

RZ/N2L Easy Download Guide

Released: 2026/7/16

EP1AP-AZ-24-0007-3

ステップ	製品情報	コンテンツ種類	コンテンツ名	リンク	ビデオ
1	フライヤー	ドキュメント	ルネサス RZ/N2L グループ	Link	
	データシート	ドキュメント	データシート	Link	
	ユーザーズマニュアル	ドキュメント	ユーザーズマニュアル ハードウェア編	Link	
	紹介ビデオ	ビデオ	RZ/N2L MPU Enables Easy Implementation of Industrial Ethernet and TSN		Link
	製品紹介ビデオ	ビデオ	RZ/N2L Product Concept & Highlights		Link
	ブログ		産業機器を産業イーサネットやTSNに対応できるマイクロプロセッサRZ/N2L	Link	

ステップ	ボード、評価環境立ち上げ	コンテンツ種類	コンテンツ名	リンク	ビデオ
1	評価ボード・入手方法	ボード情報・購入	Renesas Starter Kit+ for RZ/N2L ウェブページ	Link	
2	ボードの立ち上げ方法				
		ドキュメント	Renesas Starter Kit+ for RZ/N2L クイックスタートガイド	Link	
		ドキュメント	Renesas Starter Kit+ for RZ/N2L ユーザーズマニュアル	Link	
		ビデオ	RZ/T2M RZ/T2L RZ/N2L ブートモード概要		Link
		ビデオ	RZ/T RZ/N FSP Tutorial -ピンコンフィギュレーション機能		Link
		ビデオ	RZ/T RZ/N FSP Tutorial - FSP コンフィグレーション (1/2) タブの説明		Link
3	開発環境立ち上げ方				
		ドキュメント	Getting Started with Flexible Software Package	Link	
3-1	統合開発環境Renesas e ² studio +FSP	exeファイル	e ² studio and RZ/N2L FSPインストーラ	Link	Link
		Zipファイル	e2 studio Macro for RZ/N2L	Link	
	Segger社 J-Link	開発環境情報・購入	J-Link	Link	
3-2	開発環境IAR Embedded Workbench for Arm	開発環境情報・入手	EWARMインストーラ(ver.9.30.1以降)	Link	
	IAR社 I-jet ICE	開発環境情報・購入	I-jet	Link	
	smart configurator for EWARM +FSP	exeファイル	RZ/N2L FSP SC and FSP インストーラ(IAR Embedded Workbench向け)	Link	Link
	FSP	Zipファイル	RZ/N2 FSP_Packs	Link	
3-3	Flexible Software Package(FSP)	GitHub	GitHub : renesas/rzn-fsp	Link	
3-4	BACnetスタートアップ	開発環境情報・入手	BACnetスタートアップ	Link	
		ドキュメント	RZ/N2L ユニテック社製組込みBACnetライブラリRZB2 Sample Package	Link	
4	各種ソフトウェア入手				
		サンプルプログラム	RZ/N2L-RSK Example Project Bundle	Link	
		GitHub	RZ/N2L-RSK Example Project 詳細	Link	
		サンプルプログラム	RZ/N2L Example program (Deprecated)	Link	
		サンプルプログラム	RZ/T2, RZ/N2グループ ファームウェアアップデート サンプルプログラム	Link	
		サンプルプログラム	RZ/T2, RZ/N2グループ デバイスセットアップ for フラッシュブート サンプルプログラム	Link	
		サンプルプログラム	RZ/N2Lグループ ローダプログラムとアプリケーションプログラムのプロジェクト分割例	Link	
		サンプルプログラム	RZ/N2Lグループ TCP/IP lwIP サンプルプログラムパッケージ	Link	
		サンプルプログラム	RZ/N2LグループRZ/N2L Group Serial Host Interface サンプルプログラムパッケージ	Link	
		サンプルプログラム	RZ/T2, RZ/N2グループ CMSIS-DSPライブラリ	Link	
		サンプルプログラム	RZ/T2, RZ/N2 How to Use Mbed TLS	Link	
		サンプルプログラム	RZ/T2M, T2L, N2L Group Security Solution	Link	
4-1	エンコーダI/F サンプルプログラム	サンプルプログラム	RZ/N2Lグループ エンコーダI/F SSI サンプルプログラム	Link	
		サンプルプログラム	RZ/N2Lグループ エンコーダI/F FA-CODER サンプルプログラム	Link	
4-2	産業ネットワーク サンプルプログラム	サンプルプログラム	RZ/N2Lグループ EtherCAT サンプルプログラム	Link	Link
		サンプルプログラム	RZ/N2Lグループ Modbus TCP サンプルプログラム	Link	
		サンプルプログラム	RZ/N2Lグループ EtherNet/IP OpEnEr サンプルプログラム	Link	
		サンプルプログラム	RZ/N2Lグループ OPC UA Server サンプルソフトウェア	Link	
		サンプルプログラム	RZ/T2, RZ/N2 PROFINET IRT DEVKIT	Link	Link
		サンプルプログラム	RZ/N2L Group Industrial Ethernet Protocol Auto-Detection	Link	
4-3	ビルディングオートメーション サンプルプログラム	サンプルプログラム	RZ/N2L BACnet Sample Software	Link	Link
		サンプルプログラム	RZ/N2L BACnet to OPC UA Gateway Sample Software	Link	

