

製品カテゴリ A-7

	ページ
サーバ製品	38
eVOICE	39
HOYA	40
NEC	41
NTTテクノクロス	42
エーアイ	43
テクノスピーチ	44
ニュアンスコミュニケーションズ	45
東芝デジタルソリューションズ	46
日立超LSIシステムズ	47
富士通	48

表A-7. サーバ製品

メーカー	株式会社eVOICE
製品分類・製品名	音声合成システム eV-TTS
入力テキストフォーマット (入力形態)	プレーンテキスト
合成可能言語	日本語、22ヶ国語(英語、中国語、韓国語 等)
声色	日本語：男女10種類以上、その他：男女
対応する制御 (話速・ピッチなど)	可変
価格	個別相談
発売時期	2009年3月
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	
2017年中のプレスリリースURL	
製品概要 (100字程度)	入力したテキストを、人に近い高品質な合成音声(電話品質：8KHz、PCサウンド品質：16KHz)で再生し、音声ファイルに出力して連携するシステム。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	音声合成エンジンは、AITalk(株式会社イーアイ)、Voice TEXT(HOYAサービス株式会社)、Vocalizer(ニュアンスコミュニケーションズジャパン株式会社)、Fine Speech(富士通株式会社)に対応。声種や合成音声の言語種別により、最適な音声合成エンジンを選択してご提案。 IVRは電話回線。スマートフォン、タブレット、PCにはネットワーク経由で音声配信する。
連絡先	株式会社eVOICE 営業部 sales@evoice.co.jp 03-5408-5757

表A-7. サーバ製品

メーカー	HOYA株式会社
製品分類・製品名	VoiceText サーバーSDK
入力テキストフォーマット (入力形態)	VoiceText エンジンSDKでサポートしているフォーマット
合成可能言語	VoiceText エンジンSDKでサポートしている言語
声色	VoiceText エンジンSDKでサポートしている声色
対応する制御 (話速・ピッチなど)	VoiceText エンジンSDKと同一
価格	ライセンス契約など条件で可変
発売時期	2004年1月
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	なし
2017年中のプレスリリースURL	http://voicetext.jp/news/
製品概要 (100字程度)	ネットワークを経由した音声合成システムの開発にご利用いただけます。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	各種開発言語に対応:TTSサーバーにリクエストを行うためのクライアント用SDKは、C言語、JAVA、.NET言語に対応しています。 豊富なパラメータ制御:ピッチ、スピード、ボリューム等調整が可能です。 TTSサーバーはマルチスレッドで動作するため、複数のリクエストを同時に受け付けることができます。
連絡先	http://voicetext.jp/ TEL:03-5913-2312 E-mail:voice@hoya.com

表A-7. サーバ製品

メーカー	NEC	NEC
製品分類・製品名	テキスト音声変換ソフト CSVIEW/VoiceOperator音声合成	テキスト音声変換ソフト CSVIEW/VoiceOperator音声合成(英語)
入力テキストフォーマット (入力形態)	プレーンテキスト形式	プレーンテキスト形式
合成可能言語	日本語	英語
声色	落ち着いた声の女性、明るい声の女性、男性	女性1名
対応する制御 (話速・ピッチなど)	全体／音節ごとの話速 全体／アクセント句ごとのピッチ 全体のパワー 全体のピッチのスケール値	全体／音素ごとの話速 全体のピッチ 全体のパワー 全体のピッチのスケール値
価格	・クライアントで1同時利用、音声ファイルを作成100万円(税別) ・サーバ50同時利用まで可能。APIを利用してシステム組込み可能。350万円(税別)	・クライアントで1同時利用、音声ファイルを作成100万円(税別) ・サーバ20同時利用まで可能。APIを利用してシステム組込み可能。350万円(税別)
発売時期	2013年12月	2015年1月
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容		
2017年中のプレスリリースURL		
製品概要 (100字程度)	テキストファイルの内容や指定したテキスト(文字列)の読上げを行うための製品。読上げ内容の動的変更等により、防災無線等の非常時のアナウンス、自動応答、組込等に活用可能。さらに、音声収録のコスト削減。	英文テキストファイルの内容や指定した英文テキスト(文字列)の流暢な英語での読上げを行うための製品。英語を話せる人がいなくても、緊急時や観光案内、イベント会場等外国の方向けのアナウンスが可能。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	NECの独自技術(二段単位選択技法)によりテキストから容易に人間の発声に近い正しいアクセントで自然なイントネーションの読上げが可能。大規模辞書と独自言語処理技術により前後の文から判断する正しい読みを実現。端末への音声ファイル転送が容易なjavaとwebインターフェースを提供。チューニングを容易に行えるツールを提供。	国内トップレベルの発話品質を実現するNECの独自音声合成技術(二段単位選択技法)による自然な音声を外国の方向けに英語(米国語)で作成可能。、固有の読みや、イントネーションをユーザ辞書に登録し、合成文単位で辞書の指定が可能。合成文中に読みやイントネーションを直接指定できる音声タグ機能を実現。
連絡先	●製品情報・問い合わせ http://jpn.nec.com/csview/voiceoperator/tts_hightq.html	●製品情報・問い合わせ http://jpn.nec.com/csview/voiceoperator/tts_hightq.html

