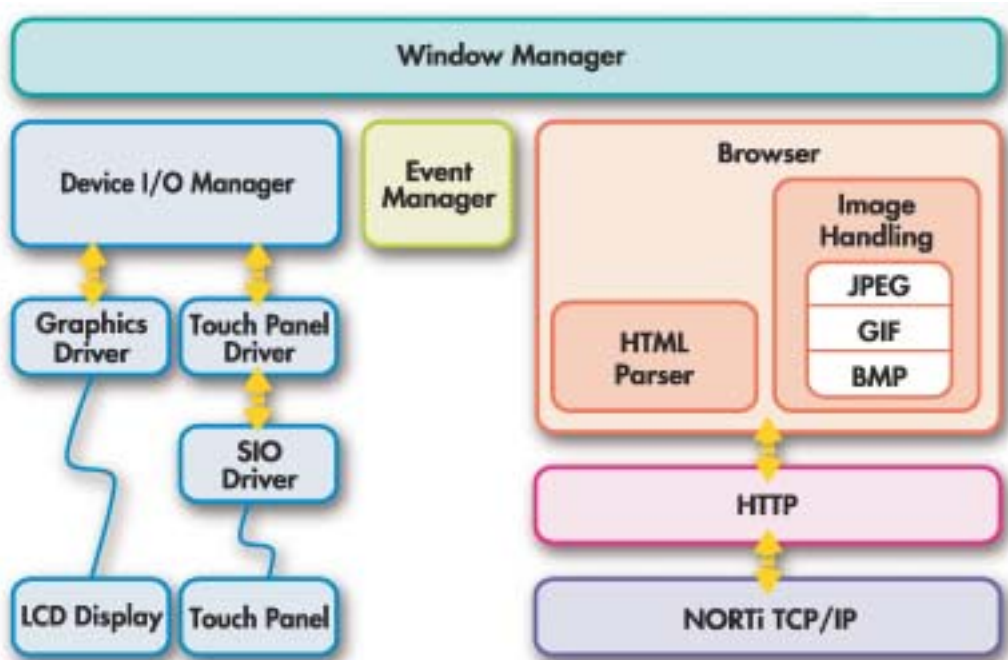


Web Browser for **NORTi**[®]

Web Browser for NORTiは、組込みシステム向けのコンパクトなブラウザであるDSP OS社の Fusion WebPilot Embedded Micro-Browserを、 μ ITRON仕様リアルタイムOS NORTi専用にカスタマイズした製品です。

画面をもった装置に本ソフトウェアを組込むことにより、インターネットへアクセスしてHTMLコンテンツを表示させることが可能となります。HTMLコンテンツは通常のパソコンで作成可能なため、各種情報配信システムが低コストで構築できます。

実際にお使いになるプロセッサ用のライブラリとして出荷されますので、お客様による移植の工数を大幅に削減することができます。さらに、産業用機器で使えるよう少量多品種向けのライセンス体系となっています。



Browserは、NORTiのタスクのひとつとして動作します。
グラフィックス描画は、VRAMへの直書きで行われます。

主な仕様

- NORTiカーネルとNORTi TCP/IPに完全に対応
- コンパクトなサイズ(コード800kB、データ1MB)
- HTTP 1.0, 1.1
- HTML 3.2, 拡張4.0
- HTML Table, HTML Frame
- GIF, GIF89a (animated GIF), JPEG, BMP(non-compressed)
- Cache
- Cookie
- 日本語表示(16×16ドット)
- オンスクリーン・キーボード

NORT[®] 組み込み用マイクロブラウザ

パッケージ内容

- ブラウザ本体部分のバイナリコード(ライブラリ)
- 操作ボタンのサンプルBMPファイル
- ファイルシステム(DOS互換FAT12/16、VFAT未対応)
- CompactFlashドライバのサンプルソースコード
- グラフィックスドライバのサンプルソースコード
- タッチパネルドライバのサンプルソースコード

ブラウザ本体部分のソースコードは付属しません。画面をお客様ご指定のデザイン(画面サイズ/ボタン種類/スクロールバー有無等)にカスタマイズし、ご指定のプロセッサ/コンパイラ用のライブラリとしてご提供します。

機能概要

- キーボード、マウス、タッチパネル等の入力デバイスからの情報を、ブラウザにイベントとして通知することでブラウザを操作することができます。
- オンスクリーン・キーボードを標準で装備しているため、タッチパネルからの英数文字入力も可能です。
- ライブラリが提供するAPI関数により、ブラウザの各ボタンの操作、表示するURLの指定等を自動化でき、入力デバイスの無いシステムにも対応できます。
- HTMLだけでなく標準的な画像フォーマットである各種GIF(標準、インターレース、アニメーション)、JPEG、BMPに対応し、表現力豊かなコンテンツを表示することができます。
- URLにファイル名を指定することにより、あらかじめファイルに蓄えたコンテンツも表示することができます。

未サポート機能

下記の機能はサポートしていません。

- 複数のウィンドウ
- プラグイン機能
- SSL
- bookmark機能
- JavaScript
- 複数のフォントサイズ
- 日本語入力

価格

100コピー・パック	800,000円 (追加1コピー 8,000円)
500コピー・パック	2,500,000円 (追加1コピー 5,000円)
1000コピー・パック	3,500,000円 (追加1コピー 3,500円)

Web Browser for NORTiは、売り切り型のソフトウェア部品として提供されます。例えば、100コピー・パックの場合、1パックで、機種を問わず100台までの機器へ組み込むことができます。

開発ライセンスのような導入のための別費用はかかりません。技術サポートも無償です。

500コピー以上のパックへの追加の価格は、同時ご購入時に適用されます。後から追加ご購入の場合、追加1コピー 8,000円となります。

サンプル対応評価ボード

- 日立セミコンデバイス
System Engine 27 (CPU:SH7727)
- 日立超LSIシステムズ
SolutionEngine MS7727SE01 (CPU:SH7727) (予定)
- コンピュータテックス
DragonBall-MX1 EVA BOD(CPU:MC9328MX1) (予定)

移植サービス

お客様のボードへの移植を、ご希望により有償で承ります。移植サービスには、下記が含まれます。(2,000,000円～)

- Ethernetコントローラドライバ
- グラフィックスドライバ
- シリアル入出力ドライバ
- タッチパネル等ポインティングデバイスのドライバ

複数のフォントサイズへの対応、日本語入力の対応については、お客様のご指定のフォントや日本語入力システムの組み込みを承ります。

*本情報は予告なく変更されることがあります。ご了承下さい。
*プロセッサ名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。

MiSPO 株式会社ミスポ

〒213-0002

神奈川県川崎市高津区二子5-1-1 高津パークプラザ3F

URL:<http://www.mispo.co.jp/>

tel.044-829-3381 fax.044-829-3382

E-mail:sales@mispo.co.jp