

バランス駆動 4.4mm ジャック基板

ヘッドホン、イヤホンなどをバランス駆動する際に用いられる 4.4mm 5 極ジャック (JEITA RC-8141C, Pentaconn) を取り付けて保持するためのプリント基板です。

5 極ジャックの信号は、ターミナルブロックから取り出します。5 極ジャックの GND は、基板の GND パターンとターミナルブロック J4 の GND 端子に繋がっています。ターミナルブロックを使用せず、信号や GND にケーブルを直付けすることも可能です。

ケースやシャーシへの取り付け用に、四隅に 3.2mmΦ の穴があります。一点アースを考慮し、これらの穴は基板の GND パターンとは繋がっていません。

情報サイト: <https://github.com/botanicfields/PCB-5pole-jack-holder>

