

RX Ecosystem Partner Solution

J-Link / Flasher

SEGGER (国内販売代理店：株式会社エンビテック)



概要

- 「J-Linkシリーズ」は100万台以上の販売実績を持ち、世界中で多くの組込開発に利用頂いています。
- 量産メンテナンス書込ツール「Flasherシリーズ」を提供
- 国内代理店は[株式会社エンビテック](#)まで

主な機能

- 「J-Link」は、[RXシリーズ](#)に加え、[RA](#)、[RZシリーズ](#)などのArmマイコンもサポート
- 大量生産・セキュアプログラミングにも対応した「Flasherシリーズ」

ブロック図/ダイアグラム



JTAG/FINE接続デバッガ
J-Linkシリーズ
量産書込み対応ソフトウェア
「J-Flash」標準添付 ※J-Link PLUS以上の製品

スタンドアロン量産書込ツール
Flasher PRO
Flasher Portable PLUS

Authorized Flashing (不正書込防止機能)
量産書込許可数を管理者設定 (例) 量産 100 台設定

量産 → 1 99 100 101 不正操作

J-Link RX Adapter
J-Link RX FINE Adapter

ターゲット市場および用途

- 産業制御
- スマートホーム・省エネ対応IoT機器
- 家電
- テレコム
- 自動車産業
- 医療器械等
- 航空電子機器

<https://embitek.shop>

J-Linkシリーズ： RXソフトウェア開発効率を向上させる付加機能



システム可視化記録ツール
SystemView
フル機能・期間制限なし評価利用

アプリケーションが設計通りに動作し、非効率な動きをしていないか、意図しないリソース競合などを起こしていないか、などを確認することができます。

実行中のターゲットボードからリアルタイムに記録し、取得したデータは各種分析画面で視覚化されます。

※商用開発利用には、別途ライセンスが必要



Renesas e² studio対応
他社IDE対応デバッガ

量産用書き込み対応



J-Linkシリーズ最適な製品選択方法



J-Linkシリーズ製品ウェブサイト

Flasherシリーズ： 量産・メンテナンス書込ツール
RXマイコン内蔵フラッシュの他、200種以上のSPIフラッシュに対応

RA / RZ / RL78にも対応



Flasher Portable PLUS
バッテリー内蔵
量産・メンテナンス書込み



Flasher PRO
PLC/PIOからリモートコントロール
ASCIIコマンド制御
ハンドシェイクコントロール対応



Flasher HUB + Flasher Compact
1台の集中管理用「Flasher Hub」で最大24台の「Flasher Compact」を制御可能。大規模量産に対応した生産ラインを構築可能



Flasherシリーズ製品ウェブサイト

J-Link / Flasherシリーズのご購入は、エンビテックウェブショップ (shop.embitek.co.jp)で

ソリューション提供会社



SEGGER Microcontroller GmbH

J-Link / EmbeddedStudioなどの
開発ツール、RTOS/ミドルウェアの
開発を行う組込ソフトウェアメーカ

EmbitEK 株式会社エンビテック

SEGGER社製品の国内販売サポートから受託開発による
ソフトウェア開発支援まで幅広く対応します。

東京都墨田区緑4-3-3 中井ビル4F

www.embitek.co.jp