GIMIC組立マニュアル - 2013年9月出荷版 rev1.3

この度はGIMICをご購入頂き誠にありがとうございます。
GIMICは半完成品となっており、組み立て作業が必要となります。
このマニュアルではGIMICの組み立て方を解説します。

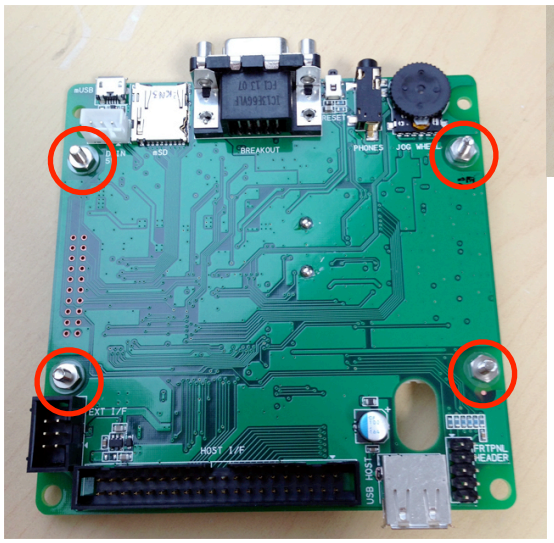
1.先ずは箱を開封し、内容物の確認を行って下さい。

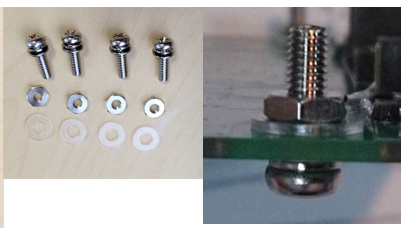
①アナログケーブル
　モジュール接続ケーブル
　外部電源中継コネクタ(Pro版のみ)
②アクリル板固定用ネジ一式
③モジュール固定用ネジ一式
④アクリル板2枚(フロント・バックパネル)
⑤マザーボード

