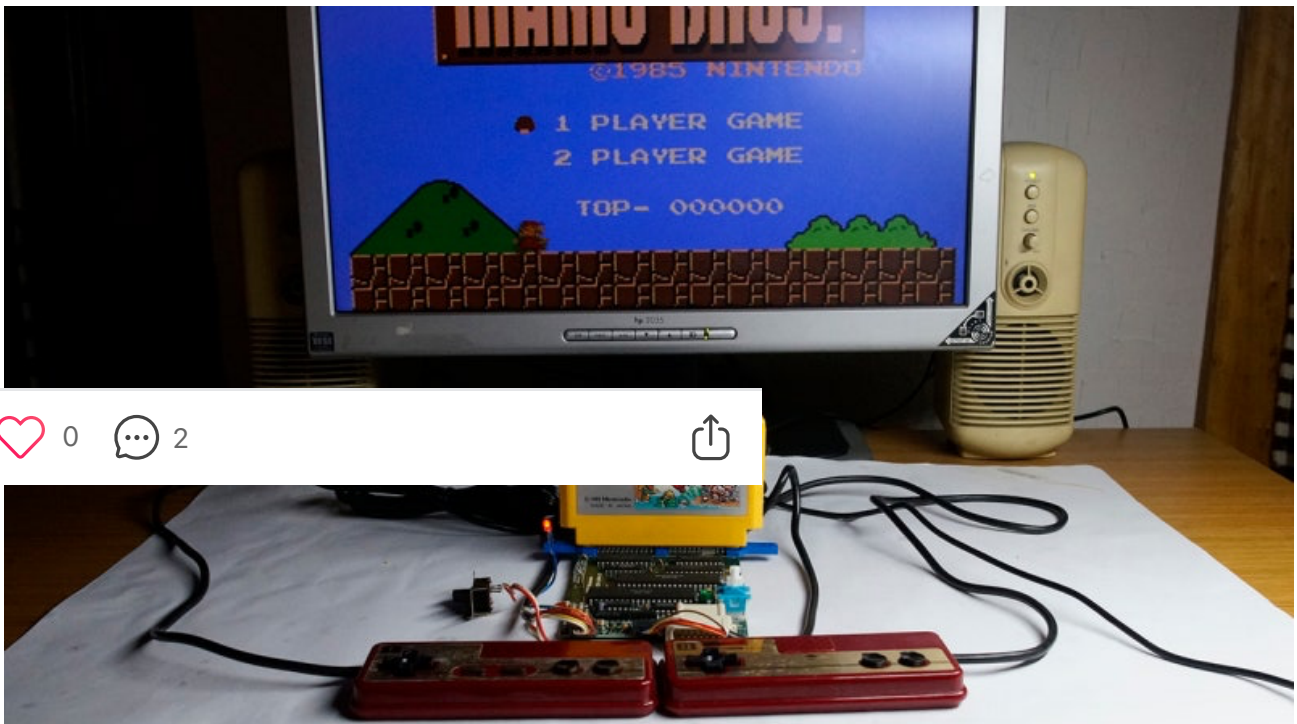




Nintendo FAMICOM Mod (USB Power, Composite Video, Stereo Sound)



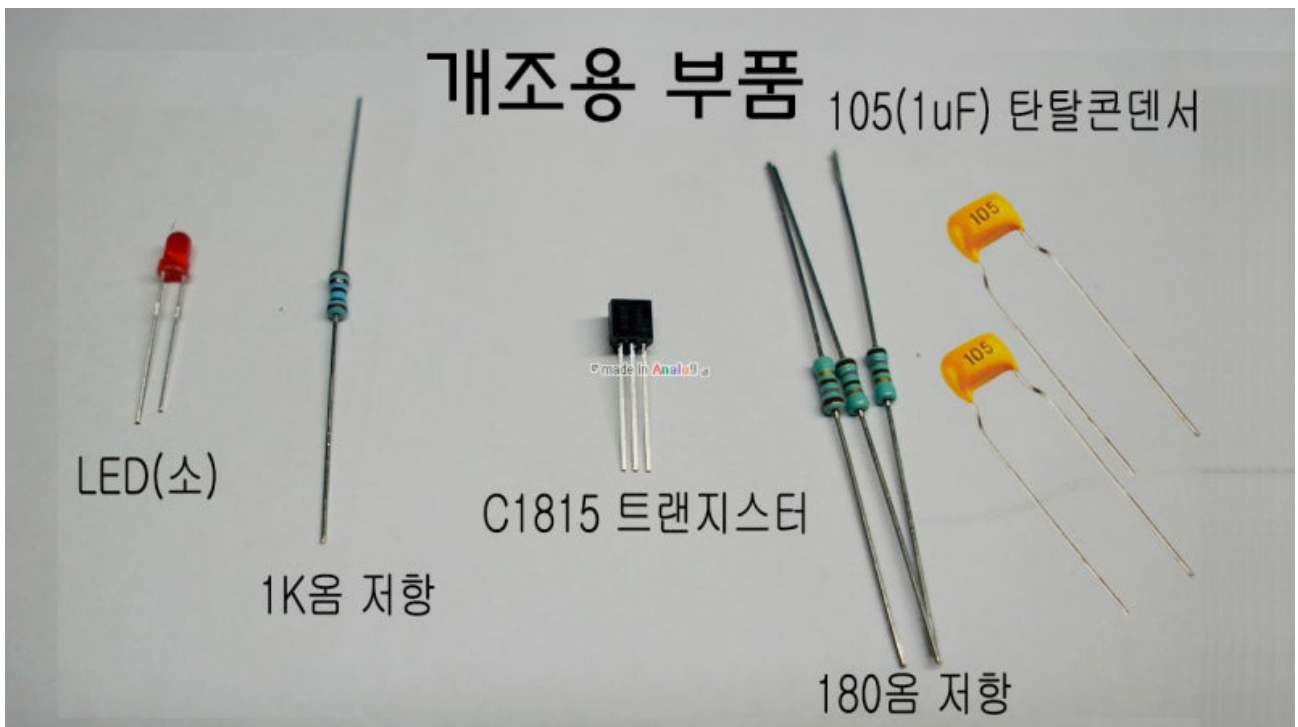
일반적인 방법으로 개조한 닌텐도 패미콤을 아래와 같이 업그레이드 버전으로 개조 하였습니다

