

1. サポートプラットフォーム

Windows XP/Vista, 32-bit code

Windows XP/Vista (Intel 64/AMD64 architecture) 64-bit code

Linux x86(Red Hat Enterprise Linux 5) 32-bit code

Linux x86(Red Hat Enterprise Linux 5, Intel 64/AMD64 architecture) 64-bit code

Mac OS 10.5, 32-bit code

Expand(開発版)環境:

Windows XP/Vista : Visual Studio 2005

Windows XP/Vista x64-Edition: Visual Studio 2005

Linux: gcc4.1.x

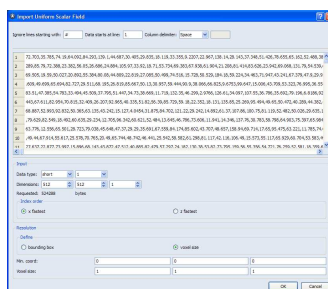
2. Avizo Standard Edition(標準版)

(1) セグメンテーションエディタで、選択領域の色をカラーエディタで変更可能になりました。

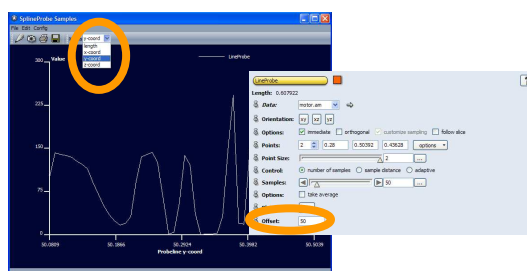
① メニュー: Selection / DrawStyle / Color

(2) CSV(カンマ区切り)ウィザード機能の追加

① ASCIIフォーマットのスカラーフィールド(2D/3D)の取り込みが可能になりました。



(3) LineProbe, SplineProbe でのプロットウィンドウで、オフセット値の設定が可能になりました。

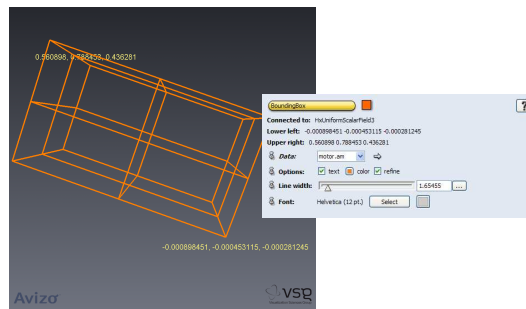


(4) SelectROI モジュールで、ROI のメモリーサイズが表示されるようになりました。



(5) Bounding Box モジュールの表示形式が変更されました。

- ① 最小の座標と最大の座標が表示されます。



3. Avizo Wind Edition

(1) CFD/FEA Writer の新規フォーマットへの対応

- ① ANSYS, ABAQUS, ENSIGHT, CGNS, IDEAS, TECPLOT, NASTRAN

(2) 新モジュール SecondaryVariables

- ① この新モジュールにより、50 以上の間接的な変数を演算処理させることが可能になります。

- ② この変数は、次のカテゴリーに分類分けされます。

Density (密度)、Pressure (圧力)、Temperature (温度)、Energy (エネルギー)、
Velocity (速度)、Vorticity (渦度)、Turbulence (乱れ)

- ③ この変数は次の演算処理に利用されます。

total pressure, stagnation pressure, dynamic pressure, shock variable, temperature,
stagnation pressure, kinetic energy, internal energy, stagnation energy, total energy,
enthalpy, entropy, momentum, vorticity, helicity, lambda2, second invariant, gradient,
newtonian fluid stress tensor

(3) 新機能 ABAQUS ODB reader (Windows のみ)

(4) 新機能 FLUENT/Fidap Neutral file reader

4. Avizo Fire Edition

(1) 新機能 Visilog に対応した Crop Editor で on-disk の IM6 ファイルを直接校正、単位系の調節が可能です。

5. Avizo Earth Edition

(1) Log ASCII Standard(LAS)ファイルフォーマットへの拡張対応 (バージョン 2.1 対応)

- ① XCOORD, YCOORD タグの解釈が可能。

(2) 新機能 horizon reader により X Y Z ascii ファイルフォーマットに対応