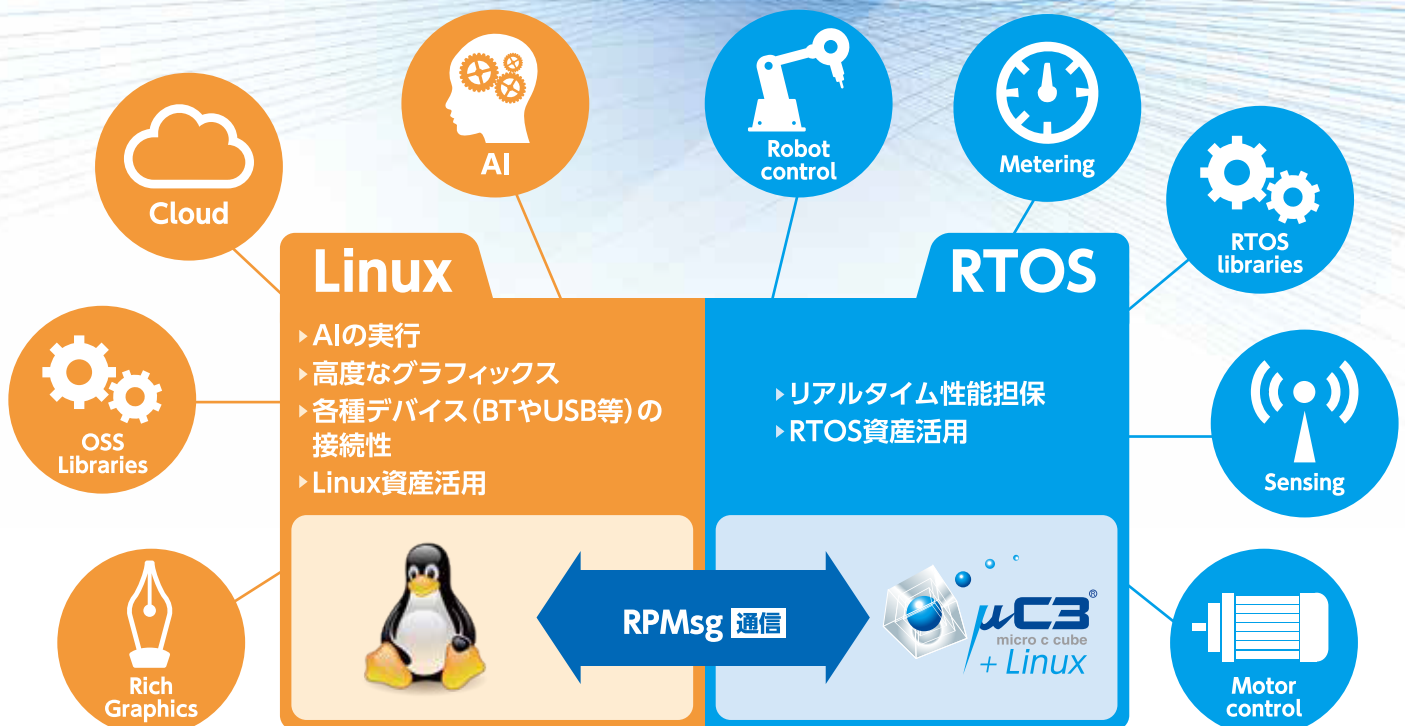


μC3[®]
micro c cube
+ Linux

Linux と RTOS の 共存ソリューション

リアルタイム性の担保 と OSSライブラリの活用 を 同時実現 します!



μC3+Linuxの特徴

ホモ/ヘテロの両方で
マルチOSを実現

RTOS側の
高速起動が可能

OS間で大容量
データ通信が可能

CPUベンダーの
Linuxディストリ
ビューションに対応

こんな方におススメ!



初めてのマルチOS開発に不安がある



マルチOSを利用した製品を短期間で
市場投入したい



Linuxの豊富なライブラリを活用したい

こんな不安がある方に

- ☒ 動作確認をしてみたい
- ☒ 簡単な評価をしてみたい
- ☒ 開発イメージを掴みたい

製品の
無償貸出
実施中!!

無償貸出のお申込みは
こちらから

info@eforce.co.jp

6ベンダー10種類以上のプロセッサに対応済み

ご検討中のプロセッサがリストにない場合はお問い合わせください。

ベンダー	シリーズ	CPUコア
Xilinx	Zynq UltraScale+MPSoC	パターン1 Arm Cortex®-A53 Linux Arm Cortex®-R5F μC3
		パターン2 Arm Cortex®-A53 Linux μC3
	Zynq-7000	Arm Cortex®-A9 Linux μC3
Intel	Cyclone V SoC	Arm Cortex®-A9 Linux μC3
	ArriaV SoC	Arm Cortex®-A9 Linux μC3
	Arria10 SoC	Arm Cortex®-A9 Linux μC3
Renesas	RZ/G1E	Arm Cortex®-A7 Linux μC3
	RZ/G2E	Arm Cortex®-A53 Linux μC3
	RZ/G2M	Arm Cortex®-A57/A53 Linux Arm Cortex®-R7 μC3
	RZ/G2N	Arm Cortex®-A57 Linux Arm Cortex®-R7 μC3
	RZ/G2H	Arm Cortex®-A57/A53 Linux Arm Cortex®-R7 μC3
NXP	i.MX 6M Dual / Quad	Arm Cortex®-A9 Linux μC3
	i.MX 7Dual	Arm Cortex®-A7 Linux Arm Cortex®-M4 μC3
	i.MX 8M Mini / Quad / Plus	Arm Cortex®-A53 Linux Arm Cortex®-M4 μC3
STMicroelectronics	STM32MP1	Arm Cortex®-A7 Linux Arm Cortex®-M4 μC3
TI	AM64x	パターン1 Arm Cortex®-A53 Linux Arm Cortex®-R5 μC3
		パターン2 Arm Cortex®-A53 Linux μC3
	AM65x	Arm Cortex®-A53 Linux Arm Cortex®-R5 μC3

※対応予定のCPUも含まれます。 ※LinuxはLinus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

対応Linux一覧

ベンダー	シリーズ	ディストリビューション
Xilinx	Zynq UltraScale+MPSoC, Zynq-7000	PetaLinux
Intel	Cyclone V SoC, Arria V SoC, Arria 10 SoC	Angstrom Linux Distribution
Renesas	RZ/G2E, RZ/G2M, RZ/G2N, RZ/G2H	RZ/G Verified Linux Package(CIP)
NXP	i.MX 6Dual / Quad i.MX 7Dual i.MX 8M Mini / Quad / Plus	Embedded Linux for i.MX Applications Processors
STMicroelectronics	STM32MP1	OpenSTLinux
TI	AM65x, AM64x	PROCESSOR-SDK-LINUX

μC3 + Linux の収録内容

- μC3カーネル カーネルのライブラリファイル
- μC3ドライバ ドライバのソースファイル
- Linuxビルド用ファイル Yoctoビルド環境用パッチ・ファイル
- Linuxカーネルパッチ SoCベンダ提供のLinuxカーネル用パッチ

- サンプルプログラム マルチOS共存のサンプルプログラム
- OpenAMP OpenAMPのライブラリ・ソースファイル
- ユーザーズガイド 製品説明資料