

RAMモニタ (Arm/RISC-Vマイコン向け)

RTOS搭載製品のデバッグ/テストを支援

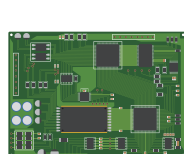
新機能

EVR!CA OS資源表示機能

～ RTOSを使った開発のサポート ～

RAMモニタツール“EVRICA”

- マイコン内部のデータをリアルタイムで表示!
- JTAG/SWDに挿すだけで簡単に接続!
- プログラムの**変更不要!**
- 最大**6.5 μ s/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!**



JTAG
SWD



USB



EVRICA-Viewerアプリ

EVRICAでRTOS搭載製品の開発を効率化!

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

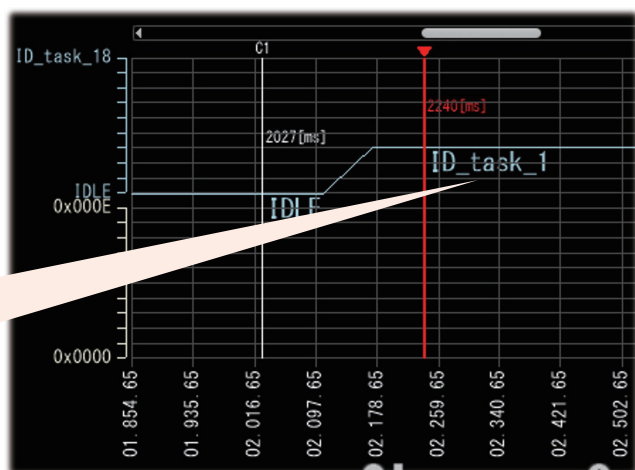


センサーが
反応しない

OSの動きをリアルタイムで見たい!

“EVRICA”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(予定※)

※現状はタスク遷移表示のみ