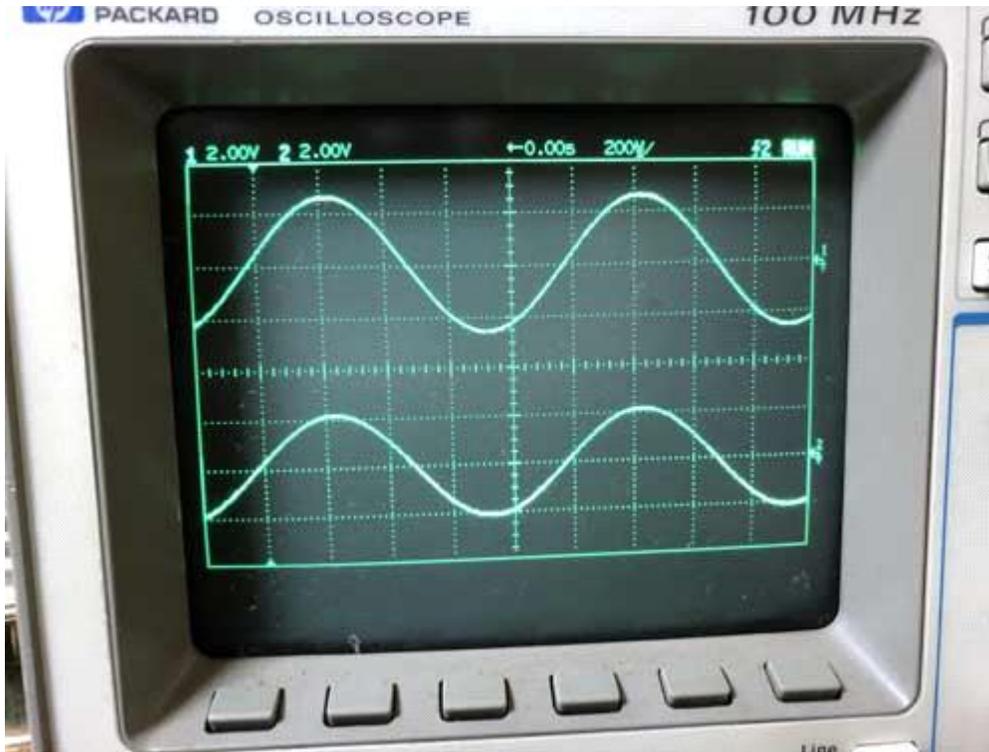


SANSUI CD-10

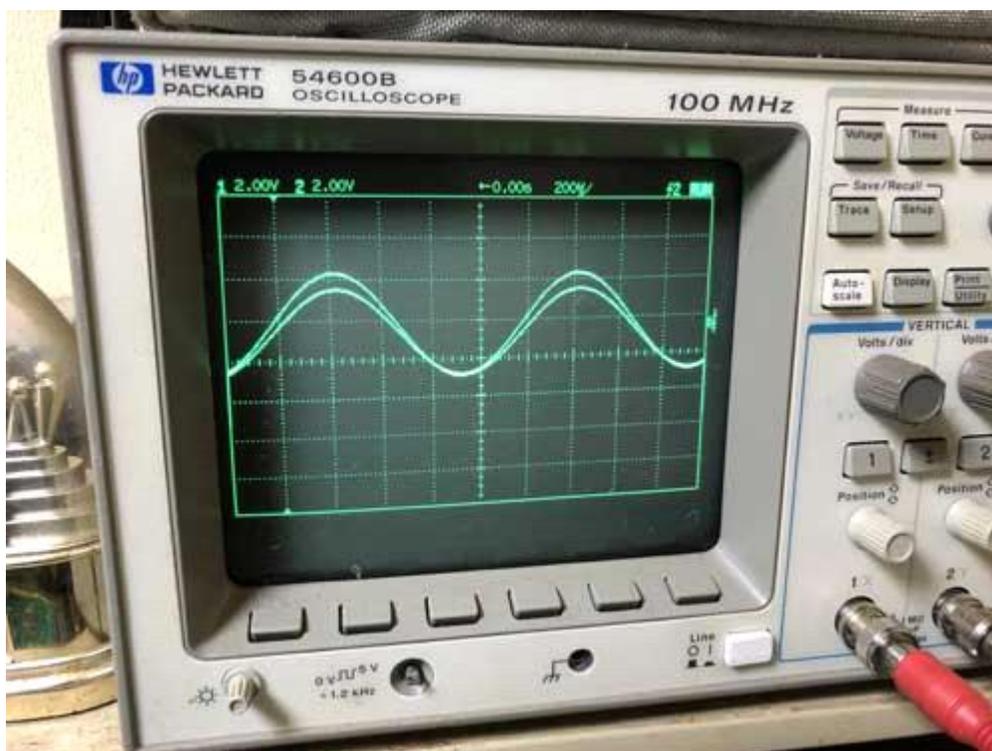
故障内容 4WAY出力時にMIDの出力が不安定

修理内容 基盤コネクター部分のはんだ修正(コントロール部とアンプ部を接続する箇所8か所) LOW基盤とMID基盤、メイン基板部分、動作はしますが、電源用ダイオード交換(ツェナーダイオード交換) 電源部は定電圧回路の異常がありました。

