

メーカー	旭化成株式会社	SVOX	SVOX	SVOX	
製品名/型番	VORERO (ボレロ)	SVOX ASR Compact	SVOX ASR Standard	SVOX ASR Advanced	
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(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	離散単語、連続単語、文	
	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、VoiceTag, TextTag	テキスト登録、VoiceTag, TextTag	テキスト登録、VoiceTag, TextTag
	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	日本語:カナ、SIMPa、SAMPa派生物 中国語:漢字(GB18030漢字部分)、Pin-Yin、SIMPa、 SAMPa派生物 そ以外の言語:テキスト、SIMPa、SAMPa派生物	日本語:カナ、SIMPa、SAMPa派生物 中国語:漢字(GB18030漢字部分)、Pin-Yin、SIMPa、 SAMPa派生物 そ以外の言語:テキスト、SIMPa、SAMPa派生物	日本語:カナ、SIMPa、SAMPa派生物 中国語:漢字(GB18030漢字部分)、Pin-Yin、SIMPa、 SAMPa派生物 そ以外の言語:テキスト、SIMPa、SAMPa派生物
	認識語彙数	無制限	無制限(リソース依存)	無制限(リソース依存)	無制限(リソース依存)
	音声品質	マイクロフォン、固定電話、携帯電話	マイクより入力	マイクより入力	マイクより入力
	入力音声仕様	8kHz/11.025kHz/16kHzサンプリング 16bitリニアPCM	11.025/16kHz 16bit linear PCM	11.025/16kHz 16bit linear PCM	11.025/16kHz 16bit linear 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	Arabic, Cantonese, Czech, Danish, Dutch, English UK/US, Finnish, French CA/FR, German, Greek, Italian, Japanese, Korean, Mandarin, Norwegian, Polish, Portuguese BR/PT, Russian, Spanish ES/MX, Swedish, Turkish	Arabic, Cantonese, Czech, Danish, Dutch, English UK/US, Finnish, French CA/FR, German, Greek, Italian, Japanese, Korean, Mandarin, Norwegian, Polish, Portuguese BR/PT, Russian, Spanish ES/MX, Swedish, Turkish	Arabic, Cantonese, Czech, Danish, Dutch, English UK/US, Finnish, French CA/FR, German, Greek, Italian, Japanese, Korean, Mandarin, Norwegian, Polish, Portuguese BR/PT, Russian, Spanish ES/MX, Swedish, Turkish
	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	Android, VxWorks, QNX, Linux, Win NT/XP/CE/Mobile, Symbian, iPhone (OS非依存)	Android, VxWorks, QNX, Linux, Win NT/XP/CE/Mobile, Symbian, iPhone (OS非依存)	Android, VxWorks, QNX, Linux, Win NT/XP/CE/Mobile, Symbian, iPhone (OS非依存)
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	X86, MIPS, TI Jacinto, ARM 7, ARM 9, ARM11, SH4, PowerPC(CPU非依存)	X86, MIPS, TI Jacinto, ARM 7, ARM 9, ARM11, SH4, PowerPC(CPU非依存)	X86, MIPS, TI Jacinto, ARM 7, ARM 9, ARM11, SH4, PowerPC(CPU非依存)	
開発ツール	WindowsPC上の開発ツール(有償)あり	Windows PC用SDK	Windows PC用SDK	Windows PC用SDK	
価格	個別相談	個別相談	個別相談	個別相談	
発表・発売時期	2000年8月	2009年	2009年	2009年	
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	携帯電話、テレビ、家庭用ゲーム、カーオーディオ	携帯電話、テレビ、家庭用ゲーム、カーオーディオ、カー ナビゲーション	携帯電話、テレビ、家庭用ゲーム、カーオーディオ、カー ナビゲーション	
備考	■詳細情報 http://www.vorero.com/ ■連絡先 TEL:046-230-4900 E-mail: vorero_sales@om.asahi-kasei.co.jp ■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。	詳細情報 http://www.svox.com 連絡先 SVOX Japan K.K. 03 6860 8467 Email: shojiro.kimura@svox.com 特徴 耐ノイズ性に優れ、軽く、速い 採用実績 スマートフォン、カーナビゲーション各社	詳細情報 http://www.svox.com 連絡先 SVOX Japan K.K. 03 6860 8467 Email: shojiro.kimura@svox.com 特徴 耐ノイズ性に優れ、軽く、速い 採用実績 スマートフォン、カーナビゲーション各社	詳細情報 http://www.svox.com 連絡先 SVOX Japan K.K. 03 6860 8467 Email: shojiro.kimura@svox.com 特徴 耐ノイズ性に優れ、軽く、速い 採用実績 スマートフォン、カーナビゲーション各社	

委員会注: SVOX社はニュアンスコミュニケーションズ社に買収されました

メーカー	NEC	クリエートシステム開発株式会社	(株)東芝	ニュアンス コミュニケーションズ
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	多言語音声認識ミドルウェア	VoCon (ボークン) 3200
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)	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	テキスト登録	テキスト登録	テキスト登録、音声登録機能あり
	発音表記方式	かな記述(独自仕様)	かな記述	独自記号
	文法記述方式	SAPI4. 0型式準拠・独自拡張		独自仕様
	認識語彙数	対象語彙の内容により異なる	1000単語	同時4000語以下を推奨(最大は制限無し)
	音声品質	専用マイクロフォン	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	12kHz/16kHz サンプリング 16bitリニアPCM
	対応言語	日本語	日本語	日本語、米語、カナダフランス語、北米スペイン語、英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、オランダ語、北京語
	ソフトウェア環境	WindowsCE5. 0	WindowsCE日本語版	応相談
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	応相談	
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	Windows PC用評価ツール	
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	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	2005年12月	2002年11月	2003年12月	2010年12月 (Version 4.1)
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		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	●詳細情報・連絡先 <a href="http://www.nec.co.jp/voicedo/">http://www.nec.co.jp/voicedo/</a> ●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。	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.html">http://www.createsystem.co.jp/download.html</a> よりデモ版ダウンロード可能	●連絡先 株式会社 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) ●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。	●詳細情報 <a href="http://www.nuance.com/vocon/3200/">http://www.nuance.com/vocon/3200/</a> ●連絡先 03-5521-6011 Email: Embedded_Japan@nuance.com ●採用実績 多数

