

8088_RAM R2.1部品表				
No.	部品番号	数	値、品番	名称
1	C1	1	47μF 10V以上	電解コンデンサー
2	C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9	8	0.1μF	積層セラミックコンデンサー
3	D1, D3, D4	3	3mmLED	発光ダイオード
4	D2	1	1N4148	小信号ダイオード
5	J1, J2, J3, J4	4	02x06	PIC18F47Q43用のソケット(または、ピンヘッダ)
6	J5	1	MJ-179PH	2.1mm標準DCジャック(4A) 基板取付用
7	J6	1	1x06	PICプログラム用、2.54mmピッチピンヘッダ
8	J7	1	1x06	μSDカード(SPI)用、2.54mmピッチピンヘッダ
9	J8	1	1x06	UART用、2.54mmピッチピンヘッダ
10	J9	1	02x24	拡張用2.54mmピッチピンヘッダ
11	J10	1	1x03	TEST信号LOW、HIGH切替用2.54mmピッチピンヘッダ
12	J11	1	1x05	I2C接続用2.54mmピッチピンヘッダ
13	J12	1	1x05	I2C接続用2.54mmピッチピンヘッダ
14	JP1	1	Jumper(Open)	USB電源接続用ジャンパー2.54mm、2パッド
15	JP2	2	RSCL	I2Cブルアップ抵抗用ジャンパー2.54mm、2パッド
16	JP3	1	RSDA	I2Cブルアップ抵抗用ジャンパー2.54mm、2パッド
17	JP4	2	I2CIO	I2CIOオプションピン接続用ジャンパー2.54mm、2パッド
18	R1	1	2.2KΩ 1/4W	カーボン抵抗(炭素皮膜抵抗)
19	R2, R3, R4, R6, R8, R9	6	10KΩ 1/4W	カーボン抵抗(炭素皮膜抵抗)
20	R5, R7	2	1.5KΩ 1/4W	カーボン抵抗(炭素皮膜抵抗)
21	RN1	1	6素子 10kΩ	集合抵抗 6素子
22	RN2, RN3, RN4	3	8素子 10kΩ	集合抵抗 8素子
23	S1	1	SS-12D00G3	スライドスイッチ 1回路2接点 基板用
24	SW1	1	DTS-63-N-V	タクトスイッチ(リセット用)
25	U1	1	CPU 8088 / V20	8088または、V20(DIP40)
26	U2, U3	2	74LS373	8ビットラッチ(DIP20)
27	U4, U5	2	AS6C4008-55PCN	512kw×8bit SRAM(DIP32)
28	U6	1	74HC125	スリーステートバッファ(4回路、DIP14)
29	PIC18F57Q43	1	AE-QFP48PR5-DIP	PIC18F57Q43実装基板