

Shopping List

Amount	Part Type	Properties	Shop Link
23	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-04065/
1	電解コンデンサ	100μF	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-02724/
1	電源ジャック	2.1mm標準DCジャック	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gC-00077/
2	オーディオジャック	サイズ 3.5mm 5P (aitendo [PJ-306] or [PJ-317] , 秋月 MJ-495など)	http://www.aitendo.com/product/4443
16	LED	パッケージ 5 mm	
1	LED	パッケージ 3 mm	
1	Dual Op-Amp	2回路入CMOSオペアンプ LMP7702MAX パッケージ so08	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-09729/
1	Arduino Nano (Rev3.0)	タイプ Arduino Nano (3.0)	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gM-09059/
17	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gR-25103/
18	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gR-25102/
17	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-03646/
2	スライドスイッチ	1回路2接点	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-08790/
2	74HC4067	CD74HC4067SM96 Texas Instruments シングル16:1 マルチプレクサ / デマルチプレクサ 3 V、5 V、24-Pin SSOP	https://jp.rs-online.com/web/p/multiplexer-switch-ics/6622570/
2	74HC595 SMD	8ビットシフトレジスタ SN74HC595D パッケージ SO16 [SMD]	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-09952/
17	半固定抵抗	単回転型サーメットトリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ【GF063P1KB103】(Fritzingファイルでは20kですがこちらが正)	https://www.marutsu.co.jp/pc/i/76910/
1	半固定抵抗	単回転型サーメットトリマ 上面(ツマミ付) 20kΩ【GF063P1KB203】(Fritzingファイルでは20kですがこちらが正)	https://www.marutsu.co.jp/pc/i/37955/

Assembly List

Label	Part Type	Properties
C1	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C2	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C3	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C4	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C5	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C6	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C7	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C8	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C9	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C10	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C11	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C12	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C13	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C14	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C15	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C16	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C17	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C18	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C19	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C21	電解コンデンサ	100μF
C22	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C23	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C24	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
C25	セラミックコンデンサ	100nF (0.1uF)
J1	電源ジャック	2.1mm標準DCジャック
J2	オーディオジャック	サイズ 3.5mm 5P (aitendo [PJ-306] or [PJ-317] , 秋月 MJ-495など)
J4	オーディオジャック	サイズ 3.5mm 5P (aitendo [PJ-306] or [PJ-317] , 秋月 MJ-495など)
LED1	LED	パッケージ 5 mm
LED2	LED	パッケージ 5 mm
LED3	LED	パッケージ 5 mm
LED4	LED	パッケージ 5 mm
LED5	LED	パッケージ 5 mm
LED6	LED	パッケージ 5 mm
LED7	LED	パッケージ 5 mm
LED8	LED	パッケージ 5 mm
LED9	LED	パッケージ 5 mm
LED10	LED	パッケージ 5 mm
LED11	LED	パッケージ 5 mm
LED12	LED	パッケージ 5 mm
LED13	LED	パッケージ 5 mm
LED14	LED	パッケージ 5 mm
LED15	LED	パッケージ 5 mm
LED16	LED	パッケージ 5 mm
LED17	LED	パッケージ 3 mm
OP1	Dual Op-Amp	2回路入CMOSオペアンプ LMP7702MAX パッケージ so08
Part1	Arduino Nano (Rev3.0)	タイプ Arduino Nano (3.0)
R1	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R2	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R3	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R4	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R5	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R6	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R7	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R8	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R9	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R10	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R11	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R12	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R13	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R14	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R15	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R16	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R33	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R34	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R37	10kΩ 抵抗	抵抗 10kΩ
R38	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R39	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R40	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R41	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ

R42	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R43	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R44	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R45	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R46	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R47	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R48	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R49	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R50	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R51	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R52	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
R53	1kΩ 抵抗	抵抗 1kΩ
S1	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S2	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S3	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S4	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S5	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S6	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S7	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S8	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S9	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S10	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S11	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S12	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S13	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S14	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S15	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S16	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
S17	スライドスイッチ	1回路2接点
S18	スライドスイッチ	1回路2接点
S19	タクトスイッチ	基板取付用のタクトスイッチ(赤色, オレンジ, 白, 黄色など)
U6	74HC4067	CD74HC4067SM96 Texas Instruments シングル16:1 マルチプレクサ / デマルチプレクサ 3 V, 5 V, 24-Pin SSOP
U7	74HC4067	CD74HC4067SM96 Texas Instruments シングル16:1 マルチプレクサ / デマルチプレクサ 3 V, 5 V, 24-Pin SSOP
U8	74HC595 SMD	8ビットシフトレジスタ SN74HC595D パッケージ SO16 [SMD]
U9	74HC595 SMD	8ビットシフトレジスタ SN74HC595D パッケージ SO16 [SMD]
VR1	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR2	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR3	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR4	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR5	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR6	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR7	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR8	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR9	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR10	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR11	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR12	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR13	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR14	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR15	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR16	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR17	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 10kΩ[GF063P1KB103]
VR18	半固定抵抗	単回転型サーマットリマ 上面(ツマミ付) 20kΩ[GF063P1KB203]