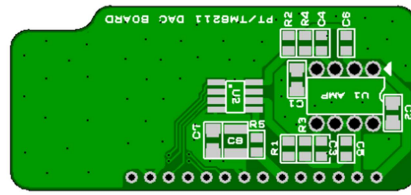


## PT/TM8211 Board 部品表 2022/2/3版



黄色の部品は付属しています。

| 定数                       | 部品番号等                            | 数量 |
|--------------------------|----------------------------------|----|
| メイン基板                    |                                  | 1  |
| 7.5K 2012サイズ             | 千石等 R1-R4                        | 4  |
| 10 2012サイズ (10-22くらいの範囲) | 千石等 R5                           | 1  |
| 0.1uF 50V PMLCAP         | 秋月 P-07396 C1,C2,C7              | 3  |
| 470pF ECHU               | 千石等 ECHU1H471GX5 C3,C4           | 2  |
| 1000pF ECHU              | 秋月 P-15328 千石/ECHU1H102GX5 C5,C6 | 2  |
| 220uF 6.3V               | 秋月 P-08261 C8                    | 1  |
| 8pin DIPソケット             | 秋月 P-00035                       | 1  |
| ピンヘッダ (オスL型) 1×40 (40P)  | 秋月 C-01627 (切って使う。2台分取れる)        | 1  |
| I/Vオペアンプ                 | 4580DD他、+-12Vで使えるもの。2回路 U1       | 1  |
| PT8211                   | 秋月 I-17061 U2                    | 1  |

### 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に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。

### データフォーマットについて

MAX側の設定は、「LSBJ 16bit」となります。

### 組み立てについて

基板の裏面はリード部品の足が飛び出ないようにツライチカットした上、絶縁を行ってください。

### オペアンプなし改造

PT8211電圧出力の為、オペアンプを抜いても音がでます。改造は以下の通りです

R1-R4を外す。C3-C6を外す。赤線をジャンパ。オペアンプを抜く。C1,C2はついてても害はない

