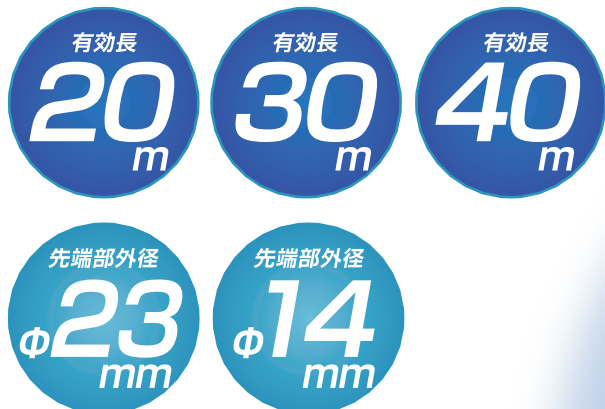


# 管内検査カメラ

**3R-FXS07**


## 商品特徴

- 有効長 20m/30m/40m から選べる長いケーブル ※有効長40mはφ23mmのみ対応
- 大きなカラーモニター (7型)
- 約120度の広い視野角
- 連続使用時間7時間の長時間稼働
- ケーブル先端のバネで入り組んだ場所まで入り込むことができる
- モニタにメーターカウンター表示可能



### ■ ツールボックス スペック

モニター	7型(16:9)カラーLCD
モニター解像度	(解像度800×480ドット)
静止画サイズ	JPEG(3840×2160)
動画サイズ	MP4(1280×720 24fps)
保存媒体	SDカード ※最大64GB
保存形式	JPEG(静止画)/AVI(動画)
出力端子	A/V OUT
電源	入力:DC12V 2A
バッテリー容量	DC7.4V 6600mAh リチウムイオン充電電池
充電時間(約)	8時間
使用時間(約)	7時間(録画時)/9時間(再生時)
動作温度	-20℃~+50℃
動作湿度	30~90%
重量(約)	[φ23mm] 11.2kg(20m)/11.6kg(30m)/12.1kg(40m) [φ14mm] 10.2kg(20m)/10.6kg(30m)
外形	

### ■ ケーブル スペック

先端部外径	φ23mm/φ14mm	光源	[φ23]白色LED×12灯 [φ14]白色LED×4灯
カメラ解像度	725×582(φ23)/648×488(φ14)	焦点距離	[φ23]約20cm [φ14]約5~cm
有効長	20m/30m/40m※1	視野角	[φ23]約120度 [φ14]約90度
動作温度	-20℃~+50℃	防水性能	[φ23]IP68(水深20m迄) [φ14]IP68(水深10m迄)
構成素材	ステンレス/ABS/PP		
適応管径	[φ23]φ50~φ200mm [φ14]φ20~φ50mm		

※1 有効長40mはφ23mmのみ対応

### 充実の付属品

カメラガイドや SD カードだけでなく、カメラとケーブルの接続部分のゴムやヒューズの予備も付属しております。



上下水配管やガス管など長い配管の中の検査ができる最長40mの管内検査カメラ

① カラー大型モニタ(7型)



ハードケースの内側部分に大型のモニタ(7型)を内蔵しています。

② ケーブル/ホイール



20/30/40mのケーブルがあります。ケーブルの繰り出しや巻き取りがしやすいベアリング入りホイール付きです。

③ バッテリー



ヒューズもついている安心のバッテリー。満充電の状態です約7時間連続使用することができます。

④ 防塵ハードケース

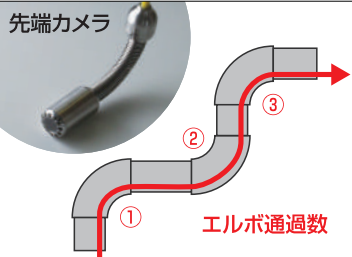


移動の際に持ち運びしやすい収納ケース。移動時に外部からの衝撃からしっかりカメラを守る強化樹脂製になっています。



φ50~200mmの管径に最適

本製品は、先端部外径がφ23mm、焦点距離が約20cmで、φ50mm~200mmの配管でお使いいただけます。また、φ45mmの配管で90度のエルボ(曲がり角)を3回通過することができます。



カメラ部分の交換可能

先端カメラ部分だけの販売やオプションカメラがあるため、万が一カメラが破損しても製品全体を交換する必要がありません。



メーターカウンター表示

モニタにはメーターカウンターを表示させることができます。長い管内で先端カメラがどこにあるのか、その時の観察位置が分かる便利な機能です。



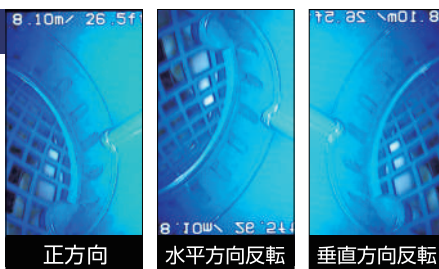
カメラガイド2種付属

カメラガイドを取り付けることで、カメラと配管が直接ぶつかり傷ついたりあうことを避けます。内部の埃や塵を払いながら進められるので、汚れからもカメラを守ります。また、配管内の曲がり角や多少の凹凸もスムーズに進めやすくなります。



反転表示機能搭載

カメラの映像を反転する機能がついているため、配管に入ったカメラがどのような向きになっても、モニタで向きを調整することができるので検査の際に映像を確認しやすく便利です。



オプションカメラ

オプションの水平カメラは、管内の天地に合わせて自動的にカメラが回転し、上下(天地)の方向を常に一定に保ちます。カメラ映像の上部が常に天井方向を向いての点検ができます。



カメラは常に上下同じ向き

LED 5段階調光

先端の白色LEDライトで真っ暗な配管内もしっかり見えるように明るく照らし出します。また、明るさは5段階で調整することができます。

映像がきれい

約38万画素のモニタ画素数で配管内部の映像を映し出します。また、視野角が約135度と広く、一度に広い範囲を確認することができます。

TV出力機能付き

映像をさらに大きく表示したい場合は、テレビモニタに接続することもできます。大人数で同時に確認するのに適しています。



【福岡本社】〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目8-30 高光第一ビル2階  
TEL: 092-260-3030 FAX: 092-441-4077  
【東京支店】〒110-0015 東京都台東区東上野 3-35-9 本池田ビル4階  
TEL: 03-5826-4661 FAX: 03-5826-4662  
●メールでのお問い合わせ: info@3rrr-hd.jp



販売店