

# 2入力1出力3回路入り広帯域ビデオスイッチ NJM2584Aのサンプル配布開始

## 入力カップリングコンデンサ1 $\mu$ F対応の広帯域ビデオスイッチ

新日本無線では、DTV,PTV,液晶TVなど、高画質映像機器に最適な2入力1出力3回路入り広帯域ビデオスイッチ、NJM2584Aの開発を完了しサンプル配布を可能としました。

NJM2584Aは、単電源仕様で、50MHzの広帯域周波数特性を持つビデオスイッチで、BSデジタルハイビジョン放送などの広帯域映像信号切り替えが可能です。入力カップリングコンデンサが1 $\mu$ Fに対応しており、従来品の10 $\mu$ Fに比べコスト、実装面積にメリットがあります。D端子、コンポーネント端子を備えたDTV、PDP、液晶TVさらにAVアンプなどの高画質映像機器に最適です。

NJM2584Aの主な特徴は、

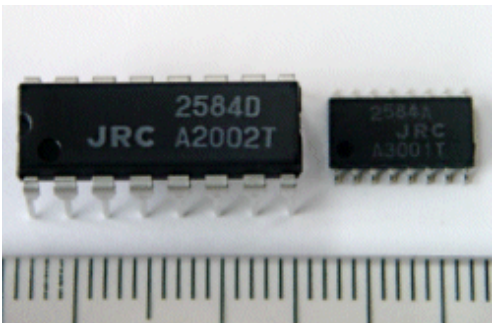
1. 単電源電圧仕様。
2. 広帯域周波数特性。
3. 入力段は1回路がクランプ回路、2回路がバイアス回路のため、コンポーネント信号に最適。
4. 入力カップリングコンデンサ1 $\mu$ F対応。

の特徴を有し、高画質映像機器の外付け部品のコスト削減、少スペース化に貢献します。

(2003年 8月 1日)

### <開発製品一覧>

製品名	機能	応用	外形
NJM2584A	広帯域ビデオスイッチ	TV, AVアンプなど	DIP16 DMP16



### <製品の機能および特徴の概要>

- ・動作電源電圧 4.5~9.0V
- ・広帯域周波数特性 50MHz at 0dB typ.
- ・2入力1出力ビデオスイッチ 3回路内蔵
- ・入力カップリングコンデンサ1 $\mu$ F対応
- ・バイポーラ構造
- ・外形 DIP16, DMP16

### <生産予定/サンプル価格>

弊社では、NJM2584Aのサンプル配布を2003年8月より開始し、生産は2002年8月後半より月産10万個で立ち上げる予定です。なお、サンプル価格は@¥150です。