

高所点検カメラ



このたびは、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

安全にご使用いただくためにも本取扱説明書を必ずお読みになり、内容を理解してからご使用ください。

また、本取扱説明書はいつでもご覧になれる場所に大切に保管してください。

本取扱説明書の内容の一部もしくは全部を無断で複写、転載することはおやめください。

※万一、足りないものがございましたら、弊社お問い合わせ窓口にご連絡ください。

※デザイン及び仕様については、改良のため予告なしに変更する場合がございます。

※本書に記載している製品名、サービス名等は各社の登録商標です。

目次

安全上のご注意	2
使用上のご注意	3
各部の名称	3
同梱品	6
ご使用前の準備	7
使用方法	10
こんなときは	11
その他	13
ケースのロック機能について	13
お手入れ方法	15
ご使用済みの製品の廃棄に関して	15
製品仕様	16
サポート及び企業情報	巻末

安全上のご注意

警告

- 高圧線や電線に接触する危険性がある場所では絶対に使用しないでください。
- 落雷の危険性がある天候及び場所では絶対に使用しないでください。
- 本製品を分解したり改造したりしないでください。
- 過度の衝撃や振動を与えないでください。
- 感電の危険があるため本体を水にぬらさない、本体が水などにぬれた状態やぬれた手で使用しないでください。
- 小さなお子様の手が届かないところで使用、保管をしてください。
- 本体や付属品を夏場の車内、暖房器具、調理器具など高熱になる環境、また直射日光の当たる環境で使用、保管しないでください。
- ホコリや粉塵などが多い場所で使用しないでください。
- 破損したまま使用しないでください。
- 本体の清掃にシンナーなどの有機溶剤を使用しないでください。
- 万が一使用中に煙が出たり、異臭を感じたりした時はすぐに使用を中止してください。
- 目に光を当て続けしないでください。

注意

- 本製品を使用、接続する各機器に示された安全情報や定格表示を合わせて確認のうえ使用してください。
- 本製品の接続端子に液体・金属・燃えやすいものなどの異物を入れないでください。
- 発光部分を布などで覆わないでください。発火の恐れがあります。
- 本来の目的以外に使用しないでください。
- その他、異常を感じたら使用を中止し販売店または弊社へご連絡ください。

使用上のご注意

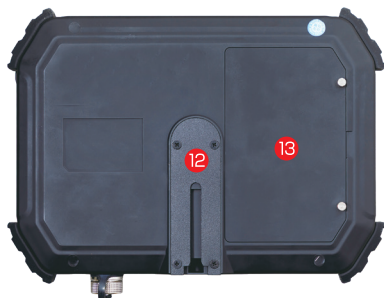
- バッテリの寿命を長く保つ為に、少なくとも3ヶ月に一度充電してください。
- 充電を行う際は付属の充電器を使用してください。
- 何らかの理由により、録画されなかった場合の録画内容の保証については、弊社は一切その責任を負いません。
- ディスプレイにドット欠けや暗点が一部ある場合がありますが不良ではありません。
- 他社製のケーブルを使用すると本体が故障する場合があります。
- レンズが汚れていると、綺麗な映像を撮ることができません。
- 長時間、直接光源を見ないでください。
- ケーブルを外す際は、必ずプラグを持って外してください。
- カメラヘッド先端の回転動作を手動で行わないでください。

各部の名称

モニタ部 正面



モニタ部 背面



モニタ部 側面



各部の名称 (つづき)

① 上ボタン

押している間、カメラが縦軸で上方向に回転します。
短押しで微調整できます。

② 下ボタン

押している間、カメラが縦軸で下方向に回転します。
短押しで微調整できます。

③ 左ボタン

押している間、カメラが横軸で左回りに回転します。
短押しで微調整できます。

④ 右ボタン

押している間、カメラが横軸で右回りに回転します。
短押しで微調整できます。

⑤ 照度ボタン

撮影時、赤外線LEDの照度を調整します。
メニュー時、設定値を変更します。
フォーマットまたは工場出荷時の設定に戻す際、決定キーとして機能します。
※カメラ映像では赤外線LEDの照度変化が分かりにくい場合があります。

⑥ ズームボタン

撮影時、ズームします。(X2→X4→X6→X8→X10)
メニュー時、設定値を変更します。
▶の表記があるメニュー項目でボタンを押すと、詳細設定画面に移動します。
フォーマットまたは工場出荷時の設定に戻す際、決定キーとして機能します。

⑦ メニューボタン

メニューを開きます。
一定時間無操作状態で、自動的に撮影画面に戻ります。
また、長押しするとプレビュー画面を表示します。
プレビュー画面で再度メニューボタンを押すと、ファイルの削除ができます。

各部の名称 (つづき)