表A-7. サーバ製品

メーカー	NTTテクノクロス株式会社
製品分類・製品名	FutureVoice Crayon Server
入力テキストフォーマット (入力形態)	UTF-8 ※JIS X 0208の文字集合を動作保証
合成可能言語	日本語
声色	話者パターン:50名以上
対応する制御 (話速・ピッチなど)	口調、声質、話速、音量、抑揚、声の高さ、ポーズ長、サンプリング周波数、音声コーデック
価格	個別相談
発売時期	2017年12月
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	エンジンをバージョンアップしました。
2017年中のプレスリリースURL	https://www.ntt-tx.co.jp/whatsnew/2017/171205.html
製品概要 (100字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ・業界最高品質の自然で滑らかな音声合成 ・豊富な導入実績と高い信頼性 ・高速処理
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ・DNN技術を駆使して、人の声に遜色ない音声を作成 ・豊富なバリエーション・表現力 ・オリジナルの合成音声を提供 <ul style="list-style-type: none"> ・詳細情報 http://www.v-series.jp/futurevoice/ ・試聴ページ http://www.futurevoice.jp/
連絡先	メディアイノベーション事業部 第二カンパニー 045-212-7929 voice-sales@cs.ntt-tx.co.jp

表A-7. サーバ製品

メーカー	株式会社エーアイ
製品分類・製品名	AITalk Server
入力テキストフォーマット (入力形態)	漢字仮名混じり文 韻律記号付き文字列(エーアイ独自形式orJEITA6004形式) SSML
合成可能言語	日本語 Shift_JIS(CP932)
声色	標準話者女性7名、男性4名、女の子2名、男の子2名 関西弁話者女性1名、男性1名 ※AITalk CutstomVoiceで作成したオリジナルの話者を利用可能
対応する制御 (話速・ピッチなど)	話者、音量、話速、ピッチ、抑揚
価格	開発環境:500,000円(税別)/1システムor1サービス ※再配布のロイヤリティは個別相談
発売時期	2016/3/1
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	<ul style="list-style-type: none"> ●標準話者「れいな」は通常読みと喜びの感情に対応していましたが、新たに怒りと悲しみの感情調整が可能。 ●関西弁話者「みやび」と「やまと」の正式提供。
2017年中のプレスリリースURL	
製品概要 (100字程度)	AITalkは、人間らしく自然な音声で自由に音声合成をすることができます。AITalk Serverは、電話自動応答やインターネットサービスなど、ネットワークを利用し、マルチタスクで合成処理を行う場合に最適なエンジンです。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ●人の声をベースとした高品質音声合成 ●感情調整機能(対応話者:のぞみ(喜怒哀)、まき(喜怒哀)、れいな(喜怒哀)、たいち(喜)) ●ユーザー辞書機能搭載 ●RESTインターフェース(HTTP/1.1) ●マルチスレッド対応 ●SSMLサポート ●参考URL:https://www.ai-j.jp/products/server/
連絡先	03-6801-8461 info@ai-j.jp http://www.ai-j.jp

表A-7. サーバ製品

メーカー	株式会社 テクノスピーチ
製品分類・製品名	なし (日英仏中のテキスト音声合成と歌声合成)
入力テキストフォーマット (入力形態)	
合成可能言語	
声色	
対応する制御 (話速・ピッチなど)	
価格	
発売時期	
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	
2017年中のプレスリリースURL	
製品概要 (100字程度)	製品情報は、「A-1 ミドルウェア(組込向け)規則音声合成」に掲載の製品を参照。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	
連絡先	http://www.techno-speech.com/

表A-7. サーバ製品

メーカー	ニュアンス コミュニケーションズ
製品分類・製品名	Nuance Vocalizer for Enterprise 6
入力テキストフォーマット (入力形態)	日本語:漢字カナ混じり文、韻律記号付カナ文字列、音素表記 欧米語:アルファベット、音素表記
合成可能言語	46言語, 110音声 (日、中(北京, 広東)、韓、米、米西、加仏、ブラジルポルトガル、豪英、印英、英、アイルランド英、独、仏、西、蘭、伊、ポルトガル、ベルギー蘭、バスク、スウェーデン、ノルウェー、デンマーク、ポーランド、ロシア、ギリシャ、他)
声色	男声 / 女声
対応する制御 (話速・ピッチなど)	話速・ピッチ
価格	お問い合わせください。
発売時期	9/30/2012
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	変更点有り
2017年中のプレスリリースURL	
製品概要 (100字程度)	多言語に対応した音声合成サーバー製品。ネイティブAPI、SAPI、MRCP、SSMLに対応
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	46言語, 110音声に対応。 日本語以外の言語は、チューニングツールの提供可能
連絡先	メール: Network_Japan@nuance.com 電話: 03-5521-6011 FAX: 03-5521-6011 http://japan.nuance.com