メーカー	ニュアンス コミュニケーションズ	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	VSuite (ブイスイート)	LiteSpeech	LiteSpeechAdvance
製品仕様	話者	不特定話者	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
	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	テキスト登録
	発音表記方式	G2P もしくは 独自発音表記	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	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)	100
	音声品質	携帯電話	マイクロフォン
	入力音声仕様	16bitリニアPCM サンプリング周波数: 8 kHz Or 16kHz	11.025 kHz サンプリング 16bitリニアPCM
	対応言語	全 24言語 対応言語の一覧は下記にお問い合わせください。	日/米/英/仏/独/伊/西/中/加仏/墨西/韓/蘭/露
	ソフトウェア環境	携帯電話向けOSへのポーティング可能	Windows,WindowsCE, Linux, iOS, Android (要求に応じポーティング可能)
ハードウェア環境	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 - Static RAM allocation: < 2 KB	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,iOS用,Android用,WindowsCE用評価ソフトあり	
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。	個別相談	個別相談
発表・発売時期	2007年	2005/5/1	2007/11/28
想定用途	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。	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	●詳細情報 <a href="http://www.nuance.com/vsuite/">http://www.nuance.com/vsuite/</a>  ●連絡先 03-5521-6011 Email: Embedded_Japan@nuance.com  ●採用実績 多数	●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>  ●連絡先 <a href="http://panasonic.biz/it/smg/">http://panasonic.biz/it/smg/</a>  ●採用実績 ニンテンドーDS ゲーム用音声認識	●詳細情報 <a href="http://panasonic.biz/smg/interface/litespeach/index.html">http://panasonic.biz/smg/interface/litespeach/index.html</a>  ●連絡先 <a href="http://panasonic.biz/it/smg/">http://panasonic.biz/it/smg/</a>  ●採用実績 携帯電話用音声認識

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	インタロボット株式会社	NEC	
製品名/型番	VORERO (ボレロ)	Amivoice® DSR	iRT-SDK version 2.00	耐騒音音声入力USBセット VoiceDo/US	
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)	不特定	
	発声単位	離散単語、連続単語	連続	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抽出可能な動作はあらかじめ規定)	
	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	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	日本語:かな記述	—	かな記述(独自仕様)
	文法記述方式	独自フォーマット	JSGF	—	SAPI4. 0型式準拠・独自拡張
	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)	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	対象語彙の内容により異なる
	音声品質	マイクロフォン、固定電話、携帯電話	マイク	マイクロフォン	専用マイクロフォン
	入力音声仕様	8kHz/11.025kHz/16kHzサンプリング 16bitリニアPCM	16kHz 16bitリニアPCM	16 kHz / 16bit / PCM	22.05 kHz サンプリング 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	言語に依存しない	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	Windows2000, XP, Vista, Linux (Linuxは案件ごとの個別対応になります)	Windows 2000 Pro/XP Pro/Vista	
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)	Pentium III 500MHz, 128MB相当程度	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	
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	Microsoft Visual Basic 6.0 (Microsoft Visual Studio .NET2003/2005/ 2008も使用可能)	
価格	個別相談	サーバー ¥2000000・クライアント ¥13000	個別相談	450千円	
発表・発売時期	2000年8月	2002年3月	2001年11月	2005年12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	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 <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.svox.com">http://www.svox.com</a></li> <li>連絡先 SVOX Japan K.K. 03 6860 8467 Email: shojiro.kimura@svox.com</li> <li>特徴 耐ノイズ性に優れ、軽く、速い</li> <li>採用実績 スマートフォン、カーナビゲーション各社</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>詳細情報 <a href="http://www.svox.com">http://www.svox.com</a></li> <li>連絡先 SVOX Japan K.K. 03 6860 8467 Email: shojiro.kimura@svox.com</li> <li>特徴 耐ノイズ性に優れ、軽く、速い</li> <li>採用実績 スマートフォン、カーナビゲーション各社</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>詳細情報 <a href="http://www.svox.com">http://www.svox.com</a></li> <li>連絡先 SVOX Japan K.K. 03 6860 8467 Email: shojiro.kimura@svox.com</li> <li>特徴 耐ノイズ性に優れ、軽く、速い</li> <li>採用実績 スマートフォン、カーナビゲーション各社</li> </ul>	

メーカー	NEC	NTTアイティ	(株)東芝	ニュアンス コミュニケーションズ
製品名/型番	WebOTX Speech Recognition/UL1539-001	SpeechRec SDK	LaLaVoice	VoCon (ボーコン) 3200
製品仕様	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)	不特定話者(話者学習無)
	発声単位	離散単語、連続単語、文	離散単語/連続単語および文発声	離散単語、連続単語、文
	認識語彙登録	テキスト登録	離散単語/連続単語:テキスト登録 文発声:GUIツール	テキスト登録
	発音表記方式	かな記述	かな記述	Microsoft SAPI 5
	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	Microsoft SAPI 5
	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~10万語)	120,000語
	音声品質	マイク	一般電話(携帯電話、PHSを含む)、マイクロフォン、VoIP	マイクロフォン
	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	22.05 kHz サンプリング 16bitリニアPCM
	対応言語	日本語	日本語	日本語
ソフトウェア環境	Windows2000/XP/2003server	Windows XP/7 Windows Server2003/2008(※32bit版のみ)	Windows XP, VISTA	WindowsXP/Vista/2000 SP4
ハードウェア環境	Intel Pentium4 3GHz相当/メモリ 512MB以上	CPU:Pentium4相当 2GHz以上推奨 メモリ:512MB以上空き推奨 空ディスク容量:(言語モデルの規模による)		CPU:Pentium 300MHz以上 メモリー:128MB以上
開発ツール		Microsoft Visual C++ 2005 Microsoft Visual C++ 2008		windowsPC上での多彩な開発サポートあり。
価格	138,000円/PC	ライブラリ版:500,000円~ C/S版:2,500,000円~	要相談	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7月	2005年 11月	2004年6月	2010年12月 (Version 4.1)
想定用途	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	コールセンタ用途、CTI用途、マルチメディア用途	PC上で動作する各種アプリケーション	各種PC用アプリケーション全般。
備考	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>	・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 ・電話音声に強い 一般、公衆、PHS、携帯、VoIP対応 ・利用者・環境変化に即応 複数音響モデル(男女等)同時搭載可 ・通話録音装置連携も可能なサーバパッケージや専用のチューニングツールも提供可能 ●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> ●連絡先 音声事業部 営業部 045-651-7512 info-vcj@ntt-it.co.jp	●連絡先 (株)東芝 ネットワークサービス事業統括部 ライセンス営業担当 ライセンス窓口:黒沼 03-3457-4960	●詳細情報 <a href="http://www.nuance.com/vocon/3200/">http://www.nuance.com/vocon/3200/</a> ●連絡先 03-5521-6011 Email: Embedded_Japan@nuance.com ●採用実績 多数

