

記号	品名	値・型名	数量
IC1	PIC マイコン	PIC16F1509-I/SP (マイクロチップ)	1
IC2	パワーアンプ	TDA7052B	1
U2	センサ	ME-BME280 端子付き	1
TR1,TR2	FET トランジスタ	2N7000	2
LED1,LED4	発光ダイオード	3φ 赤	2
LED2,LED3	〃	3φ 緑	2
R1,R2,R5,R6,R11	抵抗	470Ω 1/6W	5
R3,R4,R10,R7,R8	〃	10kΩ 1/6W	5
R9	〃	1kΩ 1/6W	1
VR1,VR2	ボリューム	3386K-EY5-103TR (秋月電子通商)	2
L1	インダクタ 330uH	LHL08NB331J	1
C1	電解コンデンサ	47μF~220μF 16V~25V	1
C2,C3,C4,C6,C7	積層セラミック	1μF 50V	6
C5	積層セラミック	10μF 25V	1
C8,C10,C11	積層セラミック	0.1μF 50V	3
C9	電解コンデンサ	470μF 16V	1
ICSP	ピンヘッダ	6ピン	1
LCD	〃	4ピン	1
SENS	実装なし	測距センサのリード線を接続する	-
SP	端子台	2ピン基板実装 TB508-02	1
J1	ステレオジャック		1
GPIO Header	2列ヘッダソケット	40ピン	1
SW1,SW2,SW3	タクトスイッチ	小型基板用	3
外付け部品	液晶表示器	LCD1602IIC/I2C Blue Backlight	1
	測距センサ	GP2Y0A02YK	1
	ICソケット	20ピン	1
	〃	8ピン	1
	基板	付録基板	1
	カラー	15mm カラースペーサ	4
	LCD 接続ジャンパケーブル		4