

電子回路とデジタル信号処理

同時にシミュレーション

クロック
マイク
ネット

【川崎】マイクロネット・9406は、電子回路とデジタル信号処理を同時にシミュレーション

8万6100円。デジタル家電、携帯電話メーカーの設計、研究開発部門や教育機関などを対象として初年度500本、次年度1000本の販売を見込む。

信号処理回路を同じ回路図面上でシミュレーションできる。画面上でオシロスコープ、周波数アナライザ、デジタルテスターなどの測定器や電圧／電流源、各種入力信号源をサポートする。オシロスコープの表示は従来の4チ

ャンネルから8チャンネルに増強。アナライザとテスターはオシロスコープと連動した解析が可能で、回路図上にあるこのポイントの信号でも即座に計測できる。

これらの計測器は回路図を作成・編集中でも常に表示し続ける。例えば、回路図から部品を外すとリアルタイムでオシロスコープの波形が変化する。部品の上にカーソルを置くと部品定数を変更できる「クイック定数設定機能」や部品形状の大小や種類を切り替える「ワンタッチ部品切り替え機能」を新設した。