メーカー	日立INSソフトウェア株式会社	メディアドライブ株式会社	メディアドライブ株式会社	
製品名/型番	Voice Searcher	CrossMediator Basic v.3.0(音声検索)	電話・会議用音声検索	
製品仕様	話者	不特定話者(話者学習無)	不特定話者	
	発声単位	離散単語、連続単語、文	3~15音節の単語/文を推奨	
	認識語彙登録	無(辞書不要)		
	発音表記方式	--		
	文法記述方式	--		
	認識語彙数	無制限		
	音声品質	リニアPMC音声ファイル	マイクروفオン	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 モノラル 16kHzサンプリング、16bitリニアPCM モノラル	16kHz以上 サンプリング 16bitリニアPCM	8kHz サンプリング 16bitリニアPCM
	対応言語	日本語	日本語/英語	日本語/英語
	ソフトウェア環境	クライアント: Windows XP/Vista/7 サーバー: Windows Server 2003 R2/2008	Windows	Windows
ハードウェア環境	クライアント: インテル(R) Core(TM) 2 Duo 3GHz相当以上、メモリ1GB以上 サーバー: インテル(R) Xeon(R) 2.26GHz相当以上、メモリ2GB以上(推奨4GB) HDD SSD(Solid State Drive)推奨	Intel Pentium III 以上	Intel Pentium III 以上	
開発ツール	Windows PC上の開発ツール (Microsoft Visual Studio等)			
価格	個別相談	1,000,000円	500,000円	
発表・発売時期	2009年11月	2003年12月	2003年12月	
想定用途	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。	e-ラーニングでの発話検索、録画したTV番組の発話検索。	電話録音した音声の検索。	
備考	<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 企画戦略本部 事業戦略部 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時間分の音声データから約3秒で検索)*当社環境における実測値</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●詳細情報 <a href="http://mediadrive.jp/products/library/crossmediator/crossmediatorbasic/index.html">http://mediadrive.jp/products/library/crossmediator/crossmediatorbasic/index.html</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●詳細情報 <a href="http://mediadrive.jp/products/library/crossmediator/crossmediatorbasic/tel/index.html">http://mediadrive.jp/products/library/crossmediator/crossmediatorbasic/tel/index.html</a></li> </ul>	

メーカー		株式会社アドバンス・メディア	NEC	NEC	
製品名/型番		AmiVoice® Communication Suite ・AmiVoice Assist ・AmiVoice CallScriber ・AmiVoice SpeechVisualizer ・AmiVoice Ex ・AmiVoice Telephony	CSVIEW/VoiceOperator/UL1131-C04, UL1176-605	CSVIEW/VisualVoice /UMS3x3-E0H	
製品形態		アプリケーション + 電話音声取得アダプタ + 電話回線制御ボード	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	無	
		VoiceXML対応	有	無	
		バージョン対応	有(プラットフォームに依存)	有	
		音声合成機能	不可	有	
	オペレータ発声認識	有	有	有	
		話者適応	可	不可	可
		特定キーワード抽出	可	不可	可(リアルタイム)
		書き起こし	可	不可	可(リアルタイム)
		その他	・通話の自動分類可能(例:苦情通話の自動検出) ・話者の自動識別可能 ・リアルタイム音声認識可能	「え〜」、「あ〜」等の不要語排除機能	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	不可	可(リアルタイム)
		書き起こし	可	不可	可(リアルタイム)
		感情抽出	不可	不可	不可
	その他	・通話の自動分類可能(例:苦情通話の自動検出) ・性別の自動識別可能 ・リアルタイム音声認識可能	「え〜」、「あ〜」等の不要語排除機能	通話管理機能あり	
対応言語	詳細情報 <a href="http://www.svox.com">http://www.svox.com</a> 連絡先 SVOX Japan K.K. 03 6860 8467 Email: shojiro.kimura@svox.com 特徴 耐ノイズ性に優れ、軽く、速い 採用実績 スマートフォン、カーナビゲーション各社	詳細情報 <a href="http://www.svox.com">http://www.svox.com</a> 連絡先 SVOX Japan K.K. 03 6860 8467 Email: shojiro.kimura@svox.com 特徴 耐ノイズ性に優れ、軽く、速い 採用実績 スマートフォン、カーナビゲーション各社	詳細情報 <a href="http://www.svox.com">http://www.svox.com</a> 連絡先 SVOX Japan K.K. 03 6860 8467 Email: shojiro.kimura@svox.com 特徴 耐ノイズ性に優れ、軽く、速い 採用実績 スマートフォン、カーナビゲーション各社		
対応回線数	問わず	1サーバあたり最大72回線対応	オペレータPC1台あたり1回線		
音声認識エンジン仕様	エンジン名称	AmiVoice®	CSVIEW/VoiceOperator 音声認識オプション	VisualVoice音声認識エンジン	
	話者	不特定(話者学習:可)	不特定話者(話者学習無)	不特定話者(話者学習可能)	
	発声単位	自然発話・連続単語・離散単語	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	テキスト	テキスト	
	発音表記方式	かな	かな記述	かな漢字	
	文法記述方式	・ルール文法記述(独自フォーマット) ・統計的言語モデル(独自フォーマット)	SAPIグラマー		
	認識語彙数	制限なし(対象分野により最適語彙数が変わります)	1発声につき5000単語、最大20万語	制限なし(言語モデル依存)	
	音声品質	携帯電話・固定電話・ソフトフォン・ヘッドセット・受話器などすべての電話機器形態に対応可能。また通話録音装置での録音、電話機からの直接録音、IP電話からのパケットキャプチャによる録音など様々な方式での音声録音に対応。	固定電話、携帯電話、PHS	マイク・電話音声	
	入力音声仕様	音声品質は16kHz/8kHz、16bit/8bitに対応。音声形式はPCM,ADPCM,μ-Law,GSM,G.711など、一般的な形式なら全て対応可能。	8kHzサンプリング、8bit μ-law	16kHz/8kHz,16bit リニアPCM	
	ソフトウェア環境	サーバ:WindowsServer2003、WindowsServer2008 クライアント:WindowsXP,WindowsVista,Windows7	Windows Server 2003/2008	Windows2000/XP/Vista/2003server	
ハードウェア環境	CPU:Pentium4 1.6GHz以上	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)	クライアントPC:Pentium Dual-Core 1.6GHz相当/メモリ512MB以上		
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	言語モデルメンテナンスツール付属		
価格	ベースライセンス3,500,000~	開発キット(25万円より)、 ランタイム(30万円より)、 音声認識オプション(実行環境25万、ライセンス32万より) 音声認識辞書オプション(住所:14.8万円より、氏名:9.8万円より、電話番号:2.9万円より) 音声合成オプション(実行環境5万、ライセンス7万より)	ソフトウェア:4,600,000円~ 言語モデル:6,700,000円~(個別見積もり)		
発表・発売時期	2010年10月	2003年10月	2005年9月		
備考	AmiVoice® Communication Suiteは下記のAmiVoice®製品群から構成されるソフトウェアスイートです。業務内容やニーズに応じて最適な組み合わせを選択することができます。  ◆AmiVoice Assist: コールセンターの通話をリアルタイムに音声認識してオペレータやスーパーバイザの業務をアシストするアプリケーションです。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自動表示、NGワード検出などが可能。通話録音機能による音声の検索や聞き返しも可能です。 ◆AmiVoice CallScriber: 通話録音装置等やAmiVoice Assistで録音された音声ファイルを順次音声認識・音響分析するサーバーアプリケーションです。作成されたデータはデータベースへ登録され、AmiVoice SpeechVisualizerによる利用が可能です。 ◆AmiVoice SpeechVisualizer: AmiVoice製品や通話録音装置から取得した音声・テキストの検索・閲覧・編集、さらには集計・分析・共有などを行えるアプリケーションです。 ◆AmiVoice Telephony: 音声認識応答による自動IVRの構築が可能なアプリケーションです。 ◆AmiVoice Ex: 通話応対記録を喋って作成するアプリケーションです。後処理時間の削減やオペレータの負担軽減が可能です。	●詳細情報 <a href="http://www.nec.co.jp/middle/VoiceOperator/">http://www.nec.co.jp/middle/VoiceOperator/</a> ●連絡先 プラットフォーム販売本部(ソフトウェアお問い合わせ) 03-3798-7177 Email: contact@soft.jp.nec.com	●製品情報・問い合わせ <a href="http://www.nec.co.jp/middle/VisualVoice/">http://www.nec.co.jp/middle/VisualVoice/</a>		

