Imaging

PC映像システム

モニター観察を目的とした映像装置。

USBマイクロスコープ

お手持ちのパソコンにUSB接続して、レンズを対象物に軽く当てるだけで、
130万画素の画像をパソコン上に拡大表示／保存できます。

■標準セット

XR9540 USBマイクロスコープ M3 ￥68,000-

■セット内容
本体(50倍レンズ、USBケーブル付)
画像取込みソフト(キャプチャー: JPEG/BMP)

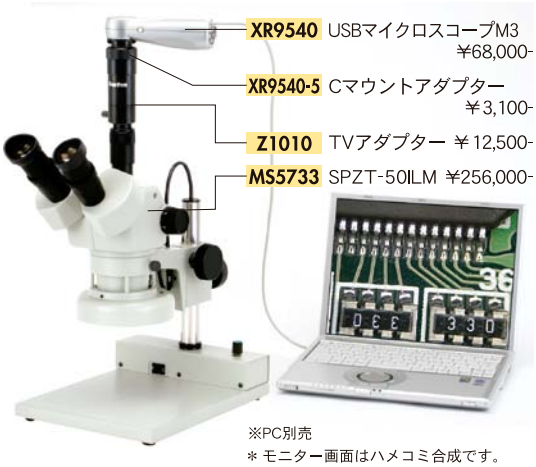
◆オプション

XR9540-1	100倍レンズ	￥15,000-
XR9540-2	200倍レンズ	￥15,000-
XR9540-3	等倍レンズ(0～10倍)照明付	￥12,000-
XR9540-4	等倍レンズ(0～10倍)	￥6,000-
XR9540-5	Cマウントアダプター	￥3,100-
XR9540-6	マイクロメジャー	￥49,000-

XR9540-5

XR9540-4取付使用例

◆組合わせ例　顕微鏡にも取り付けられます。



※PC別売
＊モニター画面はハメコミ合成です。

■仕様

カメラ	1/3インチ2Mカラーセンサー
インターフェース	USB2.0
重量	約150g(レンズユニット非装着時)
ケーブルの長さ	約1.8m
動作環境	OS:Windows XP(SP2以降)、Vista 標準搭載のUSB2.0 Pentium4相当
付属品	画像取込みソフト

＊Windows7, 8はご相談下さい。

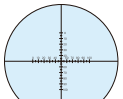
■計測ソフトセット

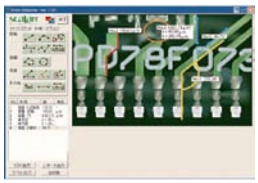
XR9541 M3マイクロメジャーセット ￥117,000-

■セット内容

XR9540	USBマイクロスコープ M3	￥68,000-
XR9540-6	マイクロメジャー	￥49,000-

XR9507-1 クロスXY目盛10mm100等分（キャリブレーション用）
￥7,000-





静止デジタル画像上で
長さ・面積・角度を計測

計測項目

2点間距離
任意の2点間の直線距離を計測します。

円弧距離
任意の3点で構成した円弧の距離を計測します。

2円中心間距離
任意の3点でそれぞれ構成した2円の中心の2点間の直線距離を計測します。

垂線距離
任意の2点で構成した基準線と任意に指定した点とを結んだ垂線の距離を計測します。

折れ線距離
任意の複数点で構成した折れ線の全長距離を計測します。

平行線間隔距離
任意の2点で構成した基準線と任意に指定した点上を通過する基準線と平行の線を作成し、2平行線間の距離を計測します。

多角形面積
任意の複数点で囲んだ面積を計測します。

円面積・周囲長・半径
任意の3点で構成した円弧の面積・周囲長・半径を同時に計測します。

鋭角度
任意の3点で構成した内角の角度を計測します。

2線間鋭角度
任意の2点でそれぞれ構成した2直線の構成する鋭角度を計測します。

鈍角度
任意の3点で構成した外角の角度を計測します。

テキスト入力
コメントを画像上に入力することができます。

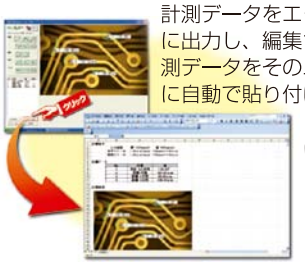
基準線
基準線を描くことが出来ます。

動作環境
モニタ解像度:1024(ドット)x768(ドット)以上
OS:Windows XP/Vista/7(32bit/64bit)/8(32bit/64bit)
キャプチャデバイス:DirectX対応デバイス
推奨アプリケーション:Microsoft Office 2000/2003/2007

データ保存

●CSV出力
計測データCSV形式でエクセルに出力できます。

●ラベル出力
編集された画像（計測した結果の描かれた画像）は、BMPまたはJPEG形式で出力できます。

自動レポート機能

●レポート出力
計測データをエクセルファイルに出力し、編集された画像と計測データをそのエクセルシートに自動で貼り付けます。レポートの作成が簡単に行えます。