表A-7. サーバ製品

メーカー	東芝デジタルソリューションズ株式会社
製品分類・製品名	音声合成エンジン
入力テキストフォーマット (入力形態)	プレーンテキスト／表音文字列
合成可能言語	日本語、アメリカ英語、アメリカ・スペイン語、カナダ・フランス語、イギリス英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、北京語、広東語、韓国語
声色	
対応する制御 (話速・ピッチなど)	発話速度・声の高さ・音量等切り替え可能
価格	個別対応
発売時期	2014年10月
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	
2017年中のプレスリリースURL	
製品概要 (100字程度)	東芝独自開発の音声合成エンジンを使用。高品位な音声合成が可能。カーナビ等様々な分野で利用されている。PCのみならずIAサーバ用も用意。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ・声の特徴(声質／韻律)を短時間の録音音声から高速学習 ・任意のテキストをその音声で自動合成 ・多様な話者や感情表現、アジア・北米・欧州の11言語に対応
連絡先	東芝デジタルソリューションズ株式会社 RECAIUS事業推進室 https://www.toshiba-sol.co.jp/pro/recaius/contact.html

表A-7. サーバ製品

メーカー	日立超LSIシステムズ	
製品分類・製品名	Ruby Talk Server 3.0	Ruby Talk Server 2.1
入力テキストフォーマット (入力形態)	漢字仮名交じり文、各言語テキスト	漢字仮名交じり文、各言語テキスト
合成可能言語	46言語	3言語
声色	46話者（各言語1話者）	英語、中国語：2話者（各言語1話者） 日本語のみ複数話者より選択可
対応する制御 (話速・ピッチなど)	ピッチ(10段階)、 アクセント(10段階)、 抑揚(10段階)	ピッチ(10段階)、 アクセント(10段階)、 抑揚(10段階)
価格	弊社営業にお問い合わせください。	弊社営業にお問い合わせください。
発売時期	2015年8月	2013年8月
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	—	
2017年中のプレスリリースURL	http://www.hitachi-ul.co.jp/middleware/rubytalk/o_index.html	
製品概要 (100字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ・サーバに搭載する音声合成ソフトウェアです。Windows、Linuxなど主要OSに対応可能です。 ・詳細は弊社営業までお問合せの程お願い致します。 	<ul style="list-style-type: none"> ・サーバに搭載する音声合成ソフトウェアです。Windows、Linuxなど主要OSに対応可能です。 ・音声合成データ(WAV/PCM)を配信し活用する事が可能です。 ・詳細は弊社営業までお問合せの程お願い致します。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	・46言語対応	・3言語対応
連絡先	営業統括部 松山 042-512-0845 yuki.matsuyama.nd@hitachi.com http://www.hitachi-ul.co.jp	

表A-7. サーバ製品

メーカー	富士通
製品分類・製品名	VoiceScript for IP
入力テキストフォーマット (入力形態)	
合成可能言語	日本語
声色	
対応する制御 (話速・ピッチなど)	
価格	800万円～
発売時期	2005年5月16日
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	
2017年中のプレスリリースURL	
製品概要 (100字程度)	音声Fax応答システム VoiceScriptシリーズは、 自動音声Fax応答業務の構築/運用を支援するソフトウェアです。 http://jp.fujitsu.com/solutions/crm/contactcenter_lcm/products/voicescrypt/
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 音声 (AU形式) 録音・再生 : 録音音声、電話機から吹き込んだ音声の再生 ・ 音声合成 (テキスト音声変換) : テキスト文書の合成音声読み上げ ・ 音声属性設定 : 声の大きさ、高さ、速度、種類 (男女) 等の設定 <ul style="list-style-type: none"> ・ 日本語辞書、全国地名辞書 (31万地名)
連絡先	電話 : 0120-933-200 http://jp.fujitsu.com/solutions/crm/contactcenter_lcm/products/voicescrypt/

製品カテゴリ A-8

	ページ
PCソフト製品・ツール製品	49
CeVIOプロジェクト	50
HOYA	51
アニモ	52
エーアイ	53
スカイフィッシュ(Skyfish)	54
ヤマハ	56
日立ソリューションズ・クリエイト	57
日立産業制御ソリューションズ	58
日立超LSIシステムズ	59
富士通ミドルウェア	60
オープンソース (名古屋工業大学)	61