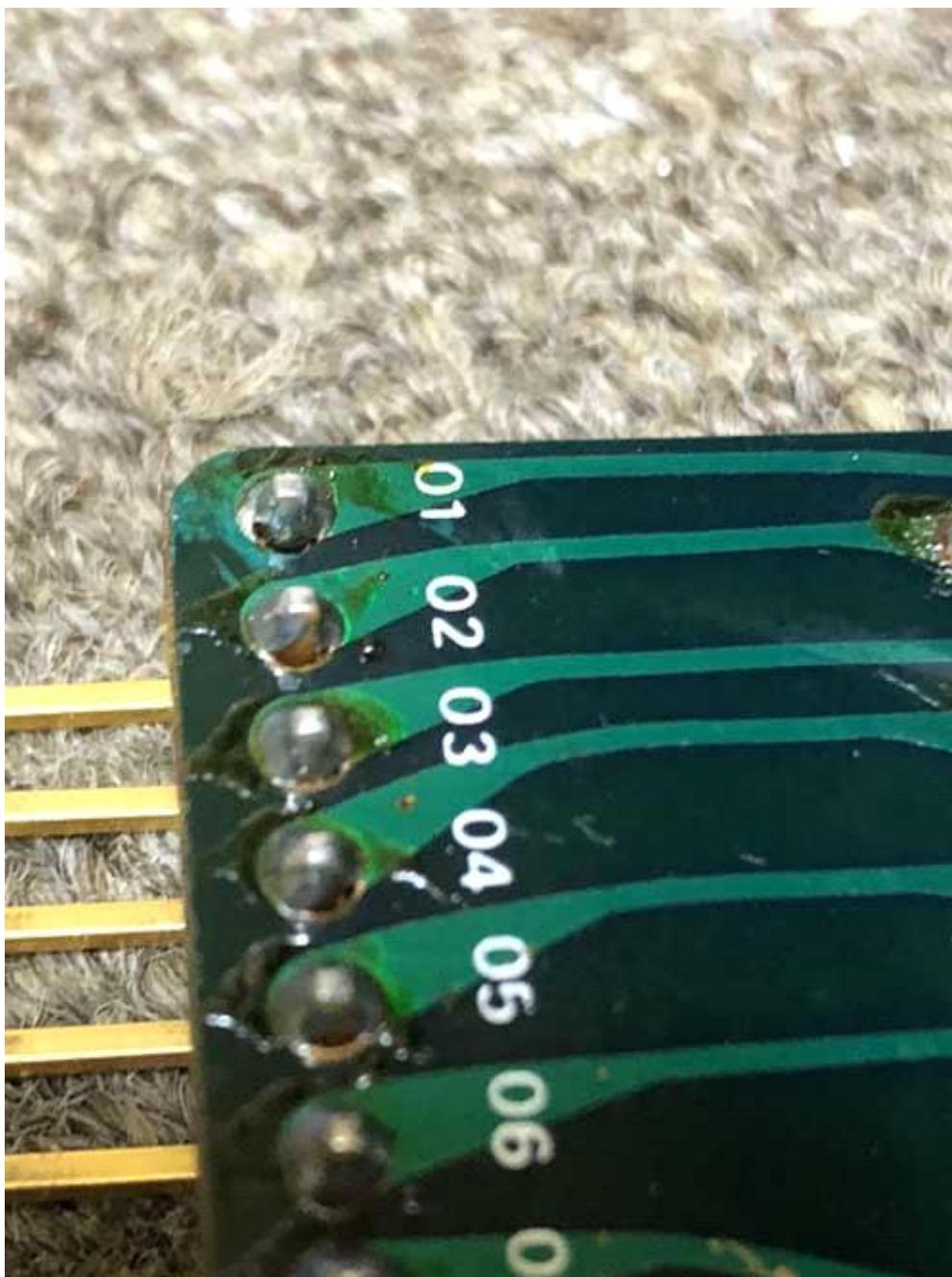
MID (LOW) 側の出力の調子がおかしい。



波形を重ね合わせると片側が小さい



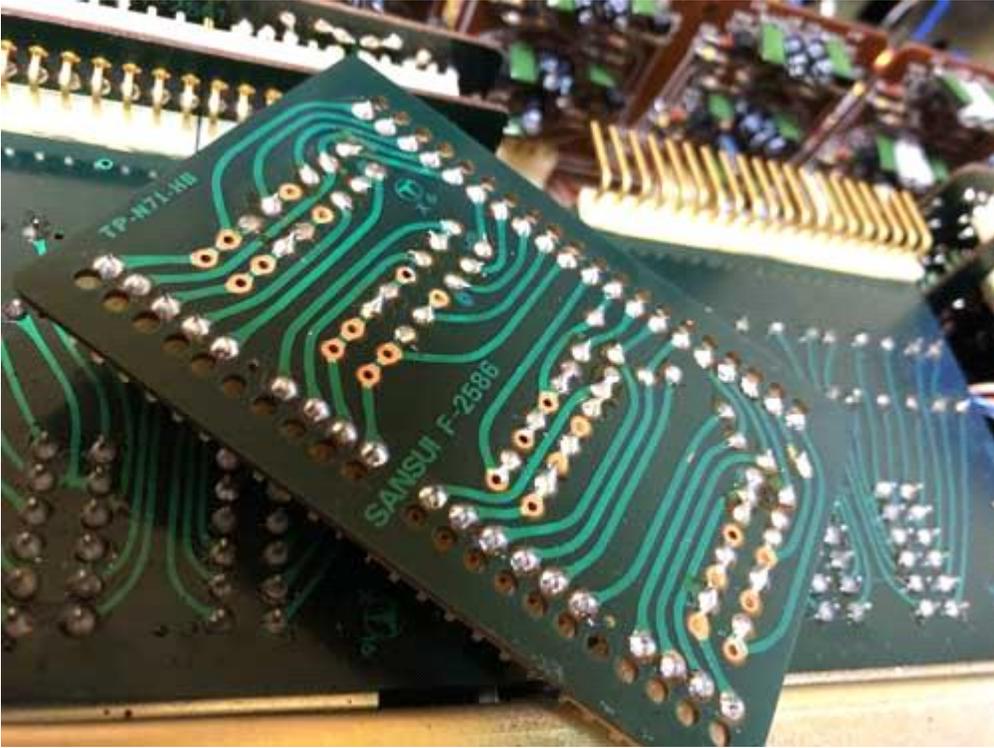
