

BA5104Aは、テープレコーダの録音/再生アンプ部をスイッチ機能を含めて1チップ化したモノリシックICです。再生用イコライザアンプ、マイクアンプ、ラインアンプ、ALC回路、AGバイアス発振用電源と、これらを制御する録再制御回路から構成されています。

外部スイッチのON/OFFにより、録音/再生の切換えが可能で、従来のスライド式録再スイッチを使用した場合に比べ、大幅にプリント基板の簡素化ができ、ポータブルテープレコーダなどの小型化、薄形化に大いに役立ちます。

The BA5104A is a monolithic IC consisting of a recording/playback amplifier with a built-in switching function in a single package.

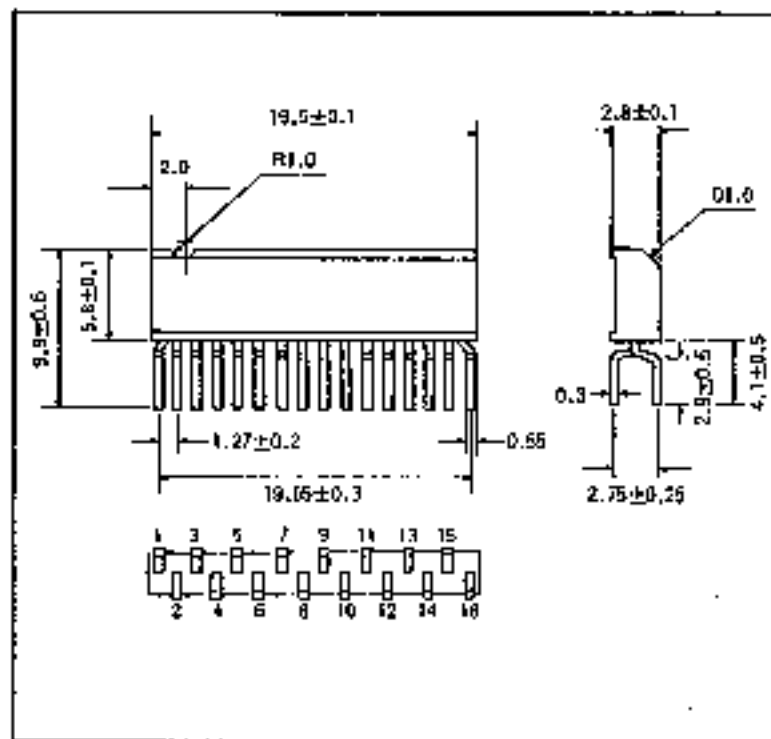
#### ● 特長

- 1) テープレコーダの録音/再生切換えが1つのスイッチで可能。
- 2) 録音/再生切換え時、ミュート回路が連動し、切換えに伴うショックノイズがきわめて小さい。
- 3) スイッチの電子化により信頼性が向上する。
- 4) プリント基板への実装密度が上がり、セットの小型化に役立つ。
- 5) チドリ16pinパッケージで小型である。

#### ● 用途

6Vテープレコーダ  
6~9Vラジオカセット

#### ● 外形寸法図/Dimensions (Unit:mm)



#### ● Features

- 1) Single-switch selection of recording and playback functions.
- 2) A muting circuit operates when switching between recording and playback to provide a low shock noise level.
- 3) Electronic switching increases reliability.
- 4) Increased PC board mounting density contributes significantly to compact equipment designs.
- 5) Compact 16-pin zigzag package.

#### ● Applications

6V Tape recorders  
6~9V Radio cassette tape recorders

