



# 3D-Sight Pro

## 【走査電子顕微鏡 3次元計測ソフトウェア】

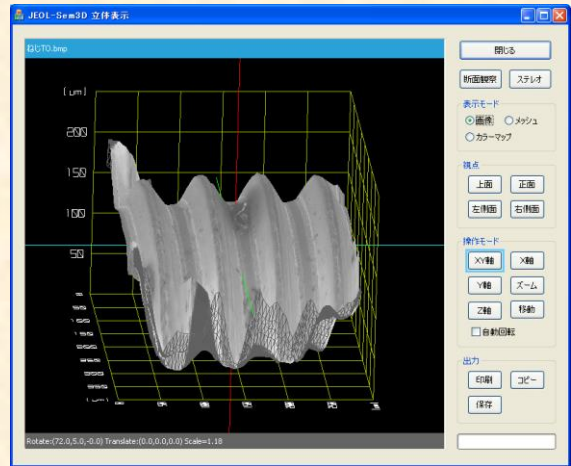
対応機種：

- 日本電子社製透過電子顕微鏡
- 日本電子社製走査電子顕微鏡 FE-SEM
- 日本電子社製走査電子顕微鏡 MP シリーズ

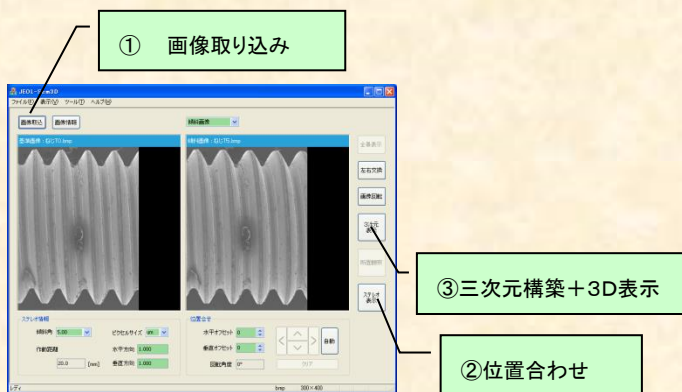
## 『シンプル&ユースフル』

- ◇ シンプル
  - ◇ ・イーजीーオペレーション
  - ◇ ・シンプルな操作画面
  - ◇ ・クイックレスポンス
- ◇ ユースフル
  - ◇ ・多彩なデータ出力機能
  - ◇ ・カスタマイズ機能

## 《3次元表示画面》

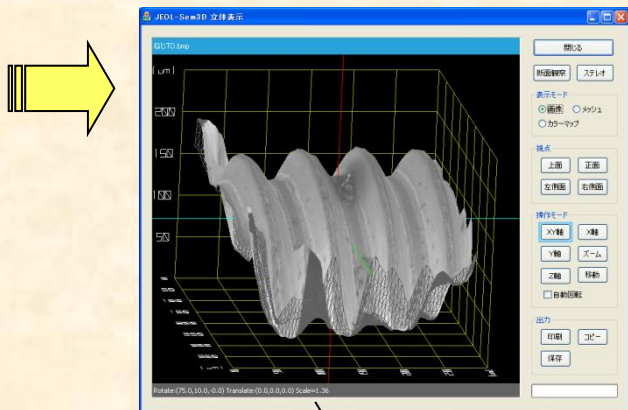
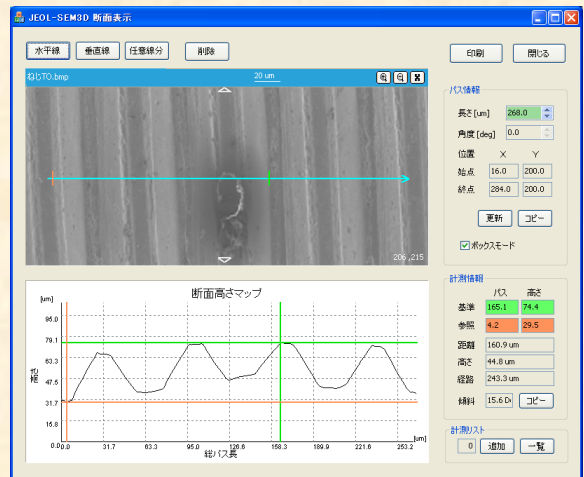


