

## 7インチ高所点検カメラ



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 .....	2
各部の名称 .....	3
同梱品 .....	6
ご使用前の準備 .....	7
充電する .....	7
SDHC カードの取り付け .....	7
コンソールグリップと伸縮ロッドの組立 .....	7
カメラケーブルと伸縮ロッドの組立 .....	7
モニタとコンソールグリップの接続 .....	8
モニタケーブルとコンソールグリップの接続 .....	8
カメラガイドの取付 .....	9
使用方法 .....	10
撮影する .....	10
伸縮ロッドの伸ばし方 .....	10
データをパソコンに取り込む .....	10
故障かな？と思ったら .....	11
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、本体を水でぬらさないでください。また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

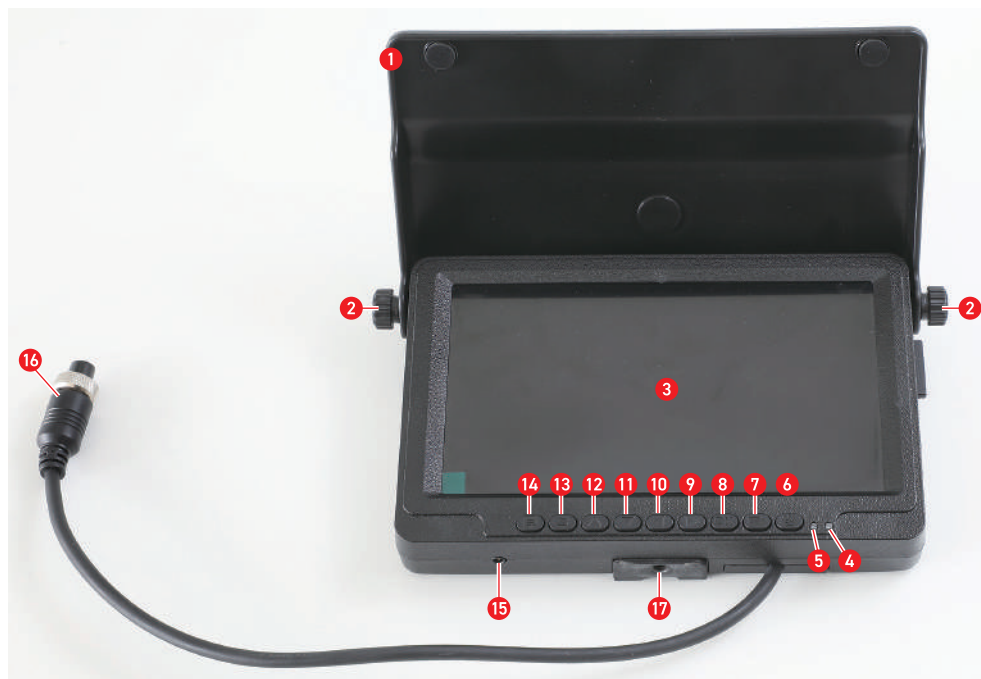
- 本製品を使用、接続する各機器に示された安全情報や定格表示を合わせて確認のうえ使用してください。
- 本製品の接続端子に液体・金属・燃えやすいものなどの異物を入れないでください。
- 発光部分を布などで覆わないでください。発火の恐れがあります。
- 本来の目的以外に使用しないでください。
- その他、異常を感じたら使用を中止し販売店または弊社へご連絡ください。

# 使用上のご注意

- バッテリーの寿命を長く保つ為に、少なくとも1カ月に一度充電してください。
- 充電を行う際は付属のACアダプタ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。

# 各部の名称

## モニター部 正面



- |   |          |   |
|---|----------|---|
| 1 | バイザー     |   |
| 2 | バイザー調整ネジ | ネジを回すことでバイザーを開ける重さを調整します。                 |
| 3 | モニタ      |   |
| 4 | 充電インジケータ | 充電時赤く点灯し、充電が完了すると緑色に点灯します。                |
| 5 | 動作インジケータ | 動作時赤く点灯します。                               |
| 6 | 電源ボタン    | 長押しで電源をON⇄OFFします。                         |
| 7 | 録画ボタン    | 短押しで動画撮影を開始します。<br>再度短押しすると動画撮影を停止します。    |
| 8 | OKボタン    | 撮影時、短押しで静止画を撮影します。<br>メニュー時、メニュー項目を決定します。 |
| 9 | 右ボタン     | 撮影時、短押しで音量調整をします。<br>メニュー時、メニュー項目を移動します。  |





