

配線番号	品名	値・型名など	実装有無			数量
			単体	Pi1/2/3	Zero	
C1	電解コンデンサ	47 μ F	-	-	○	1
C2		47 μ F	○	○	○	1
C8		10 μ F	○	○	○	1
C3, C4	積層セラミック・コンデンサ	22pF	○	○	○	2
C5, C6, C7, C9		0.1 μ F	○	○	○	4
CN1	電源用マイクロUSBコネクタ	MRUSB-2B-D14NI-S306	○	-	-	1
CN2	USBコネクタ(タイプA)	USB-4AF103BS	-	-	○	1
CN3, CN6	Arduinoシールド用ピン・ソケット	1 \times 8ピン	○	○	○	2
CN4		1 \times 10ピン	○	○	○	1
CN5		1 \times 6ピン	○	○	○	1
CN7, CN8	GROVEコネクタ	4ピン	○	○	○	2
CN9, CN10		4ピン	○	○	-	2
D1	ダイオード	BAT43	○	○	○	1
IC1	AVRマイコン	ATMEGA328P-PU ^{注3}	○	○	○	1
JP1	電源入力用ピン・ヘッダ	1 \times 2ピン	-	-	○	1
JP2	ラズベリー・パイ接続用ピン・ヘッダ	1 \times 40ピン	-	○	○ ^{注1}	1
JP3	パソコン接続用ピン・ヘッダ	1 \times 6ピン	○	○	-	1
JP4	シリアル通信設定用ピン・ヘッダ	1 \times 6ピン	-	○	-	1
JP5	AVRマイコン書き込み器接続用ピン・ヘッダ	1 \times 6ピン	○	○	-	1
LED1	発光ダイオード	OSK54K3131A, ピンク色	-	○	○	1
LED2		SLR-342VR3F, 赤色	○	○	○	1
LED3		SLR-342MG3F, 緑色	○	○	○	1
Q1, Q2	バイポーラトランジスタ	TCSC1815-Y	-	○	○	2
R1, R2, R5, R7	炭素皮膜抵抗器	4.7k Ω	-	○	○	4
R3		1k Ω	-	○	○	1
R4		3.3k Ω	-	○	○	1
R6		2.2k Ω	-	○	○	1
R8, R12		1k Ω	○	○	○	2
R9		10k Ω	○	○	○	1
R10, R11		2.2k Ω	○	○	○	2
S1		スライド・スイッチ	SK12D07	○	○	○
S2	プッシュ・スイッチ	TVBP06-BN043C	-	○	○	1
S3		TVBP06-BN043C	○	○	○	1
TP1, TP2	テスト・プローブ	POGO_1.5X12	-	-	○	2
U1	昇圧モジュール	LMR62421 昇圧型DC-DCコンバータモジュール (ストロベリー・リナックス)	-	-	○ ^{注2}	1
U2	3.3Vレギュレータ	LP2950L-3.3V (100mA)	○	○	○	1
X1	水晶発振子	HUSG-16.000-20 (16MHz)	○	○	○	1
その他	ICソケット	28ピン	○	○	○	1
	ラズベリー・パイZero接続用ピン・ソケット	2 \times 7ピン	-	-	○	1
	ジャンパ・ピン	-	○	○	-	3
	樹脂スペーサ	M2.6x8.5mm	-	-	○	3
	樹脂ネジ	M2.6x15mm	-	○	-	4
	樹脂ネジ	M2.6 \times 5mm	-	○	○	8
	コネクタ付14ピン・フラット・ケーブル	2 \times 7ピン	-	○	-	1

注1:ラズベリー・パイZeroの40ピン拡張コネクタに実装する

注2:販売中の π duino 製作用部品セットおよび完成品には付属しない

注3:販売中の π duino 製作用部品セットおよび完成品ではArduinoブートローダ書き込み済み