メーカー 製品名/型番	NTTアイティ テレフォニーサーバ 「ADVICE」	NTTデータ先端技術 VS-ONT04	NTTデータ先端技術 VS-ETR02	
製品形態	ソフトウェア+電話回線制御ボード+組込みサーバ	パッケージシステム	パッケージシステム	
ソリューション仕様	自動応答機能	有	有	有
	VoiceXML対応	有	無	無
	バージョン対応	有	有	有
	音声合成機能	有	有	有
	オペレータ発声認識	—	なし	なし
	話者適応	—	なし	なし
	特定キーワード抽出	—	なし	なし
	書き起こし	—	なし	なし
	その他	—		
	顧客発声認識	有	有	有
	特定キーワード抽出	有	可(リアルタイム)	可(リアルタイム)
	書き起こし	リアルタイム、オフラインとも可	不可	不可
	感情抽出	不可	不可	不可
	その他			
対応言語	日本語	日本語	日本語	
対応回線数	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	SpeechRec(NTTアイティ)	Vrec(株式会社NTTデータ製)	Vrec(株式会社NTTデータ製)
	話者	不特定(話者学習:無 話者適応:有)	不特定話者(話者学習無)	不特定話者(話者学習無)
	発声単位	単語認識:離散単語/連続単語 自由発話認識:文	連続	連続
	認識語彙登録	テキスト登録	テキスト	テキスト
	発音表記方式	かな記述		
	文法記述方式	単語認識:独自BNF方式		
	認識語彙数	登録は上限なし(実用上~10万語)	同時1000単語	同時1000単語
	音声品質	一般電話(携帯電話、PHSを含む)、マイクロフォン、VoIP	電話音声	電話音声
	入力音声仕様	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	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	Windows Server 2003	WindowsXP/Server2003	WindowsXP/Server2003
ハードウェア環境	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: Dialogic(CGシリーズ)	CPU: Pentium4 2GHz以上 メモリ: 1GB以上 空きHHDD:512MB以上	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	個別相談	2,133,600円~	6,680,100円~	
発表・発売時期	2001年8月	2002年	2002年	
備考	●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	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。	

メーカー	ニュアンス コミュニケーションズ	日本アバヤ株式会社	富士通(株)	
製品名/型番	Nuance Recognizer 9.0	Avaya Voice Portal	VoiceScript for IP	
製品形態	ソフトウェア	ソフトウェアのみ、またはハードウェアバンドル型IVR		
ソリューション仕様	自動応答機能	有	有	
	VoiceXML対応	有	有	
	バージョン対応	有	有	
	音声合成機能	有(別途)	有	
	オペレータ発声認識	SpeakFreely機能を使い提供可能	有(Nuance)	無
	話者適応	リアルタイム、オフライン共にSpeakFreely機能にて可	可	
	特定キーワード抽出	リアルタイム、オフライン共にSpeakFreely機能の応用により可	可(個別開発による)	
	書き起こし	不可	可(個別開発による)	
	その他	多言語同時認識(推奨最大3言語)		
	顧客発声認識	SpeakFreely機能を使い提供可能	有(Nuance)	無
	特定キーワード抽出	リアルタイム、オフライン共にSpeakFreely機能にて可	可	
	書き起こし	リアルタイム、オフライン共にSpeakFreely機能の応用により可	可(個別開発による)	
	感情抽出	不可	不可	
	その他	多言語同時認識(推奨最大3言語)	声紋認証機能	
対応言語	56言語に対応。 ※詳細は下記問合せ先まで。	日本語、英語含めた26言語	日本語	
対応回線数	制限は特に無し、1~8000(事例あり)	1システム:1~2000ポートまで対応	最大200回線	
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	不特定話者(話者学習無)	不特定	
	発声単位	離散単語、連続単語(文法記述) 文(統計言語モデル)	離散単語・連続単語・自由発話	離散単語、連続単語、自然発話
	認識語彙登録	テキスト	テキスト・音声	テキスト
	発音表記方式	かな漢字記述、かな記述、ローマ字	かな・カナ・漢字	かな
	文法記述方式	SRGS(XML) SRGS(ABNF)	SRGS(ABNF, XML)	XML
	認識語彙数	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	特に制限なし	特に制限なし
	音声品質	自動応答: 携帯電話、固定電話 オペレータ発声: マイクフォン	固定電話・携帯電話・VoIP	電話音声
	入力音声仕様	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	8bitx8KHz μ-law/a-law, G.711	8kHzサンプリング
	ソフトウェア環境	Windows 2003, Windows XP Windows 2008 RedHat Enterprise Linux 3.0, 4.0, 5.0-5.3 SUSE Linux Enterprise Server 10 Cent OS 4.x, 5.x	<Voice Portal> RedHat Enterprise Linux ES 4.0 <Nuance> Windows2003, XP, RHEL 3.0/4.0	WindowsServer2008
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		
開発ツール	NDM/OSDM,その他パッチツール	<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	独自の自動応答スクリプト編集ツール	
価格	ご相談ください。	個別見積	800万円~(要相談)	
発表・発売時期	2007年4月	2006年4月		
備考	●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。	●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	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_lcm/products/voicescript/">http://jp.fujitsu.com/solutions/crm/contactcenter_lcm/products/voicescript/</a>	

