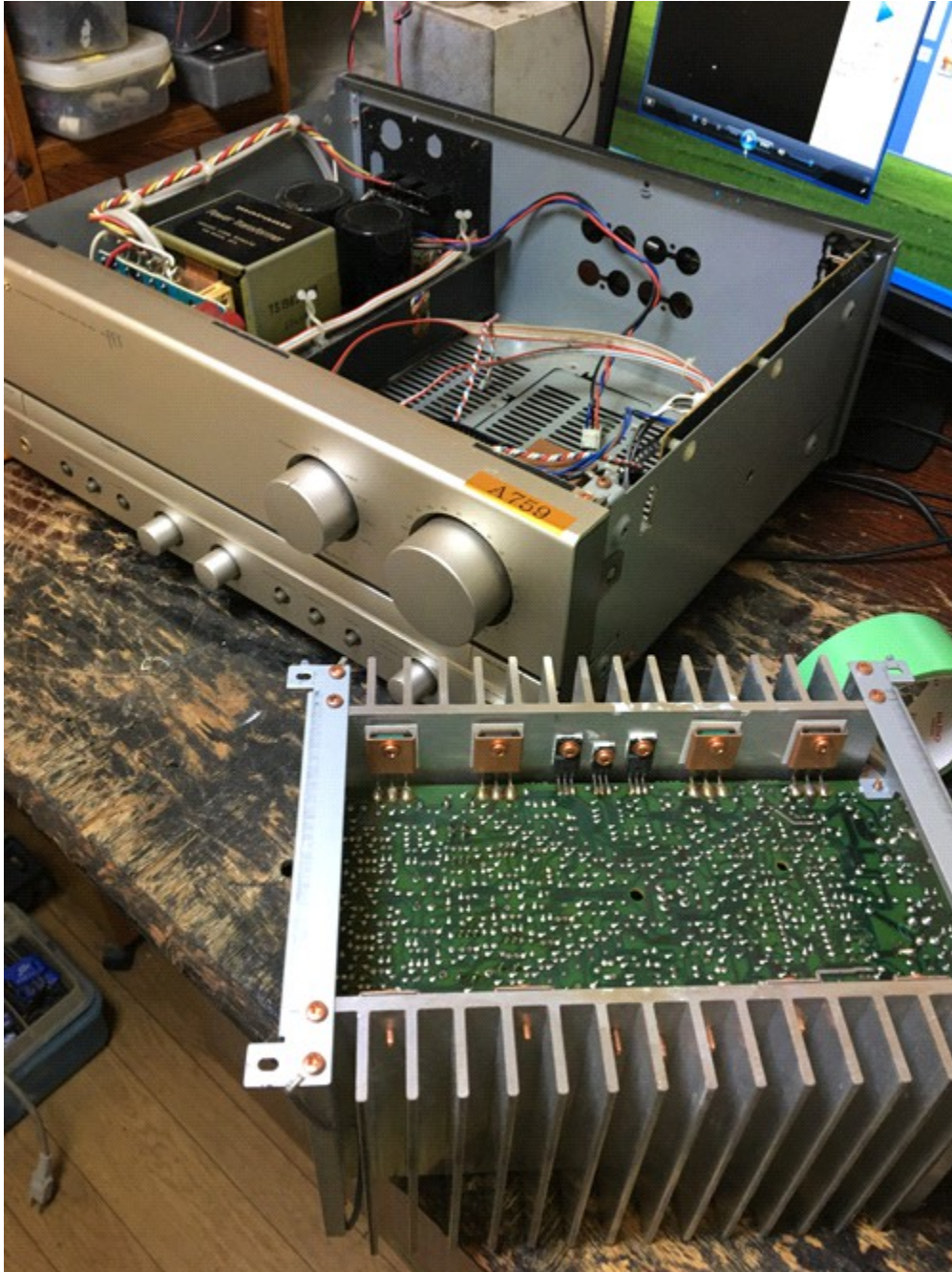


マランツ PM-80a

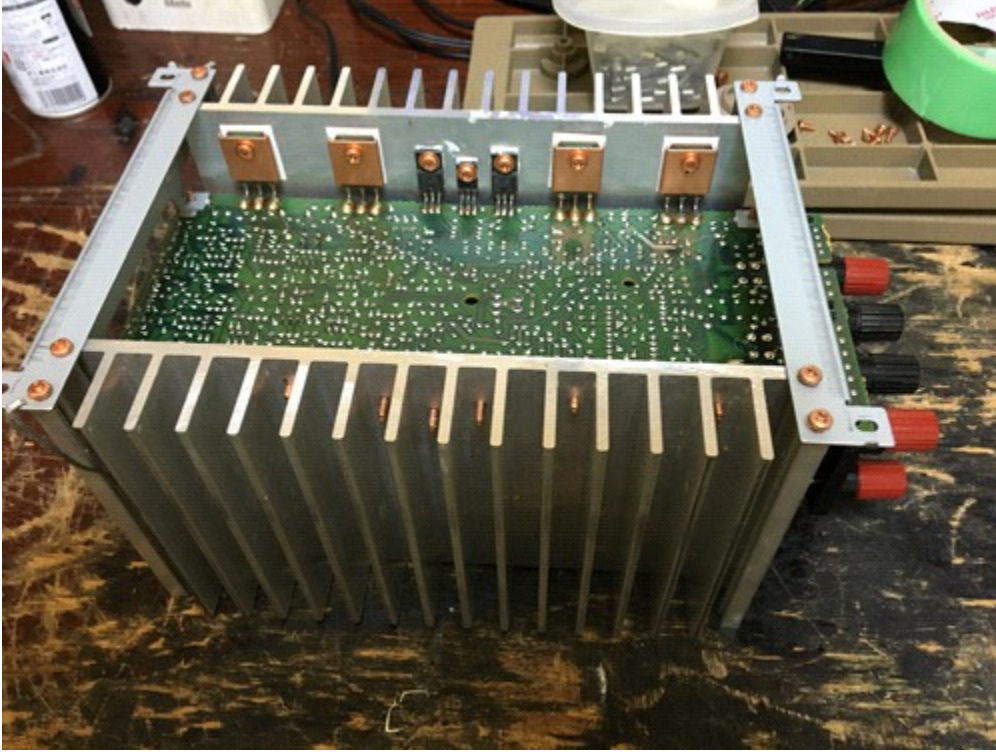
故障内容 A級動作時に音が割れる

修理内容 B I A S回路修理 コネクターのはんだ割れ、電源回路の修理 (A級側)

