

# 微細なキズを 立体化して3D計測

精度が求められる非破壊検査に

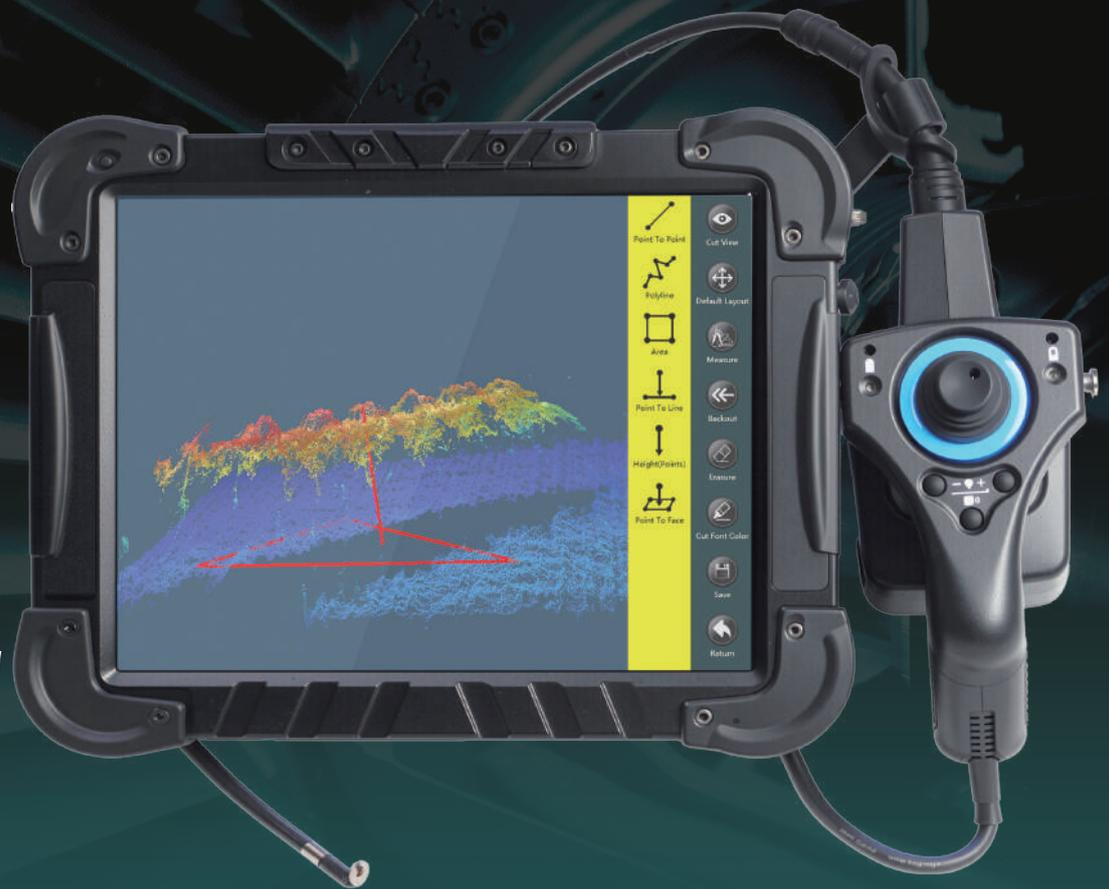
タッチパネル  
10インチ

カメラ画像  
100万画素

視野角  
120°

防塵・防水  
IP67 対応

カメラケーブル有効長  
1m/2m/3m/5m/7m



先端外径 6mm

二眼カメラで  
対象物を立体化!

