

マランツ Sm175A 3台

その1

故障内容

無音時にノイズが出る、電源表示灯（メーターライト）がつかない。

修理内容

初段ドライバー回路修理（はんだ修正）、パワーアンプ基盤はんだ修正

電源表示灯交換（LED化）

DC調整、BIAS調整、パワー確認80W+80W

その2

故障内容

電源表示灯がつかない

電源表示灯交換、パワー確認 80W+80W

その3

電源表示灯がつかない、アッテネーター機能していない??

電源表示灯交換、パワー確認 80W+80W

3台共通に位相反転スイッチ、アッテネーターの動作確認含む

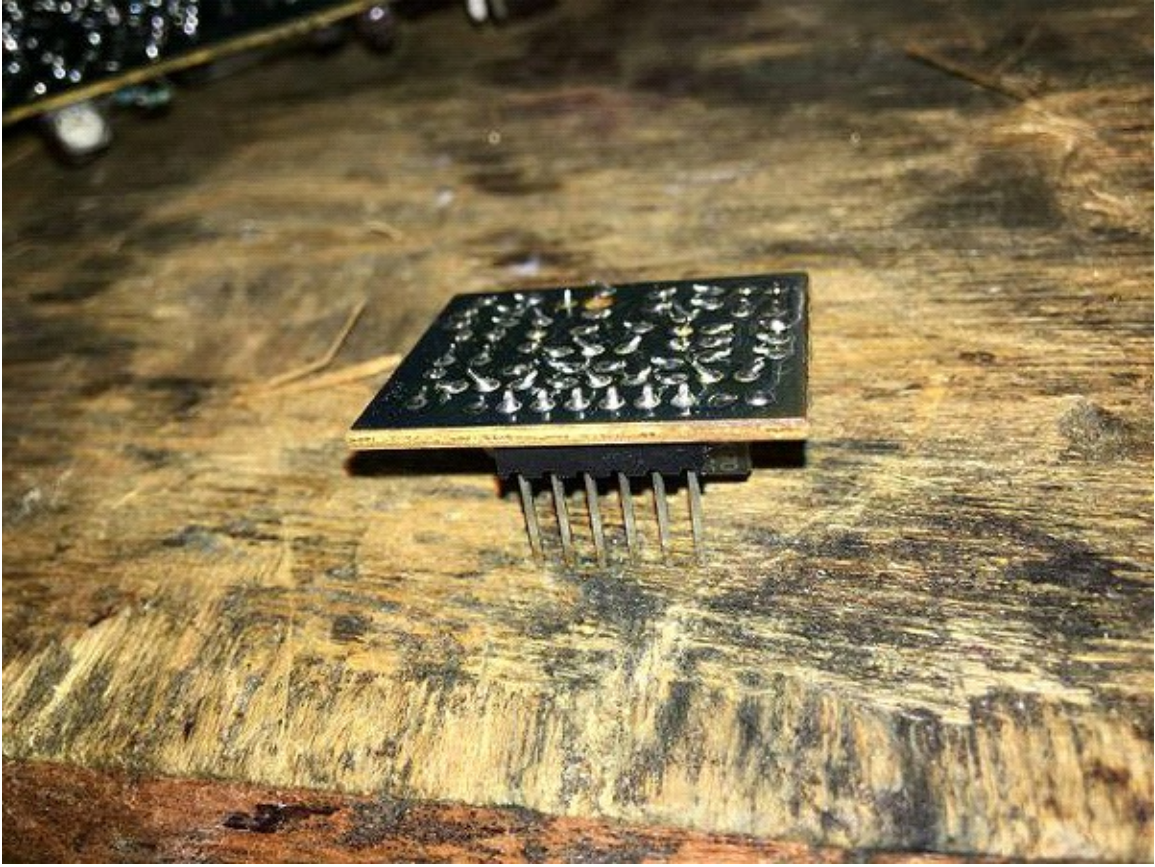
その1、メーター基盤作業



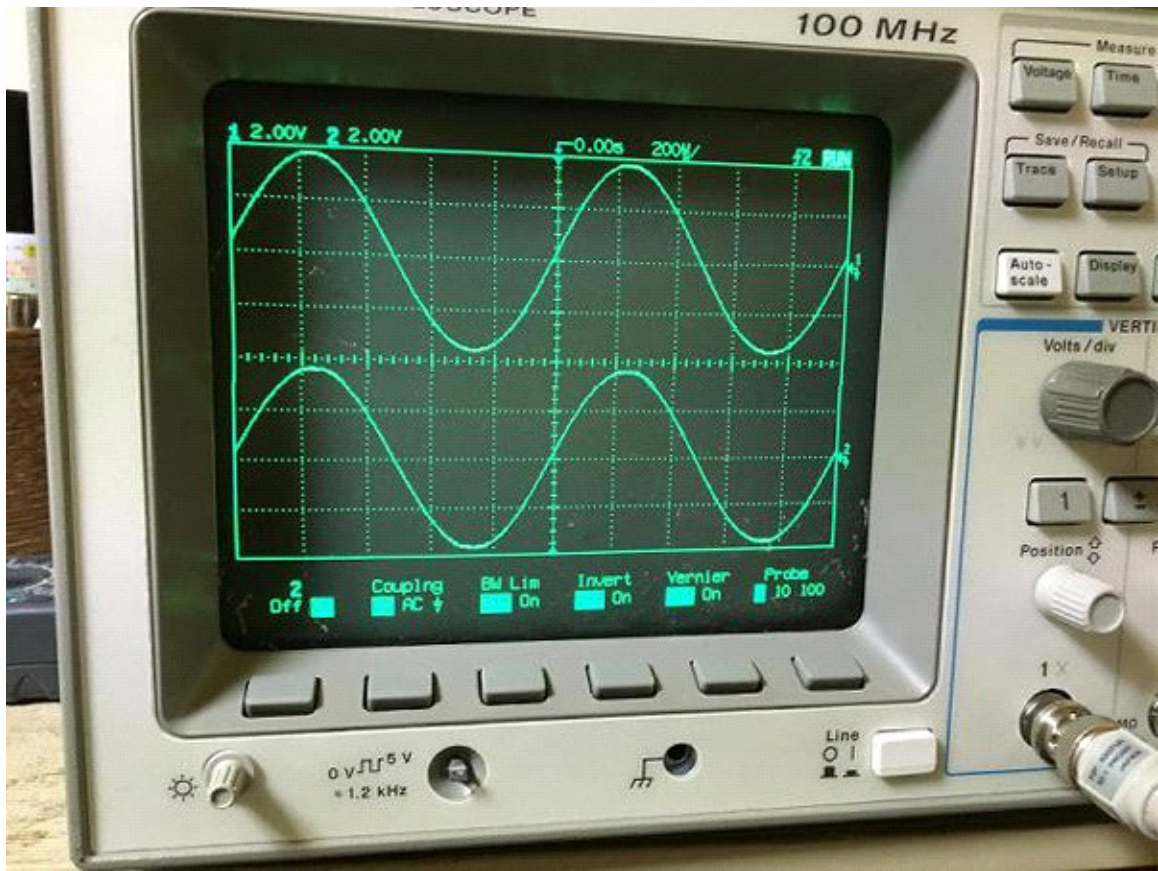
その1 パワーアンプ基盤修理中



初段ドライバーユニット修理中



