
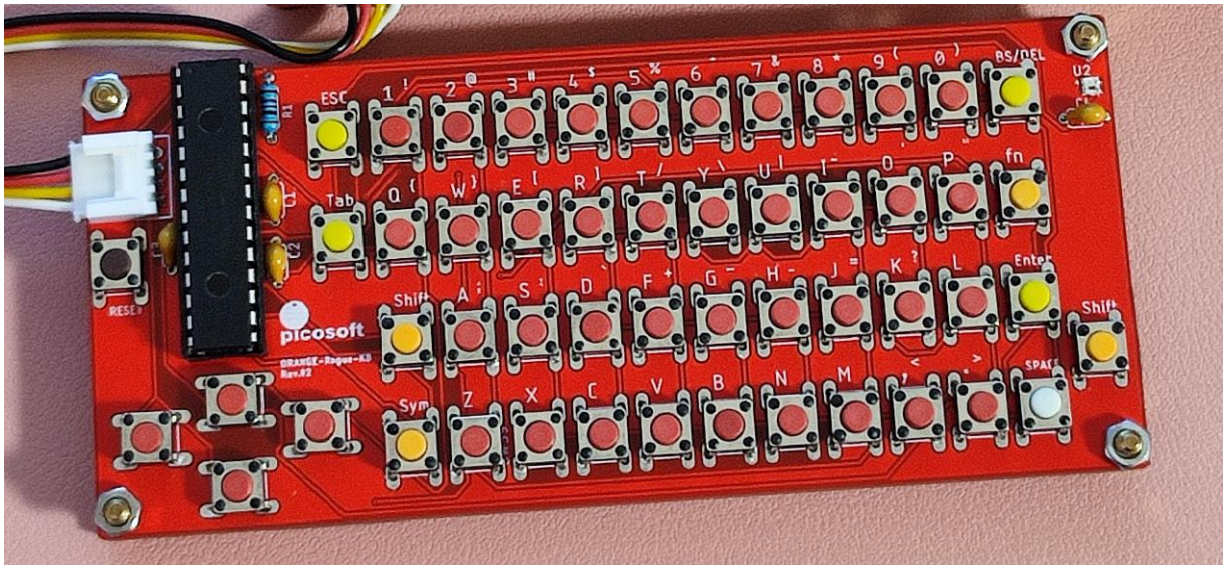


# ORANGE-Rogue-KB 組立て説明書

## I. 部品表

No.	名称	個数	場所	説明
001	ORANGE-Rogue-KB 専用 プリント基板	1	-	印刷のある面を上にして各部品を差し込み、下側から半田付けします。部品によっては、紙粘着テープ等で部品を固定しておくともやりやすいです。
002	ファーム書込み済み ATMEGA328P-PU	1	-	IC は直接はんだ付けしないで IC ソケットに装着します。
003	IC ソケット 28P	1	-	
004	マイコン内蔵 RGBLED	1	U2	RGBLED の向きは写真を参照してください。(非常に小さいので難易度高めです。RGBLED とその下の C4 は取り付けなくてもキーボードとして動作しますので、取り付けないという選択肢もあります。) 
005	積層セラミックコンデンサ-0.1uF	4	C1~C4	部品に 104 と印刷してあります。極性はありませんので向きはどちらでもかまいません。
006	抵抗 10k	1	R1	極性はありませんので向きはどちらでもかまいません。
007	Grove 用 4P コネクタ-L 型(オス)	1	J1	基板の印刷に合わせて取り付けてください。
008	小型(薄型)タクトスイッチ	52	SW1~SW52	基板の印刷に合わせて取り付けてください。スイッチは正方形ではなく長方形ですので、縦と横を間違えると基板に入りません。



## 公式サイト

技術情報は公式ページで公開しております。

<http://www.picosoft.co.jp/ORANGE-Rogue/>