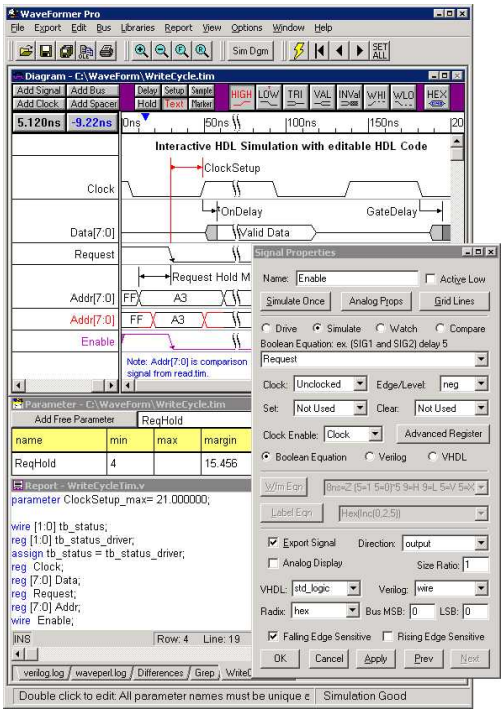
WaveFormer Pro

タイミングダイヤグラム生成と波形フォーマットに関わる問題を解決するセンターツール
アナログ波形編集もサポート ~ ver11

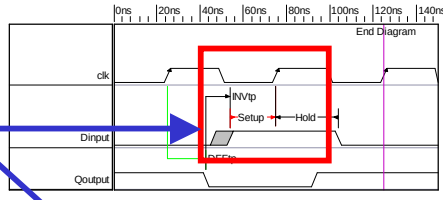


主な特長

- 非常に使いやすい、直感的なGUIの波形エディタ上でタイミング解析、インタフェース仕様検討、データシート用タイミングダイヤグラム生成等を容易に
- 電子データとして作成するタイミングダイヤグラムは、「設計者間で共有」、「次設計で再利用」
- 容易な入力ー
  基本的な波形描画はマウスクリックで入力
  「複雑な波形」や「繰り返しの続く波形」は時間式で入力
  「自動ラベル機能」でバス値を簡単入力
- 波形からHDLスティミュラス生成
- 波形間の演算で新たな波形を生成するインタラクティブシミュレーション機能搭載
- Verilogシミュレーションエンジンと Perlスクリプトインタプリタが組み込まれ、高度な波形間の演算や波形変換をサポート
- 豊富な入出力フォーマットのサポートー
  実機とシミュレーション環境とのデータを交互利用

✓タイミング仕様設計とデータシート作成

タイミング違反の発生を波形とパラメータでレポート



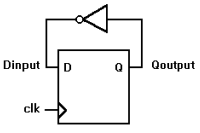
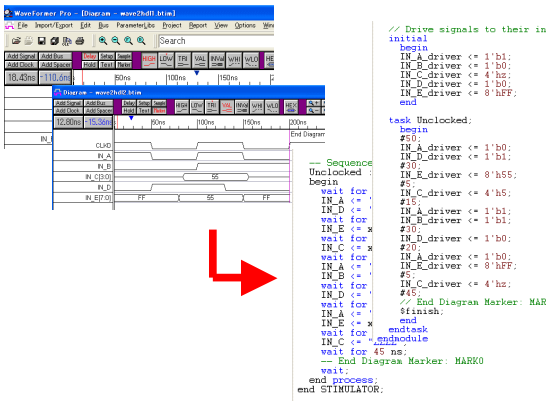


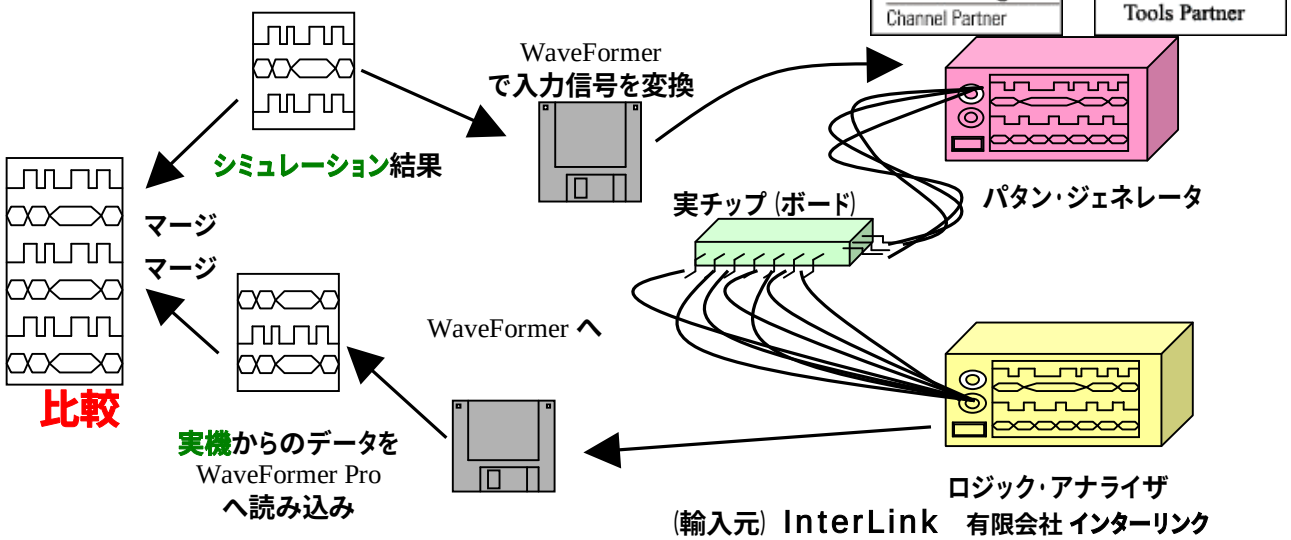
Figure 1: Tutorial circuit

name	min	max	margin	comment
DFFtp			na (delay)	clk to Qoutput propagation tim
INVtp	3	11	na (delay)	INV inverter delay
Setup	25		-4	Check for metastable conditic
Hold	1		28	

✓波形からHDL生成



✓実機デバック



(輸入元) InterLink　有限会社 インターリンク
〒231-0023横浜市中区山下町252グランベル横浜9F
電話：045-663-5940　FAX：045-663-5945
http://www.ilink.co.jp　ilink_sales@ilink.co.jp