メーカー		富士通(株)	
製品名/型番		Interstage SIPnet VoiceXML Server V9	
製品形態		ソフトウェア	
ソリューション仕様	自動応答機能	有	
		VoiceXML対応	無
		バーシイン対応	有
		音声合成機能	有
	オペレータ発声認識	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	
		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	
	対応回線数		
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	
	認識語彙登録	テキスト	
	発音表記方式	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	
	入力音声仕様	8kHzサンプリング	
ソフトウェア環境	Linux		
ハードウェア環境	メモリ2G以上		
開発ツール			
価格	800万円～		
発表・発売時期	2007年9月		
備考	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	株式会社アドバンス・メディア		NTTアイティ		NTTアイティ	
製品名/型番	Amivoice® SceneDirector		SpeechRec サーチパッケージ 「CallExplorer」		SpeechRec チューニングツール 「ResourceTuner」	
製品概要	マイクに向かって話すだけで、会議室の機器を一斉操作。		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		音声認識の精度向上のため、認識辞書や言語モデル構築といった各種チューニング作業をサポートする専用ツール	
音声認識機能・特徴	音声認識による室内操作		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。		音声を聞きながら書き起こしを実施することで、チューニングや評価を自動で行うことができるツール。	
対応言語	マルチ言語		日本語		日本語	
音声認識エンジン仕	エンジン名称	Amivoice®	SpeechRec(スピーチレック)		SpeechRec(スピーチレック)	
	話者	不特定(話者学習:無)	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	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		テキスト	
	発音表記方式	かな	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	JSGF	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	特に制限なし(対象分野により最適語彙数は変わる)	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	マイク	一般電話(携帯電話、PHSを含む)、マイクロフォン、8kHzサンプリング以上、16bitリニアPCM		一般電話(携帯電話、PHSを含む)、マイクロフォン、8kHzサンプリング以上、16bitリニアPCM	
入力音声仕様	16kHz 16bitリニアPCM	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		Windows XP/7 Windows Server2003/2008(※32bit版のみ)		Windows XP/7 Windows Server2003/2008(※32bit版のみ)	
ハードウェア環境	CPU:PentiumIV2.4GHz以上		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)		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		-	
価格	¥1500000~		詳細情報 <a href="http://www.svox.com">http://www.svox.com</a> 連絡先 SVOX Japan K.K. 03 6860 8467 Email: shojiro.kimura@svox.com 特徴 耐ノイズ性に優れ、軽く、速い 採用実績 スマートフォン、カーナビゲーション各社		詳細情報 <a href="http://www.svox.com">http://www.svox.com</a> 連絡先 SVOX Japan K.K. 03 6860 8467 Email: shojiro.kimura@svox.com 特徴 耐ノイズ性に優れ、軽く、速い 採用実績 スマートフォン、カーナビゲーション各社	
発表・発売時期	2006年10月		2008年12月		2010年4月	
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> ●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> ●連絡先 音声事業部 営業部 045-651-7512 info-vcj@ntt-it.co.jp		<ul style="list-style-type: none"> <li>言語モデル、音響モデルのチューニングが可能</li> <li>音声ファイルが無い場合、コーパスのみからでもチューニングが可能</li> <li>音声分析、音響モデル学習用プログラムはツールが自動で実行</li> </ul> ●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> ●連絡先 音声事業部 営業部 045-651-7512 info-vcj@ntt-it.co.jp	
					<ul style="list-style-type: none"> <li>導入実績             <ul style="list-style-type: none"> <li>スポーツの試合速報ダイヤル</li> <li>県別ニュース (都道府県名を音声認識させることで各地域の速報やニュースをタイムリーに案内)</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> </ul> </li> <li>●詳細情報  <a href="http://www.voicemail.jp/">http://www.voicemail.jp/</a>                  ●連絡先                  音声事業部 営業部                  045-651-7512                  info-vcj@ntt-it.co.jp             </li> </ul>	

