

Section 2 : Assembly Instructions for Main Board

Miscellaneous

- Break off a 4-pin section of the male header strip.

オスヘッダーストリップの 4 ピン部分を折り取ります。

- Insert this four-pin header into the position at the upper left corner of the PCB, to the left of PCM1808. Hold the pins in place with tape, flip to the back of the PCB, and solder into place.

この 4 ピン ヘッダーを PCB の左上隅、PCM1808 の左側の位置に挿入します。ピンをテープで所定の位置に固定し、PCB の裏側に裏返し、所定の位置にはんだ付けします。

- Mount the TDA7266M audio amplifier (the centipede-looking thing) near the bottom-left of the board. (See Figure 2-1.) Flip the board over and solder in place.

TDA7266M オーディオ アンプ（ムカデのようなもの）をボードの左下近くに取り付けます。（図 2-1 を参照してください。）基板を裏返し、所定の位置にはんだ付けします。

- Locate the small fan, and a white 2.0mm 2-pin male header. Mate the fan power cable connector to the 2-pin header.

小型ファンと白色の 2.0 mm 2 ピン オス ヘッダーを見つけます。ファンの電源ケーブル コネクタを 2 ピン ヘッダーに接続します。

- Insert the connector into the J2 'RxTx' position, with the red wire in the position marked '+' on the PCB silk screen. Solder the connector into place.

コネクタを J2 の「RxTx」の位置に挿入し、赤いワイヤが PCB シルク スクリーンの「+」とマークされた位置にあるようにします。コネクタを所定の位置にはんだ付けします。

Cooling Fan

- Disconnect the fan cable connector from the male header at J4, and mate it to the second 2.0mm male header.

ファン ケーブル コネクタを J4 のオス ヘッダーから外し、2 番目の 2.0 mm オス ヘッダーに接続します。

- Solder the 2-pin fan power connector to the PCB in the J4 location immediately above the fan on the PCB. Be certain that the red wire of the power cable goes to the +12v connection, and the black wire goes to Gnd.

2 ピン ファン電源コネクタを、PCB 上のファンのすぐ上の J4 位置にある PCB にはんだ付けします。電源ケーブルの赤い線が +12v 接続に接続され、黒い線が Gnd に接続されていることを確認してくだ

さい。

☐ Connect a two wire (red/black) cable assembly to the speaker connection at J10. Leave the other end unconnected for now.

2 線（赤/黒）ケーブル アセンブリを J10 のスピーカー接続に接続します。もう一方の端は今のところ未接続のままにしておきます。