

NEKO BUS 部品表

リファレンス	値	備考	個数	
AVCC		ピンヘッダ 1x2	秋月: C-00167	1
		ジャンパーピン	秋月: P-03687	1
C1 C2 C3 C5 C6 C7 C8 C10 C11	0.1 μ F	積層セラミックコンデンサ	秋月: P-00090	9
C4	470 μ F	固体アルミコンデンサ	秋月: P-08292	1
C9	47 μ F	電解コンデンサ (Φ5)	秋月: P-03120	1
C12 C13	1 μ F	積層セラミックコンデンサ	秋月: P-04066	2
C14L,R C15L,R	4.7 μ F	電解コンデンサ	秋月: P-04623	4
IC1	74LS393	74LS393 or 74HCT393 ※1	千石 若松 マルツ 共立 など	1
IC2	74LS00	74LS00 or 74HCT00 ※1		1
IC3 IC4	74LS125	74LS125 or 74HCT125 ※1		2
IC5 IC6	74LS688	74LS688 or 74HCT688		2
IC7	74LS245	74LS245 or 74HCT245		1
IC8 IC9	OPAMP	NJM4580DD	秋月: I-00069	2
J1	ミニジャック	3.5mm ステレオミニジャック 基板取付用 MJ-8435	秋月: C-09060	1
J2 L	RCA	基板用 RCA ジャック(白)	秋月: C-02386	1
J3 R	RCA	基板用 RCA ジャック(赤)	秋月: C-02385	1
JP1	SEL	ピンヘッダ 2x3	秋月: C-00080	1
		ジャンパーピン	秋月: P-03687	2
P1	MDL	ピンソケット 2x20	秋月: C-09717	1
		L型ピンソケット 2x20	秋月: C-05756	1
		RE:birth YM2608 モジュール	家電のケンちゃん	1
		3mm プラネジ 14mm スペーサ	秋月: P-01861	1
R1A,B R2A-D R3A,B	10k Ω	カーボン抵抗(茶黒橙金)	秋月: R-25103	8
R5A,B	4.7 k Ω	金属皮膜抵抗(黄紫黒茶茶)	秋月: R-03391	2
R6L,R R7L,R R8L,R	47 k Ω	金属皮膜抵抗(黄紫黒赤茶)	秋月: R-03497	6
R9L,R R10L,R	10 k Ω	金属皮膜抵抗(茶黒黒赤茶)	秋月: R-03399	4
R11L,R	51 Ω	金属皮膜抵抗(緑茶黒金茶)	秋月: R-03344	2
SW1 SW2	DIPSW4	ディップスイッチ 4P	秋月: P-00586	2
SW3	DIPSW2	ディップスイッチ 2P	秋月: P-03141	1

※1 CMOS IC(74HC00, 74HC125, 74HC393)を利用する場合は、RA1 に 10k~47k Ω 程度の 8 素子 9 ピン集合抵抗を付けてください