

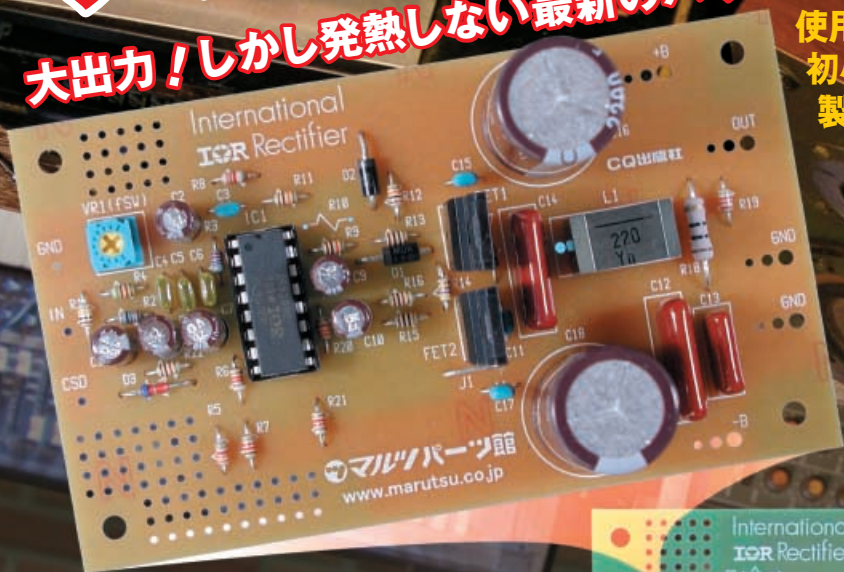
今話題の 高効率D級アンプの 実験や学習に最適な プリント基板が付く！

D級アンプ 実験基板！

特別号定価 880円

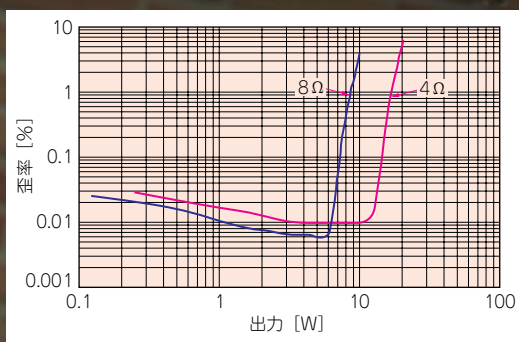
大出力！しかし発熱しない最新のパワー・エレクトロニクスを体験！

使用部品はすべてリード部品。
初心者でも簡単に短時間で
製作できる

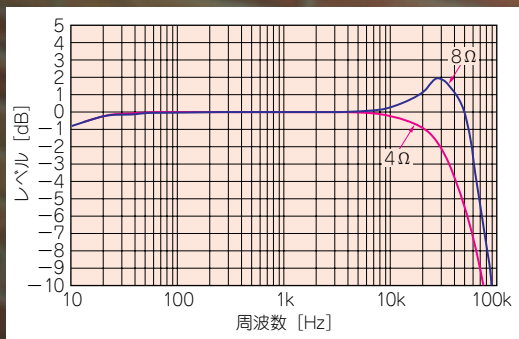
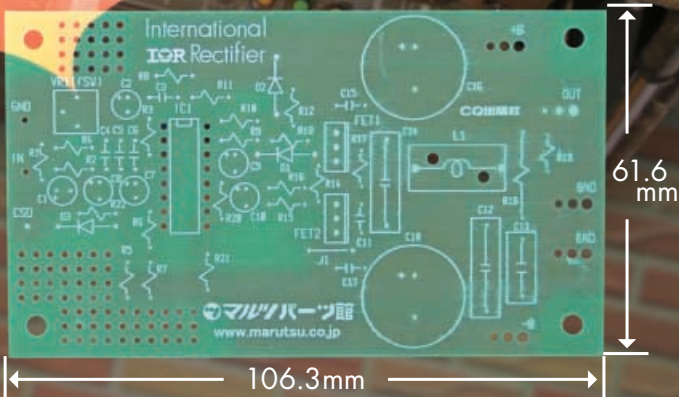


D級アンプ基板TR0803Dの
部品実装イメージ
(部品は付録に含まれていません)

写真はイメージです。



【歪率 (実測値)】



【周波数特性 (実測値)】

別冊付録「D級アンプ基板TR0803D」の主な特徴など

- ① DIPタイプの最新D級アンプ駆動IC IRS2092 (インターナショナル・レクティファイア) を搭載できます。IRS2092は、D級アンプに必要な基本回路 (誤差アンプ、PWM比較器、ゲート駆動回路、保護回路) を内蔵しています。
- ③ 出力段のパワーMOSFETは、TO-220パッケージで実装が容易なIRFIZ24N (インターナショナル・レクティファイア) を想定しています。
- ④ 電源は市販のACアダプタが使用できるので、電源回路を新たに設計する必要がありません。
- ⑤ (株)マルツ電波 (マルツパーツ館) より、本プリント基板に最適な部品セットを販売する予定です。