## 《3ステップ操作で観察画面へ》



## 《断面観察》

任意方向の断面高さ解析可能



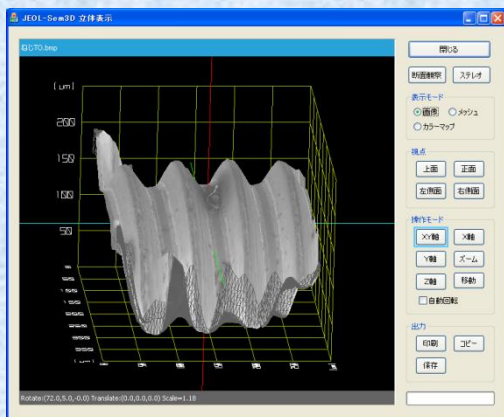
JEOL-SEM3D データ出力

基準点 (X,Y,Z)	参照点 (X,Y,Z)	距離	傾斜
( 62.000, 200.000, 51.173)	( 62.000, 200.000, 73.333)	41.477	22.192
( 121.000, 200.000, 74.356)	( 62.000, 200.000, 91.701)	119.228	22.495
( 181.000, 200.000, 74.356)	( 62.000, 200.000, 25.913)	148.908	44.843
( 181.000, 200.000, 74.356)	( 62.000, 200.000, 58.313)	141.996	16.286
( 239.000, 200.000, 58.223)	( 62.000, 200.000, 91.013)	136.233	15.333
( 239.000, 200.000, 92.223)	( 62.000, 200.000, 91.013)	136.999	15.079
( 281.000, 200.000, 72.276)	( 62.000, 200.000, 91.701)	189.194	18.978

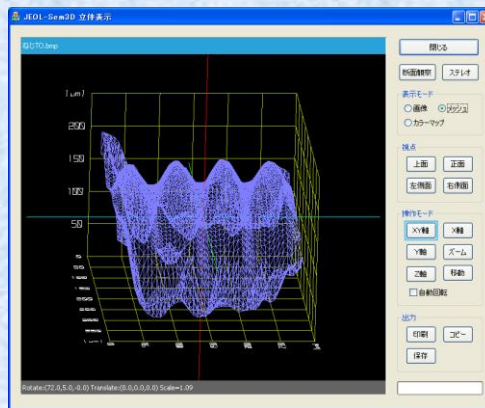
計測データ結果をエクセルで処理可能

## 《多彩な 3 次元表示》

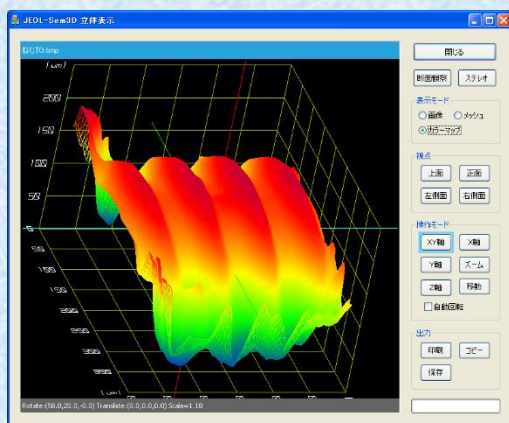
### グレースケール表示



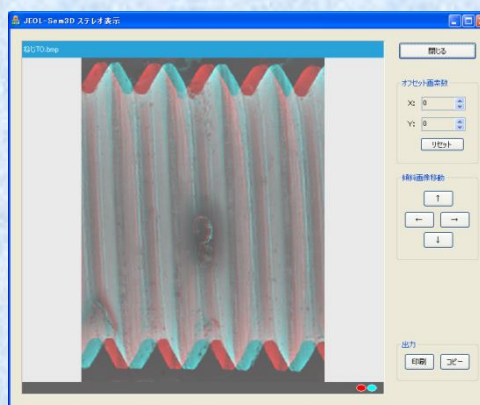
### メッシュ表示



### カラーマップ表示



### ステレオ立体視



## 《 3 次元モデル計測》

3次元モデル表示により作成された高さデータは各種の計測が可能



- ◇ 3次元モデルを領域で切り取った時の3次元モデルの表面積
- ◇ 3次元モデルを領域で切り取った時の3次元モデルの最小高さ
- ◇ 3次元モデルを領域で切り取った時の3次元モデルの最大高さ
- ◇ 各種JIS規格に準じた粗さ

## 《動作環境》

- OS: Windows 10/11 (日本語/英語)
- ディスプレイ: XGA (1024×768) 以上
- カラー設定: 32ビットカラー
- その他: ホイール付きマウスを推奨
- 対応画像フォーマット: BMP/JPEG/TIFF
- 対応画像解像度: 最大2560×1920まで

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>



TEMography  
.com