# 各部の名称(つづき)

10 左ボタン	撮影時、短押しで音量調整をします。 メニュー時、メニュー項目を移動します。
11 下ボタン	撮影時、短押しで8段階のデジタルズームをします。 メニュー時、メニュー項目を移動します。
12 上ボタン	撮影時、短押しで8段階のデジタルズームをします。 メニュー時、メニュー項目を移動します。
13 戻るボタン	メニュー表示の終了、メニュー時は前の画面に戻ります。
14 メニューボタン	メニューを開きます。(メニュー項目は5ページ目をご確認ください) ※一定時間操作しない場合は自動的にメニュー表示を終了します。
15 MIC	音声入力のために、同梱品のイヤホンマイクに接続します。
16 モニタケーブル	コンソールグリップと接続して映像を表示します。
17 モニタ固定用のねじ	モニタをコンソールグリップに取付ける際に使用します。

# 各部の名称(つづき)

## メニュー項目

メニューボタン押下で、表示される項目です

<p>動画ファイル</p> 	<p>保存した動画一覧を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・再生する動画を選択し、OKボタンを押すと再生されます。</li><li>・再生中に、上下ボタンで音量調整、左右ボタンで早戻し/早送りができます。</li><li>・動画一覧の状態、MENUボタンを押すと選択中の動画の削除確認画面が表示されます。「消去」を選択し、OKボタンを押すと消去されます。</li></ul>																
<p>静止画ファイル</p> 	<p>保存した静止画一覧を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・再生する静止画を選択し、OKボタンを押すと全画面表示されます。</li><li>・静止画一覧の状態、MENUボタンを押すと選択中の動画の削除確認画面が表示されます。「消去」を選択し、OKボタンを押すと消去されます。</li></ul>																
<p>動画設定</p> 	<p>動画撮影時の設定を行います。</p> <table border="1" data-bbox="314 595 1016 831"><tbody><tr><td>録画の自動保存</td><td>動画撮影時の保存ファイルの時間を5分/15分/30分ごとに設定します。</td></tr><tr><td>録音</td><td>録音設定をON/OFFします。</td></tr><tr><td>映像方式</td><td>動画ファイルの出力形式(NTSC or PAL)を選択します。</td></tr><tr><td>マイク音量</td><td>マイク音量を設定します。</td></tr><tr><td>タイムスタンプ</td><td>タイムスタンプ表示をON/OFFします。</td></tr></tbody></table>	録画の自動保存	動画撮影時の保存ファイルの時間を5分/15分/30分ごとに設定します。	録音	録音設定をON/OFFします。	映像方式	動画ファイルの出力形式(NTSC or PAL)を選択します。	マイク音量	マイク音量を設定します。	タイムスタンプ	タイムスタンプ表示をON/OFFします。						
録画の自動保存	動画撮影時の保存ファイルの時間を5分/15分/30分ごとに設定します。																
録音	録音設定をON/OFFします。																
映像方式	動画ファイルの出力形式(NTSC or PAL)を選択します。																
マイク音量	マイク音量を設定します。																
タイムスタンプ	タイムスタンプ表示をON/OFFします。																
<p>設定</p> 	<p>各種設定を行います。</p> <table border="1" data-bbox="314 927 1016 1310"><tbody><tr><td>画面調整</td><td>輝度、コントラスト、彩度の調整をします。 リセットを選択すると、上記がリセットされます。</td></tr><tr><td>音量</td><td>動画再生時の音量を調整します。</td></tr><tr><td>言語</td><td>言語を変更します。</td></tr><tr><td>日時設定</td><td>日時を設定します。</td></tr><tr><td>工場出荷状態にリセット</td><td>各種設定を工場出荷時の状態に戻します。</td></tr><tr><td>フォーマット</td><td>SDHCカードをフォーマットします。</td></tr><tr><td>システム更新</td><td>本製品では使用しません。</td></tr><tr><td>バージョン情報</td><td>ファームウェアのバージョンを表示します。</td></tr></tbody></table>	画面調整	輝度、コントラスト、彩度の調整をします。 リセットを選択すると、上記がリセットされます。	音量	動画再生時の音量を調整します。	言語	言語を変更します。	日時設定	日時を設定します。	工場出荷状態にリセット	各種設定を工場出荷時の状態に戻します。	フォーマット	SDHCカードをフォーマットします。	システム更新	本製品では使用しません。	バージョン情報	ファームウェアのバージョンを表示します。
画面調整	輝度、コントラスト、彩度の調整をします。 リセットを選択すると、上記がリセットされます。																
音量	動画再生時の音量を調整します。																
言語	言語を変更します。																
日時設定	日時を設定します。																
工場出荷状態にリセット	各種設定を工場出荷時の状態に戻します。																
フォーマット	SDHCカードをフォーマットします。																
システム更新	本製品では使用しません。																
バージョン情報	ファームウェアのバージョンを表示します。																

