

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>	

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>			
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>			
		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>			
3-1	統合開発環境Renesas e <sup>2</sup> studio + FSP Segger社 J-Link	開発環境情報・購入	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>			
3-2	開発環境IAR Embedded Workbench for Arm IAR社 I-jet ICE 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>			
3-3	Flexible Software Package(FSP)	開発環境情報・入手	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 Example program → <a href="#">詳細は次ページ</a>	<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>		
		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/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 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 ENCOUT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 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 Safty 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/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>	
				サンプルプログラム	RZ/T2Mグループ EtherCAT 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 Modbus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 EtherNet/IP OpENer 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 OPC UA Server サンプルプログラム			<a href="#">Link</a>			

ステップ	モータソリューションキット(DC 24V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	RZ/T2M Motor Solution Kit webページ RZ/T2M Motor Solution Board Circuit Diagram	<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>			
		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>		
		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)	<a href="#">Link</a>			
		ドキュメント	RZ/T2M Motor Solution Kit ファームウェア (モータコントロール、EtherCAT編)	<a href="#">Link</a>			
		ドキュメント	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>			
		ビデオ	Prepare for TwinCAT(CiA402) with RZ/T2M Motor Solution Kit	<a href="#">Link</a>	<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>	<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>			



RZ/T2M Example program 詳細内容

カテゴリ	アイテム	モジュール名	ファイル名	ビデオ	
メモリ	共有メモリ	r_shared_memory	RZT2M_RSK_shared_memory_Rev100.zip		
システム	バスステートコントローラ	r_bsc	RZT2M_RSK_bsc_Rev100.zip		
	クロック発生回路	r_cgc	RZT2M_RSK_cgc_Rev100.zip		
	割り込み	r_icu_inter_cpu_irq	RZT2M_RSK_icu_inter_cpu_irq_Rev100.zip		
	BSP Dual	-	RZT2M_RSK_bsp_dual_Rev100.zip		
タイム、周辺機能	ADコンバータ	r_adc	RZT2M_RSK_adc_Rev120.zip	<a href="#">Link</a>	
	コンペアマッチタイム	r_cmt	RZT2M_RSK_cmt_Rev100.zip		
	コンペアマッチタイムW	r_cmtw	RZT2M_RSK_cmtw_Rev100.zip		
	ΔΣインタフェース	r_dsmif	RZT2M_RSK_dsmif_gpt_poeg_Rev120.zip	<a href="#">Link</a>	
	汎用PWMタイム	r_gpt			
	GPT用のアウトプットイネーブル	r_poeg			
	汎用PWMタイム 位相計数 モータ制御ドライバ	r_gpt_phase_count	RZT2M_RSK_gpt_phase_count_Rev110.zip		
MTU3 ポート出力	r_mtu3 r_poe3	RZT2M_RSK_mtu3_poe3_Rev120.zip			
MTU3 位相計数 モータ制御ドライバ	r_mtu3_phase_count	RZT2M_RSK_mtu3_Rev100.zip			
ダイレクトメモリアクセス	DMAコントローラ	r_dmac	RZT2M_RSK_dmac_Rev100.zip		
イベントリンク	イベントリンクコントローラ	r_elc	RZT2M_RSK_elc_Rev100.zip		
通信インタフェース	イーサネット	r_ether	RZT2M_RSK_Ethernet_Rev130.zip		
	イーサネットPHY	r_ether_phy			
	イーサネットスイッチ	r_ether_switch			
	イーサネットセレクタ	r_ether_selector			
	CAN-FD	r_canfd	RZT2M_RSK_canfd_Rev100.zip		
	I2Cマスタ	I2Cスレーブ	r_iic_master	RZT2M_RSK_iic_master_Rev100.zip	
			r_iic_slave	RZT2M_RSK_iic_slave_Rev100.zip	
	シリアルコミュニケーションインタフェース(SCI) UART	シリアルペリフェラルインタフェース	r_scif_uart	RZT2M_RSK_sci_uart_Rev130.zip	
			r_spi	RZT2M_RSK_spi_Rev100.zip	
	USBペリフェラル通信 デバイスクラスドライバ	USBペリフェラル通信 マスタレージクラスドライバ	r_usb_basic	RZT2M_RSK_usb_pcdc_Rev120.zip	
			r_usb_pcdc		
	USBペリフェラル通信 マスタレージクラスドライバ	USBペリフェラル通信 マスタレージクラスドライバ	r_usb_basic	RZT2M_RSK_usb_pmasc_Rev100.zip	
			rm_block_media_user		
	USBホスト通信 デバイスクラスドライバ	USBホスト通信 デバイスクラスドライバ	r_usb_basic	RZT2M_RSK_usb_hcdc_Rev120.zip	
			r_usb_hcdc		
	USBホスト通信 ヒューマンインタフェースデバイスクラスドライバ	USBホスト通信 ヒューマンインタフェースデバイスクラスドライバ	r_usb_basic	RZT2M_RSK_usb_hhid_Rev100.zip	
			r_usb_hhid		
	USBホスト通信 マスタレージクラスドライバ*1	USBホスト通信 マスタレージクラスドライバ*1	r_usb_basic	RZT2M_RSK_usb_hmasc_Rev110.zip	
			r_usb_hmasc		
	拡張シリアルペリフェラルインタフェース(xSPI) QSPI	拡張シリアルペリフェラルインタフェース(xSPI) QSPI	r_xspi_qspi	RZT2M_RSK_xspi_qspi_Rev100.zip	
r_xspi_qspi			RZT2M_RSK_xspi_qspi_xip_Rev101.zip		
拡張シリアルペリフェラルインタフェース(xSPI) OSPI	拡張シリアルペリフェラルインタフェース(xSPI) OSPI	r_xspi_ospi	RZT2M_RSK_xspi_ospi_Rev100.zip		
		-	RZT2M_RSK_HyperRAM_Rev100.zip		
その他	FreeRTOS, TCP	rm_Freertos_plus_tcp	RZT2M_RSK_FreeRTOSplusTCP_Rev100.zip		

\*1 : ドライバはFSPIに含まれていません。