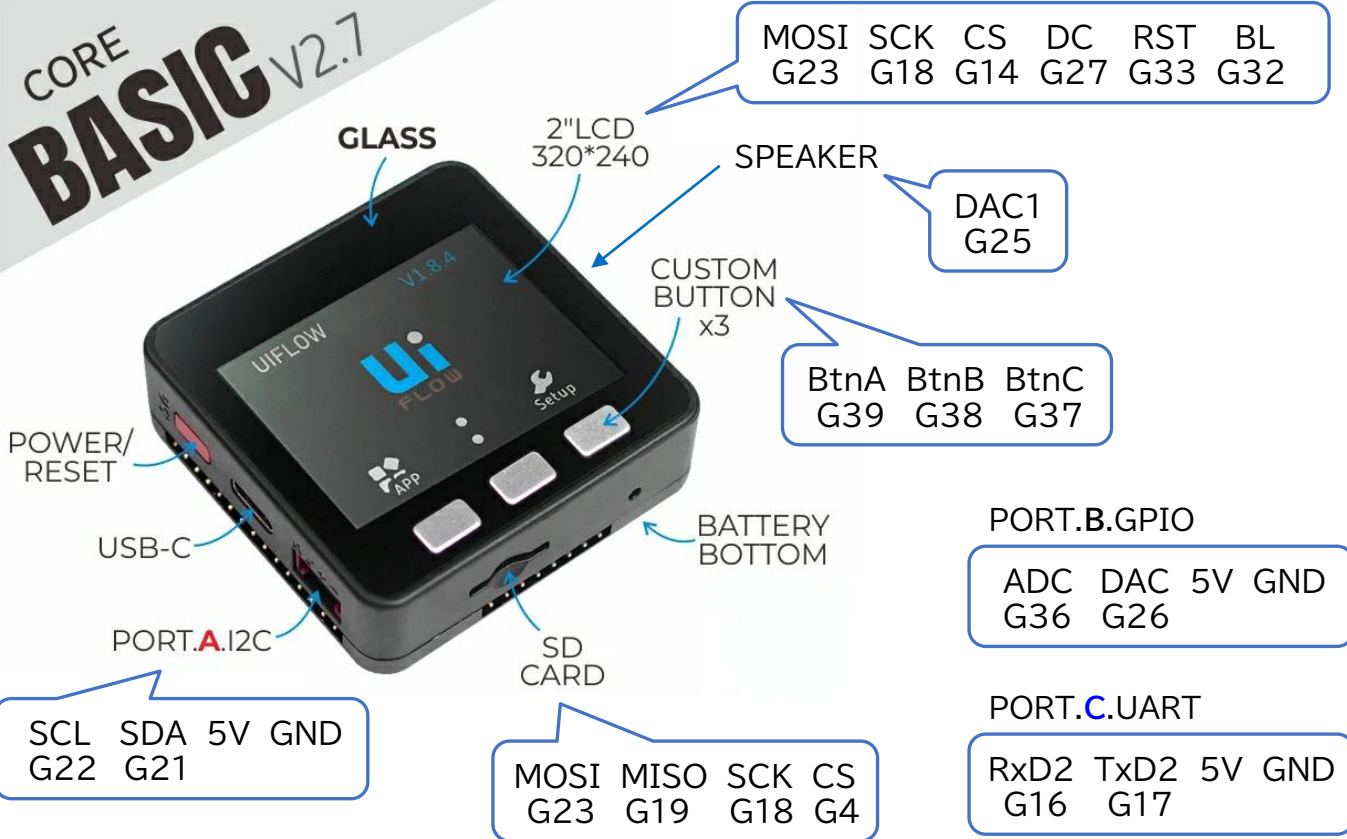


# CORE BASIC V2.7



ESP32 Dual Core  
240MHz  
520kB SRAM  
16MB Flash  
WiFi / Bluetooth

GPIO TYPE	Analog Function	M-BUS				Analog Function	GPIO TYPE
		LINE 0		LINE 1			
		GND		ADC	G35	ADC1_CH7	I
		GND		ADC	G36	ADC1_CH0	I
		GND		RST	EN		
I/o/T		G23	MOSI	DAC/SPK	G25	ADC2_CH8	I/o/T
I/o/T		G19	MISO	DAC	G26	ADC2_CH9	I/o/T
I/o/T		G18	SCK	3.3V			
I/o/T		G3	RXD1	TXD1	G1		I/o/T
I/o/T		G16	RXD2	TXD2	G17		I/o/T
I/o/T		G21	SDA	SCL	G22		I/o/T
I/o/T	ADC2_CH2/T2	G2	GPIO	GPIO	G5		I/o/T
I/o/T	ADC2_CH5	G12	IIS_SK	IIS_WS	G13	ADC2_CH4/T4	I/o/T
I/o/T	ADC2_CH3/T3	G15	IIS_OUT	IIS_MK	G0	ADC2_CH1/T1	I/o/T
			HPWR	IIS_IN	G34	ADC1_CH6	I
			HPWR	5V			
			HPWR	BATTERY			

G1,G3 : USBシリアルと兼用  
G25 : スピーカ専用  
(改造で使用可)  
G34,G35,G36 : 入力専用  
G21,G22 : PORT.A.I2Cと兼用  
G18,G19,G23 :  
LCD/SDカードと兼用  
G0 : BOOTピン、使用不可  
G2 : 内部プルダウン  
起動時にHighにならないこと