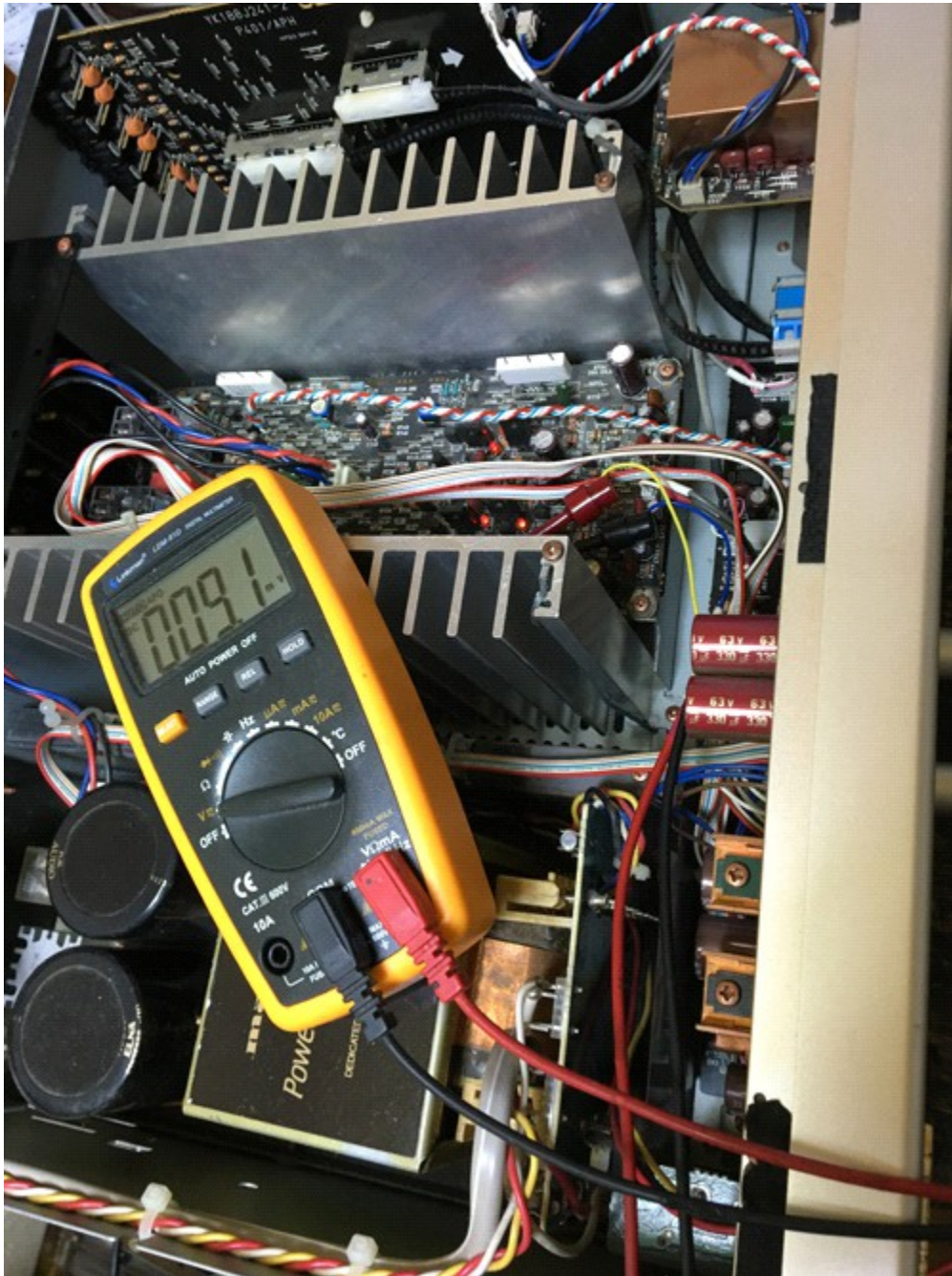
A級側のB I A Sが出ないので本体からパワーアンプを分離して原因を探す。



はんだ割れ箇所、抵抗溶断あり。



