

# RZ/T2M Easy Download Guide

Released: 2026/6/18  
EP1AP-AZ-24-0003-4

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/T2Mグループ	<a href="#">Link</a>	
	データシート	ドキュメント	データシート	<a href="#">Link</a>	
	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	<a href="#">Link</a>	
	60秒ビデオ	ビデオ	次世代のリアルタイムモータ制御を実現するMPU RZ/T2M		<a href="#">Link</a>
	製品紹介ビデオ	ビデオ	Renesas RZ/T2M産業グレードのモータ制御ソリューション		<a href="#">Link</a>
	ブログ		RZ/T2Mを使って、部品点数を増やさずに高性能・多機能のサーボモータを開発しませんか？	<a href="#">Link</a>	
	ウェビナー	ビデオ	産業イーサネットと機能安全に対応するトップクラスのサーボコントローラを構築	<a href="#">Link</a>	
	ホワイトペーパー	ドキュメント	Renesas Solution for Broad Encoder Interface Support in Industrial Automation Applications	<a href="#">Link</a>	
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/T2M ウェブページ	<a href="#">Link</a>	
2	ボードの立ち上げ方法	ドキュメント	Renesas Starter Kit+ for RZ/T2M クイックスタートガイド	<a href="#">Link</a>	
		ドキュメント	Renesas Starter Kit+ for RZ/T2M ユーザーズマニュアル	<a href="#">Link</a>	
		ビデオ	RZ/T2M RZ/T2L RZ/N2L ブートモード概要		<a href="#">Link</a>
		ビデオ	RZ/T RZ/N FSP Tutorial -ピンコンフィギュレーション機能		<a href="#">Link</a>
		ビデオ	RZ/T RZ/N FSP Tutorial - FSP コンフィギュレーション (1/2) タブの説明		<a href="#">Link</a>
		ビデオ	RZ/T RZ/N FSP Tutorial - FSP コンフィギュレーション (2/2) 使い方		<a href="#">Link</a>
3	開発環境立ち上げ方	ドキュメント	RZ/T2, RZ/N2 Getting Started with Flexible Software Package	<a href="#">Link</a>	
3-1	統合開発環境Renesas e <sup>2</sup> studio + FSP Segger社 J-Link	exeファイル	e <sup>2</sup> studio and RZ/T2 FSPインストーラ	<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
		開発環境情報・購入	J-Link	<a href="#">Link</a>	
3-2	開発環境IAR Embedded Workbench for Arm IAR社 I-jet ICE	開発環境情報・入手	IAR Embedded Workbench for Arm( ver.9.30.1以降)	<a href="#">Link</a>	
		開発環境情報・購入	I-jet	<a href="#">Link</a>	
3-3	smart configurator for EWARM + FSP FSP	exeファイル	RZ/T2 FSP SC and FSP インストーラ (IAR Embedded Workbench向け)	<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
		Zipファイル	RZ/T2 FSP Packs	<a href="#">Link</a>	
	Flexible Software Package(FSP)	GitHub	GitHub : renesas/rzt-fsp	<a href="#">Link</a>	
4	各種ソフトウェア入手	サンプルプログラム	RZ/T2M-RSK Example Project Bundle	<a href="#">Link</a>	
		GitHub	RZ/T2M-RSK Example Project 詳細	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2M Example program (Deprecated)	<a href="#">Link</a>	
		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	<a href="#">Link</a>	
		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	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2M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	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ lwIP プロトコルスタック サンプルプログラムパッケージ	<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
		サンプルプログラム	RZ/T2, RZ/N2グループ CMSIS-DSPライブラリ	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ GPT Phase Count サンプルプログラム(Z相対応)	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ MTU3 Phase Count サンプルプログラム(Z相対応)	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2M, T2L, N2L Group Security Solution Package	<a href="#">Link</a>	
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/T2Mグループ エンコーダI/F コンフィギュレーション サンプルプログラム	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ デュアルエンコーダサンプルプログラム	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ ENCOOUTサンプルプログラム	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ エンコーダI/F A-format サンプルプログラム	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ エンコーダI/F Biss-C サンプルプログラム	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ エンコーダI/F EnDat サンプルプログラム	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ Encoder I/F EnDat 3 サンプルプログラム	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ エンコーダI/F EnDat Safety サンプルプログラム	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ エンコーダI/F HIPERFACE DSL サンプルプログラム	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ エンコーダI/F HIPERFACE DSL Safety サンプルプログラム	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ エンコーダI/F SSI サンプルプログラム	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ エンコーダI/F FA-CODER サンプルプログラム	<a href="#">Link</a>	
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/T2, RZ/N2 EtherCAT Sample Program Package	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2M and RZ/T2ME Group Modbus Sample Program Package	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2, RZ/N2 EtherNet/IP OpENer Sample Program Package	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2, RZ/N2 Group OPC UA Server and PubSub Sample Program Package	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2M, RZ/N2L Group TSN Sample Applications Package	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2, RZ/N2 PROFINET IRT DEVKIT	<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>

