

電磁界理論解析システム

本装置は、電子機器等の電磁気特性を数値計算によって求めるシステムです。解析目的に応じてソルバーとメッシュを選択し、電磁界シミュレーションを行うことができます。



仕 様

- メーカー名 : (株) エーイーティー
- 型式 : CST STUDIO SUITE 2010 (MW STUDIO)
- 電磁界解析機能 : 時間領域ソルバ[®]、周波数領域ソルバ[®]、Integral equation ソルバ[®]
- メッシュ上限 : 時間領域ソルバ[®] : 1 億セル、周波数領域ソルバ[®] (1 次) : 510 万セル
- 対応 CAD データ : 3D : SAT, STL, IGES, STEP、 2D : DXF
- 備考 : 有限積分法、1solver, 2fronted
H21 1 月設置