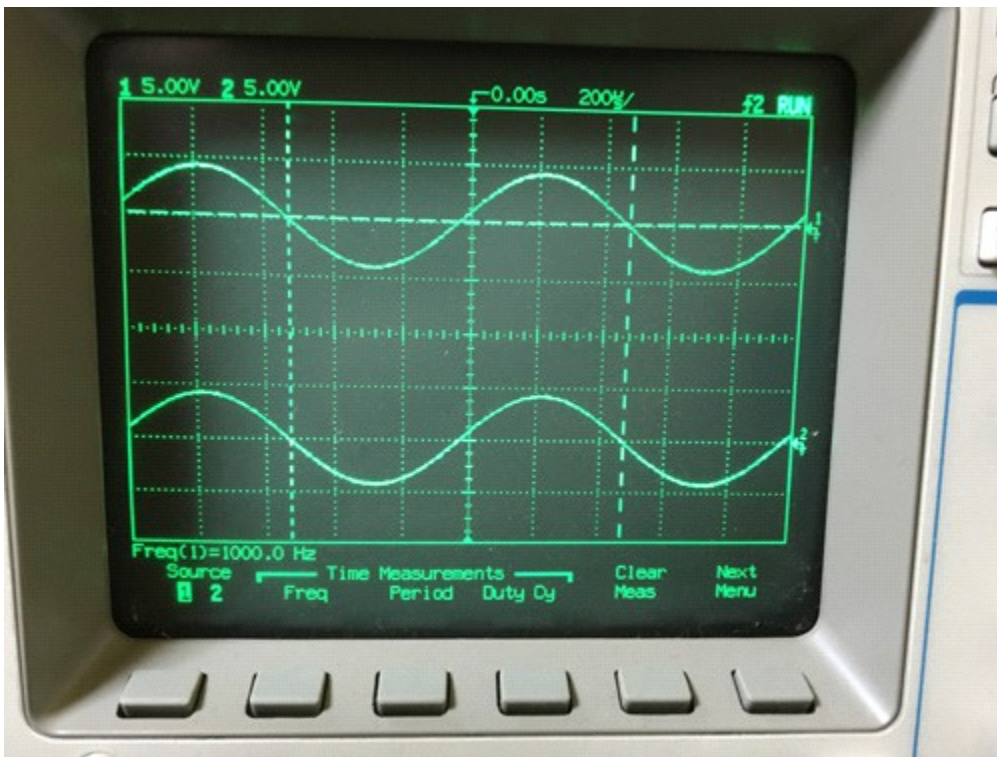
電源などの回路も修理してからの動作確認（A B級のアイドル調整から）



A級側の確認



クラスA側の動作確認 1KHz 30W 1KHz



