



# SEM サポーター

## 【SEM サポートソフトウェア】

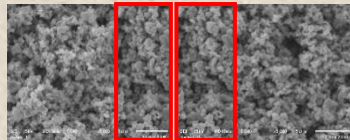
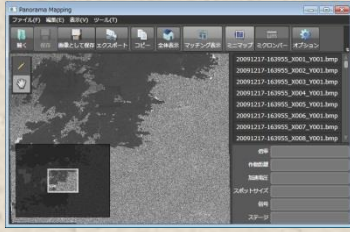
対応機種：

- 日本電子社製走査電子顕微鏡 FE-SEM (JSM-7000 シリーズ)
- 日本電子社製走査電子顕微鏡 W-SEM (MP シリーズ)

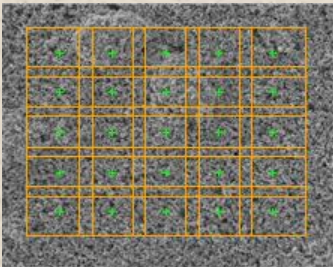
**u-inspector.com**  
 u-inspector.com  
 By SYSTEM IN FRONTIER INC.

### 『モニタージュ』

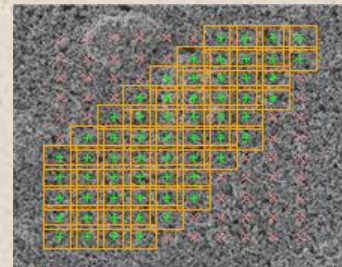
- 高倍率の SEM 像を格子状に撮影し、つなぎ合わせて表示する事が出来ます。
- 連続撮影時に画像の重なり領域を設ける事によって画像の位置ずれを計算し補正を行います。これにより精度の高い観察領域全体画像の生成が可能となりました。



