

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	
		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)	Link	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	
		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	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 - ピンコンフィグレーション機能	Link	
		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	Link	
		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	Link	
		ビデオ	RZ/T2L FSoEリファレンスソフトウェアのご紹介	Link	
		ビデオ	RZ/T2L FuSa Reference Kit : FSaE通信方法	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 Segger社 J-Link	exeファイル	e ² studio and RZ/T2 FSPインストーラ	Link	Link
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 開発環境情報・入手 exeファイル Zipファイル	J-Link IAR Embedded Workbench for Arm(ver.9.32.1以降) I-jet RZ/T2 FSP SC and FSP インストーラ (IAR Embedded Workbench向け) RZ/T2 FSP Packs	Link Link Link Link Link Link	Link Link Link Link Link Link
3-3	Flexible Software Package(FSP)	開発環境情報・入手	GitHub : renesas/rzt-fsp	Link	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/T2L グループ ロード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	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	
		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	ドキュメント	モータ制御リソースEasy Download Guide	Link	
		ドキュメント	モータソリューション カタログ	Link	
		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	

RZ/T2L Example program 詳細内容

リンク	ビデオ
Link	ビデオ

リンク	ビデオ
Link	ビデオ
Link	ビデオ
Link	ビデオ

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	
	△Σ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ターフェース	r_poeg		
	MTU 3ポート出力	r_mtu3	RZT2L_RSK_mtu3_poe3_Rev200.zip	
		r_poe3		
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	
通信インターフェース	イーサネット	r_ether		
	イーサネットPHY	r_ether_phy	RZT2L_RSK_Ethernet_Rev200.zip	
	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マスター	r_iic_master	RZT2L_RSK_iic_master_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ーフェース(SCI) UART	r_scif_uart	RZT2L_RSK_scif_uart_Rev200.zip	
	シリアルペリフェラルインターフェース	r_spi	RZT2L_RSK_spi_Rev200.zip	
	USBペリフェラル通信デバイスクラスマネージャ	r_usb_basic	RZT2L_RSK_usb_pcsc_Rev200.zip	
		r_usb_pcsc		
	USBペリフェラル通信マスストレージクラスマネージャ	r_usb_basic	RZT2L_RSK_usb_pmsc_Rev200.zip	
		r_usb_pmsc		
	USBホスト通信デバイスクラスマネージャ	r_usb_basic	RZT2L_RSK_usb_hcdc_Rev200.zip	
		r_usb_hcdc		
	USBホスト通信ヒューマンインターフェースデバイスクラスマネージャ	r_usb_basic	RZT2L_RSK_usb_hhid_Rev200.zip	
		r_usb_hhid		
その他	拡張シリアルペリフェラルインターフェース(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ーフェース(xSPI) OSPI	r_xspi_osp	RZT2L_RSK_xspi_osp_Rev200.zip	

*1: 本プログラムは主にモジュールを使用しません。