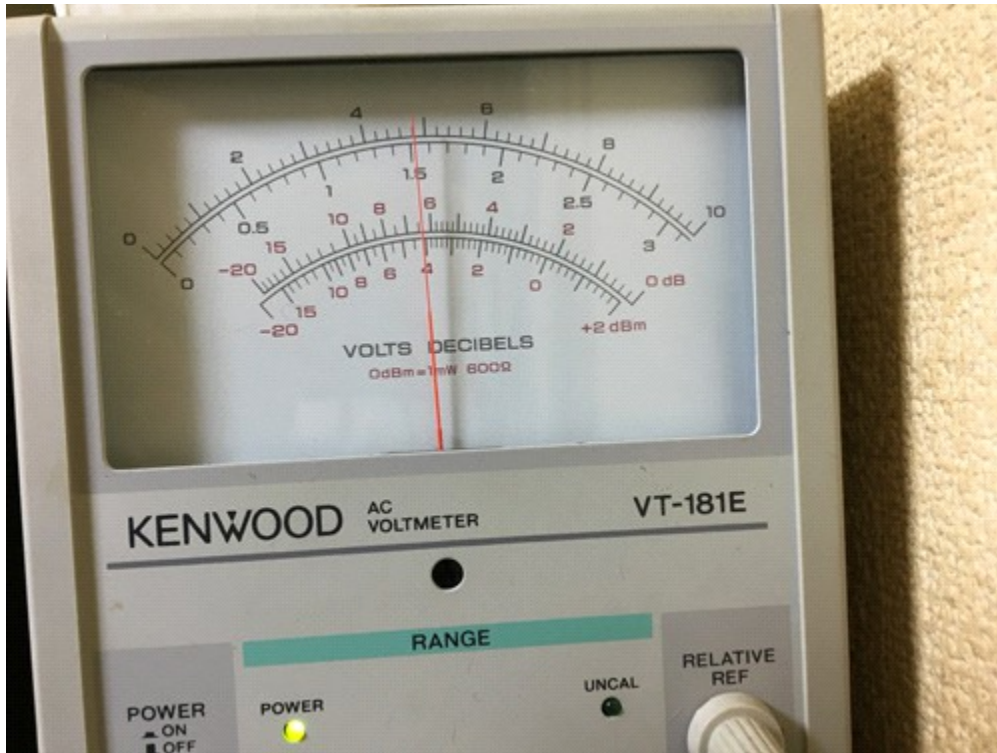
A級動作時の最大 30W近くある。



A B級動作時の最大



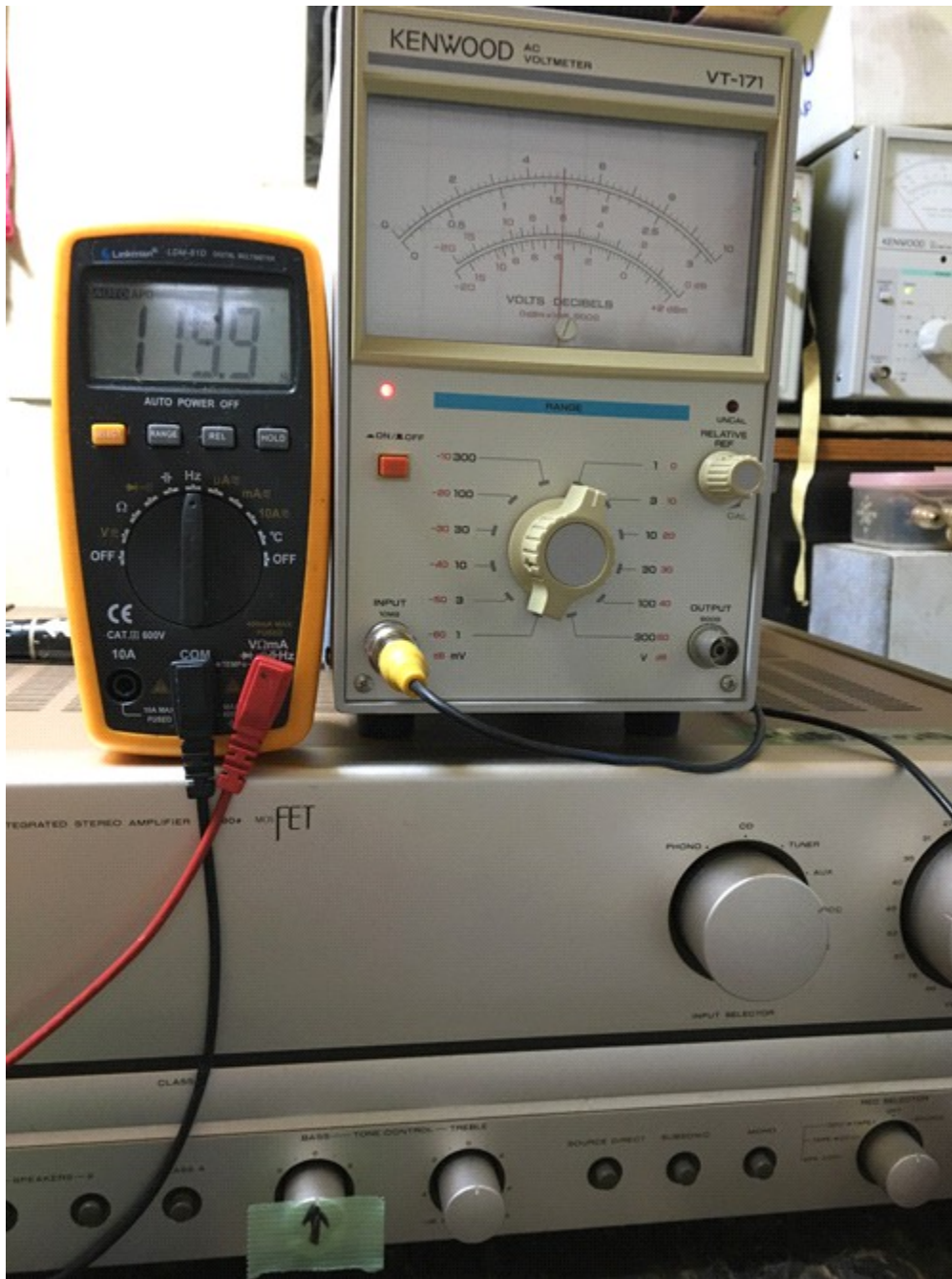
A級動作時の最大電圧 8Ω負荷 15V@28W 1KHz



