

TZ2000リファレンスボード

東芝セミコンダクター&ストレージ社製 TZ2000搭載リファレンスボード
ハード・ソフトの開発期間の短縮が可能に！



こんな声にお答えできます

- 開発期間を**短縮**して他社より早く製品をリリースしたい
- 開発費用、製品原価を共に**抑えたい**
- 開発テーマが出てきてノウハウ、知識を習得したいが、**時間がない**
- ドライバ開発、正確で有益な情報を**早く得たい**

主な特長

- ・小型・軽量でデモ用途に最適
- ・すぐにプロトタイプ作成が出来る
- ・ハード・ソフトの並行開発で開発期間全体を短縮
- ・LinuxOS搭載、BSP（ドライバ）標準添付
- ・設計資料（回路図、部品表）添付



応用製品

TZ2000は、タッチパネルインターフェース内蔵し2Dグラフィックスを強化したARM Cortex A9コア搭載ICで、産業用、制御ボード、スマート家電等、あらゆる分野でのご利用が可能となります。

監視カメラ、産業用機械、白物家電、情報家電、車載関連、etc.

仕様

プロセッサ	TZ2002XBG ARM Coretex-A9 (クロックコア：200MHz) 内蔵メモリ SRAM 1 MB
RAM	2Gbit DDR3 - SDRAM
Flash ROM	16MB SPI Flash ROM
LAN	10/100 Ethernet
USB	USB2.0 (Host High Speed) ×1
オーディオ	ステレオヘッドフォン出力ジャック モノラルマイク入力ジャック
SD/MMC	Micro SD-Card Slot×1
タッチパネル	LCD Panel connector
拡張I/F	e.g. UART, I2C, PWM
JTAG	ARM JTAG Connector
電源電圧	DC5V

カーネル	Linux3.4.25
ディストリビューション	Debian squeeze Ver7.0
ブートローダ	U Boot
対応デバイスドライバ	Ethernet, UART, SPIB, I2C, GPIO, USB(EHCI/OHCI), SD/SDIO, NANDC, eMMC, SPIM, Memory Allocator, Audio



Sohwa & Sophia Technologies開発環境 構成

製品概要	●TZ2000搭載評価ボード	●JTAGエミュレータ	●デバッガ	●ケーブル
型番	BDS049: TZ2000 EVA Board	SCD001J: EJSCATT	SCM0790: WATCHPOINT DBG for EJS ARM	SCP7500: SCP 20 to 20
価格	お問い合わせください	お問い合わせください	お問い合わせください	お問い合わせください
製品構成	  Linux BSP	 エミュレータ本体	 CD-ROM	 JTAGケーブル
備考	取扱説明書 保証書	使用にはデバッガとケーブル が必要です。	ソフィア・サポート・サービ スが必要です。(¥40,000)	

受託開発

長年、各種マイコンの組込み製品や評価ボードの開発・設計・製造から販売サポートまで行ってきた実績を生かしお客様のニーズに合わせた、幅広い分野の受託開発に対応しております。



当社が案件の窓口となり、納品までの全ての工程を管理します。



(Ver.160920)

WEBサイト <http://www.ss-technologies.co.jp>

E-MAIL :market@ss-technologies.co.jp

本社営業

☎044-989-7253

名古屋支社

☎0566-24-5324

関西事業所

☎06-6305-3360

