

Arm®/RISC-Vマイコン向け

エヴリカ

高速/リアルタイムRAMモニタ EVRICA

RTOS搭載製品のデバッグ/テストを支援します!

EVRI!CA OS資源表示機能

新機能

RAMモニタツール“EVRI!CA”とは?

- マイコン内部のデータを**リアルタイム**に表示
- JTAG/SWDに挿すだけで**簡単に接続**
- プログラムの**改変不要**
- 最大**6.5μs/点**で高速サンプリング
- 最大**1024点**モニタ可能
- 長時間**ロギング可能
- コンパクトなUSB給電だから**電源不要**



RTOS搭載製品の開発・デバッグ・検証を効率化!

事例: システムの挙動がおかしい...



モータが
回転しない



通信処理が
遅延している



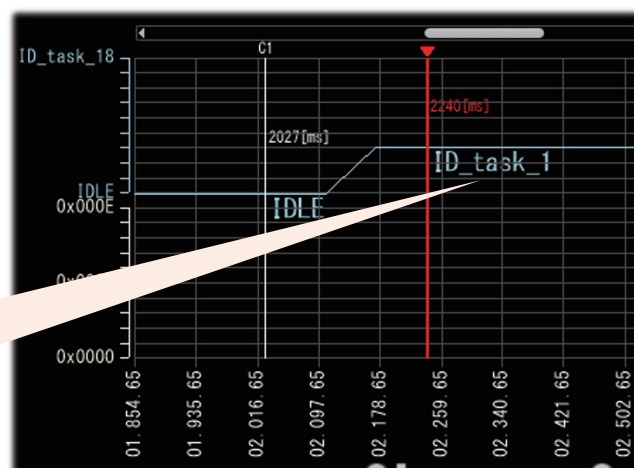
センサーが
反応しない

OS内部の動きが見えない...
print文を仕込むと挙動が変わる...



“EVRI!CA”で解決!

タスク遷移をモニタすると
期待通りにディスパッチしていない
ことが判明!



対応OS



μC3/Compact



μT-Kernel