

RZ/A2M Easy Download Guide

This document regroups all links necessary for the user to develop an application

| | | | | RZ/A2M | |
|------|-------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| ステップ | エンタニヤ向け情報 | Contents Type | Contents Name | リンク | Note |
| | RZ/A Series (Wiki) | Link summary | Introduction, Boards, Software and Documentation | Link | - |
| | Contact Support | QA Ticket | Technical Q&A | Link | - |
| | | | | RZ/A2M | |
| Step | Introduction | Contents Type | Contents Name | リンク | Note |
| | RZ フォトリ カタログ | Document | RZ フォトリ カタログ | Link | - |
| | パンフレット | Document | RZ/A シリーズ紹介 | Link | - |
| | Demo Video | Video | DRP搭載[RZ/A2M]で実現するデジタルサボ 他(webページの最下部をご覧ください) | Link | - |
| | | | | RZ/A2M | |
| ステップ | ボード、評価環境の立ち上げ | コンテンツ種類 | コンテンツ名 | リンク | Note |
| 1 | ユーザーズマニュアル | ドキュメント | User's Manual: Hardware | Link | - |
| | | ドキュメント | RZ/A2M Evaluation Board Kit クイックスタートガイド | Link | - |
| | | ドキュメント | RZ/A2M CPUボード ユーザーズマニュアル | Link | - |
| 2 | ボードの立ち上げ方法(RZ/A2M Evaluation Kit) | ドキュメント | RZ/A2M Azure RTOS Package for GR-MANGO クイックスタートガイド | Link | - |
| | | ドキュメント | RZ/A2M Subボード ユーザーズマニュアル | Link | - |
| 3 | ボード情報・入手方法 | ボード情報・購入 | Evaluation Kit web ページ | Link | - |
| | | web ページ | GR-MANGO web ページ | Link | - |
| 4 | 評価環境立ち上げ方法 | web ページ | RZ/A スタートアップ | Link | SLA*1 |
| | | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M Software Package クイックスタートガイド | Link | - |
| | | ドキュメント | RZ/A2M Software Package (Arm Development Studio) クイックスタートガイド | Link | - |
| | | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M Software Package for GR-MANGO クイックスタートガイド | Link | - |
| | | ドキュメント | RZ/A2M Azure RTOS Package for GR-MANGO クイックスタートガイド | Link | - |
| | | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M Software Core Package - サンプルコード | Link | SLA*1 |
| | | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M 2D Barcode Package - サンプルコード | Link | SLA*1 |
| | | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M IRIS Package - サンプルコード | Link | Disclaimer*2 |
| | | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M SDIO Wi-Fi Package - サンプルコード | Link | SLA*1 |
| | | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M Simple Applications Package (e² studio + GCC) - サンプルコード | Link | Disclaimer*2 |
| 5 | 各種ソフトウェア入手方法 | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M Simple Applications Package (Arm DS) - サンプルコード | Link | SLA*1 |
| | | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M Simple Applications Package (IAR Embedded Workbench for ARM) - サンプルコード | Link | SLA*1 |
| | | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M SDIO Wi-Fi Package (IAR Embedded Workbench for ARM) - サンプルコード | Link | SLA*1 |
| | | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M Simple Applications Package for GR-MANGO - サンプルコード | Link | SLA*1 |
| | | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M 2D Barcode Package for GR-MANGO - サンプルコード | Link | SLA*1 |
| | | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M IRIS Package for GR-MANGO - サンプルコード | Link | SLA*1 |
| | | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M SDIO Wi-Fi Package for GR-MANGO - サンプルコード | Link | SLA*1 |
| | | ドキュメント | RZ/A2Mグループ RZ/A2M Simple Applications Package (e² studio) - サンプルコード | Link | SLA*1 |
| | | ドキュメント | Smart Configurator | Link | SLA*1 |
| | | ドキュメント | カメラ対応開発支援ツール パッケージ QE for Camera | Link | SLA*1 |