2.③袋を開封し、内容物が揃っているか確認を行って下さい。

・ローレットナット 4pcs
・ワッシャ有りネジ(10mm) 4pcs
・ナット　　4pcs
・ポリカワッシャ　8pcs

3.ワッシャ有りネジ、ナット、ポリカワッシャを使って下図の様に取り付けて下さい。



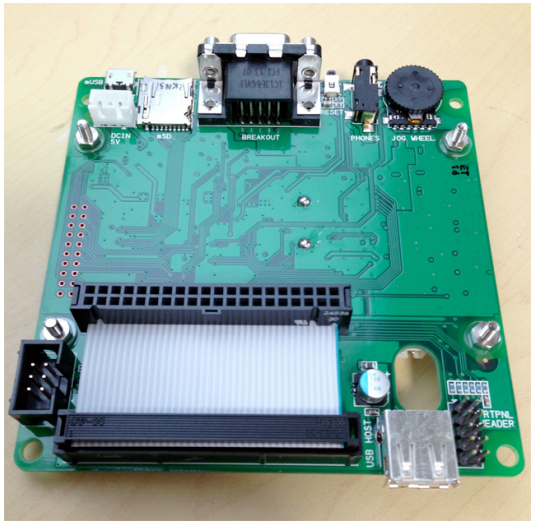


※基板とナットの間にはポリカワッシャを
　挟んで下さい。このネジはあまりきつく
　締めすぎないように注意して下さい。

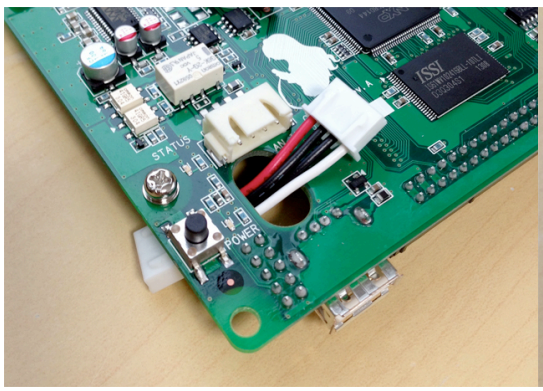
4.①袋を開封し、内容物が揃っているか確認を行って下さい。

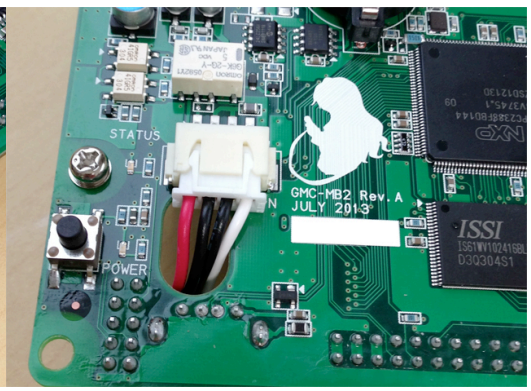
・アナログケーブル
・モジュール接続ケーブル
・外部電源中継コネクタ(Pro版のみ)

5.モジュール接続ケーブルを下図の様に取り付けて下さい。
　ケーブルのどちら側を挿しても1ピン(ケーブルの端が水色の部分)は左図の様になります。



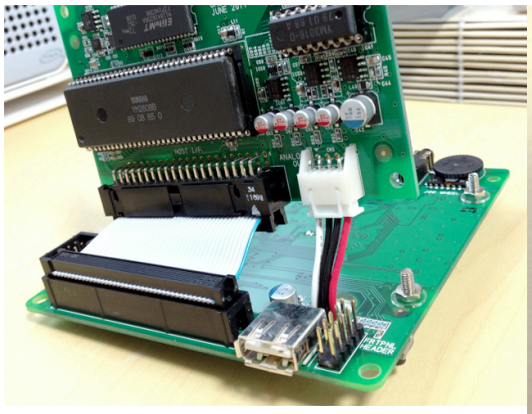
6.アナログケーブルを基板の穴に通し、基板裏面のコネクタにはめ込みます。
　先にコネクタをはめてしまうとケーブルを穴に通すのが大変になるので注意して下さい。
　またコネクタ周辺は部品が密集している為、慎重に作業を行って下さい。

