

配線番号	品名	型名・仕様	数量	備考
U1	Wi-Fiモジュール	ESP-WROOM-32	1	-
U3	電源IC	TA48M033 ※外部回路にも電源を供給するときはTA48033F(1A品)などに変更する	1	-
D2	ショットキー・バリア・ダイオード	-	1	-
R4, R9	抵抗	470, 1/6W	2	-
R7, R10, R11		1k Ω , 1/6W	3	-
R6, R8		10k Ω , 1/6W	2	-
R1, R2, R3, R5		47k Ω , 1/6W	4	-
C3, C6		積層セラミック	1000pF	2
C1, C5		0.1 μ F	2	ピン間5mm
C7		1 μ F	1	ピン間5mm
C9	アルミ電解	10 μ F, 10V	1	高さ10mm以下
C8		47 μ F, 6.3V	1	高さ10mm以下
C2, C4		100 μ F, 6.3V (OS-CON)	2	高さ10mm以下
D3	赤色LED	OSR5JA3Z74A	1	3 ϕ
D1	黄緑色LED	OSG8HA3Z74A	1	3 ϕ
SP1	圧電ブザー	PKM13EPYH4000-A0	1	13 ϕ , ピン間5mm
J1	microSDカード・ソケット	DM3AT-SF-PEJM5	1	-
U2	USBシリアル変換モジュール	例: AE-FT234X ※aitendoより固定ピン付き専用品発売予定	1	-
BOOT, RST	タクト・スイッチ	-	2	-