

メーカー	旭化成株式会社	インタロペット株式会社	
製品名/型番	VORERO (ボレロ)	iRT-SDK version 2.00	
製品仕様	話者	不特定話者/特定話者(話者学習無) ※話者学習追加可能	不特定
	発声単位	離散単語、連続単語	任意(任意の発話から、身体動作タイミングとその種類の抽出を行う)
	認識語彙登録	テキスト登録、音声登録機能あり	抽出可能な動作はあらかじめ規定
	発音表記方式	日本語:カナ記述、中国語:PINYIN、韓国語:ハングル、欧米言語:スペリング ※ローマ字、SAMPA、CMU、G2Pも可能	—
	文法記述方式	独自フォーマット	—
	認識語彙数	無制限	動作種類:うなずき・瞬き・口開閉・首部動作・胸部動作・右腕部動作・左腕部動作の組み合わせ
	音声品質	マイクロフォン、固定電話、携帯電話	マイクロフォン
	入力音声仕様	8kHz/11.025kHz/16kHzサンプリング 16bitリニアPCM	16 kHz / 16bit / PCM
	対応言語	日本語、北京語、広東語、韓国語、US英語、カナダ仏語、北米スペイン語、UK英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、オランダ語、ポルトガル語、スウェーデン語、ロシア語	言語に依存しない
	ソフトウェア環境	OS非依存 (要求に応じポーティング可能) ※実績:Windows、WindowsCE、µiTRON、VxWorks、Linux等	Windows2000, XP, Vista, Linux (Linuxは案件ごとの個別対応になります)
ハードウェア環境	プロセッサについてご相談ください。(要求に応じポーティング可能) ※実績:SH系、ARM系、MIPS系、Pentium、x86系など	Pentium III 500MHz, 128MB相当程度	
開発ツール	WindowsPC上の開発ツール(有償)あり	音声反応身体動作生成ライブラリ	
価格	個別相談	個別相談	
発表・発売時期	2000年8月	2001年11月	
想定用途	カーナビゲーション、カーオーディオ、ハンズフリー通話ユニット(ボイスダイヤル)、PDA/HT、ロボット、PCアプリケーション等	ロボット・CGキャラクタを用いた対話型受付端・ナビゲーションシステム・アミューズメント・展示	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>■詳細情報 <a href="http://www.vorero.com/">http://www.vorero.com/</a></li> <li>■連絡先 TEL:046-230-4900 E-mail: vorero_sales@om.asahi-kasei.co.jp</li> <li>■特長 コンパクトで耐ノイズ性に優れた多言語対応エンジンです。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●詳細情報 <a href="http://www.i-robot.co.jp/">http://www.i-robot.co.jp/</a></li> <li>●連絡先 電話 03-6804-2030 Email: info@i-robot.co.jp</li> <li>●特徴 音声のリズムから身体動作のタイミングを自動生成し、ロボットやCGのキャラクタを動かし、話しやすい場を作り出す技術です。 弊社技術IRTを使い、音声認識用のアバタ、ロボットを動かすことで、人にやさしい生命感あふれるシステムが構築できます。音声認識エンジンは、多数対応しております。ご相談ください。</li> <li>●採用実績 株式会社セガトイズ 癒し系玩具 ベコッぱシリーズ 三菱重工株式会社 ヒューマノイドロボットwakamaru KDDI株式会社 FTTHトライアル試験放送番組のCGキャラクター バイオニア株式会社 カーナビゲーションシステム(コンセプトカー) 山陽放送株式会社 TV番組のキャスターとしてのCGキャラクター 株式会社サンヨープレジャー 玩具うなずき君 コアテック株式会社 対話型受付端末 ほか</li> </ul>	

メーカー	(株)エーアイコーポレーション	(株)エーアイコーポレーション
製品名/型番	Fonix VoiceIn SDK	Fonix VoiceIn Game SDK
製品仕様	話者	不特定話者
	発声単位	連続/単語
	認識語彙登録	テキスト登録
	発音表記方式	発音タグ、音素
	文法記述方式	
	認識語彙数	制限なし
	音声品質	マイクロフォン
	入力音声仕様	8kHz, 11kHz, 16kHzリニアサンプリング
	対応言語	日本語、英語(米国、英国)、韓国語、フランス語(欧州、カナダ)、ドイツ語、イタリア語、スペイン語(欧州、南米)
	ソフトウェア環境	ポーティング可能(WindowsCE, Linux, Symbian, QNXなど)
ハードウェア環境	CPU非依存(ARM, SH, Xscale, MIPS, OMAP, PowerPC, BlackFin等で実績)	
開発ツール	辞書作成ツール付属	
価格	右記へお問い合わせ下さい。	右記へお問い合わせ下さい。
発表・発売時期	1994年	1994年
想定用途	携帯電話、車載機器、あらゆるモバイル組込端末機器	ゲーム
備考	<p>VoiceIn SDKはニューラルネットを採用した次世代の音声認識エンジンです。</p> <p>お問合せ先: 株式会社エーアイコーポレーション email: yin@aicp.co.jp phone: 03-3493-7981</p>	<p>VoiceIn Game SDKはニューラルネットを採用した次世代の音声認識エンジンです。</p> <p>お問合せ先: 株式会社エーアイコーポレーション email: yin@aicp.co.jp phone: 03-3493-7981</p>

メーカー	NEC	クリエイトシステム開発株式会社	
製品名/型番	耐騒音音声入力ハンディターミナルVoiceDo/HT	ドキュメントローカ開発システム 日本語音声認識エンジン for Windows CE	
製品仕様	話者	不特定話者(話者学習可能)	不特定話者(話者学習無)
	発声単位	離散単語、連続単語	離散単語、連続単語
	認識語彙登録	テキスト登録	テキスト登録
	発音表記方式	かな記述(独自仕様)	かな記述
	文法記述方式	SAPI4.0型式準拠・独自拡張	
	認識語彙数	対象語彙の内容により異なる	1000単語
	音声品質	専用マイクロフォン	マイクロフォン
	入力音声仕様	11.025 kHz サンプリング 16bitリニアPCM	11025Hz サンプリング, 16bitリニアPCM
	対応言語	日本語	日本語
	ソフトウェア環境	WindowsCE5.0	WindowsCE日本語版
ハードウェア環境	NECインフロンティア製 Pocket@iEXを採用 CPU: Xscale 520MHz RAM: 64MB(システム領域含む) 64MB・SDカード内蔵(システム領域含む)	Pocket PC2002、2003	
開発ツール	Microsoft eMbedded VisualC++4.0(SP4) オプションとして、Pocket@iEX用ソフトウェア開発キットあり (NECインフロンティア製)	Microsoft eMbedded Visual C++ 3.0 Microsoft eMbedded Visual C++ 4.0	
価格	1次元スキャナモデル:350千円 スキャナなしモデル:330千円 他	開発キット:30,000円 ランタイムは個別相談	
発表・発売時期	2005年12月	2002年11月	
想定用途	工場や店頭など高騒音下でのデータ入力、物流配送センターの仕分け等		
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>●詳細情報・連絡先 <a href="http://www.nec.co.jp/voicedo/">http://www.nec.co.jp/voicedo/</a></li> <li>●特徴 音声入力用と雑音入力用の2本のマイクロホンを使用し、高騒音下でも高い認識性能を実現。日本語テキスト音声合成エンジンを含む。PDAクラスの端末で動作可能なエンジンを搭載。</li> </ul>	音声認識エンジンは富士通の認識エンジンを使用。 <a href="http://www.createsystem.co.jp/download.htm">http://www.createsystem.co.jp/download.htm</a> よりデモ版ダウンロード可能	

メーカー	(株)東芝	ニュアンス コミュニケーションズ
製品名/型番	多言語音声認識ミドルウェア	VoCon (ボーコン) 3200
製品仕様	話者	不特定話者
	発声単位	不特定話者 (話者適応機能あり)
	認識語彙登録	分散単語、連続単語
	発音表記方式	分散単語、連続単語、統計言語モデル(ドメイン依存)
	文法記述方式	テキスト登録、音声登録機能あり
	認識語彙数	独自記号
	音声品質	独自仕様
	入力音声仕様	同時4000語以下を推奨(最大は制限無し)
	対応言語	独自フォーマット(BNF+)
	開発ツール	エンジン自体には制限なし (プラットフォームのリソース依存)
価格	個別相談	マイクロフォン
発表・発売時期	2003年12月	マイクロナニアPCM
想定用途	カーナビゲーション(音声コマンド)などの車載応用。	12kHz/16kHz サンプリング
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>●連絡先                      (株)東芝 セミコンダクター社                      システム・ソフトウェア推進センター                      (FAX: 044-548-8330)</li> <li>●特徴                      多機能、多言語対応で、かつ高騒音下でも高い認識性能を実現したハイエンド版。各種組み込み機器に適した省メモリ設計となっています。</li> </ul>	27言語(日、中(北京、広東)、韓、米、米西、加仏、ブラジルポルトガル、豪英、英、独、仏、伊、西、ポルトガル、蘭、ベルギー蘭、デンマーク、スウェーデン、ポーランド、チェコ、ロシア、ブルガリア、トルコ、バスク、ギリシャ、フィンランド)
		ソフトウェア環境
ハードウェア環境	個別相談	16bit リニアPCM
開発ツール	Windows PC用評価ツール	サンプリング周波数 8kHz、11.025kHz、16kHz
価格	個別相談	対応CPUについてはご相談ください(ポーティング実績CPU多数) メモリサイズ: タスク仕様依存のため、お問い合わせください。
発表・発売時期	2003年12月	2008年12月 (Version 3.1)
想定用途	カーナビゲーション(音声コマンド)などの車載応用。	カーナビゲーション車載機器、ゲーム機、PCアプリケーションはじめ各種組み込み機器全般向け。
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>●詳細情報  <a href="http://www.nuance.com/vocon/3200/">http://www.nuance.com/vocon/3200/</a></li> <li>●連絡先                      03-5521-6011                      Email: Embedded_Japan@nuance.com</li> <li>●採用実績                      多数</li> </ul>	