表A-8. PCソフト製品・ツール製品

メーカー	CeVIOプロジェクト (パッケージ版発売元:株式会社フロンティアワークス)
製品分類・製品名	音声創作ソフト(音声合成、歌声合成) CeVIO Creative Studio
価格	パッケージ版『CeVIO Creative Studio 通常版』 12,000円(税抜) ダウンロード版『CeVIO Creative Studio 6』シリーズ 各6,000円~10,000円(税抜) 無料体験版あり。
発売時期	2013年9月 パッケージ版『CeVIO Creative Studio』 2014年11月 ダウンロード版『CeVIO Creative Studio S』シリーズ 2014年12月 パッケージ版『CeVIO Creative Studio 通常版』 2018年1月 ダウンロード版『CeVIO Creative Studio 6』シリーズ
前年(2016年度調査)からの製品の更新内容	アクセント調整などトーク機能(読み上げ)を中心に、多数の機能追加や改善を行った新製品『CeVIO Creative Studio 6』を発売。
2017年中のプレスリリースURL	https://www.value-press.com/pressrelease/195982
製品概要 (100字程度)	最新のHMM音声合成技術により、人間の発声をシミュレートした自然な歌声と、感情を交えた表現力豊かな読み上げ音声の両方を、簡単な操作で作ることができる新世代の音声創作ソフトです。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ●感情合成機能により、「元気」「怒り」「哀しみ」といったパラメーターを感覚的に操作するだけで、表情豊かな読み上げ音声を作成できます。 ●音符を置いて歌詞を入力するだけの簡単な操作で、明瞭で自然な歌声を作成できます。 ●読み上げ、歌声を問わず複数キャラクターの音声を同時に編集できるため、従来の歌声のみ読み上げのみのソフトにはできなかった、歌の中の語りやキャラクター同士の掛け合いなども簡単に作成できます。
連絡先	<p>▼ソフトウェアサポート窓口 http://cevio.jp/contact_soft/</p> <p>▼商用利用等その他のお問い合わせ http://cevio.jp/contact_others/</p>

表A-8. PCソフト製品・ツール製品

メーカー	HOYA株式会社
製品分類・製品名	SpeechBuilder
価格	用途など条件で可変
発売時期	2011年9月
前年（2016年度調査）からの製品の更新内容	なし
2017年中のプレスリリースURL	http://voicetext.jp/news/
製品概要 (100字程度)	VoiceTextの性能を最大限に引き出す音素選択型音声作成アプリケーション（日本語のみ対応）
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	<p>VoiceTextエディタのオプション機能として、より微細な部分までアクセントの調整が可能となります。</p> <p>音の長短、高低など、VoiceText内部の音素情報を可視化、自分で音を選んで調整することができます。</p> <p>手動操作による高い自由度により、ひとつの音だけを固定したり、特定の音を選択しないよう無効にしたりと様々な調整が行えます。</p>
連絡先	http://voicetext.jp/products/vt-editor/ TEL:03-5913-2312 E-mail:voice@hoya.com

表A-8. PCソフト製品・ツール製品

メーカー	株式会社アニモ	株式会社アニモ
製品分類・製品名	FineSpeech V3ナレーション作成ツール	FineSpeech V4ナレーション作成ツール
価格	年間利用ライセンス 1PCあたり:オープン価格	年間利用ライセンス 1PCあたり:オープン価格
発売時期	2010年12月1日	2016年12月1日
前年(2016年度調査)からの製品の更新内容		
2017年中のプレスリリースURL		
製品概要 (100字程度)	<ul style="list-style-type: none"> •長文のナレーション音声をかんたんに作成可能な、Windows PCで動作するアプリケーションです。 	<ul style="list-style-type: none"> •長文のナレーション音声をかんたんに作成可能な、Windows PCで動作するアプリケーションです。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	<ul style="list-style-type: none"> •FineSpeech V3の超高音質音声合成により、ナレーターを代替できるレベルの高音質を実現しました。 •本アプリケーションで作成したナレーション音声は、自由に配布可能です。 •利用料金は年間利用ライセンス。 <p>作成したナレーション音声の量に依存しませんので、使えば使うほどお得です。</p>	<ul style="list-style-type: none"> •FineSpeech V4のボイスモーフィング機能により、これまでの音声合成にない表現力のあるナレーションを作成できます。 •本アプリケーションで作成したナレーション音声は、自由に配布可能です。 •利用料金は年間利用ライセンス。 <p>作成したナレーション音声の量に依存しませんので、使えば使うほどお得です。</p>
連絡先	<p>第1事業部 045-663-8640 sales@animo.co.jp http://www.animo.co.jp/</p>	<p>第1事業部 045-663-8640 sales@animo.co.jp http://www.animo.co.jp/</p>

表A-8. PCソフト製品・ツール製品

メーカー	株式会社エーアイ
製品分類・製品名	日本語音声合成ナレーション作成ソフト AITalk 声の職人
価格	198,000円(税別)～1,250,000円(税別) (利用期間、用途により変動)
発売時期	2015/9/1
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	<ul style="list-style-type: none"> ●標準話者「れいな」に怒りと悲しみの感情調整機能を追加。 ●関西弁話者「みやび」と「やまと」の正式提供。 ●外部音声挿入機能の新搭載
2017年中のプレスリリースURL	https://www.ai-j.jp/20170801
製品概要 (100字程度)	「AITalk® 声の職人」はパソコンにテキストを入力するだけで、手軽に音声ファイルが作成できる、ナレーション作成ソフトです。このソフトを使えば、誰でも簡単に直感的な操作で、高品質なナレーション音声の作成が可能になります。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ●選べる話者 <ul style="list-style-type: none"> ・標準語: 女性7名、男性4名、男の子2名、女の子2名 ・関西弁: 女性1名、男性1名 ●感情調整機能(対応話者: のぞみ(喜怒哀)、まき(喜怒哀)、れいな(喜怒哀)、たいち(喜)) ●イントネーション調整登録機能 ●音量・話速・声の高さ・抑揚設定 ●ポーズ長設定 ●単語辞書登録機能 ●単語一括登録 ●音声ファイル一括作成 ●ルビ機能 ●音声ファイル事前秒数確認 ●文字数カウント機能 ●外部音声挿入機能 ●参考URL: https://www.ai-j.jp/products/voice/
連絡先	03-6801-8461 info@ai-j.jp http://www.ai-j.jp

