

記号	品名	値・型名	数量
IC1,IC2	レギュレータ	NJM2391DL1-33 3.3V 1A (秋月電子通商)	2
IC3	温度センサ	LM35DZ (秋月電子通商)	1
IC4	PICマイコン	PIC16F1778-I/SP	1
IC5、IC6	デュアルMOSFET	TPC8408_LQ (秋月電子通商)	2
IC7	PICマイコン	PIC16F18857-I/SP	1
SE1	複合センサ	AE-BME280 (秋月電子通商)	1
WIFI1	Wi-Fiモジュール	ESP-WROOM-02ピッチ変換済み モジュール《シンプル版》(スイッチサイエンス)	1
BT1	Bluetoothモジュール	RN-42XVP (秋月電子通商)	1
LED1	フルカラー発光ダイオード	OSTA5131A-R/PG/B (秋月電子通商)	1
LED2、LED4	発光ダイオード	3φ, 赤LED	2
LED3		3φ, 緑LED	1
LCD1	液晶表示器	SB1602B (ストロベリーリナックス)	1
Q1	トランジスタ	2SC1815または相当品	1
D1	ダイオード	1N4007 (秋月電子通商)	1
R1,R7,R10,R11,R12,R14, R15,R16,R17,R23	抵抗	10kΩ, 1/6W	10
R2,R3,R4		51Ω, 1/6W	3
R5		100Ω, 1/6W	1
R6,R8		2.2kΩ, 1/6W	2
R9,R18,R19		330Ω, 1/6W	3
R13,R20,R21		5.1kΩ, 1/6W	3
R22		1kΩ, 1/6W	1
VR1	可変抵抗	20kΩ, 3386K-EY5-203TR	1
C1,C2,C3,C6,C7,C8,C9, C10,C11,C12	積層セラミック・コンデンサ	10μF, 16~25V	10
C4		1μF, 16~25V	1
C5	電解コンデンサ	47μF~100μF, 16~25V	1
CN1,CN7	L型シリアル・ピンヘッダ	6ピン	2
CN2	USBコネクタ	ミニBタイプ	1
CN4,CN5	シリアル・ヘッダ	6ピン	2
CN6	シリアル・ピン・ヘッダ	3ピン	1
CN3	コネクタ	モレックス 2P L型 または2ピン, シリアル・ヘッダ	1
CN8,CN11	ピン・ソケット	8ピン, メス, 短足タイプ	2
CN9		10ピン, メス, 短足タイプ	1
CN10		6ピン, メス, 短足タイプ	1
SW1,SW2,SW3,SW4	タクト・スイッチ	小型基板用	4
JP1	ジャンパ	2ピン, シリアル・ピン・ヘッダ ジャンパ・ピン	1
JP2		3ピン, シリアル・ピン・ヘッダ ジャンパ・ピン	1
JP3,JP4,JP5,JP6		2ピン, 2列, シリアル・ピン・ヘッダ ジャンパ・ピン	2
LCD1用	ソケット	10ピン, 丸ピン・ソケット	1
IC2用	ICソケット	28ピン, スリムタイプ	1
WIFI1	ソケット	8ピン, 2.54mmピッチ	1
BT1用	ソケット	10ピン, 2mmピッチ	2
J1	DCジャック	2.1mm, 基板用	1
その他	基板	クイックポジ感光基板NZ-P20K (サンハヤト)	1
	ゴム足	6mmカラー, 3φねじ	4