



RX アルファボードシリーズ

製品機能比較表



製品名	RX600	RX100	RX600					RX700			
	AP-RX62G-0A AP-RX62T-0A	AP-RX111-0A	AP-RX62N-0A	AP-RX63N-0A	AP-RX64M-0A	AP-RX651-0A	AP-RX65N-0A	AP-RX71M-0A	AP-RX72M-0A	AP-RX72N-0A	AP-RX72T-0A
CPU	RX62G RX62T	RX111	RX62N	RX63N	RX64M	RX651	RX65N	RX71M	RX72M	RX72N	RX72T
周波数	96MHz	32MHz	96MHz	96MHz	120MHz	120MHz	120MHz	240MHz	240MHz	240MHz	200MHz
I/O電圧	5V	1.85/2.5/3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V/5V
内蔵ROM	256KB	128KB	512KB	2MB	4MB	2MB	1MB	4MB	4MB	4MB	1MB
内蔵RAM	16KB	16KB	96KB	128KB	512KB	640KB	256KB	512KB	1MB	1MB	128KB
外部ROM										4MB	
外部RAM				512KB	16MB	16MB	16MB	16MB	16MB	32MB	
Ethernet			10/100M	10/100M	10/100M×2		10/100M	10/100M×2	10/100M×2	10/100M	
USB		OTG	Host / Function ^{*1}	Host / Function ^{*1}	Host×2 / Function ^{*1}	Host / Function ^{*1}	Host / Function ^{*1}	Host×2 / Function ^{*1}	Host / Function ^{*1}	Host / Function ^{*1}	Function
CAN	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
シリアル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LCD				○	○	○		○		○	
外部拡張コネクタ	50pin×2	30pin×2	40pin×2	60pin×2	60pin×2	60pin×2 20pin×1	60pin×2	60pin×2	50pin×2	60pin×2	50pin×2
電源電圧	DC 5V	DC 2.7V~5V	DC 5V/3.3V	DC 5V/3.3V	DC 5V/3.3V	DC 5V/3.3V	DC 5V/3.3V	DC 5V/3.3V	DC 5V/3.3V	DC 5V/3.3V	DC 5V/3.3V
動作温度	-10~60℃	-10~70℃	-10~60℃	-10~60℃	-10~60℃	-20~70℃	-10~70℃	-10~60℃	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃
形状寸法	80×40mm	70×40mm	80×60mm	100×80mm	100×80mm	100×80mm	100×80mm	100×80mm	100×80mm	100×80mm	80×40mm

■ 周辺拡張アダプタ・オプション製品対応一覧

RS-232 PC-RS-04	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RS-485 PC-RS485-01A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
USB PC-USB-03	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
USB PC-USB-04	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SDカード I/F PC-SDRW-02	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ethernet PC-LAN-02	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CAN PC-CAN-01	○										○ ^{*2}
CAN PC-CAN-02			○	○	○	○	○	○	○	○	○ ^{*3}
CAN PC-CAN-03			○	○	○	○	○	○	○	○	○ ^{*3}
DVI PC-DVI-01											
LCD LCD-KIT-C01											
LCD LCD-KIT-D02				○	○	○		○		○	

■ 無線LAN / Bluetoothモジュール対応一覧

無線LAN WM-RP-10				○	○	○	○	○	○	○	
Bluetooth BT-PL-01		○			○	○	○	○	○	○	

*1 USBのHostとFunctionは排他使用となります。 *2 I/O電圧5V動作時。 *3 I/O電圧3.3V動作時。