


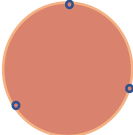
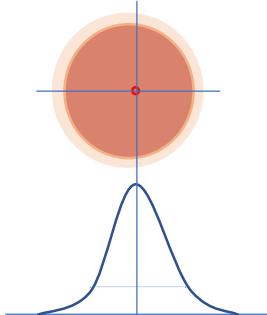
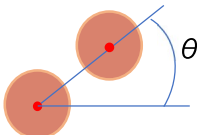
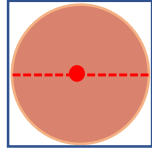
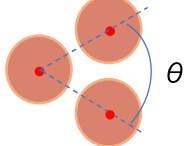
画像計測ソフト Image Analyzer

Ver. IA20.9

撮像画像の解析ソフトで4種類のツールが専用ビューワーにより簡単に操作できます。
適用出来る対象は16bit グレースケールの画像です。本ソフトはLabVIEWのランタイムエンジン*がインストールされたPCで使用できます。

計測はほぼリアルタイムで行いえますが、ツールの種類やPCの演算速度に依ります。
なお、計測対象の形状や計測項目のカスタマイズにも対応いたします。

*LabVIEWランタイムエンジンのインストーラは提供できません。

| 計測ツール項目 | 測定内容 | 例 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Point ツール | 設定した原点からの距離測定 |  |
| | 円形パターン中心と直径の測定 (三点で計測) |  |
| | 選択した一点を中心としたX軸、Y軸上のデータのグラフ表示と設定値の算出 例) ビーム径 $1/e^2$ 幅の表示 |  |
| Line ツール | 選定した二点間の距離の測定 | |
| | 対象物の角度の測定 応用) 画像の傾き補正 |  |
| Rectangle ツール | 円(真円)の検出と中心、直径の表示 |  |
| Broken Line ツール | 角度の測定 |  |