

インポート可能なCADデータ (2020/12、Ver7.9.1時点)

- ✓ インポート可能なCADデータ
- ✓ PCBのインポート
- ✓ Voxel Objectのインポート

- ✓ XFdttdは以下のCADデータをインポートすることが可能です。(Ver7.9.1時点)
 - ✓ Spatial ACIS (*.sat *.sab)
 - ✓ IGES (*.igs *.iges)
 - ✓ STEP (*.stp *.step)
 - ✓ Pro/E (*.prt *.asm *.prt.* *.asm.* *.xpr *.xas)
 - ✓ Pro/E- Assemblies only (*.asm *.asm.*)
 - ✓ CATIA v4 (*.exp *.model *.session)
 - ✓ VDA FS (*.vda)
 - ✓ CATIA v5 (*.cgr *.CATPart *.CATProduct)
 - ✓ Inventor (*.ipt *.jam)
 - ✓ DXF files (*.dxf)
 - ✓ STL files (*.stl)
 - ✓ XPATCH files (*.facet)

- ✓ XFtdtはODB++と*.brdファイルの両方を読み込み、CadenceのAllegro PCB Designパッケージなどの回路レイアウト設計ツールからプリント基板(PCB)の形状をインポートすることができます。
- ✓ 本機能の詳細については、以下の開発元Webサイトをご覧ください。
 - ✓ <https://support.remcom.com/xftdt/reference/cad-import/pcb-import.html>

- ✓ Voxel Objectは、3次元空間内の規則的な直線グリッド上の体積要素「Voxel」によって定義された幾何学的なパーツであり、各Voxelは特定のマテリアルを表しています。その複雑さから、人体のような生物学的なモデルに対してVoxel表現を使用するのが一般的です。
- ✓ XFtdtdは、以下のタイプのVoxelデータのインポートをサポートしています。
 - ✓ MMF (*.mmf VariPose (※) Format)
 - ✓ ICRP Adult Reference
 - ✓ NICT Model
 - ✓ Virtual Population

※VariPoseは、XFtdtdで使用する人体モデルの姿勢を任意に変更することができるソフトです。