

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	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>	

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/T2ME 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/T2ME 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, RZ/T2ME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>	<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>	<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>	<a href="#">Link</a>
3	開発環境立ち上げ方				
3-1	統合開発環境Renesas e <sup>2</sup> studio + FSP Segger社 J-Link	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>
3-2	開発環境IAR Embedded Workbench for Arm IAR社 I-jet ICE smart configurator for EWARM + FSP FSP	開発環境情報・購入	J-Link	<a href="#">Link</a>	
		開発環境情報・購入	IAR Embedded Workbench for Arm(ver.9.60.1 以降)*1	<a href="#">Link</a>	
		exeファイル	I-jet	<a href="#">Link</a>	
		Zip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>
3-3	EWARM_Patch_for_RZT2ME Flexible Software Package(FSP)	Zip File	RZ/T2 FSP Packs	<a href="#">Link</a>	
		開発環境情報・入手	EWARM patch for RZ/T2ME GitHub : renesas/rzt-fsp	<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>

\*1 IAR Embedded Workbench for Arm: 9.60.1について、保守契約ユーザの方はIAR社Webサイトのマイページよりお問い合わせ頂くか、テクニカルサポートへお問い合わせをお願いします。保守契約ユーザ以外の場合、恐れ入りますが IAR社営業担当窓口までお問い合わせをお願いします。IARを使用する際は、[ソフトウェアダウンロード]より、スマートコンフィグレータやEWARM Patchをダウンロードしてください。

ステップ	各種ソフトウェア入手	コンテンツ種類	コンテンツ名	リンク	ビデオ		
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/T2ME Example program	<a href="#">Link</a>			
		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/T2MEグループ セキュリティソリューションパッケージ	<a href="#">Link</a>			
		サンプルプログラム	RZ/T2ME OTFD On The Fly Decryption	<a href="#">Link</a>			
		サンプルプログラム	RZ/T2ME グループ IEEE 1588-2019 サンプルアプリケーション	<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>			
		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>			
		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 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>			

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	RZ/T2M 320pin IBIS*2	<a href="#">Link</a>	
		IBIS	RZ/T2M 225pin IBIS*2	<a href="#">Link</a>	
	Boundary Scan Description Language	BSDL	RZ/T2M 320pin FBGA (R9A07G075GBG) BSDL*2	<a href="#">Link</a>	
		BSDL	RZ/T2M 225pin FBGA (R9A07G075GBA) BSDL*2	<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>	

\*2 RZ/T2Mと同じものを使用可能

**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	RZT2M_RSK_mtu3_poe3_Rev120.zip	
r_poe3				
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	r_iic_master	RZT2M_RSK_iic_master_Rev100.zip	
			RZT2M_RSK_iic_master_dmac_Rev100.zip	
	I2Cスレーブ	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	r_scif_uart	RZT2M_RSK_sci_uart_Rev130.zip	
			RZT2M_RSK_sci_uart_dmac_Rev110.zip	
	シリアルペリフェラルインタフェース	r_spi	RZT2M_RSK_spi_Rev100.zip	
			RZT2M_RSK_spi_dmac_Rev100.zip	
	USBペリフェラル通信 デバイスクラスドライバ	r_usb_basic	RZT2M_RSK_usb_pcdc_Rev120.zip	
		r_usb_pcdc		
	USBペリフェラル通信 マスストレージクラスドライバ	r_usb_basic	RZT2M_RSK_usb_pmsc_Rev100.zip	
		r_usb_pmsc		
		rm_block_media_user		
	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	r_usb_basic	RZT2M_RSK_usb_hhid_Rev100.zip	
r_usb_hhid				
USBホスト通信 マスストレージクラスドライバ*3	r_usb_basic	RZT2M_RSK_usb_hmsc_Rev110.zip		
	r_usb_hmsc			
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	*4	
		RZT2M_RSK_xspi_qspi_xip_Rev101.zip	*4	
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		
HyperRAM	-			
その他	FreeRTOS, TCP	rm_Freertos_plus_tcp	RZT2M_RSK_FreeRTOSplusTCP_Rev100.zip	

\*3 : ドライバはFSPIに含まれていません。

\*4: これらのサンプルプログラムはRZ/T2MEでは動作しません。RZ/T2MEのExample Programをご利用ください。