このドキュメントは、アプリケーションを開発するために必要なすべてのリンクをまとめたものです

EPBZ-IMB-22-0267-6
2025.6.18

**RZ/V2MA 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 | コンテンツ種類 | コンテンツ名 | RZ/V2MA リンク |
|---|---|---|---|---|
| 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 | (NDA) User's Manual: Hardware | Link |
| 2 | バード入手、立ち上げ方法 | | | |
| | | ボード | RZ/V2MA Evaluation Board Kit (SHIMAFUJI) | Link |
| | | ドキュメント | RZ/V2MA Evaluation Board Start-up Guide | Link |
| 3 | Linux OS評価環境 | | | |
| | | 圧縮ファイル | RZ/V Verified Linux Package (RTK0EF0045Z0024AZJ-v3.0.6.zip) | Link |
| | | \|--- ドキュメント | \|--- Release Note | |
| | | \|--- ドキュメント | \|--- Linux Start-up Guide(r01us0527ej0141-rzv2ma(StartUp-Guide-V2MA).pdf) | |
| | | \|--- ソフトウエア | \|--- Yocto recipe packages(rzv_vlp_v3.0.6.tar.gz) | |
| | | \|--- ソフトウエア | \|--- Patch file(0001-rz-common-recipes-debian-buster-glibc-update-to-v2.2.patch) | |
| 4 | ブートローダー評価環境 | | | |
| | | 圧縮ファイル | Boot Loader Package for RZ/V2MA (RTK0EF0045Z90001ZJ-v1.0.0_rzv_EN.zip) | Link |
| | | \|--- ドキュメント | \|--- License Agreement | |
| | | \|--- ソフトウェア | \|--- meta-rz-features_v2ma_bl_v3.0.6.tar.gz | |
| 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_v3.0.6.7z) | Link |
| 6 | DRP-AI評価環境 | | | |
| | | 圧縮ファイル | DRP-AI Support Package (r11an0549ej0750-rzv2l-drpai-sp.zip) | Link |
| | | \|--- ドキュメント | \|--- Release Note | |
| | | \|--- ソフトウエア | \|--- DRP-AI driver | |
| | | \|--- ソフトウエア | \|--- DRP-AI Sample Application | |
| | | \|--- ソフトウエア | \|--- AI Evaluation Software | |
| | | \|--- ドキュメント | \|--- AI Implementation Guide | |
| | | \|--- ドキュメント | \|--- Performance report | |
| | | 圧縮ファイル | DRP-AI Open source Package(oss_pkg_rzv_drpai_v7.50.7z) | Link |
| 7 | ビデオコーデック評価環境 | | | |
| | | 圧縮ファイル | Video Codec Library Unrestricted Version (RTK0EF0131F02000SJ-v0.97.zip) | Link |
| | | \|--- ドキュメント | \|--- Integration Guide | |
| | | \|--- バイナリファイル | \|--- Codec support package | |
| | | \|--- ソフトウェア | \|--- Video Codec Library Package | |
| 8 | 各種ツール立ち上げ方法 | | | |
| | | ツール | DRP-AI Translator Installer | Link |
| | | ドキュメント | DRP-AI Translator Release Note | Link |
| | | ドキュメント | DRP-AI Translator User's Manual | Link |
| | | ツール | DRP-AI TVM | Link |

| Step | カスタムボード開発 | コンテンツタイプ | コンテンツ名 | RZ/V2MA リンク |
|---|---|---|---|---|
| 9 | PCB 設計 | | | |
| | (NDA) PCB 設計ガイド | 圧縮ファイル | RZV2MA_PCB_Design_Guide_v1.1.zip | 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 | PKG Pattern Length | |
| | | \|--- ドキュメント | BoM List | |
| | | \|--- ドキュメント | Schematic | |
| | (NDA) PCB設計シミュレーションデータ | 圧縮ファイル | RZV2MA PCB Design Simulation Data v1.0.zip | Link |
| | | \|--- Simulation Data | Power Integrity | |
| | | \|--- Simulation Data | Signal Integrity | |
| | | \|--- ドキュメント | Simulation Data List | |
| | (NDA) LPDDR4 初期化処理ガイド | ドキュメント | LPDDR4 Initialization Procedure Guide | Link |

| Step | エンジニア向け情報 | コンテンツ種類 | コンテンツ名 | RZ/V2MA リンク |
|---|---|---|---|---|
| 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 |

| Step | エンジニア向け情報 | コンテンツ種類 | コンテンツ名 | RZ/V2MA リンク |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 旧バージョンソフトウェア | | | |
| | | ソフトウェア | Linux Package V1.1.0 update1 | Link |
| | | ソフトウェア | Open Source Software Package for Linux Package V1.1.0 update1 | Link |
| | | ソフトウェア | DRP-AI Support Pacage V7.31 | Link |
| | | ソフトウェア | Codec Library V0.96 | Link |
| | | ソフトウェア | OpenCV Accelerator Support Package Version 1.20 | Link |
| | | ツール | DRP-AI Translator V1.82 | Link |