

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



 **YouTube**
 J-Linkシリーズ最適な製品選択方法



 **EmbitEK**
 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



 **EmbitEK**
 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