メーカー	ニュアンス コミュニケーションズ	ニュアンス コミュニケーションズ	
製品名/型番	VoCon (ポーコン) SD	VSuite (ブイスイート)	
製品仕様	話者	特定話者 (Speaker Dependent)	不特定話者
	発声単位	ボイスタグ機能のみ	離散単語、連続単語
	認識語彙登録	音声登録(ボイスタグ)機能のみ	テキスト登録、および、音声登録(ボイスタグ)機能
	発音表記方式	N.A.	G2P もしくは 独自発音表記
	文法記述方式	N.A.	独自フォーマット(BNF)
	認識語彙数	エンジン自体には制限なし (プラットフォームのリソース依存)	エンジン自体には制限なし (プラットフォームのリソース依存)
	音声品質	マイクロフォン、車載器音声、携帯電話	携帯電話
	入力音声仕様	16bitリニアPCM サンプリング周波数: 8kHz	16bitリニアPCM サンプリング周波数: 8 kHz Or 16kHz
	対応言語	言語非依存	全 21言語 対応言語の一覧は下記にお問い合わせください。
	ソフトウェア環境	windowsXP その他のOSについてはポーティング可能。	携帯電話向けOSへのポーティング可能
ハードウェア環境	x86, MPC5200 その他の対応CPUについてはご相談ください(ポーティング可能) メモリサイズ: 35kByte (エンジンコード部)+ボイスタグ(登録数に依存)	対応CPUについてはご相談ください(ポーティング対応可能) メモリサイズ: - Engine(ROM): 420KB - Dynamic RAM allocation: 950 KB	
開発ツール	PC上で動作する evaluatorあり		
価格	各プラットフォームへのポーティング作業、ライセンス費などは個別相談。	各プラットフォームへのポーティング作業、ライセンス費などは個別相談。	
発表・発売時期	2007年10月	2007年	
想定用途	車載機器、PCアプリケーションはじめ 各種組込み機器全般向け。	携帯電話向け。 携帯電話アプリ(音声ダイヤリング etc.)向けの対話フロー、音声ガイダンスプロンプトなどを含めた提供が可能。	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>●詳細情報 <a href="http://www.nuance.com/vocon/">http://www.nuance.com/vocon/</a></li> <li>●連絡先 03-5521-6011 Email: Embedded_Japan@nuance.com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●詳細情報 <a href="http://www.nuance.com/vsuite/">http://www.nuance.com/vsuite/</a></li> <li>●連絡先 03-5521-6011 Email: Embedded_Japan@nuance.com</li> <li>●採用実績 多数</li> </ul>	

メーカー	パナソニックシステムネットワークス株式会社	パナソニックシステムネットワークス株式会社	
製品名/型番	LiteSpeech	LiteSpeechAdvance	
製品仕様	話者	不特定話者(話者学習無)	不特定話者(話者学習無)
	発声単位	離散単語	離散単語、ネットワーク辞書対応
	認識語彙登録	テキスト登録	テキスト登録
	発音表記方式	カタカナ(日本語)/ASCIIによる単語綴りもしくはSAMPA記号(欧州言語)	カタカナ(日本語)/ASCIIによる単語綴りもしくはSAMPA記号(欧州言語)
	文法記述方式	-	-
	認識語彙数	100	3000
	音声品質	マイクロフォン	マイクロフォン
	入力音声仕様	11.025 kHz サンプリング 16bitリニアPCM	16 kHz サンプリング 16bitリニアPCM
	対応言語	日/米/英/仏/独/伊/西/中/加仏/墨西/韓/蘭/露	日/米/中
	ソフトウェア環境	Windows,WindowsCE, Linux(要求に応じポーティング可能)	Windows,WindowsCE, Linux(要求に応じポーティング可能)
ハードウェア環境	プロセッサについては、ご相談ください 必要速度:30MIPS以上 (実績:ARM9、V850など)	プロセッサについては、ご相談ください 必要速度:30MIPS以上 (実績:ARM9、V850など)	
開発ツール	PC用評価ソフトあり	PC用評価ソフトあり	
価格	個別相談	個別相談	
発表・発売時期	2005/5/1	2007/11/28	
想定用途	ゲーム機(音声コマンド)、カーナビゲーション(音声コマンド)	ゲーム機(音声コマンド)、カーナビゲーション(音声コマンド)	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>●詳細情報 <a href="http://panasonic.biz/it/smg/interface/litespeech/index.html">http://panasonic.biz/it/smg/interface/litespeech/index.html</a></li> <li>●連絡先 <a href="http://panasonic.biz/it/smg/">http://panasonic.biz/it/smg/</a></li> <li>●採用実績 ニンテンドーDS ゲーム用音声認識</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●詳細情報 <a href="http://panasonic.biz/smg/interface/litespeech/index.html">http://panasonic.biz/smg/interface/litespeech/index.html</a></li> <li>●連絡先 <a href="http://panasonic.biz/it/smg/">http://panasonic.biz/it/smg/</a></li> <li>●採用実績 携帯電話用音声認識</li> </ul>	

メーカー	富士通(株)	
製品名/型番	Inspirium 音声認識ライブラリ V2.0	
製品仕様	話者	不特定話者
	発声単位	離散単語、連続単語
	認識語彙登録	テキスト登録
	発音表記方式	かな記述
	文法記述方式	独自SRGS(XML)ライクフォーマット
	認識語彙数	特に制限なし
	音声品質	マイクロフォン
	入力音声仕様	11.025kHz サンプリング 16bitリニアPCM
	対応言語	日本語
	ソフトウェア環境	μITRON, WindowsCE
ハードウェア環境	ARM, FR-V, SH	
開発ツール		
価格	個別相談	
発表・発売時期	2006年11月	
想定用途	車載機器/ゲーム機/玩具/携帯電話	
備考	<p>Inspirium(インスピリウム)音声認識ライブラリは、組込み機器上で動作するアプリケーションプログラムに、音声認識の機能を提供するイブラリです。</p> <p><a href="http://edevic.fujitsu.com/jp/products/embedded/products/recognition/">http://edevic.fujitsu.com/jp/products/embedded/products/recognition/</a></p>	

メーカー	旭化成株式会社	株式会社アドバンスト・メディア	
製品名/型番	VORERO (ボレロ)	Amivoice® DSR	
製品仕様	話者	不特定話者／特定話者(話者学習無) ※話者学習追加可能	不特定(話者学習:無)
	発声単位	離散単語、連続単語	連続
	認識語彙登録	テキスト登録、音声登録機能あり	テキスト登録
	発音表記方式	日本語:カナ記述、中国語:PINYIN、韓国語:ハングル、欧米言語:スペリング ※ローマ字、SAMPA、CMU、G2Pも可能	日本語:かな記述
	文法記述方式	独自フォーマット	JSGF
	認識語彙数	無制限	特に制限なし(用途により最適語彙数は変わる)
	音声品質	マイクロフォン、固定電話、携帯電話	マイク
	入力音声仕様	8kHz/11.025kHz/16kHzサンプリング 16bitリニアPCM	16kHz 16bitリニアPCM
	対応言語	日本語、北京語、広東語、韓国語、US英語、カナダ仏語、北米スペイン語、UK英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、オランダ語、ポルトガル語、スウェーデン語	日本語
ソフトウェア環境	OS非依存 (要求に応じポーティング可能) ※実績: Windows、WindowsCE、µiTRON、VxWorks、Linux等	Windows	
ハードウェア環境	プロセッサについてご相談ください。(要求に応じポーティング可能) ※実績: SH系、ARM系、MIPS系、Pentium、x86系など	サーバー／ CPU: PentiumⅢプロセッサ1GHz以上 メモリ: 256MB以上 ハードディスク: 1GB以上の空き容量(インストール時に必要) クライアント／ CPU: PentiumMMXプロセッサ233MHz以上 メモリ: 32MB以上 ハードディスク: 2MB以上の空き容量(インストール時に必要)	
開発ツール	WindowsPC上の開発ツール(有償)あり		
価格	個別相談	サーバー¥2000000・クライアント¥13000	
発表・発売時期	2000年8月	2002年3月	
想定用途	カーナビゲーション、カーオーディオ、ハンズフリー通話ユニット(ボイスダイヤル)、PDA/HT、ロボット、PCアプリケーション等		
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>■詳細情報 <a href="http://www.vorero.com/">http://www.vorero.com/</a></li> <li>■連絡先 TEL: 046-230-4900 E-mail: vorero_sales@om.asahi-kasei.co.jp</li> <li>■特長 コンパクトで耐ノイズ性に優れた多言語対応エンジンです。</li> </ul>	音声認識のための特徴量抽出をクライアント側で行い処理を軽くし、音声情報も圧縮してサーバーに送り、サーバー側で音声認識を行う、分散型音声認識システムの中核ミドルウェア	



メーカー	NEC	NEC	
製品名/型番	耐騒音音声入力USBセット VoiceDo/US	WebOTX Speech Recognition/UL1539-001	
製品仕様	話者	不特定話者(話者学習可能)	不特定話者(話者学習可能)
	発声単位	離散単語、連続単語	離散単語、連続単語、文
	認識語彙登録	テキスト登録	テキスト登録
	発音表記方式	かな記述(独自仕様)	かな記述
	文法記述方式	SAPI4.0型式準拠・独自拡張	
	認識語彙数	対象語彙の内容により異なる	制限なし。言語モデル依存
	音声品質	専用マイクロフォン	マイク
	入力音声仕様	22.05 kHz サンプリング 16bitリニアPCM	16KHz/8KHz, 16bit リニアPCM
	対応言語	日本語	日本語
	ソフトウェア環境	Windows 2000 Pro/XP Pro/Vista	Windows2000/XP/2003server
ハードウェア環境	PentiumIII500MHz以上 メモリ128MB以上 ハードディスク空き容量400MB以上 USB Ver1.1以降対応	Intel Pentium4 3GHz相当/メモリ 512MB以上	
開発ツール	Microsoft Visual Basic 6.0 (Microsoft Visual Studio .NET2003/2005/ 2008も使用可能)		
価格	450千円	138,000円/PC	
発表・発売時期	2005年12月	2007年7月	
想定用途	工場や店頭など高騒音下でのデータ入力、物流配送センターの仕分け等	会話音声認識・音声入力機能を利用したシステムおよびアプリケーション開発	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>●詳細情報・連絡先 <a href="http://www.nec.co.jp/voicedo/">http://www.nec.co.jp/voicedo/</a></li> <li>●特徴 音声入力用と雑音入力用の2本のマイクロホンを使用し、高騒音下でも高い認識性能を実現。日本語テキスト音声合成エンジンを含む。</li> </ul>	製品情報 <a href="http://www.nec.co.jp/WebOTX/voice/index.html">http://www.nec.co.jp/WebOTX/voice/index.html</a>	

