

T-Kernel & Linux マイクロクラスタリング

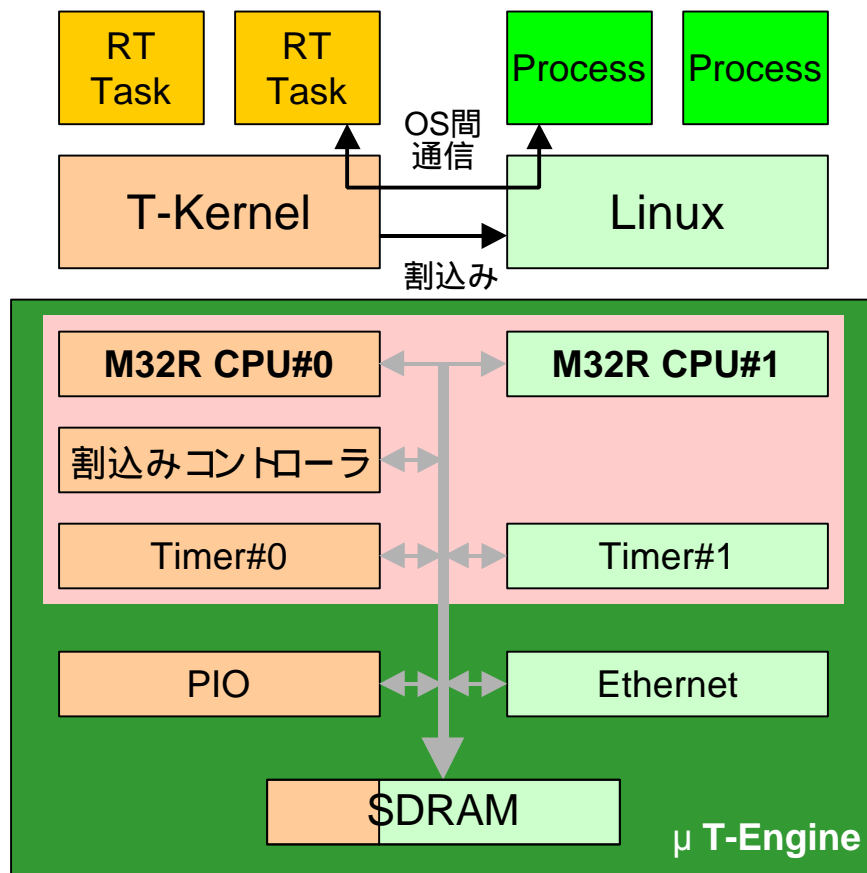
(技術参考出展)

- マルチコアプロセッサ上でT-Kernel とLinux が同時に動作 -

M32R試作チップ (1パッケージに2CPUコア内蔵)を搭載したμT-Engine上で、T-KernelとLinuxが同時に動作するシステムを開発しました。
個々のOSが単独で動作する場合と同等の性能を保ちながら、リアルタイム処理とLinuxのソフトウェア資産活用を両立させることが可能になります。

概要

- ◆ T-KernelとLinuxがそれぞれ1個のCPUを使用し、独立して動作
- ◆ T-Kernelが管理する資源とLinuxが管理する資源を分離
- ◆ T-KernelとLinux間でのOS間通信機能



お問い合わせ窓口：株式会社ルネサスソリューションズ ツール技術サポート窓口 support_tool@renesas.com