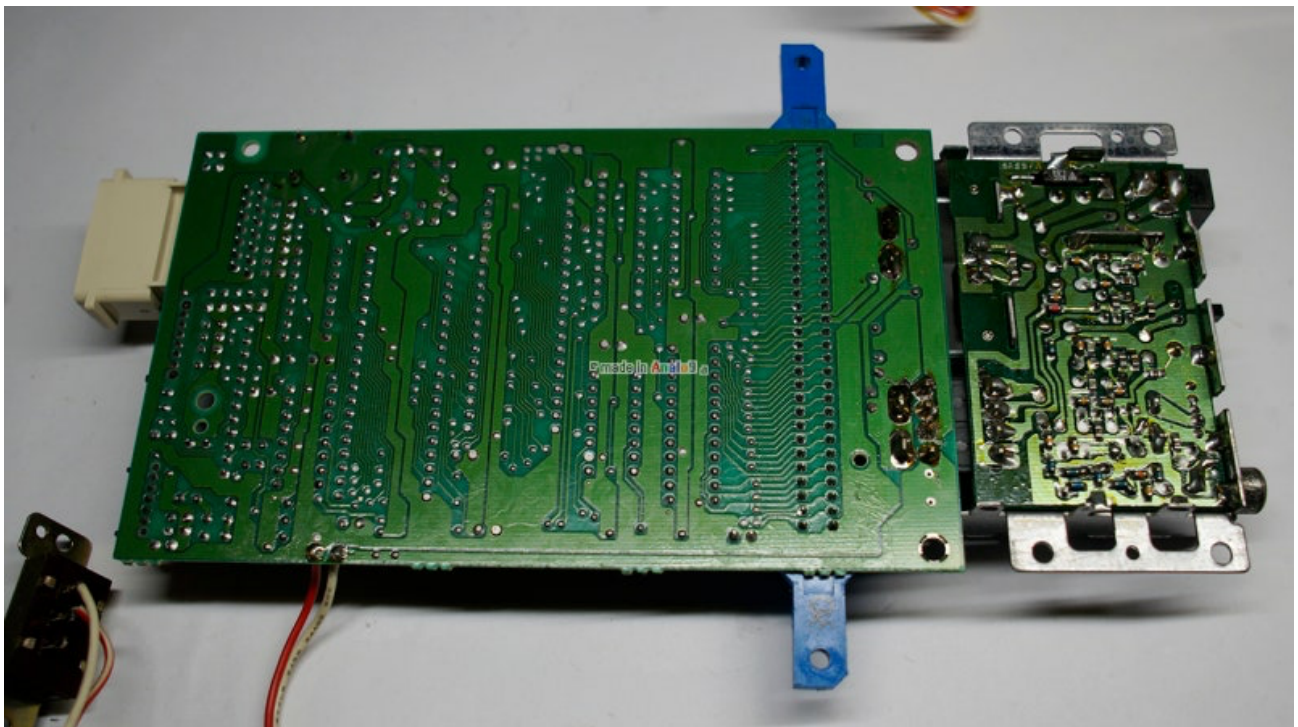
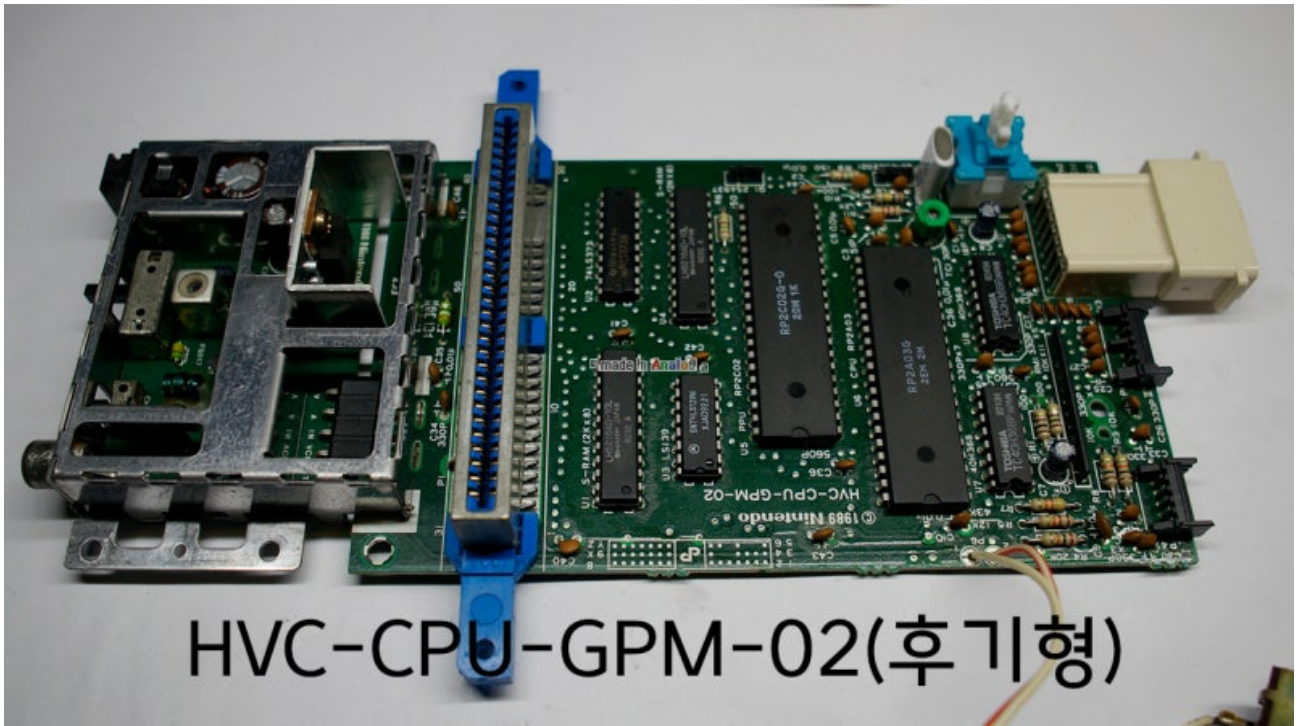
1. AV출력(화질 업그레이드)
2. USB전원(전용 전원어댑터 불필요)
3. 스테레오 사운드(잡음 제거 및 사운드 개선)
4. 전원표시 LED 장착

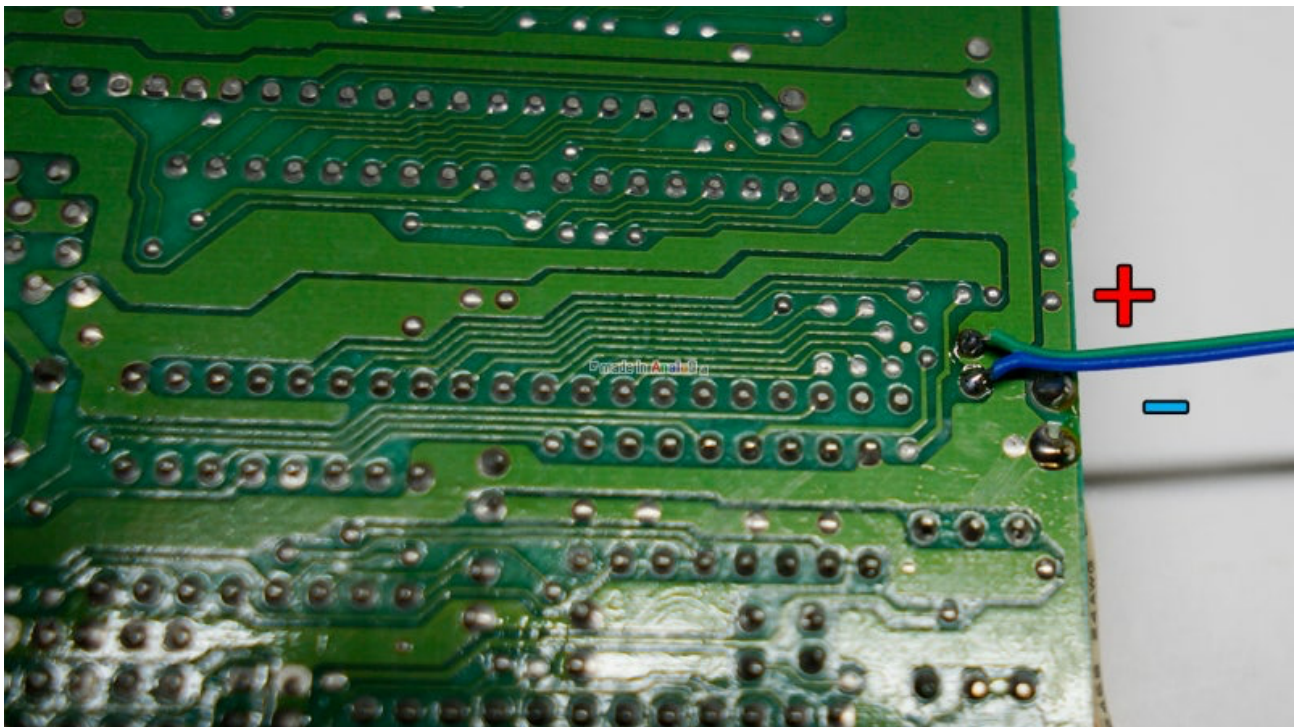
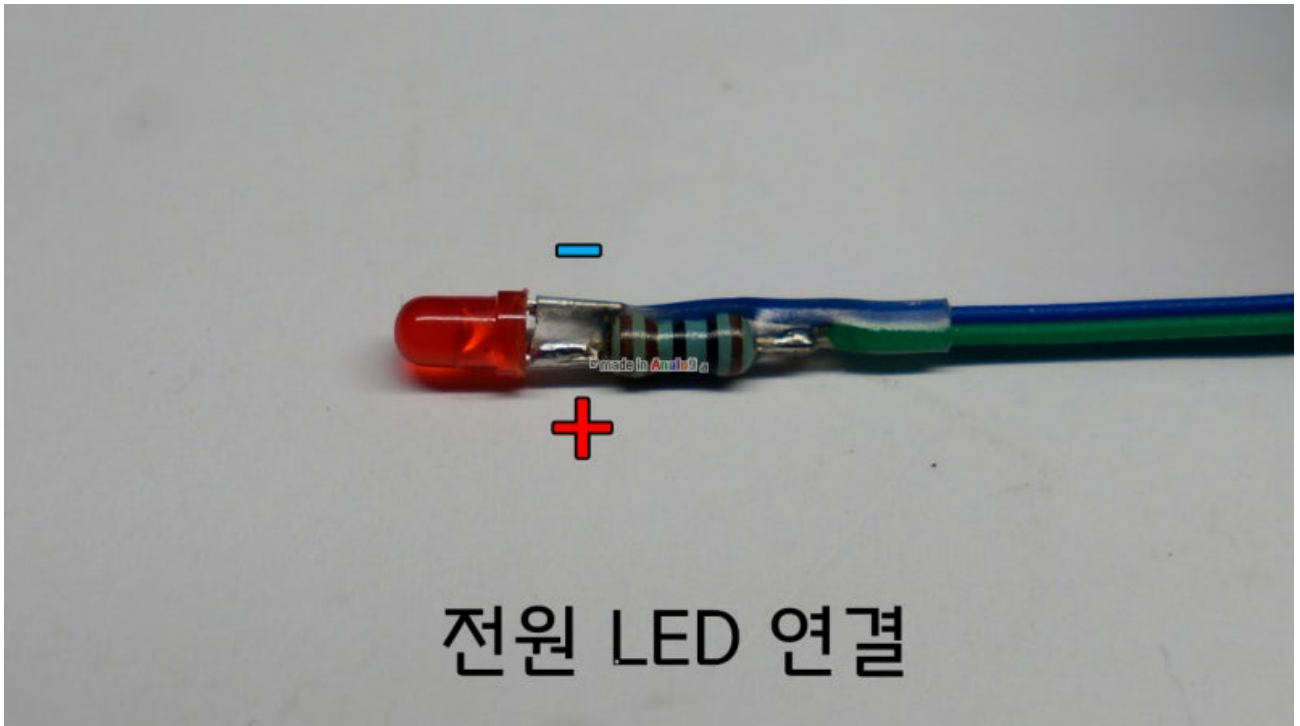
여러가지 개조 방법으로 부품을 교체하면서 테스트를 거쳐 최적화된 초간단 패미컴 개조 방법입니다