メーカー	NTTアイティ	クリエイトシステム開発株式会社
製品名/型番	SpeechRec (ライブラリ版/サーバ版)	ドキュメントローカ for Mac OSX Ver3.0
製品仕様	話者	不特定(話者学習:無 話者適応:有)
	発声単位	離散単語/連続単語および文発声
	認識語彙登録	離散単語/連続単語:テキスト登録 文発声:GUIツール
	発音表記方式	かな記述
	文法記述方式	離散単語/連続単語:独自BNF記述方式、文発声:統計的言語モデル
	認識語彙数	登録は上限なし(実用上~10万語)
	音声品質	一般電話(携帯電話、PHSを含む)、マイクロフォン、VoIP
	入力音声仕様	8kHzサンプリング以上、16bitリニアPCM
	対応言語	日本語
	ソフトウェア環境	WindowsXP/Vista/7、 Windows Server2003/2008
	ハードウェア環境	CPU:Pentium4相当 2GHz以上推奨 メモリ:512MB以上推奨 空ディスク容量:(言語モデルの規模による)
	開発ツール	Microsoft Visual C++ 6.0、 Microsoft Visual C++ 2005、 Microsoft Visual C++ 2008
価格	個別相談	9,800円 ランタイムは個別相談
発表・発売時期	2005年 11月	2003年9月
想定用途	コールセンタ用途、CTI用途、マルチメディア用途	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・連続音声のディクテーションや、不要語がついた比較的自由的な発話も精度良く認識可能</li> <li>・電話音声に強い <ul style="list-style-type: none"> <li>一般、公衆、PHS、携帯、VoIP対応</li> </ul> </li> <li>・利用者・環境変化に即応 <ul style="list-style-type: none"> <li>複数音響モデル(男女等)同時搭載可</li> </ul> </li> <li>・通話録音装置連携も可能なサーバパッケージも提供可能</li> </ul> <p>●詳細情報 <a href="http://www.ntt-it.co.jp/goods/vcj/v-series/speechrec/">http://www.ntt-it.co.jp/goods/vcj/v-series/speechrec/</a></p> <p>●連絡先 音声事業部 営業部 045-651-7512 info-vcj@ntt-it.co.jp</p>	音声認識エンジンは富士通の認識エンジンを使用。

メーカー	KDDI研究所	(株)東芝
製品名/型番	音声認識サーバソフトウェア	LaLaVoice
製品仕様	話者	不特定話者
	発声単位	連続単語
	認識語彙登録	テキスト登録
	発音表記方式	カナ
	文法記述方式	独自方式
	認識語彙数	最大20万語
	音声品質	マイクロフォン/固定電話/携帯電話
	入力音声仕様	8k、16k
	対応言語	日本語
	ソフトウェア環境	Windows、SunOS、Linux
ハードウェア環境		
開発ツール		
価格	別途見積り	要相談
発表・発売時期	2003年8月	2004年6月
想定用途	携帯電話を中心にした音声認識サービス	PC上で動作する各種アプリケーション
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>●詳細情報 <a href="http://www.kddilabs.jp/products/voice.pdf">http://www.kddilabs.jp/products/voice.pdf</a></li> <li>●連絡先 inquiry@kddilabs.jp</li> <li>●特徴 携帯電話音声に対しても固定電話と同等の認識性能。語彙外の発声を判定可能。クライアント・サーバ型のソフトウェアであるため、リソースの効率的な利用や、システムの大規模化が容易。また音声認証サーバとの組合せ利用が可能。</li> <li>●採用実績 au携帯電話の分散型音声認識「声de入力」で使用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●連絡先 (株)東芝 デジタルメディアネットワーク社 ライセンス&amp;アライアンス戦略推進室 ライセンス窓口:黒沼 03-3457-2645</li> </ul>

メーカー	ニュアンス コミュニケーションズ	日立INSソフトウェア株式会社	
製品名/型番	VoCon (ポーコン) 3200	Voice Searcher	
製品仕様	話者	不特定話者(話者適応機能あり)	不特定話者(話者学習無)
	発声単位	離散単語、連続単語	離散単語、連続単語、文
	認識語彙登録	テキスト登録、および、音声登録(ボイスタグ)機能	無(辞書不要)
	発音表記方式	日本語: JEIDAカナ表記、G2P、独自記号(L&H+) 欧米語: G2P、独自記号(L&H+) 中国語: G2P、独自記号(L&H+)、PinYin	--
	文法記述方式	独自フォーマット(BNF+)	--
	認識語彙数	エンジン自体には制限なし (プラットフォームのリソース依存)	無制限
	音声品質	マイクロフォン	リニアPMC音声ファイル
	入力音声仕様	16bit リニアPCM サンプリング周波数 8kHz, 11.025kHz, 16kHz	8kHzサンプリング、16bitリニアPCM 16kHzサンプリング、16bitリニアPCM
	対応言語	27言語(日、中(北京、広東)、韓、米、米西、加仏、 ブラジルポルトガル、豪英、英、独、仏、伊、西、 ポルトガル、蘭、ベルギー蘭、デンマーク、スウェーデン、 ポーランド、チェコ、ロシア、ブルガリア、トルコ、 バスク、ギリシャ、フィンランド)	日本語
	ソフトウェア環境	WindowsXP/Vista/2000 SP4	クライアント: Windows XP/Vista サーバー: Windows Server 2003
ハードウェア環境	CPU: Pentium 300MHz以上 メモリー: 128MB以上	クライアント: Intel Core 2 Duo相当以上、メモリー1GB以上 サーバー: Xeon 2.26GHz以上、メモリー2GB以上(推奨4GB)	
開発ツール	windowsPC上での多彩な開発サポートあり。	Windows PC上の開発ツール (Microsoft Visual Studio等)	
価格	各プラットフォームへのポーティング作業、ライセンス費などは個別相談。	個別相談	
発表・発売時期	2008年12月 (Version 3.1)	2009年11月	
想定用途	各種PC用アプリケーション全般。	PCアプリケーション ・映像データの中から、キーワードが発話されている箇所を見つけ出し映像編集にかかる時間と手間を削減。 ・コールセンターなどの通話録音データから、特定の商品名やNGワードを検索し発話分析。	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>●詳細情報 <a href="http://www.nuance.com/vocon/3200/">http://www.nuance.com/vocon/3200/</a></li> <li>●連絡先 03-5521-6011 Email: Embedded_Japan@nuance.com</li> <li>●採用実績 多数</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●詳細情報 <a href="http://www.hitachi-ins.com/">http://www.hitachi-ins.com/</a></li> <li>●連絡先 営業第一部 Voice Searcher担当 (045)222-6370</li> <li>●特徴 動画や録音データなど音声を含むマルチメディアコンテンツから任意のキーワードを含む箇所を高速かつ高精度に検索することが出来ます。 (2,000時間分のデータから約3秒という速さ)</li> </ul>	

メーカー	富士通(株)	メディアドライブ株式会社
製品名/型番	Inspirium 音声認識ライブラリ V2.0	CrossMediator Basic v.3.0 (音声検索)
製品仕様	話者	不特定話者
	発声単位	離散単語、連続単語
	認識語彙登録	テキスト登録
	発音表記方式	かな記述
	文法記述方式	独自SRGS(XML)ライクフォーマット
	認識語彙数	特に制限なし
	音声品質	マイクロフォン
	入力音声仕様	11.025kHz サンプリング 16bitリニアPCM
	対応言語	日本語
	ソフトウェア環境	Windows2000/XP, Linux
ハードウェア環境	IA32	Intel Pentium III 以上
開発ツール		
価格	個別相談	1,000,000円
発表・発売時期	2006年11月	2003年12月
想定用途	車載機器/ゲーム機/玩具/携帯電話	e-ラーニングでの発話検索、録画したTV番組の発話検索。
備考	Inspirium(インスピリウム) 音声認識ライブラリは、組み込み機器上で動作するアプリケーションプログラムに、音声認識の機能を提供するイブラリです。 <a href="http://edevise.fujitsu.com/jp/products/embedded/products/recognition/">http://edevise.fujitsu.com/jp/products/embedded/products/recognition/</a>	●特徴 テキストや音声から音声またはテキストを相互に検索する音声検索エンジン。 音声認識とは異なり単語辞書を使用しないため、特定分野に限定されない検索が可能。 ●詳細情報 <a href="http://adv.mediadrive.jp/product/crossmediator/crossmediator/index.html">http://adv.mediadrive.jp/product/crossmediator/crossmediator/index.html</a>

メーカー	メディアドライブ株式会社	
製品名/型番	電話・会議用音声検索	
製品仕様	話者	不特定話者
	発声単位	3～15音節の単語／文を推奨
	認識語彙登録	
	発音表記方式	
	文法記述方式	
	認識語彙数	
	音声品質	固定電話/携帯電話
	入力音声仕様	8kHz サンプリング 16bitリニアPCM
	対応言語	日本語/英語
	ソフトウェア環境	Windows
ハードウェア環境	Intel Pentium III 以上	
開発ツール		
価格	500,000円	
発表・発売時期	2003年12月	
想定用途	電話録音した音声の検索。	
備考	<p>●特徴 CrossMediator Basicの拡張オプション。CrossMediator Basicの音声検索はニュース音声など比較的良好な音質の音声を対象としているが、電話・会議用音声検索ライブラリは、電話や会議などの低品質音声を対象としている。</p> <p>●詳細情報 <a href="http://adv.mediadrive.jp/product/crossmediator/tel/index.html">http://adv.mediadrive.jp/product/crossmediator/tel/index.html</a></p>	

