

光の反射やホコリに強い先端可動式内視鏡

先端可動式工業用内視鏡(耐油式)

Flexible Scope

3R-XFIBER60S
3R-XFIBER60S3

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!

ケーブルは先端可動式で先端から約30mmの部分が左右150度に可動します



先端可動式

先端から約30mm
左右150度ずつ可動



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



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
バッテリー内蔵

直径
6.0
mm

先端
可動式

有効長
1.0
m

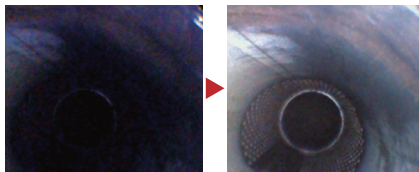
有効長
3.0
m

暗い場所や光の反射/レンズ汚れに強い

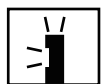


暗い場所もはっきり映す

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。

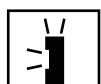
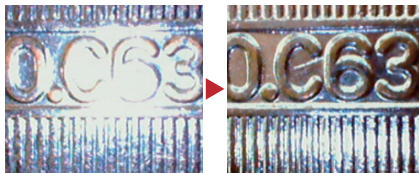


※強い光を発する機能ではありません



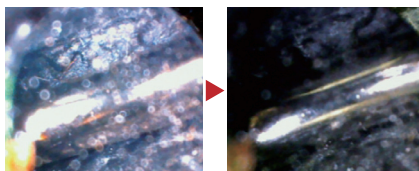
光の反射を防止(直視)

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。



先端可動式フレキシブル

先端から約30mmの部分が左右それぞれに150度可動する先端可動式フレキシブルケーブル。複雑な形状の場所も傷つけずに観察することが可能です。



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-XFIBER60S

● 本体仕様

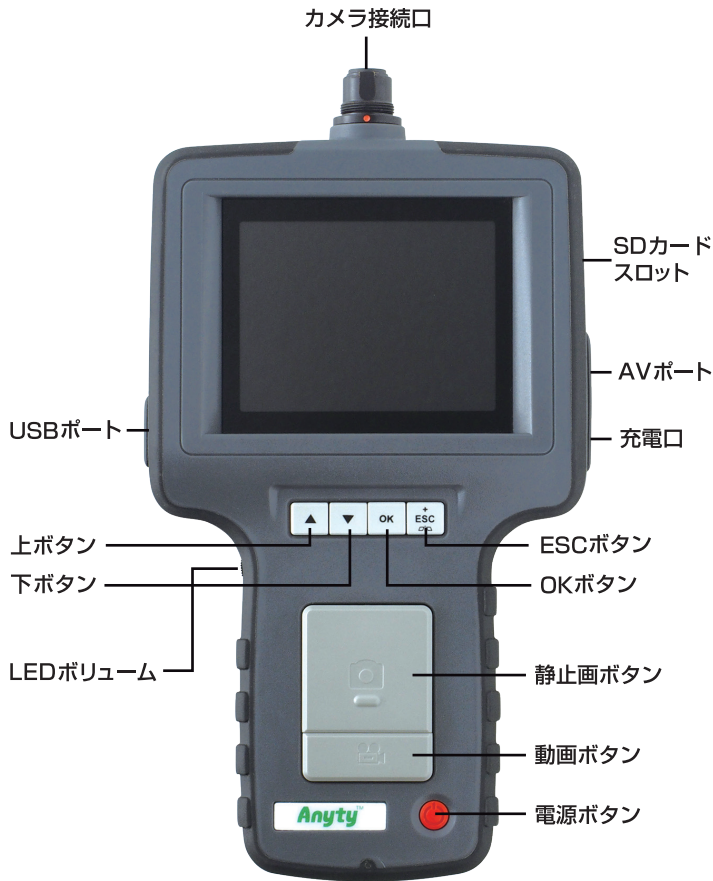
デジタルズーム	2倍
電源	内蔵リチウムイオンバッテリー
1回あたりの充電時間 (約)	3時間
連続使用時間 (約)	4時間
モニタ	3.5インチ TFT 液晶モニタ
モニタ解像度	320×240
保存形式	JPEG / AVI
保存媒体	SD / SDHCカード (最大32GB)
入出力	miniUSB / 映像出力 (コンポジット)
外形 (約)	W118×D37×H217mm (本体のみ)
重量 (約)	238g (本体のみ)
充電温度	0~40℃
動作温度	0~60℃
動作湿度	85%以下、結露なきこと

● ケーブル仕様

先端部外径	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
取扱説明書兼保証書



3R-XFIBER55



暗い場所をはっきり映し
光の反射防止や埃除去機能付き
焦点距離0mmから使用できる側視

先端部外径	φ5.5mm
センサ画素数	CMOS (640×480画素)
有効長 (約)	1.0 / 3.0m
光源	白色LED×4
焦点距離 (直視)	接写
焦点距離 (側視)	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

3R-XFIBER39



直径3.9mmの
極細ケーブルに
IP67&耐油仕様付き
直視&側視のケーブル2本セット

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

