

arduino_pin_map

Pin No.	signal	用途
1	M1INB	左側モーター反回転信号出力
2	RXD0	外部U A R T 1 (J 8) R X 信号
3	TXD0	外部U A R T 1 (J 8) T X 信号
4	NC	未使用
5	M1INA	左側モーター回転信号出力
6	PWM_IN1_5V/CPPM	スロット入力
7	PWM_IN2_5V	ステアリング入力
8	NC	未使用
9	NC	未使用
10	VCC	電源 5 V
11	GND	グラウンド
12	RXD2	プログラムデバック用 R X 信号
13	TXD2	プログラムデバック用 T X 信号
14	NC	未使用
15	M1ENA/B	左側モーター異常信号入力
16	M2INA	右側モーター回転信号出力
17	M2INB	右側モーター反回転信号出力
18	M1PWM	左側モーター P W M 信号出力
19	NC	未使用
20	SCK	SPI Bus Serial Clock
21	MOSI	SPI Bus Master Output/Slave Input
22	MISO	SPI Bus Master Input/Slave Output
23	M2PWM	右側モーター P W M 信号出力
24	NC	未使用
25	M2ENA/B	右側モーター異常信号入力
26	NC	未使用
27	NC	未使用
28	NC	未使用
29	NC	未使用
30	RESET	リセット入力
31	VCC	電源 5 V
32	GND	グラウンド
33	XTAL2	クロック入力
34	XTAL1	クロック出力
35	NC	未使用
36	NC	未使用
37	NC	未使用

arduino_pin_map

Pin No.	signal	用途
38	NC	未使用
39	NC	未使用
40	NC	未使用
41	NC	未使用
42	NC	未使用
43	SCL	外部 I 2 C __クロック信号
44	SDA	外部 I 2 C __データ信号
45	RXD1	外部 U A R T 2 __R X信号
46	TXD1	外部 U A R T 2 __T X信号
47	NC	未使用
48	NC	未使用
49	NC	未使用
50	NC	未使用
51	NC	未使用
52	NC	未使用
53	NC	未使用
54	NC	未使用
55	NC	未使用
56	NC	未使用
57	NC	未使用
58	NC	未使用
59	NC	未使用
60	NC	未使用
61	VCC	電源 5 V
62	GND	グラウンド
63	NC	未使用
64	NC	未使用
65	NC	未使用
66	NC	未使用
67	NC	未使用
68	NC	未使用
69	NC	未使用
70	NC	未使用
71	NC	未使用
72	NC	未使用
73	NC	未使用
74	NC	未使用

arduino_pin_map

Pin No.	signal	用途
75	NC	未使用
76	NC	未使用
77	CTS0	外部U A R T 1 (J 8) C T S 信号
78	RTS0	外部U A R T 1 (J 8) R T S 信号
79	NC	未使用
80	VCC	電源 5 V
81	GND	グラウンド
82	NC	未使用
83	NC	未使用
84	NC	未使用
85	NC	未使用
86	NC	未使用
87	NC	未使用
88	NC	未使用
89	NC	未使用
90	NC	未使用
91	NC	未使用
92	NC	未使用
93	NC	未使用
94	NC	未使用
95	NC	未使用
96	M2CS	右側モーター電流検出信号入力
97	M1CS	左側モーター電流検出信号入力
98	AREF	A D コンバータのアナログ基準値
99	AGND	グラウンド
100	AVCC	電源 5 V