

## 第6章

## トランジスタ・アンプの位相補償テクニック

～シンプルなオーディオ用のパワー・アンプ回路に学ぶ～

図6-1に示すのは、JBL社が1960年代後期に発売したプリメイン・アンプSA・600の  
パワー・アンプ部の回路です。パート・ロカンシー<sup>Bart Locanthesi</sup>氏が設計したとのことです。

本章では、このオーディオ用パワー・アンプを素材にして、負帰還回路の動作を検証し、  
正しい位相補償の方法を学びます。古典的なオーディオ・アンプの回路なので、現在市販  
されているものに比べるととてもシンプルですが、できるだけ回路を細分化して理解を深  
めていきます。

図6-1 JBL社のプリメイン・アンプSA・600のパワー・アンプ回路

