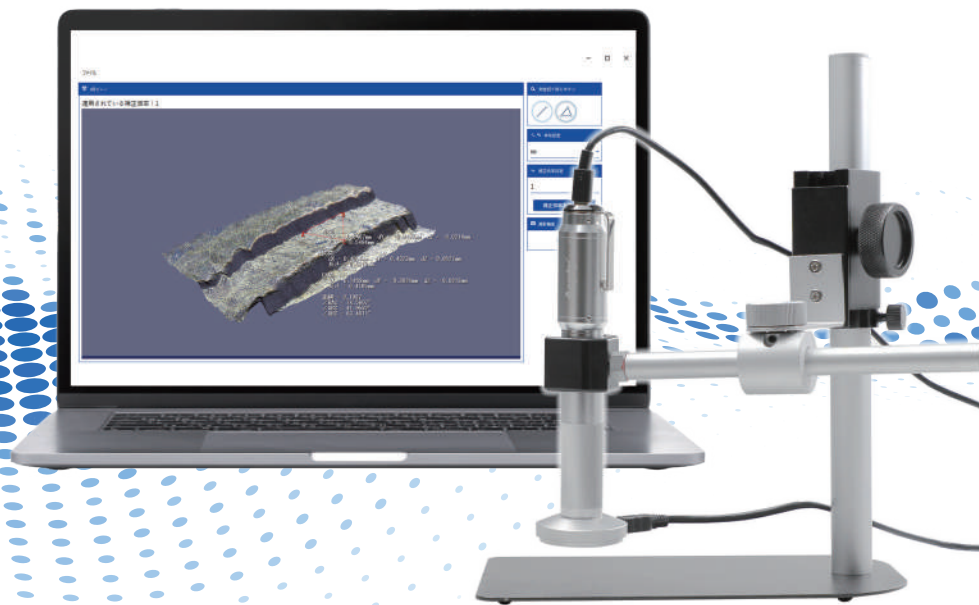


品質管理に特化した三次元計測アプリケーション

PictSyzer 3D

ピクトサイザー スリーディー



深度
合成

3D
計測

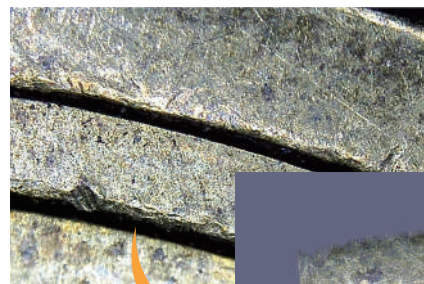
2D
計測

試作品の寸法測定や不良品の解析等で課題を解決します

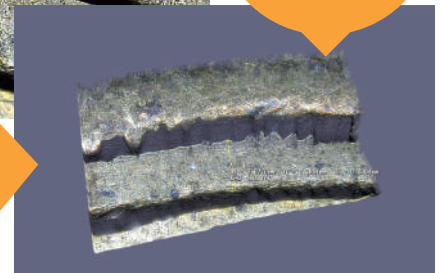
ピクトサイザー3Dは撮影した画像を合成し三次元 (X, Y, Z 座標) における製品の長さ、位置、形状を即座に計測できるアプリケーションです。

大掛かりな計測機やスペースの確保は不要。場所を選ばず計測したいときに計測ができるので、作業効率アップ・業務スピード向上につながります。

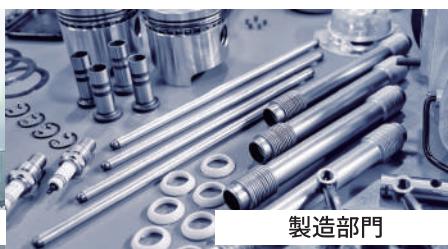
また、アプリを立ち上げオートフォーカスボタンをクリックすれば簡単な操作で計測ができるため、誰でも同じような計測が可能になります。



顕微鏡で
撮影した
画像を3D化

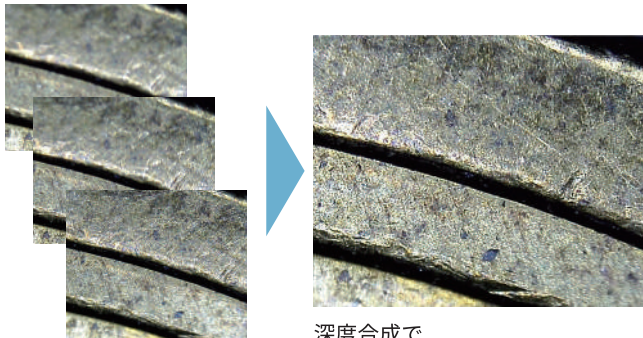


◆様々な場所で活躍します



深度合成画像を作成

複数の画像をデジタル画像処理によって合成。
全体にピントを合わせた画像を作成します。

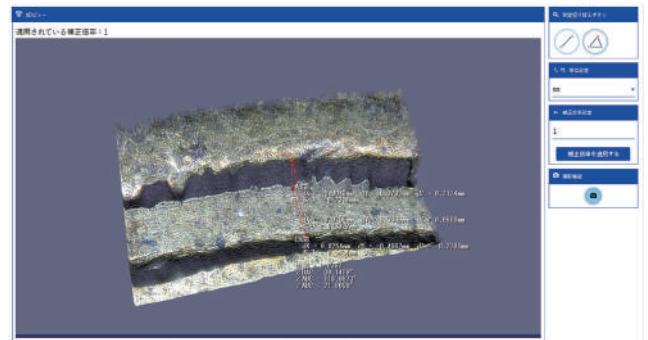


複数の画像を合成

深度合成で
全ての箇所ピントが合う

高精度の3D計測

スコープで撮影した画像を元に、3D画像を作成。
二点間、三角形計測で溝や段差の深さなども計測可能。
補正倍率機能付きで実際のサイズに合わせて調整できます。



二点間計測

三角形計測

三次元 (X,Y,Z 座標) に製品の長さ、位置、形状の計測が可能

2D 計測でかんたん計測

ピクトサイザー3Dは3D計測はもちろん2Dでの計測も可能。
二点間の距離計測をはじめ、7種の計測方法を搭載しています。



二点間計測

三角形計測

四角形計測

角度計測

垂線計測

半径計測

三点円計測

便利なトリミング機能

トリミング機能で必要な部分のみを切り取ります。



ペンツールで
削除したい部分を
切り取る

上下左右の切り取りも可能

ピクトサイザー3Dの対応機種は、3R-MSBTVTY オートフォーカスマイクロスコープ VIEWTYです。

- ・高速オートフォーカス&マニュアルフォーカス機能
- ・液体レンズ搭載
- ・モードスイッチを変更することで10~250倍まで拡大
- ・リモコン操作で非接触による遠隔操作
- ・Android & WindowsOS に対応
- ・ソフトウェアによる計測とデジタルズーム機能



アプリを使用するために以下の製品が必要です。

3R-MSBTVTY

顕微鏡本体



3R-MSBTVTY-LGT

リングライト



3R-MSBTVTYST

顕微鏡スタンド

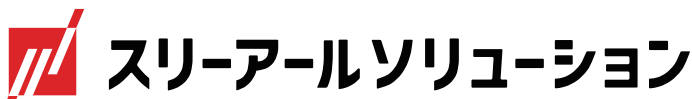


製品の詳しい説明はこちらから

<https://3rrr-btob.jp/pictsyzer3d-lp2/>

※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。

WEBで
詳しく見る



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: info@3rrr-hd.jp

【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

会社情報はこちら



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