

光の反射やホコリに強く、焦点距離0mmからはっきり見える画期的内視鏡

接写式工業用内視鏡(耐油式)

Flexible Scope

3R-XFIBER55
3R-XFIBER553

直径 5.5 mm	焦点距離 0 mm
有効長 1.0 m	有効長 3.0 m

撮影しにくい暗い場所での撮影や光の反射、カメラについた埃など撮影時のお悩みをボタン1つで解決!

側視のミラー付きで、接写(焦点距離0mm)の状態から焦点を合わせることが可能。直視の場合も約10mmの短焦点で使用できます。

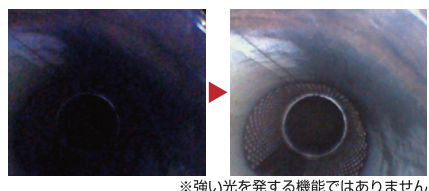
3.5型 TFT液晶	防水カメラ 直径5.5mm	IP67 (ケーブル部のみ)	SD/SDHC対応 最大32GB	静止画・動画 対応	リチウムイオン バッテリ内蔵
------------	---------------	----------------	------------------	-----------	----------------

ボタンを押すだけ
暗い場所の映像もはっきりと映し出す

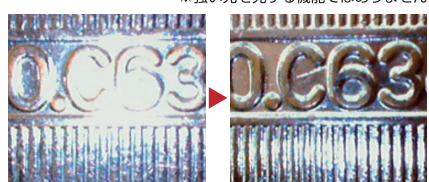
ボタンを押すだけ
光の反射や粉塵等の埃を映像から除去する

暗い場所や光の反射 / レンズ汚れに強い

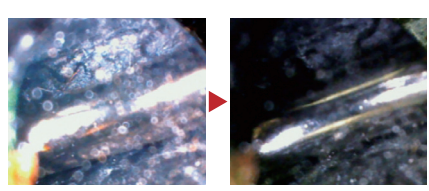
暗い場所もはっきり映す
暗い場所もはっきり映すことが可能。配管の中や天井裏・パイプの内部など、暗い場所を観察する際も内部の様子をしっかりと映し出します。



光の反射を防止(直視)
観察対象物の素材が金属や鏡のような光を反射するものであった場合も、表面の反射を防止した画像を映し出すことができます。

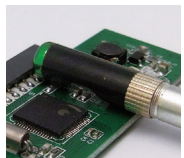


粉塵などの埃除去(側視)
側視のミラーには粉塵や埃がつきやすく画像にも映ってしまいがち。その粉塵や埃をボタン1つで非表示にし、鮮明な画像を表示することができます。