メーカー	株式会社シーネット	株式会社シーネット	Nuance Communications Inc
製品名/型番	サイボグ501	サイボグ501Ex	NMDP (Nuance Mobile Developer Program)
製品概要	倉庫内作業支援ツール。 ピッキングや検品などの倉庫内作業に特化した音声認識ソリューション。	倉庫内作業支援ツール。 ピッキングや検品などの倉庫内作業に特化した音声認識ソリューション。 商品名の認識も可能。	iOSおよびAndroidアプリ開発者向け総合音声認識クラウド。  ウェブベースのセルフサービス型プログラムで 開発期間90日間は無料でサービスを使用可能。  開発者はクライアントSDKを使用することで、アプリに音声機能(ディクテーション、音声検索、音声合成の3種類)を実装可能。 比較的シンプルなAPIが提供されているので短期間での開発が可能。
音声認識機能・特徴	音声による作業指示、声による実績入力でハンズフリー&アイズフリーを可能とし、更なる作業効率化を実現する。	音声による作業指示、声による実績入力でハンズフリー&アイズフリーを可能とし、更なる作業効率化を実現する。 商品名の認識も可能なため、バーコードの無い商品等にも有効。	Dragon Naturally Speakingをベースにした音声認識エンジン。結果テキストを修正することで言語モデルのアップデートが可能。
対応言語	日本語	日本語	●ディクテーションと音声検索 英語(米、英、豪)、フランス語(仏、加)、スペイン語(西、米)、ドイツ語、イタリア語、中国語(繁、簡、台湾)、韓国語、日本語  ●音声合成 35言語以上の音声合成も提供可能。
音声認識エンジン仕	エンジン名称	サイボグ501	サイボグ501Ex
	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	単語	単語
	認識語彙登録	専用グラマー	専用グラマー テキスト
	発音表記方式	—	かな記述 / ローマ字
	文法記述方式	—	—
	認識語彙数	標準100単語(制限なし)	標準100単語(制限なし)
	音声品質	マイクrofフォン	マイクrofフォン
入力音声仕様	非公開	非公開	Nuance MRec 不特定話者対応 単語・文章 あり — — 非公開 マイクrofフォン、固定電話、携帯電話、スマートフォンなどからの入力音声に対応。 16bit, 16kHz/8kHz
ソフトウェア環境	Windows Mobile Windows CE	Windows Mobile Windows CE	iOS 3.0 & 4.0, Android 2.1 & 2.2
ハードウェア環境	Marvell PXA320(806MHz) RAM:256MB以上を推奨	Marvell PXA320(806MHz) RAM:256以上を推奨	iOSおよびAndroid対応デバイス (Androidに関しては対応デバイスをNMDPウェブサイトにて随時公開)
開発ツール	—	—	ウェブベースのセルフサービス型+クライアントSDK(iOSおよびAndroid)
価格	要相談	要相談	トランザクションベースで課金。 総使用量に応じて1トランザクションあたり1セント~2セントを前払い
発表・発売時期	2007年	2010年12月	2010年
備考	●詳細情報 HP: <a href="http://www.voicesystem.jp">http://www.voicesystem.jp</a>  ●連絡先 株式会社シーネット Tel: 047-422-1291 Email: <a href="mailto:info@cross-docking.com">info@cross-docking.com</a>	●詳細情報 HP: <a href="http://www.voicesystem.jp">http://www.voicesystem.jp</a>  ●連絡先 株式会社シーネット Tel: 047-422-1291 Email: <a href="mailto:info@cross-docking.com">info@cross-docking.com</a>	●詳細情報 <a href="http://japan.nuance.com/dragonmobile/">http://japan.nuance.com/dragonmobile/</a> ●連絡先 03-5521-6015 <a href="mailto:michio.baba@nuance.com">michio.baba@nuance.com</a>

メーカー	株式会社アドバンス・メディア	NECカシオモバイルコミュニケーションズ	キヤノン株式会社	クリエートシステム開発株式会社	クリエートシステム開発株式会社
製品名/型番	Amivoice® Dialer	「N-01C」他	imageRUNNER/ Color imageRUNNER/ imageRUNNER ADVANCE シリーズ用「キヤノン音声操作キット」	ドキュメントトーカー for Mac Ver3.0	DTalker Mobile Ver3.0 for Windows Mobile
製品概要	音声認識を利用した内線転送システム	キラめくイルミxビューティーカメラ。コンパクトスリムケータイ。	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/production-mfp/lineup/advance-pro/c9065-pro/features-operation.html">http://cweb.canon.jp/production-mfp/lineup/advance-pro/c9065-pro/features-operation.html</a>	音声合成・音声認識ソフトウェア	視覚障害者向けPDAソフトウェア
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日英版しゃべって翻訳 for N</li> <li>・音声入力メール</li> <li>・音声クイック検索</li> <li>・音声クイック起動</li> </ul>	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。	語彙検索機能に使用	音声認識によるプログラム起動と操作
音声認識エンジン	Amivoice®	-	非公開		ドキュメントトーカー開発システム 日本語音声認識エンジン for Windows CE を使用
価格	個別相談	オープン価格	180,000円	9,975円(税込み)	53,550円(税込み)
発表・発売時期	2004	2010/11/12	2006/10/1	2006年11月	2006年8月
備考		※株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモより情報提供	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.createsystem.co.jp/">http://www.createsystem.co.jp/</a>	<a href="http://www.createsystem.co.jp/">http://www.createsystem.co.jp/</a>

メーカー	サムスン電子	シャープ	パイオニア(株)	パイオニア(株)	パナソニック
製品名/型番	「Galaxy S」他	「SH-02C」他	AVIC-VH9990	AVIC-HRZ990	HDDカーナビステーション CN-HX3000D
製品概要	圧倒的な高精細&手のひらネットライフスマートフォン	ブラック/ホワイトのボディとビビッドカラーのコントラストが新しい。メールもカメラも充実の防水コンパクトケータイ。	7.0型ワイドVGAインダッシュ地上デジタルTV/DVD-V/CD/チューナー・5.1ch対応・WMA/MP3/AAC/DivX®対応・DSP HDD AVナビオートサーバー	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	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	・Google(Android2.2)の「Voice Search」搭載	・音声入力メール ・音声クイック検索 ・音声クイック起動	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、地図表示切換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	オープン価格	325,500円(希望小売価格)	オープン	希望小売価格 365,400円
発表・発売時期	2010/10/28	2010/11/26	2010年5月	2010年10月	2009年9月
備考					詳細は <a href="http://panasonic.jp/car/lineup/index.html">http://panasonic.jp/car/lineup/index.html</a> をご覧ください。

委員会注:本情報は、NTT docomo様より提供いただいた情報です。

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	富士ソフト株式会社	富士通	富士通
製品名/型番	HDDカーナビステーション CN-HX910D	「P-02C」他	ヒューマノイドPALRO(パルロ)/PRT-A001JW	「F-02C」他	らくらくホン7
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	「ハニーキューブイルミTM」がキレイな防水「Wオープンスタイル®」ケータイ。	コミュニケーション知能、移動知能、人感知能、学習知能を統合した本格的ヒューマノイドロボット(全く新しい情報端末)です。 また、クラウドと連携することで様々な情報を活用し新しいサービスが提供できます。	気分でデザインチェンジ。フィーリング・スリム防水携帯。	らくらくサイトボタンで天気やニュースがすぐに調べられる、デコメ®も作れる防水らくらくホン。
音声認識機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・住所、電話番号、施設名称などの検索と設定、地図表示切換などのナビゲーション操作</li> <li>・ハンズフリー通話操作</li> <li>・各種オーディオ操作</li> </ul>	・ボイスダイヤル呼出	人とのコミュニケーションが可能。音声による制御やアプリケーションの起動が可能。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日英版しゃべって翻訳 for F</li> <li>・音声入力メール</li> <li>・音声クイック検索</li> <li>・音声クイック起動</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・音声入力メール</li> <li>・メニュー音声呼び出し</li> <li>・電話帳音声呼び出し</li> <li>・GPSでの住所、施設、電話番号等音声検索機能</li> <li>・「使い方ガイド」で操作方法を音声検索</li> </ul>
音声認識エンジン		-	非公開	-	-
価格	オープン価格	オープン価格	298,000円(税込)	オープン価格	オープン価格
発表・発売時期	2010年9月	2010/11/12	2010年3月	2010/11/27	2010/7/23
備考	←		研究機関、教育機関へ特別価格にて先行販売中 詳細は、PALROセンター<palro-center@fsi.co.jp>にお問い合わせください。		

