

Bill of Materials: Musicarduino.fzz

/Users/hiranosa/musicarduino/fritzing/Musicarduino.fzz

土曜日, 7月 23 2016, 02:10:48

Assembly List

Label	Part Type	Properties
Arduino Uno	Arduino Uno (Rev3)	タイプ Arduino UNO (Rev3)
C2	Ceramic Capacitor	電圧 6.3V; capacitance 0.1µF; パッケージ 100 mil [THT, multilayer]
D1	Rectifier Diode	パッケージ 300 mil [THT]; タイプ Rectifier; part number 1S3
D2	Rectifier Diode	パッケージ 300 mil [THT]; タイプ Rectifier; part number 1S3
D3	Rectifier Diode	パッケージ 300 mil [THT]; タイプ Rectifier; part number 1S3
D4	Rectifier Diode	パッケージ 300 mil [THT]; タイプ Rectifier; part number 1S3
D5	Rectifier Diode	パッケージ 300 mil [THT]; タイプ Rectifier; part number 1S3
IC1	PCA9547D	editable pin labels false; chip label PCA9547D; hole size 1.0mm,0.508mm; ピン間隔 300mil; パッケージ DIP (Dual Inline) [THT]; variant variant 1; pins 24; part number I2CMUL
IC2	24FC1025-I/P	true; chip label 24FC1025-I/P; ピン間隔 300mil; hole size 1.0mm,0.508mm; パッケージ DIP (Dual Inline) [THT]; pins 8; part number EEPROM
L1	Solenoid	part number Sparkfun 5V solenoid
L2	Solenoid	part number Sparkfun 5V solenoid
L3	Solenoid	part number Sparkfun 5V solenoid
L4	Solenoid	part number Sparkfun 5V solenoid
		part number Sparkfun 5V solenoid

L5	Solenoid	
LCD1	LCD screen	タイプ Character; pins 16
Q1	NPN-Transistor	パッケージ TO92 [THT]; タイプ NPN (ECB); part number 2SC2458-Y
Q2	NPN-Transistor	パッケージ TO92 [THT]; タイプ NPN (ECB); part number 2SC2458-Y
Q3	NPN-Transistor	パッケージ TO92 [THT]; タイプ NPN (ECB); part number 2SC2458-Y
Q4	NPN-Transistor	パッケージ TO92 [THT]; タイプ NPN (ECB); part number 2SC2458-Y
Q5	NPN-Transistor	パッケージ TO92 [THT]; タイプ NPN (ECB); part number 2SC2458-Y
R1	5.6k Ω Resistor	ピン間隔 400 mil; bands 4; パッケージ THT; tolerance $\pm 5\%$; 抵抗 5.6k Ω
R2	5.6k Ω Resistor	ピン間隔 400 mil; bands 4; パッケージ THT; tolerance $\pm 5\%$; 抵抗 5.6k Ω
R3	5.6k Ω Resistor	ピン間隔 400 mil; bands 4; パッケージ THT; tolerance $\pm 5\%$; 抵抗 5.6k Ω
R4	5.6k Ω Resistor	ピン間隔 400 mil; bands 4; パッケージ THT; tolerance $\pm 5\%$; 抵抗 5.6k Ω
R5	5.6k Ω Resistor	ピン間隔 400 mil; bands 4; パッケージ THT; tolerance $\pm 5\%$; 抵抗 5.6k Ω
R6	1.5k Ω Resistor	ピン間隔 400 mil; bands 4; パッケージ THT; tolerance $\pm 5\%$; 抵抗 1.5k Ω
R7	1.5k Ω Resistor	ピン間隔 400 mil; bands 4; パッケージ THT; tolerance $\pm 5\%$; 抵抗 1.5k Ω
R8	1.5k Ω Resistor	ピン間隔 400 mil; bands 4; パッケージ THT; tolerance $\pm 5\%$; 抵抗 1.5k Ω
R9	1.5k Ω Resistor	ピン間隔 400 mil; bands 4; パッケージ THT; tolerance $\pm 5\%$; 抵抗 1.5k Ω
	1.5k Ω	

2016/7/23

Fritzing Bill of Materials

R10	Resistor	ピン間隔 400 mil; bands 4; パッケージ THT; tolerance ±5%; 抵抗 1.5kΩ
R11	1.5kΩ Resistor	ピン間隔 400 mil; bands 4; パッケージ THT; tolerance ±5%; 抵抗 1.5kΩ
R12	1.5kΩ Resistor	ピン間隔 400 mil; bands 4; パッケージ THT; tolerance ±5%; 抵抗 1.5kΩ
S1	Pushbutton	パッケージ [THT]
カラー センサ1	SHT1x-Breakout	バージョン v14; variant SHT15; part number S11059-02DT
カラー センサ2	SHT1x-Breakout	バージョン v14; variant SHT15; part number S11059-02DT

Shopping List

Amount	Part Type	Properties
1	Arduino Uno (Rev3)	タイプ Arduino UNO (Rev3)
1	Ceramic Capacitor	電圧 6.3V; capacitance 0.1μF; パッケージ 100 mil [THT, multilayer]
5	Rectifier Diode	パッケージ 300 mil [THT]; タイプ Rectifier; part number 1S3
1	PCA9547D	editable pin labels false; chip label PCA9547D; hole size 1.0mm,0.508mm; ピン間隔 300mil; パッケージ DIP (Dual Inline) [THT]; variant variant 1; pins 24; part number I2CMUL
1	24FC1025-I/P	true; chip label 24FC1025-I/P; ピン間隔 300mil; hole size 1.0mm,0.508mm; パッケージ DIP (Dual Inline) [THT]; pins 8; part number EEPROM
5	Solenoid	part number Sparkfun 5V solenoid
1	LCD screen	タイプ Character; pins 16
5	NPN-Transistor	パッケージ TO92 [THT]; タイプ NPN (ECB); part number 2SC2458-Y
5	5.6kΩ Resistor	ピン間隔 400 mil; bands 4; パッケージ THT; tolerance ±5%; 抵抗 5.6kΩ

7	1.5k Ω Resistor	ピン間隔 400 mil; bands 4; パッケージ THT; tolerance $\pm 5\%$; 抵抗 1.5k Ω
1	Pushbutton	パッケージ [THT]
2	SHT1x- Breakout	バージョン v14; variant SHT15; part number S11059-02DT

Exported with Fritzing 0.9.3- <http://fritzing.org>