

表A - 9(1) 音声合成応用製品(エンドユーザ向け)

メーカー	製品分類・製品名	価格	発売時期	製品概要	音声合成に関する特徴・機能	連絡先
NTT DOCOMO	携帯電話 P-01Bほか	オープン価格	2009年11月	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	以下の内容を音声で読み上げることができます。 ボイスダイヤル 電話着信 テレビ電話着信 メール/メッセージ受信 送受信メール一覧表示 送受信メール詳細表示 メールプレビュー	http://www.nttdocomo.co.jp/support/
NTT DOCOMO	携帯電話 N-02Bほか	オープン価格	2009年12月	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」	以下の内容を音声で読み上げることができます。 現在時刻 アラーム 伝言メモの発信者 メール本文 チャットメール本文	http://www.nttdocomo.co.jp/support/
NTT DOCOMO	携帯電話 らくらくホン ベーシック	オープン価格	2009年4月	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。	音声合成 らくらくホンシリーズは、従来より下記の通り非常に強力な音声合成機能を有しており、シニアの方はもとより、視覚障がい者の方々に高く評価されています。 ・受信メール読上げ ・メール作成支援読上げ(漢字詳細読み含) ・Webサイト読上げ ・メニュー読上げ ・音声ガイド機能 ・電話/メール着信時発信元読上げ ・5段階読上げ速度、男性/女性選択可能 音声認識 ・メニュー音声呼び出し ・電話帳音声呼び出し http://www.nttdocomo.co.jp/product/foma/easy_phone/f07a/	http://www.nttdocomo.co.jp/support/
NTT DOCOMO	携帯電話 らくらくホン6	オープン価格	2009年8月	「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。	らくらくホンシリーズは、従来より下記の通り非常に強力な音声合成機能を有しており、シニアの方はもとより、視覚障がい者の方々に高く評価されています。 ・受信メール読上げ ・メール作成支援読上げ(漢字詳細読み含) ・Webサイト読上げ ・メニュー読上げ ・音声ガイド機能 ・電話/メール着信時発信元読上げ ・6段階読上げ速度、男性/女性選択可能 ・地図アプリメニュー読み上げ http://www.nttdocomo.co.jp/product/foma/easy_phone/f10a/index.html	http://www.nttdocomo.co.jp/support/
アイコム	アマチュア無線機器 音声合成ユニット UT-102	4,725円(税込)	1995年	http://www.icom.co.jp/products/amateur/products/receiver/ic-r8500/option.php?PDNM=ic-r8500	英語または日本語で周波数を読み上げる本体内蔵型オプションユニット。	アイコム株式会社 国内営業部営業企画課 TEL:06-6793-5303 FAX:06-6792-2355
カシオ計算機(株)	電子辞書 Ex-wordシリーズ XD-A4800ほか	オープン価格	2010年1月1日	鮮やかなカラー液晶に、タフなボディと電池寿命、「タフネス&カラー液晶」をまとった、NEWエクスワード	内蔵コンテンツの単語や例文をネイティブ音声+音声合成で読み上げ、	サポート・お問い合わせ https://secure.casio.co.jp/support_jp/support/contact/products.html

表A - 9(2) 音声合成応用製品(エンドユーザ向け)

メーカー	製品分類・製品名	価格	発売時期	製品概要	音声合成に関する特徴・機能	連絡先
キヤノン株式会社	imageRUNNER/Color imageRUNNERシリーズ用「キヤノン 音声ガイドシステム」	70,000円	2006年10月1日	コピー / Send / FAXの基本操作画面の音声読上げを行うキット http://cweb.canon.jp/office-mfp/lineup/a3color/features/technology.html	日本語、英語に対応。男声・女声切り替え、発声速度変更可。	お客様相談センター TEL:050-555-90051(平日 9:00～12:00/13:00～17:00)
スピーシーズ株式会社	ロボット・コントロール・アプリケーション ポットローラ	無料	2008年7月1日	ロボットコントロール用PCアプリケーションソフト。ロボットはLANを通じてコントロールされる。ロボット搭載カメラの画像の閲覧が可能。テキスト入力メッセージをロボットが音声合成で話す。	クリエイティブシステム開発(株)の音声合成・認識プログラム「ドキュメントローカ」を活用。入力したメッセージを音声合成しWAVファイルに変換、ロボットへ送り音声出力している。特長として、音声に合わせてロボットが様々な動作を同時に行うことによりメッセージ性を高めている。 http://robo-pro.com/robotamia/technology.html	事業戦略部 木下 Tel 03-5784-0757 sp-support@speecys.com http://speecys.com
パイオニア株式会社	カーナビゲーション (2DINメインユニットタイプ) Raku-Navi AVIC-HRZ900	262,500円 (税込)	2009年10月1日	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	音声認識機能で認識した言葉を、音声合成機能でエコーバック再生します。エコーバック音声で、正しく認識できたのか、誤って認識したのかを確認できます。誤認識した場合は、キャンセル操作で取り消すことができます。	URL: http://pioneer.jp カーエレクトロニクス商品 お問い合わせ先 フリーコール:0120-944-111 一般電話 044-572-8101 (携帯電話、PHSからご利用いただけます。通話料がかかります。)
パイオニア株式会社	カーナビゲーション (2DINメインユニットタイプ) CYBERNAVI AVIC-ZH9900	357,000円 (税込)	2009年5月1日	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ナビオートサーバー	音声認識機能で認識した言葉を、音声合成機能でエコーバック再生します。エコーバック音声で、正しく認識できたのか、誤って認識したのかを確認できます。誤認識した場合は、キャンセル操作で取り消すことができます。	URL: http://pioneer.jp カーエレクトロニクス商品 お問い合わせ先 フリーコール:0120-944-111 一般電話 044-572-8101 (携帯電話、PHSからご利用いただけます。通話料がかかります。)
パイオニアナビコム株式会社	カーナビゲーション AVIC-HRV026ZZ	オープン価格	-	市販カーナビゲーションをベースに、シリアルポートを装備し、通信を利用したルート探索や地点登録、画面へのメッセージテキスト表示、また音声合成発話機能を搭載した業務向けカーナビゲーション	既定のフォーマットで、発話する文字(半角ローマ字または全角カタカナ)を受信すると、カーナビゲーションのモニタースピーカから、音声合成による発話を行います。	VMシステム営業部 Tel: 03-3495-9866 URL:http://www.pioneer-navicom.com/
バンダイナムコゲームス	携帯型会話補助装置 トークンクエイドライト	98,800円	2005年5月27日	脳性麻痺や脳血管障害などで会話や筆談が困難な方のコミュニケーション機器。入力部には50音の文字盤があり、文章を作成したり登録語句を呼び出すことで会話をすることができる。日常生活用具付対象品。	沖電気製スマートークLSIを組み込み、ひらがなのみで作成された文書を音声合成で読み上げ、相手に意志を伝える。雑踏や車の中でも聞こえるように大音量で発声が可能。ユーザーの希望にあわせて、男性、女性、話すスピード、音質が変えられる。	社長室・ウェルネス事業部 tel: 03-6744-5560 e-mail: masatoshi_ikezawa@bandainamcogames.co.jp
バンダイナムコゲームス	携帯型会話補助装置 トークンクエイドIT	168,000円	2005年12月5日	脳性麻痺や脳血管障害などで会話や筆談が困難な方のコミュニケーション機器。トークンクエイドライトの上位機種で、漢字変換機能、単語予測機能、PHSカードによる電話や電子メール機能などを有している。	沖電気製スマートークミドルウェアを組み込み、漢字かな混じりで作成された文書を音声合成で読み上げ、相手に意志を伝える。漢字かな混じりなので、イントネーションが聴き取りやすく、男性、女性、話すスピード、音質が変えられる。	社長室・ウェルネス事業部 tel: 03-6744-5560 e-mail: masatoshi_ikezawa@bandainamcogames.co.jp