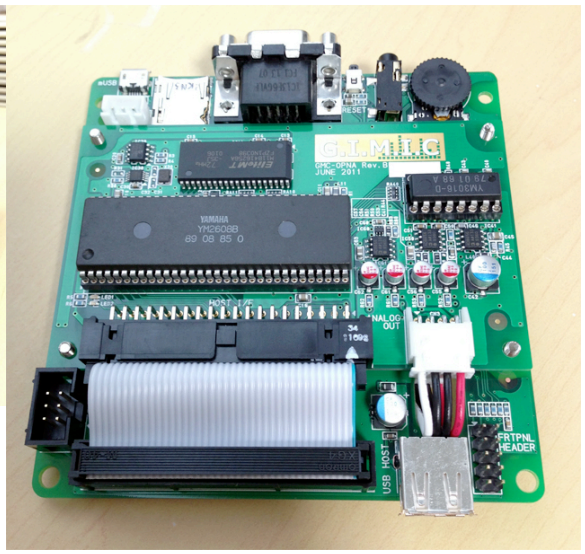




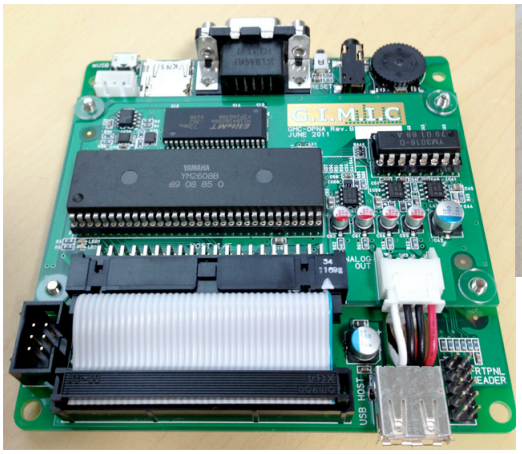
GIMIC組立マニュアル - 2013年9月出荷版 rev1.3

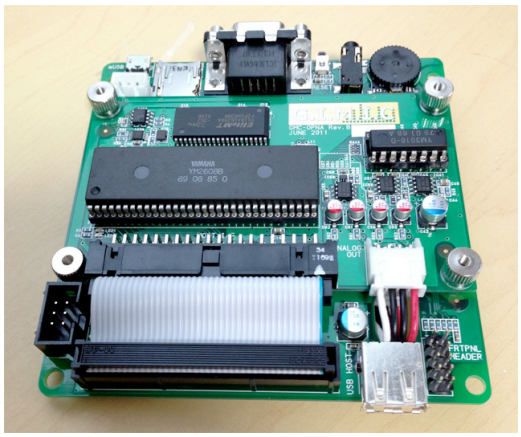
7.接続ケーブルとアナログケーブルにモジュールを接続し、マザーボードから飛び出たネジにモジュール四隅の穴をはめ込みます。接続ケーブルは硬いですが上手く湾曲させながら固定して下さい。
もしモジュール四隅の穴にネジが上手くはまらない場合は一端ネジを緩めてモジュールをはめ込んで下さい。無理にはめようとすると基板を痛める可能性があります。





8.モジュールから飛び出たネジに③袋のポリカワッシャを挟み、ローレットナットで固定します。
なおナットはあまりきつく締めすぎないように注意して下さい。



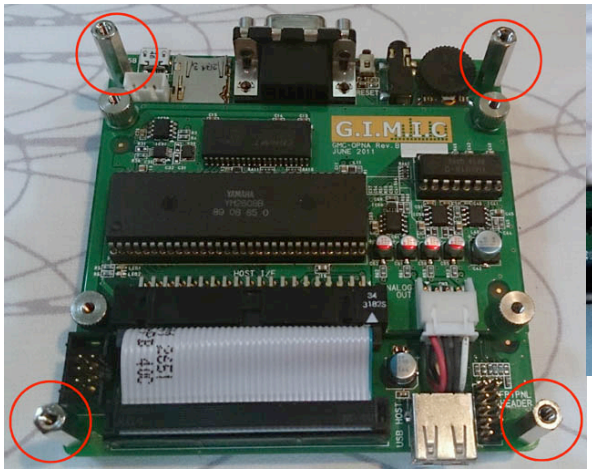


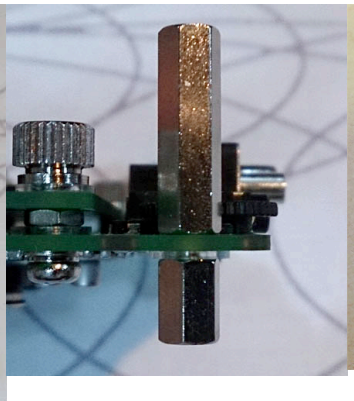
9.これよりアクリルパネルを取り付けます。
　NUCケースに組み込む場合は不要ですので手順18に飛んで下さい。

10.②袋を開封し、内容物が揃っているか確認を行って下さい。

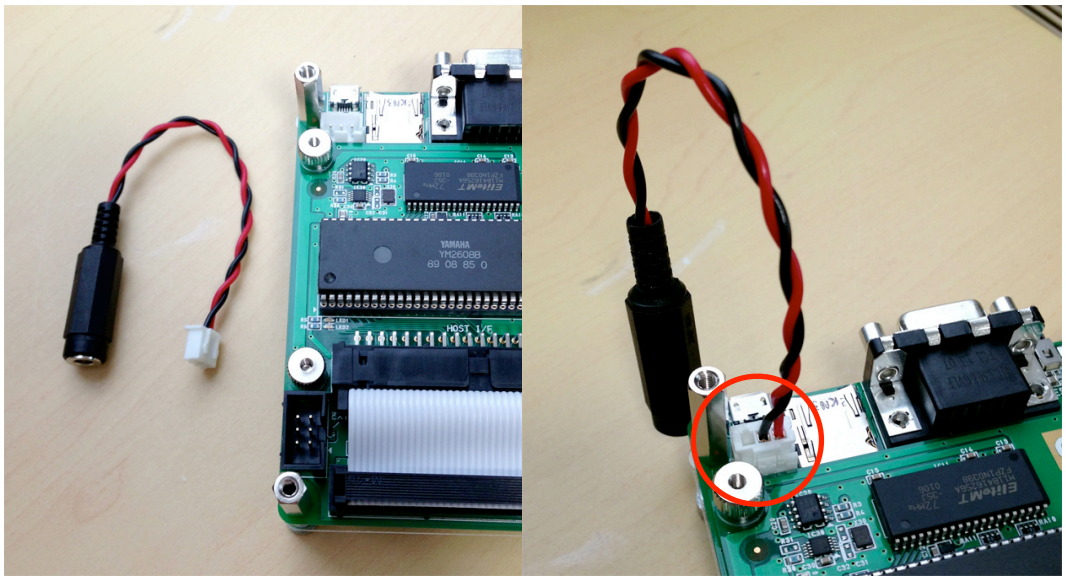
・高ナット(20mm) 4pcs
・六角支柱(8mm)　4pcs
・手回しねじ　　4pcs
・段付き手回しねじ 4pcs
・ポリカワッシャ大 4pcs
・固定具付きポリカワッシャ
　　4pcs
・ポリカワッシャ小 4pcs