メーカー	富士通	三菱電機株式会社	株式会社リコー	Research In Motion	株式会社リトルアイランド
製品名/型番	らくらくホンベシックⅡ	カーナビゲーションシステム NR-HZ001シリーズ	imagio 音声ナビ タイプB	「BlackBerry Curve 9300」他	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	おまかせカメラで写真もかんたんキレイ、どなたにも使いやすいベシックケータイ。	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	音楽も、チャットも、SNSも、持ち出そう。世界が選んだアクティブ・モバイル。	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>音声入力メール</li> <li>メニュー音声呼び出し</li> <li>電話帳音声呼び出し</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,000万件施設大語彙音声認識検索</li> <li>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。</li> <li>キーワード抽出</li> <li>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</li> <li>ミュージックキャンセラ</li> <li>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</li> </ul>	音声認識によるコピー機能の選択が可能	<ul style="list-style-type: none"> <li>「ボイスコマンド」</li> <li>電話帳の呼び出し</li> <li>端末状態の確認</li> </ul>	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行うことができます。
音声認識エンジン	-	当社独自音声認識エンジン	非公開	-	Microsoft Speech SDK
価格	オープン価格	オープン価格	198,000円	オープン価格	198,000円(服装は別途)
発表・発売時期	2009/4/9	2008/9より	2005年9月	2010/12/1	2009年2月
備考		<a href="http://www.mitsubishielectric.co.jp/carele/carnavi/index.html">http://www.mitsubishielectric.co.jp/carele/carnavi/index.html</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、音声ガイド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

メーカー	株式会社アドバンス・メディア	株式会社アドバンス・メディア	株式会社アドバンス・メディア
製品名/型番	Amivoice® Ex	AmiVoice® SP	Amivoice® 議事録作成支援システム
製品概要	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	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	Amivoice®	Amivoice®	Amivoice®
価格	¥168000~	¥26040(マイク同梱版)	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	2003.4	2010.7	2003.8
備考	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 Xp, Vista, 7 (32bit/64bit) 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)	■Recorder(ローカル認識) 【CPU】インテルCore2Duoプロセッサ2.8GHz以上 【メモリ】2GB以上(Windows VistaおよびWindows 7では4GB以上) 【HDD】120MB以上の空き容量(インストール時) ※音声収録時には、1GB以上の空き容量が常時必要になります。 【CD-ROM】インストール時に必要 【その他ハードウェア】マイク入力端子 ※2チャンネル以上の入力はUSBポートを使用しASIOデバイスの導入が必要です。 【OS】Microsoft Windows XP Professional SP3またはWindows Vista Business SP2またはWindows 7 Professional各日本語版 ※Windows XPは32bit環境に対応しています。 ※Windows Vista/7の64bit環境では、WOW64(32bitエミュレーター)上で動作します。 ■Recorder(サーバー認識) 【CPU】インテルCore2Duoプロセッサ2.4GHz以上 【メモリ】1GB以上(Windows VistaおよびWindows 7では2GB以上) 【HDD】120MB以上の空き容量(インストール時) 【CD-ROM】インストール時に必要 【その他ハードウェア】マイク入力端子 ※2チャンネル以上の入力はUSBポートを使用しASIOデバイスの導入が必要です。 【OS】Microsoft Windows XP Professional SP3またはWindows Vista Business SP2またはWindows 7 Professional各日本語版 ※Windows XPは32bit環境に対応しています。 ※Windows Vista/7の64bit環境では、WOW64(32bitエミュレーター)上で動作します。 ■Rewriter 【CPU】インテルCore2Duoプロセッサ2.4GHz以上 【メモリ】1GB以上(Windows VistaおよびWindows 7では2GB以上) 【HDD】120MB以上の空き容量(インストール時) ※音声収録時には、1GB以上の空き容量が常時必要になります。 【CD-ROM】インストール時に必要 【OS】Microsoft Windows Server 2003 R2またはWindows Server 2008またはWindows Server 2008 R2各日本語版 ※Windows XPは32bit環境に対応しています。 ※Windows Vista /7は64bit環境に対応しています。 ■ControlServer 【CPU】インテルCore2Duoプロセッサ2.8GHz以上 【メモリ】2GB以上 【HDD】120MB以上の空き容量(インストール時) ※音声収録時には、1GB以上の空き容量が常時必要になります。 【CD-ROM】インストール時に必要 【OS】Microsoft Windows Server 2003 R2またはWindows Server 2008またはWindows Server 2008 R2各日本語版 ※Windows XPは32bit環境に対応しています。 ※Windows Vista /7は64bit環境に対応しています。 ※アプリケーション動作時には、扱うVTextドキュメントの2倍の空き容量が必要となります。 CD-ROMインストール時に必要 【その他ハードウェア】サウンドカードまたはUSBポート ※音声出力にいずれかのインターフェイスが必要となります。 【OS】Microsoft Windows XP Professional SP3またはWindows Vista Business SP2またはWindows 7 Professional各日本語版 ※Windows XPは32bit環境に対応しています。 ※Windows Vista /7は64bit環境に対応しています。 ■ControlServer 【CPU】インテルCore2Duoプロセッサ2.8GHz以上 【メモリ】2GB以上 【HDD】120MB以上の空き容量(インストール時) ※音声収録時には、1GB以上の空き容量が常時必要になります。 【CD-ROM】インストール時に必要 【OS】Microsoft Windows Server 2003 R2またはWindows Server 2008またはWindows Server 2008 R2各日本語版 ※Windows XPは32bit環境に対応しています。 ※Windows Vista /7は64bit環境に対応しています。 ※アプリケーション動作時には、扱うVTextドキュメントの2倍の空き容量が必要となります。 CD-ROMインストール時に必要 【その他ハードウェア】サウンドカードまたはUSBポート ※音声出力にいずれかのインターフェイスが必要となります。 【OS】Microsoft Windows XP Professional SP3またはWindows Vista Business SP2またはWindows 7 Professional各日本語版 ※Windows XPは32bit環境に対応しています。 ※Windows Vista /7は64bit環境に対応しています。

