



RZ アルファボードシリーズ

製品機能比較表



製品名	RZ/Five	RZ/A				RZ/T			RZ/N	RZ/G
	AP-RZFV-0A	AP-RZA-0A	AP-RZA-1A	AP-RZA2-0A	AP-RZA3-0A	AP-RZT-0A	AP-RZT2-0A	AP-RZT2-1A	AP-RZN-0A	AP-RZG-0A
CPU	RZ/Five	RZ/A1H	RZ/A1H	RZ/A2M	RZ/A3UL	RZ/T1	RZ/T2M	RZ/T2M	RZ/N1D	RZ/G1E
周波数	1GHz	384MHz	384MHz	528MHz	1GHz	600MHz	800MHz	800MHz	500MHz	1GHz
I/O電圧	3.3/1.8V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3/1.8V	3.3V	3.3/1.8V	3.3V	3.3V	3.3V
内蔵RAM		10MB	10MB	4MB		1MB/512KB	2MB/512KB	1.5MB/512KB		
外部ROM	64MB	16MB	4MB	16MB	64MB	4MB	4MB	4MB	64MB	4/64MB
外部RAM	512MB	32MB		64MB 8MB	128MB	16MB	16MB		256MB	512MB
Ethernet	10/100/1000M	10/100M	10/100M	10/100M	10/100/1000M	10/100M×3	10/100/1000M×3		10/100/1000M、 10/100M×4	10/100M
USB	Host×2 Function*	Host×2 Function*	Host Function	Host×2 Function*	Host×2 Function*	Host Function*	Host Function*	Host Function*	Host×2 Function*	Host×2 Function*
CAN	○	○			○	○	○	○	○	○
シリアル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LCD		○	○	○	○					○
外部拡張コネクタ	50pin×2	60pin×3	40pin×2	60pin×2	50pin×2	60pin×3 40pin×1	60pin×2 50pin×1	50pin×2	50pin×2	60pin×2
電源電圧	DC 5V	DC 5V	DC 5V	DC 5V	DC 5V	DC 5V	DC 5V	DC 5V	DC 5V	DC 5V
動作温度	-20～60°C	0～60°C	-20～70°C	-20～60°C	-20～60°C	-20～70°C	-20～60°C	-20～60°C	-20～60°C	-20～60°C
形状寸法	100×80mm	120×90mm	94×60mm	100×80mm	100×80mm	120×90mm	100×80mm	80×60mm	120×90mm	120×90mm
対応OS	Linux	μITRON	μITRON	FreeRTOS μITRON	FreeRTOS	μITRON	FreeRTOS μITRON	FreeRTOS μITRON	Linux μITRON	Linux μITRON

■ 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-02	○	○			○	○	○	○	○	○
CAN PC-CAN-03	○	○			○	○	○	○	○	○
DVI PC-DVI-01		○	○	○	○					○
LCD LCD-KIT-C02		○	○	○	○					○
LCD LCD-KIT-D02		○	○	○	○					○

■ 無線LAN モジュール対応一覧

無線LAN WM-RP-10		○		○		○			○	○
-------------------	--	---	--	---	--	---	--	--	---	---

* USBのHostとFunctionは排他使用となります。