

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	<a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a>
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	<a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a>
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	<a href="#">Link</a>
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	<a href="#">Link</a>
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)	<a href="#">Link</a>
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	<a href="#">Link</a>
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	<a href="#">Link</a>
		ツール	DRP-AI TVM	<a href="#">Link</a>
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 <b>IMX415</b> 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	<a href="#">Link</a>
		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 <b>IMX462</b> 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	<a href="#">Link</a>
		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 <b>IMX568</b> 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	<a href="#">Link</a>
		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 <b>AR1335</b> 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	<a href="#">Link</a>

			RZ/V2M
Step	Custom board development	Contents Type	Contents Name
9	(NDA) PCB 設計ガイド	圧縮ファイル	<a href="#">Link</a>
		--- 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 <a href="#">Link</a>
	(NDA) RZV2M Evaluation Kit PCB データ	PCB Design Files	GBR, CAD <a href="#">Link</a>
	(NDA) RZV2M PCB Design Simulation Data	PCB Design Files	SI, PI data <a href="#">Link</a>

			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 <a href="#">Link</a>
	FAQ	Link summary	Knowledgebase / FAQ <a href="#">Link</a>
	Contact Support	QA Ticket	Technical Q&A <a href="#">Link</a>