

PALMiCE4 ARM/ARM64 動作確認ボード

更新日：2021/10/15
 第6版 (CX593(F)2110)
 株式会社コンピュータテックス

○：対応 ×：未対応 △：制限あり ---：未実装 空白：未確認

メーカー	ボード名	CPU (コア)	PALMiCE4 機種名	対応 バージョン	ETM	ETB/ ETF/ TBR	ETR	SWV	備考
Beaglebone.org	BeagleBone Black	TI AM3359 (Cortex-A8)	ARM	7.11.00				---	
NXP Semiconductors	QorIQ LS1 Tower System Module (TWR-LS1021A)	NXP LS1021A (Cortex-A7 x 2)	ARM	7.11.00				---	
NXP Semiconductors	QorIQ LS1043A Development Board (LS1043ARDB-PB)	NXP LS1043 (Cortex-A53 x 4)	ARM64	7.07.00				---	
NXP Semiconductors	QorIQ LS1046A Reference Design Board (LS1046ARDB)	NXP LS1046 (Cortex-A72 x 4)	ARM64	7.07.00		○		---	
NXP Semiconductors	i.MX 6UltraLite Evaluation Kit (MCIMX6UL-EVK)	NXP i.MX 6UltraLite (Cortex-A7)	ARM	7.11.00		○		---	
NXP Semiconductors	SABRE Board (MCIMX6Q-SDB)	NXP i.MX 6Quad (Cortex-A9 x 4)	ARM	7.11.00				---	
NXP Semiconductors	i.MX 8MQuad Evaluation Kit (MCIMX8M-EVK)	NXP i.MX 8MQuad (Cortex-A53 x 4, Cortex-M4)	ARM64	7.07.00	○				
NXP Semiconductors	i.MX 8M Mini LPDDR4 EVK (8MMINILPD4-EVK)	NXP i.MX 8M Mini Quad (Cortex-A53 x 4, Cortex-M4)	ARM64	7.07.00	○	○			
NXP Semiconductors	i.MX 8M Nano DDR4 EVK (8MNANOD4-EVK)	NXP i.MX 8M Nano Quad (Cortex-A53 x 4, Cortex-M7)	ARM64	7.07.00	×	△*1			*1：M7未対応
NXP Semiconductors	i.MX 8M Plus LPDDR4 EVK (8MPLUSLPD4-EVK)	NXP i.MX 8M Plus Quad (Cortex-A53 x 4, Cortex-M7)	ARM64	7.07.00	×	○			
NXP Semiconductors	i.MX RT1064 Evaluation Kit (MIMXRT1064-EVK)	NXP i.MX RT1064 (Cortex-M7)	ARM	7.11.00	○			○	
Raspberry Pi Foundation	Raspberry Pi3	Broadcom BCM2837 (Cortex-A53 x 4)	ARM64	7.07.00				---	
SolidRun	ClearFog Pro	Marvell ARMADA388 (Cortex-A9 x2)	ARM	7.11.00				---	
STMicroelectronics	STM32MP157A-EV1	ST STM32MP157A (Cortex-A7 x 2, Cortex-M4)	ARM	7.11.00	○	○			
Texas Instruments	AM335x Evaluation Module (AM335x EVM)	TI AM3359 (Cortex-A8)	ARM	7.11.00		○		---	
Texas Instruments	AM437x Starter Kit EVM	TI AM4378 (Cortex-A9)	ARM	7.11.00				---	
Texas Instruments	AM5728 Industrial Development Kit EVM	TI AM5728 (Cortex-A15 x 2, Cortex-M4 x 2)	ARM	7.11.00	×	×			
Texas Instruments	AM65x Evaluation Module	TI AM6548 (Cortex-A53 x 4, Cortex-R5F x 2)	ARM64	7.08.00	○	○		---	
Texas Instruments	AM64x GP EVM	TI AM6442 (Cortex-A53 x 2, Cortex-R5F x 4)	ARM64	7.08.00	○	○		---	

本書の内容は将来予告なしに変更することがあります
 記載されている製品名および会社名は各社の商号、登録商標または商標です

PALMiCE4 ARM/ARM64 動作確認ボード

更新日：2021/10/15
第6版 (CX593(F)2110)
株式会社コンピュータテックス

○：対応 ×：未対応 △：制限あり ---：未実装 空白：未確認

メーカー	ボード名	CPU (コア)	PALMiCE4 機種名	対応 バージョン	ETM	ETB/ ETF/ TBR	ETR	SWV	備考
Xilinx	Zynq UltraScale+ MPSoC ZCU102 評価キット	Xilinx Zynq UltraScale+ MPSoC ZU9EG (Cortex-A53 x 4, Cortex-R5 x 2)	ARM64	7.07.00	○			---	
Xilinx	Zynq UltraScale+ MPSoC ZCU104 評価キット	Xilinx Zynq UltraScale+ MPSoC ZU7EV (Cortex-A53 x 4, Cortex-R5 x 2)	ARM64	7.07.00	○	○		---	
アットマークテクノ	Armadillo-X1	NXP i.MX 7Dual (Cortex-A7 x 2, Cortex-M4)	ARM	7.11.00					
アットマークテクノ	Armadillo-EVA 1500	Renesas RZ/G1M (Cortex-A15 x 2)	ARM	7.11.00				---	
萩原電気	HRX1000	Renesas RZ/G1E (Cortex-A7 x 2)	ARM	7.11.00				---	
ルネサス エレクトロニクス	R-Car E2 System Evaluation Board SILK	Renesas R-Car E2 (Cortex-A7 x 2, SH-4A)	ARM	7.11.00				---	
ルネサス エレクトロニクス	R-Car H2 LAGER	Renesas R-Car H2 (Cortex-A15 x 4, Cortex-A7 x 4)	ARM	7.11.00				---	
ルネサス エレクトロニクス	RZ/G1E Starter Kit Evaluation Board	Renesas RZ/G1E (Cortex-A7 x 2)	ARM	7.11.00		○		---	
ルネサス エレクトロニクス	CONNECT IT! ETHERNET RZ/N (RZ/N1D CPU Board)	Renesas RZ/N1D (Cortex-A7 x 2, Cortex-M3)	ARM	7.11.00					
ルネサス エレクトロニクス	RZ/A2M Evaluation Board Kit	Renesas RZ/A2M (Cortex-A9)	ARM	7.11.00	○	○		---	
ルネサス エレクトロニクス	RZ/T1 Starter Kit Plus	Renesas RZ/T1 (Cortex-R4, Cortex-M3)	ARM	7.11.00	○	○		○	
ルネサス エレクトロニクス	R-Car Starter Kit pro	Renesas R-Car M3 (Cortex-A57 x 2, Cortex-A53 x 4, Cortex-R7)	ARM64	7.07.00				---	
ルネサス エレクトロニクス	EK-RA6M3	Renesas RA6M3 (Cortex-M4)	ARM	7.12.00	○	○		○	
Silicon Labs	EFR32xG22	SiliconLabs(Cortex-M33)	ARM	7.12.00	○	---	---	○	
Silicon Linux	CAT874 (Rev.C)	Renesas RZ/G2E (Cortex-A53x2)	ARM64	7.09.00	×	○	---	---	