 の方がより鮮明ですが、1280x720 の方が必要なストレージ容量は少なくなります。選択し

たら、録画ボタン (F) を押して確定するか、画像の明るさボタン (E) を押して設定を終了します。

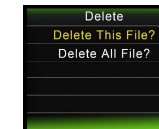


14

画像の輝度ボタン (E) で削除画面に入り、「このファイルを削除」

または「すべてのファイルを削除」を選択し、

録画ボタン (F) を押して確定するか、画像の明るさボタン (E) を押して設定を終了します。



- 録画ボタン (F) を 3 秒押して WIFI をすばやくオンまたはオフにします。
- ホームページ、設定画面、およびビデオ録画中に電源ボタン (A) を 2 回押すと画面が消えバックライトがすべて黒色になります。いずれかのボタンをもう一度押すと、画面が起動します。

画像:

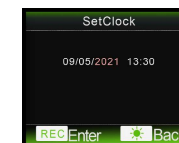
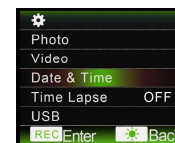
録画ボタン (F) を押して調整画面に入り、「-」 ボタン (B) / 「+」 ボタンを押して、6560x4920、4736x3552、4000x3000、2592x1944 から好みの解像度を選択します。

6560x4920 はとても鮮明ですが、2592x1944 の方が必要なストレージ容量は少なくなります。

選択したら、録画ボタン (F) を押して確定するか、画像の明るさボタン (E) を押して設定を終了します。

13

日時: 録画ボタン (F) を押してデフォルトの時刻と日付を確認し、調整する必要がある場合は、もう一度録画ボタン (F) を押して月/日/年/時/分を選択し、「-」 / 「+」 ボタン (B) を押します。録画ボタン (F) を押して確定するか、画像の明るさボタン (E) を押して設定を終了します。

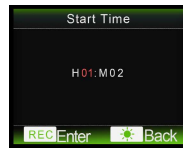
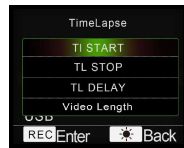


注意:6X50 デジタル Wifi ナイトビジョンを Wifi で電話アプリに接続すると、電話の時刻が自動的に同期されます。

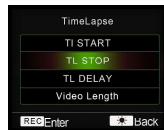
低速撮影: 録画ボタン (F) を押して調整インターフェイスに入り、「-」 / 「+」 ボタン (B) を押してオンインターフェイスを強調表示し、もう一度録画ボタン (F) を押してタイムラプスを設定します。

15

a) 低速度撮影開始:00:00(開始時刻—時間/分 00 : 00)

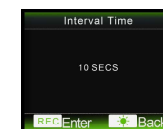


b) 低速度撮影終了:00:00(終了時刻—時間/分 00 : 00)



c) 低速度撮影予約:(時間間隔 5 秒; 10 秒; 30 秒; 60 秒; 05 分; 10 分; 30 分; 60 分)

6X50 Wi-Fi ナイトビジョンは、事前に設定された時間間隔(周波数)で画像またはビデオをキャプチャします。設定後、6X50 Wi-Fi ナイトビジョンは一定の時間間隔で自動的に写真または動画を撮影します。



d) 動画の長さ: 低速度動画の長さ 5 秒; 10 秒; 30 秒; 60 秒; 3 分; 5 分; 10 分 調整可能



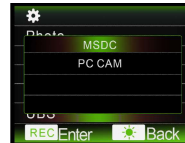
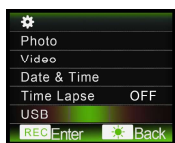
注: 1. 低速度撮影開始時間 = 低速度撮影停止時間の場合、低速度撮影が常に機能することを意味します。

2. 低速度撮影機能を動作させるには、省電力をオフに設定するか、

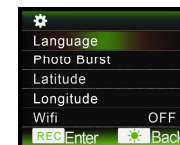
設定した時間になるとデバイスが自動的にオフになります。

3. 低速度撮影は電力消費レベルが高いため、画面をオフにして(電源ボタンをダブルクリックし)、動作時間を延長するために外部電源装置を使用することをお勧めします。

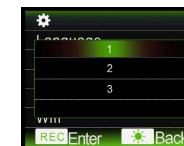
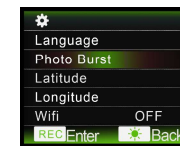
➤ **USB:** 録画ボタン (F) を押して設定画面に入り、「-」/「+」(B) を押して MSDC または PC CAM を選択し、録画ボタン (F) を押して確認するか、画像の明るさボタン (E) を押して設定を終了します。



➤ **言語:** 録画ボタン (F) を押して設定インターフェイスに入り、「-」/「+」(B) を押してメニュー言語を選択します。設定後、録画ボタン (F) を押して確認するか、画像の明るさボタン (E) を押して設定を終了します。