さまざまな分野の点検に活躍



航空機エンジンの非破壊検査



自動車部品の品質管理



重工系設備の保守・点検

# 高精度な検査と、現場での使いやすさを両立した3D内視鏡



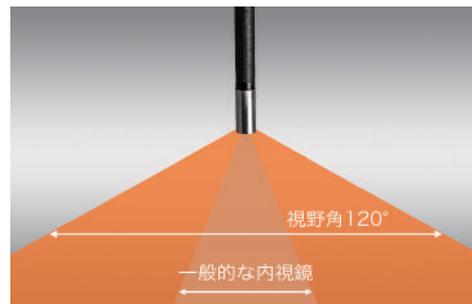
## 立体的にとらえる3D計測

二眼カメラでキズの深さや形状を立体的にとらえ数値化。検査結果を数値で表すことによって、現場での判断が可能になります。



## 100万画素の高画質映像

約100万画素CMOSセンサのクリア映像で細部まで観察。微細なキズや表面の変化もはっきり見ることができます。



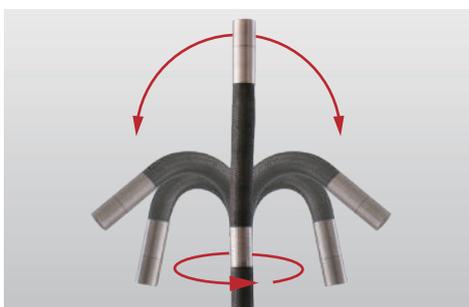
## 広範囲を一度に確認

約120度の広い視野角により、一度の操作で広範囲を映し出します。何度もカメラを動かさず手間を省き、作業時間の短縮にも有効です。



## 操作しやすいジョイスティック

見たい場所へ直感的にカメラを可動できるジョイスティックを採用。指先の動きに合わせてスムーズにアングル調整できます。



## 360度全方向の可動式カメラ

360度全方向の電動可動で、目視が困難な入り組んだ場所や、見えにくい構造物の裏側までしっかり観察できます。



## 10インチの大画面タッチパネル

10インチの大型モニターにタッチパネルを採用。スマホ感覚で直感的に操作できます。複数人での確認や検査後の共有にも役立ちます。

## 製品仕様

製品名	計測機能付き工業用内視鏡GAZE		
型番	3R-GAZE01-6010(1m) / 6020(2m) / 6030(3m) / 6050(5m) / 6070(7m)		
サイズ	約292×225×70mm ※1	静止画サイズ	1280×720/bmp ※3
重量	約3.2kg ※1	動画サイズ	1280×720(30fps)/avi
モニターサイズ	10インチ	保存媒体	128GB SSD(内蔵)/USBメモリ
モニター解像度	1024×768	インターフェイス	HDMI、USB3.0
カメラ画素数	100万画素CMOS	バッテリー	11.1V/7000mAh
先端外径	6.0mm	使用時間	約2時間
カメラケーブル有効長	1.0/2.0/3.0/5.0/7.0m	充電時間	約6時間
カメラ可動範囲	約160度±10度 ※2	防水/防塵	IP67相当 ※4
焦点距離	約8~80mm	使用環境	-10℃~50℃ ※5
視野角	約120°	同梱品	ACアダプタ、HDMIケーブル、マウス、ストラップ、取扱説明書兼保証書、専用ケース
光源	LED×4		
調光	OFF+12段階		

※1 モニタ部のみ（カメラケーブル及びコントローラは含まれない）の寸法です。  
 ※2 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。  
 ※3 カメラ画素数を超える解像度に設定しても画質が上がるわけではありません。  
 ※4 カメラ部分のみ防水防塵対応です。  
 ※5 0℃以下では事前に10分程度の慣らし運転が必要です。

### 製品の詳しい説明はこちらから

<https://3rrr-btob.jp/archives/items/3r-gaze01>

WEBで  
詳しく見る



※読み取り機能が付いていない携帯電話をお持ちの方、パソコンをご使用の方は上記URLを入力してください。

### 販売店



【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  
 【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

### スリーアールソリューション株式会社

メールでのお問い合わせ：btob@3rrr-hd.jp

TEL：092-260-3030 FAX：092-441-4077  
 TEL：03-5826-4661 FAX：03-5826-4662

会社情報はこちら



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