メニュー項目

自動電源OFF	無操作状態で自動的に電源がOFFになる時間を設定します。
画像	撮像時の各種パラメータを調整します。
明るさ	モニタの明るさを調整します。
コントラスト	モニタのコントラストを調整します。
彩度	モニタの彩度を調整します。
言語	言語を変更します。
左右反転	映像を左右反転します。
ネガポジ反転	映像の明暗と色を反転します。
スケール	映像にスケールを表示します。
録画分割時間	動画を一定時間ごとに分割保存する間隔を設定します。
モニタ解像度	モニタの解像度を表示します。
カメラ解像度	カメラの解像度を表示します。
時刻設定	日時を設定します。
フォーマット	microSDカード(TFカード)をフォーマットします。
工場出荷時の設定に戻す	工場出荷時の設定に戻します。
ストレージ容量	ストレージ容量を表示します。
ソフトウェアバージョン	ソフトウェアのバージョンを表示します。

8 戻るボタン

メニュー時、前の画面に戻ります。

※撮影時に長押しすると画面が分割されますが、本製品では使用しない機能です。

9 撮影ボタン

撮影時、短押しで静止画を撮影します。

長押しで動画撮影を開始します。再度長押し/短押しすると動画撮影を停止します。

10 電源ボタン

長押しで電源をオン⇔オフします。

11 カメラ接続端子

モニタにカメラ映像を入力するための端子です。

12 スライドレール

モニタをロッドに取り付ける際に使用します。

各部の名称 (つづき)

13 電池カバー

18650電池を2本使用します。

14 HDMI端子

外部モニタとの接続に使用します。

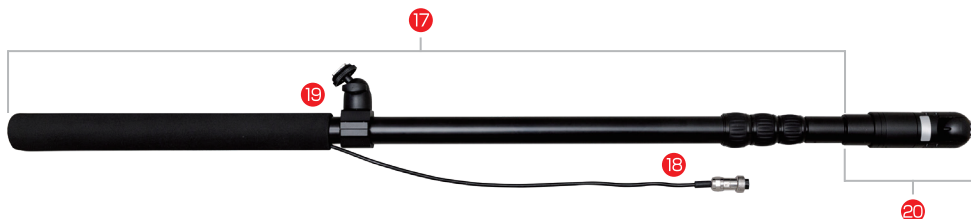
15 microSDカードスロット

microSDカード(TFカード)の挿入口です。

16 その他の端子

本製品では使用しない端子です。

※ケーブルを接続しないでください。



17 伸縮ロッド

撮影環境に合わせて伸縮が可能です。

18 カメラケーブル

モニタと接続して映像を表示します。

19 モニタマウント部

モニタをロッドに取り付ける際に使用します。

20 カメラヘッド

縦方向に180°、横方向に360度回転します。

同梱品

18650電池×2

充電器

充電ケーブル

microSDカード

カードリーダー

ACアダプタ

クリーニングクロス

HDMIケーブル

ベルト

ご使用前の準備

18650電池の充電方法

1. 付属の充電ケーブルのUSB-A端子をACアダプタに接続します。
2. もう一方のプラグを充電器のソケットに接続します。
3. 18650電池を充電器にセットします。電池の極性に注意してください。
4. 充電中は充電器のインジケータが赤点灯し、充電が完了すると緑点灯します。



18650電池の装着

1. 本体背面の電池カバーを開けて、18650リチウムイオン電池を2本装着します。
2. カバーは手で回せるネジ2本で固定されています。
3. ネジを回してカバーを開け、電池の向きを確認してプラス・マイナスを正しく装着してください。
4. 装着後はカバーを戻し、ネジをしっかり締めてください。



※本製品には18650電池が2本必要です。

microSDカードの取り付け

1. モニタ部 側面のカバーを開きます。
2. microSDカードスロットにmicroSDカード(TFカード)を挿入します。

ご使用前の準備 (つづき)

モニター部と伸縮ロッドの接続

1. モニター部背面のスライドレールに、ロッドのモニターマウント部を差し込みます。
2. マウント部が奥までしっかり入っていることを確認します。
3. 固定ネジを締めて、モニターを確実に固定します。
4. モニターの向きはチルト調整ネジで調整します。



モニターとカメラケーブルの接続

1. モニターのカメラ接続端子のキャップネジをゆるめて、端子を露出させます。
2. カメラケーブルの先端の接続プラグをモニターのカメラ接続端子に差し込みます。
3. 突起部と溝の位置を合わせて、まっすぐ奥まで差し込んでください。
4. 接続後は、固定ネジを締めてケーブルを確実に固定します。



ご使用前の準備 (つづき)

