

その他の代理店販売製品

※代理店販売製品につきましては契約形態が各製品ごとに異なります。
詳しくは弊社営業までお問い合わせください。

開発元	機能	商品名	注記
EMBEDnet社	赤外線通信	IrPro	
ソフトフロント社	VOIP スタック	NOSKI プロトコルスタック SIP	ITRON/LINUX/Windows等に対応
	VOIP 音声ストリームエンジン	NOSKI Engine	
Websoft International社	組み込みブラウザ	Esprit	
バックス社	かな漢字変換ライブラリ	Compact VJE	

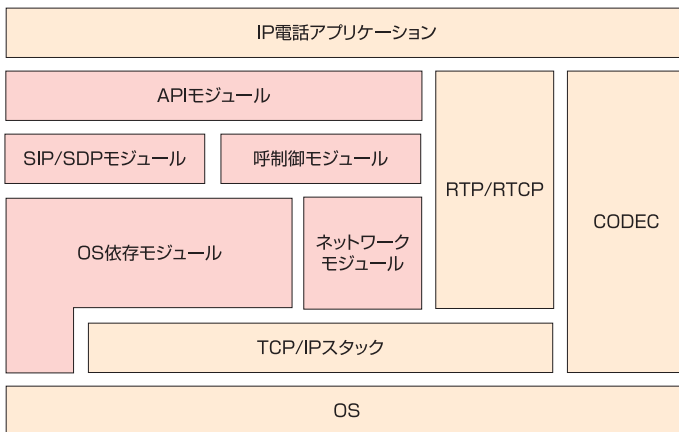
VoIPスタック NOSKI プロトコルスタックSIP

(ソフトフロント社製)

SIPのユーザエージェントを開発するための
ライブラリ



- ITRON, LINUX, Windowsに対応
- RFC2543(bis02)に準拠したユーザエージェントの開発が可能
- 1対1のSipUserAgent が作成できるライブラリ
- サポートSIPメソッド : INVITE, BYE, ACK, CANCEL, PRACK, REGISTER
- 他社製SIP Proxy経由の接続が可能 (IPアドレス指定)
- TCP・UDPのシグナリング
- 複製コール接続可能
- IPv6 対応

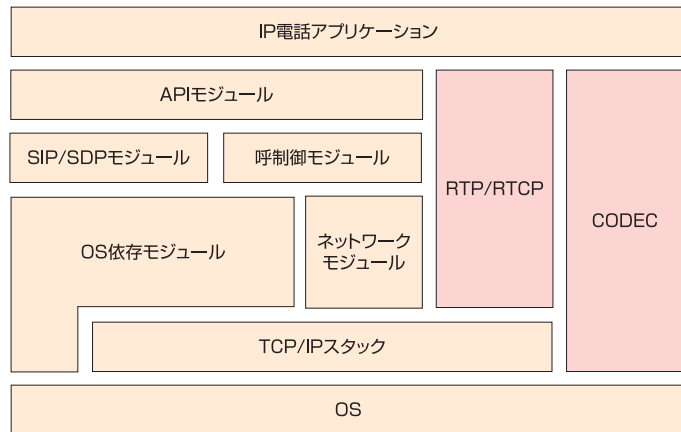


VoIP音声ストリームエンジン NOSKI Engine

(ソフトフロント社製)

VoIPソリューションの核となるリアルタイム音声ストリームエンジン

- リアルタイム音声送受信モジュール
- ゆらぎ自動制御による音切れの無い低遅延高品質なVoIPを実現
- RFC1889, 1890 (RTP/RTCP) 準拠
- IPv6 対応
- 音声Codec : G.711, G.729, GSM06.10
- DSPを使用したシステムにも対応
- 各種ハードウェアへの最適なカスタマイズが可能
- 秘話機能対応
- 日米欧特許出願中



