



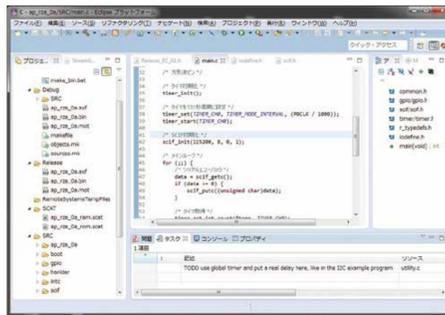
## RZファミリ製品対応

# OS・ミドルウェア・開発環境

## RZファミリの開発を強力にサポート！



AP-RZA-0A



ARM統合開発環境

**KASAGO**

**MatrixQuest**

UQUEST Middleware Technology

ミドルウェア



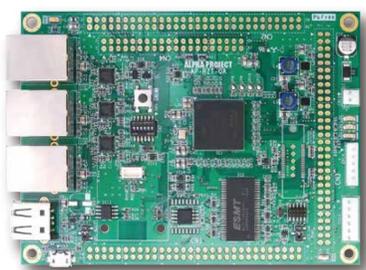
AP-RZA-1A



GUI開発ツール



リアルタイムOS



AP-RZT-0A

### 開発ツール

#### ■ DS-5



- ARM社製 DS-5 は、IDE、コンパイラ、シミュレータ、デバッガで構成される純正の統合開発環境です。
- 低価格のResesas RZ Edition、無償の評価版が利用可能

### ミドルウェア

#### ■ KASAGO/RTX for RZ/A1



- 図研エルミック社製「KASAGO IPv4」のサブセット版 TCP/IPプロトコルスタックです。
- アルファボード用無償評価版を提供中

### リアルタイムOS

#### ■ μC3/Standard・μNET3



- イー・フォース社製μITRON4.0仕様の組込みシステム向けリアルタイムOSとTCP/IPプロトコルスタックです。
- 割り込み応答性能を重視した設計で、高度なリアルタイム制御を実現します。
- アルファボード用無償評価版を提供中

#### ■ MatrixQuest USB



- ユークエスト社製USBホストドライバプロトコルスタックです。
- ホスト、ファンクションの各種クラスドライバをサポート
- アルファボード用無償評価版を提供予定

### GUI統合開発環境

#### ■ GEAL for RZ/A1



- アイティアアクセス社製GUI統合開発環境「GEAL」は VisualStudioライクな操作性で、複雑なGUIも容易に開発が可能です。
- アルファボード用無償評価版を提供予定

#### ■ JS-EtherCAT Professional SDK



- JSLテクノロジー社製JS-EtherCAT Professional SDKは、EtherCATソフトウェアソリューションです。
- EtherCATスレーブの基本コンポーネントで構成されており、EtherCAT開発を容易にします。
- アルファボード用無償評価版を提供予定