表A - 9(3) 音声合成応用製品(エンドユーザ向け)

メーカー	製品分類・製品名	価格	発売時期	製品概要	音声合成に関する特徴・機能	連絡先
株式会社リトルアイランド	そっくりぬいぐるみ Sokkly ロボットバージョン & AIバージョン	198,000円(服装は別途)		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、本人の声を会話することができます。また、インターネット上の天気予報をアナウンスしたり、人を見つけて、話しかけたり、踊ったりすることもできます。	音声合成技術により、本人の声でしゃべります。いろいろな文章を読み上げることができます。(事前に、声を録音させていただきます。)	URL: http://www.littleisland.biz TEL:050-8002-4835 e-mail: info@littleisland.biz
三菱電機株式会社	三菱液晶テレビ REAL LCD-52 MZW 300(ほか)	オープン価格	2009年10月	高音域から重低音まで、真の臨場感が味わえる新DIATONEスピーカを搭載。しかも、独自の音声補間技術「DIATONE HD」により、限りなく原音に近い状態に補正。	電子番組表(EPG)の番組タイトルや番組内容、予約状況などを音声で知らせる「しゃべるテレビ」機能を搭載。テレビから離れていて文字が見えにくいときなどに便利。さらに、MZW300シリーズはメニュー項目やボタン名称も読み上げる。	製品に関するご意見・ご要望[映像情報機器] http://www.mitsubishielectric.co.jp/support/demand/product1.html
アイネットワーク有限公司	拡大読書機 / アイビジョン	-	-	視覚障害者用の拡大読書機	拡大読書機に音声読上げ機能がつき、新聞等身近な文書を音声で読上げできる。	
日立製作所・日立ケーイーシステムズ	通報システム Quick Respo			スイッチボックスのスイッチを押すだけで指定されたテキストを読み上げ、音声にてマネージャーに連絡することができる音声メッセージ通報システム。	日立ケーイーシステムズの音声合成ソリューションを利用。	(株)日立ケーイーシステムズ 営業本部 TEL : 03-5627-7191
日立製作所・日立ケーイーシステムズ	重度障害者用意思伝達装置 伝の心バージョンV	45万円(非課税)	2007年12月10日	手足が動かず、口もきけない身体の不自由な重度障がい者が、パソコンを利用して家族や支援者とのコミュニケーションを図ったり、電子メールやホームページ閲覧、読書やテレビゲーム、DVD操作による映画鑑賞なども楽しむことが可能。	文書作成や、作成した文書の読み上げなどを行うことができる。日立ケーイーシステムズの音声合成ソリューションを利用。	(株)日立ケーイーシステムズ 営業本部 TEL : 03-5627-7191
(株)日立情報制御ソリューションズ	合成音声による音声案内システム 「美音工房@オンライン」	714,000円(税込) ユーザー辞書の編集に必要な「美音工房@」を併せた価格	2007年1月1日	高品位合成音声編集ソフトウェア「美音工房@」をベースに、監視制御で求められている24時間稼働対応、ログ・RAS機能も備えた音声案内システム。	音声合成・再生機能の活用・利用を簡単に適用出来るようにパッケージ化した通信TTS(Text to Speech)製品。 監視制御で求められる24時間稼働対応機能、ログ・RAS機能を、予め用意したサーバープログラムで提供。 (株)日立製作所中央研究所の音声合成技術を利用。 http://www.hitachi-ics.co.jp/product/seihin-k/bion/bion_online.html	営業本部 ソリューション第一営業部 営業担当: 中村健児 tel:03-5769-7106 e-mail: kenji.nakamura.xz@hitachi-ics.co.jp

表A - 10(1) 音声合成ソフトウェア(エンドユーザ向け)