メーカー	株式会社アドバント・メディア	株式会社アドバント・メディア	株式会社アドバント・メディア	NECシステムテクノロジー
製品名/型番	Amivoice® CALL -pronunciation-	Amivoice® CALL Lite -pronunciation-	Amivoice® Keyboard	ロボットソフトウェアプラットフォーム RoboStudio
製品概要	備考参照	備考参照	音声認識キーボード入力システム 製造・物流・流通といったサプライチェーンの各工程で発生する入力業務を、音声認識システム化することで、ハンズフリー入力を低価格で実現	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、短時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。	「音声認識キーボード入力システムAmiVoice® Keyboard」は、日本語109キーボードのキーに、音声コマンドを割り付け、声によるキーボードコントロールを実現するタスクトレイ常駐型のソフトウェアです。このAmiVoice® Keyboardは、業務アプリケーションに音声認識技術を組み込むことなく、音声認識入力システムを実現することができます。用途としては、伝票入力、検査入力、入荷検品・棚卸などの際、キーボードを使用することなく声で入力でき、作業を止めることなく入力が可能になります。	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
音声認識エンジン	Amivoice®	Amivoice®	Amivoice®	NEC ULTALKER (RoboStudio用)
価格	個別相談	¥16,800	¥200,000	利用条件により異なるため、個別にご相談ください
発表・発売時期	2005.2	2009.12	2010年9月	2003年12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を使用)</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>詳細は、<a href="http://www.advanced-media.co.jp/solution/actualspot/file04.html">http://www.advanced-media.co.jp/solution/actualspot/file04.html</a>をご覧ください。</p> <p>【対応OS】 :Windows® 7 32bit版 / Windows Vista® 32bit版 / Windows® XP 32bit版</p> <p>【CPU】 :500GHz以上のプロセッサ (7 / Vista では1GHz以上)</p> <p>【メモリ】 :512MB以上の実装メモリ (7 / Vista では1GB以上)</p> <p>【HDD】 :40MB程度(インストールされている音響モデルにより増加する場合があります)</p> <p>【その他】 :Microsoft® .NET Framework 3.5 SP1のランタイム</p> <p>Windowsは、各日本語版のみ動作確認済みです。Windows® XPではServicePack3が適用されている必要があります。</p> <p>64bit版Windows OS環境は、動作保証外となります。</p>	お問い合わせ先: <a href="https://www.necst.co.jp/product/robot/mail.html">https://www.necst.co.jp/product/robot/mail.html</a>

メーカー	クリエートシステム開発株式会社	クリエートシステム開発株式会社	(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	ドキュメントトーカー for Mac Ver3.0	DTalker Mobile Ver3.0 for Windows Mobile	TALKMAN	TALKMAN EURO
製品概要	音声合成・音声認識ソフトウェア	視覚障害者向けPDAソフトウェア	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キッカケ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」がユーモア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キッカケ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	語彙検索機能に使用	音声認識によるプログラム起動と操作	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		ドキュメントトーカー開発システム 日本語音声認識エンジン for Windows CE を使用	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	9,975円(税込み)	53,550円(税込み)	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11月	2006年8月	2005年11月17日	2006/5/25
備考	<a href="http://www.creatsystem.co.jp/">http://www.creatsystem.co.jp/</a>	<a href="http://www.creatsystem.co.jp/">http://www.creatsystem.co.jp/</a>	アジアでも販売される。日本では2007年12月13日にベスト版が発売される。マイクロホン同梱版4,400円、ソフト単体版2,800円	ヨーロッパ、アジアでも販売される。日本では2007年12月13日にベスト版が発売される。マイクロホン同梱版4,400円、ソフト単体版2,800円

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	(株)ソニー・コンピュータエンタテインメント
製品名/型番	TALKMAN式しゃべり英会話	TALKMAN式しゃべり英会話 for Kids	オペレーターズサイト	デカボイス
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。	音声認識型アクション・アドベンチャーゲーム	3Dアドベンチャーと音声認識が融合したゲーム
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	音声認識	音声認識
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		
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	マイクロホン同梱5,200円 ソフト単体3,000円	マイクロホン同梱7,980円 ソフト単体5,800円
発表・発売時期	2007/1/18	2007/6/28	2003/1/30	2003/2/13
備考	韓国でも販売される。韓国では2008年1月11日にベスト版が発売される。			

メーカー	東芝	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.
製品名/型番	東芝音声システムV9.50	Dragon Naturally Speaking 2005 - partner - Select - Select USB Professional	Dragon Dictation	Dragon Search
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/NT4.0SP0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	日本語版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, 4G iPod Touch 第2世代、第3世代 OS 3.1以上、 iTunes™ 9.	日本語版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, 4G iPod Touch 第2世代、第3世代 OS 3.1以上、 iTunes™ 9.
音声認識機能	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。言語モデル切替機能。言語モデルのユーザ適応機能。音声翻訳アプリケーションも搭載。 SAP対応 対応OS Windows7	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ラーへのコピーが可能。タッチパッド入力のかわりに音声による文字入力が可能。ディクテーション語のテキストは、そのままメールやSMS本文に貼り付けたり、FacebookやTwitterへ投稿が可能。クリップボードへコピーして別アプリへの貼り付けも可能。日本語以外にも以下言語に対応 英語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、イタリア語、中国語、韓国語	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  タッチパッド入力のかわりに音声入力によるネット上の情報の検索が可能。 日本語以外にも以下言語に対応 英語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、イタリア語、中国語、韓国語
音声認識エンジン	LaLaVoice	Nuance Dragon NaturallySpeaking	Nuance Dragon NaturallySpeaking - Mobile	Nuance Dragon NaturallySpeaking - Mobile
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
発表・発売時期	2004年6月	2005/9/1	2010/12/15	2010/12/15
備考	東芝製PCIにプリインストール	<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>

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。(XPI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>