# 各部の名称(つづき)

## モニタ部 側面



18 SDカードスロット

19 ライト光量調整  
ダイヤル

カメラライトの光量調整をします。

20 Type-Cポート

充電の際に使用します。



21 コンソールグリップ

モニタ及び伸縮ポールを取り付けます。

22 モニタマウント部

モニタをコンソールグリップに取り付ける際に使用します。

23 伸縮ロッド

カメラヘッドを取り付けます。撮影環境に合わせて伸縮が可能です。

24 カメラケーブル

フレキシブル部を任意の角度に曲げることが可能です。

## 同梱品

カメラガイド×2、SDHCカード、SDHCカードリーダー、USBケーブル、ACアダプタ、イヤホンマイク、組立用ツール、キー×2、Oリング×2、延長ロッド×2(5.6mモデルのみ)

※延長ロッドはコンソールグリップと伸縮ロッドの間に取り付けて延長します。

# ご使用前の準備

## 充電する

1. 付属のUSBケーブルのType-Cプラグをモニタ部側面のType-Cポートへ接続してください。
  2. USBケーブルのUSB Aプラグを付属のACアダプタに接続してください。
  3. 充電中はモニタ部正面のインジケータが赤色に点灯します。充電が完了するとインジケータが緑色に点灯します。
- ※ 充電後は必ずUSBプラグをUSBポートから取り外してください。
  - ※ 充電残量が低下するとモニタに、充電が切れる「1分30秒前」からカウントのアイコンが表示されます。「00:00」になると表示が消えて、インジケータが消灯し、電源がOFFします。表示が出た際は、速やかに充電してください。

## SDHCカードの取り付け

モニタ部 側面のSDカードスロットにSDHCカードを挿入します。

## コンソールグリップと伸縮ロッドの組立

1. コンソールグリップのキャップと伸縮ロッドの太い方のキャップを外します。
2. コンソールグリップと伸縮ロッドのお互いのキャップを外した部分はネジ式になっています。しっかりと締め込みます。



## カメラケーブルと伸縮ロッドの組立

1. カメラケーブルのキャップと伸縮ロッドの細い方のキャップを外します。
2. カメラケーブルと伸縮ロッドのお互いのキャップを外した部分をしっかりと締め込みます。



### ⚠ 注意

- 組立時、カメラケーブルのピン端子が折れないように注意してください。
- またカメラケーブルねじ部についているOリングを挟まないように注意してください。

# ご使用前の準備(つづき)

## モニタとコンソールグリップの接続

1. モニタのモニタ固定用のねじとコンソールグリップのモニタマウント部の固定ねじが合うようにしてください。



2. 固定ねじを締めて、モニタを確実に固定します。  
モニタの角度はチルト調整ねじで調整します。



## モニタケーブルとコンソールグリップの接続

1. モニタケーブルの先端の接続プラグをコンソールグリップのカメラ接続端子に挿し込みます。

2. 突起部と溝の位置を合わせて、まっすぐ奥まで挿し込んでください。

接続後は、固定ねじ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)

