

## 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



Renesas e<sup>2</sup> studio対応  
他社IDE対応デバッガ

量産用書き込み対応

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



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