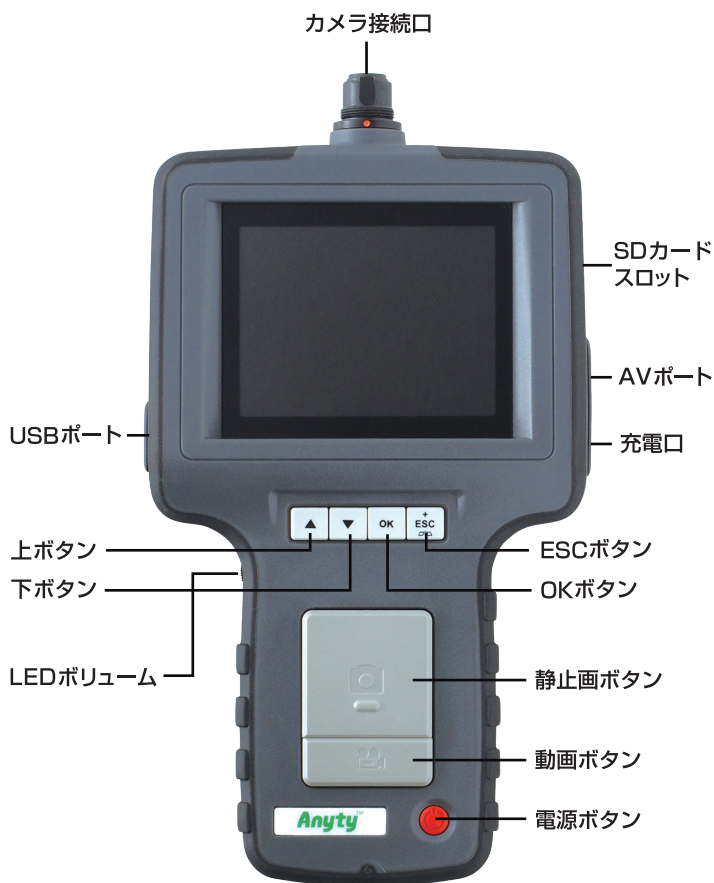
焦点距離0mmから使える

側視のミラーをつけた場合、接写の状態でも焦点が合うため、被写体をはっきりと撮影することができます。また、直視の場合も約10mmという近い距離から焦点を合わせることができ、狭い場所等で大活躍します。



油に強い耐油式スコープ

防塵・防水のIP67に耐油性能をプラス。
■ 下記オイルでテスト実施済みです。
エンジンオイル / 自動車ブレーキ液 / 無鉛ガソリン / ディーゼル油 / トランスミッションオイル / 灯油 / 洗浄液 (ガラス用) / 食用植物油 / 化学尿素 / 航空用燃料油 / 油圧油 / タービンオイル / 不凍剤 / エタノール / 塩水



3R-XFIBER55

● 本体仕様

デジタルズーム	2倍
電源	内蔵リチウムイオンバッテリー
1回あたりの充電時間(約)	3時間
連続使用時間(約)	4時間
モニタ	3.5インチ TFT 液晶モニタ
モニタ解像度	320×240
保存形式	JPEG / AVI
保存媒体	SD / SDHCカード(最大32GB)
入出力	miniUSB / 映像出力(コンボジット)
外形(約)	W118×D37×H217mm(本体のみ)
重量(約)	238g(本体のみ)
充電温度	0~40℃
動作温度	0~60℃
動作湿度	85%以下、結露なきこと

● ケーブル仕様

先端部外径	φ5.5mm
カメラ	CMOS (640×480画素)
有効長(約)	1.0 / 3.0m
光源	白色LED×4
焦点距離	接写(※) / 約10~60mm
視野角(約)	60.7度
防水・防じん性能	IP67準拠

● 内容物

- 内視鏡本体
- 専用 AC アダプタ
- miniUSB ケーブル
- ビデオケーブル
- SDHC カード (4GB)
- クリーニングキット
- カメラケーブル (φ5.5mm)
- 110度側視ミラー
- 取扱説明書兼保証書

※接写は側視時

3R-XFIBER60S



先端部外径	φ6.0mm
センサ画素数	CMOS (640×480画素)
有効長(約)	1.0 / 3.0m
光源	白色LED×3
焦点距離(約)	10~60mm
視野角(約)	87.1度
防水・防じん性能	IP67準拠
可動角度	左右それぞれ150度
可動範囲	先端より約30mm

● 内容物

- 内視鏡本体
- 可動式カメラケーブル
- 専用 AC アダプタ
- miniUSB ケーブル
- ビデオケーブル
- SDHC カード (4GB)
- クリーニングキット
- 70度側視ミラー

3R-XFIBER39



先端部外径	φ3.9mm
センサ画素数	CMOS (320×240画素)
有効長(約)	1.0 / 3.0m
光源	白色LED×3
焦点距離(約)	10~60mm
視野角(約)	57度
防水・防じん性能	IP67相当

● 内容物

- 内視鏡本体
- カメラケーブル (φ3.9mm)
- (直視 / 側視の2本組み)
- 専用 AC アダプタ
- miniUSB ケーブル
- ビデオケーブル
- SDHC カード (4GB)
- クリーニングキット
- 取扱説明書兼保証書

