

JJ5 ポート一覧

Arduino Pro Mini 互換 / ATmega 328P / 3.3V/8MHz

ポート	接続先	型番	ライブラリ	注釈
D0	Bluetooth (TX0)	HC-05	Serial	通信速度: 38400bps
D1	Bluetooth (RXI)	HC-05	Serial	ペアリング: 1234
D2	Bluetooth (INT0)	HC-05	digitalWrite	書き込み用
D3～	LED3(右)	緑	digitalWrite	
D4	LED2(左)	赤	digitalWrite	
D5～	—空き—			
D6～	—空き—			
D7	右モーター方向	DRV8835	digitalWrite DRV8835Shield	LOW/前進 HIGH/後退
D8	左モーター方向	DRV8835	digitalWrite DRV8835Shield	LOW/前進 HIGH/後退
D9～	右モーターPWM	DRV8835	analogWrite DRV8835Shield	
D10～	左モーターPWM	DRV8835	analogWrite DRV8835Shield	
D11～	—空き—			
D12	スイッチ(スタート)	タクト	digitalRead	
D13	LED1(電源)	黄	digitalWrite	
A0	フォトインタラプタ右	LBR127HLD	analogRead	
A1	フォトインタラプタ中央	LBR127HLD	analogRead	
A2	フォトインタラプタ左	LBR127HLD	analogRead	
A3	距離センサ	GP2Y0A21YK	analogRead	オプション

～=PWM, analogWrite