メーカー	製品分類・製品名	価格	発売時期	製品概要	音声合成に関する特徴・機能	連絡先
株式会社AHS	VOCALOID2 歌愛ユキ	15750円	2009年12月	ボカロ小学生「VOCALOID2 歌愛ユキ」は、可愛い女の子の歌声を元に制作したボーカル音源です。VOCALOID2の新しい可能性を引き出した小学生ならではの愛らしい歌声を再現することができます。実際の小学生を起用して制作された「VOCALOID2 歌愛ユキ」は、子供の声を持つ純粋さと、あどけなさを表現しており、リアルな女の子が持つ歌声を再現することができます。	この製品は、VOCALOID2というヤマハ株式会社が開発した歌詞とメロディーを入力するだけで歌声を合成する技術、アプリケーションを使用し、音声データベースを組み合わせてリアルな歌声を合成するソフトウェアです。 http://www.ah-soft.com/	営業グループ http://www.ah-soft.com/ E-mail:sales@ah-s.com
株式会社AHS	VOCALOID2 氷山キヨテル	15750円	2009年12月	ボカロ先生「VOCALOID2 氷山キヨテル」は、VOCALOIDの開発に関わってきた実力派シンガーの歌声を元に制作した、優れたVOCALOIDです。撮り貯めた膨大なライブラリーと、新規に録音した音声により、成人男性ならではの、きれいな高音域と、渋い低音域を活かした癒し系の歌声を作ることができます	この製品は、VOCALOID2というヤマハ株式会社が開発した歌詞とメロディーを入力するだけで歌声を合成する技術、アプリケーションを使用し、音声データベースを組み合わせてリアルな歌声を合成するソフトウェアです。 http://www.ah-soft.com/	営業グループ http://www.ah-soft.com/ E-mail:sales@ah-s.com
株式会社AHS	VOCALOID2 SF-A2 開発コード miki	15750円	2009年12月4日	アーティストエディション01「VOCALOID2 SF-A2 開発コード miki」は、アーティスト「フルカワミキ」の生声を忠実に再現したボーカル音源です。VOCALOID製品の中で、最も音域の幅を持つのが最大の特徴で、楽曲作成の幅が格段に広がります。	この製品は、VOCALOID2というヤマハ株式会社が開発した歌詞とメロディーを入力するだけで歌声を合成する技術、アプリケーションを使用し、音声データベースを組み合わせてリアルな歌声を合成するソフトウェアです。 http://www.ah-soft.com/	営業グループ http://www.ah-soft.com/ E-mail:sales@ah-s.com
株式会社AHS	VOICEROID 月読ショウタ	9800円	2009年12月4日	「VOICEROID(ボイスロイド)」は、編集画面のテキストボックスにしゃべらせたい文章を入力し、再生するだけで、人間の自然な音声合成を実現することができる入力文字読み上げソフトです。微妙なフレーズ(イントネーション)の調整やスピード調整が行え、驚くほど自然な発音を得ることができます。音声ファイルの作成も簡単で、音声データを利用するあらゆる製品において利用可能です。「VOICEROID 月読ショウタ」は、可愛い男の子の声を元に制作した製品となり、可愛くハキハキとした話し方が特徴です。	この製品は、株式会社エーアイが開発した音声合成技術をベースに、音声データベースを組み合わせて、PC上でリアルな話し声を合成するソフトウェアです。 http://www.ah-soft.com/	営業グループ http://www.ah-soft.com/ E-mail:sales@ah-s.com
株式会社AHS	VOICEROID 月読アイ	9800円	2009年12月4日	「VOICEROID(ボイスロイド)」は、編集画面のテキストボックスにしゃべらせたい文章を入力し、再生するだけで、人間の自然な音声合成を実現することができる入力文字読み上げソフトです。微妙なフレーズ(イントネーション)の調整やスピード調整が行え、驚くほど自然な発音を得ることができます。音声ファイルの作成も簡単で、音声データを利用するあらゆる製品において利用可能です。「VOICEROID 月読アイ」は、可愛い女の子の声を元に制作した製品となり、優しく一生懸命さが伝わるカワイイ話し方が特徴です。	この製品は、株式会社エーアイが開発した音声合成技術をベースに、音声データベースを組み合わせて、PC上でリアルな話し声を合成するソフトウェアです。 http://www.ah-soft.com/	営業グループ http://www.ah-soft.com/ E-mail:sales@ah-s.com
HOYA株式会社	英語学習ソフトウェア GlobalVoiceEnglish Professional	アカデミーパック: 99,750円(税込)	2009年7月	テキストデータを音声に変える最先端の音声合成技術を利用した英語学習ソフトウェアです。	三種類の合成音声(英語 男性/女性、日本語 女性)が搭載されており、リアルタイムで合成音声を聞くことができます。テキスト入力した英文をネイティブの生きた英語で読み上げる事ができるので、リスニング学習に最適です。単語ごとに、スピード、ピッチ、ボリュームの編集が可能です。	http://voice.pentax.jp/ TEL:03-3208-2516 E-mail:mmw@pc.hoya.co.jp

表A - 10(2) 音声合成ソフトウェア(エンドユーザ向け)

