

EM-80R

組立て指示書

変更記録

REV.	変更内容
00	新規作成

日付	担当
2017/9/14	宮本

APPROVED	CHECKED	DRAWN	TITLE	
			EM-80R 組立て指示書	
DATE	DATE	DATE		
Eagle Technology, Inc.,			No. DR10000034	Rev. 00

1 部材

六角穴付き皿ボルト	SFB3-6	M3-6	ミスミ
セムスネジ	B-0306-S1	M3-6	ウィルコ
スペーサ	VAB-310E	黄銅ニッケルメッキ	廣杉
ゴム足	ケース添付のもの		タカチ
ケース	HEN110412S	パネル加工済み	タカチ
製造番号シール	テプラテープ 6mm 幅	白地：黒文字	キングジム

2 工具

六角ドライバー 2mm
モンキーレンチ
+ ドライバー (No.2)

3 手順

3.1 基板の準備

基板をケースに入れたときにがたつかないように、基板の上下左右両端（4カ所）にカプトンテープ 20mm ぐらいの長さのものを3枚重ねて貼る。

基板上の図面番号が記載されている部分の下方に製造番号シールを貼る。

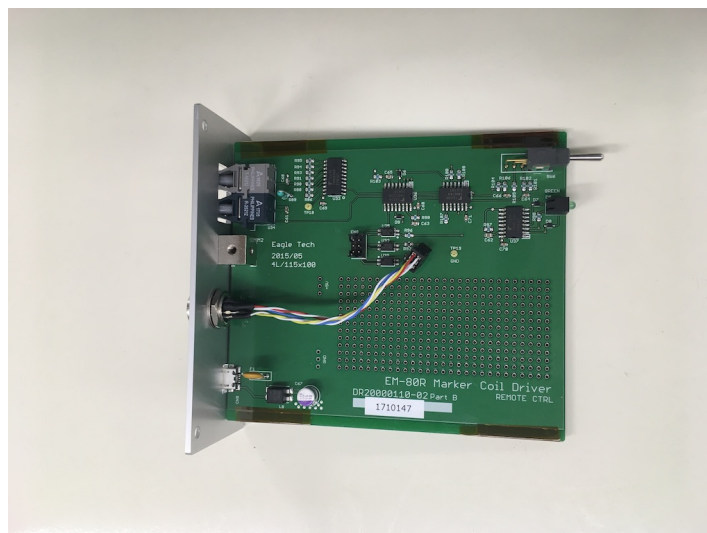
3.2 リアパネルへのハーネス取り付け

ハーネスにあるコネクタ（HR10G-10R-10P73）をリアパネルに取り付ける。
モンキーレンチでネジを締める。

3.3 リアパネルへ基板を取り付け

リアパネルを固定するために、基板にセムスネジ M3-6 にてスペーサ（VAB-310E）を仮止める。

リアパネルと基板上のスペーサを六角穴付き皿ボルトにて固定する。このとき、基板の端面とリアパネルが平行になるように調整して、基板とスペーサを固定しているネジを本締めする。



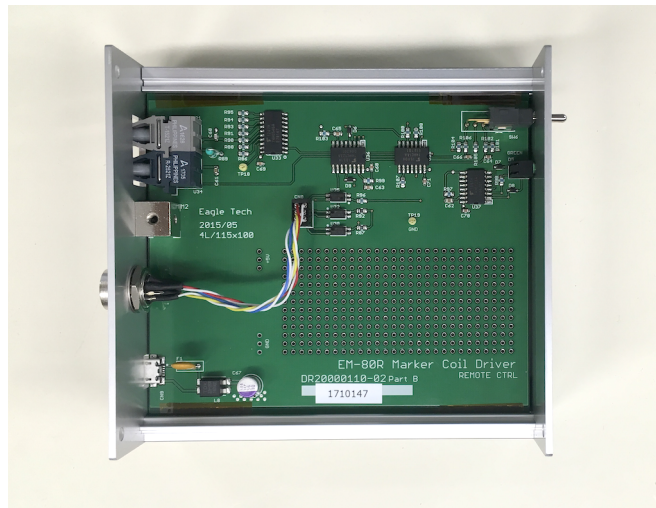
作業 3.3 完了時の様子

3.4 ケースに入れる

ケース本体の内側の溝に基板を差し込み、リアパネルとケース本体がネジ留めることが出来ることを確認のうえ、六角穴付き皿ボルト M3-6 で固定する。（2カ所）

フロントパネルを取り付け、六角穴付き皿ボルト M3-6 で固定する。（2カ所）

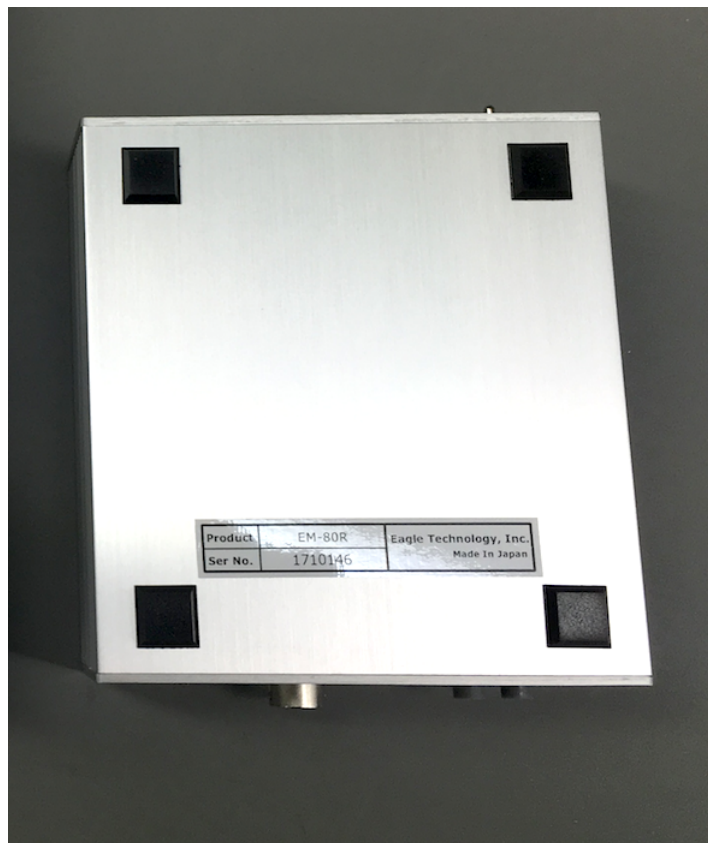
ハーネスの DF11 コネクタを基板上のコネクタと勘合する。



作業 3.4 完了時の様子

4 製造番号シール、ゴム足の貼付

ケース添付のゴム足（角形）4 個を、ケース底面、各角から 10mm 程度の位置に貼付する。
製品のリアパネルを手前にして、手前のゴム足の上の部分に製造番号シールを貼付する



作業 4 完了時の様子（裏面）

4.1 内部確認

- 基板内の製造番号とケースの製造番号が合致しているか
- ホコリ、汚れが基板上に無いか
- コネクタは勘合したか
- 基板はしっかりと固定されているか

4.2 ケース上蓋取り付け

ケースの上蓋を取り付け、六角穴付き皿ボルト M3-6（4カ所）でリアパネル、フロントパネルと固定する。

4.3 確認

- ネジの締め忘れは無いか
- ケースに傷は無いか