

ビデオスケラー VS-III

豊富なビデオ計測機能を揃えたVS-IIIは、ミクロからマクロまでのあらゆる観察用TV像の画像計測に威力を発揮します。

◆ 簡単操作

◆ 高精度計測

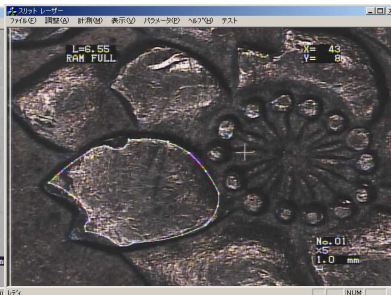
◆ 簡単接続



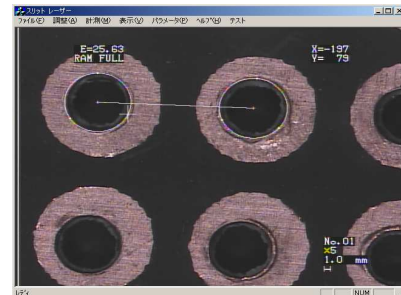
多様な計測



▲ 2点間距離計測



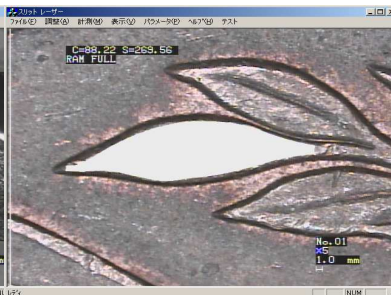
▲ 任意形状周囲長計測



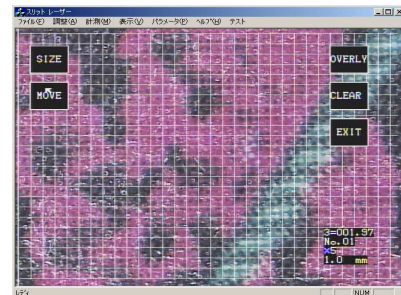
▲ 円中心距離計測



▲ 角度計測(4点法)

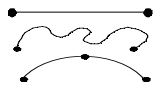
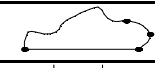

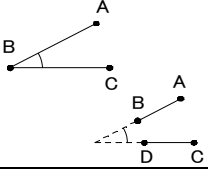
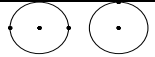
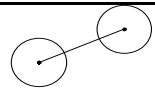


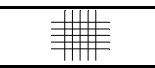
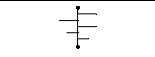
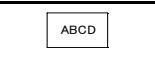
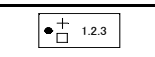
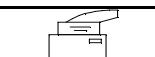


▲ 面積計測



▲ メッシュ計測

計測機能

較正	基準ゲージをレンズの倍率に合わせて映し込み、実寸値表示で較正します。16種類のスケールを記憶。レンズ倍率表示も記憶。パワーオフにしても消えません。縦横比率較正も可。単位はnm, μ m, mm, cm, m, inchの6種。	
長さ計測		<ul style="list-style-type: none"> ・2点間の線分長 ・マウスによる自由線軌跡の長さ ・3点指示に基づく円弧の長さ 上記のそれぞれを組み合わせた連続線分の長さが測れます。
面積計測		長さ計測で描かれた軌跡で囲んだエリアの面積及び周囲長が測れます。
電子ライン計測		#で囲まれた長方形の幅(H)、高さ(V)、面積(S)がスピーディーに測れます。
角度計測		3点、又は4点で指定された2直線の交点の角度を測ります。
円計測		3点で指定された円の半径、面積、円周長を計測します。中心と円周上の1点を通る円の半径、面積、周囲長を測ります。
円中心間距離計測		2つの円の中心を結んだ直線の距離を測ります。
平行線		基準線と指定点を通る平行線を表示し線間の距離を測ります。
直交線		基準線と指定点を通る直交線を表示します。
メッシュ		8種類のサイズのメッシュを画面にスーパーインポーズ。上下左右に位置の移動可。
垂線		基準線を設定し、それに対する垂線を複数本表示します。
文字表示		画面に文字を書き込みます。
カウント		● + □ の3種類でカウント表示します。
データファイル		計測データの帳票表示を行います。

仕様

- 入出力信号 : NTSC, Y/C 信号
15.734KHz/60Hz 2:1 75 Ω BNC/S端子
リアパネルにて入出力切替え
- 分解能 : 768×480ライン
- 表示色 : 白又は黒の2ライン
- コンピュータ : SH-1 32bit RISC型
- インターフェース : RS-232C プリンター/PC転送用
- 電源 : AC100V 10VA
- 外形 : 260(W)×220(D)×50(H) mm

MSJ creative research laboratory
137-15 SHIMOTSURUMA YAMATO-CITY KANAGAWA-PREF

有限会社 エム エス ジェイ 創研

〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間137-15
TEL : 046-274-8147 FAX : 046-277-6292