コネクター部分のはんだが怪しい



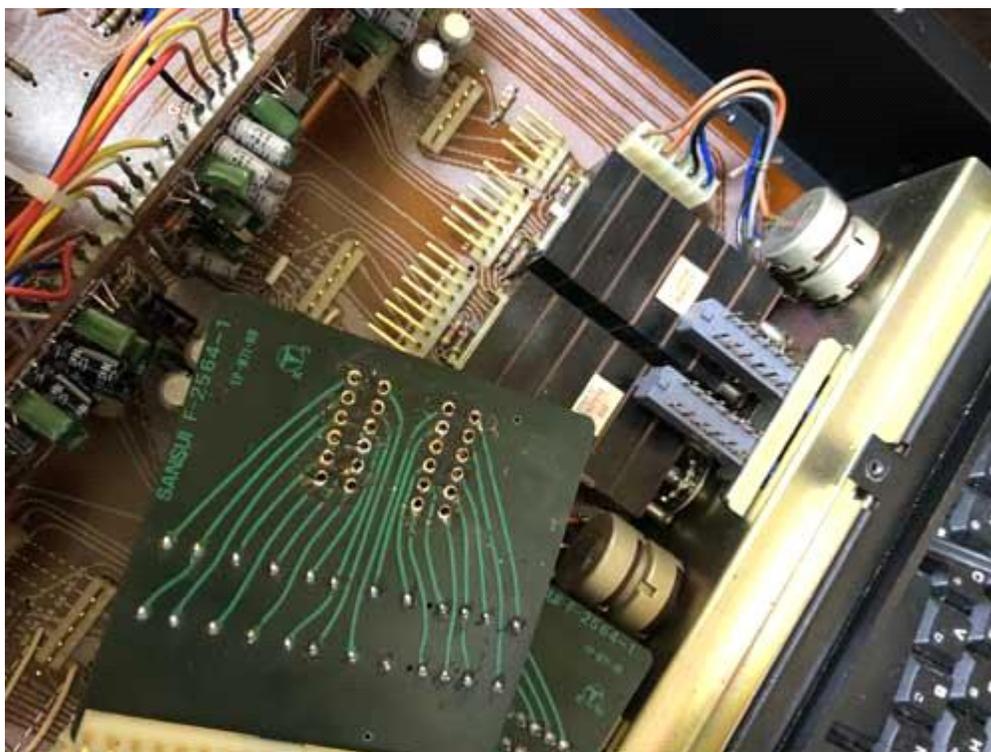
基板を取り出してはんだ修正をする



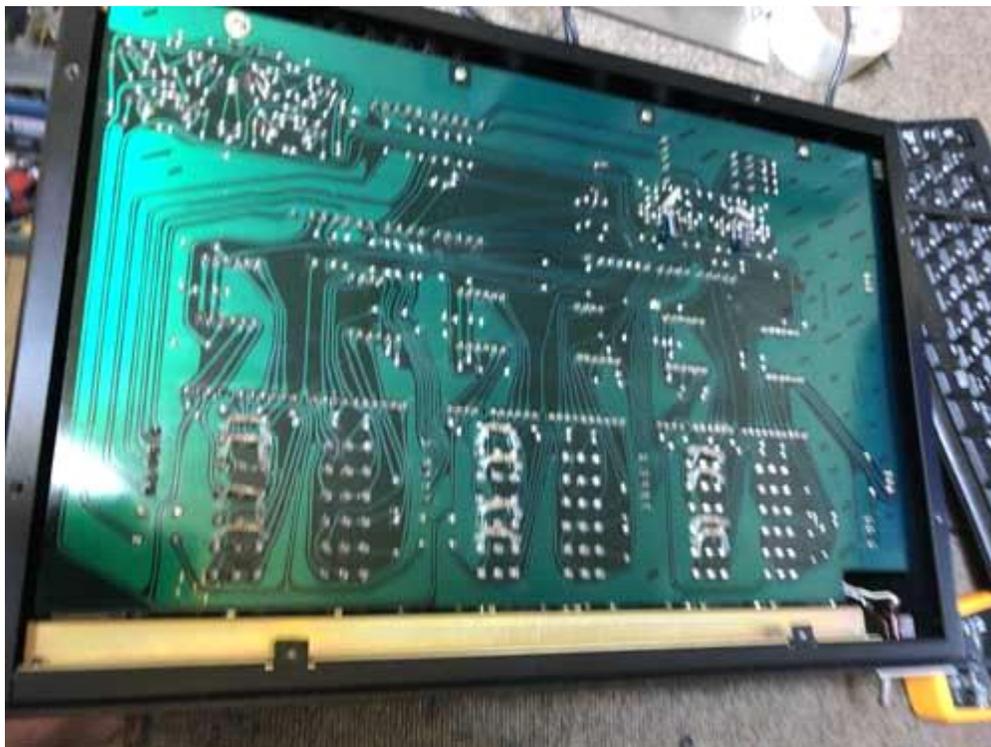
中間接続部もはんだを修正する



