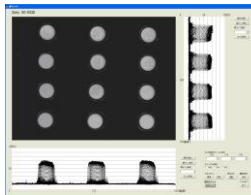


### 波形モニター

静止画またはカメラから入力される動画を表示解析し、縦および横のライン上のピクセル値のグラフを全ライン数本重ねてリアルタイムに表示します。  
(ラインを指定した場合は縦横それぞれ1本表示)



### ラインスキャンカメラ画像測定アプリ

ラインスキャンカメラ画像を取り込み、波形のエッジ幅・位置・コントラストを測定するアプリを改造し、計測データを検査票に書き出し、画像保存後、合否の判定検査をします。



### マイクロレンズ評価

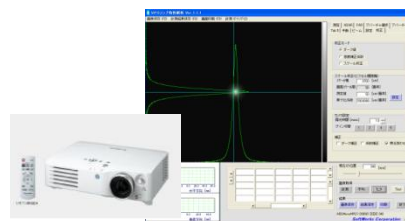
マイクロレンズの性能評価を全自動で定量的に行います。オートフォーカス、光量調整を行い、WD計測、倍率計測、解像度計測を行います。



### VPSランプ輝度計測・ステージ制御ソフト

ビデオプロジェクターシステム・ランプの輝度計測及びステージ制御

VPSランプ評価装置ソフトウェア(VisalBasic)にて収録したデータを解析し、解析結果のグラフ表示、CSVファイル出力を行うシステムです。



### DNGローデータ解析システム

デジタルカメラで撮影したDNGデータを読み込み、ヒストグラムを構築することによりデジタルカメラの品質を確認するシステムです。

DNGファイル(Adobe社共通RAWデータの解析機能DNGファイルはjpg.tifなどの構造とは異なり、カメラ毎に配列内容が変わるので、ヘッダファイルの解析が一番重要な所です。

RGB色のヒストグラムを表示  
ヒストグラムは画像処理の重要なパラメータであり、本プログラムは下図のようにDNGのRGB色成分をヒストグラムすることができます。

ヒストグラムのリアル機能  
下図のように選択された領域のヒストグラムを即時表示することができます。

