

ルネサス製 RZ/A2M評価ボード(CPUボード)			シマフジ製 SBEV-RZ/A2M		形状/端子配列	機能
MIP1		CN2	CN7	共通		
JTAG		CN5	CN1	共通		シマフジ製はtrace機能無し
USB	USB0	CN3(Type-C)	CN5(Type-A)	形状が異なる		シマフジ製はHost専用
CLOCK	A2M 24MHz	実装	実装			
	USB 48MHz	実装	未実装			
	RTC 32.768kHz	実装	未実装			
SerialFlash	QSPI0	MX25L512(512Mbit)	MX25L64(64Mbit)	ピンコンパチ		シマフジ製は64Mbit品
HyperMCP	HMIF	S71KS512	未使用			
SD/MMC	SD0	CN1	未使用			
リセットSW	RES#	SW2	SW1	共通		
ブートモード	MD_BOOT	SW1	011固定			SPIBSCフラッシュブート固定
5V電源LED		LED2	LED3			
ユーザLED	P6_0/PC_1	LED1	ピンヘッダ			

ルネサス製 RZ/A2M評価ボード(サブボード)			シマフジ製 SBEV-RZ/A2M		形状/端子配列	機能
LVDS	LVDS	CN14	CN2	形状が異なる		
SDRAM	SDRAM	IS42S16320(64MB)	IS42S16160(32MB)	ピンコンパチ		シマフジ製は32MB品
NANDFlash	NANDFlash	S34ML01	未使用			
EEPROM	RIIC	RIIC3, R1EX24128(16KB)	RIIC0, BR24G16(2KB)	ポートが異なる		シマフジ製は2KB品
USB	USB1	CN12(Type-A)/CN13(Mini-B)	CN6(Micro-B)			シマフジ製はfunction専用
Serial I/F	SCIFA4	CN5(Micro-B)	未使用			SDRAMに使用
NMIスイッチ	NMI	SW2	SW2	共通		
IRQ0スイッチ	IRQ0	PJ_1, SW3	PC_5, SW3	ポートが異なる		
CLOCK	AUDIO 11.2896MHz	実装	未使用			
	VDC6 40MHz	実装	未使用			
Audio I/F	SSIF0, RSPIO	CN3, CN4	未使用			
CMOS camera	CEU, RIIC3	CN17	未使用			PHY等に使用
SD Card	SD1	CN10(SD Card)	CN11(Micro SD Card)	形状が異なる		
LAN	Ether0, IRQ4	CN8, PL_0	U9, PH_6	IRQポートが異なる		シマフジ製はWOL#未使用
	Ether1, IRQ5	CN9, PL_1	U10, PH_5	IRQポートが異なる		
SW	AN006(P5_6)	SW4, SW5	CN3			シマフジ製はピンヘッダ
DV/LCD	VDC6	CN15	CN8	形状が異なる		
DRP	DRP	CN2	CN14	形状が異なる		SDRAMとピンシェア