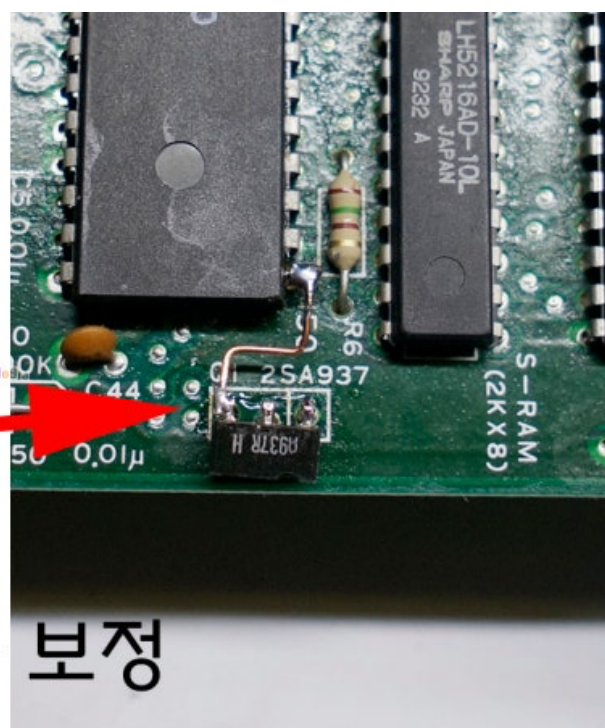
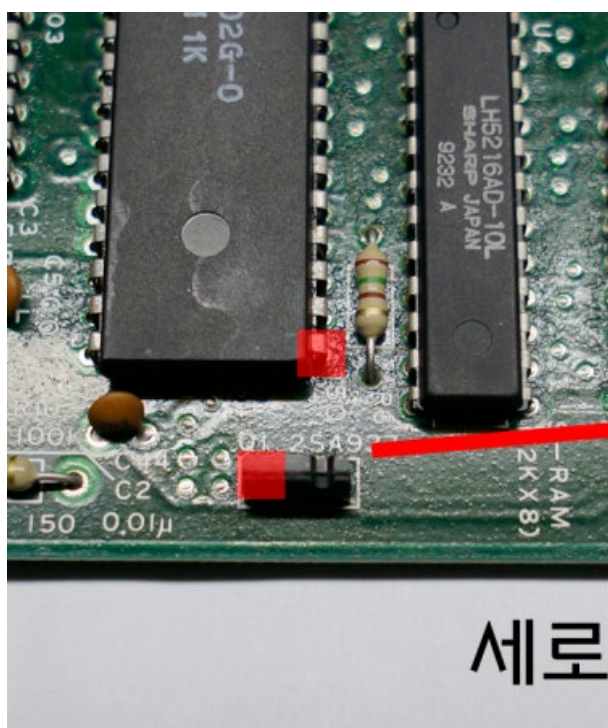
미세하게 남아있는 세로줄을 완벽하게 제거하고 선명도와 색감이 나아졌으며 컨트롤패드 2P의 마이크 잡음도 제거하고 깨끗한 영상과 스테레오 사운드로 게임을 즐기수 있습니다