メーカー	株式会社アドバンスト・メディア	株式会社アドバンスト・メディア	NEC	
製品名/型番	Amivoice® CallScriber	Amivoice® Assist	CSVIEW/VoiceOperator/ UL1131-C04, UL1176-605	
製品形態	アプリケーション	アプリケーション	ソフトウェア	
ソリューション仕様	自動応答機能	無	無	
	VoiceXML対応	無	無	
	パーズイン対応	無	無	
	音声合成機能	無	無	
	オペレータ発声認識	有	有	
	話者適応	可	可	
	特定キーワード抽出	可	可	
	書き起こし	可	可	
	その他			「え〜」、「あ〜」等の不要語排除機能
	顧客発声認識			有
	特定キーワード抽出	可	不可	
	書き起こし	可	不可	
	感情抽出	可	不可	
	その他			「え〜」、「あ〜」等の不要語排除機能
対応言語	日本語			日本語
対応回線数	問わず	問わず	1サーバあたり最大72回線対応	
音声認識エンジン仕様	エンジン名称	Amivoice®	Amivoice®	
	話者	不特定(話者学習:無)	不特定(話者学習:無)	
	発声単位	連続自然発話	連続自然発話	
	認識語彙登録	WEBベースのツールで追加可能。	WEBベースのツールで追加可能。	
	発音表記方式	かな	かな	
	文法記述方式	文法は統計的に生成(ディクテーション)	文法は統計的に生成(ディクテーション)	
	認識語彙数	特に制限なし(対象分野により最適語彙数は変わる)	特に制限なし(対象分野により最適語彙数は変わる)	
	音声品質	電話音声対応	マイク・電話音声	
	入力音声仕様	16kHz 16bitリニアPCM 8K8bit, μ-Law, GSM, G.711等	16kHz 16bitリニアPCM 8K8bit, μ-Law, GSM, G.711等	
	ソフトウェア環境	Windows2003, 2008Server	Windows2000, XP	Windows Server 2003
ハードウェア環境	CPU:PentiumIV1GHz以上	CPU:PentiumIV1GHz以上 同時に稼動するアプリケーションの性能も鑑みる必要あり。	IVRサーバ(メモリ512MB以上) 音声認識サーバ(256MB以上+40MB/1回線 音声認識辞書オプション使用時はさらに+10MB/1回線)	
開発ツール			自動音声応答:開発ツールキット 音声認識:音声認識辞書ツール	
価格			ベースライセンス3,500,000~	クライアント¥150000 サーバ¥500000
発表・発売時期	2003年8月	2004年1月	2003年10月	
備考	通話録音装置等で録音された音声ファイルを順次テキスト化していくサーバアプリケーション。 テキスト化されたデータはデータベースへ登録され、WEBベースの閲覧アプリケーションで検索と認識結果の修正が可能。	コールセンターのオペレータの発話音声を認識して、文字化・キーワード抽出・情報検索を自動的に実行し、オペレータの作業をアシストするPC用音声認識アプリケーション。文字と音によるリアルタイムモニタリングや、キーワードに応じたファイルを自動表示したり特定のNGワード検出が可能。また、簡易通話録音機能により音声の聞き返しも可能。	●詳細情報 <a href="http://www.nec.co.jp/middle/VoiceOperator/">http://www.nec.co.jp/middle/VoiceOperator/</a>	

メーカー	NEC	NTTアイティ	NTTデータ先端技術	
製品名/型番	CSVIEW/VisualVoice /UMS3x3-E0H	SaaS対応 音声自動応答プラットフォーム「ADVICE」	VS-ONT04	
製品形態	ソフトウェア	ソフトウェア+電話回線制御ボード+組み込みサーバ	パッケージシステム	
ソリューション仕様	自動応答機能	無	有	
	VoiceXML対応	—	有	
	パーズイン対応	—	有	
	音声合成機能	—	有	
	オペレータ発声認識	有	—	なし
	話者適応	可	—	なし
	特定キーワード抽出	可(リアルタイム)	—	なし
	書き起こし	可(リアルタイム)	—	なし
	その他	通話管理機能、音声入力機能あり	—	
	顧客発声認識	有	有	有
	特定キーワード抽出	可(リアルタイム)	有	可(リアルタイム)
	書き起こし	可(リアルタイム)	リアルタイム、オフラインとも可	不可
	感情抽出	不可	不可	不可
	その他	通話管理機能あり		
対応言語	日本語	日本語	日本語	
対応回線数	オペレータPC1台あたり1回線	2PRI(標準)ただしマシンスペック等により変動		
音声認識エンジン仕様	エンジン名称	VisualVoice音声認識エンジン	SpeechRec(NTTアイティ)	
	話者	不特定話者(話者学習可能)	不特定(話者学習:無 話者適応:有)	
	発声単位	離散単語、連続単語、文	単語認識:離散単語/連続単語 自由発話認識:文	
	認識語彙登録	テキスト	テキスト登録	
	発音表記方式	かな漢字	かな記述	
	文法記述方式		単語認識:独自BNF方式	
	認識語彙数	制限なし(言語モデル依存)	登録は上限なし(実用上~6万語)	同時1000単語
	音声品質	マイク・電話音声	一般電話(携帯電話、PHSを含む)、マイクロフォン、VoIP	電話音声
	入力音声仕様	16kHz/8kHz,16bit リニアPCM	8kHzサンプリング以上、16bitリニアPCM	PCM8、16、μ-lawPCM データレート:PCM8/μ-law:64Kb/s PCM16:128Kb/s
	ソフトウェア環境	Windows2000/XP/Vista/2003server	Windows Server 2003	WindowsXP/Server2003
ハードウェア環境	クライアントPC:Pentium Dual-Core 1.6GHz相当/ メモリ512MB以上	サーバ:CPU: DualCore 2CPU(1×4M 1P 2GB)推奨、メモリ:3GB以上推奨 対応回線制御ボード:NMS(CGシリーズ)	CPU:Pentium4 2GHz以上 メモリ:1GB以上 空きHHDD:512MB以上	
開発ツール		独自の音声フロー編集ツール		
価格	ソフトウェア:4,6000,000円~ 言語モデル:6,7000,000円~(個別見積もり)	個別相談	2,133,600円~	
発表・発売時期	2005年9月	2001/8/1	2002年	
備考	製品情報 <a href="http://www.nec.co.jp/middle/visualvoice/">http://www.nec.co.jp/middle/visualvoice/</a>	●詳細情報 <a href="http://www.ntt-it.co.jp/goods/vcj/v-series/advice/">http://www.ntt-it.co.jp/goods/vcj/v-series/advice/</a>  ●連絡先 音声事業部 営業部 045-651-7512 info-vcj@ntt-it.co.jp	知りたい情報が24時間電話やFAXから得られ、さまざまな分野で活躍するテレホンガイド。しかし、従来のシステムでは、事前に配布されたメニューコード表から目的の情報を選択し、そのコード番号をダイヤルする必要がありました。「音声認識テレホンガイドシステム」は、利用者が思いついた言葉を電話で話すだけで、コンピュータが内容を理解して対応する「人にやさしい」システムです。	



メーカー	NTTデータ先端技術	株式会社JALインフォテック	株式会社JALインフォテック
製品名/型番	VS-ETR02	Nuance Voice Platform	WellCall
製品形態	パッケージシステム	サーバ製品、システム構築	サーバ製品、システム構築
ソリューション仕様	自動応答機能	有	有
	VoiceXML対応	無	有
	パーズイン対応	有	有
	音声合成機能	有	有(別MW連携、オプション)
	オペレータ発声認識	なし	
	話者適応	なし	
	特定キーワード抽出	なし	
	書き起こし	なし	
	その他		
	顧客発声認識	有	有
	特定キーワード抽出	可(リアルタイム)	不可
	書き起こし	不可	不可
	感情抽出	不可	不可
	その他		
対応言語	日本語	日本語、英語他	(MWによる)
対応回線数		(INS150Q,T1) 1回線～	(アナログ) 4～48ch (INS64)～24ch (INS150Q,T1)～48ch
音声認識エンジン仕様	エンジン名称	Vrec(株式会社NTTデータ製)	Nuance 8.5(Nuance社)
	話者	不特定話者(話者学習無)	
	発声単位	連続	
	認識語彙登録	テキスト	
	発音表記方式		
	文法記述方式		
	認識語彙数	同時1000単語	
	音声品質	電話音声	
	入力音声仕様	PCM8、16、μ-lawPCM データレート:PCM8/μ-law:64Kb/s PCM16:128Kb/s	
ソフトウェア環境	WindowsXP/Server2003	Windows Server 2003	Windows Xp、Windows Server 2003
ハードウェア環境	CPU:Pentium4 2GHz以上 メモリ:1GB以上 空きHHDD:512MB以上	IAサーバ(Dual Xeon 2GHz以上) 回線ボード(Dialogic DMVシリーズ)	FA用PC(Core 2 Duo 2GHz) 回線ボード(アパール長崎 CTシリーズ)
開発ツール		GUIによるフロー開発ツール提供可	GUIによるフロー開発ツール提供可
価格	6,680,100円～	お問い合わせください	お問い合わせください
発表・発売時期	2002年		
備考	リサイクル情報交換システム「Ecotown」は、家庭の電話、FAXやWeb、街の専用端末やコンビニ端末からも24時間自動で不用品の登録や検索ができる、身近で手軽な情報システムです。	●詳細情報 <a href="http://www.jalinfotec.co.jp/package/nvp.html">http://www.jalinfotec.co.jp/package/nvp.html</a> ●連絡先 サービス事業部 コールセンターソリューション部 03-5445-7091 jit-crmcti@jalinfotec.co.jp ●特徴 PBX接続実績、CTI連携実績あり 独自開発の統計メンテナンスツールあり ●採用実績 航空会社他、数社への導入実績	●詳細情報 <a href="http://www.jalinfotec.co.jp/package/wellcall.html">http://www.jalinfotec.co.jp/package/wellcall.html</a> ●連絡先 サービス事業部 コールセンターソリューション部 03-5445-7091 jit-crmcti@jalinfotec.co.jp ●特徴 FAXサーバ機能あり ●採用実績 航空会社、金融系、物流系他、多数の導入実績

