

RZ/V2L Easy Download Guide

No	項目	種類	ファイル名	リンク	更新日
1	製品ドキュメント				
	データシート	ドキュメント	r01ds0485ej0110-rzv2l.pdf	Link	2025.6
	ユーザーズマニュアル	ドキュメント	r01uh0936ej0150-rzv2l.pdf	Link	2025.5
2	評価ボード				
	Evaluation Board Kit (Non Secure Type)	ハードウェア	RTK9754L23S01000BE	Link	2023
	Evaluation Board Kit (Secure Type)	ハードウェア	RTK9754L27S01000BE	Link	2023
	SMARCモジュールボードユーザーズマニュアル	ドキュメント	r01uh0964ej0130-rzg2l-RTK9744L23C01000BE.pdf	Link	2025.11
	SMARC Carrierボードユーザーズマニュアル	ドキュメント	r01uh0966ej0130-rz-RTK9744L23C01000BE.zip	Link	2025.11
	Evaluation Board Kit スタートアップガイド	ドキュメント	r01us0617ej0105-rz-v(Linux+Start-up+Guide+RZV2L).pdf	Link	2025.6
	パートナーカメラモジュールリスト	ドキュメント	r01an7707ej0204-camera-module.pdf	Link	2025.12
3	AI SDK : Linux for Cortex-A55				
	Renesas AI SDK Web ページ	GitHub	-	Link	2026.3
	AI SDK				
	リリースノート	ドキュメント	AI SDK (RTK0EF0160F07000SJ.zip) --- Release Note (r11an0752ej0700-rzv2l-ai-sdk.pdf)	Link	2026.3
	AI SDK セットアップフォルダ		--- ai_sdk_setup		
	AI SDK インストール用Dockerファイル	ツール	--- Dockerfile		
	アプリケーションクロスコンパイラインストーラー	ツール	--- rz-vlp-glibc-x86_64-core-image-weston-cortexa55-smarc-rzv2l-toolchain-5.0.11.sh		
	DRP-AI トランスレーターインストーラー	ツール	--- DRP-AI_Translator-v1.90-Linux-x86_64-Install		
	ボードセットアップフォルダ		--- board_setup		
	eSD用		--- eSD.zip		
	.wicファイルのBlock MAPファイル	データファイル	--- core-image-weston-smarc-rzv2l.rootfs.wic.bmap		
	SDカードイメージファイル : Bootloader, Linux Kernel Image (Boot program), Linux Root Filesystem, Linux Device Tree File (Configuration file for booting)	ソフトウェア	--- core-image-weston-smarc-rzv2l.rootfs.wic		
	SDカードイメージファイル圧縮ファイル	ソフトウェア	--- core-image-weston-smarc-rzv2l.rootfs.wic.gz		
	QSPI用		--- QSPI.zip		
	QSPI 用ブートローダー	ソフトウェア	--- bootloader		
	.wicファイルのBlock MAPファイル	データファイル	--- core-image-weston-smarc-rzv2l.rootfs.wic.bmap		
	SDカードイメージファイル : Linux Kernel Image (Boot program), Linux Root Filesystem, Linux Device Tree File (Configuration file for booting)	ソフトウェア	--- core-image-weston-smarc-rzv2l.rootfs.wic.gz		
	リファレンス		--- references		
	ソフトウェアコンポーネント情報を含むマニフェストファイル	データファイル	--- core-image-weston-smarc-rzv2l.rootfs.manifest		
	Linux ライセンス情報	データファイル	--- linux_licenses.zip		
	ドキュメント		--- documents		
	DRP-AI ドライバユーザーズマニュアル	ドキュメント	--- r01us0595ej0201-rzv-linux-drpai.pdf		
	DRP-AI トランスレーターユーザーズマニュアル	ドキュメント	--- r20ut5010ej0290-drp-ai-translator.pdf		
	Linuxライセンスリスト	ドキュメント	--- r11an0752ej0700-rzv2l-ai-sdk(Linux License List).pdf		
	AI SDK Sauce code				
	Yocto Linux レシピ	ソフトウェア	RTK0EF0160F07000SJ_linux-src.zip --- rzv2l_ai-sdk_yocto_recipe_v7.00.tar.gz	Link	2026.3
	オープンソース方式	ソフトウェア	--- oss_pkg_rzv_v7.00.7z		
	README	ドキュメント	--- README.txt		
4	RTOS for Cortex-M33				
	Multi-OS Package				
	リリースノート	ドキュメント	r01an8260ej0400-rz-multi-os-pkg.zip --- r01an7254ej0xx0-rzv-multi-os-pkg.pdf	Link	2026.3
	スタートアップガイド	ドキュメント	--- r01qs0076ej0xx0-rzv2l-multi-os-pkg.pdf		
	RTOSソフトウェア	ソフトウェア	--- meta-rz-features_multi-os_v4.0.0.tar.gz		
	Linux(CA55) + RTOS (CM33) のプロセス間通信(IPC)プロジェクトファイル		--- rz-rpmsg-examples		
	Linux(CA55) + RTOS (CM33) のプロセス間通信(IPC)サンプルソフトウェア	ソフトウェア	--- rzg2l_cm33_rpmsg_linux-rtos_example.zip		
	Flexible Software Package (FSP) (e2 studio IDE, Toolchain, FSPバックを含む)				
	【Windows】FSPプラットフォームインストーラ	ツール	setup_rzfsp_v4_1_0_e2s_v2025-12.exe	Link	2026.5
	【Linux】FSPプラットフォームインストーラ	ツール	setup_rzfsp_v4_1_0_e2s_v2025-12.xz.run	Link	2026.5
	セットアップガイド	ドキュメント	r01an6240ej0410-rzv-fsp-getting-started.pdf	Link	2026.5
5	Security				
	Security Package				
	リリースノート	ドキュメント	RTK0EF0121Z00000ZJ-03-ai-sdk-v4.2.0.0 --- r11ut0128ej0100-rzv2l-release-note.pdf	Link	2026.3
	セキュリティユーザーズマニュアル	ドキュメント	--- r11an1002ej0102-rzg2l-rzv2l-security-users-manual.pdf		
	セキュリティセットアップガイド	ドキュメント	--- r11an1092ej0100-rzv2l-security-startup-guide.pdf		
	Linux 用 セキュリティレシピ	ソフトウェア	--- meta-rz-features_security.tar.gz		
	セキュリティコンフィギュレーションツール	ツール	--- security_configurator.tar.gz		
	マニフェスト生成ツールスクリプト, 証明書検証スクリプト	ツール	--- manifest_generation_tool.tar.gz		
	ユーザー・ファクトリー・プログラミング・キースタンプ	ソフトウェア	--- sample_key		