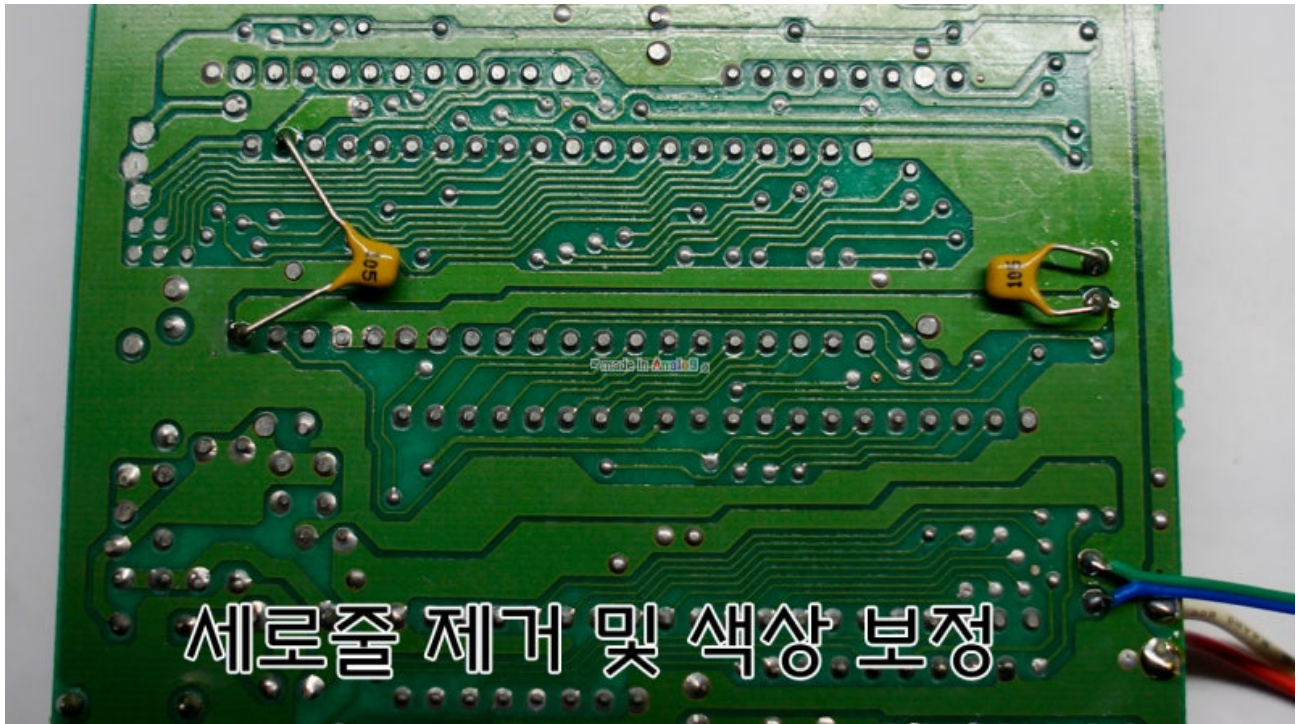


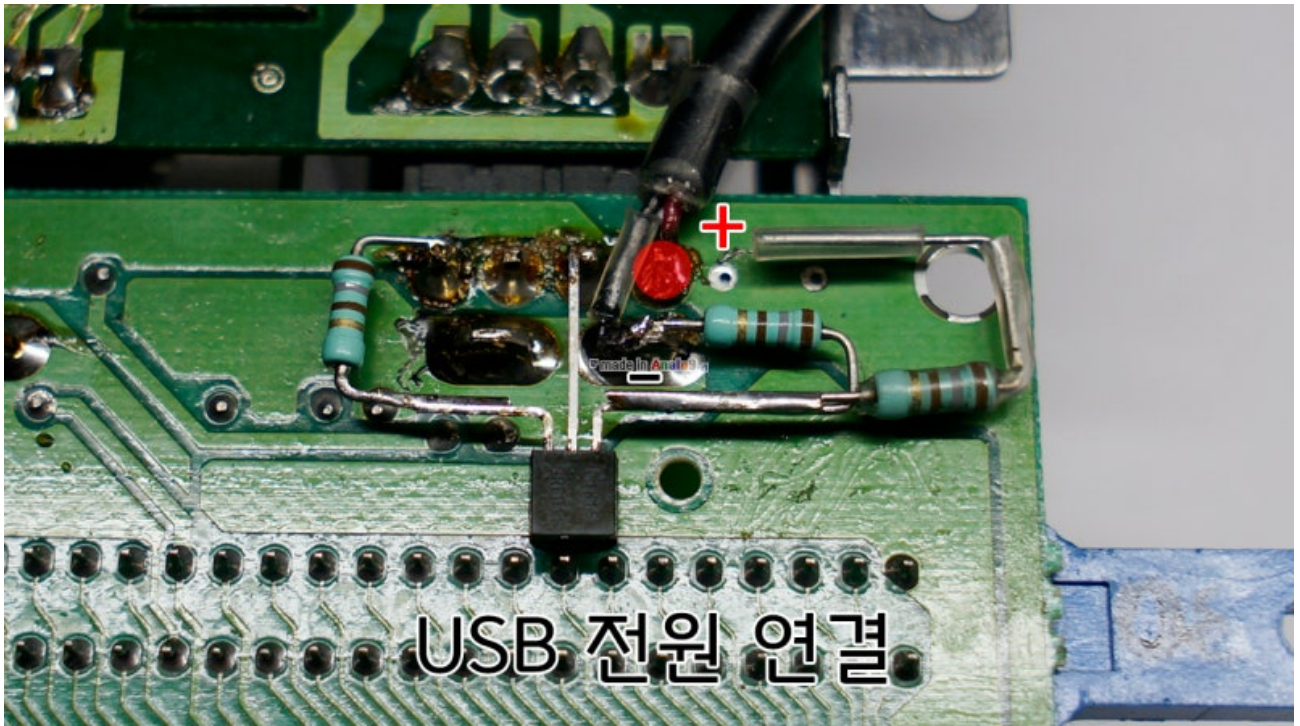




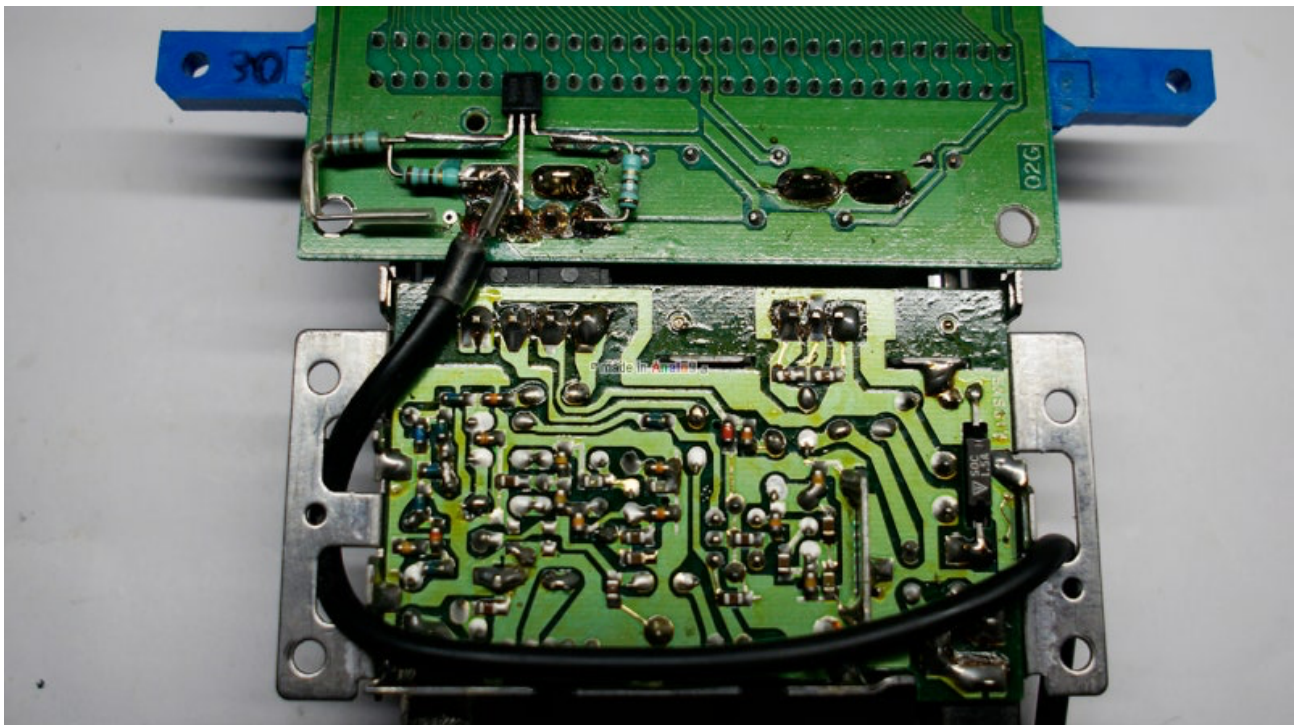








퓨즈를 붙여도 되지만 USB전원어댑터에 연결시 불필요 합니다





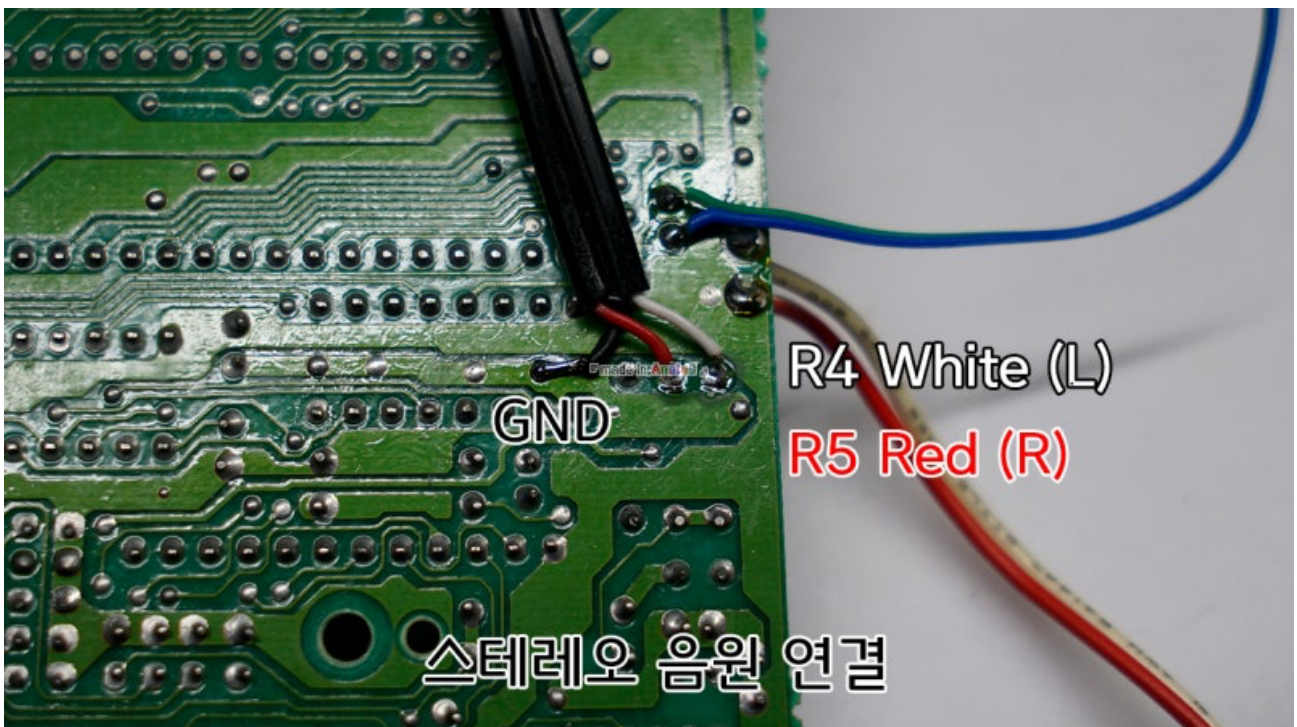