| 6 | 各種ツール入手方法 | ツール | 統合開発環境 e² studio | Link | SLA*1 |
| | | ツール | Smart Configurator | Link | SLA*1 |
| | | ツール | カメラ対応開発支援ツール パッケージ QE for Camera | Link | SLA*1 |
| 7 | 各種ツール立ち上げ方法 | ドキュメント | Release Note for e² studio | Link | - |
| | | ドキュメント | Smart Configurator for RZ User's Guide | Link | - |
| | | web ページ | QE ユーザー向け情報 (インストール情報) | Link | - |
| | | | | RZ/A2M | |
| ステップ | カスタムボード開発 | コンテンツ種類 | コンテンツ名 | リンク | |
| | ハードウェアデザインガイド | ドキュメント | RZ/Aシリーズ ハードウェアデザインガイド | Link | - |
| | High-Speed USB2.0 基板設計ガイドライン | ドキュメント | RZ/A2Mグループ High-Speed USB2.0 基板設計ガイドライン | Link | - |
| | LVD58M8M1 基板設計ガイドライン | ドキュメント | RZ/A2Mグループ LVD58M8M1 基板設計ガイドライン | Link | - |
| | Octa Memory Controller Design Considerations | ドキュメント | RZ/A2Mグループ OctaMEMコントローラのOctaRAM接続時の最大アクセス領域に関する注意事項 | Link | - |
| | 回路図CADデータ | リファレンスデータ | RZ/A2M回路図CADデータ : OrCAD※1 | Link | SLA*1 |
| | BSDL(Boundary Scan Description Language)ファイル | モデル | RZ/A2Mグループ PLBG0176GA-B BSDL Rev.2.0 | Link | Disclaimer*2 |
| | IBIS(Input/Output Buffer Information)ファイル | モデル | RZ/A2Mグループ PLBG0176GA-B IBIS Rev.1.0 | Link | Disclaimer*2 |
| | BSDL(Boundary Scan Description Language)ファイル | モデル | RZ/A2Mグループ PLBG0256KA-B BSDL Rev.2.0 | Link | Disclaimer*2 |
| | IBIS(Input/Output Buffer Information)ファイル | モデル | RZ/A2Mグループ PLBG0256KA-B IBIS Rev.1.0 | Link | Disclaimer*2 |
| | BSDL(Boundary Scan Description Language)ファイル | モデル | RZ/A2Mグループ PRBG0272GA-A BSDL Rev.2.0 | Link | Disclaimer*2 |
| | IBIS(Input/Output Buffer Information)ファイル | モデル | RZ/A2Mグループ PRBG0272GA-A IBIS Rev.1.0 | Link | Disclaimer*2 |
| | BSDL(Boundary Scan Description Language)ファイル | モデル | RZ/A2Mグループ PRBG0324GA-A BSDL Rev.2.0 | Link | Disclaimer*2 |
| | IBIS(Input/Output Buffer Information)ファイル | モデル | RZ/A2Mグループ PRBG0324GA-A IBIS Rev.1.0 | Link | Disclaimer*2 |
| | RZ/A2Mに最適な京セラ製水晶振動子を紹介 | リファレンスデータ | 水晶振動子を紹介水晶振動子 回路マッピング検索 | Link | - |
| | e² studioでのCUnitの使用 | ドキュメント | 統合開発環境 e² studio : e² studioでのCUnitの使用 | Link | - |
| | e² studio から EGit を利用する方法 | ドキュメント | e² studio 統合開発環境 e² studio : e² studioからEGitを利用する方法 | Link | - |
| | スマートユーティリティ | web ページ | スマートユーティリティ | Link | - |
| | SPIマスタ/O(スコントローラを使用した) OctaFlash™からのブート例 | ソフトウェア | RZ/A2Mグループ SPIマスタ/O(スコントローラを使用した) OctaFlash™からのブート例 | Link | SLA*1 |
| | HyperBus™コントローラを使用したHyperFlash™からのブート例 | ソフトウェア | RZ/A2Mグループ HyperBus™コントローラを使用したHyperFlash™からのブート例 | Link | SLA*1 |
| | RS-CANFD サンプルプログラムのアプリケーションノート | ソフトウェア | RZ/A2Mグループ RS-CANFD サンプルプログラムのアプリケーションノート | Link | SLA*1 |
| | RZ/A2M FreeRTOS™ Software Package用DRPライブラリ | web ページ | DRP Library for RZ/A2M FreeRTOS™ Software Package | Link | SLA*1 |
| | DRP Library ユーザーズマニュアル | ドキュメント | DRP Library ユーザーズマニュアル | Link | - |
| | DRP Driver ユーザーズマニュアル | ドキュメント | DRP Driver ユーザーズマニュアル | Link | - |
| | 動的再構成プロセッサは | web ページ | 動的再構成プロセッサ (DRP ; Dynamically Reconfigurable Processor) | Link | - |
| | Trusted Secure IPドライバ | web ページ | Trusted Secure IPドライバ | Link | SLA*1 |
| | USBドライバ | web ページ | USBドライバ | Link | SLA*1 |
| | RZ/A ソフトウェア開発キット“RZ/A Software Development Kit” | web ページ | RZ/A ソフトウェア開発キット“RZ/A Software Development Kit” | Link | SLA*1 |
| | 半導体パッケージ実装マニュアル | ドキュメント | Semiconductor Package Mount Manual | Link | - |
| | Reliability report | ドキュメント | Reliability report | Link | - |
| | | | | RZ/A2M | |
| ステップ | ソリューション情報 | コンテンツ種類 | コンテンツ名 | リンク | |
| | RZ パートナリエコシステムソリューション | web ページ | RZ Partner Ecosystem Solutions | Link | - |

*1: Software Licence Agreement

*2: Disclaimer