メーカー	製品分類・製品名	価格	発売時期	製品概要	音声合成に関する特徴・機能	連絡先
HOYA株式会社	英語学習ソフトウェア GlobalVoiceEnglish version2	アカデミーパック: 57,750円(税込) 個人利用: 63,000円(税込)	2009年7月1日	テキストデータを音声に変える最先端の音声合成技術を利用した英語学習ソフトウェアです。	三種類の合成音声(英語 男性/女性、日本語 女性)が搭載されており、リアルタイムで合成音声を聞くことができます。 テキスト入力した英文をネイティブの生きた英語で読み上げる事ができるので、リスニング学習に最適です。 日本国内の大学・高校で採用され、高い品質、明瞭な音質が認められています。	http://voice.pentax.jp/ TEL:03-3208-2516 E-mail: mmmw@pc.hoya.co.jp
NECシステムテクノロジー	ロボットソフトウェアプラットフォーム RoboStudio	利用条件により異なるため、個別にご相談ください	2003年12月	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。	漢字・カナまじりの日本語テキストを音声に変換 発話制御(ピッチ、速度、抑揚)およびキャラクタを表現するためのエフェクト(ボイスチェンジャ、ピブラート、トレモロ、コーラス、エコー)をサポート	https://www.necst.co.jp/product/robot/mail.html
NTTデータ先端技術	テキスト音声変換ソフト ボイス君のテキストスピーチ2 VS-VTS02	8,925円(税込)	2004年2月	業界最高水準の自然な音声合成を実現。文章の発声校正やホームページの読み上げ、各種音声案内サービス等CTIシステム組込みなどプライベートからビジネスまで幅広い用途をサポート。	漢字・カナまじりの日本語テキストを音声に変換 独自の「局所至最小化波形編集合成」方式により、極めて自然な音声を実現 27.7万語の充実した辞書を搭載 複数フレーズにわたる韻律編集が可能 Windows98/Me/2000/XP対応 μ-Law出力やCTIエンジンとの互換性もサポート http://www.voistage.com/products/vts02/vts02.htm	NTTデータ先端技術株式会社 info@voistage.com
株式会社アルファシステムズ	電子かたりベ	・3ヶ月1,050円 ・1年3,150円 (税込価格)	-	電子かたりベとは「本が語りかける」ことをテーマとしたコンテンツ提供サービスです。電子かたりベでは、音声合成エンジンが搭載された再生ソフト(プレーヤー)を用いて、「語る」ことで、従来の能動的な読書スタイル「読む」から「聴かせる」受動的な読書スタイルを提供します。	音声合成エンジンはHOYA株式会社「VoiceText」を使用 Microsoft「Text-to-Speech Engine」にも対応 Windows2000/XP/Vista対応	e-kataribe@alpha.co.jp http://e-kataribe.com/
株式会社インターネット	歌声合成ソフト がくっばいど	オープン価格 <店頭予想売価: 18,900円(税込)>	2008年7月	VOCALOID2技術を用い、ボーカリストGacktの声をベースに制作したボーカル音源。Gacktの声質を持ったまま歌声の合成音を得ることができ、ボーカルパートの旋律と歌詞を入力すれば、ボーカルパートが作成できます。	VOCALOIDは、ヤマハ株式会社で研究開発された最先端の歌声合成技術。コンピュータ上で歌声のパートの旋律と歌詞を入力すれば、そのまま楽曲のボーカルパートを制作することができます。「がくっばいど」の歌声合成技術および入力インターフェース部分はVOCALOID2を採用。実際の人の歌声から収録したデータベースである「歌声ライブラリ」を用いて合成を行うため、元の歌声の性質が残り、リアルな歌声の合成音を得ることができます。	営業部 tel: 06-6539-1941 email: sales@ssw.co.jp
株式会社インターネット	歌声合成ソフト Megpoid	オープン価格 <店頭予想売価: 15,750円(税込)>	2009年6月	VOCALOID2技術を用い、歌手・声優として活躍中の「中島愛(なかじまめぐみ)」の声を元に制作したボーカル音源。中島愛の声質を持ったまま歌声の合成音を得ることができ、ボーカルパートの旋律と歌詞を入力すれば、ボーカルパートが作成できます。	VOCALOIDは、ヤマハ株式会社で研究開発された最先端の歌声合成技術。コンピュータ上で歌声のパートの旋律と歌詞を入力すれば、そのまま楽曲のボーカルパートを制作することができます。「Megpoid」の歌声合成技術および入力インターフェース部分はVOCALOID2を採用。実際の人の歌声から収録したデータベースである「歌声ライブラリ」を用いて合成を行うため、元の歌声の性質が残り、リアルな歌声の合成音を得ることができます。	営業部 tel: 06-6539-1941 email: sales@ssw.co.jp
エーアイ	音声合成チューニングツール AI Talk 声の職人	500,000～ (使用用途により個別相談)	2007年7月	人間の肉声に極めて近い品質の音声を、PC上でイントネーション調整を行い、音声ファイルを出力することができるソフトウェア。	漢字・カナまじりの日本語テキストを音声に変換 GUIでのイントネーションの調整が可能。 ユーザー辞書登録が可能 話速変換、ピッチ変換、エコー設定が可能。 ポーズ設定が可能。 http://www.ai-j.jp/product/voice.html	03-6801-8461 info@ai-j.jp http://www.ai-j.jp

表A - 10(3) 音声合成ソフトウェア(エンドユーザ向け)

