

# 4入力1出力 ステレオオーディオセレクトIC NJM2750のサンプル配布開始

## TV, VTRなどAV機器のオーディオ信号切り替えに最適

新日本無線では、TV、VTRなどのAV機器のオーディオ信号切り替えに最適なオーディオセレクトIC、NJM2750の開発を完了しサンプル配布を開始しました。

NJM2750は、4入力1出力のオーディオセレクトを2チャンネル搭載したICで、TV、VTRなどの多様化するオーディオ信号の切り替えに最適です。

NJM2750は、当社従来品に比べ


1. 入力数を増やし、さらに2チャンネルに拡張（4入力1出力2チャンネル）  
（2入力1出力1チャンネル：NJM2520、3入力1出力1チャンネル：NJM2521）  
入力ソースが多かつステレオ対応の場合に最適。
2. 全高調波歪率0.005%（従来品0.01%：NJM2520に比べ1/2）

などの特徴を有しております。

（2001年8月30日）

### <開発製品>

製品名	機能	用途	外形
NJM2750	4入力1出力ステレオオーディオセレクト	TV, VTRなどAV機器	DMP16

A photograph of the NJM2750 integrated circuit chip. The chip is a small, dark, rectangular component with 16 pins. The top surface is marked with the number '2750', the manufacturer logo 'JRC', and the part number 'A1002T'. The chip is shown against a light background.

### <製品の機能および特徴の概要>

- ・動作電源電圧 4.75V～13V
- ・4入力1出力セレクト×2チャンネル
- ・クロストーク 90dB typ (Vin=1Vrms, f=1KHz, A-Weighted)
- ・チャンネルセパレーション 90dB typ (Vin=1Vrms, f=1KHz, A-Weighted)
- ・低歪率 0.005% typ (Vin=1Vrms, f=1KHz)
- ・低雑音 -110dBV typ (A-Weighted)
- ・バイポーラ構造
- ・外形 DMP16

### <生産予定/サンプル価格>

弊社では、NJM2750のサンプル配布を2001年8月より開始し、生産を10月より月産2万個で立ち上げる予定です。サンプル価格は@¥80です。