11.六角支柱、ポリカワッシャ(大)、高ナットを使ってマザーボード四隅の穴に支柱を立てます。
　高ナットにポリカワッシャをセットし、マザー裏面からネジ部を出して六角支柱で締めて下さい。

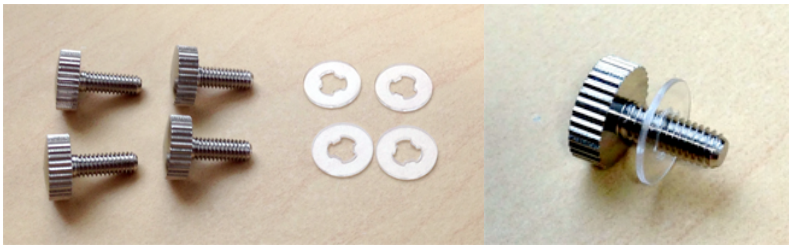




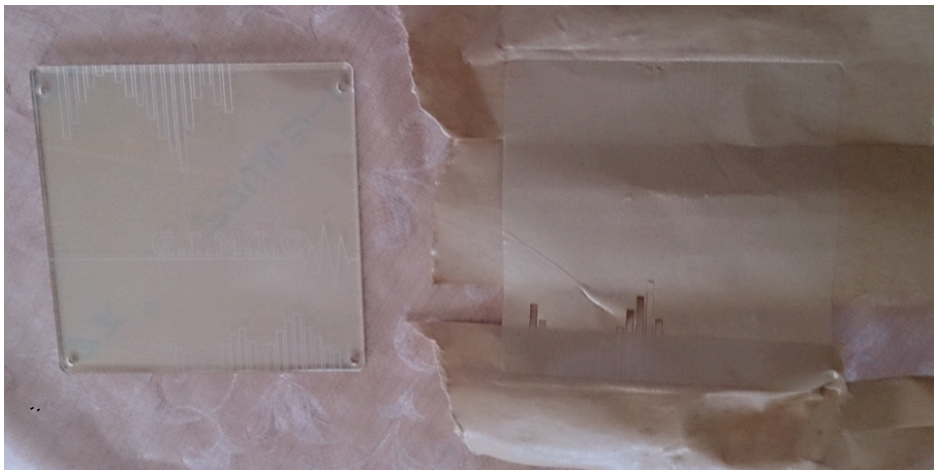
12.①袋に入っていた外部電源中継コネクタを下図の様に取り付けて下さい。 ※Pro版のみ