## カメラガイドの取付

※カメラを保護するパーツです。配管のような狭い場所を撮影するときに使用します。

### カメラガイド(丸型)の取り付け方法

1. カメラガイドの穴にカメラ先端を挿入します。
2. カメラガイド(丸型)の側面にある白色の固定ネジをマイナスドライバーで3か所締め付けて固定します。



### カメラガイド(星型)の取り付け方法

1. カメラガイド(星型)の六角ネジ4か所を緩めます。  
※外す必要はありません。
2. カメラガイドの穴にカメラ先端を挿入します。
3. カメラガイド(星型)の六角ネジ4か所を締め付けて固定します。



# 使用方法

## 撮影する

1. モニタの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. OKボタンを短押しすると、静止画を撮影します。  
録画ボタンを短押しすると、動画を撮影します。
  4. カメラの方向は、カメラケーブルのフレキシブル部を曲げて調整します。
  5. カメラライトの明るさは、ライト光量調整ダイヤルで調整します。
- ※ 撮影時に長さが足りない場合は、伸縮ロッドを伸ばしてください。

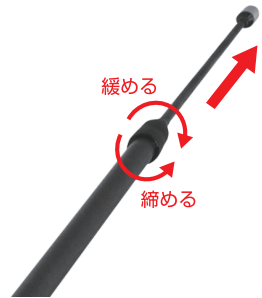


### 注意

- 撮影時は周囲の状況にご注意ください。
- 録音する場合はイヤホンマイクを必ず接続してください。

## 伸縮ロッドの伸ばし方

1. 伸縮ロッドの先端にある筒形の締めネジを右方向に緩めます。
  2. 伸縮ロッドの先端部を任意の長さまで引き延ばします。
  3. 「1.」で操作した筒形の締めネジを左方向に締め付け固定します。
- ※ 長さの調整箇所は2箇所あり、全長285cmまで伸びます。



## 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SDHCカード内のデータをご確認ください。

# 故障かな？と思ったら

症状	確認内容
画像が映らない	モニタケーブルが正しく接続されているか確認してください。
	コンソールグリップと伸縮ロッド、伸縮ロッドとカメラケーブルの接続部に緩みがないか確認してください。
	上記接続端子部に汚れ等がないか確認してください。汚れている場合は拭き取ってください。
カメラケーブル先端のLEDライトが点灯しない	モニタケーブルが正しく接続されているか確認してください。
	コンソールグリップと伸縮ロッド、伸縮ロッドとカメラケーブルの接続部に緩みがないか確認してください。
	モニタ側面のライト光量調整ダイヤルを回してください。
撮影画像が保存されない	モニタのSDカードスロットにSDHCカードがセットされているか確認してください。
	SDHCカードを初めて使われるときは、モニタにセットしてカードのフォーマットを実施してください。

## 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](mailto:product-support@3rrr-hd.jp)

# 製品仕様

製品名	7インチ高所点検カメラ
型番	【3.6m】3R-FXS15、【5.6m】3R-FXS15-56
ロッド直径（約）	31mm
カメラ有効長（約）	500mm
伸縮ロッド有効長（約）	1050~2850mm
重量（約）	【3R-FXS15】1.6kg、【3R-FXS15-56】2.0kg
動作時間（約）	5時間30分
充電時間（約）	6時間
入力電圧 / 電流	5V/1.9A
バッテリー容量	10000mAh
モニタサイズ	7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	1/4 CMOS
先端外径	23mm
焦点距離（約）	60mm～
視野角（約）	67°
光源	白色LED×12
静止画サイズ	1280×720、JPG
動画サイズ	1280×720、AVI
外部記録媒体	SDHCカード（microSDカード） ※最大256GBまで
防水防塵	IP68相当（カメラケーブル部のみ）
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/>