

	Intrl Edison	RaspberryPi (B+)	RaspberryPi (A+)	RaspberryPi (B2)	PIC(18F24K20)
CPU	Atom SoC + Intel Quark	Broadcom BCM2835	Broadcom BCM2835	Broadcom BCM2836	PIC18F
コア	x2 + (MCP x1)	x1	x1	x4	x1
クロック	500MHz	700MHz	700MHz	900MHz	64MHz
bit	32bit	32bit	32bit	32bit	8bit
RAM	1GB LPDDR3	512MB SDRAM	256MB SDRAM	1GB LPDDR2	768 B
GPU	-	Broadcom VideoCore IV	Broadcom VideoCore IV	Broadcom VideoCore IV	-
ストレージ	4GB EMMC	4G~32GB SD-Card	4G~32GB SD-Card	4G~32GB SD-Card	16KB
インターフェース	USB x1	USB x4 (LAN9512hub)	USB x1	USB x4 (LAN9512hub)	-
	GPIO x20	GPIO x26	GPIO x26	GPIO x26	GPIO x 25
	I2C x2	I2C x1	I2C x1	I2C x1	I2C x1
	SPI x1	SPI x1	SPI x1	SPI x1	SPI x1
	UART x2	UART x1	UART x1	UART x1	UART x1
	I2S x1	-	-	-	-
	WiFi Dual-band (2.4&5GHz)	EtherNet	-	EtherNet	-
	Bluetooth 4.1	-	-	-	A/D x11ch
	-	-	-	-	-
I/O電圧	1.8V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V
消費電力	スタンバイ時 0.04W 実測 約0.5 W~1W	3.0 W	1 W	4.5 - 5.5 W	0.04W
ボードサイズ	35.5mm × 25.0 mm	85.60 mm × 56.5 mm	65 mm × 56.5 mm	85.60 mm × 56.5 mm	34.3mm x 9.8mm
ボード入力電圧	3.3V-4.5V	5V	5V	5V	3.3V
価格	¥6,800	¥5,000	¥3,240	¥5,400	¥150