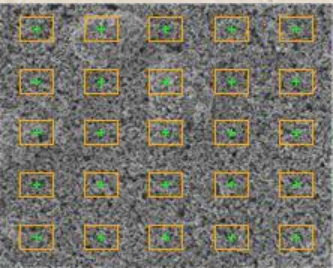
### 【タイル状】



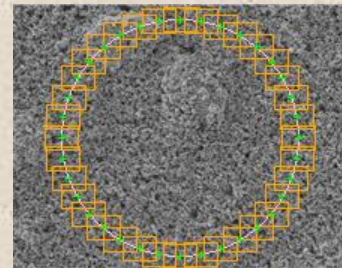
### 【スキップ指定】



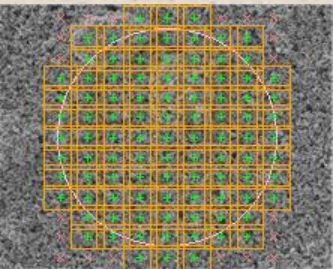
### 【格子状】



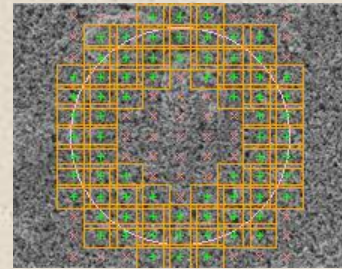
### 【円周】



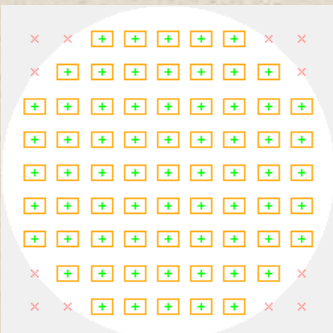
### 【円形】



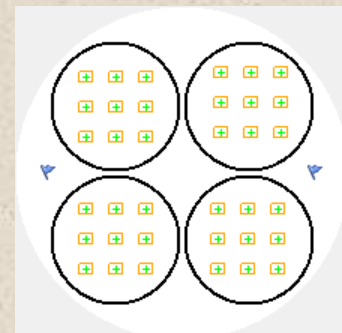
### 【ドーナツ型】



### 【シングルホルダー】

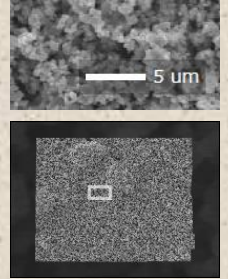


### 【マルチホルダー】



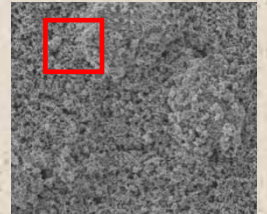
### 《表示関連》

- 全体像を画像ファイルとして保存する事が出来ます。
- ミクロンバーを表示する事が出来ます。
- ミニマップにて現在表示中の位置を確認する事が出来ます。



### 《レビューサポート》

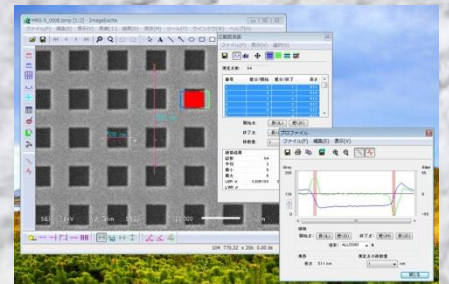
- 観察領域全体画像より撮影毎の画像を選択する事が出来ます。
- ステージ位置を撮影時の位置に移動する事が出来ます。



Mag	x 5,000
WD	10 mm
Acc Vol	15 kV
SS	40
Signal	SEI
ViewCenter	{X=-10.481, Y=-15.186}
ViewRect	{X=-10.4682, Y=-15.1956, W

