

部品表

2024年7月29日改訂  
2021年5月18日作成

セクション6	LEDと電子回路の入門	ジャンパー線 (オス-メス) 2～3本	ジャンパー線 (オス-オス) 2～8本	LED 1～4個	抵抗 330Ω、470 Ω、1kΩ、10kΩ 抵抗の種類はあれば でよい	
セクション7	LEDを光らせる	ジャンパー線 (オス-メス) 2本		LED 1個	抵抗470Ω 1本	
セクション8	フルカラーLEDを好きな色に光らせる	ジャンパー線 (オス-メス) 4本		フルカラーLED (カ ソードコモン) 1個	抵抗470Ω 3本	光拡散キャップ (必 要に応じて)
セクション9	スイッチの状態を読む	ジャンパー線 (オス-メス) 4本		スイッチ 1個	LED 1個	抵抗470Ω 1本
セクション10	電圧を測る	ジャンパー線 (オス-メス) 6本	ジャンパー線 (オス-オス) 6本	A/Dコンバータ	乾電池 (3.3V以 下)	
セクション11	ポテンシオメータの角度を読む	ジャンパー線 (オス-メス) 6本	ジャンパー線 (オス-オス) 7本	A/Dコンバータ	ポテンシオメータ	

セクション12	フォトレジスタで明るさを検知する	ジャンパー線 (オス-メス) 6本	ジャンパー線 (オス-オス) 7本	A/Dコンバータ	フォトレジスタ	抵抗10 k $\Omega$ 1本
セクション13	温度を測る	ジャンパー線 (オス-メス) 6本	ジャンパー線 (オス-オス) 7本	A/Dコンバータ	温度センサー	
セクション14	人感センサーで人を検知する	ジャンパー線 (オス-メス) 7本	ジャンパー線 (オス-オス) 2本	人感センサー	LED 1個	抵抗470 $\Omega$ 1本
セクション15	サーボモータを回す	ジャンパー線 (オス-メス) 3本	サーボモータ			
	(外部電源を使う場合)	ジャンパー線 (オス-メス) 2本	ジャンパー線 (オス-オス) 2本	サーボモータ	ブレッドボード用電源 モジュール	