表A-8. PCソフト製品・ツール製品

メーカー	株式会社スカイフィッシュ	株式会社スカイフィッシュ	株式会社スカイフィッシュ	株式会社スカイフィッシュ
製品分類・製品名	画面読み上げソフト FocusTalk	JukeDoX3	JukeDoX 3 法人向けパッケージ	リアルナレーターズ2
価格	V4:40,000円(税抜価格)	Free版:無償公開中 Standard:24,800円 Expert:39,800円 (税抜価格)	398,000円(税抜価格) 1ライセンス	高品質日本語版 パーソナル:98,000円 ライト:198,000円 ライト・プラス:298,000円 超高品質日本語版 エクスプレス:198,000円 スタンダード:298,000円 エキスパート:498,000円 プレミアム:598,000円 プレミアム・プラス:698,000円 (税抜価格) 1ライセンス
発売時期	V4:2015年11月24日	2017年11月1日	2016年12月7日	2014年10月1日
前年(2016年度調査)からの製品の更新内容				
2017年中のプレスリリースURL				
製品概要 (100字程度)	Windowsの画面上に表示されているテキスト情報やキーボード入力操作などを合成音声で読み上げるソフトウェアです。マウス、キーボードで指定した場所の内容を音声で読み上げます。	Word,EPUBなど様々な電子文書ファイルを超高品質の合成音声で読み上げ・録音するソフトウェアです。詳細な発声設定が可能で、より自然なイントネーションで読み上げます。当製品は個人利用のみに限定されます。	2008年4月に発売したJukeDoX Ver1.0の後継製品で、コンピューター上のテキスト文字、文書ファイルを合成音声ナレーションに変換するソフトウェアです。詳細な発声設定が可能で、より自然なイントネーションで読み上げます。保存音声ファイル種類の増加、ナレーション詳細編集機能の搭載など、大幅な機能向上を行いました。当製品は法人内での利用が可能です。	パワーポイントで作成したスライドに合成音声のナレーションを加え、音声スライド動画として再生することができるソフトウェアです。グレードにより、音声の録音,ppts,WMVに出力が可能です。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	日立ケーイーシステムズ社製合成音声を搭載、SAPI音声にも対応しています。V4はV3搭載音声に加え、新規に1音声追加しています。 http://www.hke.jp/products/voice/voice_index.htm	アニモ社製高品質合成音声を搭載、SAPI音声にも対応しているので、20か国語の外国語にも対応しています。また、プロのナレーション品質の80%スコアを実現した超高品質音声、Standardでは、女性音声も搭載、Expertでは、男女音声も搭載されています。 https://www.animo.co.jp/for_biz	日立ケーイーシステムズ社製超高品質音声2種類を搭載しています。標準仕様で世界主要20言語、追加オプション音声を利用すれば、30言語以上のナレーションが可能です。 http://www.hke.jp/products/voice/voice_index.htm	最上位グレードでは、日立ケーイーシステムズ社製高品質合成音声10種類を使用可能な他、大手旅客会社でも採用されている、超高品質音声2種類を搭載しています。また、英語、中国語、韓国語など世界の主要言語でのナレーションができます。 http://www.hke.jp/products/voice/voice_index.htm
連絡先	FocusTalkサポート窓口 tel: 050-3535-0939 email:ft-sales@skyfish.co.jp https://www.skyfish.co.jp/service/focusstalk/inquiry.html	JukeDoXサポート窓口 tel: 050-3535-0937 email:jd-support@skyfish.co.jp https://www.skyfish.co.jp/contact/index.html	JukeDoXサポート窓口 tel: 050-3535-0937 email:jd-support@skyfish.co.jp https://www.skyfish.co.jp/contact/index.html	リアルナレーターズサポート窓口 tel: 050-3535-0937 email:jd-support@skyfish.co.jp https://www.skyfish.co.jp/contact/index.html

表A-8. PCソフト製品・ツール製品

メーカー	株式会社スカイフィッシュ	株式会社スカイフィッシュ
製品分類・製品名	電子書籍音声読み上げソフト EPUB Reader	電子書籍音声読み上げソフト DAISY Reader
価格	無償公開中	無償公開中
発売時期	2012年10月26日	2014年7月25日
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容		
2017年中のプレスリリースURL		
製品概要 (100字程度)	EPUBコンテンツを表示する、WinRTストアアプリ。EPUBの最新規格であるEPUB 3に準拠しています。音声読み上げ用のモジュール“EPUB Reader Engine”を併用することにより、コンテンツの内容を合成音声で読み上げます。	DAISYコンテンツを表示する、WinRTストアアプリ。DAISY規格に対応しています。コンテンツの内容を合成音声で読み上げます。 ※DAISYとは視覚障害者や、読書が困難な方向けのデジタル図書の国際規格です。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	SAPI音声に対応	SAPI音声に対応
連絡先	FocusTalkサポート窓口 tel: 050-3535-0939 email: ft-sales@skyfish.co.jp https://www.skyfish.co.jp/service/focusstalk/inquiry.html	FocusTalkサポート窓口 tel: 050-3535-0939 email: ft-sales@skyfish.co.jp https://www.skyfish.co.jp/service/focusstalk/inquiry.html

