











ベース	Raspberry Pi Model B+	Raspberry Pi 2	Raspberry Pi 2
os	Raspbianカスタマイズ (Linuxカーネル3.2)	Raspbianカスタマイズ (Linuxカーネル3.2)	Raspbianカスタマイズ (Linuxカーネル3.2)
CPU	700 MHz / ARM1176JZF-S 1 コア	900MHz / ARM Cortex-A7 4Core	900MHz / ARM Cortex-A7 4Core
GPU	250 MHz / Broadcom VideoCore IV	250 MHz / Broadcom VideoCore IV	250 MHz / Broadcom VideoCore IV
メモリ	SDRAM 512MB	LPDDR2 SDRAM 1GB	LPDDR2 SDRAM 1GB
RTC	搭載	搭載	搭載
UPS機構	コンデンサー	コンデンサー	単3電池×4
ビデオ出力	HDMI (1.3 · 1.4 )	HDMI (1.3 · 1.4 )	HDMI (1.3 · 1.4 )
音声出力	3.5mmジャック / HDMI	3.5mmジャック / HDMI	3.5mmジャック / HDMI
USBポート	USB2.0×4	USB2.0×4	USB2.0×4
I/0コネクタ	40ピン (うちGPIO8ポートを電源回路 及びRTC、汎用スイッチに予約 済)	40ピン (うちGPIO3ポートを電源回路及び RTCに予約済み。 汎用スイッチ向けの5ポートは使用/ 不使用を選択可能)	40ピン (うちGPIO3ポートを電源回路及び RTCに予約済み。 汎用スイッチ向けの5ポートは使用/ 不使用を選択可能)
ネットワーク	10 / 100Mbpsイーサネット	10 / 100Mbpsイーサネット	10 / 100Mbpsイーサネット
カードスロット	Micro SDカードスロット	Micro SDカードスロット	Micro SDカードスロット
ストレージ	MicroSDカードに依存 (うち8GBをOSで利用)	MicroSDカードに依存 (うち8GBをOSで利用)	MicroSDカードに依存 (うち8GBをOSで利用)
電源	AC100-240V、50/60Hz , DC 7.5V 3A	AC100-240V、50/60Hz , DC 7.5V 3A	AC100-240V、50/60Hz , DC 7.5V 3A
外寸(HxWxD)	32mm × 89mm × 115mm (羽根、突起部を除く)	32mm × 89mm × 115mm (羽根、突起部を除く)	34mm × 89mm× 115mm (羽根、突起部を除く)
重量	420g(ACアダプター含まず)	420g(ACアダプター含まず)	450g(ACアダプター、電池を含ま ず)
温度	0℃~40℃(非結露)	0℃~40℃(非結露)	0℃~40℃(非結露)
湿度	10%~80%	10%~80%	10%~80%