

# 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!



## EVRICA OS資源表示機能

新機能

### RAMモニタツール“EVRICA”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



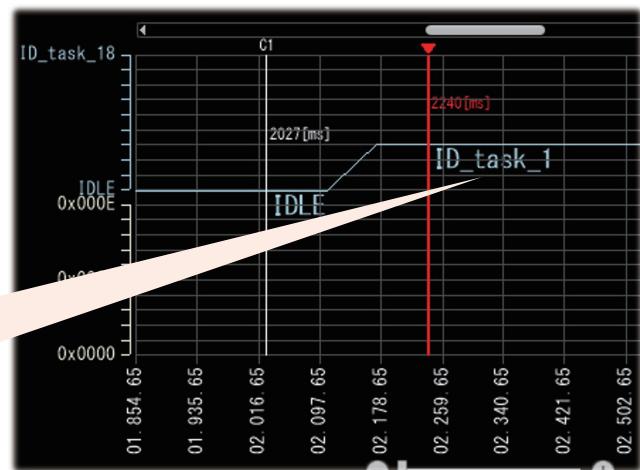
センサーが反応しない

OS内部の動きが見えない…  
print文を仕込むと挙動が変わる…



“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