メーカー	製品分類・製品名	価格	発売時期	製品概要	音声合成に関する特徴・機能	連絡先
エーアイ	防災用途向け音声ファイル作成ツール AITalk 防災秘書	2,000,000 ~	2009年2月	人間の肉声に極めて近い品質の音声を、PC上でイントネーション調整を行い、音声ファイルを出力することができるソフトウェア。また、使用頻度の高い文章をテンプレートとして登録し、再利用することが可能。	漢字・カナまじりの日本語テキストを音声に変換 GUIでのイントネーションの調整が可能。 ユーザー辞書登録が可能 話速変換、ピッチ変換、エコー設定が可能。 ボース設定が可能。 使用頻度の高い文章をテンプレートとして管理することが可能。 http://www.ai-j.jp/product/emergency.html	03-6801-8461 info@ai-j.jp http://www.ai-j.jp
エーアイ	外国語音声合成ツール AITalk International	300,000 ~ (使用用途により個別相談)	2009年7月	人間の肉声に極めて近い品質の外国語(英語・中国語・韓国語)音声を、PC上で作成することができるソフトウェア。	話速変換が可能。 http://www.ai-j.jp/product/foreign.html	03-6801-8461 info@ai-j.jp http://www.ai-j.jp
クリエートシステム開発株式会社	テキスト音声変換ソフト 視覚障害者向けPDAソフトウェア ドキュメント-カ for Mobile Ver3.0	51,000円(税別)	2006年8月	Windows Mobileで動作する視覚障害者向けソフトウェア(ウィルコム W-ZERO3 対応)	聞きやすい音声と、専用ソフトウェアで、「メモ帳」、「予定帳」、「アドレス帳」といった基本的なPDAソフトウェアが音声化され、視覚障害者にとって初の電子手帳といえるものです。また、「電話」、「メール」、「インターネット」なども音声化され、PDAのモバイル性を十分活かす使い方ができます。合成エンジンは、富士通株式会社の日本語合成技術を使用しております。	web-info@createsystem.co.jp
クリエートシステム開発株式会社	テキスト音声変換ソフト ドキュメント-カ for Mac Ver.3.0	パッケージ 販売: 9,975円(税込) ベクター プロレジサービス: 8,925円(税込)	2006年11月	Mac用読み上げソフト。ブラウザ、ペーストボード、文書ファイルの読み上げや音声ファイル化が可能なアプリケーション。また、歌唱ソフト「おもしろ替え歌」、「人声オルガン」を同梱。	音声合成波形生成エンジンは富士通(株)が開発したFine Speech をMacintosh用に移植。 音声合成言語処理は独自の処理方式を採用。英文テキストにも内包。音声認識も含むCarbon Framework 及びXcode開発環境を提供している。	web-info@createsystem.co.jp
クリエートシステム開発株式会社	テキスト音声変換ソフト ドキュメント-カ for Pocket PC	ベクター プロレジサービス: 2,000円(税込)	2004年5月	ナビゲーションバーに常駐し、バックグラウンドで文書ファイルを読み上げるPocketPC用アプリケーション。	音声合成波形生成エンジンは富士通(株)が開発したものをWindowsCE用に移植。 音声合成言語処理は独自の処理方式を採用。	web-info@createsystem.co.jp
クリエートシステム開発株式会社	テキスト音声変換ソフト ドキュメント-カ日本語音声合成エンジン for Windows / ドキュメント-カPlus Ver2	パッケージ価格: 6,090円(税込み) ベクタープロレジ サービス 5,040円 (税込み) 再配布のロイヤリティは別途ご相談	2005年9月	Microsoft社SAPI4,SAPI5対応の日本語音声合成エンジンと、そのアプリケーションがセットになっている。ブラウザ(Internet Explorer)上の任意の個所の読上げや、クリップボードの読上げ、文書ファイルの読上げや、音声ファイル化が可能。	Free版は別途SAPI5エンジンが必要であるが、英語エンジンでも日本語を喋ることができる。 音声ファイル化して音楽プレーヤーで再生する使い方が増えている。 http://www.createsystem.co.jp/DTalkerSapi1.html	web-info@createsystem.co.jp
クリエートシステム開発株式会社	テキスト音声変換ソフト ドキュメント-カPlus Ver2.1	Free	2008年4月	ブラウザ(Internet Explorer)上の任意の個所の読上げや、クリップボードの読上げ、文書ファイルの読上げや、音声ファイル化が可能。	Freeの音声合成エンジン(AquesTalk)を添付している。(若干の制限つき) http://www.createsystem.co.jp/DTalkerSapi1.html	web-info@createsystem.co.jp
クリエートシステム開発株式会社	テキスト音声変換ソフト ドキュメント-カクリップボードリーダー	Free	2008年11月	クリップボードにコピーされたテキストを即読み上げるアプリケーション。	Microsoft社 SAPI5対応エンジンが別途必要。 http://www.createsystem.co.jp/DTalkerSapi1.html	web-info@createsystem.co.jp

表A - 10(4) 音声合成ソフトウェア(エンドユーザ向け)

