

Karaoke Processor

カラオケプロセッサ

カラオケプロセッサへの取り組み
Correspondence to Karaoke Processor

採点機能付マイクミキシング アンプ内蔵エコー

Digital Echo built-in Mic Mixing Amp
with Scoring function

R2A15907SP



カラオケ採点機能がついたICバス制御の
ワンチップデジタルデレイ
Single Chip Digital Delay with Scoring function
controlled by IC bus or DC.

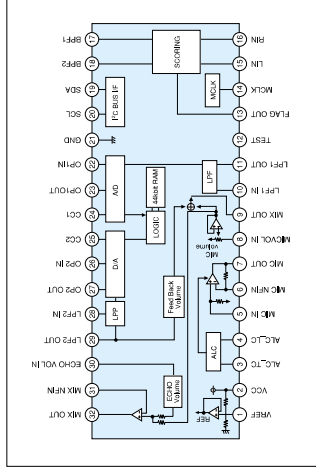
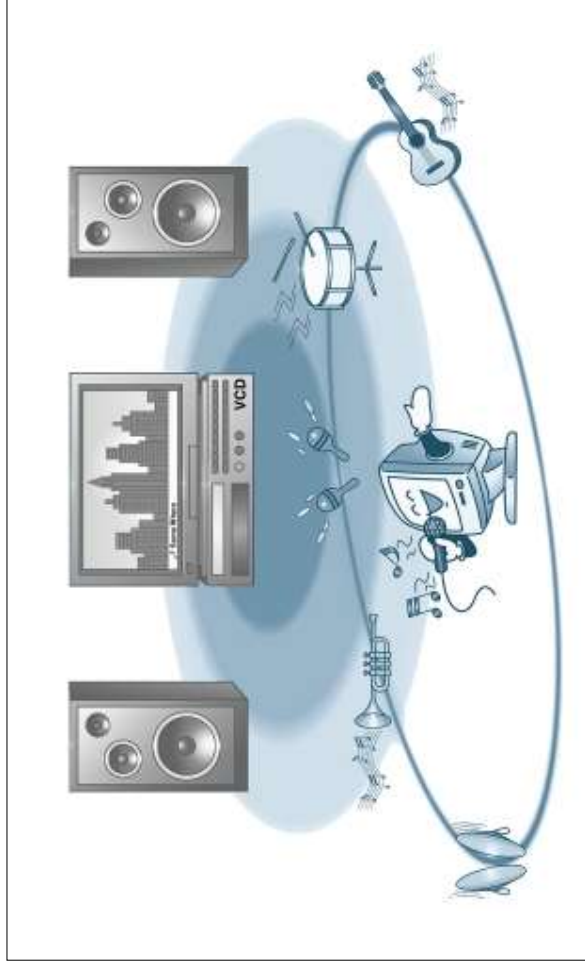
マイクミキシングアンプ 内蔵エコー

Digital Echo built-in Mic Mixing Amp.

R2A15906SP



ICバス又はDC制御が可能で高品質ワンチップ
デジタルデレイ
High Fidelity Single Chip Digital Delay which can be
controlled by IC bus or DC.

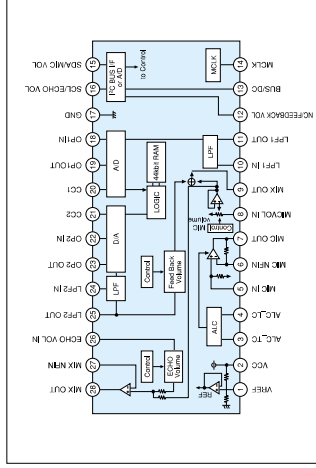


■ 特長

- 44kHzRAM内蔵による高音質デジタルエコー
- ALC付マイクアンプのため過大入力にも対応でき、ALC動作電圧は外部より任意に設定可能。
- マイクボリューム、エコーボリューム、フィードバックボリューム内蔵
- 採点機能内蔵
- マイクミキシングアンプ内蔵
- クロックは電流制御型発振器を内蔵しており、外部にクロックの影響を及ぼさないので、不要輻射の発生を防止できる。
- 電源投入時、オートリセット回路内蔵
- ICバス制御
- 電源電圧：5V
- パッケージ：32ピンSOP

■ Features

- High-performance digital echo circuit using 44-Kbit RAM
- A mic amplifier with an ALC makes it possible to handle overload input, and the ALC operating voltage can be externally set to the desired value.
- Built-in mic volume, echo volume, and feedback volume.
- Built-in scoring circuit
- Internal mic mixing amplifier
- The clock has an internal current control-type oscillation circuit, and the generation of unnecessary oscillation can be prevented because the clock does not affect anything external to the unit.
- Internal Auto Reset circuit that functions when the power supply is turned on.
- IC Bus control
- Supply voltage VCC = 5.0V (typ)
- Package : 32pin SOP



■ 特長

- 44kHzRAM内蔵による高音質デジタルエコー
- ALC付マイクアンプのため過大入力にも対応でき、ALC動作電圧は外部より任意に設定可能。
- マイクボリューム、エコーボリューム、フィードバックボリューム内蔵
- マイクミキシングアンプ内蔵
- クロックは電流制御型発振器を内蔵しており、外部にクロックの影響を及ぼさないので、不要輻射の発生を防止できる。
- 電源投入時、オートリセット回路内蔵
- マイクボリューム、エコーボリューム、フィードバックボリュームはICバス又はDC制御可能。(遅延時間はICバスのみ)
- 電源電圧：5V
- パッケージ：28ピンSOP

■ Features

- High-performance digital echo circuit using 44-Kbit RAM
- A mic amplifier with an ALC makes it possible to handle overload input, and the ALC operating voltage can be externally set to the desired value.
- Built-in mic volume, echo volume, and feedback volume
- Internal mic mixing amplifier
- The clock has an internal current control-type oscillation circuit, and the generation of unnecessary oscillation can be prevented because the clock does not affect anything external to the unit.
- Internal Auto Reset circuit that functions when the power supply is turned on.
- MIC Volume, Echo Volume, and Feedback Volume are controlled by IC Bus or DC control, (Delay Time is only IC Bus)
- Supply voltage VCC = 5.0V (typ)
- Package : 28pin SOP