

入力セクタ付き8ch電子ボリュームIC NJW1157のサンプル配布開始

AVアンプ、レシーバ、DVDレシーバの音声ブロックに必須の機能を集約

新日本無線では、AVアンプ、レシーバおよびDVDレシーバの構成に最適な入力セクタ付き8ch電子ボリュームIC、NJW1157の開発を完了しサンプル配布を可能としました。

NJW1157はAVアンプ、レシーバおよびDVDレシーバなどに必要な8chチャンネルボリューム、7.1ch入力×2系統、2ch 入力セクタ×12系統、セクタ付きRECモニター出力×5系統および2chトーンコントロールを内蔵しています。各種機能の設定は3線式バスインターフェースによってコントロール可能です。

NJW1157は、当社従来品に比べ

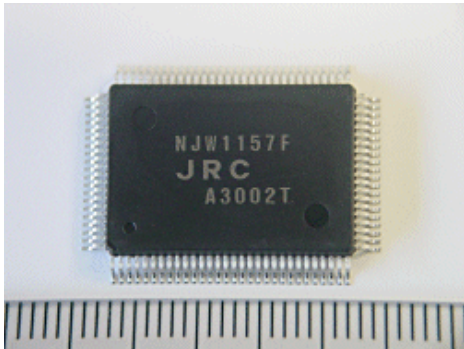
1. 2ch入力セクタ×12系統を装備
2. 7.1ch入力×2系統対応
3. セクタ付きREC出力
(ボリューム出力とは別の信号モニターにより、裏録への対応可能)
4. マルチルーム対応
(2ch入力選択時、L,Rch出力と同じ信号をLS,RSchおよびLB,RBchに出力可能)

などの特徴を有し、AVアンプ、レシーバ、DVDレシーバに最適です。

(2004年 1月22日)

<開発製品一覧>

製品名	機能	応用	外形
NJW1157	入力セクタ付き 8ch電子ボリュームIC	AVアンプ、レシーバ、 DVDレシーバ音声ブロックなど	QFP100-C2



<製品の機能および特徴の概要>

- ・動作電源電圧 $V^+/V^- = \pm 4.5 \sim \pm 7.5V$
- ・8ch 電子ボリューム 0 ~ -100dB / 1dB step
- ・7.1ch入力×2系統
- ・2ch 入力セクタ×12系統(マルチルーム対応)
- ・セクタ付きREC出力×5系統
- ・トーンコントロール機能(トレブル、バス)
- ・3線式バスインターフェース
- ・Bi-CMOS構造
- ・外形 QFP100-C2
(23.9mm×17.9mm×3.0mm)

<生産予定/サンプル価格>

弊社では、NJW1157のサンプル配布および量産を2004年3月より開始し、月産5万個で立ち上げる予定です。なお、サンプル価格は@¥900です。