



JH4VAJ

Sheet: /
File: LBCK05.kicad_sch

Title: LBCK05

Size: A4 Date: 2023-06-23

KiCad E.D.A. kicad 7.0.5

Rev: 1.0

Id: 1/1

部品番号	定数等	数量	チェック
C1, C10, C11, C13, C2, C4, C5, C6, C9	0.1u	9	C49678
C12, C8	1000u	2	
C3, C7	100u	2	
D1	M7	1	C95872
D2	LED	1	C2297
D3	1N4148W	1	C81598
R1, R13, R15, R18, R2, R5, R6	10k	7	C17414
R10, R11, R19, R20, R21, R9	100 (1206M)	6	C17901
R12, R22	1k	2	C17513
R14, R16, R7	100	3	C17408
R17, R8	470	2	C17710
R3	100k	1	C149504
R4	18k	1	C17506
J1	DCジャック	1	
J2	ピンソケット 01x16	1	
	ピンヘッド 01x16	1	
J3, J5	ピンソケット 02x02	2	
J4	ピンヘッド 02x03	0	---
JP1, JP2	基板上のパッド	(2)	---
Q1, Q2, Q3, Q5	MMBT3904	4	C20526
Q4, Q6	2N7002	2	C8545
RV1	10k 薄型	1	
RV2, RV4	10k	2	
	ツマミ	2	
RV3	5k 半固定	1	
SW1, SW2	タクトスイッチ	2	
SW3 (リセット用、実装しない)	タクトスイッチ	0	---
SW4	スライドスイッチ	1	
U1	1117-5.0V	1	C6187
U2	ATMEGA8-16PU	1	
	28pin DIPソケット	1	
LCDモジュール	1602	1	
	M2.6x8 ビス	4	
	M2.6x5 ビス	4	
	スペーサ	4	
	ゴム足	4	
基板		1	

※チェック欄にチェックマークがあるものは基板に実装済み

