

ARM Cortex-A9 MPCore評価ボード

KZM-CA9-01



PARTNER-*Jet*

ARM Cortex-A9 MPCore (NECEL社製) を搭載した評価ボード。
CPUはL2キャッシュ内蔵のCortex-A9×4のQuadコア構成。
Mini-ITXサイズのボードに各種ペリフェラルを搭載。
付属のSMP Linuxを用いて直ぐに評価可能です。

主な仕様

CPU	ARM Cortex-A9 MPCore (4コア構成) 各コア400MHz L2キャッシュ256KByte搭載
メモリ	DDR SDRAM 512MByte (オンボード実装) NORフラッシュ64MByte, NANDフラッシュ256MByte
ペリフェラル	LCD/タッチパネル SD/USB/LAN/UART/AUDIO PCIe-X4, PCIe-X1, Mini-PCIe JTAGデバッグコネクタ
電源	ATX電源or ACアダプタ (3.5A)
サイズ	Mini-ITX規格サイズ



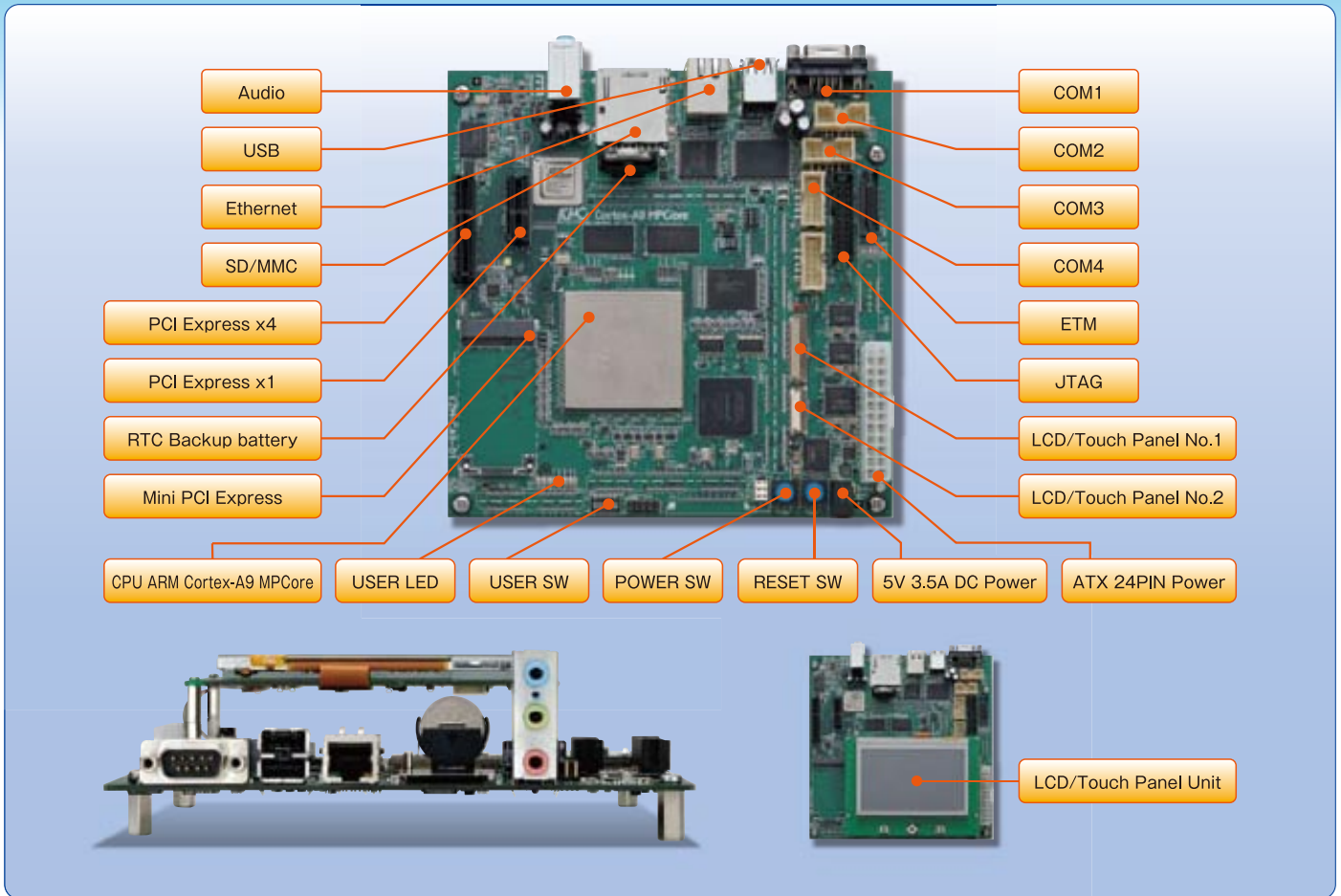
標準タイプ
 型番: KZM-CA9-01-STD
 標準価格 **550,000**円
 (税込577,500円)



LCD付属タイプ
 型番: KZM-CA9-01-LCD
 標準価格 **600,000**円
 (税込630,000円)

京都マイクロコンピュータ株式会社

<http://www.kmckk.co.jp/>



製品構成

- **KZM-CA9-01** ボード本体 (標準タイプ or LCD付属タイプ)
- **サポートCD** Linuxバイナリ (ブートローダ、SMP対応カーネル、ツールチェーン、ユーザーランド)、Linuxソースコード (上記のソースコード)、マニュアル (H/Wマニュアル、回路図)、PARTNER-Jet設定ファイル
※電源 (ACアダプタ) は付属しません。

最先端の開発環境を提供するKMCは、最新ARMプロセッサCortex-A9に最適な開発環境を提供します。

KZM-CA9-01とPARTNER-Jetの組み合わせで、最新のCortex-A9 MPCoreを評価できます。



PARTNER-JetがARM Cortex-A9に対応。ARM CoreSightデバッガアーキテクチャに対応しており、PARTNER-Jetの性能と併せて効率的なデバッグが可能です。もちろんNEON命令などの最新のARM命令にも対応し、ARM Cortex-A9を最大限に評価できます。PARTNER-Jetの特長である、マルチコアやSMP対応も引き続き利用可能で、またLinuxやWindows CEなどのOSデバッグにも対応しています。従来からPARTNER-Jetをご利用の方は、デバッガソフトウェアの更新だけでARM Cortex-A9に対応することができます。KZM-CA9-01ボードとPARTNER-Jetを組み合わせ、ARM Cortex-A9 MPCoreの最新の世界を体験してください。

※記載の社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。記載内容は予告なしに変更する場合があります。



京都マイクロコンピュータ株式会社

本社: 〒610-1104 京都市西京区大枝中山町2-44 Tel.075-335-1050 Fax.075-335-1051
東京オフィス: 〒105-0004 東京都港区新橋2-14-4 Rビル5F Tel.03-5157-4530 Fax.03-5157-4531