R4 20K (Lch)

R5 12K (Rch)

저항 상단 분리
후 쇼트방지

스테레오 음원 추출

위 저항의 단선으로 회로에 음원이 공급 되지않아 RF출력시 소리가 나지 않습니다

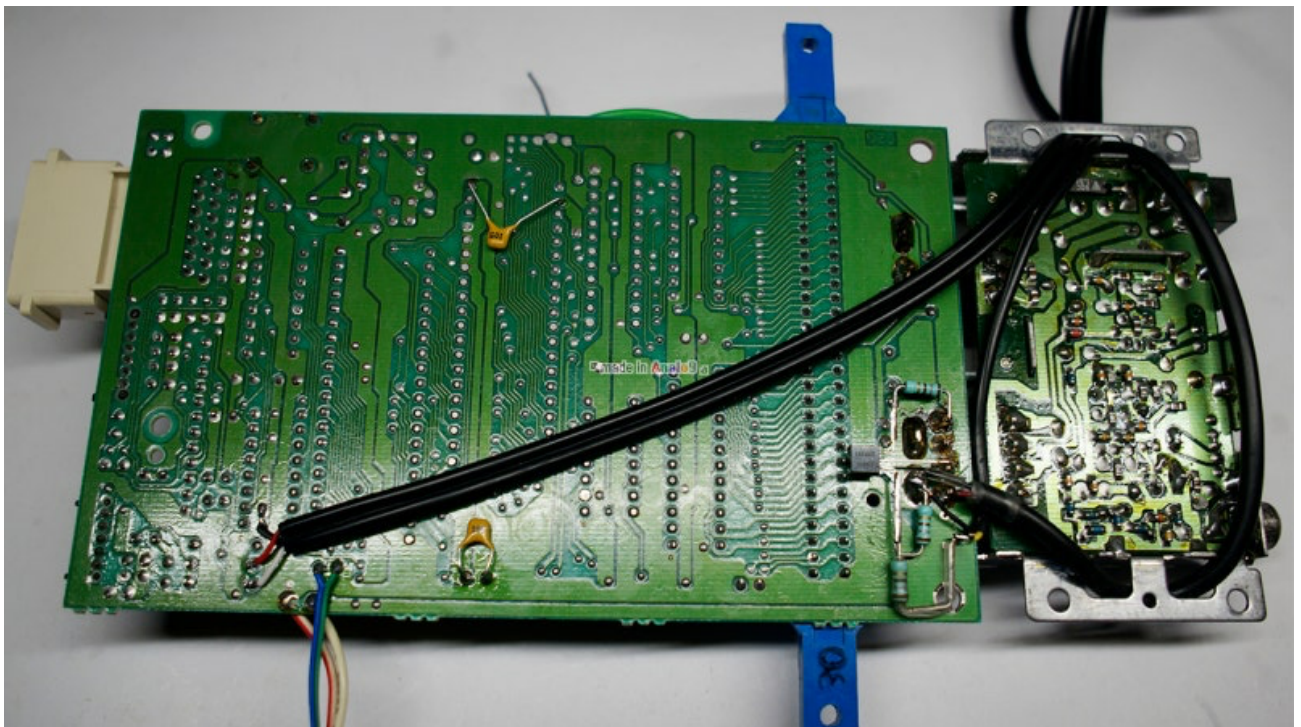
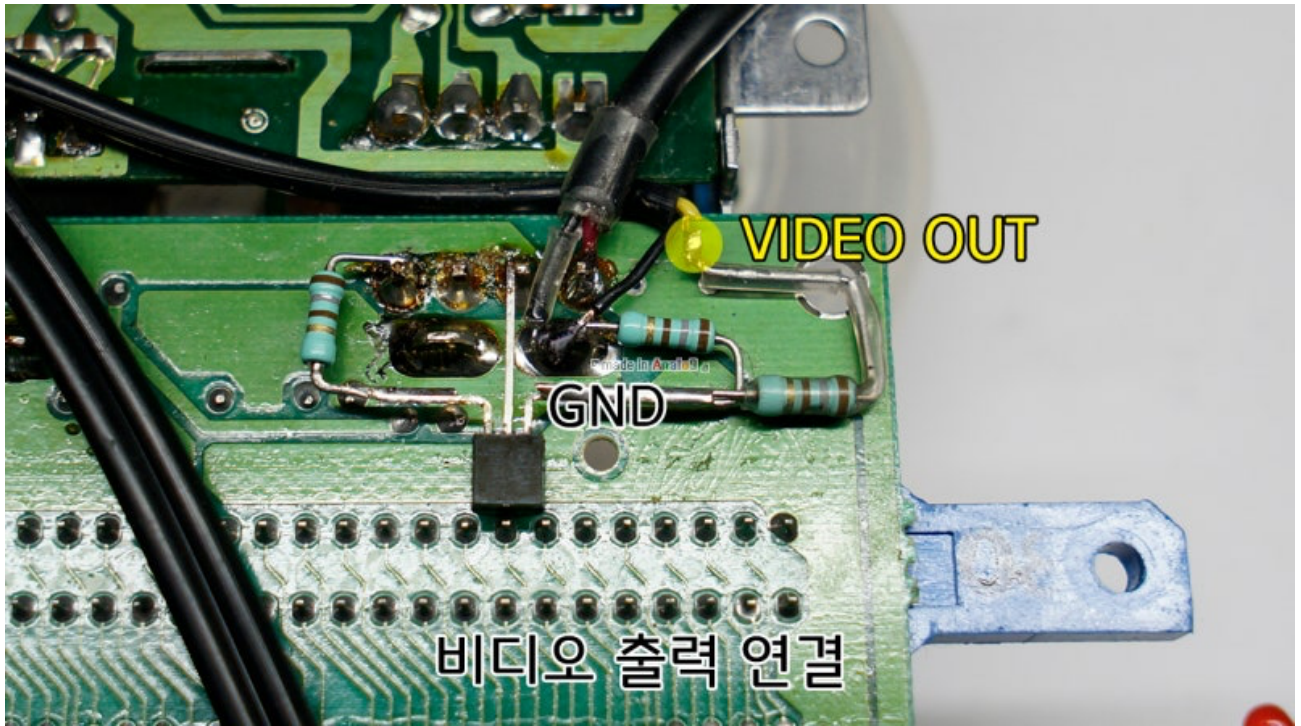


