

# 京都マイクロコンピュータが新 JTAG デバッガ PARTNER-Jet3 を販売開始

2025 年 5 月 22 日

京都マイクロコンピュータ株式会社

京都マイクロコンピュータ株式会社（本社：京都府京都市、代表取締役 佐藤大介、以下 KMC と記載）は、JTAG デバッガ PARTNER-Jet3 を 2025 年 5 月 22 日から販売開始することを発表します。PARTNER-Jet3 は、2004 年リリースの PARTNER-Jet、2014 年リリースの PARTNER-Jet2 の後継機であり、従来機の機能や使い方を維持しつつ、今後さらに進化していく「組み込みシステム」の開発現場で使い続けることができるようハードウェア・ソフトウェアの全てを再設計しています。

## 1 PARTNER-Jet3 の特徴

---

PARTNER-Jet3 は、PARTNER-Jet ファミリの第 3 世代製品であり、高速化と使い勝手を両立した製品へさらに進化しています。

- ・ 最新デバッグテクノロジーを搭載

PARTNER-Jet3 は、今後の開発技術トレンドを見据え、最先端のデバッグ技術を取り入れています。ソースコードデバッガとして、マルチコア対応をはじめ、Linux など OS アプリケーションのデバッグ対応、実行停止せずアプリケーション状態を監視する RAM モニタ機能などを取り入れています。また、従来利用されてきた C/C++ 言語によるアプリケーション開発に加え、最近注目されている Rust 言語でのデバッグにもいち早く対応しています。

- ・ 様々な CPU に対応

組み込みシステム向け CPU として Arm® コア、RISC-V コアに対応しています。1 台の PARTNER-Jet3 で、CPU コアや半導体ベンダに縛られることなく、様々なシステム開発でご利用いただけます。

- ・ 充実したサポート体制とロングライフサポート

PARTNER-Jet3 の主要部品には、長期供給に実績ある半導体部品を採用することで、製品ロングライフ化を実現しています。また、PARTNER-Jet3 製品は、すべて国内での製品開発・サポート体制を構築しており、技術サポートやドキュメントなども日本語で対応致します。

- ・ お客様の既存資産の継承

既存の PARTNER-Jet2 の設定を含むプロジェクトファイルは、PARTNER-Jet3 にて使用することができます。そのため、現在 PARTNER-Jet2 をご使用されている開発チームに新規に PARTNER-Jet3 を追加導入いただくことが可能です。

## 2 PARTNER-Jet3 の製品構成と主な仕様<sup>1</sup>

PARTNER-Jet3 デバッグシステムは、JTAG エミュレータ、JTAG プロブと、Windows®PC で動作する PARTNER デバッガソフトウェアで動作します。



PARTNER-Jet3 の製品構成 (Target board はユーザにてご用意ください)

### JTAG エミュレータ PARTNER-Jet3

ターゲットボードと接続する JTAG エミュレータボックスで、2 種類のモデルがあります。

Model10 : JTAG デバッグ機能を搭載

Model15 : JTAG デバッグ機能に加え、トレース機能 (512M バイト) を強化

### JTAG プロブ (別売)

PARTNER-Jet3 とターゲットボードを接続するためのプロブです。

ターゲットボードの接続コネクタ形状に合わせたプロブや変換アダプタを用意しています。

<sup>1</sup> PARTNER-Jet3 詳細についてはこちらをご覧ください。 <https://jet.kmckk.com/partner-jet3-toppage/>

## PARTNER デバッガソフトウェア (別売)

ホスト PC 上で動作するソースコードデバッガです。PARTNER デバッガは CPU コア毎にラインナップしています。

## PARTNER Linux デバッガ (別売・オプション)

PARTNER デバッガ上で、Linux アプリケーションのデバッグ有効にするためのオプションライセンスです。

## 3 販売価格

---

2025 年 5 月時点での主な構成品の価格<sup>2</sup>は以下の通りです。(いずれも税抜き単価)

<b>PARTNER-Jet3 ハードウェア本体</b>	
PARTNER-Jet3 Model10	¥150,000
PARTNER-Jet3 Model15 (トレース機能付き)	¥250,000
<b>JTAG プローブ</b>	
Standard-20pin プローブ	¥20,000
HalfPitch-10/20pin プローブ	¥30,000
Mictor-38pin プローブ	¥30,000
<b>PARTNER デバッガソフトウェア</b>	
Arm 32bit シングルコア向け	¥130,000
Arm 32/64bit マルチコア向け	¥230,000
RISC-V 32/64bit シングル/マルチコア向け	¥230,000
<b>PARTNER Linux デバッガ (オプション)</b>	
Arm 32/64bit 共通	¥100,000

PARTNER-Jet3 は本日 5 月 22 日より、受注を開始いたしました。  
ご不明な点がございましたら、当社営業までお問合せください。

---

<sup>2</sup> PARTNER-Jet3 関連製品の価格は全て当社 Web サイトにて公開しています。

Arm 版価格表：<https://jet.kmckk.com/partner-jet3-toppage/price-jet3arm/>

RISC-V 版価格表：<https://jet.kmckk.com/partner-jet3-toppage/pricelist-jet3rv/>

※本資料に掲載されている情報（製品仕様等を含む）は、発表日現在の情報です。その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご承知ください。

商品名、会社名等は一般に各社の商標または登録商標です。

本件の問い合わせ先：京都マイクロコンピュータ株式会社

Mail to : [jp-info@kmckk.co.jp](mailto:jp-info@kmckk.co.jp)