



Sheet: /	
File: LEDtester_01.sch	
Title:	
Size: A4	Date:
KiCad E.D.A. kicad 4.0.7	Rev: Id: 1/1

部品番号	定数等	数量	チェック
テスト用表面実装LED		1	
C101, C105	100u / 50V	2	
C103	10u / 50V	1	
C102, C104	0.1u	2	
D1, D2, D101, D102	1N4007	4	
F1	ポリスイッチ 0.2A	1	
R1	470k	1	
R2	220k	1	
R3	100k	1	
R4	47k	1	
R5	22k	1	
R6	10k	1	
R7	4.7k	1	
R8	2.2k	1	
R9	1k	1	
R10	470	1	
R11	220	1	
R12	100	1	
R101	4.7k	1	
R102	200	1	
U101	NJM317F	1	
SW1	スライドスイッチ 3p	1	
RV101	5k (または、10k x 2)	1	
ツマミ		1	
J1, J101	DCジャック	2	
J2	ターミナルブロック 2p	1	
J3	XH 3pinケーブル付き	1	
J102	XH 3pinコネクタ	1	
J4, J5 (J6, J7)	丸ピンソケット40p	2	
ジャンパ線	赤	1	
ジャンパ線	黒	1	
放熱器		1	
ビス (放熱器用)	M3x8	1	
ナット (放熱器用)	M3	1	
ビス	M3x5 (長い場合あり)	4	
ビス	M3x8 (長い場合あり)	4	
スタンドオフ	M3x12、オス・メス	4	
スタンドオフ	M3x15、メス・メス	4	
スペーサ	M3x2	4	
ビス (電圧計用)	M2x5	2	
スタンドオフ (電圧計用)	M2x6	2	
ナット (電圧計用)	M2	2	
ゴム足		4	
MES1	デジタル電圧計	1	
基板		1	