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	ボード情報 回路図	AC Servo Solution Kit CN032 AC Servo Solution Design Package	<a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a>	
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)	<a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a>	
3	ソフトウェア動作	サンプルプログラム	CN032 AC Servo Solution Package	<a href="#">Link</a>	

ステップ	RZ/T2M & T2L セーフティ・モータソリューション	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	Web ドキュメント	RZ/T2M & RZ/T2L Safety Motor Control Demonstration Kit RTK0EF0190D01001BJユーザーズマニュアル	<a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
2	ボードの立ち上げ方法	ドキュメント ドキュメント ビデオ	RZ/T2M, RZ/T2L グループ Safety Motor Control Reference Kit スタートアップマニュアル (EtherCAT/FSOE) RZ/T2M 永久磁石同期モータのエンコーダベクトル制御 - シリアルエンコーダ RZ/T2M & RZ/T2L SAFETY MOTOR CONTROL REFERENCE KIT : FSoE 通信方法	<a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a>	

ステップ	モータソリューションキット(DC 24V版) 廃止品	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 回路図	RZ/T2M Motor Solution Kit Webページ RZ/T2M Motor Solution Board Circuit Diagram	<a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
2	ボードの立ち上げ方法	ドキュメント	RZ/T2M グループ RZ/T2M モータソリューションボードハードウェアマニュアル	<a href="#">Link</a>	
2-1	Motion Utilityを使用したモータ制御	ドキュメント	RZ/T2M グループ RZ/T2M Motor Solution Kit スタートアップマニュアル (RZ/T2M Motion Control Utility編)	<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
2-2	EtherCAT(CiA402)、FSoEMasterを使用したモータ制御とFSoE Communication	ドキュメント ドキュメント ドキュメント	RZ/T2M グループ RZ/T2M Motor Solution Kit スタートアップマニュアル(EtherCAT編) RZ/T2M Motor Solution Kit ファームウェア (モータコントロール、EtherCAT編) RZ/T2Mモータソリューションキット ファームウェア (FuSa編)	<a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a>	
		ビデオ	Prepare for TwinCAT(CiA402) with RZ/T2M Motor Solution Kit		<a href="#">Link</a>
		ビデオ	FSoE Communication with RZ/T2M Motor Solution Kit		<a href="#">Link</a>
		ビデオ	CiA402 with RZ/T2M Motor Solution Kit using FuSa FW		<a href="#">Link</a>
		ビデオ	CiA402 with RZ/T2M Motor Solution Kit using Non FuSa FW		<a href="#">Link</a>
		ビデオ	Safe torque off Demonstration with RZ/T2M Motor Solution Kit		<a href="#">Link</a>
2-3	プログラム書き込みガイド	ドキュメント	RZ/T2M Motor Solution Kit シリアルFlash ROMへのプログラム書き込みガイド	<a href="#">Link</a>	
		ビデオ	Writing Non FuSa Firmware with CiA402 for RZ/T2M motor solution kit		<a href="#">Link</a>
		ビデオ	Writing Non FuSa Firmware for RZ/T2M motor solution kit		<a href="#">Link</a>
		ビデオ	Writing FuSa Firmware with CiA402 for RZ/T2M motor solution kit		<a href="#">Link</a>
		ビデオ	Writing FuSa Firmware for RZ/T2M motor solution kit		<a href="#">Link</a>
3	ソフトウェア動作	サンプルプログラム	RZ/T2M Motor Solution Kit package	<a href="#">Link</a>	

ステップ	機能安全ソリューション	コンテンツ種類	コンテンツ名	リンク	ビデオ
	機能安全ソリューション	Web ダウンロード登録	IEC61508向け機能安全ソリューション 産業機能安全 - 技術情報要求フォーム	<a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a>	

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/N2Lグループ ハードウェアデザインガイド	<a href="#">Link</a>	
	IBISモデル	IBIS IBIS IBIS IBIS	RZ/T2M 320pin IBIS RZ/T2M 225pin IBIS RZ/T2M 176pin IBIS RZ/T2M 128pin IBIS	<a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a>	
	Boundary Scan Description Language	BSDL BSDL BSDL BSDL	RZ/T2M 320pin FBGA (R9A07G075GBG) BSDL RZ/T2M 225pin FBGA (R9A07G075GBA) BSDL RZ/T2M 176pin LQFP (R9A07G075GFP) BSDL RZ/T2M 128pin LQFP (R9A07G075GFA) BSDL	<a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a>	
	信頼性レポート	ドキュメント ドキュメント	R9A07G075MXXGBX Reliability Report R9A07G075MXXGFX Reliability Report	<a href="#">Link</a> <a href="#">Link</a>	
	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	<a href="#">Link</a>	

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
	FAQ、注意事項	情報	RZ/T2M FAQ ページ	<a href="#">Link</a>	
	注意事項	情報	RZ/T2M ツールニュースページ	<a href="#">Link</a>	
		情報	RZ/T2M テクニカルアップデート	<a href="#">Link</a>	