

マランツPM-11S3

故障箇所

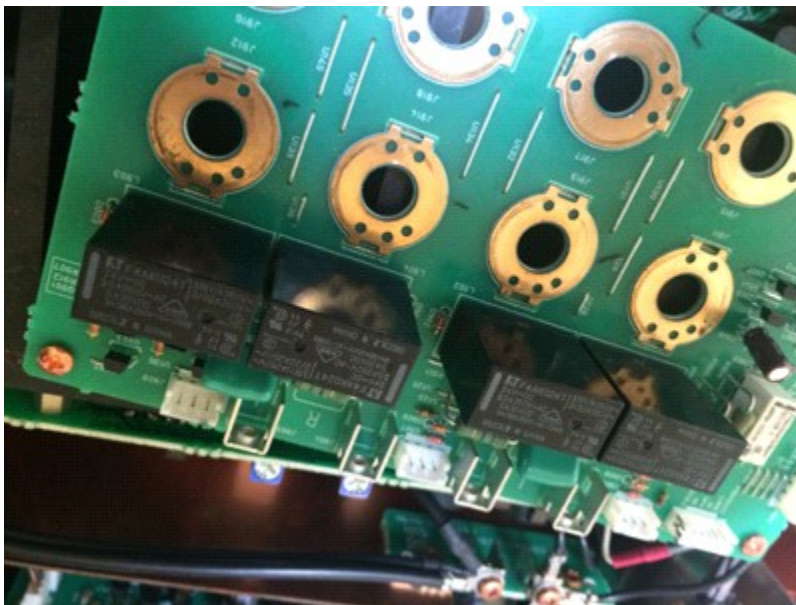
スピーカーリレーの接点異常

修理内容

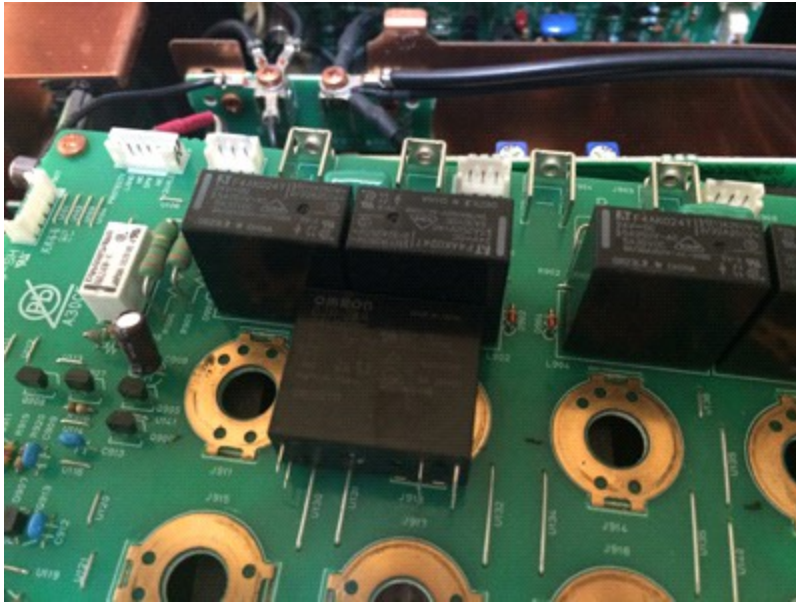
スピーカーリレーの接点清掃（リレー形状が特殊なため、接点のカーボン除去）

DC漏れが無いか確認、リモコンの動作確認

スピーカー基盤の取り外し、中国製安価品リレー



オムロン製のリレーに交換出来ない（大きさが違う）



リレーの一つ、接触不良のため、熱が発生しての接点曲がり



汚れ具合（全リレーに黒くカーボンが付着）  
スピーカーの切替方法が悪かったと思われる。



接点清掃後、コーティング剤をして密封



アンプ運転試験（最大出力時）



他、DC漏れの点検、入出力の確認、リモコンの動作確認をして終了。