LOW側も同様にはんだ修正をする



基板裏のコネクター部分のはんだを修正する



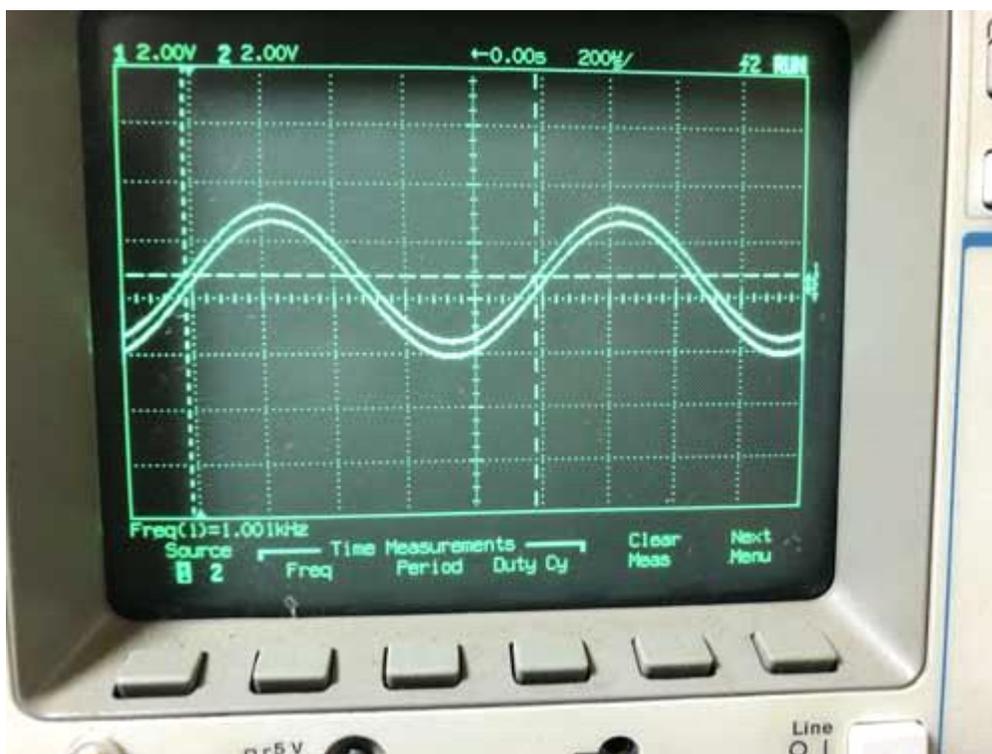
一側の電源電圧が異常（20Vのところ32Vある）のためダイオードとトランジスターを交換する