伸縮ロッドの伸ばし方



1. 伸縮ロッドの各節にある締めネジをゆるめます。

※締めネジを完全に外した状態にしないでください。伸縮ロッドが抜ける恐れがあります。



2. 任意の長さまで引き出します(一定の長さで

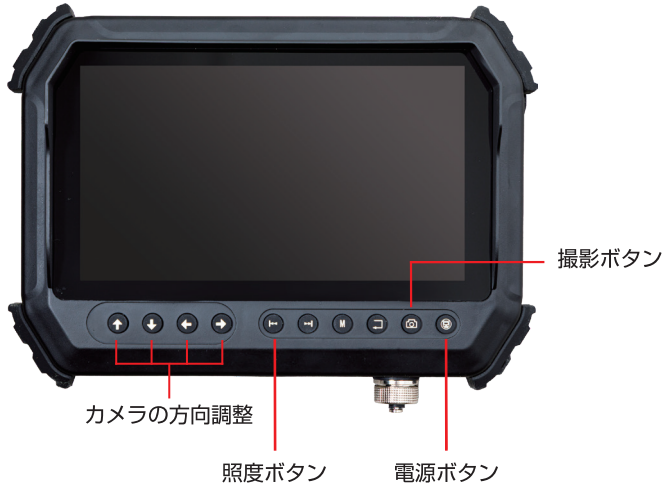
※引き出す際にロッドが抜けてしまった場合は「こんなときは(P.11)」の【伸縮ロッドが抜けてしまった】を参照してください。



3. 締めネジをしっかり締めて固定します。
締めネジは3か所あります。

使用方法

撮影する



1. 電源ボタンを長押しして電源を入れます。
2. モニタにカメラ映像が映ります。
3. 撮影ボタンを短押しすると静止画を撮影します。
4. 撮影ボタンを長押しすると動画撮影を開始します。
再度長押し/短押しすると動画撮影を停止します。
5. カメラの方向は、上下左右のそれぞれのボタンで調整します。
6. 暗所では自動的に暗視モードに切り替わり、映像は白黒表示となります。
7. 赤外線LEDの明るさは「照度ボタン」で調整します。

注意

- 撮影時は周囲の状況にご注意ください。
- 手動でカメラを回転させないでください。
- 赤外線が届かない範囲は映像が暗くなる場合があります。

こんなときは

伸縮ロッドが抜けてしまった

1. ロッドの端にストッパーが2個あります。



2. ロッドの穴とストッパーの凸部を合わせ、写真のように装着してください。
ストッパーを2個とも、ロッドの穴に確実に装着します。



3. 装着したストッパーの間にある溝と、ロッド内側の凸部を合わせた状態で、まっすぐゆっくりと挿入してください。



4. 締めネジを締めて固定してください。

※締めネジを締めない状態でロッドを引き出すと、ロッドが再度抜ける恐れがあります。



こんなときは (つづき)

映像が出力されない

チェック1 モニタにカメラケーブルが正しく接続されているか確認してください。

➡ 接続を一度外し、差し直してください。

チェック2 カメラヘッドがロッドにしっかり接続されているか確認してください。

➡ 通常、カメラヘッドはロッドに接続された状態で出荷されますので、お客様による着脱や分解の必要はありません。
ただし、映像が出力されない場合は、接続がゆるんでいる可能性があります。
まず、写真の赤枠部分がゆるんでいないかを確認してください。



カメラヘッドと伸縮ロッドの接続部

チェック3 カメラヘッドがロッドから外れてしまった場合

➡ ロッド先端のピンの数字と、カメラヘッドのピン受けの数字の向きを合わせてまっすぐ挿入してください。

その後、接続部分を回してしっかりと固定してください。

※カメラヘッドの固定部分を確認せずに、他の部位を回すと故障する恐れがあります。必ず固定部を確認してから作業を行ってください。



カメラヘッド ピン受け



伸縮ロッド ピン

その他

外部モニタに出力する

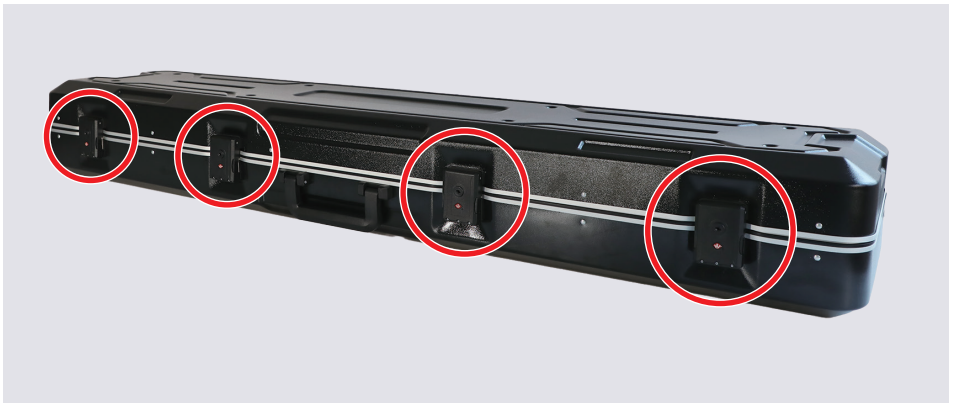
1. モニタ側面のカバーを開け、付属のHDMIケーブルを接続します。
 2. もう一方のプラグを外部モニタのHDMI端子に接続します。
 3. 外部モニタの入力チャンネルを「HDMI入力ポート」に変更します。
 4. 外部モニタに映像が出力されます。
- ※ 外部モニタに出力時は、本体モニタの映像は仕様上、ズレが生じます。

