複合ビデオスイッチ
NJM2277のサンプル配布開始

＜概　要＞

今回新日本無線では、複合ビデオスイッチ、NJM2277の開発を完了しサンプル配布が可能となりましたのでお知らせいたします。

NJM2277は、入力側にコンポジットビデオ信号入力とRGB信号入力を各2系統、出力側にコンポジットビデオ信号出力3系統、RGB信号出力1系統を備え、さらに全ての出力段に6dBアンプ、75Ωドライバを備えており、SCART規格（欧州AV機器インターフェース）機器に最適です。

NJM2277は、5次のバタワースローパスフィルター（LPF）を内蔵しておりビデオ信号のノイズ成分の低減を実現、またRGB信号出力は、ハイインピーダンスに設定する事ができます。

（2001年2月15日）

＜開発製品一覧＞

製品名	機　能	応　用	外　形
NJM2277	複合ビデオスイッチ	SCART規格対応機器 （TV、VTR、サテライトレシーバなど）	SDIP28 SDMP30

＜製品の機能および特徴の概要＞

- 動作電源電圧　±4.5 to ±5.5V
- コンポジットビデオ信号切り換えスイッチ　2入力、3出力
- RGB信号切り換えスイッチ　2入力、1出力
- 5次バターワースLPF内蔵
- ハイ・インピーダンスモード　RGB信号出力
- 6dBアンプ
- 75Ωドライバ
- バイポーラ構造
- 外形　SDIP28, SDMP30

＜生産予定/サンプル価格＞

弊社では、NJM2277のサンプル配布を2001年2月より、量産を2001年5月より開始し、生産は月産20万個で立ち上げる予定です。なお、サンプル価格は下記の通りです。

サンプル価格

製品名	機　能	サンプル価格
NJM2277	複合ビデオスイッチ	@¥300