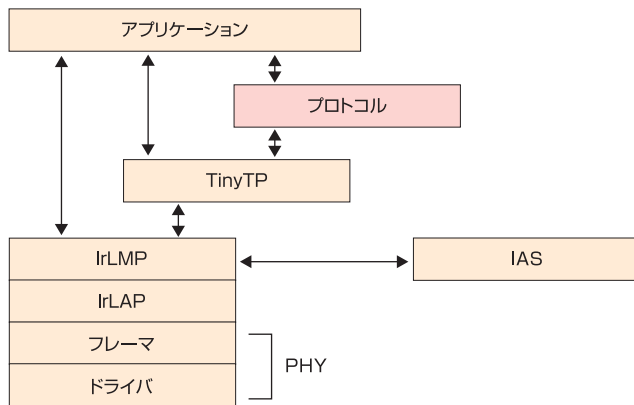
赤外線通信

IrPro

(EMBEDnet社製)

IrDAに準拠したプライマリ及びセカンダリプロトコル

- 9.6Kbpsから4Mbpsまでをサポート
- 標準のIrProプロトコルスタック：IrLAP、IrLMP、IASをサポート
- オプションのプロトコル：TinyTP（4KB）、OBEX、IrCOMM（2KB）、IrTranP（4KB）、IrLAN（5KB）
- makefileとヘッダファイルで設定が容易な、モジュール方式のコードアーキテクチャ
- x86、ARM、MIPS系、Motorola、日立SHその他の主要CPUで利用可能
- ビッグ/リトルエンディアンどちらのCISC/RISCでも互換
- すべてのIrDA準拠デバイスと相互動作
- アプリケーション、ドライバのサンプルプログラムと文書が添付
- 統合作業を検証するテストプログラムを添付
- ユニットレベル、APIレベル、負荷、IrDA準拠、互換性などに関するテスト
- 最小コードサイズは、標準プロトコル: 14KB (x86リアルモード)



かな漢字変換ライブラリ

Compact VJE

(ボックス社製)

セットトップボックス、携帯電話、PDAなどの小型電子機器に組み込むことができるかな漢字変換を行う日本語入力ソフトウェア

[変換機能とプログラムサイズによる四つのバージョン]

- ◇ 連文節変換
- ◇ 単文節変換
- ◇ 単語変換
- ◇ 単漢字変換

- コンパクトなサイズ
- 連文節変換バージョン、単文節変換バージョン、単語変換バージョン
 - ◇ 標準機能実装 42KB
 - ◇ 再変換機能、ローマ字入力を削除した場合 35KB
 - ◇ さらに、学習機能を削除した場合 31KB
- 単漢字変換バージョン
 - ◇ 標準機能実装 14KB
 - ◇ 学習機能を削除した場合 11KB
- 変換速度の速さ
- チューニングされた辞書による、高い変換効率
- ビッグ/リトルエンディアンに対応した移植性の高さ
- RAMを利用した学習機能(同音語学習)

組み込みブラウザ

Esprit

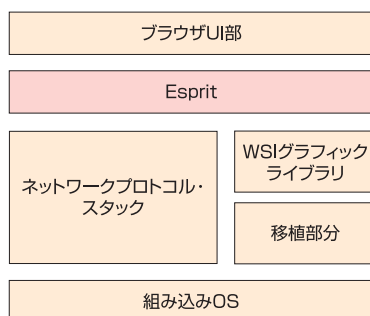
(Websoft International社)

マルチメディア対応組み込みブラウザ

- 小メモリ、高機能をハイレベルで実現
- W3C標準スベックを搭載
- 各種マルチメディア機能に対応
- 高いモジュール性
- Applet stub I/F により各種JavaVMに対応 (Intert、Jeode)
- マルチパーサ搭載
 - ◇ HTML4.0、CompactHTML、XHTMLBasic
- PDA向けJavaScript Engine 搭載

[拡張機能]

- SSL (RSAセキュリティ社正式ライセンス)
- MPEG4 デコーダ
- 音声認識モジュール
- FEP





株式会社 グレープシステム

横浜市西区みなとみらい2-3-3クイーンズタワーB 8F 〒220-6108
TEL.045-222-3761 FAX.045-222-3759

基本ソフトウェア事業部

E-mail: info@gr.grape.co.jp

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

製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

ITRONは"Industrial TRON"の略称です。

TRONは"The Real-Time Operating-system Nucleus"の略称です。

記載の会社名および製品名は各メーカーの商標または登録商標です。