メーカー	製品分類・製品名	価格	発売時期	製品概要	音声合成に関する特徴・機能	連絡先
クリエートシステム開発株式会社	テキスト音声変換ソフトウェア ドキュメントローカ日本語音声合成エンジン for Mac	ベクター プロレジサービス: 5,040円(税込)	2009年4月	Mac用日本語音声合成エンジン。Speech Manager対応。SnowLeopard64ビット対応済み。	音声合成波形成成エンジンは富士通(株)が開発したFine SpeechをMacintosh用に移植。 音声合成言語処理は独自の処理方式を採用。 Speech Manager対応の日本語音声合成エンジン http://www.creatsystem.co.jp/seihin.html	web-info@createsystem.co.jp
クリプトン・フューチャー・メディア株式会社	音楽ソフトウェア 初音ミク	オープンブライ 税込市場予想価格 ¥15,750前後	2007年8月	バーチャル・シンガー「初音ミク」は、声優「藤田 咲」さんが演じるポップでキュートなキャラクター・ボイスを元に作り上げられた、ボカール・アンドロイド = VOCALOID(ボーカーロイド)です。	VOCALOID 2のリアリティの秘密は、長年にわたってYAMAHA株式会社にて研究開発されてきた“Frequency-domain Singing Articulation Splicing and Shaping”(周波数ドメイン歌唱アーティキュレーション接続法)技術にあります。高音質で録音された人間の声を、この技術で合成することにより、実際の人間と変わらないような流暢な歌を歌い上げます。	メディアファージ事業部 mpsales@crypton.co.jp
クリプトン・フューチャー・メディア株式会社	音楽ソフトウェア 鏡音リン・レン	オープンブライ 税込市場予想価格 ¥15,750前後	2007年12月	バーチャル・シンガー「鏡音リン・レン」は、声優「下田 麻美」さんが一人二役で演じる若さ溢れる思春期のキャラクター・ボイスを元に作り上げられた、パワフルなボカール・アンドロイド = VOCALOID(ボーカーロイド)です。	VOCALOID 2のリアリティの秘密は、長年にわたってYAMAHA株式会社にて研究開発されてきた“Frequency-domain Singing Articulation Splicing and Shaping”(周波数ドメイン歌唱アーティキュレーション接続法)技術にあります。高音質で録音された人間の声を、この技術で合成することにより、実際の人間と変わらないような流暢な歌を歌い上げます。	メディアファージ事業部 mpsales@crypton.co.jp
クリプトン・フューチャー・メディア株式会社	音楽ソフトウェア 巡音ルカ	オープンブライ 税込市場予想価格 ¥15,750前後	2009年1月	バーチャル・シンガー「巡音ルカ」は、声優「浅川 悠」さんが演じるクールでちょっとミステリアスなキャラクター・ボイスを元に造り上げられた、日本語と英語の2つの音声データベースを搭載するバイリンガルなボカール・アンドロイド = VOCALOID(ボーカーロイド)です。	VOCALOID 2のリアリティの秘密は、長年にわたってYAMAHA株式会社にて研究開発されてきた“Frequency-domain Singing Articulation Splicing and Shaping”(周波数ドメイン歌唱アーティキュレーション接続法)技術にあります。高音質で録音された人間の声を、この技術で合成することにより、実際の人間と変わらないような流暢な歌を歌い上げます。	メディアファージ事業部 mpsales@crypton.co.jp
株式会社セルシス	音声作成ソフトウェア NarrationStudio	3,990円(税込)	2007年6月25日	本製品は、実際にアニメのアフレコ現場で行われている作業の流れをデジタルで再現しており、シナリオの作成から、キャラクターの声の設定、音声の制作、最終的な映像と音声の編集作業までを、ソフトウェア上で行うことができます。	http://www.celsys.co.jp/products/narration/index.html 株式会社アニメの音声合成ライブラリ「FineSpeech Ver.2」使用	URL : http://www.celsys.co.jp/ e-mail : info@celsys.co.jp
沖電気工業	自分の声ソフト Polluxstar	標準価格 100万円 (税別)	2008年	キーボードなどから入力したテキスト文章を、「あの声」「あの口調」でスピーカーから再現する音声合成ソフトウェアです。	無個性で機械的な合成音ではなく、個人の特性や感情表現、発話の自然性といった「本人性の再現を重視しました。 あらかじめ、あなたの声を収録することで、世界に1つだけの「あなたの声」を再現する音声データベースを作ります。 http://www.oki.com/jp/ap_plat-u/polluxstar/	システムプラットフォームセンター コンサルティング部 https://www.oki.com/jp/ap_plat-u/ssl/contact.html
福井コンピュータ株式会社	CADソフト EX-TREND 武蔵	個別相談	-	CALS対応土木システム。各都道府県の書式に幅広く対応。	ヘルプを音声読上	
福井コンピュータ株式会社	CADソフト ARCHITREND Z	個別相談	-	3次元建築設計システム。日本国内の住宅設計での業務効率化のための機能が充実したオールインワン建築設計専用CAD。	ヘルプを音声読上	

表A - 10(5) 音声合成ソフトウェア(エンドユーザ向け)

メーカー	製品分類・製品名	価格	発売時期	製品概要	音声合成に関する特徴・機能	連絡先
福井コンピュータ株式会社	CADソフト VirtualHouse	個別相談	-	実建材を使った3Dパースが作成できる住宅シミュレーションシステム。	ヘルプを音声読上	
福井コンピュータ株式会社	CADソフト BLUETREND V	個別相談	-	測量計算CADシステム。電子納品の負担を軽減するためのエラー修正機能なども実装。	ヘルプを音声読上	
福井コンピュータ株式会社	CADソフト ARCHITREND21	個別相談	-	建築3次元CADソフト。一物件におけるすべてのデータを連携、連動できる。	ヘルプを音声読上	
株式会社タオ	学習ソフト 天神	複数ラインナップ	2004年12月	PCを使用した家庭用学習教材。学校で使用している教科書合わせてカスタマイズされている。	学習ソフトの読上	
日本IBM	ホームページ読み上げソフト ホームページリーダー Windows 版 バージョン 3.04	15,000円	2001年7月	ホームページリーダーは目の不自由な方のインターネット・アクセスを可能にします。ホームページを合成音声で読み上げたり、電子メールの送受信を音声で確認しながら操作できます。	複数言語のIBM音声合成エンジン搭載。日本語に加えて、米国英語、英国英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、ブラジルポルトガル語、フィンランド語で自然に読み上げさせることが可能になりました。言語に合わせて正しく読み上げさせることで、より情報を正しく受け取ることができます。 http://www-06.ibm.com/jp/accessibility/solution_offerings/hpr/index.html	ダイヤルIBM 0120-04-1992 http://www.ibm.com/contact/jp/
日本IBM	翻訳ソフト インターネット翻訳の王様 バイリンガル Version5	9,800円	発売中	ホームページ、Eメールからテキストまで多目的に使える英・日英翻訳ソフト。	IBMの日本語・英語音声合成エンジン搭載。 画面上の英単語をマウスでポイントすると英単語の意味が「王様くん」の吹き出しと音声で確認可能。また指定した原文や訳文も読み上げる。(ハンドルの研究社の電子辞書とも連動) http://www-06.ibm.com/jp/software/internet/king/	ダイヤルIBM 0120-04-1992 http://www.ibm.com/contact/jp/
日本IBM	テキスト音声変換ソフト ViaVoice for Windows, Version 10.5 日本語版 (音声認識合成ソフト)	8,190円 (Standard 版 税込み)	2005年9月	ViaVoice V10.5に同梱の音声合成ソフト、音声認識結果やメール文章などの読み上げが可能。	IBM音声合成エンジン搭載 http://japan.nuance.com/viavoice/	ニュアンス http://japan.nuance.com/help/contact/
日立製作所・日立ケーイーシステムズ	PCアプリケーションソフト 心なび	20,790円 (税抜19,800円)	2009年4月	パソコンを使いたいけれど上肢が不自由でキーボードが思うように使えない、と悩んでいる方々のためのパソコン操作支援ソフトです。パソコン操作が楽になる、便利な機能が多数用意されています。	日立ケーイーシステムズの音声合成ソリューションを利用。	(株)日立ケーイーシステムズ 営業本部 TEL : 03-5627-7191
日立製作所・日立ケーイーシステムズ	PCバンドルソフト 読みワザ	- (PCバンドル)	2005年4月	読みワザは、Internet Explorerで表示されるテキストや、クリップボードに保存されたテキストデータを読み上げるソフトウェアです。	より肉声感のある自然な語り口で、漢字かな混じり文も適切に認識。また、BGMも同時に流すことができるので、まるでラジオを聞いているような感覚の楽しいソフトウェアです。日立パーソナルコンピュータPriusシリーズにバンドル。	(株)日立ケーイーシステムズ 営業本部 TEL : 03-5627-7191

