

RumiCar G3.1 Pico Designed by H.Kataoka
2021.03.05 V1.0 Raspi Pico for RumiCar

Raspi Pico

本体
コネクタ左列

3.3V
Regulator
PQ3RD23
IN OUT GND

CM(8P)
コネクタ左列

CM(7P)
コネクタ右列

注記:
PICOのGND(ー)は内部で、結線されているので、配線
しない
14,15はサーボ関係(現況では使用しない)

DRV8835 PIN
Assign
AIN1:Right
AIN2:Left
BIN1:Foward
BIN2:Back

VL53L0X
VIN:
5V or 3.3V

Left

Center

Right

本体
コネクタ右列

DRV8835

操舵用
モータ

走行用
モータ

Slide Switch
RX<---->CM

受信機(RX)