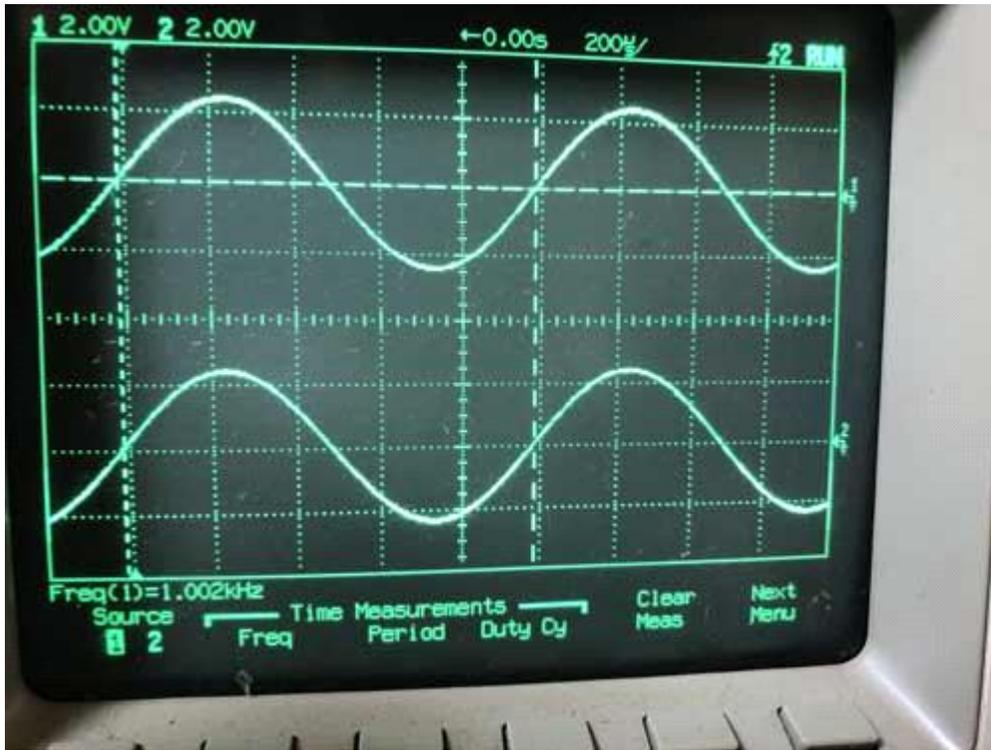
全て終了して動作の確認をする



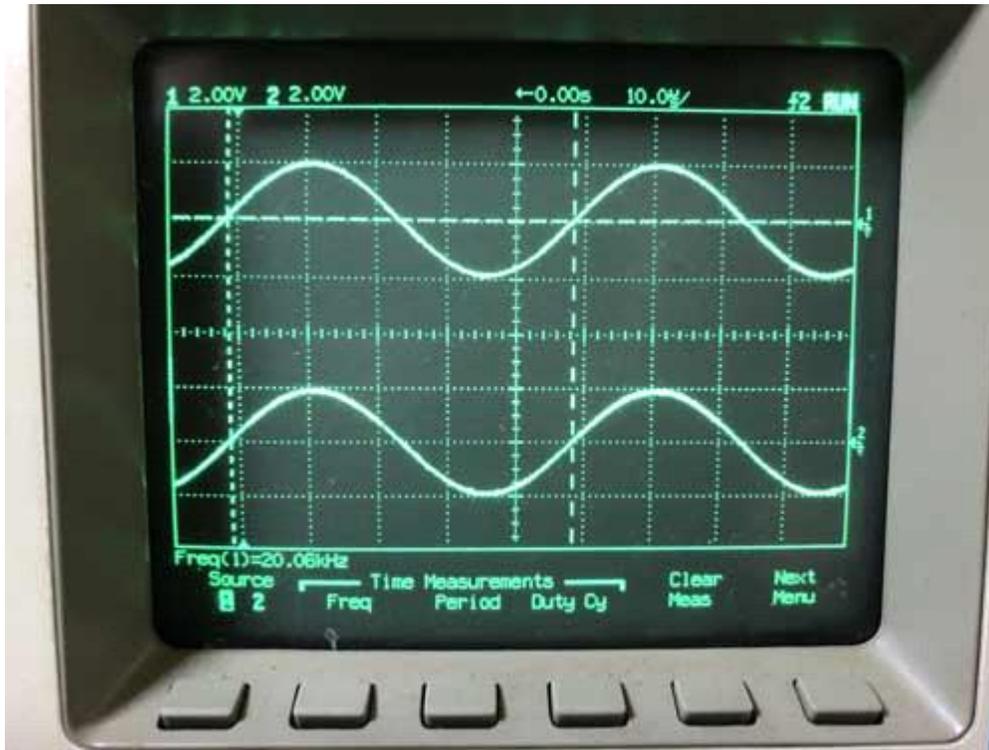
先ほどのMID側の左右の音程差が無くなりました。



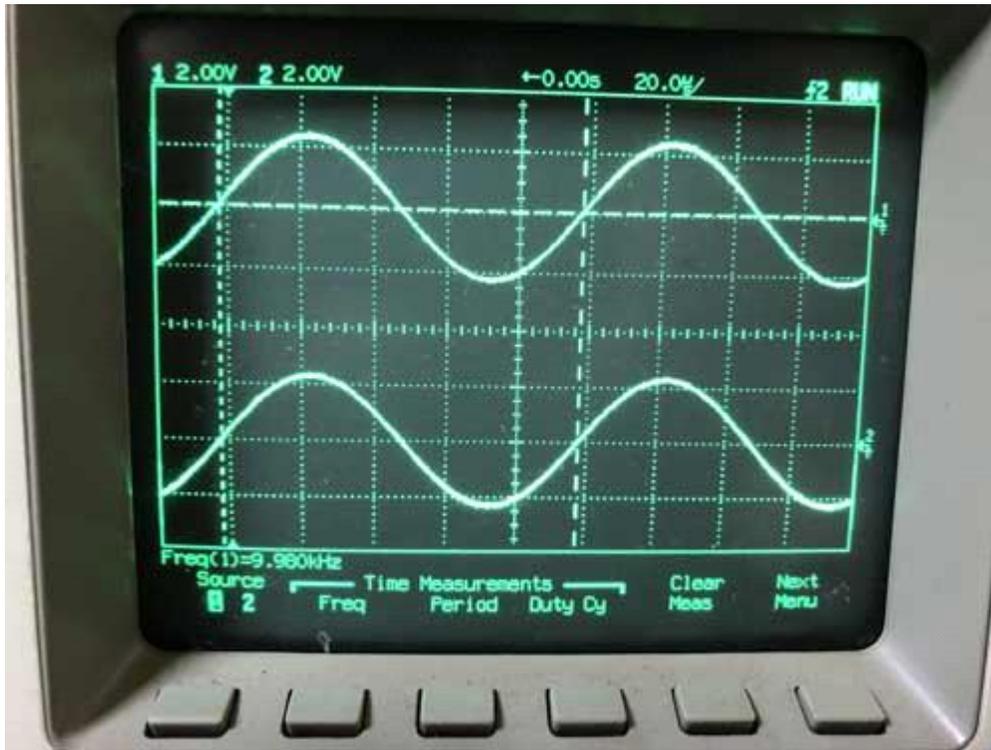
1KHZ MID側の出力に異常はありません。