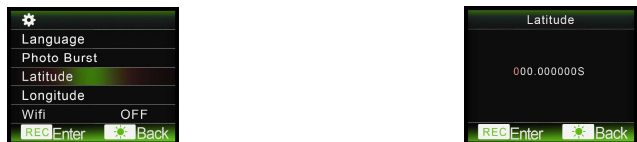
➤ **フォトバースト:** 録画ボタン (F) を押して設定画面に入り、「-」/「+」(B) を押してバースト番号を選択します。設定後、録画ボタン (F) を押して確認するか、画像の明るさボタン (E) を押して設定を終了します。



注意: 1. フォトバーストはフォトモードで動作しますが、バーストビデオはありません。

2. 連写写真は 1 秒間に 1 枚撮影されます。

緯度: 録画ボタン (F) を押して設定画面に入り、もう一度録画ボタン (F) を押して変更したい文字を表示します。番号は 0 ~ 9 で変更できます。N/S は北緯/南緯を表します。録画ボタン (F) を押して確定するか、画像の明るさボタン (E) を押して設定を終了します。



経度: 録画ボタン (F) を押して設定画面に入り、もう一度記録ボタン (F) を押して変更したい文字を強調表示します。番号は 0 ~ 9 まで変更できます。W/E は西経/東経を表します。録画ボタン (F) を押して確定するか、画像の明るさボタン (E) を押して設定を終了します。



20

パスワード: デフォルトのパスワードは 00000000 です。録音ボタン (F) を押して番号を表示し、「-」/「+」を押して希望の番号を選択します。設定後、録画ボタン (F) を押して確定するか、画像の明るさボタン (E) を押して設定を終了します。

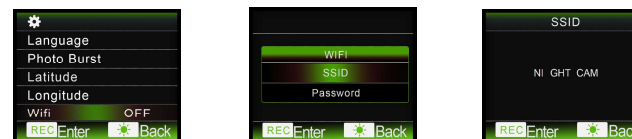


WiFi の接続: 上記の設定後、画像の明るさボタン (E) を長押しして設定メニューを終了します。画面に「WiFi 接続を待機しています…」と表示されます。iSmart DV をダウンロードして電話機を起動し、WLAN を開き、NIGHT CAM (またはその他の事前設定された SSID) を選択し、デフォルトまたは事前に設定されたパスワードを入力します。携帯電話で iSmart DV アプリケーションを開き、[新しいカメラの追加] > [Wi-Fi 接続] を選択すると、WiFi ナイトビジョン画面にリアルタイム画像が表示され、画像サイズの変更、マイクロ SD カードからの画像の再生およびダウンロードが可能になります。

22

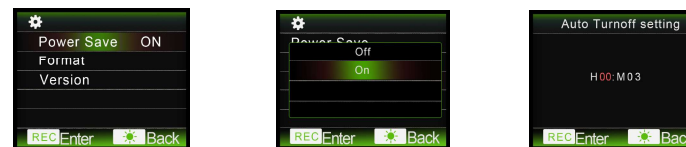
➤ **WiFi:** 録音ボタン (F) を押して設定画面に入ります。デフォルト設定は WiFi はオフです。オンに設定する場合は、「-」/「+」(B) を押してオンを表示し、録音ボタン (F) を押して設定画面に入ります。

a) **SSID:** デフォルト名は NIGHT CAM です。録音ボタン (F) を押して単語を表示し、「-」/「+」を押して希望の文字を選択します。設定後、録音ボタン (F) を押して確定するか、画像の明るさボタン (E) を押して設定を終了します。SSID 名は、電話機の WiFi リストに表示されます。



21

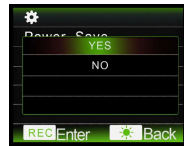
➤ **省電力:** 録音ボタン (F) を押して設定画面に入り、「-」/「+」(B) を押してオンまたはオフを選択します。



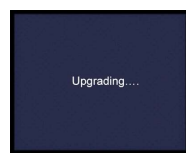
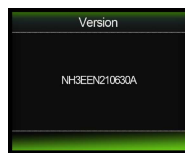
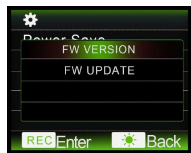
- a) OFF は、デバイスが自動的にオフにならず、電力がなくなるまで画面が点灯することを意味します。
- b) ON モードでは、自動電源オフ期間を選択できます。デフォルトの自動電源オフ時間は 3 分です。
- c) 6x50 ナイトビジョンは、操作がない後、一定時間になると自動的にオフになります。定速度撮影がオンの場合、6X50 ナイトビジョンは TL 停止時間後に自動的にオフになります。

