

# 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/2m/3m  
4m/5m/6m/7m

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

### 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。

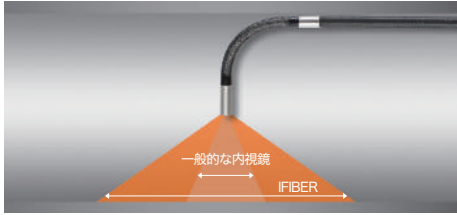
## 製品特長

### 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ー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。

### 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。

### 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。

### 頑丈なタングステンケーブル



耐摩耗性、堅牢性を兼ね備えた「タングステン」を採用。厳しい環境でも安心して使用できます。

## 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

場所に合わせて全20種類から選べる豊富なラインアップ



先端径	有効長	0.5m	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
φ1.2mm <small>可動・初歩なし</small>		●	●						
φ1.8mm <small>2方向可動</small>		●	●	●					
φ2.4mm <small>2方向可動</small>			●	●					
φ2.8mm			●	●					
φ3.9mm			●	●	●	●	●		
φ6.0mm			●	●	●	●	●	●	●

## 製品仕様

共通仕様		重量 (約)	820~1020g
モニター	5インチ	寸法 (約)	350x158x60mm
モニター解像度	1024x768	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x3
保存媒体	MicroSDカード(最大64GB)		
インタフェース	HDMI出力(1280x720/60Hz)		
バッテリー	18650 3.7V/2200mAhx2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 モニター: -10°C~50°C		

直径1.2mmの詳細な説明はこちら

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



IFIBERの詳細な説明はこちら

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



直径2.4mm ※仕様は1m		直径2.8mm	
有効長 (約)	1.0/2.0m	有効長 (約)	1.0/2.0m
撮像素子	1/18インチ	撮像素子	1/18インチ
カメラ解像度	16万画素	カメラ解像度	16万画素
カメラ可動範囲 (約)※1	1.0m: 170°±10° *2方向	カメラ可動範囲 (約)※1	1.0m: 170°±10° 2.0m: 150°±10°
焦点距離 (約)	3~70mm	焦点距離 (約)	3~70mm
視野角 (約)	100°	視野角 (約)	100°
光源	光ファイバー x1 調光: OFF+8段階	光源	光ファイバー x1 調光: OFF+8段階
静止画サイズ	JPG: 400x400	静止画サイズ	JPG: 400x400
動画サイズ	MP4: 400x400 (30fps)	動画サイズ	MP4: 400x400 (30fps)
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、購入後に使用したのも、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1.2mm ※詳細は上記ページをご覧ください

有効長 (約)	0.5/1.0m
カメラ可動範囲	先端可動なし

直径1.8mm ※詳細はお問い合わせください

有効長 (約)	0.5/1.0m/2.0m
カメラ可動範囲	2方向

直径3.9mm ※仕様は1/2/3m

有効長 (約)	1.0/2.0/3.0/4.0/5.0m
撮像素子	1/9インチ
カメラ解像度	92万画素
カメラ可動範囲 (約)※1	1.0m: 170°±10° 2.0m: 150°±10° 3.0m: 130°±10°
焦点距離 (約)	7~150mm
視野角 (約)	100°
光源	LEDx10灯 調光: OFF+8段階
静止画サイズ	JPG: 1280x720
動画サイズ	MP4: 1280x720 (30fps)
防じん/防滴	挿入部: IP67

直径6.0mm ※仕様は1/2/3m

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
カメラ解像度	92万画素
カメラ可動範囲 (約)※1	1.0m: 170°±10° 2.0m: 160°±10° 3.0m: 150°±10°
焦点距離 (約)	12~200mm
視野角 (約)	100°
光源	LEDx6灯 調光: OFF+8段階
静止画サイズ	JPG: 1280x720
動画サイズ	MP4: 1280x720 (30fps)
防じん/防滴	挿入部: IP67

## スリーアールソリューション

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