表A - 10(6) 音声合成ソフトウェア(エンドユーザ向け)

メーカー	製品分類・製品名	価格	発売時期	製品概要	音声合成に関する特徴・機能	連絡先
日立ビジネスソリューション	テキスト音声変換ソフト 汎用知的音声合成システム ボイスソムリエ	29,800円(パーソナルモデル) 109,000円(ベーシックモデル) 138,000円(デュオモデル) 198000円(プレミアムモデル) 498000円(ビジネスユースモデル) 音声の再配布のロイヤリティは個別相談	2007年5月	ボイスソムリエは、任意文章の高品位な音声を作成できるアプリケーション。作成した音声は家電・産業機器への組み込み、e-ラーニング、公共施設のアナウンス、観光案内など、幅広いシーンで活用可能。	肉声感の高い高品位な音声を作成可能。 テキスト文を入力するだけで、文脈に沿って適切な読み仮名とアクセントを自動付与。 アクセントの位置や文節の区切りを画面操作で設定。 イントネーションや発音長さを、グラフを使って微調整することが可能。 3種類の女性の声と2種類の男性の声を選択でき、文単位での指定が可能。 プレゼンテーションソフトウェア上での音声作成・編集が可能。 機能は製品モデルにより異なります。 http://hitachi-business.com/products/package/sound/voice	営業企画本部 TEL: 045-224-6754 e-mail: event@hitachi-business.com
日立公共システムエンジニアリング株式会社	アクセシビリティ・サポーター ZoomSight	840,000円(税込)から	2003年11月	文字や画像のサイズ・色を簡単に変更することができる。ホームページを快適に閲覧するためのアシスタント・ツールです。「みんなにやさしい」をコンセプトにボタン1つで簡単に操作でき、いろいろな機能を使って快適にホームページを閲覧することができます。	日本語音声合成は日立製作所の技術を利用、オプションとして英語と中国語にも対応。 http://www.gp.hitachi.co.jp/eigyoo/product/zoomsight/	日立公共システムエンジニアリング株式会社 営業第2部 アクセシビリティソリューションG 電話番号03-5632-1233 * JEITA調べ
(株)日立情報制御ソリューションズ	高品位合成音声編集ソフトウェア "美音工房"	399,000円(税込)	2005年7月	人間の肉声に極めて近い品質の音声をパソコン上で編集し、音声ファイルとして再生・出力することができるソフトウェア。	テンプレート機能により、音声データ項目をあらかじめ定義が可能。 ワープロ感覚でテキストを入力し、音声ファイルを作成。 発音をひらがなで表記し、フレーズごとに声の高さ、速さ、アクセントが調整可能。 作成したスケジュールに沿って、指定した日時に自動放送が可能。 (株)日立製作所中央研究所の音声合成技術を利用。 http://www.hitachi-ics.co.jp/product/seihin-k/bion/bion_top.html	営業本部 ソリューション第一営業部 営業担当: 中村健児 tel:03-5769-7106 e-mail:kenji.nakamura.xz@hitachi-ics.co.jp
富士ゼロックス㈱	関連商品(ソフトウェアオプション) ボイスアシスタント	標準価格 40,000円(税別)	2005年8月	ボイスアシスタントをインストールしたPCを複合機にUSB接続することにより、音声で確認しながらコピーやスキャンの設定ができ、複合機本体の状態も音声で理解することができます。マウスはもちろんキーボードのみの操作も可能です。	音声で確認しながらPCから、コピーやスキャンの設定ができ、複合機本体の状態も音声で理解することができる。操作画面の内容を音声で読上げる。 Microsoft® Windows® XP 日本語版対応。 Microsoft® Speech API (SAPI) Ver.5以上に準拠した日本語音声合成エンジンと組み合わせて使われる。	お客様相談センター 0120-27-4100
富士ゼロックス㈱	ドキュメント音声変換ソフトウェア Document Reader	標準価格 39,000円(税別)	2007年11月	電子文書はもちろんのこと、紙文書もスキャンして簡単に音声で読上げます。文字拡大や配色変更など、お客様に合わせた表示調整も可能です。読上げ可能な文書は、DocuWorks文書(xdw)、DocuWorks/バインダー(xbd)、テキスト文書です。	スキャンした紙文書や電子文書を、DocuWorks Desk上からワンクリックで自動的にOCR処理し、文字情報を抽出後、音声に変換する。 Microsoft® Windows® XP 日本語版/Microsoft® Windows Vista® 日本語版に対応。 Microsoft® Speech API (SAPI) Ver.5以上に準拠した日本語音声合成エンジンと組み合わせて使われる。 http://www.fujixerox.co.jp/soft/document_reader/	お客様相談センター 0120-27-4100

表A - 11(1) 音声合成サービス(エンドユーザ向け)

