

Orangeputer-KB 組立て説明書

1. 部品表

商品コードがある部品は、単品で購入できます。

No.	名称/商品コード	個数	場所	説明
001	Orangeputer-KB 専用プリント基板	2	-	2 枚中 1 枚は、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。他の 1 枚には部品を装着しないで六角ナットを挟んで半田面のカバーに使用します。
002	Orangeputer-KB カバー専用プリント基板	1	-	部品を半田付けした Orangeputer-KB 専用プリント基板の上に被せて、なべ小ねじと六角ナットで固定します。(写真参照)
003	六角ナット M3×0.5/ X-141	12	-	
004	なべ小ねじ(+) M3×15/ X-140	4	-	
005	MCP23017/ I-054	1	IC1	IC は基板に直付けします。基板の印刷に合わせて取り付けてください。凹みのある方が左側になります。
006	積層セラミックコンデンサー0.1uF/ C-001	1	C1	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。
007	抵抗 10k/ R-002	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。
008	ダイオード 1N4148/ I-044	8	-	極性がありますので、基板の印刷に合わせて取り付けてください。
009	Grove 用 4P コネクタ-L 型(オス)/ X-103	1	J1	基板の印刷に合わせて取り付けてください。
010	M5Stack 用 GROVE 互換ケーブル/ X-123	1	-	本製品と M5Stack や Orangeputer を接続するケーブルです。接続するものによってはコネクタのツメがケース等と干渉する場合があります。その場合はニッパーなどでツメを切断してください。
011	小型タクトスイッチ (Orange)/ X-055	6	-	オレンジ色のキーは Fn、Shift、Ctrl、Opt、Alt のシフト系のキーに使用します。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。
012	小型タクトスイッチ (Black)/ X-055	56	-	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。

2. 完成写真

- ・Orangeputer と接続した場合



- ・M5Stack と接続した場合



3. 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/Orangeputer/>