メーカー	日本アバイヤ株式会社	日本アバイヤ株式会社	ニュアンス コミュニケーションズ	
製品名/型番	Avaya Voice Portal	Avaya Interactive Response	Nuance Recognizer 9.0	
製品形態	ソフトウェアのみ、またはハードウェアバンドル型IVR	ソフトウェアのみ、またはハードウェアバンドル型IVR	ソフトウェア	
ソリューション仕様	自動応答機能	有	有	
	VoiceXML対応	有	有	
	パーズイン対応	有	有	
	音声合成機能	有	有	
	オペレータ発声認識	有 (Nuance)	有 (Nuance)	SpeakFreely機能を使い提供可能
	話者適応	可	可	リアルタイム、オフライン共にSpeakFreely機能にて
	特定キーワード抽出	可 (個別開発による)	可 (個別開発による)	リアルタイム、オフライン共にSpeakFreely機能の応用により可
	書き起こし	可 (個別開発による)	可 (個別開発による)	不可
	その他			多言語同時認識 (推奨最大3言語)
	顧客発声認識	有 (Nuance)	有 (Nuance)	SpeakFreely機能を使い提供可能
	特定キーワード抽出	可	可	リアルタイム、オフライン共にSpeakFreely機能にて可
	書き起こし	可 (個別開発による)	可 (個別開発による)	リアルタイム、オフライン共にSpeakFreely機能の応用により可
	感情抽出	不可	不可	不可
	その他	声紋認証機能	声紋認証機能	多言語同時認識 (推奨最大3言語)
	対応言語	日本語、英語含めた26言語	日本語、英語含めた26言語	※下記欄外参照のこと
対応回線数	1システム:1~2000ポートまで対応	1システム:1~192ポートまで対応	制限は特に無し,1~8000(事例あり)	
音声認識エンジン仕様	エンジン名称	Nuance Recognizer 9.0	Nuance Recognizer 9.0	
	話者	不特定	不特定	
	発声単位	離散単語・連続単語・自由発話	離散単語・連続単語・自由発話	離散単語、連続単語 (文法記述) 文 (統計言語モデル)
	認識語彙登録	テキスト・音声	テキスト・音声	テキスト
	発音表記方式	かな・カナ・漢字	かな・カナ・漢字	かな漢字記述, かな記述, ローマ字
	文法記述方式	SRGS(ABNF, XML)	SRGS(ABNF, XML)	SRGS (XML) SRGS (ABNF)
	認識語彙数	特に制限なし	特に制限なし	エンジン自体には語彙数の制限はなし *1辞書の最大サイズ2GB
	音声品質	固定電話・携帯電話・VoIP	固定電話・携帯電話・VoIP	自動応答: 携帯電話、固定電話 オペレータ発声: マイクロフォン
	入力音声仕様	8bitx8KHz μ-law/a-law, G.711	8bitx8KHz μ-law/a-law, G.711	自動応答: 8kHzサンプリング, 16bitリニアPCM/8bit A-law, μ-law オペレータ発声: 8kHzサンプリング
	ソフトウェア環境	<Voice Portal> RedHat Enterprise Linux ES 4.0 <Nuance> Windows2003_XP, RHEL 3.0/4.C	<Interactive Response> Sun Solaris 10 <Nuance> Windows2003_XP, RHEL 3.0/4.C	Windows 2003 Windows XP Windows 2008 RedHat Enterprise Linux 3.C, 4.0, 5.0-5.3
ハードウェア環境	<Voice Portal> CPU: 2.4GHz以上のシングルPentium 4または1.8GHz以上のデュアルPentium 4 RAM: 2GB以上 (推奨4GB) HDD: 80GB以上の空き ※アバイヤPBXとの接続が必須  <Nuance> スペック例) Xeon Dual Core, 3.0GHz, 2GB RAM で、23回線分の同時アクセスが可能	<Interactive Response> Sun Netra T2000, SunFire V245他 音声ボード: NMS社 CG6060/6565 ※アバイヤPBXとの接続または局線収容のスタンドアローンで使用可能  <Nuance> スペック例) Xeon Dual Core, 3.0GHz, 2GB RAM で、23回線分の同時アクセスが可能		
開発ツール	<Voice Portal> Avaya Dialog Designer (Eclipseベース)  <Nuance> 自由発話言語モデル開発ツール、辞書ツール、認識性能評価ツール、アプリケーション解析・評価ツール	<Interactive Response> Avaya Dialog Designer (Eclipseベース) Avaya IVR Designer (アバイヤ独自)  <Nuance> 自由発話言語モデル開発ツール、辞書ツール、認識性能評価ツール、アプリケーション解析・評価ツール	NDM/OSDM,その他パッチツール	
価格	個別見積	個別見積	ご相談ください。	
発表・発売時期	2006年4月	2003年1月	2007年4月	
備考	●詳細情報 <a href="http://www.avaya.co.jp/resource/assets/brochures/ContactcenterSolution.pdf">http://www.avaya.co.jp/resource/assets/brochures/ContactcenterSolution.pdf</a> ●連絡先 日本アバイヤ株式会社 マーケティング部 電話: 03-5575-8850 e-mail: jpmarketing@avaya.com ●特長 SOA (サービス指向アーキテクチャ) で音声による情報提供サービスを実現するソフトウェア	●詳細情報 <a href="http://www.avaya.co.jp/resource/assets/brochures/ContactcenterSolution.pdf">http://www.avaya.co.jp/resource/assets/brochures/ContactcenterSolution.pdf</a> ●連絡先 日本アバイヤ株式会社 マーケティング部 電話: 03-5575-8850 e-mail: jpmarketing@avaya.com ●特長 業界標準のプラットフォーム上で動作する音声応答システム	●詳細情報 <a href="http://www.nuance.com/recognizer/">http://www.nuance.com/recognizer/</a> ●連絡先 03-5521-6011 Email: network_japan@nuance.com ●採用実績 多数。	

メーカー	富士通(株)	富士通(株)	富士通(株)	
製品名/型番	VoiceScript 音声認識連携オプション	VoiceScriptファミリー 音声認識ソフトウェア 4回線ライセンス付き	VoiceScriptファミリー 音声認識基本辞書A 4回線辞書ライセンス付き	
製品形態	ソフトウェア+音声ボード	ソフトウェア	ソフトウェア	
ソリューション仕様	自動応答機能	有	有	
	VoiceXML対	無	無	
	パーズイン対応	有	有	
	音声合成機能	有	有	
	オペレータ発声認識	無	無	
	話者適応			
	特定キーワード抽出			
	書き起こし			
	その他			
	顧客発声認識	無	無	
	特定キーワード抽出			
	書き起こし			
	感情抽出			
	その他			
対応言語	日本語	日本語	日本語	
対応回線数	最大36回線	4回線	4回線	
音声認識エンジン仕様	エンジン名称	-	Nuance8	-
	話者	-	不特定話者	-
	発声単位	-	離散単語, 連続単語, 自然発話	離散単語, 連続単語
	認識語彙登録	-	テキスト	-
	発音表記方式	-	かな	-
	文法記述方式	-	独自スクリプト	-
	認識語彙数	-	特に制限なし	-
	音声品質	電話音声	電話音声	電話音声
	入力音声仕様	8kHzサンプリング	8kHzサンプリング	8kHzサンプリング
ソフトウェア環境	WindowsXP Professional	WindowsXP Professional	WindowsXP Professional	
ハードウェア環境		PentiumIII 450MHz以上, メモリ 256MB以上(回線数、VoiceScriptプログラム、ユーザ提供DLLの規模により増減)		
開発ツール	独自の自動応答スクリプト編集ツール	独自の自動応答スクリプト編集ツール		
価格	1,000,000円	1,600,000円	800,000円	
発表・発売時期	2002年6月	2002年6月	2002年6月	
備考	コールセンターIVR用音声ミドルウェア。 電話音声認識部の接続オプション。 <a href="http://jp.fujitsu.com/solutions/crm/contactcenter_1cm/products/voicescript/">http://jp.fujitsu.com/solutions/crm/contactcenter_1cm/products/voicescript/</a>	エンジン部分および4回線ライセンス。 <a href="http://jp.fujitsu.com/solutions/crm/contactcenter_1cm/products/voicescript/">http://jp.fujitsu.com/solutions/crm/contactcenter_1cm/products/voicescript/</a>	電話音声認識のための認識辞書(桁なし数字、桁あり数字、時間、日付、曜日、はい/いいえ)	

メーカー	富士通(株)	富士通(株)	富士通(株)	
製品名/型番	VoiceScriptファミリー 音声認識基本辞書B 4回線辞書ライセンス付き	VoiceScriptファミリー 音声認識氏名辞書 1回線辞書ライセンス付き	Interstage SIPnet VoiceXML Server V9	
製品形態	ソフトウェア	ソフトウェア	ソフトウェア	
ソリューション仕様	自動応答機能	有	有	
	VoiceXML対	無	無	
	パーズイン対応	有	有	
	音声合成機能	有	有	
	オペレータ発声認識	無	無	
	話者適応			
	特定キーワード抽出			
	書き起こし			
	その他			
	顧客発声認識	無	無	
	特定キーワード抽出			
	書き起こし			
	感情抽出			
	その他			
対応言語	日本語	日本語	日本語	
対応回線数	4回線	1回線		
音声認識エンジン仕様	エンジン名称			
	話者		不特定話者	
	発声単位	離散単語, 連続単語	離散単語, 連続単語	離散単語, 連続単語
	認識語彙登録	テキスト	テキスト	テキスト
	発音表記方式	かな	かな	かな
	文法記述方式			SRGS(XML)
	認識語彙数	-	-	特に制限なし
	音声品質	電話音声	電話音声	電話音声
	入力音声仕様	8kHzサンプリング	8kHzサンプリング	8kHzサンプリング
ソフトウェア環境	WindowsXP Professional	WindowsXP Professional	Linux	
ハードウェア環境			メモリ2G以上	
開発ツール				
価格	400,000円	250,000円	800万円～	
発表・発売時期	2002年6月	2002年6月	2007年9月	
備考	電話音声認識のための認識辞書(血液型、性別、年月日、年齢)	電話音声認識のための認識辞書(氏名)	VoiceXML2.0に準拠したSIPベースの高品質な音声認識・音声応答サービスを実現します。 <a href="http://interstage.fujitsu.com/jp/sipnet/">http://interstage.fujitsu.com/jp/sipnet/</a>	