R4 White (L)

R5 Red (R)

GND

스테레오 음원 연결





테스트 게임



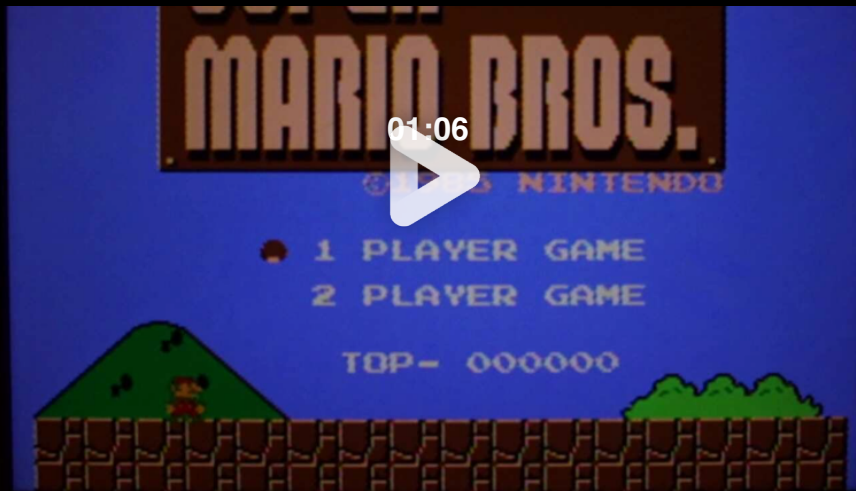
화질 비교



일반 개조

닌텐도 패미콤 개조 끝판왕(AV출력,USB전원,스테레오 음원) (1)

재생 1 · 좋아요 0



닌텐도 패미콤 개조 끝판왕(AV출력,USB전원,스테레오 음원) (1)



업글 개조

닌텐도 패미콤 개조 끝판왕(AV출력,USB전원,스테레오 음원) (2)

재생 1 · 좋아요 0



닌텐도 패미콤 개조 끝판왕(AV출력,USB전원,스테레오 음원) (2)



일반 개조

닌텐도 패미콤 개조 끝판왕(AV출력,USB전원,스테레오 음원) (3)

재생 1 · 좋아요 0



닌텐도 패미콤 개조 끝판왕(AV출력,USB전원,스테레오 음원) (3)



업글 개조

닌텐도 패미콤 개조 끝판왕(AV출력,USB전원,스테레오 음원) (4)

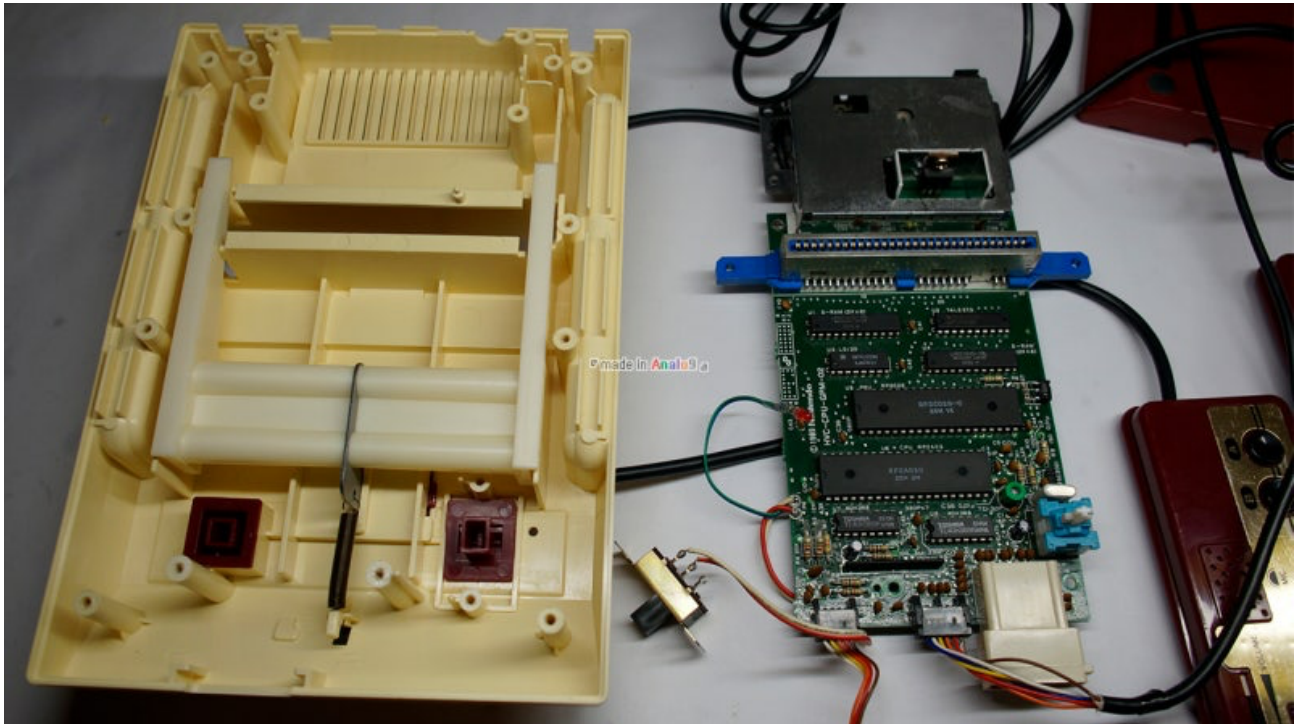
재생 1 · 좋아요 0



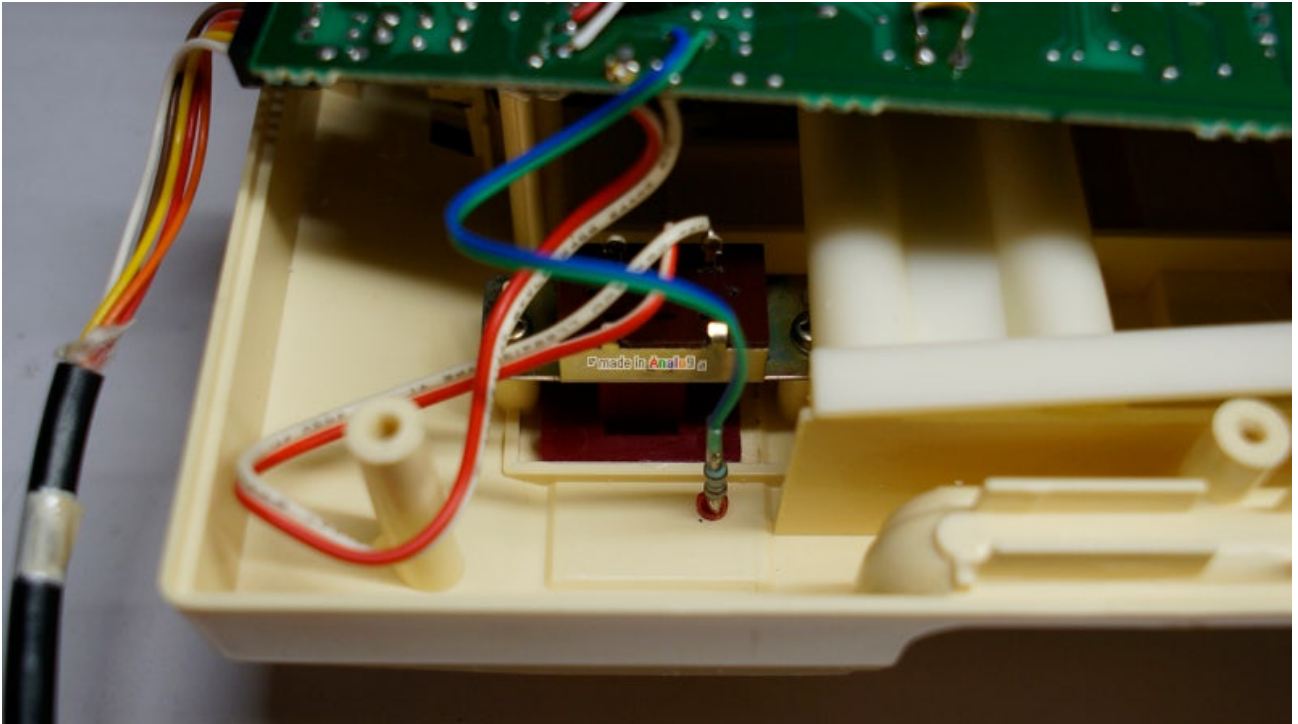
닌텐도 패미콤 개조 끝판왕(AV출력,USB전원,스테레오 음원) (4)

