

Arduino's Compatibility

NANO				MICRO			
MOSI	SS	TX	RX	RAW	GND	RST	5V
D2	SDA	D2	D3	A7	BUT	A5	A0
D3	SCL	D3	D4	A6	SCL	A4	A1
D4	D5	D5	D6	A5	SDA	A3	A0
D5	D6	D6	D7	A4	A2	A2	A1
D6	D7	D7	D8	A3	A1	A1	A0
D7	D8	D8	D9	A2	A0	AREF	AREF
D8	D9	D9	D10	A1	3V3	3V3	D13
D9	D10	D10	D11	A0	D13	D13	
D10	D11	D11	D12				
D11	D12	D12					
D12	BUT	D12					

Arduino Socket

SV2				SV3			
17	D13	D12	17	15	3V3	15	3V3
16	3V3	D11	16	14	A0	14	A0
15	AREF	D10	15	13	A1	13	A1
14	A0	D9	14	12	A2	12	A2
13	A1	D8	13	11	A3	11	A3
12	A2	D7	12	10	A4	10	A4
11	A3	D6	11	9	A5	9	A5
10	A4	D5	10	8	A6	8	A6
9	A5	D4	9	7	A7	7	A7
8	A6	D3	8	6	5V	6	5V
7	A7	D2	7	5	RST	5	RST
6	5V	D1	6	4	GND	4	GND
5	RST	D0	5	3	RAW	3	RAW
4	GND	D13	4	2	MISO	2	MISO
3	RAW	D12	3	1	SCK	1	SCK
2	MISO	D11	2				
1	SCK	D10	1				

BUZZ

Arduino's Compatibility

NANO				MICRO			
MOSI	SS	TX	RX	RAW	GND	RST	5V
D2	SDA	D2	D3	A7	BUT	A5	A0
D3	SCL	D3	D4	A6	SCL	A4	A1
D4	D5	D5	D6	A5	SDA	A3	A0
D5	D6	D6	D7	A4	A2	A2	A1
D6	D7	D7	D8	A3	A1	A1	A0
D7	D8	D8	D9	A2	A0	AREF	AREF
D8	D9	D9	D10	A1	3V3	3V3	D13
D9	D10	D10	D11	A0	D13	D13	
D10	D11	D11	D12				
D11	D12	D12					
D12	BUT	D12					

Arduino Socket

SV2				SV3			
17	D13	D12	17	15	3V3	15	3V3
16	3V3	D11	16	14	A0	14	A0
15	AREF	D10	15	13	A1	13	A1
14	A0	D9	14	12	A2	12	A2
13	A1	D8	13	11	A3	11	A3
12	A2	D7	12	10	A4	10	A4
11	A3	D6	11	9	A5	9	A5
10	A4	D5	10	8	A6	8	A6
9	A5	D4	9	7	A7	7	A7
8	A6	D3	8	6	5V	6	5V
7	A7	D2	7	5	RST	5	RST
6	5V	D1	6	4	GND	4	GND
5	RST	D0	5	3	RAW	3	RAW
4	GND	D13	4	2	MISO	2	MISO
3	RAW	D12	3	1	SCK	1	SCK

<http://escornabot.com>

Sheet: /
File: Ogaki.sch

Title: Escorna_Ogaki_CPU_1_0

Size: A4	Date: 2017-10-17
KiCad E.D.A. kicad 4.0.7-e2-637658ubuntu16.04.1	

Rev: 001

Id: 1/1