メーカー	アジリングア、エルエルシー	株式会社アドバンスト・メディア	
製品名/型番	アトム音声対話SDK	Amivoice® SceneDirector	
製品概要	音声対話システムを構築する開発キット。自然音声言語理解機能、対話管理機能開発テンプレートを有し、高度な専門知識なしに、音声対話アプリケーションをすばやく構築するとともに、すべての開発サイクルを統括管理。	マイクに向かって話すだけで、会議室の機器を一斉操作。	
音声認識機能・特徴	自然音声言語理解およびダイアログマネージメント。任意の音声認識ソフトと統合（Windows XP, Vista搭載のmicrosoft社製音声認識・合成ソフト等は統合済み）	音声認識による室内操作	
対応言語	任意の言語に対応（認識ソフト由来）	マルチ言語	
音声認識エンジン仕様	エンジン名称	C++APIで各種の音声認識エンジンをサポートします。SAPI対応エンジンをサポートについては統合プログラムがSDK内に含まれています。	Amivoice®
	話者	使用する認識ソフトによる。	不特定（話者学習・無）
	発声単位	使用する認識ソフトによる。	離散
	認識語彙登録	使用する認識ソフトによる。	テキスト
	発音表記方式		かな
	文法記述方式	W3C SRGS (XML) W3C SRGS (ABNF) Java Speech Grammar Format (JSGF) W3C SISR ECMAScript RDFS	JSGF
	認識語彙数	使用する認識ソフトによる。	特に制限なし（対象分野により最適語彙数は変わる）
	音声品質	マイクロフォン	マイク
入力音声仕様	使用する認識ソフトによる。	16kHz 16bitリニアPCM	
ソフトウェア環境	Windows XP SP2 or higher Windows Vista Pocket PC 2003 Windows Mobile 5.0, 6.0 and 6.1 Windows CE Linux x86, Kernel 2.6.10 NEW Linux ARM, Kernel 2.6.10 NEW	WindowsXP	
ハードウェア環境	Windows XP: Pentium 4 1GHz程度、512MB以上を推奨、 Windows Mobile: Pocket PC 2003, Windows Mobile 5 or 6	CPU: Pentium IV 2.4 GHz 以上	
開発ツール	アトムグラマーツール、各種ファイルおよびライブラリ、アプリケーションサンプルプログラム、ダイアログランチ無エンジン、総合ダイアログ開発ツールなど。		
価格	450,000円（2010年2月現在）	¥1500000～	
発表・発売時期	2007/2/15	2006年10月	
備考	各種TTSと統合します。 ●詳細情報 <a href="http://www.agilingua.com/jp/products_voice/overview.php">http://www.agilingua.com/jp/products_voice/overview.php</a> ●連絡先 Agilingua, LLC. TEL xx-1-718-056-027 Email: info@agilingua.com		

メーカー	NTTアイティ	NTTアイティ	
製品名/型番	SpeechRec サーチパッケージ	音声版SaaSパッケージ	
製品概要	コールセンタ等において録音された通話をテキスト化、検索・試聴を効率化するソリューション	NTTアイティが開発した音声自動応答(IVR)プラットフォームを軸に、音声認識/音声合成などの処理機能や音声アプリケーションを必要な期間利用できるSaaS型音声サービス。	
音声認識機能・特徴	テキスト化、キーワード抽出、単語辞書(専門語辞書)。ブラウザベースの検索・視聴用アプリケーションも付属。	・複数の選択肢を単語発声によって正確に選ぶための単語認識機能 ・コンタクトセンタなどの業務支援に最適な自然な発話の高精度認識機能	
対応言語	日本語	日本語	
音声認識エンジン仕様	エンジン名称	SpeechRec(NTTアイティ)	SpeechRec(NTTアイティ)
	話者	不特定(話者学習:無 話者適応:有)	不特定(話者学習:無 話者適応:有)
	発声単位	離散単語/連続単語および文発声	離散単語/連続単語および文発声
	認識語彙登録	テキスト	テキスト
	発音表記方式	離散単語/連続単語:テキスト登録 文発声:GUIツール	離散単語/連続単語:テキスト登録 文発声:GUIツール
	文法記述方式	離散単語/連続単語:独自BNF記述方式、文発声:統計的言語モデル	離散単語/連続単語:独自BNF記述方式、文発声:統計的言語モデル
	認識語彙数	登録は上限なし(実用上~10万語)	登録は上限なし(実用上~10万語)
	音声品質	一般電話(携帯電話、PHSを含む)、マイクロフォン、VoIP	一般電話(携帯電話、PHSを含む)、マイクロフォン、VoIP
入力音声仕様	8kHzサンプリング以上、16bitリニアPCM	8kHzサンプリング以上、16bitリニアPCM	
ソフトウェア環境	WindowsXP/Vista、 Windows Server2003/2008	Windows 98 以降+IE 5.0 以降 Mac OS 9 以降+IE 5.0 以降 (Voice Dialog Editor使用時)	
ハードウェア環境	CPU:Pentium4相当 2GHz以上推奨 メモリ:512MB以上推奨 空ディスク容量:(言語モデルの規模による)	-	
開発ツール	Ruby on Rails、JavaScript	Voice Dialog Editor (GUIベースのアプリ開発ツール)	
価格	20席規模 400万円~	初期費用:500,000円 ~ 月額費用:220,000円 ~	
発表・発売時期	2008年 12月	37530	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・連続音声のディクテーションや、不要語がついた比較的自由的な発話も精度良く認識可能</li> <li>・電話音声に強い <ul style="list-style-type: none"> <li>一般、公衆、PHS、携帯、VOIP対応</li> </ul> </li> <li>・利用者・環境変化に即応 <ul style="list-style-type: none"> <li>複数音響モデル(男女等)同時搭載可</li> </ul> </li> <li>・通話録音装置連携可能</li> </ul> <p>●詳細情報 <a href="http://www.ntt-it.co.jp/goods/vcj/v-series/speechrec/">http://www.ntt-it.co.jp/goods/vcj/v-series/speechrec/</a></p> <p>●連絡先 音声事業部 営業部 045-651-7512 info-vcj@ntt-it.co.jp</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・導入実績 <ul style="list-style-type: none"> <li>スポーツの試合結果速報ダイヤル(都道府県名を音声認識させることで各地域の結果をリアルタイムに案内)</li> <li>株価案内ダイヤル(一部上場企業名を音声認識させることで各企業の株価状況を案内)</li> <li>Web運動型音声Q&amp;Aサービス(音声での質問内容をテキストに変換)</li> </ul> </li> </ul> <p>●詳細情報 <a href="http://www.ntt-it.co.jp/goods/vcj/v-series/voicemail/">http://www.ntt-it.co.jp/goods/vcj/v-series/voicemail/</a></p> <p>●連絡先 音声事業部 営業部 045-651-7512 info-vcj@ntt-it.co.jp</p>	

メーカー	ニュアンス コミュニケーションズ	
製品名/型番	Nuance Call Steering 3.0	
製品概要	自由発話を認識しコールの振り分けを行う。コールセンターの冒頭などで主に利用 振り分け先設定、文言変更等変更可能なGUIツールあり	
音声認識機能・特徴	新規取得データからの追加学習可能	
対応言語	Nuance Recognizer 9.0	
音声認識 エンジン 仕様	エンジン名称	不特定話者（話者学習無）
	話者	離散単語
	発声単位	テキスト
	認識語彙登録	かな漢字
	発音表記方式	SRGS (XML) SRGS (ABNF)
	文法記述方式	エンジン自体には語彙数の制限はなし * 1辞書の最大サイズ2GB
	認識語彙数	自動応答：携帯電話、固定電話 オペレータ発声：マイクロフォン
	音声品質	自動応答：8kHzサンプリング、16bitリニアPCM/8bit A-law, μ-law オペレータ発声：8kHzサンプリング
	入力音声仕様	Windows 2003 RedHat Enterprise Linux 3.0以降
ソフトウェア環境	SIP,RTPを使いMRCPv1, v2 で MRCPclientと接続 推奨 CPU: Dual Core 3GHz以上 Memory: 2GB 以上	
ハードウェア環境	NDM,その他バッチツール	
開発ツール	ご相談ください。	
価格		
発表・発売時期		
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>●詳細情報 <a href="http://www.nuance.com/callsteering/">http://www.nuance.com/callsteering/</a></li> <li>●連絡先 03-5521-6011 Email: <a href="mailto:network_japan@nuance.com">network_japan@nuance.com</a></li> <li>●採用実績 ワールドワイドで採用多数</li> </ul>	

応用製品

メーカー	株式会社アドバンス・メディア	キヤノン株式会社	シャープ	株式会社タカトミー
製品名/型番	Amivoice® Dialer	imageRUNNER/ Color imageRUNNER/ imageRUNNER ADVANCE シリーズ用 「キヤノン 音声操作キット」	SH-01Bほか	リカちゃんテレビでんわ
製品概要	音声認識を利用した内線転送システム	コピー／Send／FAXの基本操作画面の音声読上げ及び、コピー基本機能の音声(発声)による操作を可能にするキット。 <a href="http://cweb.canon.jp/office-mfp/lineup/a3color/features/technology.html">http://cweb.canon.jp/office-mfp/lineup/a3color/features/technology.html</a>	クリスタルなデザインが美しい CCD 1210万画素カメラ「AQUOS SHOT」	リカちゃん電話をPCに接続し、画面のリカちゃんと電話でお話をする。対象年齢は3歳から。
音声認識機能	部署名と名前を喋るだけで自動的に電話を転送するアプリケーション	コピー設定コマンド、部数などに関するユーザの声を認識し、コピーの基本操作をサポートいたします。日本語、英語に対応。	音声入カメールに対応 クイック検索の音声文字入力に対応	リカちゃんと会話をしながらストーリーが進行していく。また、着せ替えや料理等ミニゲーム遊びができる。
音声認識エンジン	Amivoice®	非公開		LaLaVoice (株) 東芝製
価格	個別相談	180,000円	オープン価格	希望小売価格 7,875円
発表・発売時期	2004	2006/10/1	2009/11/20	2007年4月
備考		お客様相談センター TEL:050-555-90051(平日 9:00~12:00 / 13:00~17:00)		<a href="http://www.takaratomy.co.jp/products/licca-denwa/">http://www.takaratomy.co.jp/products/licca-denwa/</a>



応用製品

メーカー	日本電気	パイオニア㈱	パイオニア㈱	パナソニック
製品名/型番	N-02Bほか	Raku-Navi AVIC-HRZ900	CYBERNAVI AVIC-ZH9900	HDDカーナビステーション CN-HX3000D
製品概要	1220万画素カメラ搭載、起動から保存までが速い「瞬撮ケータイ」	7.0型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/チューナー・WMA/MP3/AAC/DivX対応・AV一体型HDDナビゲーション	7.0型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/チューナー・5.1ch対応・WMA/MP3/AAC/DivX対応・DSPHDD AVナビオートサーパー	7V型ワイドXGAインダッシュ地上デジタルTV/AVシステムブルーレイ/DVD/CD内蔵HDDカーナビステーション
音声認識機能	日英シャベッテ翻訳_Nのアプリを搭載 音声入力カメールに対応 クイック検索の音声文字入力に対応	地図操作、住所検索、電話番号検索、施設名称検索、AV機能の操作などのカーナビ機能を音声で操作することができます。	地図操作、住所検索、電話番号検索、施設名称検索、AV機能の操作などのカーナビ機能を音声で操作することができます。	・住所、電話番号、施設名称などの検索と設定、 地図表示切替などのナビゲーション操作 ・ハンズフリー通話操作 ・各種オーディオ操作
音声認識エンジン		パイオニア	パイオニア	
価格	オープン価格	262,500円(税込)	357,000円(税込)	希望小売価格 365,400円
発表・発売時期	2009/12/11	2009年10月	2009年5月	2009年9月10日
備考		詳細は <a href="http://pioneer.jp/carrozzeria/rakunavi/">http://pioneer.jp/carrozzeria/rakunavi/</a> を御覧下さい。	詳細は <a href="http://pioneer.jp/carrozzeria/cybernavi/">http://pioneer.jp/carrozzeria/cybernavi/</a> を御覧下さい。	詳細は <a href="http://panasonic.jp/car/index.html">http://panasonic.jp/car/index.html</a> をご覧下さい。