23

フォーマット: 録音ボタン (F) を押して設定画面に入り、YES を選択してメモリカード上のすべてのファイルを削除し、録音ボタン (F) を押して選択を確認します。設定を中止するには、[いいえ]または [画像の明るさ] ボタン (E) を選択します。

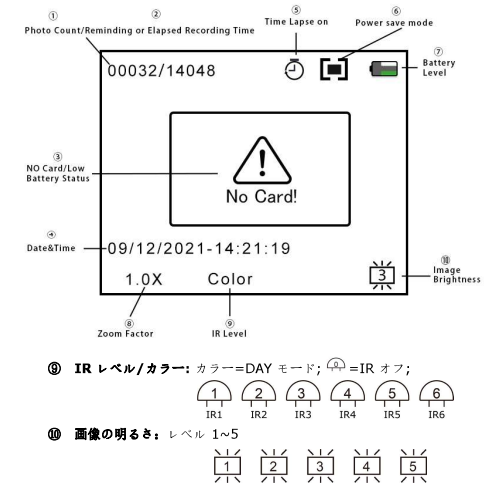


バージョン: ソフトウェアのバージョン番号を確認するには FW VERSION を選択し、ナイトビジョンソフトウェアを更新する必要がある場合は FW UPDATE を選択します。



表示アイコン

- ① **Photo Count"00000/total SD capacity"**
フォトモードの場合、メモリー内の仕様可能な残り数を表示する。
- ② **"00:00:00"**
-**残りの録画可能時間**
動画モードの場合、録画されていない場合に限り残りの時間が(時間/分/秒)で表示される。
- ③ **No Card/ Low Battery Status**
-SD カードがスロットに入っていない場合は、NO CARD が表示される。
-バッテリーが残りわずかな場合、Low Battery と表示される。
- ④ **Date & Time** 月/日/年-時間:分:秒
"06/12/2021-14:21:19"
- ⑤ **Time Lapse ON**
低速度撮影モードが ON であると表示される
- ⑥ **Power Save Mode ON**
省電モードが ON であると表示される
- ⑦ **Battery Level**
バッテリーの残量が表示される。
- ⑧ **Zoom Factor "1.0~5.0X"**
デジタルズームの倍率は次のようになります。
1.0x ~ 5.0x まで 0.1x または 1x 刻みで表示されます。



その他の操作/特徴

再起動後に工場出荷時の設定に自動復元

再起動後、次の設定が工場出荷時の設定に復元されます。

画像サイズ	2592x1944
ビデオ解像度	1920x1080
定速度撮影	OFF
USB	MSDC
連写機能	1 Photo
WiFi	OFF
省電	ON/ 3 Minutes
画面バックライトレベル	Level 3
IR レベル	Color
Zoom	1X

デジタルズームの使用

「+」ボタン (B) を押すとズームインします。「-」ボタン (B) を押すとズームアウトします。ボタンを押し続けるとズームイン/ズームアウトします

急速に。ディスプレイの左下隅にあるデジタルズームアイコンは、1.0x から 5.0x (0.1x 刻み) までの倍率を示します。

テクニカルチェック

使用前に毎回サイトを点検することをお勧めします。次の点を必ず確認してください。

- ・ ユニットに物理的な損傷がないことを目視検査します。亀裂、へこみ、または腐食の兆候があり、適切な使用に適さない可能性があります。
- ・ 取り付けシステムの頭丈さと適切なフィット感を確認してください。
- ・ 使用前に、対物レンズと接眼レンズに亀裂、油汚れ、汚れ、水垢、その他の残留物がいないことを確認してください。
- ・ バッテリーとバッテリー収納部の状態を目視検査します。特にバッテリーが金属と接触する場所では、電解液や酸化残留物がいないかを確認してください。

- ・ 切替スイッチ、ディスプレイ輝度調整ノブ、その他の操作ボタンが正しく機能することを確認してください。
- ・ 対物レンズのフォーカスノブ、視度フォーカスノブの滑らかさを確認してください。

注意と予防措置

- ・ 落下などの衝撃を与えないでください。このデバイスは屋外での過酷な使用向けに設計されていますが、高度なデジタル回路が組み込まれており、極端な誤使用の場合には損傷する可能性があります。
- ・ デバイスの本体を開けたり、このデバイスの修理をお客様自身で試みたりしないでください。
- ・ レンズ表面にアルコールやその他の液体を直接注がないでください。
- ・ 新聞紙や教科書用紙などの紙ベースの製品でレンズやユニットの表面を拭かないでください。コーティングを損傷する可能性があります。
- ・ LCD ディスプレイが損傷する可能性があるため、接眼レンズを取り外さないでください。
- ・ 直射日光や雨の当たる場所に放置しないでください。本体は耐水性ですが、長時間の使用を想定して設計されていません。湿気にさらされたり、水に浸したりすることはできません。

