

N64 Digital HDMI Mod Kit 720P(Upgrade ver.)

はんだ付けが難関

- ・取り付け完了しました。はんだ付けは中級者以上向けです。
- ・ヒートシンクと基板を外す場合は写真の赤丸のネジだけ外せばヒートシンクのブロックごと外せます。×の12本のネジは外さなくても大丈夫です。(写真1)
- ・リボンケーブルのはんだ付けが一番の難関です。自分はリボンケーブルをマスキングテープで2, 3か所固定して動かないように、リボンケーブルをなるべく触らない様にしながらはんだ付けしました。自分は(写真2)の様にCPUを下側、リボンケーブルを上側にしてフラックスを塗り、はんだ付けをしました。マニュアルでは横へ順番にはんだ付け書いてありましたが、最初は右端、左端、と両端を真っ直ぐはんだ付けすれば位置がずれないと思います。番号で言うと6番目をはんだ付けして25番目をはんだ付けする。次に7番目をはんだ付けして24番目をはんだ付けすると言う感じです。
- はんだも多すぎず少なすぎずにするのが難しかったです。CPUの足まではんだがブリッジしてしまい吸い出すのに大変でした。
- ・リボンケーブルの5VとCOMの端子が取れ、リボンケーブル表面のパターンまで取れてしまったので直接HDMIの基板へ配線しました。ヒートシンクのカバーに挟まない様に上側に通してます。(写真3)
- ・仮組みで起動確認、HDMI出力できました。ついでに電解コンデンサも交換してまた起動確認問題なく映りました。(写真3)
- 電解コンデンサの交換もヒートシンクのカバーに当たらない場所に付ける必要があるのも大変です。電解コンデンサの種類は検索すれば書いてあるサイトが見つかります。
- ・ODSメニューですが純正コントローラーでは出ましたが、以前

購入した RETORO FIGHTERS brawlre 64 ゲームパッド（プロコン風の物）では ODS メニューが出ませんでした。（理由は不明）

ODS メニューが出せなくてもデフォルト設定で問題ありません。（個人的に）

・HDMI の基板にリボンケーブルじゃなくても直接配線できるのがいいですね。（これも大変そうですが）

・HDMI の端子が金メッキなのと、付属の HDMI 変換コネクタも金メッキなのも良いです。