表A-8. PCソフト製品・ツール製品

メーカー	ヤマハ
製品分類・製品名	歌声合成ソフトウェア VOCALOID
価格	
発売時期	Version1: 2004年1月～ VOCALOID2: 2007年8月～ VOCALOID3:2011年10月～ VOCALOID4:2014年12月～
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	
2017年中のプレスリリースURL	
製品概要 (100字程度)	音符と歌詞を入力することで歌声を合成するソフトウェア。 ソフトウェア部(合成エンジンとGUI)をライセンス提供し、ライ センス先各社が独自開発の音声ライブラリと組み合わせエン ドユーザ向け製品として発売。 VOCALOID3からはソフトウェア部を別売(ヤマハから販売)
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	合成エンジンは、歌声に特化した独自開発の素片連結型。 周波数領域での処理により、歌声に要求される合成音の滑 らかさ、音色の美しさを追求している。 UIは、音符と歌詞を簡単に効率よく入力できるようになっ ており、またビブラートなどの歌声特有の表情付けも簡単に行 えるようになっている。 歌声ライブラリの受託開発、音楽制作ソフトウェア以外への 応用、PC環境以外への移植については応相談。
連絡先	新規事業開発部 VOCALOIDグループ tel: 03-5488-6657 email: vocaloidbiz-ML@music.yamaha.com

表A-8. PCソフト製品・ツール製品

メーカー	株式会社日立ソリューションズ・クリエイト
製品分類・製品名	汎用知的音声合成システム ボイスソムリエ ネオ
価格	109,000円～（詳細は、HPをご参照下さい）
発売時期	2010年10月8日
前年(2016年度調査)からの製品の更新内容	なし
2017年中のプレスリリースURL	なし
製品概要 (100字程度)	ボイスソムリエネオは、誰にでも簡単に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、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。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	アクセントや区切りを簡単な画面操作で設定。 イントネーションを、グラフを使ってアナログ的に微調整可能。 簡単な操作でPowerPointや、EPUBファイルなどへの音声作成も可能。 日立製作所中央研究所の音声合成技術を利用。 http://www.hitachi-solutions-create.co.jp/solution/voice/index.html
連絡先	営業企画本部 Tel:0120-954-536 Fax:03-5780-7628 E-mail: hsc-contact@mlc.hitachi-solutions.com

表A-8. PCソフト製品・ツール製品

メーカー	(株)日立産業制御ソリューションズ	(株)日立産業制御ソリューションズ	(株)日立産業制御ソリューションズ	(株)日立産業制御ソリューションズ
製品分類・製品名	合成音声組込み用API 「美音工房®DLL」 ●美音工房は、(株)日立産業制御ソリューションズの登録商標です。	合成音声による音声案内システム 「美音工房®オンライン」 ●美音工房は、(株)日立産業制御ソリューションズの登録商標です。	高品位合成音声編集ソフトウェア 「美音工房®」 ●美音工房は、(株)日立産業制御ソリューションズの登録商標です。	高品位合成音声編集ソフトウェア 「美音工房®奏®」 ●美音工房、奏は、(株)日立産業制御ソリューションズの登録商標です。
価格	500,000円(税抜) ※「美音工房DLL」の動作に必要な「美音工房」を併せた価格	680,000円(税抜) ※ユーザー辞書の編集に必要な「美音工房」を併せた価格	380,000円(税抜)	380,000円(税抜)
発売時期	2006年3月1日	2007年1月1日	2005年7月1日	2012年2月15日
前年(2016年度調査)からの製品の更新内容	無し	無し	無し	無し
2017年中のプレスリリースURL	無し	無し	無し	無し
製品概要 (100字程度)	高品位合成音声編集ソフトウェア「美音工房」の合成音声を利用するユーザーの開発プログラムに組み込んでいただけるように開発した、組込み用API。	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。	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。	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。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	●コンパクトでわかりやすい関数群を用意し、漢字かな混じり文のTTS(Text to Speech)合成音声の組込みを実現。 ●発音、声の高さ、速さ、アクセントが調整可能。 ●(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/seihink/bion/bion_dll.html	●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/seihink/bion/bion_online.html	●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/seihink/bion/bion_top.html	●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。 ●(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/seihink/bion/bion_top.html
連絡先	営業統括本部 第一営業本部 第一営業部 第四グループ 安永 舜 TEL :03-3251-7242 アドレス:shun.yasunaga.ae@hitachi.com	営業統括本部 第一営業本部 第一営業部 第四グループ 安永 舜 TEL :03-3251-7242 アドレス:shun.yasunaga.ae@hitachi.com	営業統括本部 第一営業本部 第一営業部 第四グループ 安永 舜 TEL :03-3251-7242 アドレス:shun.yasunaga.ae@hitachi.com	営業統括本部 第一営業本部 第一営業部 第四グループ 安永 舜 TEL :03-3251-7242 アドレス:shun.yasunaga.ae@hitachi.com