28

手入れとメンテナンス

6X50 デジタル Wifi ナイトビジョンは、長年にわたって信頼できるサービスを提供できるように設計されています。D デジタル Wifi ナイト ビジョンを最大限に活用するには、次の警告と注意事項を必ず守ってください。

- ・ 本体を暖房や空調の通気口、その他の加熱装置、直射日光、湿気から遠ざけてください。
 - ・ 装置は常にキャリングケースに入れて、+15° C (60° F) 以上の乾燥した換気の良い空間に保管してください。また、暖房器具の近くに保管しないでください。
- 直射日光や高湿度（70%以上）の場所に保管しないでください。
- ・ カメラレンズクリーニング用品を使用して光学レンズをクリーニングします。
 - ・ 装置の外側は柔らかい清潔な布で拭いてください。
 - ・ デバイスを数週間以上使用しない場合は、電池を取り外してください。

30

- ・ 装置を氷点下で動作させた後は、室温で少なくとも 3 時間待ってください。

温度差により、レンズ内部の表面に結露が蓄積し、その結果生じる極端な曇りを避けるためです。

技術的なメンテナンス

技術的なメンテナンスは少なくとも年に 2 回実行する必要があり、これには次の手順が含まれます。

- ・ 外側の金属およびプラスチックの表面の埃、汚れ、湿気を取り除きます。糸くずの出ない柔らかい布でスコープを拭きます。
 - ・ バッテリー収納部の電気接点は、油分を含まない溶剤を使用して清掃してください。
 - ・ 接眼レンズと対物レンズを点検し、ほこりや砂を軽く吹き飛ばし、レンズクリーナーと柔らかい布を使用して掃除してください。
- 項目 6 の「操作用ガイドライン」を別途参照してください。

29

トラブルシューティング

本体の電源が入らない

1. 正しい極性 (+/- 端子) の向きを確認して、電池を再度取り付けます (「コントロール/機能」ページを参照)。
2. すべての電池を交換します。
3. バッテリー収納部、特に接点を清掃します。

対象物の画像が明るすぎる

周囲の光レベルが高すぎるか、IR 光が 100% レベル (IR6) です。

1. IR ライトを使用している場合は、IR ボタン (C) を押して、より低い照明レベルを選択します。
2. ユニットの電源を切るか、対物レンズカバーをレンズの上に置きます。

対象物の画像が暗すぎる

周囲の光レベルが低すぎます。

1. IR ボタン (C) を押して、赤外線ライトを有効にします。

31

2.画像の明るさボタン (E) を押して、デジタル センサーから低いフレーム レートを選択します。

画像がぼやける

1. 対物レンズ (L) を調整して再度焦点を合わせます。必要に応じて、接眼レンズ (M) を回転させて視度設定を調整します。

LCD ディスプレイの端がシャープに見えます (この取扱説明書の「フォーカス」を参照)。

2. 対物レンズの表面と接眼レンズの状態を確認し、必要に応じて清掃します。

3. 電池を交換します。

4. 暗い場所では、IR 照明 (C) を有効にします。

画像が消えたり、画質が低下したりする

明るい光源 (夜間の街路灯など) は、視認性の低下やコントラストの低下を引き起こす可能性があります。

本体を光源から遠ざけてください。視界は一時的に戻ります。

製品仕様

倍率(光学レンズ)	6x	バッテリータイプ	4xAA,lithium,alkaline or NiMH
デジタルズーム	5X	バッテリー使用時間 (IR OFF)	9 Hours
ビューディスプレイ	1.5" TFT	バッテリー使用時間 (IR ON)	4 Hours
対物レンズ	50mm	ワイパーローラー	YES
Micro SD カード	UP To 32 GB	十字線	No
視界範囲	RV: 1150ft/350m	タイムスタンプ (画像 & ビデオ)	YES
対象物範囲	RV: 100yds	ビデオ出力タイプ	PAL/NTSC
アイピース距離	20mm	USB	1.1
アイピース直径	18mm	言語	English
赤外線イルミネーター	yes,850nm	電圧	6V
JPEG	32mp 6560x4920	本体サイズ	62x105x208mm
ビデオ	1920×1080 @ 30FPS	重さ	765g
視察可能距離(周囲の光が低い)	RV: 2m ~ ∞	防水グレード	IPX4
視察可能距離(完全に暗闇の状態)	RV: 1150ft/350M	使用温度	-30~55C
ビデオ出力	PAL or NTSC	使用湿度	5% ~ 95%
視界	4*3.3	セキュリティ認証	FCC, CE, RoHS
写真とビデオの再生	Yes	定速度撮影	Yes
経度と緯度	Yes	連写	1-3pcs
Wifi	Yes	バックライト	Level1~5

注意: このマニュアルに記載されている警告と注意事項に従わない場合、ユニットが損傷する恐れがあり、その場合メーカーの保証が無効になることがあります。