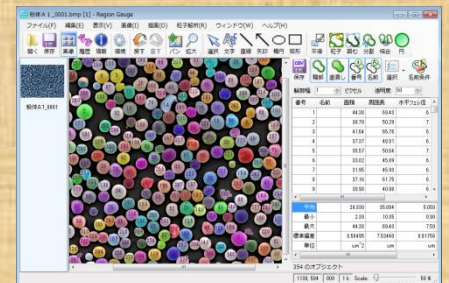
### 『連続撮影 with 測長』 ※オプション

- 弊社、測長ソフトと組み合わせる事によって撮影と同時に測長を行う事が出来ます。
- 測長位置は任意の位置をマクロとして記録する事が出来ます。



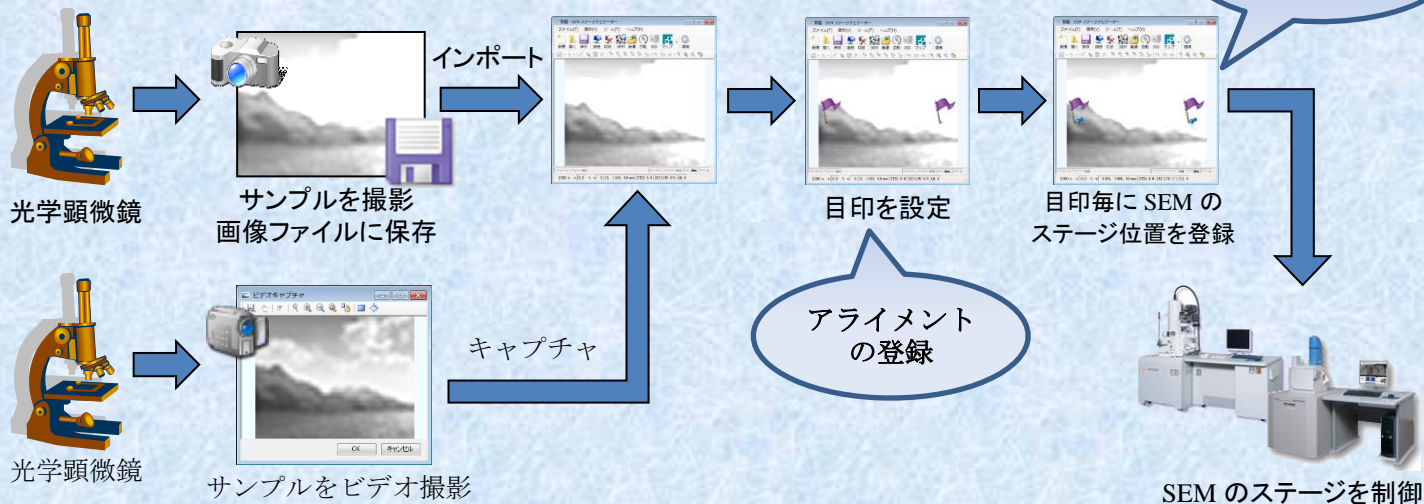
### 『連続撮影 with 粒子解析』 ※オプション

- 弊社、粒子解析ソフトと組み合わせる事によって撮影と同時に粒子解析を行います。
- 統計結果をファイルとして出力します。

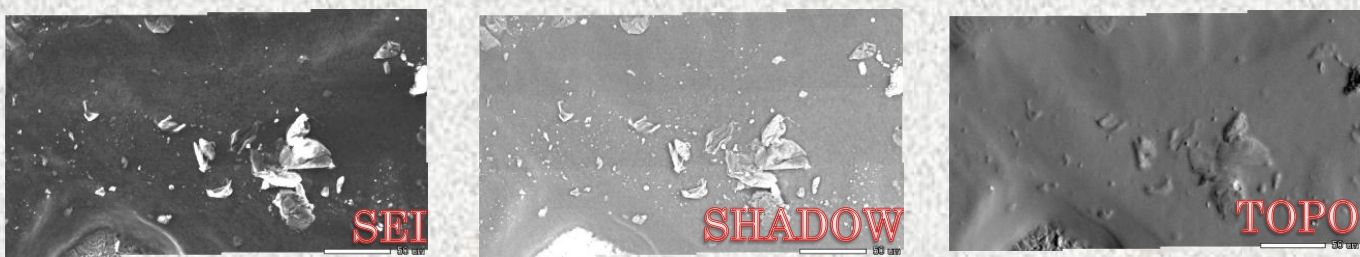


## 『座標リンク』

光学顕微鏡で撮影された画像を参考にしながら SEM のステージを移動する事ができます。

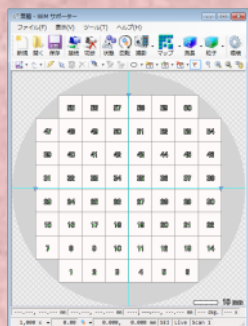


## マルチシグナル同時取り込み ※MP シリーズ



## 『ウェハ定点観測』

- 観察位置をチップ毎に登録する事が出来ます。
- 観察点を自動的に連続で撮影します。
- サンプルを交換してもアライメント機能により撮影位置を再計算します。



## 『150mm サンプル対応』 ※MP シリーズ

チルト 30 度以下のみ

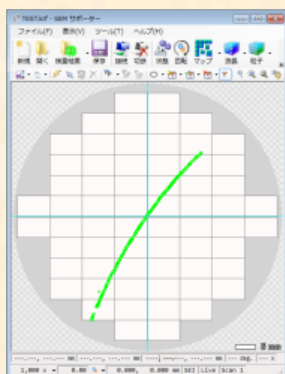
- ステージの可動範囲が色分けされて表示されます。



## 『検査装置結果レビュー』 ※オプション

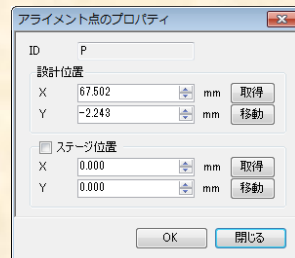
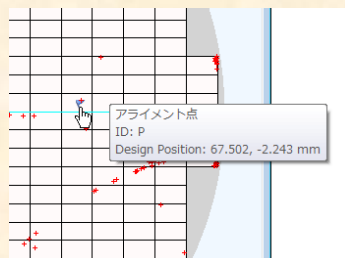
- 検査装置毎の結果ファイルに対応しています。
- ※オーダーメイド可能(要相談)

ID	Visible	XINDEX	YINDEX	CLASSNUMBER
1	<input checked="" type="checkbox"/>	0	-4	0
6	<input checked="" type="checkbox"/>	0	-4	0
7	<input checked="" type="checkbox"/>	0	-4	0
8	<input checked="" type="checkbox"/>	0	-4	0
9	<input checked="" type="checkbox"/>	0	-4	0
10	<input checked="" type="checkbox"/>	0	-4	0
11	<input checked="" type="checkbox"/>	0	-4	0



## 《アライメント》

- アライメントの登録/設定が出来ますので観察点の移動をスムーズに行うことが可能です。
- 観察点毎のオフセット登録も可能です。



このカタログに記載された仕様、デザイン等は予告なしに変更になる事があります。

株式会社システムインフロンティア

所在地 〒190-0012 東京都立川市曙町 2-8-3 新鈴春ビル 4F  
 電話番号 042-526-4364  
 FAX 番号 042-526-4370  
 URL <http://www.sifi.co.jp>

**u-inspector.com**  
 IT-INSPECTOR.COM

By SYSTEM IN FRONTIER INC.