



Debugger

Arm Cortex リアルタイム制御
デファクトスタンダードデバッグ

デバッガ



J-Link BASE (Compact)
J-Link PLUS (Compact)
推奨 J-Link ULTRA+
J-Link PRO/PRO PoE



J-Link Debugger OZONE
コンパイル環境に依存しない
スタンドアロンデバッグソフトウェア
(J-Link PLUS以上標準添付)



無償アップデートで対応
ランニングコスト
デバイス定義ファイル追加費用不要



各種IDE対応
e2 studioはじめ各種IDE接続対応

J-Link製品資料

CPU(JTAG)経由のQSPIフラッシュ書き込みサポ-
ートピン配置は以下ナレッジベースを参照ください

[デバイス対応ナレッジベースリンク](#)



Flash Programmer

グローバルサポート・豊富な実績
セキュア書込対応
ニーズに合わせた量産運用

フラッシュ書込ツール



Flasher ARM
Flasher PRO/PRO XL
Flasher Compact
Flasher Portable PLUS

CPU(JTAG)経由QSPIフラッシュ書込

QSPI接続フラッシュ書込



スタンドアロン書込み未対応
J-Link PLUSのご利用を推奨

単体運用
(1台の本体で1つのボードへプログラミング)

生産現場手作業	PCで書込み制御	リモート制御
× 未対応	○ 対応	× 未対応

並列運用
(複数の本体で複数のボードへ並列プログラミング)

生産現場手作業	PCで書込み制御	リモート制御
× 未対応	○ 対応	× 未対応

Flasherシリーズも利用可能ですが、量産書き込み利用
においてはJ-Link PLUSと同機能になります。

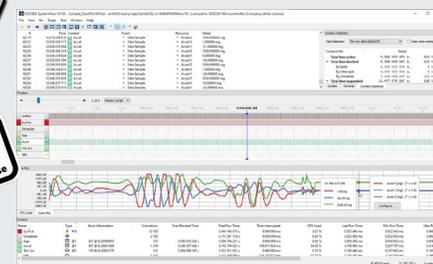


Development Tool

無償フル機能評価版提供
開発効率、ソフトウェアの品質を
上げる開発ツール

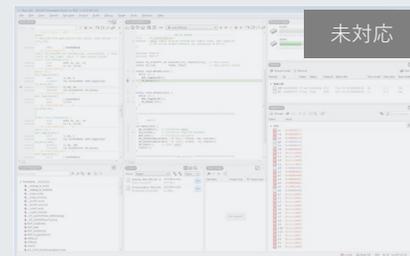
ソフトウェア開発ツール

アプリケーション可視化・記録ツール
SystemView



SystemView製品資料

統合開発環境
Embedded Studio



未対応



Embedded Software

アプリケーションニーズに合わせて
必要な機能を必要な要件で提供

組込ソフトウェア

組込RTOS/ミドルウェア

機能	製品	製品資料
RTOS	embOS	D/L
GUI	emWin	D/L
ファイルシステム	emFile	D/L
圧縮解凍	emCompress	D/L
暗号	emCrypt	D/L
SSL	emSSL	D/L
SSH	emSSH	D/L
シグニチャ認証	emSecure	D/L
Modbus通信	emModbus	D/L
USB	emUSB	D/L
TCP/IP	emNet	D/L

RTOS (embOS), USB (emUSB), TCP/IP (emNet)
ファイルシステム (emFile) はご要求ベースで
ハードウェアドライバ対応