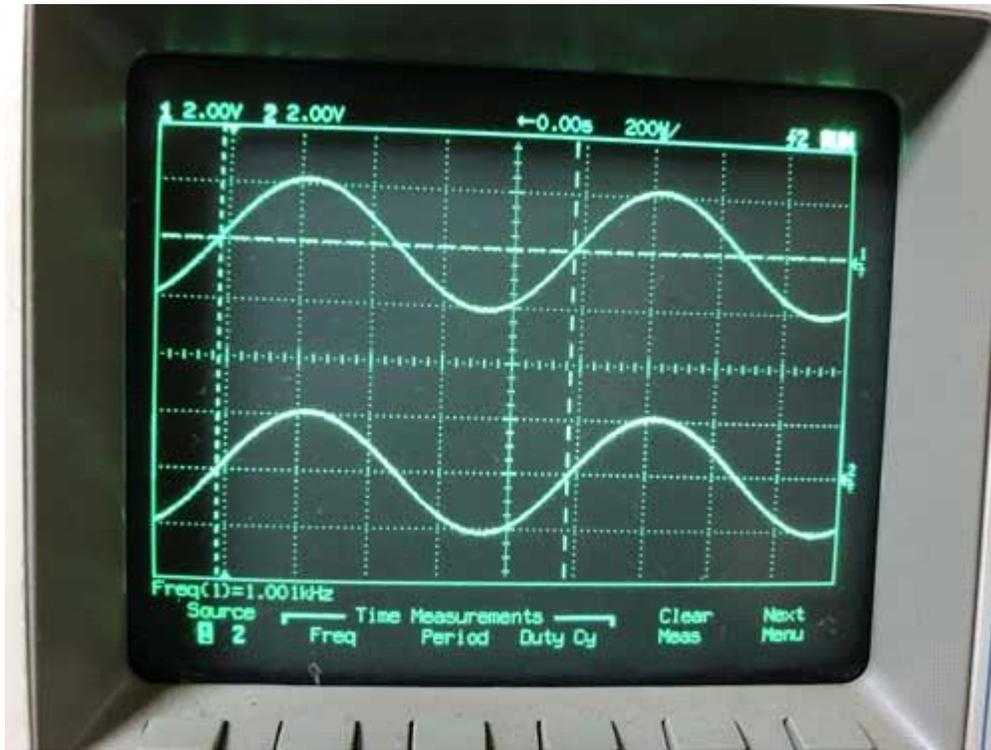
4WAYモード HIGI側出力 20KHz時 出力4V 異常ありません



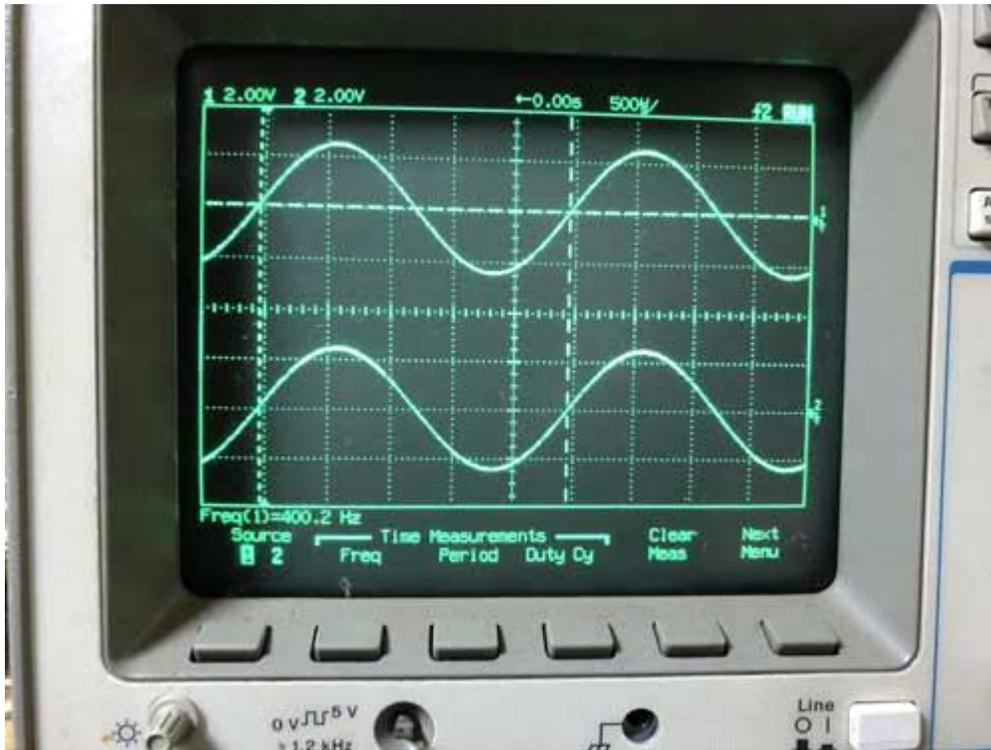
HIGH側 10KHz 4V出力時 左右とも異常ありません



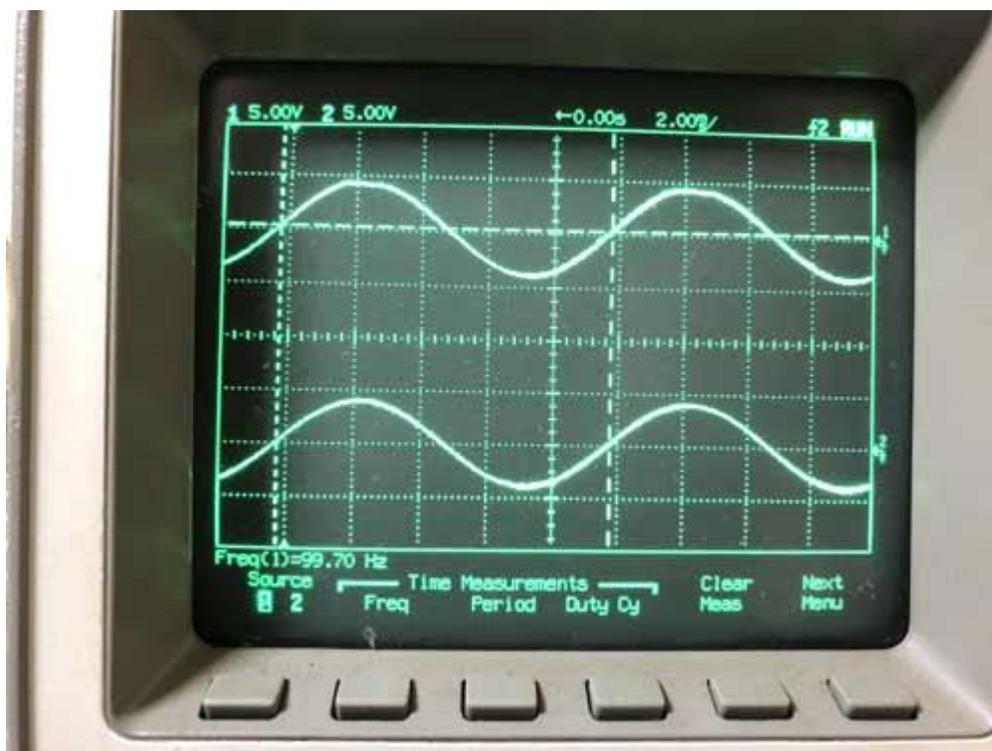
