

RZ/A2M Easy Download Guide

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

ステップ	エンジニア向け情報	Contents Type	Contents Name	RZ/A2M Link	Note
	RZ/A Series (Wiki)	Link summary	Introduction,Boards,Software and Documentation	Link	-
	Contact Support	QA Ticket	Technical Q&A	Link	-
	RZ/A FAQ	FAQ	Knowledge base (FAQS)	Link	-

Step	Introduction	Contents Type	Contents Name	RZ/A2M Link	Note
	RZ ファシリタ カタログ	Document		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ーボ 他(webページの最下部をご覧ください)	Link	-

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	RZ/A2M Link	Note
1	ユーザーズマニュアル	ドキュメント	User's Manual: Hardware	Link	-
2	ボードの立ち上げ方法(RZ/A2M Evaluation Kit)	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	-
		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	-
			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	-
5	各種ソフトウェア入手方法	ソフトウェア	RZ/A2Mグループ RZ/A2M Software Core Package - サンブルコード	Link	SLA*1
		ソフトウェア	RZ/A2Mグループ RZ/A2M 2D Barcode Package - サンブルコード	Link	SLA*1
		ソフトウェア	RZ/A2Mグループ RZ/A2M IRIS Package - サンブルコード	Link	Disclaimer*2
		ソフトウェア	RZ/A2Mグループ RZ/A2M SDIO Wi-Fi Package - サンブルコード	Link	SLA*1
		ソフトウェア	RZ/A2Mグループ RZ/A2M Simple Applications Package (e² studio + GCC) - サンブルコード	Link	Disclaimer*2
		ソフトウェア	RZ/A2Mグループ RZ/A2M Simple Applications Package (Arm DS) - サンブルコード	Link	SLA*1
		ソフトウェア	RZ/A2Mグループ RZ/A2M Simple Applications Package (IAR Embedded Workbench for ARM) - サンブルコード	Link	SLA*1
		ソフトウェア	RZ/A2Mグループ RZ/A2M SDIO Wi-Fi Package (IAR Embedded Workbench for ARM) - サンブルコード	Link	SLA*1
		ソフトウェア	RZ/A2Mグループ RZ/A2M Simple Applications Package for GR-MANGO - サンブルコード	Link	SLA*1
		ソフトウェア	RZ/A2Mグループ RZ/A2M 2D Barcode Package for GR-MANGO - サンブルコード	Link	SLA*1
		ソフトウェア	RZ/A2M グループ RZ/A2M IRIS Package for GR-MANGO - サンブルコード	Link	SLA*1
		ソフトウェア	RZ/A2Mグループ SDIO Wi-Fiパッケージ for GR-MANGO - サンブルコード	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
		ツール	ディスプレイ対応開発支援ツール QE for Display	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	-

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	RZ/A2M Link	Note
	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	-
	LVDS&MIPI 基板設計ガイドライン	ドキュメント	RZ/A2Mグループ LVDS&MIPI 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 Octaメモリコントローラ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用回路図CADデータ - OrCAD®版	Link	SLA*1
	BSDL(Boundary Scan Description Language)ファイル	データ	RZ/A2Mグループ PLBG0176GA-B BSDL Rev2.0	Link	Disclaimer*2
	IBIS(Input/Output Buffer Information)ファイル	データ	RZ/A2Mグループ PLBG0176GA-B IBIS Rev1.0	Link	Disclaimer*2
	BSDL(Boundary Scan Description Language)ファイル	データ	RZ/A2Mグループ PLBG0256KA-B BSDL Rev2.0	Link	Disclaimer*2
	IBIS(Input/Output Buffer Information)ファイル	データ	RZ/A2Mグループ PLBG0256KA-B IBIS Rev1.0	Link	Disclaimer*2
	BSDL(Boundary Scan Description Language)ファイル	データ	RZ/A2Mグループ PRBG0272GA-A BSDL Rev2.0	Link	Disclaimer*2
	IBIS(Input/Output Buffer Information)ファイル	データ	RZ/A2Mグループ PRBG0272GA-A IBIS Rev1.0	Link	Disclaimer*2
	BSDL(Boundary Scan Description Language)ファイル	データ	RZ/A2Mグループ PRBG0324GA-A BSDL Rev2.0	Link	Disclaimer*2
	IBIS(Input/Output Buffer Information)ファイル	データ	RZ/A2Mグループ PRBG0324GA-A IBIS Rev1.0	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 回路マシニング検索	Link	-
	e² studioでのUnitの使用	ドキュメント	統合開発環境 e² studio : e² studioでのUnit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メモリ/O/F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メモリ/O/F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 サンブルプログラマ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 サンブルプログラマ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	-
	動的再構成プロセスとは	web ページ	動的再構成プロセス (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	-

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	RZ/A2M Link	Note
	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