

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 | 電解コンデンサー10 μ F | 線が長い方が+です。基板の印に合わせてください。 |
| 7 | C2 | 電解コンデンサー10 μ F | 線が長い方が+です。基板の印に合わせてください。 |
| 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。 |

