



JH4VAJ	
Sheet: /	
File: A47revisited_01.kicad_sch	
Title: A47revisited	
Size: A4	Date: 2026-02-03
KiCad E.D.A. 9.0.7	Rev: 0.9
	Id: 1/1

部品番号	定数等	数量	チェック	秋月コード
C5, C6	22pF / C0G	2	✓	
C1, C2	100pF / C0G	2	✓	
C12, C13, C18, C19, C8	100nF / X7R	5	✓	
C10, C11, C16, C17	47~220uF / 10V以上	4		102724
C14, C15, C9	470uF / 25V以上 (C14, C15は10V以上で可)	3		117883
C3, C4	1.5uF フィルム (容量は大きい方が望ましい)	2		114603
C7	0.047~0.1uF / フィルム (通常は実装しない)	(1)		105332
D1	SS14	1	✓	
D2	LED 緑 超高輝度	1		106413
D3, D4	1N4148W	2	✓	
F1	250mA / 20V以上	1		113613
FB1, FB2	600Ω / 200mA	2	✓	
FB3, FB4, FB5	600Ω / 500mA以上	3	✓	
J1, J3	PJ-325M (または、MJ-354W-SG)	2		115403
J2	DC Jack (MJ-179PHなど)	1		106568
L1	100uH	1		113380
Q1	2SD468 (2SC2655, 2SD882など)	1		110671
Q2	2SB562 (2SA1020, 2SB772など)	1		110670
R15, R16	0Ω	2	✓	
R21, R22	2.2Ω	2	✓	
R11, R12, R13, R14	4.7Ω 47Ω	4	✓	
R17	100Ω	1	✓	
R1, R2	1kΩ	2	✓	
R19, R20	4.7kΩ	2	✓	
R10, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9	33kΩ	8	✓	
R18	470kΩ	1	✓	
RV1	10kΩ 2連	1		103604
	ツマミ (ポリウレームの軸に合うもの)	1		
SW1	SS12F23 (または、SK-22H09G5)	1		115702
U1, U2	NJM4580 (NJM4556A, NE5532など)	2		100069
	ソケット DIP-8	2		100035
	M3x6 ビス	4		
	M3x10 ビス	4		
	M3x18 スタンドオフ	4		
	M3x2 スペーサ	4		
	ゴム足	4		
	基板 (部品実装済み)	1		
	天板	1		
	底板	1		

※チェック欄にチェックマークが記入されている部品は基板に実装済み

※秋月コードはクリック可能