

# ORANGE-console 組立てキット 説明書

## 1 部品表(組立て説明)

No.	名称	個数	場所	説明
001	R 220Ω	1	R1	抵抗のカラー帯が <b>赤赤茶金</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。
002	R 10kΩ	3	R2,R4,R5	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。 シリアル信号3. 3Vバージョンは R4,R5 がありませんので、部品が余ります。
003	R 1kΩ	1	R3	抵抗のカラー帯が <b>赤黒茶金</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。
004	C 106	3	C1,C7,C8	部品に <b>106</b> 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。
005	C 104	3	C2,C3,C4	部品に <b>104</b> 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。
006	C 22	2	C5,C6	部品に <b>22</b> または <b>220</b> 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。
007	LDO 7333-A	1	IC2	基板上の印刷に合わせてください。
008	スライドスイッチ	1	SW1	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。
009	クリスタル 8MHz	1	Q1	基板上の印刷に合わせてください。向きはどちらでもかまいません。
010	2N7000	2	Q2,Q3	基板上の印刷に合わせてください。 シリアル信号3. 3Vバージョンは Q2,Q3 がありません。
011	3mmオレンジ LED	1	LED1	足の長い方が+です。基板上の+マーク側に長い方の足を差し込んでください。
012	USB-A	1	USB-HOST	基板上の印刷に合わせてください。
013	USB-B	1	POWER	基板上の印刷に合わせてください。
014	DSUB-15	1	VGA	基板上の印刷に合わせてください。入りにくいかもかもしれませんが、部品と基板は合っていますので、部品の足を調整しながらゆっくり装着してください。
015	ピンヘッダー 20p	2	SERIAL,ICSP,RGB COLOR	SERIAL は5ピン、RGB COLOR は3ピン×2、ICSP は6ピンです。ピンヘッダーを付属していますが、お好みでピンソケットでもかまいません。付属のピンヘッダーは分割して使用してください。ラジオペンチで挟みながら手で折れます。
016	ジャンパーピン	3	R,G,B	3個のジャンパーピンで画面の色が決まります。最低1か所はジャンパーピンでショートしてください。Gのみショートで緑色、すべてショートで白になります。
017	PIC32MX270F256B	1	IC1	IC1 ソケットに刺してください。ソケットの上の切込みと IC の切込みを合わせます。
018	IC ソケット 28p	1	IC1	基板上の印刷に合わせてください。