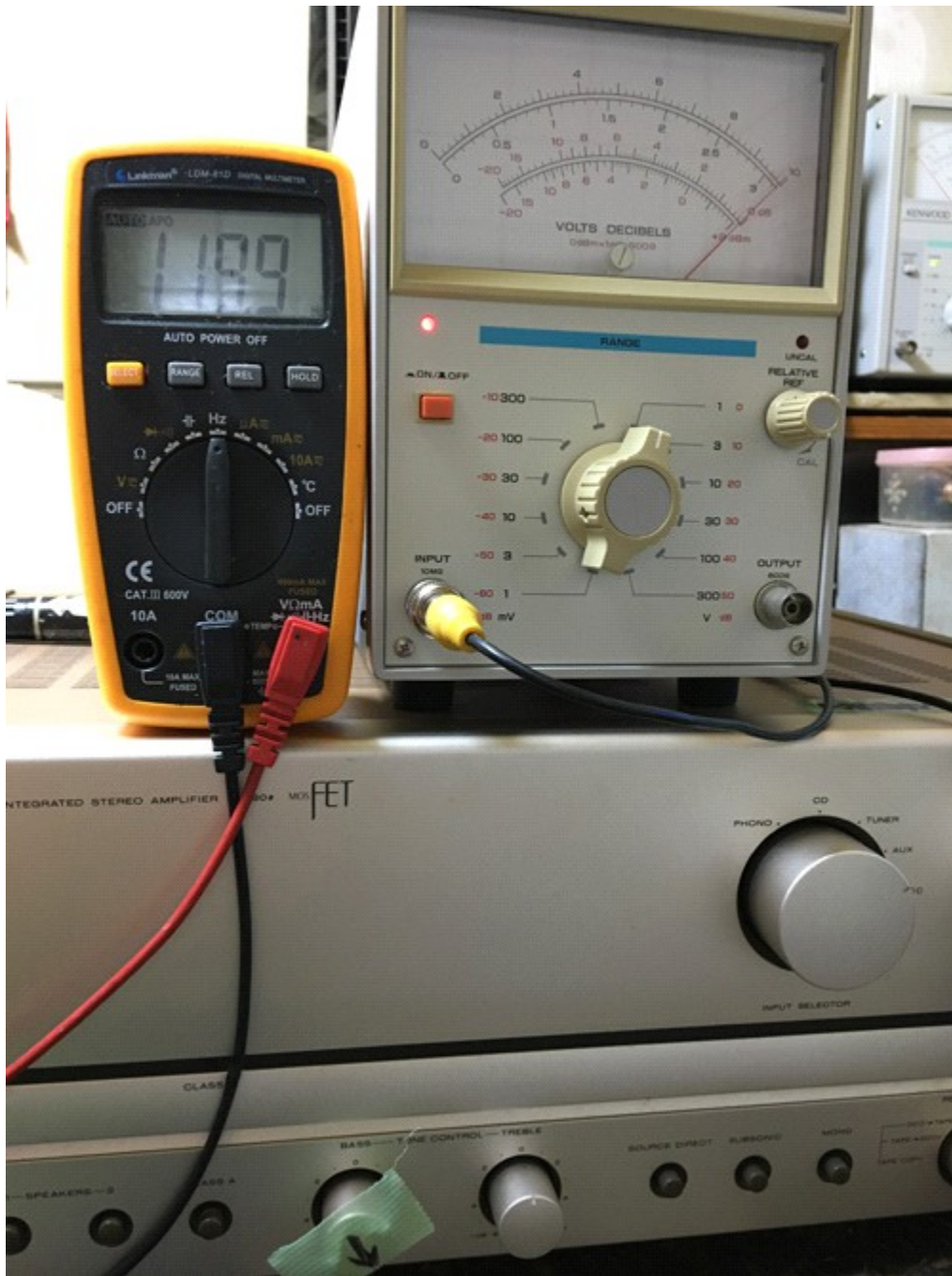
A B級最大出力時 29.8V@111W



トーン確認(BASS) センターで-6dBにセット (120Hz)