13.手回しネジに固定具付きポリカワッシャをセットします。
　ナットをはめるようにして取り付けて下さい。無理に押し込むとワッシャが割れます。

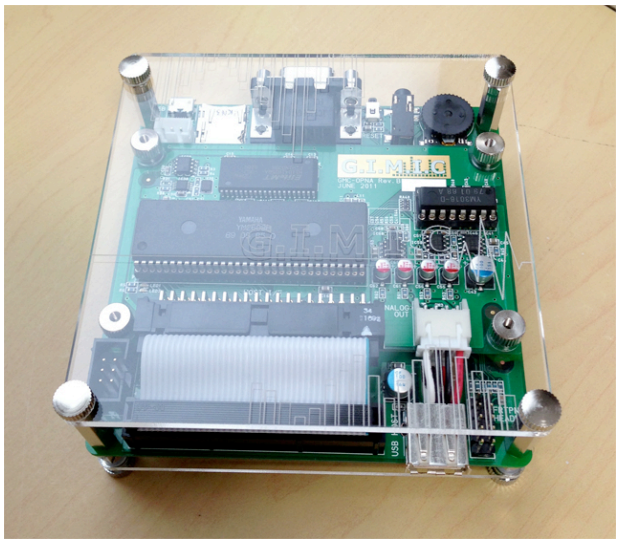


14.アクリルパネルの保護シートを剥がします。
　以下の様に粘着テープを全面に貼って一気に剥がすことで保護シートを綺麗に取ることができます。

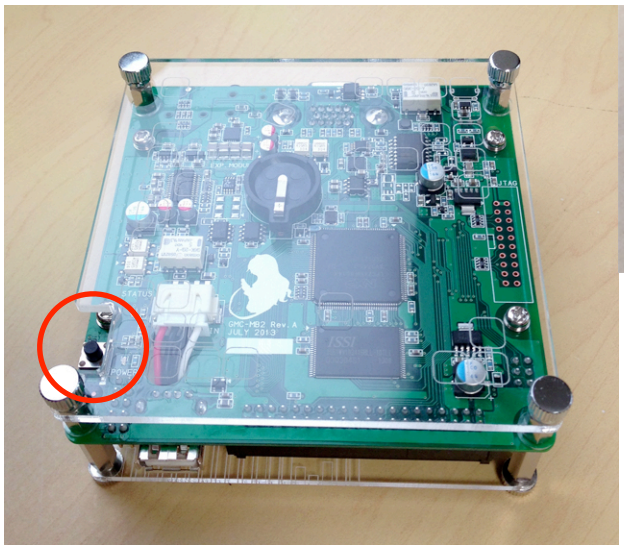


GIMIC組立マニュアル - 2013年9月出荷版 rev1.3

15.先ほどワッシャをはめた手回しネジを使ってアクリルパネルを固定します。
　G.I.M.I.Cのロゴが入っている方が天板になります。



16.段付き手回しネジとポリカワッシャ(小)を使ってアクリルパネルを固定します。
　ポリカワッシャは手回しネジとアクリルパネルの間に挟んで下さい。
　また底面のアクリルパネルは電源スイッチを押せるように凹みがありますので注意して下さい。