応用製品

メーカー	パナソニック	パナソニックモバイルコミュニケーションズ	富士通	富士通
製品名/型番	HDDカーナビステーション CN-HX900D	P-01Bほか	F-01Bほか	らくらくホンベーシックII
製品概要	7V型ワイドVGAインダッシュ 地上デジタルTV/AVシステム DVD/CD内蔵HDDカーナビステーション	タッチパッドと高速オートフォーカスが快適な 大画面液晶搭載のVIERAケータイ	1220万画素カメラ x ハイスペック防水ケータイ	文字の見やすさ、音の聞きやすさ、ボタンの押しやすさといった携帯電話の基本部分において、「やさしさ」を徹底的に追求し、カンタンに写真が取れる「おまかせカメラ」を搭載した携帯電話です。
音声認識機能	・住所、電話番号、施設名称などの検索と設定、 地図表示切替などのナビ操作 ・ハンズフリー通話操作 ・各種オーディオ操作	ボイスダイヤル(音声による電話帳呼出)に対応	日英しゃべって翻訳_Fのアプリを搭載	※音声認識 ・音声入力メール ・メニュー音声呼び出し ・電話帳音声呼び出し ・GPSでの住所、施設、電話番号等音声検索機能
音声認識エンジン				
価格	希望小売価格 302,400円	オープン価格	オープン価格	オープン価格
発表・発売時期	2009年6月1日	2009/11/27	2009/11/20	2009/4/9
備考	詳細は <a href="http://panasonic.jp/car/index.html">http://panasonic.jp/car/index.html</a> をご覧ください。			

応用製品

メーカー	富士通	三菱電機株式会社	株式会社リコー	株式会社リトルアイランド
製品名/型番	らくらくホン6	カーナビゲーションシステム NR-HZ001シリーズ	imago 音声ナビ タイプB	クローンロボット Sokkly ロボットバージョン&AIバージョン
製品概要	「らくらくホン6」は、「しんせつ」「かんたん」「見やすい」「あんしん」をさらに追求した、らくらくホンシリーズ初の防水&防塵対応ワンセグケータイです。	いままでにない快適なボイスコントロールを実現する高度な音声認識技術、さまざまな先進技術を投入し、より自然に、より便利に使えるボイスコントロールの世界を広げたカーナビゲーションシステムです。	世界で初めて、デジタル複合機本体に音声認識機能を搭載するためのアクセシビリティ対応のオプション	身長70cm体重2.2kgのクローンロボットSokklyは、WindowsXPを搭載しており、弊社独自で開発した人工知能により、音声を認識し、本人の声で会話を行うことができます。また、人を検出するセンサー、首や腕のサーボモーターや無線LANなどにより、インターネット上の天気予報をアナウンスしたり、人を検出して、話しかけたり、踊ったりすることもできます。
音声認識機能	※音声認識 ・音声入力メール ・メニュー音声呼び出し ・電話帳音声呼び出し ・GPSでの住所、施設、電話番号等音声検索機能	・1,000万件施設大語彙音声認識検索 全国1,000万件、都道府県ごと最大100万件規模の音声による検索を実現、施設名の一部からでもキーワードを抽出検索が可能。 ・キーワード抽出 正確な言い回しでなくても、複数のキーワードを抽出し認識、自然な話し方で検索可能 ・ミュージックキャンセラ 音声信号だけを抽出認識するため、音楽をミュートすることなく利用可能	音声認識によるコピー機能の選択が可能	人が話しかけた単語を聞いて、なんといわれたか登録している単語のなかから、識別できます。 うまくシナリオを作れば、ちょっとした会話のような演出をすることができます。
音声認識エンジン		三菱電機音声認識エンジン	非公開	Microsoft Speech SDK
価格	オープン価格	オープン価格	198,000円	198,000円(服装は別途)
発表・発売時期	2009/8/7	2008/11/1	2005年9月	2009年2月
備考		<a href="http://www.mitsubishielectric.co.jp/carele/c">http://www.mitsubishielectric.co.jp/carele/c</a>	通常、液晶タッチパネルで行う操作を、音声やテンキー操作、音声ガイダンスによって可能にするため、視覚障害者の方でもコピー作業が容易に行えます。 詳細は <a href="http://www.ricoh.co.jp/release/by_field/copy/2005/0829.html">http://www.ricoh.co.jp/release/by_field/copy/2005/0829.html</a> をご覧ください	Microsoft Innovation Award 2009優秀賞受賞

ソフトウェア

メーカー	Agilingua, LLC.	株式会社アドバンスト・メディア	株式会社アドバンスト・メディア	株式会社アドバンスト・メディア
製品名/型番	GoTalk	Amivoice Ex	Amivoice Es	Amivoice® 議事録作成支援システム
製品概要	コンピュータ搭載型個人向けホビーロボットに音声機能を付加するソフト。	口述筆記の要領で音声入力を行い、文字化して報告書等を作成するためのPC用音声認識アプリケーション。主に電子カルテや放射線画像診断等の医療向けの辞書をそろえている。	口述筆記の要領で音声入力を行い、文字化するPC用音声認識アプリケーション。	議会や会議の音声を録音して同時に音声認識による文字化を行う音声認識アプリケーション。録音された音声を聞きながら校正や誤認識部分を効率的に修正する編集アプリケーションとセットで販売。
音声認識機能	ホビーロボットの音声操作、およびホビーロボットとの対話を実行するプログラムをユーザ自身が作成、使用できる。	大語彙連続音声認識	大語彙連続音声認識 次の4種類の言語モデル・辞書を同梱 ・ブログ、メール用 ・しゃべり言葉用 ・書簡など書き言葉用 ・政治経済向け書き言葉用	大語彙連続音声認識 自治体の議会や民会企業の会議に特化した言語モデルをベースに客先ごとに辞書・言語モデルをカスタマイズする。
音声認識エンジン	Windows XP, Vista搭載のMicrosoft社製音声認識ソフト使用。	Amivoice®	Amivoice®	Amivoice®
価格	4,000円	¥168000~	¥26040(マイク同梱版)・¥19425	音声認識ソフトRecorder: ¥1,500,000 編集ソフトRewriter: ¥500,000 サーバーソフトControlServer: ¥500,000 言語モデルカスタマイズ: ¥3,000,000
発表・発売時期	2009/2/13	2003.4	2007.11	2003.8
備考	製品情報 <a href="http://www.go-talk.info/jp/main/index.php">http://www.go-talk.info/jp/main/index.php</a> Windows XP, Vista搭載のMicrosoft社製音声合成ソフト使用。レゴ・マインドストームNXTおよびヴイストン社製ロボット対応製品を発売済み。より複雑な対話プログラムが可能な上位モデルを発売予定。	OS: Windows 2000 Windows XP, Vista, 7 (32bit / 64bit) HDD:150MB以上の空き容量 上記に加え、ユーザ1人あたり50MB程度必要 CPU: 1GHz以上 メモリ: 512MB以上(Vistaでは1GB以上) USB: 1ポート以上の空き(ハンドマイク使用時) ドライブ:CD-ROMドライブ(インストール時に必要)	OS: Windows 2000, Xp, Vista, 7 (32bit) HDD: 1GB以上の空き容量 CPU: 1GHz以上 メモリ: 512MB以上(Vistaでは1GB以上) ドライブ:CD-ROMドライブ(インストール時に必要)	OS:Windows XP SP2、Vista Business HDD: 120MB以上の空き容量(インストール時) CPU:Pentium4 4.2GHz以上 メモリ:1024MB以上 CD-ROMドライブ: インストール時に必要 サウンドカードまたはUSBコネクタ: 音声入力にいずれかのインターフェイスが必要

ソフトウェア

メーカー	株式会社アドバンスト・メディア	株式会社アドバンスト・メディア	NECシステムテクノロジー	クリエートシステム開発株式会社
製品名/型番	Amivoice® CALL -pronunciation-	Amivoice® CALL Lite -pronunciation-	ロボットソフトウェアプラットフォーム RoboStudio	ドキュメントローカ for Mac Ver3.0
製品概要	備考参照	備考参照	ロボットの基本ソフトウェアとアプリケーション開発ツールをセットにして、お客様が低コスト、短期間で高性能ロボットが開発できるように支援するロボットソフトウェアプラットフォームです。	音声合成・音声認識ソフトウェア
音声認識機能	日本人が間違いやすい英語の発音間違いをパソコンを使って効率的に矯正できる、クライアント/サーバー型アプリケーションシステム。	日本人が間違いやすい英語の発音をパソコンを使って効率的に矯正できる、個人ユーザ向けPC用アプリケーション。	単語認識によるロボットの操作および簡単な対話機能、文法記述辞書対応、認識辞書は開発者が定義可能、子供音声学習済み	語彙検索機能に使用
音声認識エンジン	Amivoice®	Amivoice®	NEC ULTALKER (RoboStudio用)	音声合成・音声認識SDKを同梱
価格	個別相談	¥16,800	利用条件により異なるため、個別にご相談ください	9,975円(税込み)
発表・発売時期	2005.2	2009.12	2003年12月	2006年11月
備考	<p>■クライアント機(教師用管理ソフト、または、学生用学習ソフトをインストール)</p> <p>【対応OS】日本語版 Windows 2000 / XP / Vista / 7</p> <p>【対応機種】DOS/V機(マッキントッシュでは使用できません。)</p> <p>【メモリ】(2000 / XP) 256MB以上の実装メモリ(512MB以上推奨)、(Vista / 7) 512MB以上の実装メモリ(1GB以上推奨)</p> <p>【ディスプレイ】解像度1024x768以上 / 表示色16bit (ハイカラー)以上</p> <p>【HDD】350MB以上の空き容量 (500MB以上推奨)</p> <p>【サウンドカード】Sound Blaster互換のサウンドボード(USBアダプタ式マイクで代替可能)</p> <p>【その他】キーボード、マウス</p> <p>■サーバー機(データベースサーバーおよび録音音声ファイル格納用)</p> <p>【対応OS】日本語版 Window 2000 Server、Windows Server 2003 / 2008</p> <p>【CPU】PentiumIII 1GHz相当以上</p> <p>【メモリ】512MB以上の実装メモリ(1GB以上推奨)</p> <p>【HDD】30GB以上の空き容量(録音ファイル格納用に使用)</p> <p>【CD-ROMドライブ】4倍速以上(インストール時に必要)</p>	<p>【対応OS】日本語版 Windows XP / Vista / 7</p> <p>【対応機種】DOS/V機(マッキントッシュでは使用できません)</p> <p>【CPU】Pentium4 2GHz相当以上</p> <p>【メモリ】512MB以上の実装メモリ (Vista / 7 では1GB以上)</p> <p>【ディスプレイ】解像度1024x768以上 / 表示色16bit (ハイカラー)以上</p> <p>【HDD】500MB以上の空き容量</p> <p>【サウンドカード】Sound Blaster 互換のサウンドボード (USBアダプタ式マイクで代替可能)</p> <p>【その他】キーボード、マウス</p>	<p>お問い合わせ先:</p> <p><a href="https://www.necst.co.jp/product/robot/mail.html">https://www.necst.co.jp/product/robot/mail.html</a></p>	<p><a href="http://www.createsystem.co.jp/">http://www.createsystem.co.jp/</a></p>

