

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		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	
	60秒ビデオ	ビデオ	RZ/T2L High-performance MPU for Real-Time Control with EtherCAT		Link
	ブログ		製品展開を加速できる高速高精度制御とEtherCAT通信対応のMPU「RZ/T2L」	Link	
	ウェビナー	ビデオ	RZ/T2L グループのご紹介		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/T2L 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/T2L クイックスタートガイド	Link	
		ドキュメント	Renesas Starter Kit+ for RZ/T2L 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	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インストーラ	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.9.32.1以降)	Link	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 インストーラ (IAR Embedded Workbench向け)	Link	
	FSP	Zipファイル	RZ/T2 FSP Packs	Link	
3-3	Flexible Software Package(FSP)	開発環境情報・入手	GitHub : renesas/rzt-fsp	Link	
4	各種ソフトウェア入手				
		サンプルプログラム	RZ/T2L Example program → 詳細は下表	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/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/T2Lグループ lwIP プロトコルスタック 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 CMSIS-DSPライブラリ	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/T2L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/T2L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/T2L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/T2L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/T2L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/T2Lグループ エンコーダI/F HIPERFACE DSL Safety サンプルプログラム	Link	
		サンプルプログラム	RZ/T2L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/T2L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/T2L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/T2Lグループ Modbus サンプルプログラム	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				
		ボード情報	AC Servo Solution Kit	Link	
		回路図	CN032 AC Servo Solution Design Package	Link	
2	ボードの立ち上げ方法				
		ドキュメント	CN032 AC Servo Solution Startup Guide (for Motion Control Utility)	Link	
		ドキュメント	CN032 AC Servo Solution Hardware Manual (for RZ/T2L)	Link	
		ドキュメント	CN032 AC Servo Solution Firmware Manual	Link	
		ドキュメント	CN032 AC Servo Solution Startup Guide (for EtherCAT)	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	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
	IBISモデル	IBIS	RZ/T2L IBIS	Link	
	Boundary Scan Description Language	BSDL	RZ/T2L BSDL	Link	
	信頼性レポート	ドキュメント	R9A07G074MXXGBG 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/T2L FAQ ページ	Link	
	注意事項	情報			
		ドキュメント	Site addition of package assembly and final test(PC-SOC-A007A/J)	Link	

RZ/T2L 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	
システム	クロック発生回路	r_cgc	RZT2L_RSK_cgc_Rev100.zip		
タイム、周辺機能	ADコンバータ	r_adc	RZT2L_RSK_adc_Rev100.zip		
	コンペアマッチタイマ	r_cmt	RZT2L_RSK_cmt_Rev100.zip		
	コンペアマッチタイマW	r_cmtw	RZT2L_RSK_cmtw_Rev100.zip		
	ΔΣインタフェース	r_dsmif	RZT2L_RSK_dsmif_gpt_poeg_Rev110.zip		
	汎用PWMタイマ	r_gpt			
	GPT用のアウトプットイネーブル	r_poeg			
	MTU 3 ポート出力	r_mtu3 r_poe3	RZT2L_RSK_mtu3_poe3_Rev100.zip		
ダイレクトメモリアクセス	DMAコントローラ	r_dmac	RZT2L_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	RZT2L_RSK_elc_Rev100.zip		
通信インタフェース	イーサネット	r_ether	RZT2L_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	RZT2L_RSK_canfd_Rev100.zip		
	I2Cマスタ	r_iic_master	RZT2L_RSK_iic_master_Rev100.zip		
	I2Cスレーブ	r_iic_slave	RZT2L_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	RZT2L_RSK_sci_uart_Rev110.zip RZT2L_RSK_sci_uart_dmac_Rev10		
	シリアルペリフェラルインタフェース	r_spi	RZT2L_RSK_spi_Rev100.zip RZT2L_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 r_usb_pcdc	RZT2L_RSK_usb_pcdc_Rev100.zip		
	USBペリフェラル通信 マスタレージッククラスドライバ	r_usb_basic r_usb_pmsc	RZT2L_RSK_usb_pmsc_Rev100.zip		
	USBホスト通信 デバイスクラスドライバ	r_usb_basic r_usb_hcdc	RZT2L_RSK_usb_hcdc_Rev100.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	RZT2L_RSK_usb_hhid_Rev100.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	RZT2L_RSK_xspi_qspi_Rev100.zip RZT2L_RSK_xspi_qspi_xip_Rev100.zip		
	拡張シリアルペリフェラルインタフェース(xSPI) OSPI	r_xspi_ospi	RZT2L_RSK_xspi_ospi_Rev100.zip		
	その他	FreeRTOS	rm_Freertos_port	RZT2L_RSK_FreeRTOS_Rev100.zip	
		FreeRTOS, TCP	rm_Freertos_plus_tcp	RZT2L_RSK_FreeRTOSplusTCP_Rev100.zip	
- *1		-	RZT2L_RSK_HyperRAM_Rev100.zip		

*1: 本プログラムは主にモジュールを使用しません。