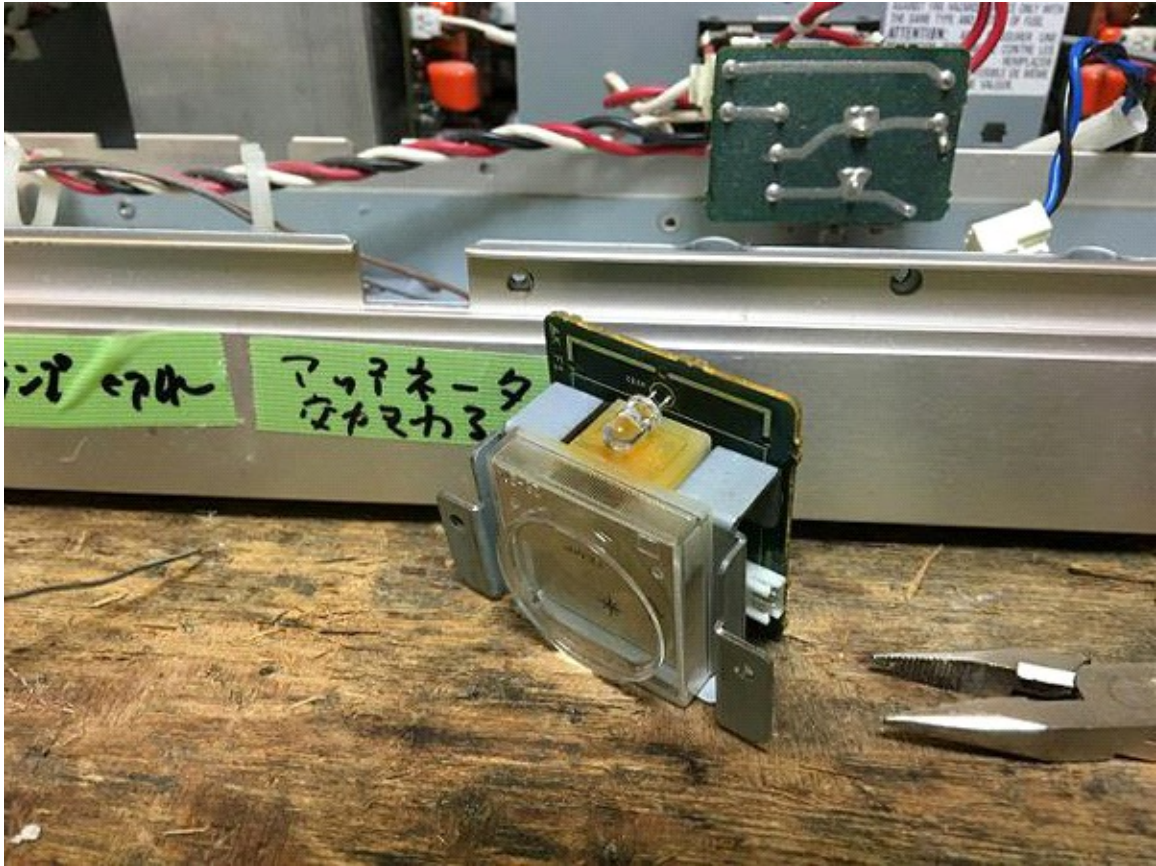
その1、80W+80W出力確認



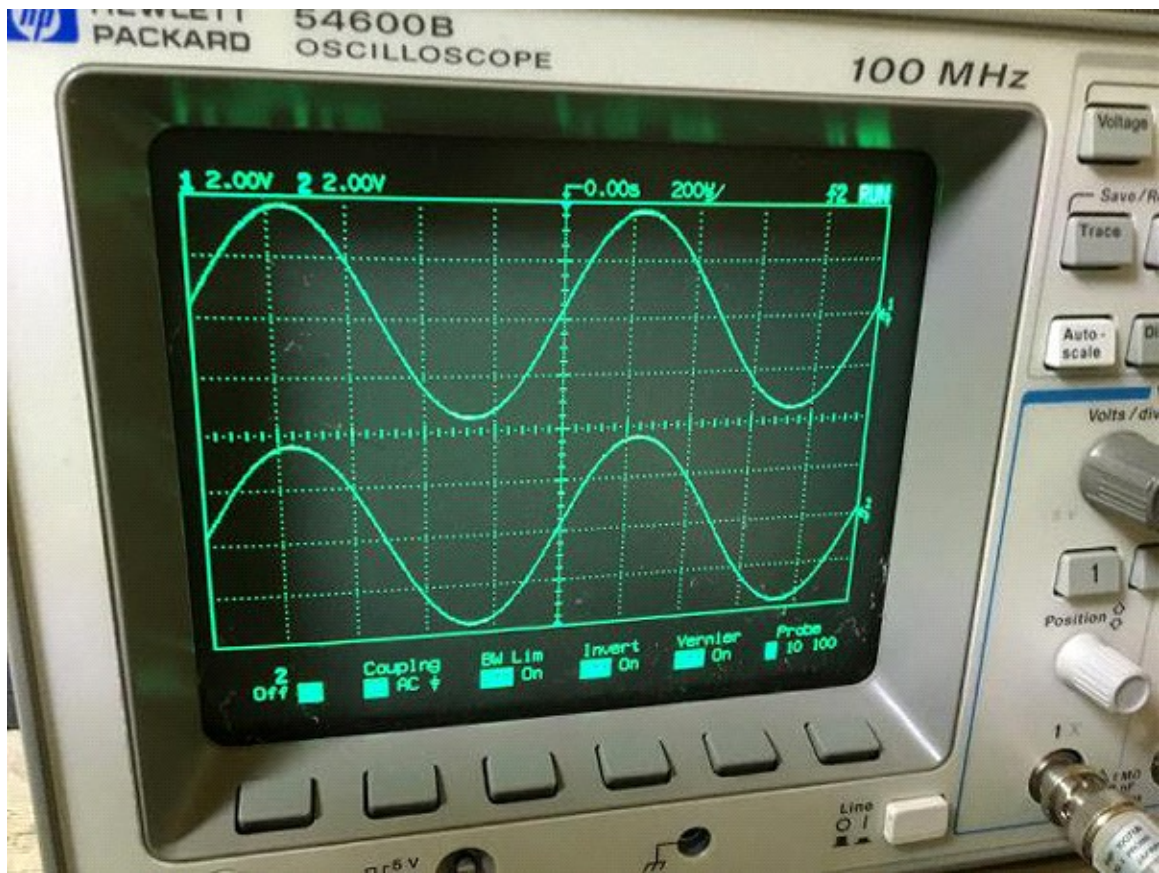
その2 メーター基盤作業中



その3 メーター基盤作業中



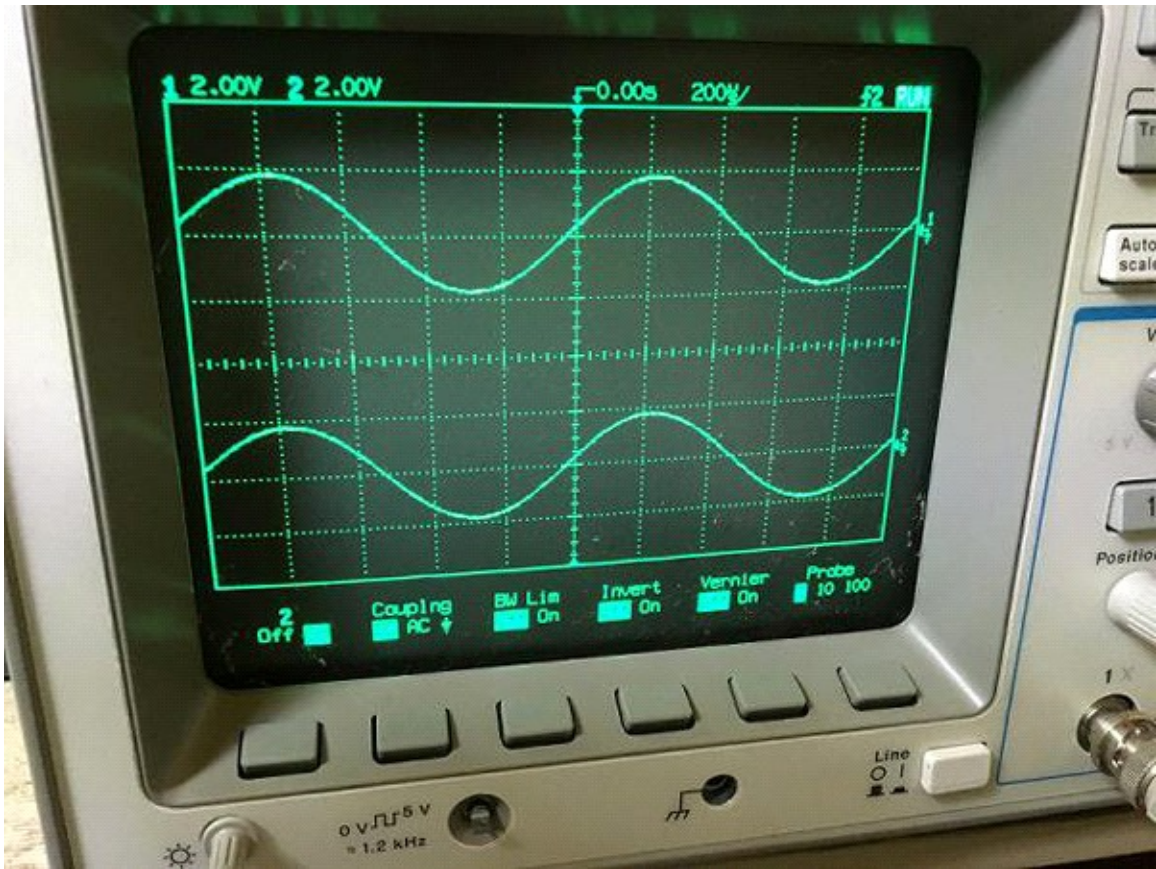
その3波形確認 (80W+80W) 1KH z



その3出力 80W時



その3 アッテネッタースイッチON時



80Wから-6 dB低下しているのので、動作はOK

$80 \times 0.25 = 20$ 大まかにあっている



弊社では個人様・業者様を含め年間数百件の修理等を行っております。
オーディオの修理等をご希望の方はお問合せください。

<http://www.kaitori.audio/repair>