ソフトウェア

メーカー	クリエートシステム開発株式会社	ソニー株式会社	(株)ソニー・コンピュータエンタテインメント	(株)ソニー・コンピュータエンタテインメント
製品名/型番	DTalker Mobile Ver3.0 for Windows Mobile	VAIO Topic Visualizer	TALKMAN	TALKMAN EURO
製品概要	視覚障害者向けPDAソフトウェア	Skype利用時に同時に使用。 ユーザーの会話音声から「ブログで話題の単語」を認識・抽出して画面表示。 動作環境: Windows Vistaを搭載したVAIO(プリインストールモデルのみ)	プレイステーションポータブル用の外国人とのコミュニケーションのきっかけに便利で楽しい大人の新遊び道具。 簡単な指示(声入力)だけで、CGキャラ「マックス」がユーザーたっぷりに外国語を声出力する新しい形のエンタテインメント。 アメリカ英語、韓国語、中国語、日本語対応。	プレイステーションポータブル用の外国人とのコミュニケーションのきっかけに便利で楽しい大人の新遊び道具。 TALKMANのヨーロッパ言語版。 イギリス英語・フランス語・ドイツ語・イタリア語・スペイン語、日本語対応。
音声認識機能	音声認識によるプログラム起動と操作	Skype利用時のユーザーの音声を認識し、キーワードと関連語を表示。 認識する語彙はブログ等で話題となっている単語約1000語。 辞書はオンラインで提供され、常に最新の話題に対応。	不特定話者音声認識、4ヶ国語	不特定話者音声認識、6ヶ国語。男女の指定あり。
音声認識エンジン	ドキュメントーカ開発システム 日本語音声認識エンジン for Windows CE を使用	非公開	ニュアンス コミュニケーションズ(株)製	ニュアンス コミュニケーションズ(株)製
価格	53,550円(税込み)	無料(VAIOプリインストール)	マイクロホン同梱5,800円、ソフト単体4,200円	マイクロホン同梱5,800円、ソフト単体4,200円
発表・発売時期	2006年8月	2008年2月	2005年11月17日	2006/5/25
備考	<a href="http://www.createsystem.co.jp/">http://www.createsystem.co.jp/</a>	製品情報 <a href="http://www.vaio.sony.co.jp/Products/Solution/Topic/visualizer/">http://www.vaio.sony.co.jp/Products/Solution/Topic/visualizer/</a>	アジアでも販売される。マイクロホン同梱版4,400円、ソフト単体版2,800円	マイクロホン同梱版4,400円、ソフト単体版2,800円

ソフトウェア

メーカー	(株)ソニー・コンピュータエンタテインメント	(株)ソニー・コンピュータエンタテインメント	(株)ソニー・コンピュータエンタテインメント	東芝
製品名/型番	TALKMAN式しゃべリンガル英会話	TALKMAN式しゃべリンガル英会話 for Kids	TALKMAN TRAVEL	東芝音声システムV9.50
製品概要	「TALKMAN」の「ゲームモード」を進化させた英会話専用のトレーニングソフト。	「TALKMAN」の「ゲームモード」を進化させた子供(初心者)用英会話のトレーニングソフト。	「TALKMAN」の「トークモード」を進化させた代わりに外国語をしゃべってくれる音声・画像プレイヤー。対象エリア:韓国、台湾、中国(上海)。	
音声認識機能	不特定話者音声認識、アメリカ英語	不特定話者音声認識、アメリカ英語	不特定話者音声認識、日本語	面倒な声の事前登録が不要な音声認識ソフトウェア。音声で文章を入力するディクテーションを始め、音声によるPCの操作が可能。言語モデル切換機能。言語モデルのユーザ適応機能。新規に音声翻訳アプリケーションを追加した。SAPI5対応、WindowsXP SP2対応の追加
音声認識エンジン	ニュアンス コミュニケーションズ(株)製	ニュアンス コミュニケーションズ(株)製	ニュアンス コミュニケーションズ(株)製	LaLaVoice
価格	マイクロホン同梱5,800円、ソフト単体4,200円	マイクロホン同梱5,800円、ソフト単体4,200円	4,200円(ソフト単体版のみ販売)	-
発表・発売時期	2007/1/18	2007/6/28	2007/12/13	2004年6月
備考				東芝製PCにプリインストール

ソフトウェア

メーカー	ニュアンス コミュニケーションズ ジャパン株式会社	Nuance Communications Inc.	Nuance Communications Inc.	ニュアンス コミュニケーションズ ジャパン株式会社
製品名/型番	Dragon Naturally Speaking 2005 - partner - Select - Select USB - Professional	Dragon Dictation	Dragon Search	ViaVoice for Windows, version 10.5 日本語版
製品概要	世界シェアNo.1のPC用音声認識ソフト。Windows 98SE/Me/2000/XP/NT4.0SP6以後の各日本語版をサポート、HDD空き容量300MB以上、RAM256MB以上/Professional版は512MB以上	英語版Dragon NaturallySpeaking技術を用いたiPhone向けソフト音声文字化ソフト。  動作環境: iPhone™ 2G, 3G, 3GS iPod Touch 第2世代、第3世代 OS 3.1以上、 iTunes™ 9.	英語版Dragon NaturallySpeaking技術を用いたiPhone向け音声検索ソフト。  動作環境: iPhone™ 2G, 3G, 3GS iPod Touch 第2世代、第3世代 OS 3.1以上、 iTunes™ 9.	音声認識・合成アプリケーション
音声認識機能	Microsoft Word/Excelを始めとする主要アプリケーションへの直接音声入力や音声での編集作業が可能。音声によるアプリケーションの起動と終了や、「ファイル」「編集」などのメニューもそのまま発話するだけで、音声による操作が可能。Internet Explorerでの画面スクロール、テキストボックスへの書き込みが音声で可能。発話した音声の再生と保存、音声合成によるテキストの読み上げ、ICレコーダーからの文字化に対応。	iPhoneに向かって発話するとサーバーにて音声の文字化が実行される。データはクリップボードやメールへのコピーが可能。 タッチパッド入力かわりに音声による文字入力が可能。	iPhoneに向かって発声し以下サイトから情報を検索するソフト。  Google, Yahoo, Bing YouTube Twitter Search iTunes™ Wikipedia  タッチパッド入力かわりに音声入力によるネット上の情報の検索が可能。	音声認識による文章入力や声によるアプリケーションの操作が可能
音声認識エンジン	Nuance Dragon NaturallySpeaking	Nuance Dragon NaturallySpeaking	Nuance Dragon NaturallySpeaking	IBM ViaVoice
価格	パートナー 5,970円 セレクト 18,900円 セレクトUSB 23,940円 プロフェッショナル 94,500円	無料	無料	7,800円 (standard版) 18,000円 (pro版) 22,800円 (Premium版)
発表・発売時期	2005/9/1	2009/12/8	2009/12/17	2005.09
備考	<a href="http://japan.nuance.com/naturallyspeaking/">http://japan.nuance.com/naturallyspeaking/</a>	<a href="http://www.dragonmobileapps.com/">http://www.dragonmobileapps.com/</a>	<a href="http://www.dragonmobileapps.com/">http://www.dragonmobileapps.com/</a>	2009年夏 生産終了。市場にある製品のみ購入可能。日本国内のサポートは 2010年3月にて終了。



ソフトウェア

メーカー	株式会社ボイススピリッツ	北海道日本電気ソフトウェア株式会社
製品名/型番	音声自動文字化ソフト「Voice Writing Enterprise Edition」 /VWENT-SP001	VoiceGraphy / DU25002-1,DU25003-1,DU25004-1,DU75001-1
製品概要	録音された音声の話者を特定し、話者ごとに自動的に文字に変換するソフト。 Windows XP/Vista/7で動作。(XPは一部制限有)	音声認識により、議事録作成を効率化する。 Windows XPで動作
音声認識機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>●学習機能により不特定話者の音声も高精度に変換、使い込むほど変換精度が向上。</li> <li>●自分の声でテキスト入力できるリスピーク機能を搭載。</li> <li>●Windows 7またはWindows VistaのUltimate Editionであれば、日本語だけでなく、米、英、仏、独、西、中(簡体)、中(繁体)語の自動テキスト化も可能。</li> <li>●音声の話者を特定する独自のSound Archeryエンジンを搭載</li> </ul>	会議音声をリアルタイムに認識。また、会議音声を収録し、後日音声ファイルを認識させることも可能。話者を推定する機能もある。
音声認識エンジン	SAPI5仕様対応エンジン各種	NEC WebOTX/Speech Recognition
価格	298,000円	240万円～
発表・発売時期	2010年1月	2007年3月
備考	詳細は、 <a href="http://www.voicespirits.co.jp/voice_writing/">http://www.voicespirits.co.jp/voice_writing/</a> をご覧ください。	製品情報 <a href="http://dnes.jp/ss/voicesolution/">http://dnes.jp/ss/voicesolution/</a>