

① USBカメラ撮影&計測プログラム ARU3-Kシリーズ

セットのUSBカメラの機種によって、
型番・価格はかわります(右ページ参照)

リアルタイムビュー上でも二次元計測ができる新計測ソフトウェアと、専用USB3.0カメラとのセットです。



専用のUSBライセンスキーをPCに接続した時にのみ、計測メニューが表示され、キー未検出字には、専用USBカメラの画像表示ソフトウェアとしてご利用いただけます。

◎ おもな機能

- リアルタイムビュー上もしくは 静止画上で二次元画像計測
- 計測値のCSV出力、計測画像保存 (JPEG/BMP形式)
- 静止画保存 (JPEG/BMP形式)
- 設定した校正値をかんたんに切替
- 校正値バックアップ、読み込み機能
- ワンクリックで全視野表示が可能
- 拡大ウィンドウ表示機能
- 十字線(複数)表示機能 (設定後のON/OFF可)
- 描画色、線幅、フォントサイズ変更可
- 日本語/英語メニュー表示切替

△ 保存した計測値CSVを開いたところ

No.	計測内容	計測値	単位
1	2点間距離	21.451	mm
2	2点間距離	19.18	mm
3	2点間距離	38.867	mm
4	円弧半径	6.726	mm
5	円弧の半径	4.881	mm
6	円弧の半径	6.322	mm
7	多角形の面積	52.615	mm ²
8	カウント	5	個
9	面積上へのコメント追加も可能。		
10	色や位置でフォントサイズ変更も可能。		



△ 計測メニュー

◎ おもな計測機能

- 直線距離
- 円の直径、円弧の半径
- 二円間の中心距離
- 内角、外角 ・多角形面積
- クリックポイントのカウント
- コメント文字列入力
- 縮尺スケール表示 (ON/OFF可)

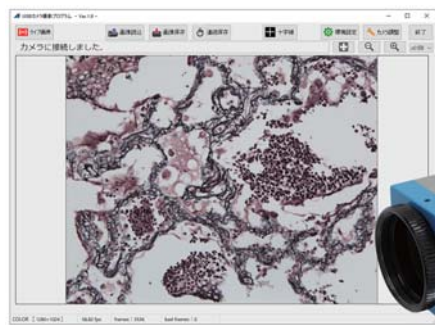


◎ 計測値の保存

計測描画を含めた状態で、JPEGもしくはBMP形式で、静止画保存できます。一時的に計測描画を非表示にして、元の観察画像のみを保存することも可能です。計測数値は、CSVで保存できます。

② USBカメラ撮影プログラム ARU3-Sシリーズ

セットのUSBカメラの機種によって、
型番・価格はかわります(右ページ参照)



専用カメラ画像の表示・撮影に特化したセットです。
秒単位での静止画連続保存や、十字線表示も可能です。

こちらの製品と③のARU3-MPを
組み合わせてお使いいただくと、
後から計測機能を追加することが
できます。



③ 二次元計測プログラム&ライセンスキー ARU3-MP

PC内に保存済みの画像を読み込み、その画像上での二次元計測をおこなうプログラムと、USBライセンスキーとのセットです。

- JPEGもしくはBMP画像を読み込み可能
- 校正値設定のため、読み込む画像の一部の寸法が、判明している必要があります

②のARU3-Sシリーズや、弊社旧製品AUSBシリーズ(デジカメ画像表示/計測プログラム)をお使いの方が、こちらを追加購入いただくと、①のARU3-Kシリーズとしてお使いいただけます。