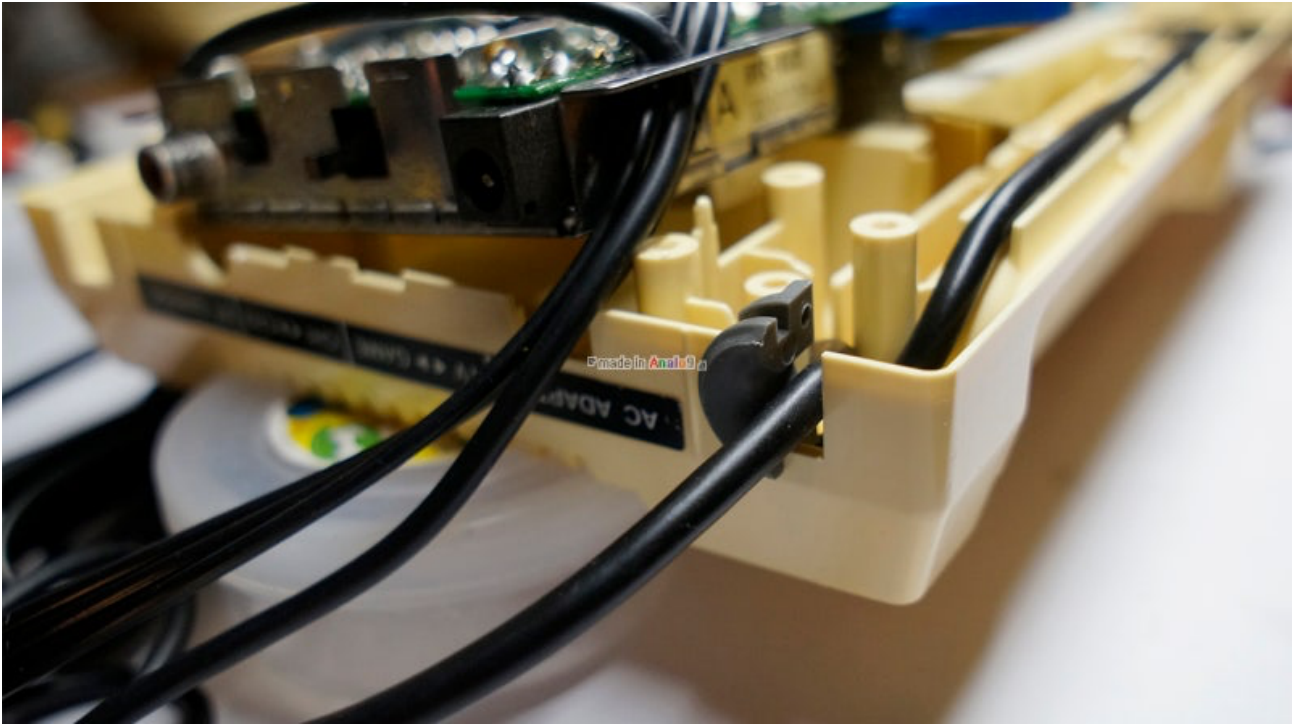


조립

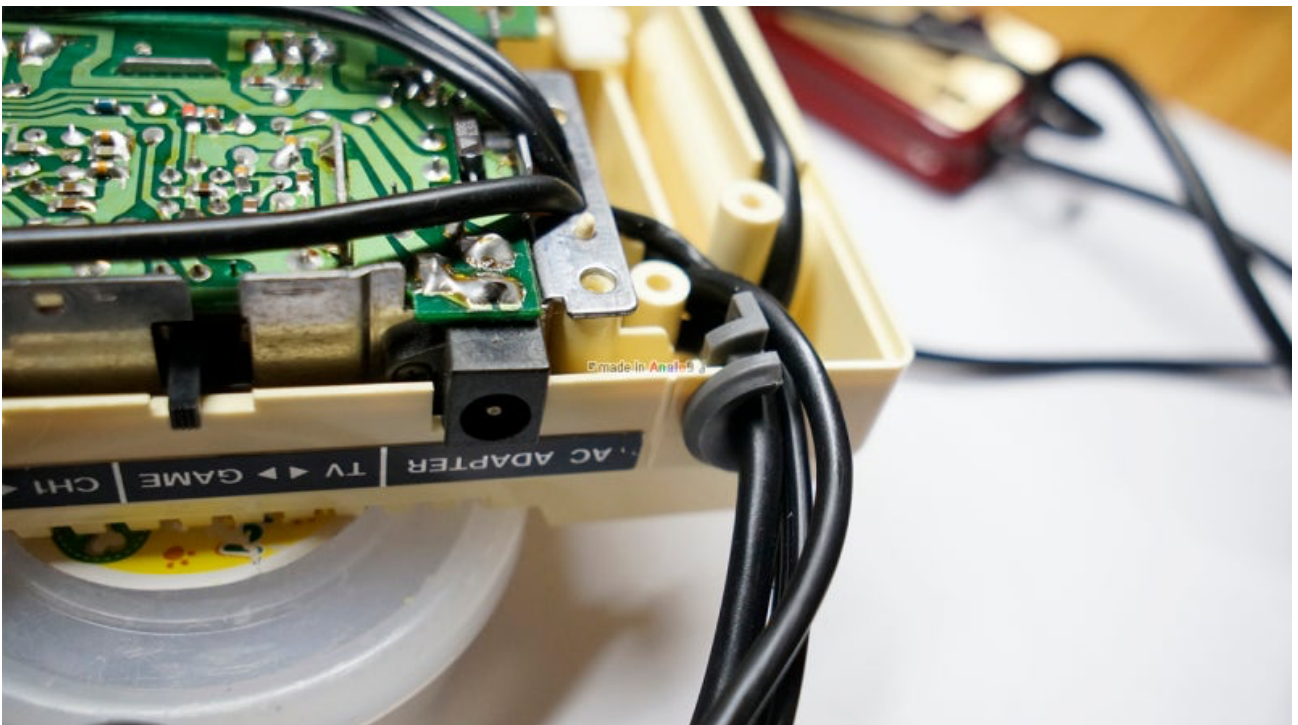


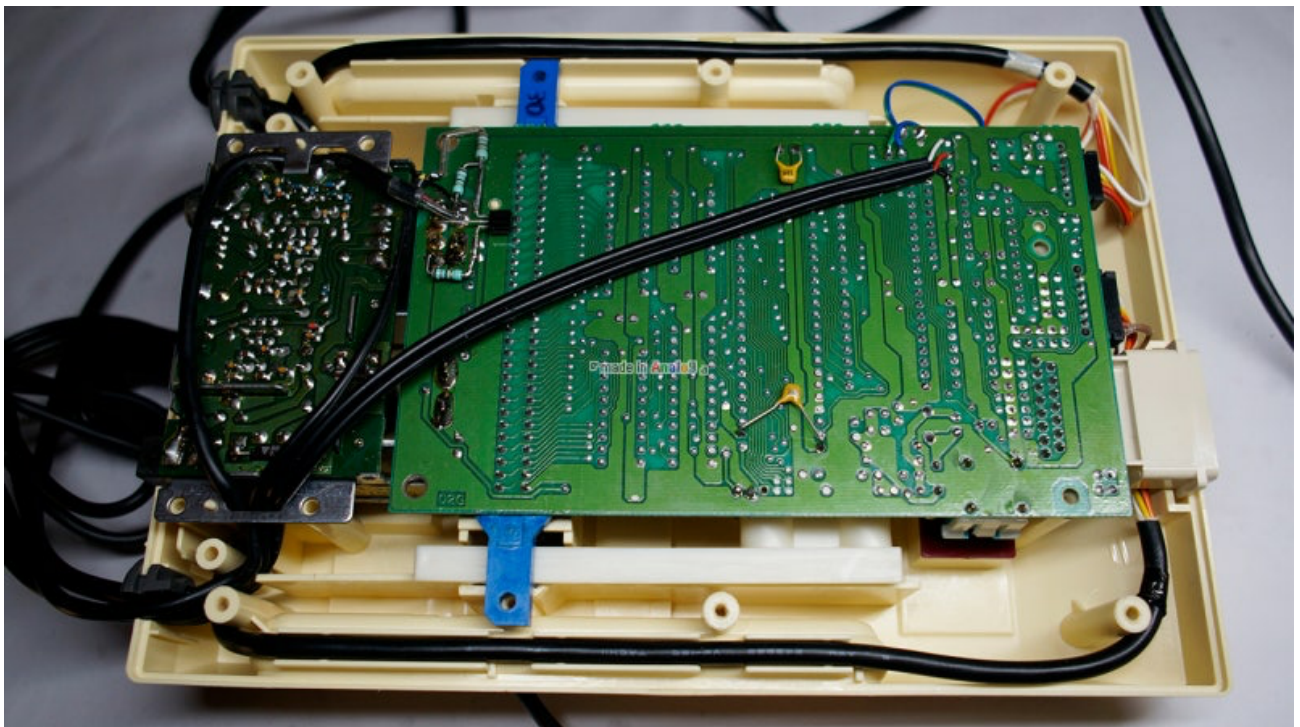
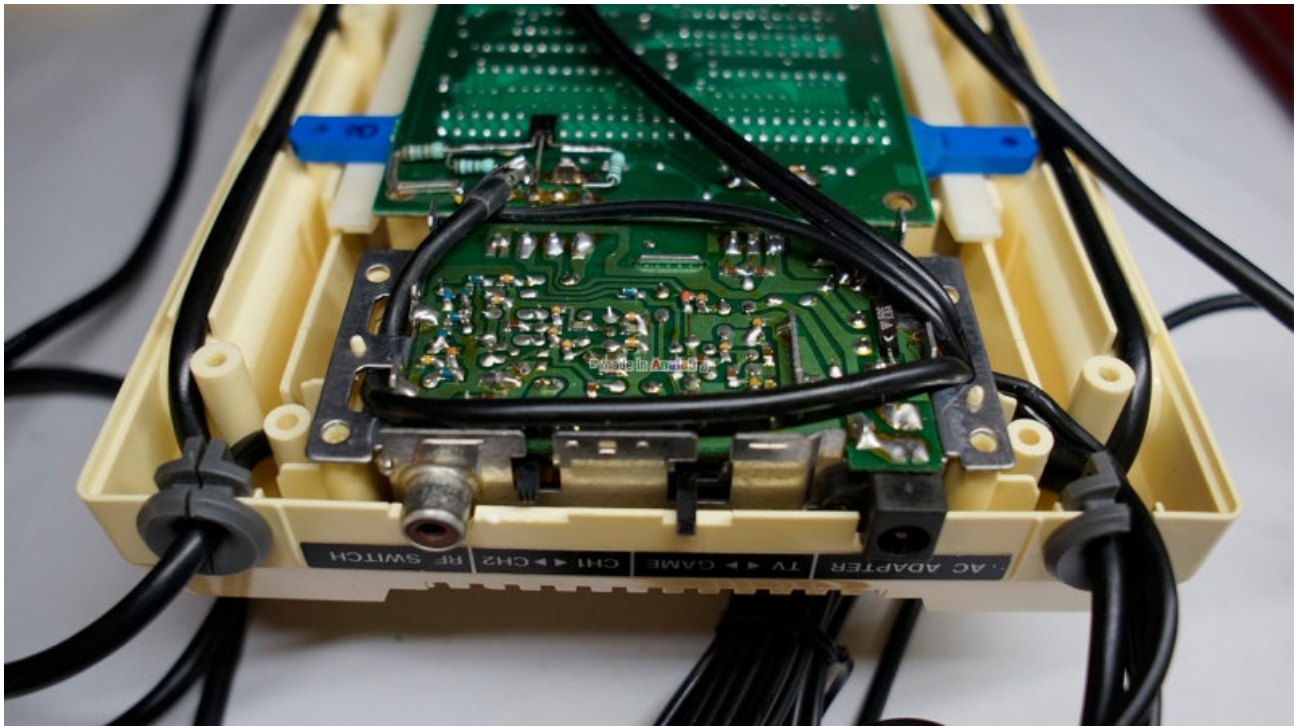
LED 부착





케이블 정리









첫번째 개조 후 아쉬웠던 부분을 패미콤 회로도를 분석하여 최적화된 방법으로 개조하였습니다

기존 회로나 부품을 손상시키지 않아서 원래 기능대로 RF출력으로 TV에 연결이 가능함

니다

아마도 여러 AV개조 버전보다 화질과 음질이 가장 좋지 아닐까 생각합니다

 포스트에서 작성된 글

#레트로게임

#닌텐도

#임천당

#패미콤

+5

 0  2



이웃추가

analo9 인테리어·DIY · 이웃 55명