メーカー	サービス分類・サービス名	価格	開始時期	サービス概要	音声合成に関する特徴・機能	連絡先
KDDI	携帯電話メールサービス 絵しゃべりメール	105円/月	2006年10月	声にあわせて画像やキャラクターがしゃべるムービーが作れる。作ったムービーをauや他社ケータイにも送れるサービス。 http://www.au.kddi.com/email/eshaberi/index.html	写真やキャラクターイラストなどの静止画像に、用意された音声テンプレートやその場で携帯電話から録音した音声を合成し、音声に合わせて唇や目の瞬きといった動きをつけることで、静止画像のキャラクターが話をしているかのようなムービーを作成できる。	ネットワークサービス企画部 担当: 中沢 email: shinichi@kddi.com * 2010年6月30日でサービス終了(JEITA調べ)
KDDI	携帯電話メールサービス EZメール読み上げ	無料	2006年3月	手が離せないとき、受信メールを自動で読み上げる。キッチンで料理中、自動車の運転中などさまざまな利用シーンで活用できる。 http://www.au.kddi.com/ezweb/service/ez_mail_yomiage/	専用のEZアプリをダウンロードし、サービス利用時に起動すれば、以後受信したメールが自動的に音声変換サーバーに転送され、自動的にメールを音声で読み上げる。	ネットワークサービス企画部 担当: 中沢 email: shinichi@kddi.com
KDDI	携帯電話ナビゲーションサービス EZ助手席ナビ	157円/24時間or 315円/月	2005年9月	カーナビを搭載していない自動車でも、同乗者が操作する携帯電話だけで手軽に目的地までナビゲーションすることが可能なサービス http://www.au.kddi.com/josyuseki/	交差点名称などを自動音声で読み上げる。	
NEC BIGLOBE	コエラボ	無料 & 有料(315円/月)	2008年9月	アニメキャラクターの音声を再現する音声合成サービス	ブラウザ上でテキストを入力するだけで、音声合成でキャラクター音声を作成できる。合成音声はブラウザ上で再生可能。合成音声が不自然だった場合は、読み、アクセント、ピッチ、話速などを専用ツールで修正し、元のキャラクターにより近づけることができる。 http://voice.biglobe.ne.jp/	ポータル事業部 担当: 杉浦、山口、内田 tel: 03-6479-5583
NTTデータ	一斉連絡網サービス FairCast 子ども安全連絡網	年額504円 ~ /1ID	2006年7月	従来の電話連絡網に代わり、電子メールのみならず、固定/携帯電話(音声)やFAXにより、すべての保護者・教職員等の方々に対して、正確・迅速・公平に一斉連絡するサービス	1. 指定の受信メディア(メール、電話、FAX)への一斉連絡とメッセージ送達確認が可能。電話利用時には、メッセージ内容をテキスト音声合成して連絡。 2. 多メディアに対する通信料を含んだリーズナブルな料金設定にて提供。 http://www.faircast.jp/ 3. 音声合成はNTTアイティ(株)「FutureVoice」を利用(NTT研究所技術)。 http://www.ntt-it.co.jp/goods/vcj/v-series/futurevoice/	株式会社NTTデータ サービスノベーション推進室 FairCast@子ども安全連絡網 事務局 電話: 0120-059908 FAX: 03-5546-9392 http://www.faircast.jp/
株式会社インターネット	ケータイがくっぼいど	有料	2009年4月	携帯電話を利用して、入力した歌詞でオリジナルラブ曲を、五文字・七文字・五文字の言葉を入力すれば川柳を、入力した名前を元に着ボイスを「がくっぼいど」が歌います。	サービスの概要は、 http://www.ssw.co.jp/keitaigackpo/ で確認いただけます。	営業部 tel: 06-6539-1941 email: sales@ssw.co.jp
クリプトン・フューチャー・メディア株式会社	ミクと歌おう	315円・525円/月	2009年4月	携帯電話で気軽にVOCALOID体験が出来る！をキャッチフレーズとしたコンテンツサイトです。NetVOCALOIDシステムを使って替え歌感覚で初音ミクの歌声を楽しむことが可能です。	ヤマハ(株)開発のサーバー上でVOCALOIDの音声合成システムが利用できる「NetVOCALOID」システムを使い、携帯電話で音声合成を行うことの出来るサービスです。指定のメロディに合わせてユーザーは歌詞を入力し、歌詞情報をNetVOCALOIDで処理します。最終的には携帯電話向けにエンコードした楽曲データをユーザーに提供し、着信音やグリーンティング音としてメールで送付する事も可能です。	CSP推進室 担当: 熊谷 csp@crypton.co.jp tel: 011-222-6655

表A - 11(2) 音声合成サービス(エンドユーザ向け)

メーカー	サービス分類・サービス名	価格	開始時期	サービス概要	音声合成に関する特徴・機能	連絡先
ヤフー株式会社	英語リスニングサービス Yahoo!学習	無料～	2007年9月3日	Yahoo!学習から、英語学習コンテンツを無料配信 中！毎日更新されます。	「英文を聴こう」では英文を入力して再生ボタンを押すと、ネイティブの発音を聞く 事ができます(音声で再生できるのは半角英数1000文字までです)。 http://stepup.yahoo.co.jp/english/listening/	107-6211 港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー Phone:03-6440-6212 / FAX:03-6440-6112
株式会社アニモ	音声合成SaaS SpeechFactory	日本語:1,000文字 まで10,500円 中国語 / 韓国語: 1,000文字まで 21,000円 英語 / ポルトガル 語:1,000単語まで 21,000円	2007年9月	Webサービスとして音声合成機能をSaaSで提供。 様々なサービスと組み合わせで手軽に多言語の音声 合成機能を利用できます。	多言語(日本語 / 英語 / 中国語 / 韓国語 / ポルトガル語)の音声合成を、Web サービスとして提供。声種のコントロールや、ユーザー 言語辞書の利用も可能。	営業本部 VSS第2営業部 松田 045-663-8640 smatsuda@animo.co.jp http://www.animo.co.jp/ * JEITA調べ