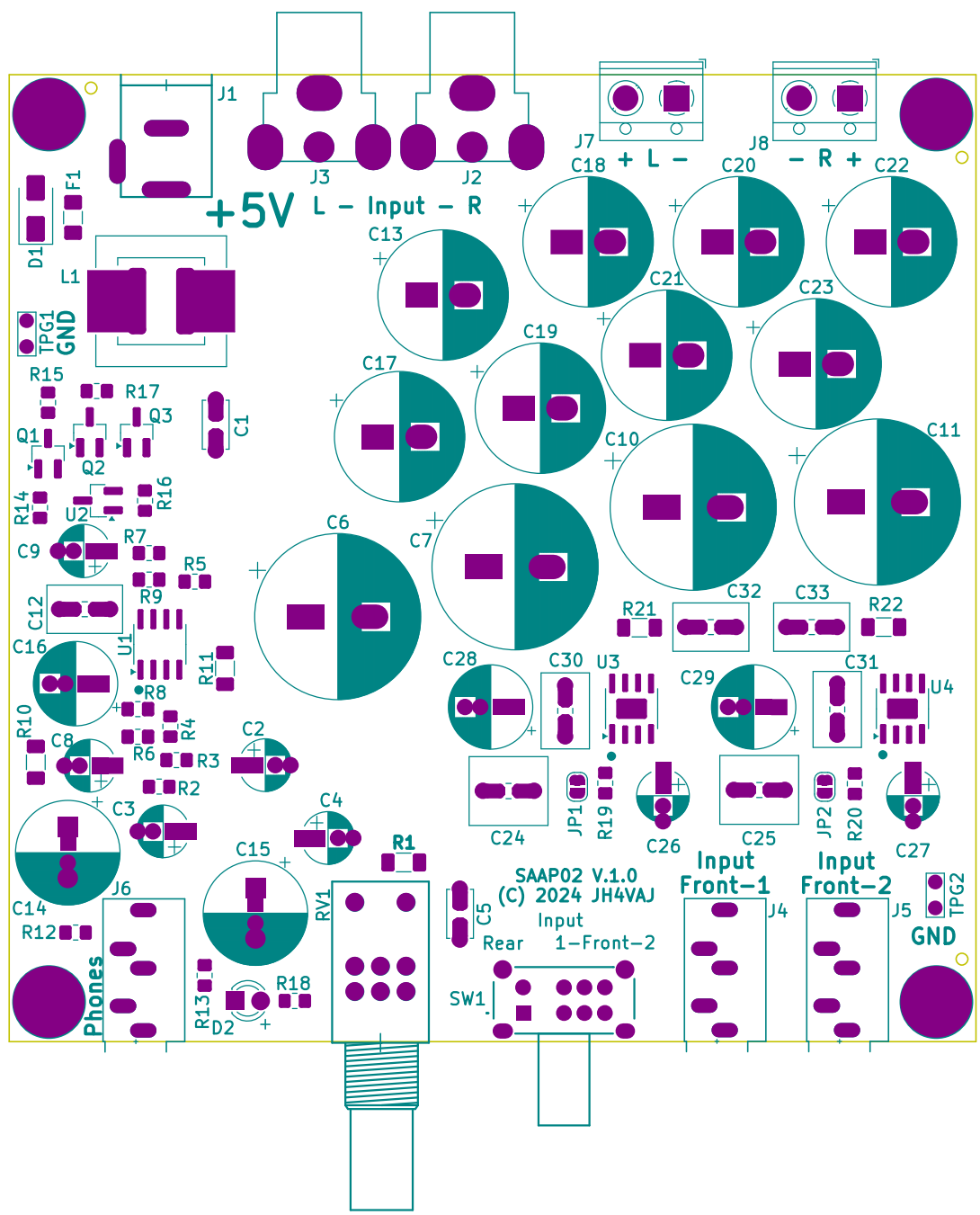


Sheet: /	
File: SAAP02_1R0.kicad_sch	
Title: SAAP02	
Size: A4	Date: 2025-01-16
KiCad E.D.A. 8.0.8	Rev: 1.0
	Id: 1/1



SAAP02 V.1.0
 (C) 2024 JH4VAJ
 Input
 Rear 1-Front-2

Input Front-1
 Input Front-2

GND
 TPG2

部品番号	定数等	数量	チェック	秋月URL
C1	0.1u	1	✓	
C2, C4	10u (1u)	2		114602
C24, C25	1u	2		114602
C26, C27, C3, C8, C9	10u	5		108377
C10, C11	2200u (1000u)	2		105752
C6, C7(C10とC11が1000uなら追加実装)	1000u	(2)		107767
C13, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23	470u(好みにより実装)	(8)		
C12, C30, C31, C5	0.1u	4		109790
C14, C15	220u	2		108375
C16, C28, C29	100u (220u)	3		108375
C32, C33	0.047u(0.022~0.1u)	2		105331
D1	SS34	1	✓	
D2	LED	1		106413
	LEDキャップ	1		101126
L1	27uH (22~100uH)	1		104579
F1	Polyfuse 1.5A	1	✓	
J1	DCジャック 2.1/5.5mm 4A	1		101604
J2	RCAジャック赤	1		112475
J3	RCAジャック白	1		112476
J4, J5, J6	MJ-354W-SG / PJ-325M	3		115403
J7, J8	スクリューターミナル	2		101306
Q1, Q2, Q3	2N7002	3	✓	
R1	120	1	✓	
R16, R18, R2, R3, R4, R5	100k	6	✓	
R6, R7	22k	2	✓	
R17, R8, R9	47k	3	✓	
R10, R11	20	2	✓	
R12, R13	1k	2	✓	
R14, R15	1M	2	✓	
R19, R20	2.2k	2	✓	
R21, R22	10	2	✓	
RV1	10k/SW	1		105080
	ツマミ	1		116279
U1	AD8532	1	✓	
U2	CN809J	1	✓	
U3, U4	HT82V73A	2	✓	
SW1	スライドスイッチ SK23D4	1		
	M3x6 ビス	4		
	M3x10 ビス	4		
	M3x2 スペーサ	4		
	M3x18 スタンドオフ	4		
	ゴム足	4		
	基板(部品実装済み)	1		
	ケース(基板)	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URLはクリック可能