MAXで0dB



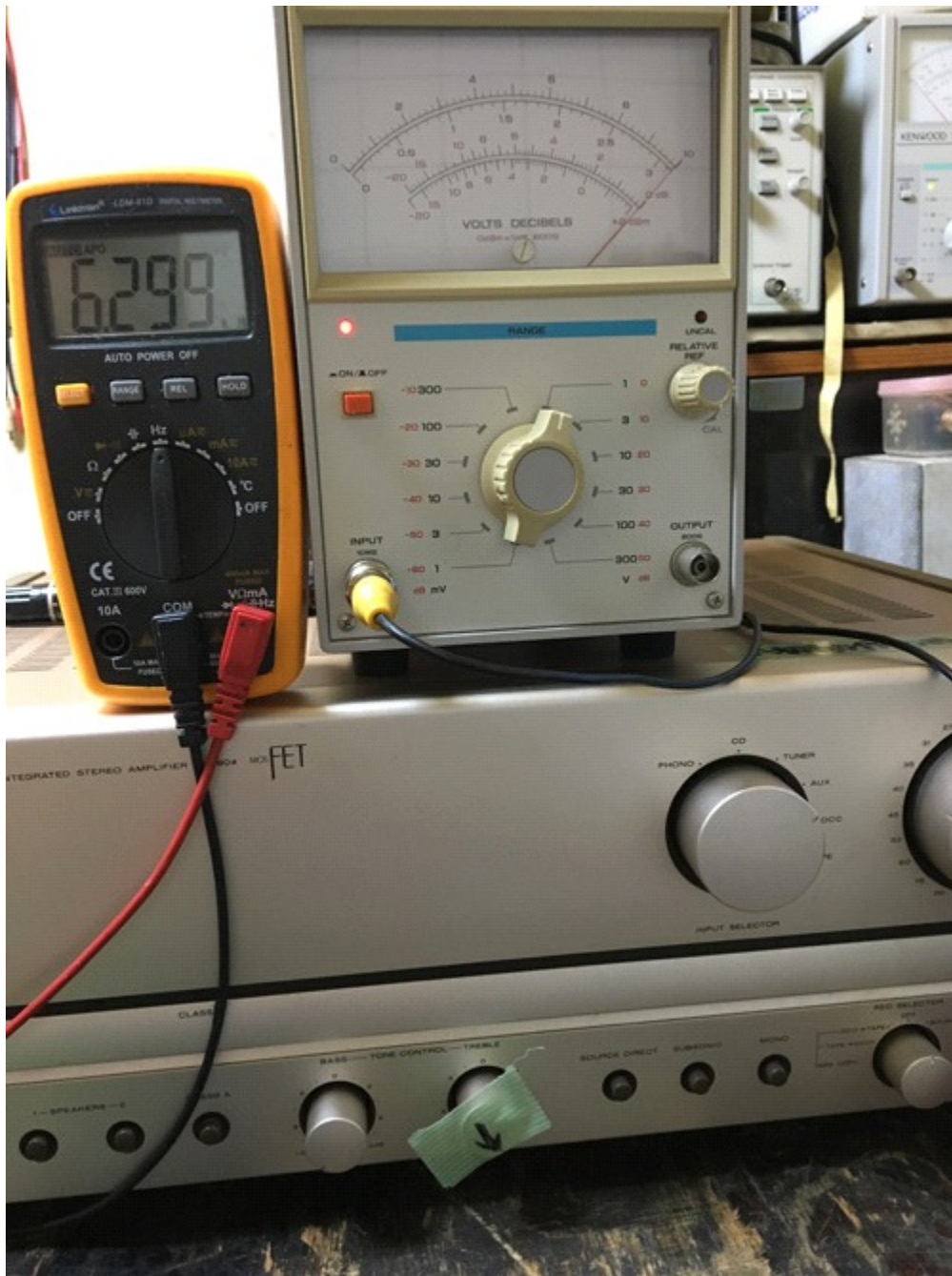
MINで-12dB 120Hz



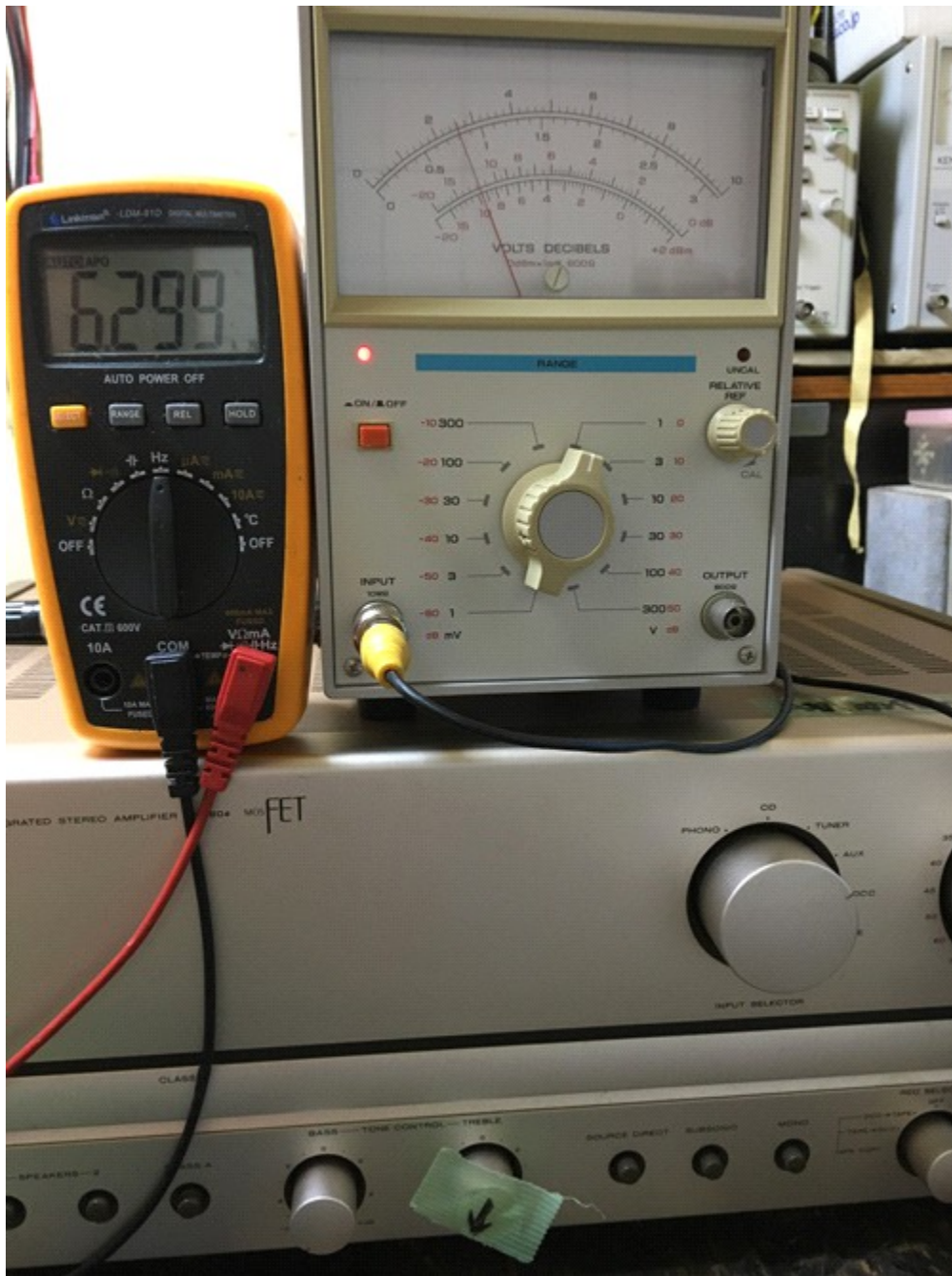
トレブル側 6300Hz -6dBセンター



MAX 70 dB



MINで-12dB



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い合わせください。

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