

## ファイルフォーマットについて

現在サポートしているファイルフォーマットは以下の通りです(ver.1.98).

### 読み込み

- ・ 岩手大学岩渕研究室の粗さ計ファイル (\*.suf)
- ・ UDF(Unified Data Format)ファイル (ISO 規格 5436-2:2001(E)) (\*.sdf)
- ・ SUT テキストファイル (作者が定義したテキスト形式ファイル) (\*.sut)
- ・ エスアイアイ・ナノテクノロジー(株)の SPM ファイル (\*.xqt, \*.xqd)
- ・ デジタルインスツルメンツ社の AFM ファイル (拡張子は任意)
- ・ キーエンス VK-9500, VK-8550 の測定データを CSV ファイルに変換したもの(\*.csv)
- ・ Zygo Metropro (\*.dat)
- ・ シンプルなテキストや CSV ファイル(2D, X,Y の 2 列)(拡張子は任意). 各数値の単位は読み込み時に Scale Factor として指定する
- ・ シンプルなテキストや CSV ファイル(3D, Z 座標をカンマ区切り等で並べる. X,Y のデータ間隔は読み込み時に Scale Factor の X と Y で指定し, Z 座標の単位も Scale Factor として指定する)(拡張子は任意)
- ・ 三鷹光器の CSV ファイル(\*.csv)
- ・ Taylor Hobson の PRF, MOD ファイル(2D のみ)(\* .prf, \* .mod)

### 保存

- ・ 岩手大学岩渕研究室の粗さ計ファイル (\*.suf)
- ・ UDF(Unified Data Format)ファイル (ISO 規格 5436-2:2001(E)) (\*.sdf) の Binary 及び ASCII (\*.sdf)
- ・ SUT ファイル (作者が定義したテキスト形式ファイル) (\*.sut)
- ・ シンプルなテキストファイル (X,Y,Z を一列に並べて出力)
- ・ シンプルな 3D 用の CSV ファイル (Z 座標をカンマ区切りで並べる)
- ・ X, Y, Z を一列に並べた CSV ファイル

※SUT ファイルはデータを直接確認したり, Microsoft Excel 等で表示したりするためのもので, 将来的に文字コードによる問題等の生じる恐れがあります. 通常は, そのような問題が生じにくく, テキスト変換による丸め誤差等の少ない UDF の Binary での保存をお勧めします(この形式は ImageMetrology 社の SPIP® や, Digital Surf 社の MountainsMap®での読み込みも可能です).

※このほかにも, 必要なファイル形式がありましたら, お知らせ下さい.