

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		<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	RZ/T2L High-performance MPU for Real-Time Control with EtherCAT		<a href="#">Link</a>
	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」	<a href="#">Link</a>	
	ウェビナー	ビデオ	RZ/T2L グループのご紹介		<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/T2L ウェブページ	<a href="#">Link</a>	
		ボード情報・購入	RZ/T2Lセーフティネットワークリファレンスキット(RZ/T2L-SAFETY-NETWORK)	<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	Renesas Starter Kit+ for RZ/T2L 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/T2L ユーザーズマニュアル	<a href="#">Link</a>	
		ドキュメント	RZ/T2M, RZ/T2ME, RZ/T2L, RZ/N2Lグループ ハードウェアデザインガイド	<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 - ピンコンフィグレーション機能		<a href="#">Link</a>
		ビデオ	RZ/T RZ/N FSP Tutorial - FSP コンフィグレーション (1/2) タブの説明		<a href="#">Link</a>
		ビデオ	RZ/T RZ/N FSP Tutorial - FSP コンフィグレーション (2/2) 使い方		<a href="#">Link</a>
		ビデオ	RZ/T2L FSoEリファレンスソフトウェアのご紹介		<a href="#">Link</a>
		ビデオ	RZ/T2L FuSa Reference Kit : FSoE通信方法		<a href="#">Link</a>
3	開発環境立ち上げ方	ドキュメント	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	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>
	Segger社 J-Link	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	開発環境情報・入手	IAR Embedded Workbench for Arm( ver.9.32.1以降)	<a href="#">Link</a>	
	IAR社 I-jet ICE	開発環境情報・購入	I-jet	<a href="#">Link</a>	
	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)	<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
	FSP	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/rztz-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/T2L Example program → <a href="#">詳細は下表</a>	<a href="#">Link</a>	
		サンプルプログラム	RZ/T2L 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/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/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/T2Lグループ lwIP プロトコルスタック 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 CMSIS-DSPライブラリ	<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/T2L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/T2L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/T2L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/T2L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/T2L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/T2L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/T2L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/T2L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/T2Lグループ EtherCAT サンプルプログラム	<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
		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	<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	ドキュメント	モータ制御リソースEasy Download Guide	<a href="#">Link</a>	
		ドキュメント	モータソリューション カタログ	<a href="#">Link</a>	
		ボード情報	AC Servo Solution Kit	<a href="#">Link</a>	
		回路図	CN032 AC Servo Solution Design Package	<a href="#">Link</a>	
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)	<a href="#">Link</a>	
		ドキュメント	CN032 AC Servo Solution Hardware Manual (for RZ/T2L)	<a href="#">Link</a>	
		ドキュメント	CN032 AC Servo Solution Firmware Manual	<a href="#">Link</a>	
		ドキュメント	CN032 AC Servo Solution Startup Guide (for EtherCAT)	<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>	

## RZ/T2L Example program 詳細内容

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	<a href="#">Link</a>	
	Boundary Scan Description Language	BSDL	RZ/T2L BSDL	<a href="#">Link</a>	
	信頼性レポート	ドキュメント	R9A07G074MXXGBG Reliability Report	<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
随時	FAQ	情報	RZ/T2L FAQ ページ	<a href="#">Link</a>	
	注意事項	情報			
		ドキュメント	Site addition of package assembly and final test(PC-SOC-A007A/J)	<a href="#">Link</a>	

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_Rev200.zip	
タイム、周辺機能	ADコンバータ	r_adc	RZT2L_RSK_adc_Rev200.zip	
	コンペアマッチタイマ	r_cmt	RZT2L_RSK_cmt_Rev200.zip	
	コンペアマッチタイマW	r_cmtw	RZT2L_RSK_cmtw_Rev200.zip	
	ΔΣインタフェース	r_dsmif		
	汎用PWMタイマ	r_gpt	RZT2L_RSK_dsmif_gpt_poeg_Rev200.zip	
	GPT用のアウトプットインーブル	r_poeg		
	MTU 3 ポート出力	r_mtu3 r_poe3	RZT2L_RSK_mtu3_poe3_Rev200.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_Rev200.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_Rev200.zip	
通信インタフェース	イーサネット	r_ether	RZT2L_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	RZT2L_RSK_canfd_Rev200.zip	
	I2Cマスタ	r_iic_master	RZT2L_RSK_iic_master_Rev200.zip	
			RZT2L_RSK_iic_master_dmac_Rev200.zip	
	I2Cスレーブ	r_iic_slave	RZT2L_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	RZT2L_RSK_sci_uart_Rev200.zip	
			RZT2L_RSK_sci_uart_dmac_Rev200	
	シリアルペリフェラルインタフェース	r_spi	RZT2L_RSK_spi_Rev200.zip	
			RZT2L_RSK_spi_dmac_Rev200.zip	
	USBペリフェラル通信	r_usb_basic	RZT2L_RSK_usb_pcdc_Rev200.zip	
	デバイスクラスドライバ	r_usb_pcdc		
	USBペリフェラル通信	r_usb_basic	RZT2L_RSK_usb_pmsc_Rev200.zip	
	マストレージクラスドライバ	r_usb_pmsc		
	USBホスト通信	r_usb_basic	RZT2L_RSK_usb_hcdc_Rev200.zip	
	デバイスクラスドライバ	r_usb_hcdc		
	USBホスト通信	r_usb_basic	RZT2L_RSK_usb_hhid_Rev200.zip	
	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_hhid		
その他	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_Rev200.zip	
			RZT2L_RSK_xspi_qspi_xip_Rev200.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_Rev200.zip	
	FreeRTOS	rm_Freertos_port	RZT2L_RSK_FreeRTOS_Rev200.zip	
	FreeRTOS, TCP	rm_Freertos_plus_tcp	RZT2L_RSK_FreeRTOSplusTCP_Rev200.zip	
	- *1	-	RZT2L_RSK_HyperRAM_Rev200.zip	

\*1: 本プログラムは主にモジュールを使用しません。