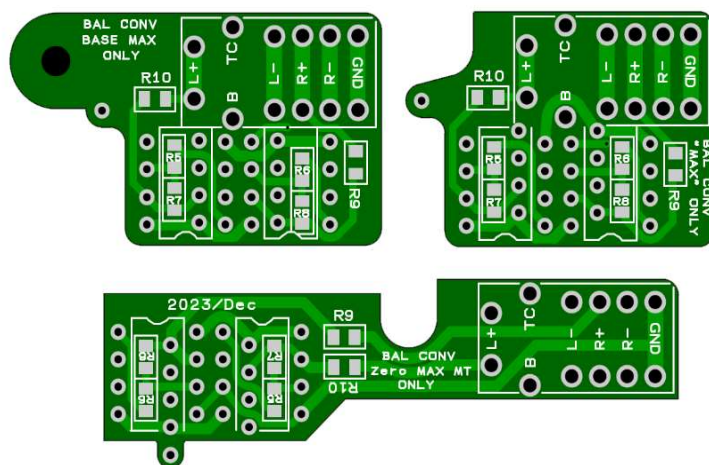


# NosPiDAC MAXシリーズ用 バランス基板(3種)

NosPiDAC MAX, Base MAX, Zero MAX MTの3種に対応したバランス基板セットです



## 部品表 2024/8/1版

黄色の部品は付属しています。付属品を除き、1種を作成する場合の部品表です。

| 定数                     | 部品番号等                    | 数量 |
|------------------------|--------------------------|----|
| がたつき止めスペーサー            | MAX, ZeroMax MT用         | 2  |
| 33 2012サイズ             | R9-R12 千石 RK73B2ATTD330J | 4  |
| 1.5K 2012サイズ           | R5-R8 千石 RK73B2ATTD152J  | 4  |
| 47K 2012サイズ            | R1-R4 千石 RK73B2ATTD473J  | 4  |
| 4.4mm ジャック NBA1-24-001 | 千石など                     | 1  |
| 10ピン連結ソケット             | 秋月 P-16980               | 1  |
| 8pin DIPソケット           | 秋月 P-00035               | 2  |
| 2回路オペアンプ               | 4580DD他、+-12V            | 2  |

### 免責事項

- 1) 本基板は実験基板であり、親切なキットではありません。 技術サポート等は一切行いません。
- 2) 基板の動作の完全性（安全性、動作性を含む）は一切保証されるものではありません。
- 3) 本資料を参考に組み立て（部品調達を含む）が可能な方を対象としています。
- 4) 部品調達に関する質問は一切お答えはできません。
- 5) 本基板使用に伴う事故等に関して、一切の責任は負いません。自己責任でお願いします。
- 6) 本基板の著作権は放棄していません。同一のアートワークでの販売は禁止します。

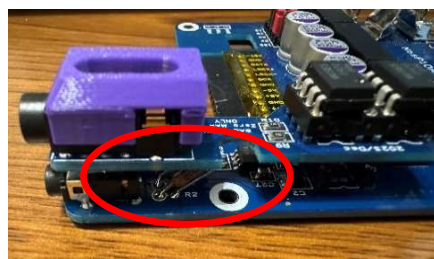
### 組み立てについて

MAX,Base MAXとのGNDの接続は抵抗リードなどで行ってください。 連結ソケットだと長さが合いません。

★ZeroMAX MTは、この写真のように抵抗を寝かせないと干渉します。

また、4.4mmジャックには、がたつき止めスペーサーを挿入してください。

（Base MAXはねじ止めのため、不要です）



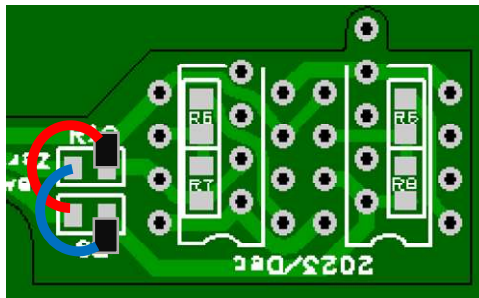
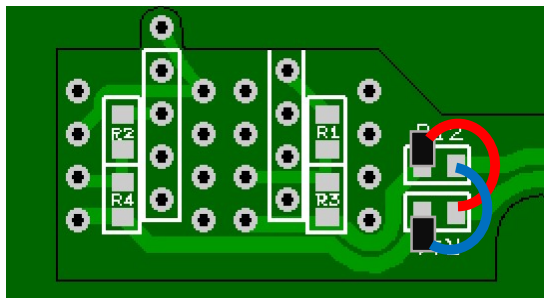
### ・ゲインを上げたい場合

ゲインが足りない場合、R3,R4を100Kにするとゲイン2倍、150Kでゲイン3倍です。

## NosPiDAC MAXシリーズ用 バランス基板(3種) 2024/8/1版

### ・バグ修正について

NosPiDAC ZeroMAX MT用基板のみ、LRが逆になってしまうバグがあります。下記修正を適用してください。

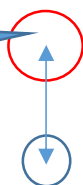


■ はチップ抵抗、赤青線はジャンパを示す

### ジャック穴について

MAX,Zero MAX MTについては、以下の図の通り、7.5mmのパカ穴を開けてください。

新規であける穴7.5mmくらい



穴の中心から10mmくらいの間隔

### 付録 部品面シルク図