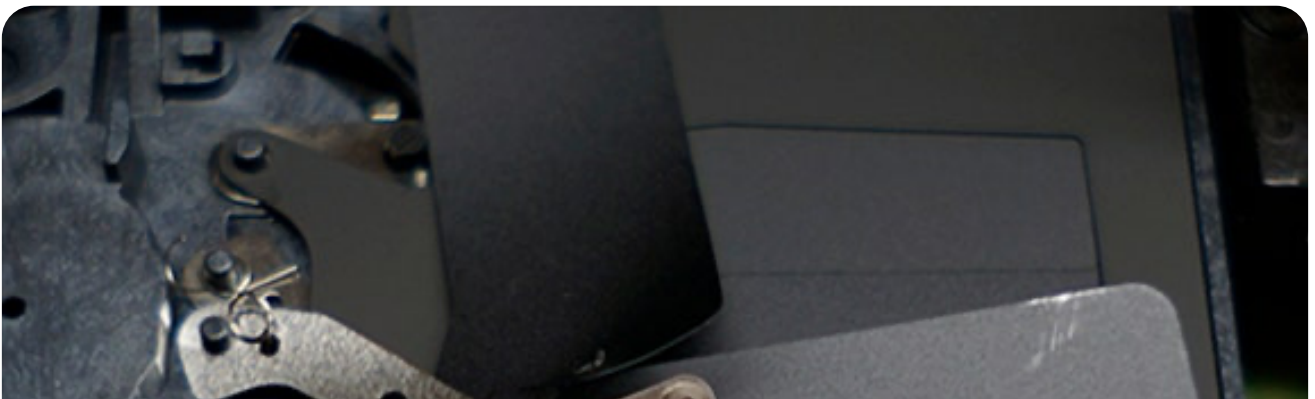
Analo9 Things In Life

이 블로그 **추억의 게임기** 카테고리 글





이 블로그 인기글 ✨





캐논 600D 셔터막 고장수리 Canon 600D Shutter Blade Repair

4년 전 ♡ 0 💬 2



무인양품 벽걸이형 CD플레이어 수리(TEAC CDP-4)

2개월 전 ♡ 0 💬 9



올림푸스 트립 35 Olympus Trip 35(1968)

4년 전 ♡ 1 💬 0





**1954년 미국 크로슬리 진공관라디오 수리복원
(Crosley F5 TWE)**

1주 전 2 3



삼성 SF-A 전자동 필름카메라(1984)

5년 전 0 0

[이 블로그 인기글 더보기](#)

맨 위로

PC 버전으로 보기