

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
同梱品	3
各部の名称	4
ご使用前の準備	7
使用方法	10
その他	10
お手入れ方法	11
ご使用済みの製品の廃棄に関して	11
製品仕様	12
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。
- 本製品を使用の前には接続機器のデータのバックアップなどをお勧めいたします。弊社では本製品を使用したことによるデータの消失や故障など一切の責任を負いかねます。
- 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

- バッテリーの寿命を長く保つ為に、少なくとも3カ月に一度充電してください。
- 充電を行う際は付属のケーブルをご使用ください。
- 本製品は充電しながらの使用が可能です。が、バッテリー劣化の原因となるため、できるだけ控えてください。
- 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。

同梱品

☐ 延長ケーブル



☐ カメラヘッド



☐ 基本ロッド



☐ 延長ロッド × 3



☐ 充電ケーブル

☐ microSDカード

☐ ACアダプタ

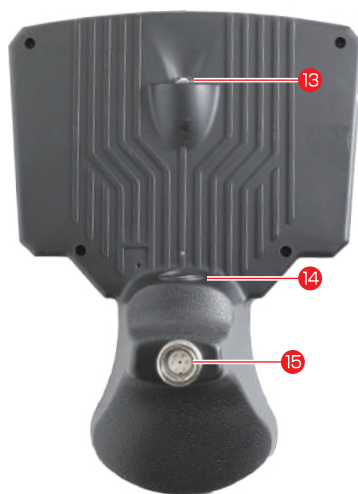
☐ ストラップ

各部の名称

モニタ部 正面



モニタ部 背面



モニタ部 下面



各部の名称 (つづき)

① インジケータ

機器の状態に応じて点灯色が変わります。

	インジケータの色
充電中	赤
動作中	青

② 電源ボタン

長押しで電源をON⇔OFFします。

③ 設定/プレビューボタン

- 短押しで設定画面を表示します。
設定画面で短押しすると元の画面に戻ります。
- 長押しでプレビュー画面を表示します。
プレビュー画面で短押しすると撮影データの削除と保護ができます。

設定項目

画像サイズ	画像サイズを設定します。
日時表示	撮影した静止画/動画上に日時を表示させることができます。
日付/時刻	日付および時刻を設定します。
言語	言語を設定します。
フォーマット	microSDカードを初期化します。 初期化を実行するとmicroSDカードのデータは全て削除されます。
デフォルト設定	各種設定を工場出荷時の状態に戻します。
回転速度	カメラ先端の回転速度を設定します。
バージョン	ファームウェアのバージョンを表示します。

④ ズーム/上 ボタン

デジタルズームします。(1X→2X→3X)
プレビュー時、前の画像/動画に移動します。
メニュー時、メニュー項目を上に移動します。

⑤ 回転ボタン

ボタンを押している間、カメラ先端が回転します。
短押しで微調整することもできます。

⑥ ロックボタン

撮影画面をロックします。

各部の名称 (つづき)

⑦ 調光/下 ボタン

カメラ先端のライトの明るさを調整します。
メニュー時、メニュー項目を下に移動します。

⑧ カメラ切替/OK ボタン

直視カメラと側視カメラを切り替えます。(直視→側視→同時表示)
メニュー時、OK(決定)ボタンとして使用します。

⑨ 背面ライト点灯ボタン

背面にあるライトを点灯します。

⑩ 撮影ボタン

短押しで静止画を撮影します。
長押しで動画を撮影します。再度短押しすることで録画を停止します。

⑪ microSDカードスロット

microSDカード(TFカード)の挿入口です。

⑫ 充電ソケット

充電する際に使用します。
また、パソコンと接続することでmicroSDカード内のデータを参照できます。

⑬ 背面ライト

⑭ 強制終了ボタン

フリーズした時や不具合が発生したときに押します。

⑮ 接続部

基本ロッド、または延長ケーブルと接続します。

ご使用前の準備

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モニタ部の充電ソケットに接続します。
充電は約4時間で完了します。

microSDカードの取り付け

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

モニタ部と基本ロッドの接続

1. モニタの接続部を基本ロッドのモニタ接続部に合わせます。
2. 「赤印」と「溝」が直線上になる位置で差し込みます。



3. 固定具をネジ山に合わせて回し、固定します。



4. モニタの角度を見やすい位置に調整してください。

ご使用前の準備（つづき）

接続イメージ

付属の延長ケーブルを経由して接続することもできます。

接続イメージ(延長ケーブルなし)



接続イメージ(延長ケーブルあり)



ご使用前の準備 (つづき)

延長ロッドで延長する

1. 基本ロッドの先端と延長ロッド(固定具側)を接続します。
2. 「赤印」と「溝」が直線上になる位置で差し込みます。



3. 固定具をネジ山に合わせて回し、固定します。

※延長ロッドを複数使用する場合は、上記動作を繰り返してください。

※延長しない場合は、この手順をスキップしてください。

カメラヘッドを接続する

1. ロッドの先端とカメラヘッドを接続します。
2. 「赤印」と「溝」が直線上になる位置で差し込みます。



3. 固定具をネジ山に合わせて回し、固定します。
4. カメラヘッドのフレキシブル部の角度を調整します。

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、長押しすると動画撮影します。
4. 明るさは「調光ボタン」で調整します。
5. 直視カメラと側視カメラの切り替えは「カメラ切替/OK ボタン」でおこないます。
6. カメラの回転は「回転ボタン」を長押しで操作します。
短押しすると微調整できます。



- 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。

その他

データをパソコンに取り込む

1. モニタ部の電源がON状態、カメラケーブルを接続していることを確認します。
2. モニタ部 下面のカバーを開き、付属のケーブルでパソコンと接続します。
3. モニタに「マストストレージ」と表示されます。
4. パソコンにリムーバブルディスクとして認識されます。
5. microSDカードを取り外してカードリーダーをご使用いただき、パソコンでデータを参照することも可能です。(※カードリーダーは付属しておりません。)

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-FXS13
ロッド直径 (約)	16mm
有効長 (約)	400cm
重量 (約)	1.0kg
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	3000mAh
モニタサイズ	4.8インチ
モニタ解像度	800×480
カメラ画素数	92万画素
撮像素子	1/6 CMOS
先端外径	8.0mm
焦点距離 (約)	30～100mm(直視カメラ) 20～60mm(側視カメラ)
視野角 (約)	70°
光源	白色LED×6灯
静止画サイズ	1920×1080, 1280×720
動画サイズ	1920×1080, 1280×720
外部記録媒体	microSDカード
防水防塵	IP67(カメラ部のみ、接続部含まず)
使用環境温度	-10℃～50℃

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くださいませ。

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/>