



不可能への挑戦

株式会社日昇テクノロジー

低価格、高品質が不可能？

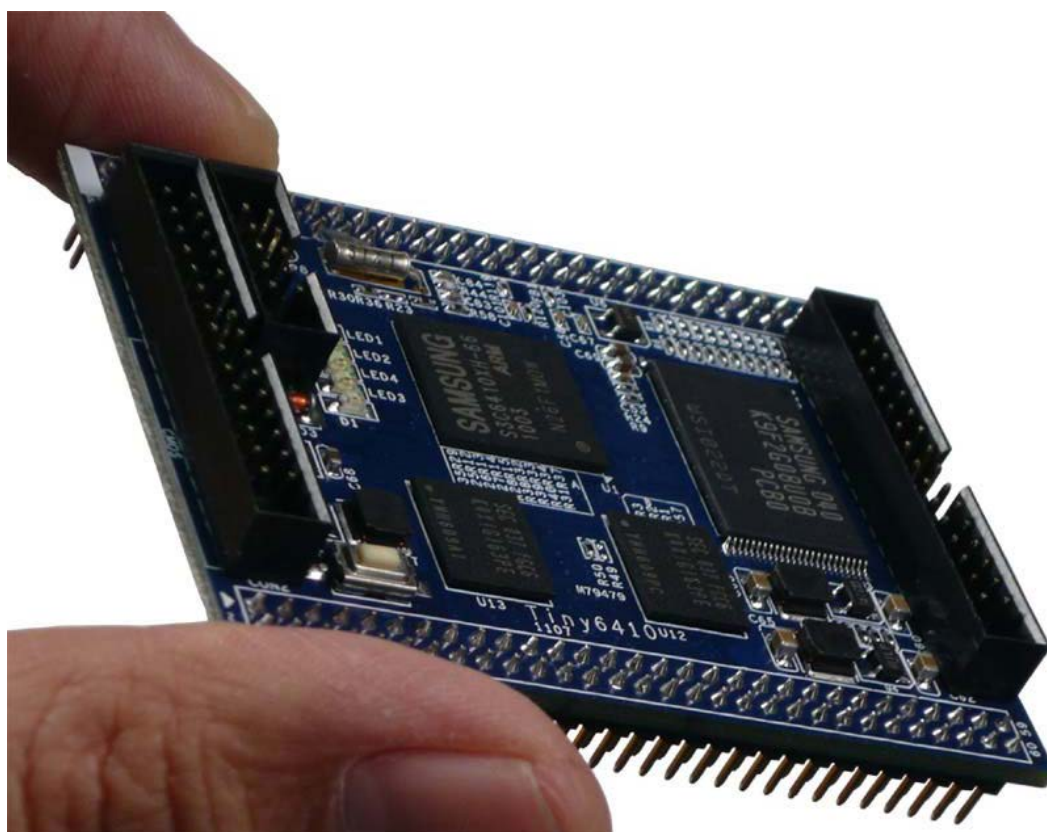
日昇テクノロジーなら可能にする

Multi-Media ARM11 Mini6410/Tiny6410 WindowsCE6.0 マニュアル

株式会社日昇テクノロジー

<http://www.csun.co.jp>

2012/10/17



[copyright@2012](http://www.csun.co.jp)



第一章 WindowsCE6.0 開発	5
1.1 WindowsCE6 体験.....	5
1.1.1 タッチパネル校正.....	5
1.1.2 システム情報の確認.....	7
1.1.3 クロックの設定	8
1.1.4 ユーザーメモリ	8
1.1.5 USB メモリと SD カード	9
1.1.6 mp3 再生.....	9
1.1.7 LED テスト	10
1.1.8 ボタンテスト.....	11
1.1.9 PWM ブザーテスト	11
1.1.10 録音テスト.....	12
1.1.11 シリアルポートテスト	12
1.1.12 CMOS カメラテスト.....	12
1.1.13 マルチメディアテスト	14
1.1.14 TV-OUT テスト.....	16
1.1.15 MAC アドレス設定	17
1.1.16 ネットワーク設定	17
1.1.17 SD-WiFi テスト.....	18
1.1.18 PC との同期.....	20
1.1.19 USB 無線 LAN の設定.....	28
1.1.20 Bluetooth の設定.....	29
1.1.21 バックグラウンド設定.....	31
1.1.22 スクリーンの回転.....	32
1.1.23 Watchdog	33
第二章 WindowsCE6 開発環境の構築.....	34
2.1 Visual Studio 2005 及びパッチのインストール.....	34
2.2 WindowsCE6.0 及びパッチのインストール.....	43
2.3 BSP のインストール及びカーネルプロジェクトサンプル.....	58
2.4 WindowsCE6 のカーネル及び Bootloader のコンフィグとコンパイル	61
2.4.1 サンプルカーネルプロジェクトのコンパイル	61
2.4.2 BSP から LCD タイプとシリアルポート出力機能の変更.....	67
2.4.3 BootLoader について.....	68
2.4 SDK の作成.....	69
2.5 SDK のインストール	70

• 修正履歴

NO	バージョン	修正内容	修正日
1	Ver1.0	新規作成	2011/08/24
2	Ver1.1	<p>①WindowsCE 体験サンプルを二つ追加</p> <p>1.1.22 : スクリーンの回転</p> <p>1.1.23 : Watchdog</p> <p>②ハードウェアアクセスとテストサンプルを7つ追加</p> <p>-LED テスト</p> <p>-ボタンテスト</p> <p>-ブザーテスト</p> <p>-Watchdog テスト</p> <p>-バックグラウンドライトテスト</p> <p>-録音テスト</p> <p>-シリアルポートテスト</p> <p>上記サンプルソースは DVD (A) の「¥WindowsCE6」にある、ソースパッケージ名 : CE-APP-Demos.zip</p> <p>③BSP 更新 :</p> <p>-スクリーンの回転機能を追加</p> <p>-Watchdog 機能を追加</p> <p>-シリアルポート 0 がデバッグシリアルとして使われる設定方法を改善 (options.h のみ修正)</p>	2011/11/16
3	Ver1.2	<p>①WinCE BSP に DLL ™150A ディスプレーの大きなスクリーンタッチパネルドライバを追加インターフェース : VGA または USB、解像度 : 1024x768。</p> <p>②Superboot 更新 : LCD を自動認識</p>	2012/10/17

※ 使用されたソースコードは<http://www.csun.co.jp/>からダウンロードできます。



- ※ この文書の情報は、事前の通知なく変更されることがあります。
- ※ (株)日昇テクノロジーの書面による許可のない複製は、いかなる形態においても厳重に禁じられています。