

ORANGE pico Video Shield 組立手順

部品表

No.	部品コード	部品名	説明
1	IC3	低消費電力LDO [ME6209]	基板上の印刷に合わせてください。(基板上はME6209となっておりますが、実際の部品は相当品の7233-Aの場合があります。)
2	SW1	基板小型スライドスイッチ	基板に強く押し付けしないでください。向きはどちらでもかまいません。
3	microUSB	microUSBアダプター	付属のピンヘッダーを分割して使用してください。
4	PS/2-KB	miniDIN6P	基板上の印刷に合わせてください。
5	LED1	抵抗内蔵5mm黄色LED(5V用) OSY5LU5B64A-5V	線が長い方が+です。基板の印刷で円が欠けてる方が-です。(LED1と書いてある方が+です。)
6	C1	積層セラミックコンデンサー10 μ 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、極性はありませんので向きはどちらでもかまいません。
7	C2	積層セラミックコンデンサー10 μ 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、極性はありませんので向きはどちらでもかまいません。
8	R1	10k	抵抗のカラー帯が茶黒橙金です。極性はありませんので向きはどちらでもかまいません。
9	R2	10k	抵抗のカラー帯が茶黒橙金です。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	R5	10k	抵抗のカラー帯が茶黒橙金です。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	R3	560 Ω	抵抗のカラー帯が緑青茶金です。極性はありませんので向きはどちらでもかまいません。
12	R6	330 Ω	抵抗のカラー帯が橙橙茶金です。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	R4	240 Ω	抵抗のカラー帯が赤黄茶金です。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	JP1	ピンソケット 14pin	付属のピンソケットをご使用ください。
15	JP2	ピンソケット 14pin	付属のピンソケットをご使用ください。
16	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。
17	VIDEO/SOUND	基板取付用USBコネクタ(Aタイプ メス)	基板上の印刷に合わせてください。



※写真ではC1、C2が電解コンデンサーになっていますが、最新版では積層セラミックコンデンサーに変更されました。