

はっきり見える

鮮明だから傷・バリを見逃さない

直径 1.8mm/2.4mm/2.8mm
3.9mm/6.0mm

有効長 0.5m/1m/1.5m/2m
3m/4m/5m/6m/7m
8m/9m/10m

先端可動式工業用内視鏡

IFIBER

アイファイバー

最大92万画素の解像度



最大92万画素のクリアな映像で観察者の負担を軽減。

※カメラ解像度は先端径によって異なります

直感的なカメラ操作



直感的にカメラを可動できる軽いタッチのジョイスティック。

※可動域は先端径・有効長によって異なります



国内修理

対応製品

大画面5インチモニタ



ハンディタイプ最大クラスの5インチモニタで目の負担を軽減。

製品特長

HDMI出力で複数人と共有



付属のHDMIケーブルで映像を別のモニタへ映し出すことができます。会議など複数人での共有、クライアントへの説明にも役立ちます。

広範囲を確認できる視野角100度



100度の視野角で一度に広範囲の確認が可能。作業スピードが向上します。

8段階の調光機能



8段階調光機能で、検査場所に適した明るさを選べます。直径1.8~2.8mmは光ファイバー、直径3.9~6.0mmはLEDライトを採用しています。

水場での作業も安心のIP67



先端部はIP67の防塵、防滴性能で水回りでの使用が可能です。

IP67:粉塵が内部に侵入しない。一定の水圧で一定時間(30分間)水中に浸けても有害な影響がない。

映像を一時停止できるロック機能



映像を一時停止できるロック機能



映像を一時停止できる「映像ロック機能」を搭載。ボタンを押すだけで簡単に映像を停止、じっくり確認できます。

先端を曲げずに側面を観察



先端を曲げられない狭い配管内も側視カメラで隅々まで点検できます。

※3R-IFIBER2810Dのみ直視・側視を切り替えられるデュアルレンズを搭載

IFIBER シリーズ一覧

可動範囲は先端径、有効長によって異なります



場所に合わせて選べる豊富なラインアップ

※直径1.8mm以上は頑丈な「タングステン」を採用したケーブルです

先端径	有効長	0.5m	1m	1.5m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m
Φ0.95mm 可動なし・防水なし	●	●											
Φ1.2mm 可動なし・防水なし	●	●											
Φ1.8mm 2方向可動	●	●	●	●									
Φ2.4mm 2方向可動		●	●	●	●								
Φ2.8mm 4方向可動			●		●								
Φ3.9mm 4方向可動				●	●	●	●	●	●				
Φ6.0mm 4方向可動			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●

製品仕様

共通仕様

モニタ	5インチ	重量(約)	820~1020g
モニタ解像度	1024x768	寸法(約)	350x158x60mm
保存媒体	MicroSDカード(最大64GB)	付属品	MicroSDカード(テスト用) カードリーダー USBケーブル HDMIケーブル 充電器 簡易スタンド クリーニングクロス×3
インターフェース	HDMI出力(1280x720/60Hz)		
バッテリ	18650 3.7V/2200mAh×2本		
使用時間(約)	2時間※平均		
充電時間(約)	5時間※平均		
動作温度	挿入部:-20°C~70°C モニタ:-10°C~50°C		

直径0.95mm/1.2mm
の詳しい説明はこちらから

<https://3rrr-btob.jp/archives/items/3r-ifiber12>



IFIBERの詳しい説明
はこちらから

<https://3rrr-btob.jp/archives/items/3r-ifiber>



直径2.4mm ※仕様は1m

有効長(約)	1.0/2.0m	直径2.8mm	有効長(約)	1.0/2.0m	直径3.9mm	有効長(約)	1.0/2.0/3.0/4.0/5.0m
撮像素子	1/18インチ	撮像素子	1/18インチ	撮像素子	1/9インチ	撮像素子	1/9インチ
カメラ解像度	16万画素	カメラ解像度	16万画素	カメラ解像度	92万画素	カメラ解像度	92万画素
カメラ可動範囲	1.0m: 170°±10° *2方向 (約)※1	カメラ可動範囲	1.0m: 170°±10° (約)※1	カメラ可動範囲	1.0m: 170°±10° (約)※1	カメラ可動範囲	1.0m: 170°±10° (約)※1
焦点距離(約)	3~70mm	焦点距離(約)	3~70mm	焦点距離(約)	7~150mm	焦点距離(約)	7~200mm
視野角(約)	100°	視野角(約)	100°	視野角(約)	100°	視野角(約)	100°
光源	光ファイバー×1 調光: OFF+8段階	光源	光ファイバー×1 調光: OFF+8段階	光源	LED×10灯 調光: OFF+8段階	光源	LED×6灯 調光: OFF+8段階
静止画サイズ	JPG: 400×400	静止画サイズ	JPG: 400×400	静止画サイズ	JPG: 1280×720	静止画サイズ	JPG: 1280×720
動画サイズ	MP4: 400×400 (30fps)	動画サイズ	MP4: 400×400 (30fps)	動画サイズ	MP4: 1280×720 (30fps)	動画サイズ	MP4: 1280×720 (30fps)
防じん/防滴	挿入部: IP67	防じん/防滴	挿入部: IP67	防じん/防滴	挿入部: IP67	防じん/防滴	挿入部: IP67

※1 可動範囲は製品出荷時の合格基準であり、購入後に使用したもの、または時間が経過したものはこの基準に含まれません。

直径1.8mm ※仕様は1/2/3m

有効長(約)	1.0/2.0/3.0/4.0/5.0m	直径6.0mm	有効長(約)	1.0/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0/7.0m
撮像素子	1/9インチ	撮像素子	1/9インチ	
カメラ解像度	92万画素	カメラ解像度	92万画素	
カメラ可動範囲	1.0m: 170°±10° (約)※1	カメラ可動範囲	1.0m: 170°±10° (約)※1	
焦点距離(約)	7~150mm	焦点距離(約)	7~200mm	
視野角(約)	100°	視野角(約)	100°	
光源	LED×10灯 調光: OFF+8段階	光源	LED×6灯 調光: OFF+8段階	
静止画サイズ	JPG: 1280×720	静止画サイズ	JPG: 1280×720	
動画サイズ	MP4: 1280×720 (30fps)	動画サイズ	MP4: 1280×720 (30fps)	
防じん/防滴	挿入部: IP67	防じん/防滴	挿入部: IP67	

スリーアールソリューション

THREE R SOLUTION CORP. JAPAN

スリーアールソリューション株式会社

[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

会社情報はこちら



<https://3rrr-btob.jp>

販売店