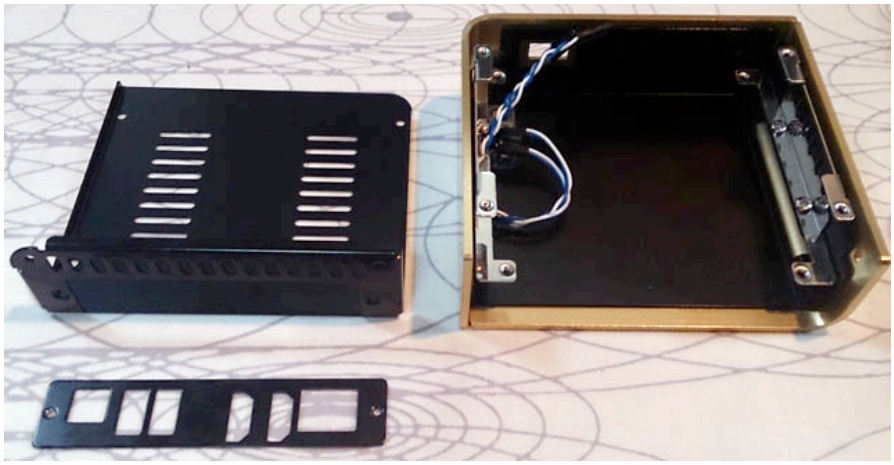


17.以上で組立作業は完了です。以降はNUCケースへ組み込む場合に参照して下さい。

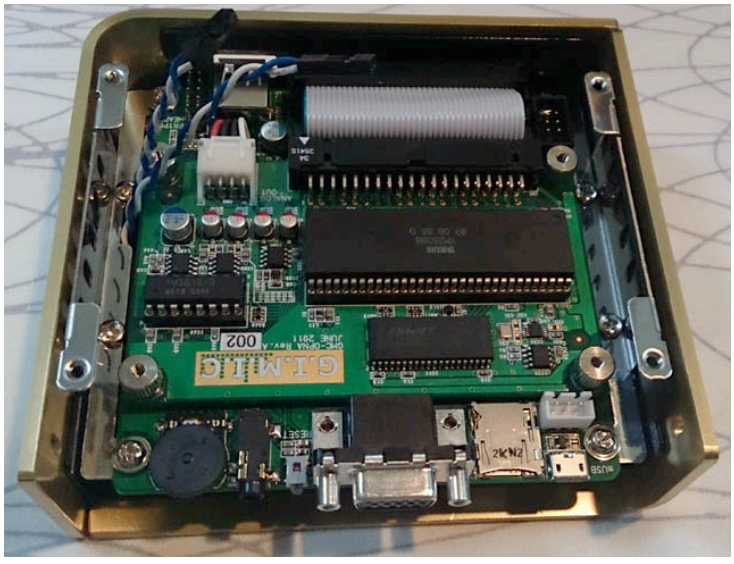
GIMIC組立マニュアル - 2013年9月出荷版 rev1.3

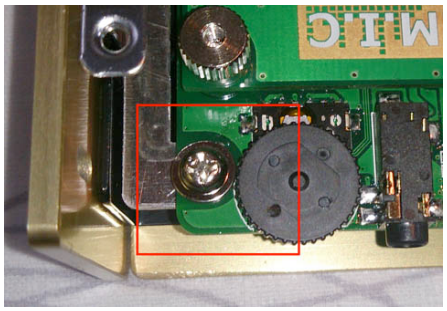
18.ここからはマザーボードをNUCケースへ取り付ける方法を説明します。
　例としてAbee社製 acubic NE02への取り付け方法を挙げます。

19.ケースを開封します。リアパネルが合わないので取り外して下さい。
　またLEDの配線が直角を向いていて干渉するので足を内側に曲げて下さい。

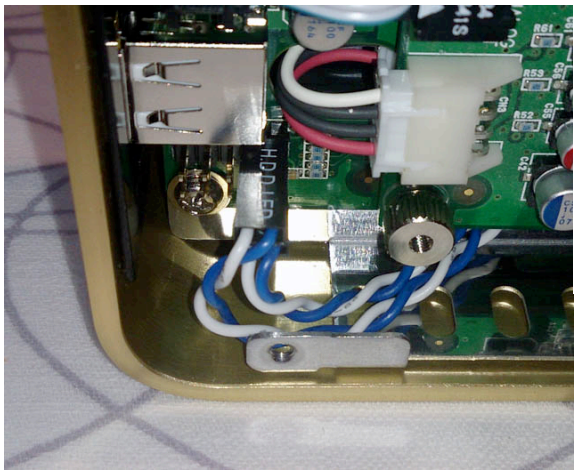


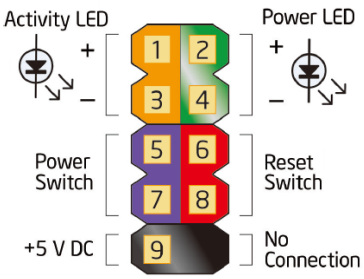
20.マザーボードを取り付けます。部品が密集しているので破損しない様、慎重に作業を行って下さい。
　なおジョグホイールの部分はネジ穴までの距離が近い為、特に注意して下さい。



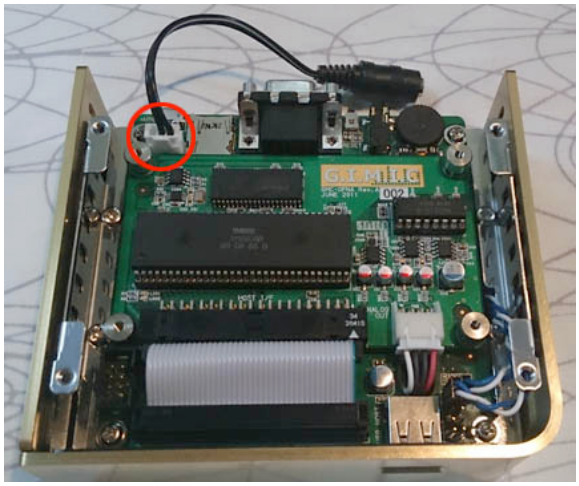


21.HDD、POWERコネクタを取り付けます。
　マザーボード上で利用出来る信号は右図を参考にして下さい(基板上の△マークが1番ピンを示します)





22.Pro版の場合は、裏蓋を固定する前にACアダプタの中継コネクタを接続しておいて下さい。



23.ネジを元通りに締めて固定して動作確認を行います。

24.以上でNUCケースへの組込作業は完了です。