



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？

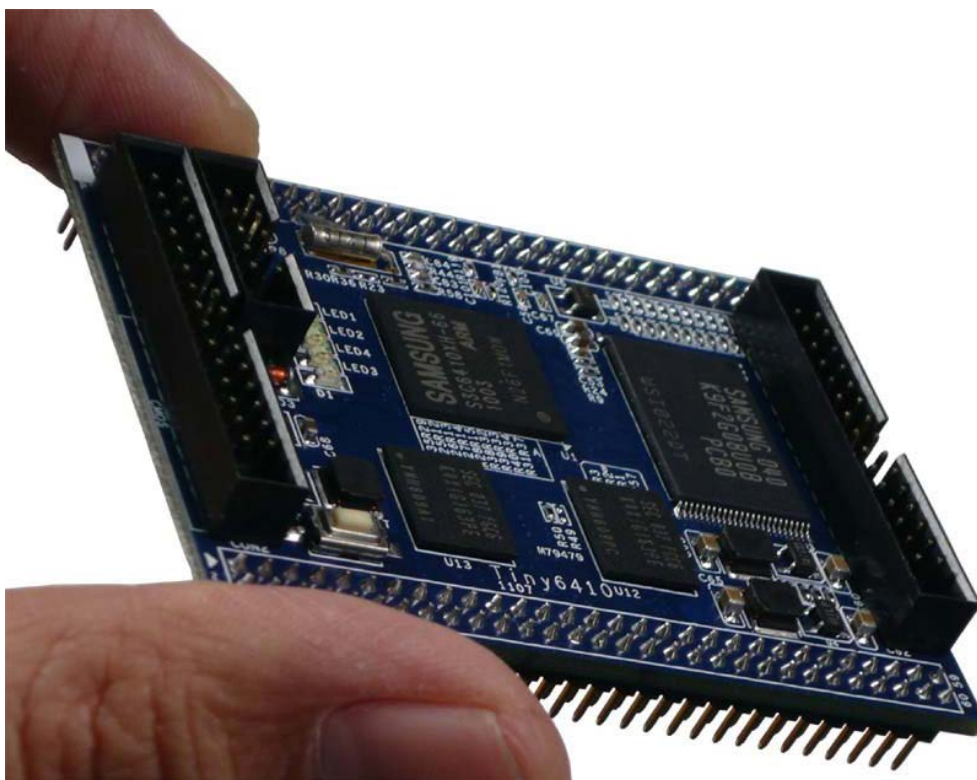
日昇テクノロジーなら可能にする

Multi-Media ARM11 Mini6410/Tiny6410 インス トールマニュアル

株式会社日昇テクノロジー

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

2012/10/17



[copyright@2012](#)



第一章 SD起動用カード作成.....	5
1.1 PC との接続.....	5
1.2 SD 起動用カード作成.....	7
1.3 BIOS をSD カード書き込む.....	7
1.3.1 BIOS 説明.....	7
1.3.2 WindowsXP 上 BIOS の書き込み.....	9
1.3.3 Windows7 上 BIOS の書き込み.....	12
1.3.4 SDカードの元状態に戻す.....	16
1.4 システムの快速インストール、更新、復元及び実行.....	18
1.4.1 WindowsCE システムの快速インストール.....	18
1.4.2 Android システムに更新する.....	18
1.4.3 Linux システムに復元する.....	18
1.4.4 SD カードで Ubuntu システムの実行.....	19
1.4.5 コンフィグファイル「FriendlyARM.ini」について.....	19
1.5 BIOS メニュー機能説明.....	26
1.5.1 USB ダウンロードドライバのインストール.....	26
1.5.2 メニューの各機能の説明.....	36
第二章 システムのインストール、更新及び実行.....	37
2.1 USB コマンドでインストール.....	37
2.1.1 Linux システム (yaffs2 或いは UBIFS フォーマット) のインストール.....	37
2.1.2 WinCE システムのインストール.....	44
2.1.3 Android システム (yaffs2 或いは UBIFS フォーマット) のインストール.....	49
2.2 SD カードでオフライン快速インストール.....	55
2.2.0 対話型 GUI 画面各 OS のインストール.....	55
2.2.1 Linux システム (yaffs2 フォーマット) のインストール.....	58
2.2.2 Linux システム (UBIFS フォーマット) のインストール.....	58
2.2.3 WindowsCE6 システムのインストール.....	59
2.2.4 Android (yaffs2 フォーマット) システムのインストール.....	60
2.2.5 Android (UBIFS フォーマット) システムのインストール.....	61
2.2.6 Ubuntu (UBIFS フォーマット) システムのインストール.....	62
2.3 SD カードから直接各システムの実行.....	62
2.3.1 SD カードで Linux システムの実行.....	63
2.3.2 SD カードで WindowsCE システムの実行.....	63
2.3.3 SD カードで Android システムの実行.....	64



2.3.4 SD カードで Ubuntu システムの実行.....	65
2.4 USB で OS なしのアプリをダウンロード&実行.....	65

• 修正履歴

NO	バージョン	修正内容	修正日
1	Ver1.0	新規作成	2011/08/18
2	Ver1.1	①Superboot 更新： NandFlash 読み込み・書き込みバグを修正 ②Uboot 更新： MLC2 NAND Flash の良く使われるコマンドをサポート - read - write - dump - bad - erase 等	2011/11/04
3	Ver1.2	SD カードから起動できない原因及び解決方法を追加	2011/12/10
4	Ver1.3	①Superboot 更新：LCD を自動認識 ②拡張板 V1.2 をサポート ③拡張板 V1.2 上に Android で静電タッチパネルをサポート ④各 OS の MLC2 Nand Flash のドライバを最適化 ⑤カーネルが LCD を自動認識ように更新 (各種 LCD から同じカーネルを使える)	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。