

RZ/V2M Easy Download Guide

注意：(NDA)コンテンツは、セキュアサイトへの事前申請が必要なコンテンツです。

申請前にLinkをクリックするとエラー画面が表示されます。

Step	ボード評価、立ち上げ方法	Contents Type	Contents Name	RZ/V2M Link
1	ユーザズマニュアル	ドキュメント ドキュメント	User's Manual: Hardware (NDA) User's Manual: Hardware	Link Link
2	ボード入手、立ち上げ方法	ドキュメント ドキュメント	RZ/V2M Evaluation Board Kit Users Manual [CSM Solution Co., Ltd] RZ/V2M Evaluation Board Kit Start-Up Guide	Link Link
3	Linux OS評価環境	圧縮ファイル ---ドキュメント --- ドキュメント --- ドキュメント	RZ/V Verified Linux Package (RTK0EF0045Z0024AZJ-v3.0.4.zip) --- StartUp Guide --- Release Note --- rzv_vlp_v3.0.4.tar.gz	Link
4	ブートローダー評価環境	圧縮ファイル --- ドキュメント --- ソフトウェア	Boot Loader Package for RZ/V2M (RTK0EF0045Z89001ZJ-v1.0.0_rzv_EN.zip) --- License Agreement --- meta-rz-features_v2m_bl_v3.0.4.tar.gz	Link
5	BSPに必要なオープンソースパッケージ	圧縮ファイル	Open source Package(oss_pkg_rzv_v3.0.4.7z)	Link
6	DRP-AI評価環境 (Linux OS)	圧縮ファイル --- ドキュメント --- ドキュメント --- ドキュメント --- ドキュメント --- ドキュメント --- ドキュメント --- ドキュメント --- ソフトウェア --- ソフトウェア --- ソフトウェア	DRP-AI Support Package Version (r11an0530ej0740-rzv2m-drpai-sp.zip) --- Release Note --- Performance Report --- Accuracy Report --- AI Implementation Guide --- AI Evaluation Software Guide --- Sample Application Note --- DRP-AI Device Driver User's Manual --- DRP-AI Evaluation Software --- Sample AI model (ResNet, Mobilenet, DeepLabv3, Hmnet, Yolo) --- Sample AI Application --- DRP-AI Device Driver	Link
7	DRP-AI用ツール	圧縮ファイル --- ドキュメント --- ドキュメント --- ツール	DRP-AI Translator (r20ut5035ej0183-drp-ai-translator.zip) --- Release Note --- User's Manual --- Installer	Link
		ツール	DRP-AI TVM	Link
8	ISP評価環境	圧縮ファイル --- ドキュメント --- ドキュメント --- ソフトウェア --- ソフトウェア --- ツール --- ドキュメント	ISP Support Package Version1.41 Product Version for IMX415 Release Note ISP control sw specifications core1_firmware.bin(ISP binary) meta-rz-features.tar.gz(Recipe to add ISP support to Linux Package.) Image Quality Tuning Tool Image Quality Tuning Tool Application Note	Link
		圧縮ファイル --- ドキュメント --- ドキュメント --- ソフトウェア --- ソフトウェア --- ツール --- ドキュメント	ISP Support Package Version1.42 Product Version for IMX462 Release Note ISP control sw specifications core1_firmware.bin(ISP binary) meta-rz-features.tar.gz(Recipe to add ISP support to Linux Package.) Image Quality Tuning Tool Image Quality Tuning Tool Application Note	Link
		圧縮ファイル --- ドキュメント --- ドキュメント --- ソフトウェア --- ソフトウェア --- ツール --- ドキュメント	ISP Support Package Version1.44 Product Version for IMX568 Release Note ISP control sw specifications core1_firmware.bin(ISP binary) meta-rz-features.tar.gz(Recipe to add ISP support to Linux Package.) Image Quality Tuning Tool Image Quality Tuning Tool Application Note	Link
		圧縮ファイル --- ドキュメント --- ドキュメント --- ソフトウェア --- ソフトウェア --- ツール --- ドキュメント	ISP Support Package Version1.33 Product Version for AR1335 Release Note ISP control sw specifications core1_firmware.bin(ISP binary) meta-rz-features.tar.gz(Recipe to add ISP support to Linux Package.) Image Quality Tuning Tool Image Quality Tuning Tool Application Note	Link

			RZ/V2M
Step	Custom board development	Contents Type	Contents Name
9	(NDA) PCB 設計ガイド	圧縮ファイル	Link
		--- ドキュメント	High-Speed Interface PCB Design Guidelines
		--- ドキュメント	Thermal Design Guide
		--- ドキュメント	Default Pin Function List
		--- ドキュメント	PKG Pattern Length
		--- ドキュメント	BoM List
		--- ドキュメント	Schematic
	(NDA) LPDDR4 初期化処理ガイド	ドキュメント	LPDDR4 Initialization Procedure Guide Link
	(NDA) RZV2M Evaluation Kit PCB データ	PCB Design Files	GBR, CAD Link
	(NDA) RZV2M PCB Design Simulation Data	PCB Design Files	SI, PI data Link

			RZ/V2M
Step	Information for engineers	Contents Type	Contents Name
10	RZ/V Series 64-bit MPU (Wiki)	Link summary	Introduction,Boards,Software and Documentation Link
	FAQ	Link summary	Knowledgebase / FAQ Link
	Contact Support	QA Ticket	Technical Q&A Link