

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	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	

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	Link	
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	Link	
		ドキュメント	Renesas Starter Kit+ for RZ/T2M, RZ/T2ME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 コンフィギュレーション (1/2) タブの説明		Link
3	開発環境立ち上げ方				
		ドキュメント	RZ/T2, RZ/N2 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/T2 FSPインストラ	Link	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	IAR Embedded Workbench for Arm(ver.9.60.1 以降)*1	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/T2 FSP SC and FSP インストラ (IAR Embedded Workbench向け)	Link	Link
	FSP	Zipファイル	RZ/T2 FSP Packs	Link	
	EWARM_Patch_for_RZT2ME	Zip File	EWARM patch for RZ/T2ME	Link	
3-3	Flexible Software Package(FSP)	開発環境情報・入手	GitHub : renesas/rzt-fsp	Link	
			*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合せをお願いします。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。		
4	各種ソフトウェア入手				
		サンプルプログラム	RZ/T2ME Example program	Link	
		サンプルプログラム	RZ/T2M Example program → 詳細は次ページ	Link	
		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	Link	
		サンプルプログラム	RZ/T2ME OTFD On The Fly Decryption	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/T2ME グループ IEEE 1588-2019 サンプルアプリケーション	Link	
		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	Link	
		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	Link	
		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	Link	
		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	Link	
		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	Link	
		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	Link	
		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	Link	
		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	Link	
		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	Link	
		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	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/T2Mグループ エンコーダI/F FA-CODER サンプルプログラム	Link	
		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	Link	
		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	Link	
		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	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/N2Lグループ ハードウェアデザインガイド	Link	
	IBISモデル	IBIS	RZ/T2M 320pin IBIS*2	Link	
		IBIS	RZ/T2M 225pin IBIS*2	Link	
	Boundary Scan Description Language	BSDL	RZ/T2M 320pin FBGA (R9A07G075GBG) BSDL*2	Link	
		BSDL	RZ/T2M 225pin FBGA (R9A07G075GBA) BSDL*2	Link	
	製品別信頼性資料	ドキュメント	R9A07G075M29GBX 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	
			*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_Rev200.zip	
システム	バスステートコントローラ	r_bsc	RZT2M_RSK_bsc_Rev200.zip	
	クロック発生回路	r_cgc	RZT2M_RSK_cgc_Rev200.zip	
	割り込み	r_icu_inter_cpu_irq	RZT2M_RSK_icu_inter_cpu_irq_Rev200.zip	
	BSP Dual	-	RZT2M_RSK_bsp_dual_Rev200.zip	
タイム、周辺機能	ADコンバータ	r_adc	RZT2M_RSK_adc_Rev200.zip	Link
	コンペアマッチタイム	r_cmt	RZT2M_RSK_cmt_Rev200.zip	
	コンペアマッチタイムW	r_cmtw	RZT2M_RSK_cmtw_Rev200.zip	
	ΔΣインタフェース	r_dsmif	RZT2M_RSK_dsmif_gpt_poeg_Rev200.zip	Link
	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_Rev200.zip	
	MTU 3 ポート出力	r_mtu3 r_poe3	RZT2M_RSK_mtu3_poe3_Rev200.zip	
	MTU3 位相計数 モータ制御ドライバ	r_mtu3_phase_count	RZT2M_RSK_mtu3_Rev200.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_Rev200.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_Rev200.zip	
通信インタフェース	イーサネット	r_ether	RZT2M_RSK_Ethernet_Rev200.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_Rev200.zip	
	I2Cマスタ	r_iic_master	RZT2M_RSK_iic_master_Rev200.zip	
			RZT2M_RSK_iic_master_dmac_Rev200.zip	
	I2Cスレーブ	r_iic_slave	RZT2M_RSK_iic_slave_Rev200.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_Rev200.zip	
			RZT2M_RSK_sci_uart_dmac_Rev200.zip	
	シリアルペリフェラルインタフェース	r_spi	RZT2M_RSK_spi_Rev200.zip	
			RZT2M_RSK_spi_dmac_Rev200.zip	
	USBペリフェラル通信 デバイスクラスドライバ	r_usb_basic r_usb_pcdc	RZT2M_RSK_usb_pcdc_Rev200.zip	
	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 r_usb_pmsc rm_block_media_user	RZT2M_RSK_usb_pmsc_Rev200.zip	
	USBホスト通信 デバイスクラスドライバ	r_usb_basic r_usb_hcdc	RZT2M_RSK_usb_hcdc_Rev200.zip	
	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 r_usb_hhid	RZT2M_RSK_usb_hhid_Rev200.zip	
	USBホスト通信 マスストレージクラスドライバ*3	r_usb_basic r_usb_hmasc	RZT2M_RSK_usb_hmasc_Rev200.zip	
	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_Rev200.zip	*4
			RZT2M_RSK_xspi_qspi_xip_Rev200.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_Rev200.zip	
	HyperRAM	-	RZT2M_RSK_HyperRAM_Rev200.zip	
その他	FreeRTOS, TCP	rm_Freertos_plus_tcp	RZT2M_RSK_FreeRTOSplusTCP_Rev200.zip	

*3 : ドライバはFSPIに含まれていまん。

*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。

RZ/T2ME 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
通信インタフェース	拡張シリアルペリフェラルインタフェース(xSPI) QSPI	r_xspi_qspi	RZT2ME_RSK_xspi_qspi_xip_Rev200.zip	