

HA11226, HA11226MP

Dolby-B Type Noise Reduction System

HA11226 はドルビーBタイプノイズリダクションシステム用として開発したICで、2チャンネルを内蔵しており、録音特性、再生特性のマッチングがとりやすく、再生専用機種（カーステレオ等）に使用した場合には、左右チャンネルバランスが良好です。

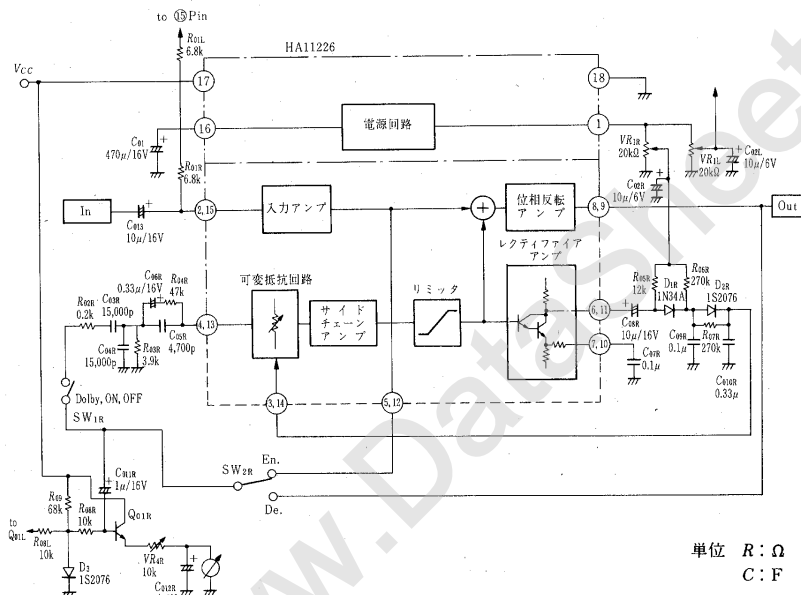
■機能

- 2チャンネルのドルビープロセッサを内蔵しています。
- 録音、再生切替が可能です。
- ラインアンプを内蔵しています。（ $G_V=20\text{dB}$ ）

■特長

- ドルビーレベルが775 mVと大きく、デッキシステムに最適です。
- 信号対雑音比が高くとれます。……80 dB typ（録音モード）
- 録音、再生マッチング、左右チャンネルバランスが良好です。

■ブロックダイアグラム



注) 1. 実際の応用例および、外付部品の精度は、ドルビーライセンスインフォメーションを参考にしてください。

2. HA11226MP は本図とピン配置が異なりますのでご注意ください。

■絶対最大定格（ $T_a=25^\circ\text{C}$ ）

項	目	記号	定格値	単位
電源電圧		V_{CC}	16	V
許容損失*		P_T	600	mW
動作温度		T_{opr}	$-20 \sim +70$	$^\circ\text{C}$
保存温度		T_{stg}	$-55 \sim +125$	$^\circ\text{C}$

* $T_a \leq 65^\circ\text{C}$ における許容値。

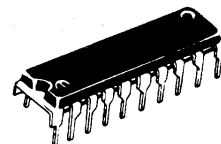
注) 1. ドルビーという語およびダブルD記号は、ドルビー研究所の商標です。

また、HA11226 はドルビー研究所よりライセンスとして認可されたメーカーのみにしか供給できませんので、ご了承ください。

2. 使用方法についての詳細は、ドルビー研究所発行のライセンスインフォメーションを参考にしてください。

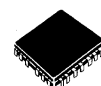
3. データシート中のピンNo. はHA11226 で表示しており、HA11226MP とはピンNo. が異なります。

HA11226



(DP-16-2)

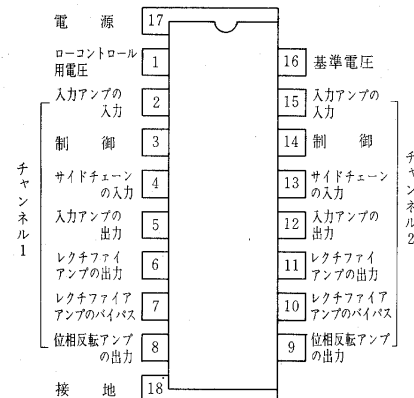
HA11226MP



(MP-18)

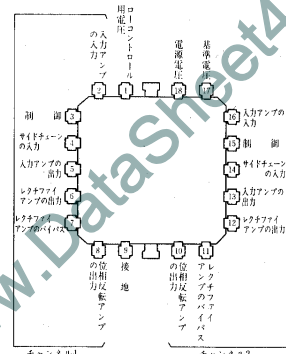
■ピン配置

●HA11226



(上面図)

●HA11226MP



(上面図)