

トラ技 11月号 別冊付録

『プリント基板設計のウソ・ホント Vol.2』

半導体デバイスは高性能化・高機能化して、基板上の配線を伝わる信号周波数は高いと数百 MHz 以上が当たり前になり、配線の数も膨大になりました。これらの信号波形を正



しく伝えるためには、配線の幅や配線同士の間隔に配慮して、インピーダンス・マッチングや、信号間の混線(クロストーク)に配慮する必要があります。バス配線やDDRメモリのように、周波数が高く配線数が多いと特に気になります。

しかし、インピーダンス・マッチングやクロストークに理想的な配慮を行ったら、現実的な配線はできません。理想ではないけれど、ほぼ十分な対策を行えている、という定量感を身につけることが重要です。

4月号の別冊付録(左図)に引き続き今回も、**数十～数百 MHz で動作するデバイスを動かす今どき基板設計のポイント**を丁寧に解説していきます。

● 広告サイズ

A5 サイズ: 148×210mm

● 広告進行日程

お申込締切: 9月10日 データ締切: 9月17日

●広告料金

スペース	金額(税別)
表 2(4色)	200,000 円
表 3(4色)	150,000 円
白黒 1ページ(後付)	100,000 円

●特典

ECN 広告 1 コマ(60,000 円)を サービス掲載致します。

●媒体概要

名 称 :トランジスタ技術
判型式 :B5 判
発行形態 :月刊(毎月 10 日発売)
公称発行部数 :60000 部
定価 :970 円

お気軽にお問い合わせください。

広告出稿のご検討のほど、よろしくお願い致します。

広告のお問い合わせ 高橋
TEL. 03-5395-2132
E-Mail: takahashimai@cqpub.co.jp