No	項目	種類	ファイル名	リンク	更新日
6	ボード設計資料&データ				
	PCB設計チェックリスト -- チェック用リスト -- PCB設計チェックリストアプリケーションノート	ドキュメント ドキュメント	r01an6021ej0220-pcb-design-checklist.zip -- checking list_v2.20.xlsx -- r01an6021ej0220-pcb-design-checklist.pdf	Link	2025.7
	DDR4 / DDR3L PCB設計検証ガイド -- DDR4 / DDR3L PCB設計検証ガイドライン -- DDR信号のPKG遅延情報 -- Sパラメーターデータ -- IBISデータ	ドキュメント ドキュメント デザインデータ デザインデータ	r01uh0970ej0120-rzmpu-PCB-VerificationGuide-for-DDR4-DDR3L-rzv2l.zip -- r01uh0970ej0120-rzmpu_DDR_PCB_verification_guide.pdf -- RZV2L_PKG_Delay_for_DDR_Signal_rev1.1.xlsx -- PKG -- IBIS	Link	2025.5
	PCB設計ガイド for DDR4/DDR3L DDRTOPアプリケーションノート (DDR Config Generation Tool) -- DDRTOPアプリケーションノート -- DDRコンフィグレーションツール v1.13.1 -- DDRコンフィグレーションツールv1.16.0	ドキュメント ドキュメント ツール ツール	r01uh0971ej0110-rzmpu-PCB-DesignGuideline-for-DDR4-DDR3L.pdf r01an8295ej0100-rzv2l-ddrtop-apn.zip -- r01an8295ej0100-rzv2l-ddrtop-apn.pdf -- RZ-V2L_DDR_config_generation_tool_v1.13.1.xlsm -- RZ-V2L_DDR_config_generation_tool_v1.16.0.xlsm	Link	2023.3 2026.4
	バウンダリスキャンファイル	デザインデータ	RZV2L_BSDL_V1.00.zip	Link	2024.3
	高速インターフェイス設計ガイド	ドキュメント	r01an5871ej0110-PCB-Design-Guidelines-for-MIPI-CSI-MIPI-DSI-USB2-0-PCI-Express.pdf	Link	2023.11
	ライフタイム見積ガイド	ドキュメント	r01an5872ej0105-LifeTimeGuideLine.pdf	Link	2025.10
	熱管理ガイド	ドキュメント	Thermal Management Guide	Link	2021.11
	メカニカルハンドリングガイド	ドキュメント	Mechanical Handling Guideline	Link	2025.3
	リフローソルダーリング条件	ドキュメント	r01an6109ej0120-rzmpu-ReflowSolderingConditions.pdf	Link	2025.3
	ベーク条件	ドキュメント	r01an6110ej0105-rzmpu-BakingConditions.pdf	Link	2025.3
	参照用消費電力情報 Power Management IC (RAA215300)	ドキュメント デバイス情報	r01an6183ej0100-RZV2L_Reference_Power.pdf Power Management IC	Link	2021.11 -
	Clock Generator IC (5P35023)	デバイス情報	Clock Generator IC	Link	-
	No	項目	種類	内容	リンク
7	サポート				
	RZ/V Series 64-bit MPU (Renesas Wiki)	Webサイト	Introduction,Boards,Software and Documentation	Link	-
	FAQ	Webサイト	よくあるお問い合わせ	Link	-
	お問合せ	マイチケット	技術問合せ	Link	-