ステップ	モータソリューションキット(AC 220V版)	コンテンツ種類	コンテンツ名	リンク	ビデオ
1	評価ボード・入手方法	ドキュメント ドキュメント ボード情報 回路図	モータ制御リソースEasy Download Guide モータソリューション カタログ CN032 AC Servo Solution Kit CN032 AC Servo Solution Design Package	Link Link Link Link	
2	ボードの立ち上げ方法	ドキュメント ドキュメント ドキュメント ドキュメント	CN032 AC Servo Solution Startup Guide (for Motion Control Utility) CN032 AC Servo Solution Hardware Manual (for RZ/T2M, RZ/N2L) CN032 AC Servo Solution Firmware Manual CN032 AC Servo Solution Startup Guide (for EtherCAT)	Link Link Link Link	
3	ソフトウェア動作	サンプルプログラム	CN032 AC Servo Solution Package	Link	

ステップ	RZ/N2L Industrial Network SOM Kit	コンテンツ種類	コンテンツ名	リンク	ビデオ
1	評価ボード・入手方法	ボード情報 Zip ファイル	YCONNECT-IT-RZN2L ウェブページ RZ/N2L Industrial Network SOM Kit Design Data	Link Link	
2	ボードの立ち上げ方法	ドキュメント ドキュメント	RZ/N2L Industrial Network SOM Kit User's Manual RZ/N2L Industrial Network SOM Kit Startup Guide: LED Blinky Sample Program	Link Link	
3	各種ソフトウェア入手	サンプルプログラム ドキュメント ドキュメント ドキュメント ドキュメント	RZ/N2L Industrial Network SOM Kit Software Package Application Note: HTTP Server Sample Program Application Note: EtherCAT Slave Software Application Note: EtherCAT CiA402 Slave Software Application Note: EtherNet/IP OpENer Sample Program	Link Link Link Link Link	

ステップ	RZ/N2LリモートI/Oソリューションキット	コンテンツ種類	コンテンツ名	リンク	ビデオ
1	評価ボード・入手方法	ボード情報 Zip ファイル	CN032-GATEWAYREFZ ウェブページ RZ/N2L Gateway Solution Design Data	Link Link	
2	ボードの立ち上げ方法	ドキュメント	RZ/N2L Gateway Board Hardware Manual	Link	
3	各種ソフトウェア入手	サンプルプログラム ドキュメント	RZ/N2L Remote IO Solution EtherNet/IP OpENer Sample Program Package RZ/N2L Remote IO Solution EtherCAT Sample Program Package	Link 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	リンク	ビデオ
	設計ガイド	ドキュメント	RZ/T2M, RZ/T2ME, RZ/T2L, RZ/N2Lグループ ハードウェアデザインガイド	Link	
	IBISモデル	IBIS IBIS	RZ/N2L 225pin IBIS RZ/N2L 121pin IBIS	Link Link	
	Boundary Scan Description Language	BSDL BSDL	RZ/N2L 225pin FBGA (R9A07G084GBG) BSDL RZ/N2L 121pin FBGA (R9A07G084GBA) BSDL	Link Link	
	信頼性レポート	ドキュメント	R9A07G084MXXGBX Reliability Report	Link	
	半導体パッケージ実装マニュアル	ドキュメント	半導体パッケージ実装マニュアル	Link	

ステップ	エンジニア向け情報	コンテンツ種類	コンテンツ名	リンク	ビデオ
随時	FAQ	情報	RZ/N2L FAQ ページ	Link	
	注意事項	情報 情報	RZ/N2L ツールニュースページ RZ/N2L テクニカルアップデート	Link Link	