表A-8. PCソフト製品・ツール製品

メーカー	日立超LSIシステムズ
製品分類・製品名	Ruby Boxソフトウェア
価格	弊社営業にお問い合わせください。
発売時期	2017年12月
前年(2016年度調査)からの製品の更新内容	—
2017年中のプレスリリースURL	—
製品概要 (100字程度)	声による入力・操作・確認を実現。音声認識による作業効率化、ミス低減が可能です。 鉄道、公共施設など各種放送用音声合成としてもご利用いただけます。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	日本語、英語、中国語、韓国語に対応、最大13言語まで拡張が可能です。
連絡先	営業統括部 松山 042-512-0845 yuki.matsuyama.nd@hitachi.com http://www.hitachi-ul.co.jp

表A-8. PCソフト製品・ツール製品

メーカー	富士通ミドルウェア株式会社
製品分類・製品名	FUJITSU Software Inspirium 音声合成ファイル作成ツール V3.0
価格	個別相談
発売時期	2016年3月31日
前年(2016年度調査)からの製品の更新内容	
2017年中のプレスリリースURL	
製品概要 (100字程度)	任意の漢字かな混じり文字列から生成された合成音声ファイルを再生、Waveファイルとして保存可能。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	本ツールを動作させるための初期設定、および男声、女声の切替や合成音声の再生スピード等を設定することが可能。作成したWaveファイルは、お客様の製品に組み込み販売することが可能。 FUJITSU Software Inspirium 音声合成ファイル作成ツール http://www.fujitsu.com/jp/group/fmw/products/inspirium/
連絡先	富士通ミドルウェア株式会社 営業統括部 事業戦略室 fmw-bso@dl.jp.fujitsu.com

表A-8. PCソフト製品・ツール製品

メーカー	オープンソース	オープンソース	オープンソース	オープンソース
製品分類・製品名	HMM/DNN音声合成システム (HTS)	hts_engine	Open Jtalk	Flite+hts_engine
価格	フリー	フリー	フリー	フリー
発売時期	2002/12/25	2008/7/31	2009/12/25	2009/12/25
前年(2016年度調査)からの製品の更新内容	DNN音声合成におけるGVを考慮したトランジェクトリ学習 DNN音声合成における複数話者の同時学習	なし	なし	なし
2017年中のプレスリリースURL	http://hts.sp.nitech.ac.jp/			
製品概要 (100字程度)	統計的音声合成器の一種である、HMMに基づく音声合成システム、DNNに基づく音声合成システムを、学習・構築するためのソフトウェア。Cambridge大で開発されているHTKへのパッチという形で提供。言語非依存。	HTSで学習したHMMに基づいて音声を作成するためのAPI。言語非依存。	日本語テキストからHTSで学習したHMMに基づいて音声を作成するソフトウェア。	英語テキストからHTSで学習したHMMに基づいて音声を作成するソフトウェア。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	単位選択型音声合成器と比較して、構築に必要な音声データが少ない・大きなメモリや容量を必要としない。話者適応等の技術を利用することにより、様々な声質・感情・発話スタイルを合成可能。	HTKに依存しない。	HTKに依存しない。波形生成部にhts_engineを利用。	HTKに依存しない。波形生成部にhts_engineを利用。
連絡先	http://hts.sp.nitech.ac.jp/	http://hts-engine.sourceforge.net/	http://open-jtalk.sourceforge.net/	http://hts-engine.sourceforge.net/

製品カテゴリ A-9

	ページ
サービス	62

HOYA	63
NTTテクノクロス	64
エーアイ	65
ソフトバンク	67
ニュアンスコミュニケーションズ	68
ヤマハ	69
東芝デジタルソリューションズ	70
日立超LSIシステムズ	71
富士通	72

表A-9. サービス

メーカー	HOYA株式会社
製品分類・製品名	VoiceText Web API
入力テキストフォーマット (入力形態)	UTF-8
合成可能言語	日本語・英語(アメリカ)・中国語・台湾語・韓国語
声色	http://voicetext.jp/products/vt-webapi/ をご参照ください。
対応する制御 (話速・ピッチなど)	VoiceText エンジンSDKと同一
価格	80,000円/月～
発売時期	2014年12月
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	なし
2017年中のプレスリリースURL	http://voicetext.jp/news/
製品概要 (100字程度)	「VoiceText Web API」は、Webサービスやスマートフォンアプリの開発用として提供される音声合成ウェブサービスです。 アプリを開発する際に数行のプログラムコードを追加するだけでVoiceTextの機能を利用いただけるようになります。シンプルで分かりやすい合成方法は、話者を問わず共通化され効率の良い開発を実現します。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	肉声感と明瞭感を実現したVoiceTextをWeb APIで利用できます。製品版では、高音質なフルサイズ版に対応しており、合成可能な文字数も拡大されます。多様な話者をラインナップしています。 自社でサーバーを構築する手間が省けるため、Webサービスやスマートフォンなどプラットフォームを選ばず、手軽にVoiceTextが利用できます。
連絡先	http://voicetext.jp/products/vt-webapi/ TEL:03-5913-2312 E-mail:voice@hoya.com