データをパソコンに取り込む

付属のカードリーダーを使用し、パソコンでmicroSDカード内のデータをご確認ください。

ケースのロック機能について

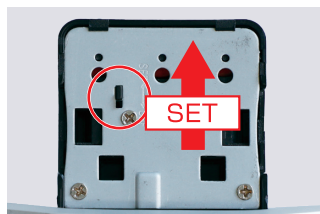
ケースには4つのダイヤル式ロック(3桁の番号)があります。
4つのロックは独立しており、それぞれ暗証番号の設定が可能です。



ケースのロック機能について (つづき)

暗証番号の設定

1. ダイアルの番号を暗証番号に合わせます。
※工場出荷時の暗証番号は「000」です。
2. 裏面のスイッチを「SET」側にスライドし、3つのダイアルをお好みの番号に合わせます。
※スイッチが「SET」側にスライドできない場合、ダイアルの番号が設定された暗証番号と合っているか、再度ご確認ください。

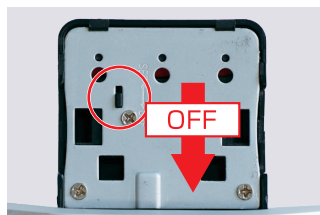


スイッチを「SET」側にスライドする



ダイアルをお好みの番号に合わせる

3. 番号を合わせたら、裏面のスイッチを「OFF」側にスライドし、暗証番号を登録します。
登録した暗証番号は忘れないよう、控えを取って保管してください。



スイッチを「OFF」側にスライドする

ケースを施錠する

ケースのふたをしっかりと閉じ、ロック部分をケースにカチッと音がするまで押し込んでください。

設定した暗証番号以外の番号にダイアルを回してください。

施錠されたことを確認してください。

ケースを開錠する

3つのダイアルを、設定した暗証番号に正確に合わせ、ケースを開錠してください。

お手入れ方法

必ず本体の電源をオフにしてください。

柔らかい布に、お湯または水を含ませ固く絞ってから拭いてください。

ご使用済みの製品の廃棄に関して

製品に内蔵されている電池のリサイクルにご協力ください。

このバッテリーにはリチウムイオン電池を使用しております。

本製品を最終的に廃棄する場合には以下連絡先までご連絡ください。

MAIL

product-support@3rrr-hd.jp

製品仕様

製品名	高所点検カメラ
型番	3R-FXS14
ロッド直径(約)	31mm
有効長(約)	300cm
重量(約)	2.3kg
動作時間(約)	2時間30分
充電時間(約)	4時間
入力電圧 / 電流	5V/1A
バッテリー容量	2200mAh×2
モニタサイズ	7インチ
モニタ解像度	1024×600
カメラ画素数	200万画素
撮像素子	1/2.9 CCD
先端外径	40mm
焦点距離(約)	500～3000mm
視野角(約)	80°
光源	赤外線LED×8灯
静止画サイズ	2032×1536
動画サイズ	1920×1080
外部記録媒体	microSDカード(TFカード)
防水防塵	IP54相当(カメラ部のみ)
使用環境温度	-20℃～60℃

サポート及び企業情報

製品保証

ご購入日から1年間

※注文確認メール、あるいは店頭購入の場合は販売店の納品書やレシートなど、購入日がわかる書面の保管をお願い致します。

保証規約はこちらからご確認いただけます。

URL <https://3rrr-hd.jp/guarantee/agreement/>



製品に関するお問い合わせ先

下記お問い合わせ窓口もしくは販売店へお問い合わせください。

- ※製品の不具合によるお問い合わせにつきましては、内容確認のため画像が必要な場合があります。メールでお問い合わせいただけますとスムーズです。
- ※メールでお問い合わせの際はご購入いただいた日付けが記載された【レシート】または【領収書】の画像の貼付をお願いします。
- ※ネット通販(ショッピングサイト)で購入された場合は、【購入店舗名】と到着した製品に同梱されていた【納品書】や【受注完了画面】の画像の貼付をお願いします。

MAIL

product-support@3rrr-hd.jp

TEL: 092-260-3031 FAX: 092-441-4077



スリーアールソリューション株式会社

〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目8-30 2階

WEB : <https://3rrr-btob.jp/>