J-Link/J-Trace製品選定について【ARM】

EmbiTeK

ここから → 利用予定のマイコンコアは Cortex-Mx シリーズ

No → 利用予定のマイコンコアは Cortex-A または R シリーズ

Yes → Cortex-Mx シリーズ以外の開発予定はない

No → sales@embitek.co.jp へお問い合わせください。

Yes → 利用予定マイコンの対応確認はできている ※1

No → sales@embitek.co.jp へお問い合わせください。

Yes → マイコン内蔵フラッシュを利用予定

No → 利用予定の外部フラッシュの対応確認はできてる※2

No → sales@embitek.co.jp へお問い合わせください。

Yes → 利用予定のコンパイラ、IDE の対応確認はできている ※3

No → sales@embitek.co.jp へお問い合わせください。

Yes → ETM トレースの利用を検討（マイコンに ETM 機能あり、Trace データピンを利用できる）

Yes → J-Trace PRO Cortex-M

No → フラッシュへの書込は IDE から行う以外、開発者以外の書込のため、フラッシュ書込専用ソフトウェアが必要

Yes → J-Link PLUS

No → Cortex-M で規格されているブレイクポイント数（M3/4/7: 6 点、M0:4 点）を増やしたい

Yes → J-Link PLUS

No → J-Link BASE

No → 利用予定マイコンの対応確認はできている ※1

Yes → 利用予定の外部フラッシュの対応確認はできている ※2

No → sales@embitek.co.jp へお問い合わせください。

Yes → 利用予定のコンパイラ、IDE の対応確認はできている ※3

No → sales@embitek.co.jp へお問い合わせください。

Yes → ETM トレースの利用を検討（Trace データピンを利用できる）

Yes → J-Trace PRO Cortex

No → Ether 経由リモートデバッグを利用したい

Yes → J-Link PRO

No → J-Link Ultra+

■ EmbITeK オリジナルサービスの有無について

日本語テクニカルサポート対応は必要です

Yes → MB-JLINK-XXXX / MB-JTRACE-XXX 型番
EmbITeK サポート対応あり企業ユーザ向けモデル

No → S-JLINK-XXXX / S-JTRACE-XXX 型番
EmbITeK サポート対応なしローコストモデル

■ オプションケーブルについて

標準ピッチ 20Pin コネクタを利用

No → ハーフピッチコネクタを利用

? → 不明の場合は、sales@embitek.co.jp へお問い合わせください。

各製品標準添付

9/10PIN → J-Link 9-pin Cortex-M Adapter

19/20PIN → J-Link 19-pin Cortex-M Adapter

それぞれの対応状況確認は以下クリックで、ご確認ください。SEGGER社対応表のウェブサイトへのリンクとなります。

※1 サポート MCU 一覧　※2 サポート SPI フラッシュ一覧　※3 サポート開発ツール