

第7章 ハイレゾ・オーディオに スイッチング電源なんてナンセンス

固定出力&可変出力の 4チャンネル実験用低雑音電源

遠坂 俊昭 Toshiaki Enzaka

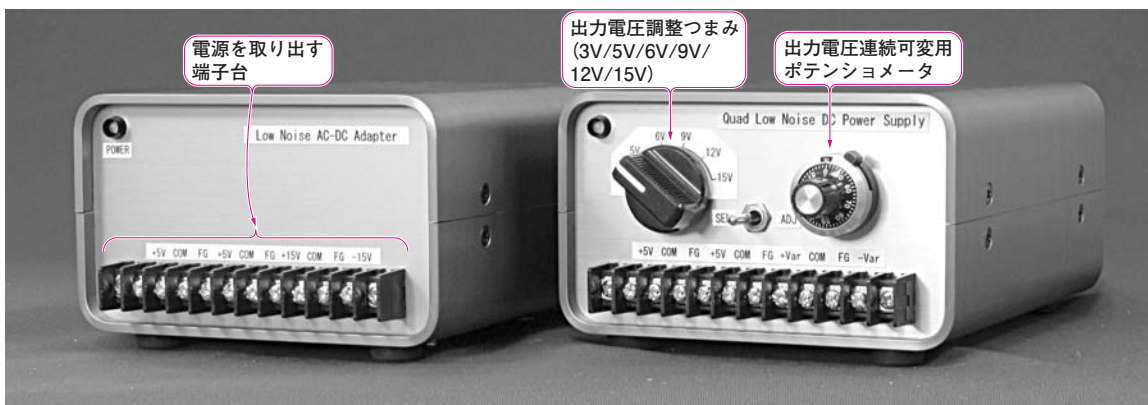
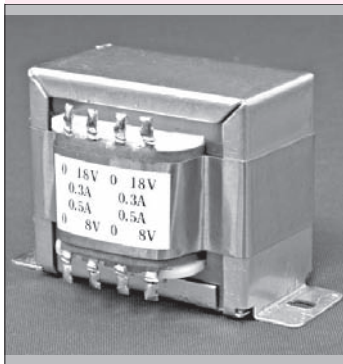
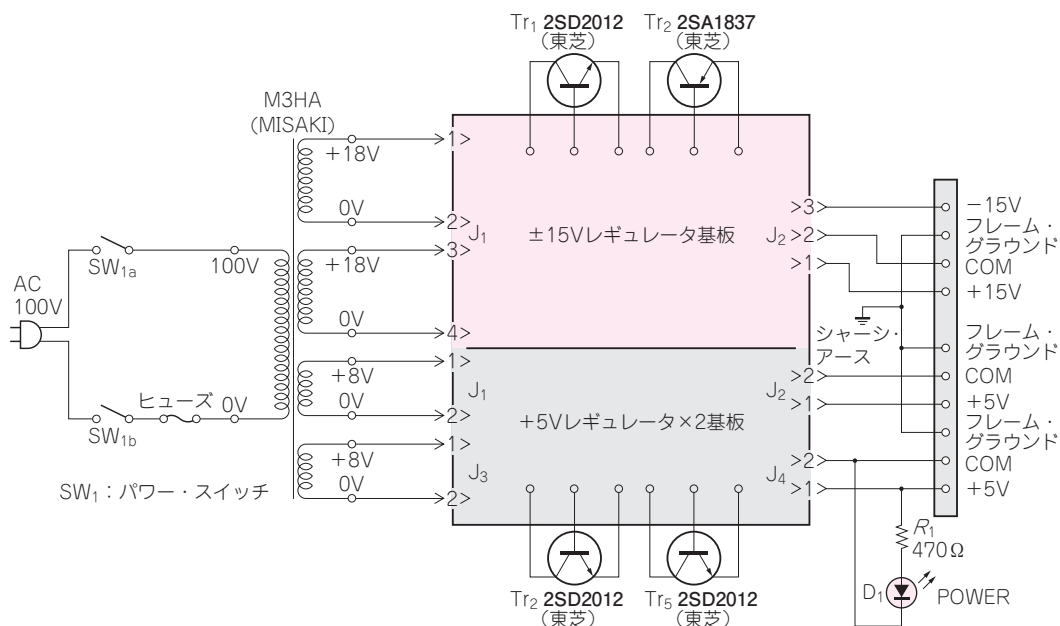


写真1 オーディオ用低雑音可変電源(左が固定出力, 右が可変出力タイプ)

編集部では右側の可変出力タイプのキット化を予定している。可変出力タイプはロータリ・スイッチによる設定と10回転ポテンシオメータによる連続可変がトグル・スイッチで選択できる。可変範囲は $\pm 3V \sim 15V$

編集部でキット開発中! 品名: オーディオ用低雑音可変電源キット, 型名: LNPS1-TGKIT



(a) ケース内結線図(固定出力タイプ)

図1 製作したオーディオ向け低雑音実験用電源の回路(写真1左の固定出力電圧タイプ, $\pm 15V/\pm 5V$, 300mA出力)