MID HIGH側の出力 1KHZ 4V時 左右とも異常ありません



MID LOW側 400HZ 4V出力時 左右とも問題ありません

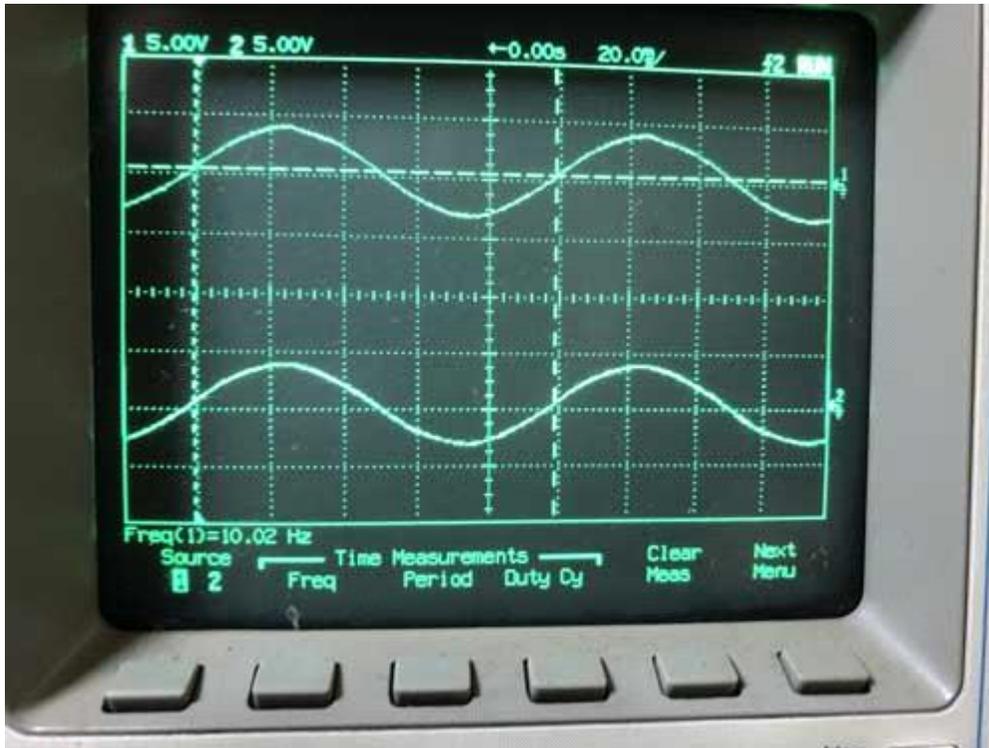


LOW側出力 4V時 100HZ 左右とも問題ありません。



10HZ LOW側出力時 左右とも問題ありません。 (DACの関係で3.2V程度になる)

波形の崩れも手持ちのDACの性能が悪いため。 (20Hz~20KHzの物)



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。
修理等をお考えの方は [こちら](#) をクリックまたは、TEL 011-522-7822
オーディオ買取センター 修理係 までお問い合わせください。