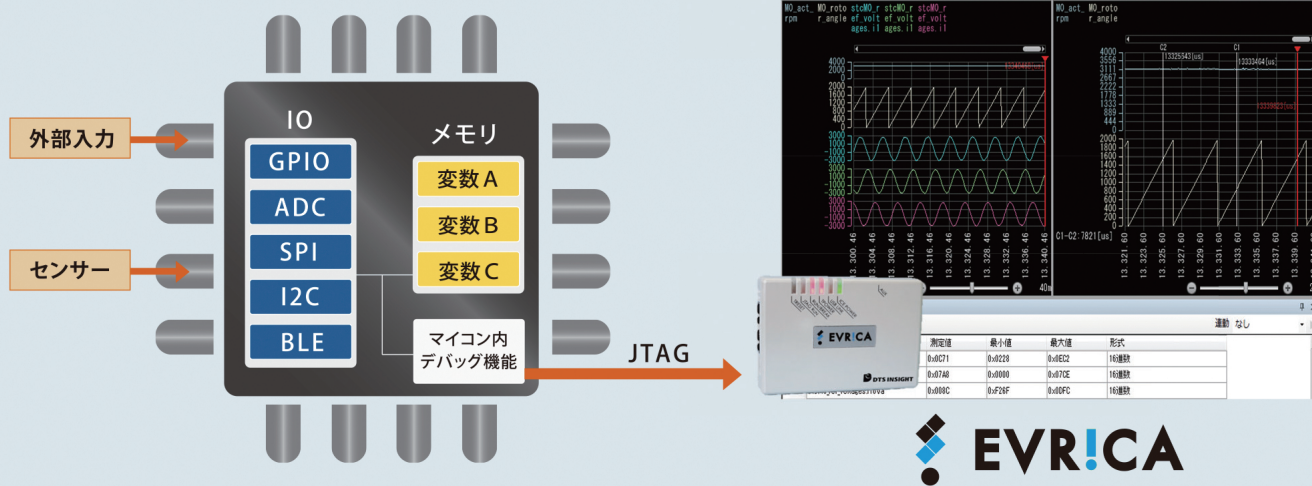


# 高速データモニタリングツール

## EVRICA for RISC-V

JTAGで接続するだけ！EVRICAでマイコン内部のデータをリアルタイム観測、ロギング



### このような課題はございませんか？

システムのバグ解析/制御の検証のためマイコン内部データを見たいが良い方法がない

速度が遅い	UARTを使って出力を試みるが速度が遅い
ログ時間が短い	データを見るためにログをメモリに貯めるがメモリ容量が不足し短時間しかログが貯められない
ソース改変が必要	データ観測のためにprint文挿入等の改変が必要
システムに影響が出る	リアルタイムシステムなのでICEなどでプログラム実行を止めるとシステム上問題が出る

### 「EVRICA」で解決できます

速度が速い！	最速6.5 $\mu$ sでメモリマップド空間を高速モニタリング可能
長時間記録！	ログデータはPC上に記録。長時間ロギングが可能！CSVでエクスポートも可能！
ソース改変不要！	データを観測するためにソース改変不要！
システムへの影響なし！	プログラム実行を止めずにリアルタイム観測可能！
データが見える！	専用ビューワでグラフィカルなデータ表示