

IBIS to SPICE モデル変換ツール IBIS2SPICE-S

IBIS2SPICE-SはIBIS(I/O Buffer Information Specification)ファイルからSPICEモデルを生成します。IBIS2SPICE-Sは14のIBISモデルタイプをサポートし、Version3.2まで取り扱い可能です。IBISファイルをSPICEモデルに生成するには、単にファイルを選択、指定し"convert"ボタンをクリックするだけで標準、ベストケース、ワーストケース・プロセス・コーナの全デバイスを素早く変換します。SPICEモデルはInput、Output、I/O、3-state、Open-Source、Open-Drain、その他のI/Oストラクチャ等用に生成されます。モデルは簡単にIntusoft社のSPICEシミュレータICAP/4のスキマティックキャプチャSpiceNetのパーツブラウザ内に追加できますので、すぐに実際の回路で解析が行うことが可能です。

【特徴】

Easy to use

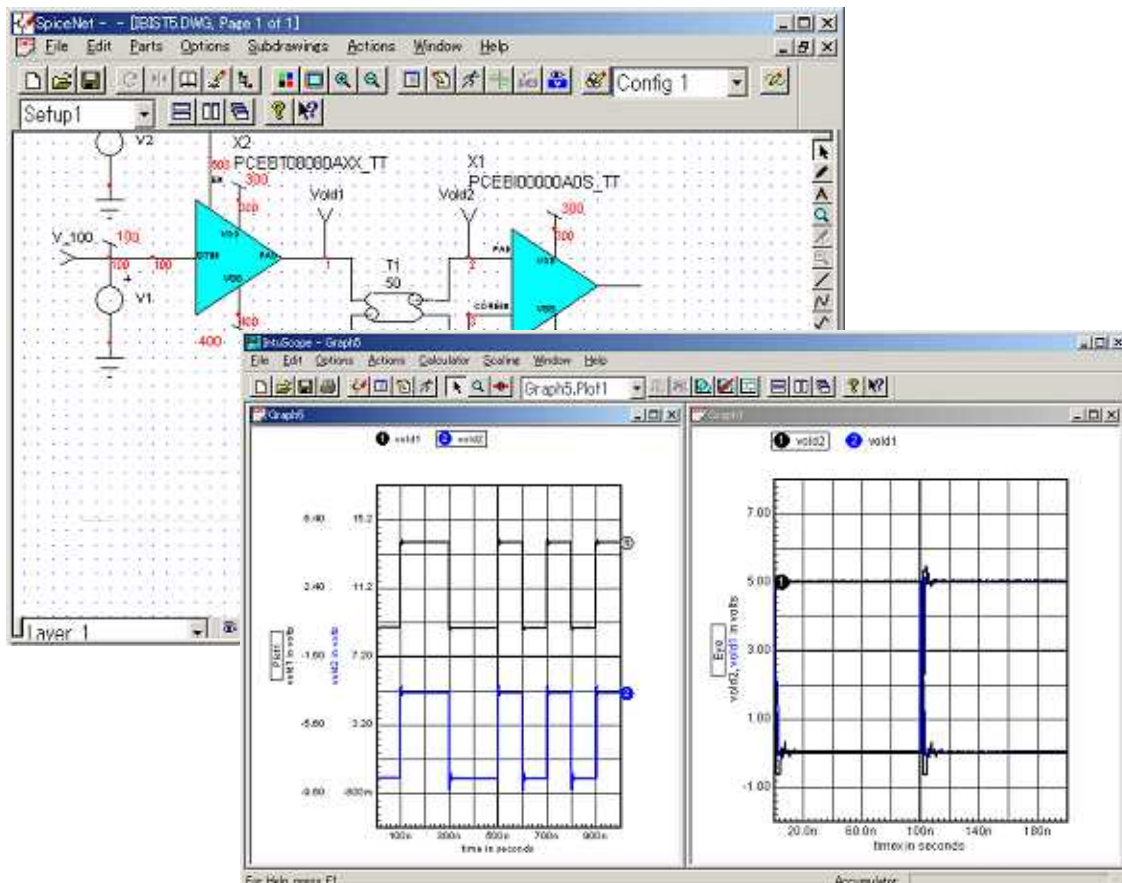
簡単にIBISファイル(Version3.2まで)をSPICEモデルに変換

カスタムサブサーキット

IBISファイルから生成されたSPICEモデルはサブサーキット回路で構成

IBIS モデルタイプ

I/O,I/O_open_drain,I/O_open_sink,I/O_open_source,I/O_ECL,Output,Open_drain,Open_sink,Open_Source,Output_ECL,Input,Input_ECL,3-state,3-state_ECL



* IBIS2SPICE で作成された SPICE モデルは汎用の SPICE でご使用になれません。

* ICAP/4 以外の SPICE シミュレータで使用する場合はお持ちの SPICE 用に SPICE の記述変更が必要となります。

株式会社アイヴィス

〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町 134 横浜ビジュアル・クエスト 11F

TEL:(045)332-5381(代) FAX:(045)332-5391 <http://www.i-vis.co.jp> email: info@i-vis.co.jp