

## ORANGE pico type C 組立手順

一般的に背の低い部品から先に半田付けした方がやりやすいと言われていますが、ORANGE picoほどの部品から半田付けしても大丈夫です。ただし、ICソケットは部品面からセロテープなどで仮固定しておいてからの方がやりやすいので、最初に半田付けした方が楽でしょう。

### 部品表

No.	部品コード	部品名	説明
1	IC1	PIC32MX170F256B	IC1ソケットに刺してください。
2	IC4	EEPROM 24LC512	IC4ソケットに刺してください。
3	IC3	IC1用ソケット(28P)	基板上の印刷に合わせてください。
4	IC4	IC2用ソケット(8P)	基板上の印刷に合わせてください。
5	JP1	ピンフレーム 14pin	IO接続用です。使用する場合は付属のピンフレームをご使用ください。
6	JP2	ピンフレーム 14pin	IO接続用です。使用する場合は付属のピンフレームをご使用ください。
7	JP3	ピンヘッダー 4pin	シリアル通信ケーブル接続用です。使用する場合は付属のピンヘッダーを分割してご使用ください。
8	JP8	ピンヘッダー 6pin	PICKIT3接続用です。使用する場合は付属のピンヘッダーを分割してご使用ください。
9	C4	積層セラミックコンデンサー0.1 $\mu$ F	部品に104と印刷してあるものです。極性はありませんので向きはどちらでもかまいません。
10	C6	積層セラミックコンデンサー0.1 $\mu$ F	部品に104と印刷してあるものです。極性はありませんので向きはどちらでもかまいません。
11	C13	積層セラミックコンデンサー10 $\mu$ F	部品に106と印刷してあるものです。基板上は電解コンデンサーの印ですが、 <b>極性はありません</b> ので向きはどちらでもかまいません。
12	R2	10k	抵抗のカラー帯が <b>茶黒橙金</b> です。極性はありませんので向きはどちらでもかまいません。
13	R9	4.7k	抵抗のカラー帯が <b>黄紫赤金</b> です。極性はありませんので向きはどちらでもかまいません。
14	R10	4.7k	抵抗のカラー帯が <b>黄紫赤金</b> です。極性はありませんので向きはどちらでもかまいません。