表A-9. サービス

メーカー	NTTテクノクロス株式会社
製品分類・製品名	クラウド型音声合成サービス 「FutureVoice Crayon Cloud」
入力テキストフォーマット (入力形態)	漢字かな混じり文、カナアクセント文、SSML
合成可能言語	日本語、英語、北京語、広東語、韓国語、フランス語、ドイツ語、スペイン語
声色	話者パターン:80名以上
対応する制御 (話速・ピッチなど)	口調、声質、話速、音量、抑揚、声の高さ、ポーズ長、サンプリング周波数、音声コーデック
価格	月額50,000円～(最低契約期間6ヶ月)
発売時期	2017年12月
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	エンジンをバージョンアップしました。
2017年中のプレスリリースURL	https://www.ntt-tx.co.jp/whatsnew/2017/171205.html
製品概要 (100字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ・商用実績豊富なクラウドサービス ・使い易いGUIと簡易なWebAPIを提供 ・OS/端末を選ばず、手軽に利用可能
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ・DNN技術を駆使して、人の声に遜色ない音声を作成 ・豊富なバリエーション・表現力 ・オリジナルの合成音声を提供 <ul style="list-style-type: none"> ・詳細情報 http://www.v-series.jp/futurevoice/ ・試聴ページ http://www.futurevoice.jp/
連絡先	メディアイノベーション事業部 第二カンパニー 045-212-7929 voice-sales@cs.ntt-tx.co.jp

表A-9. サービス

メーカー	株式会社エーアイ	株式会社エーアイ
製品分類・製品名	音声合成WebAPI 「AITalk WebAPI」	オリジナル音声辞書作成 「AITalk Custom Voice」
入力テキストフォーマット (入力形態)	漢字仮名混じり文 韻律記号付き文字列(エーアイ独自形式orJEITA6004形式) SSML	-
合成可能言語	日本語 Shift_JIS(CP932)	-
声色	標準:女性7名、男性4名、女の子2名、男の子2名 ※AITalk CutstomVoiceで作成したオリジナルの話者を利用可能	-
対応する制御 (話速・ピッチなど)	話者、音量、話速、ピッチ、抑揚	-
価格	月額5,000円(税別)～	400,000円(税別)～
発売時期	2011年12月1日	2012年4月23日
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	フレーズ編集登録が可能な「イントネーション調整機能」を新規搭載	
2017年中のプレスリリースURL	https://www.ai-j.jp/20171201	
製品概要 (100字程度)	高品質音声合成エンジンAITalkをSaaS型で利用できるサービスです。Webサービス等、様々なサービスで、手軽に音声合成を利用したサービスを開始することができます。	芸能人や声優など、個別に声を収録しオリジナル音声合成用音声辞書を制作。テキストを入力するだけで本人の声でしゃべる事ができるようになります。 キャンペーンやスマートフォンアプリケーション等、様々なコンテンツの展開が可能になります。(※別途音声合成エンジンが必要になります)
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ●人の声をベースとした高品質音声合成 ●漢字・カナまじりの日本語テキストを音声に変換 ●標準話者として、標準語:女性7名、男性4名、男の子2名、女の子2名、関西弁:女性1名、男性1名を提供。 ●ご要望によりカスタム音声辞書作成可 ●話速調整、ピッチ調整、ボリューム調整、話者指定が可能。 ●単語やフレーズごとのイントネーション調整が可能 ●参考URL: https://www.ai-j.jp/cloud/webapi 	短い時間の収録でも非常に個人性の再現が高い事が特徴。ご希望の用途や完成度から最適なプランを決め収録いたします。 ●参考URL: https://www.ai-j.jp/products/customvoice/
連絡先	03-6801-8461 info@ai-j.jp http://www.ai-j.jp	03-6801-8461 info@ai-j.jp http://www.ai-j.jp

表A-9. サービス

メーカー	株式会社エーアイ	株式会社エーアイ
製品分類・製品名	日本語音声作成クラウドサービス 「AITalk 声の職人クラウド版」	HP読み上げサービス 「AITalk Web読み職人」
入力テキストフォーマット (入力形態)	漢字仮名混じり文 SSML	-
合成可能言語	日本語 Shift_JIS(CP932)	日本語 Shift_JIS(CP932)
声色	標準: 女性7名、男性4名、女の子2名、男の子2名	標準: 女性7名、男性4名、女の子2名、男の子2名
対応する制御 (話速・ピッチなど)	話者、音量、話速、ピッチ、抑揚	話者、話速、ピッチ
価格	月額30,000円～	年額110,000円～
発売時期	2016年5月9日	2015年11月4日
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	フレーズ編集登録が可能な「イントネーション調整機能」を新規搭載	フレーズ編集登録が可能な「イントネーション調整機能」を新規搭載
2017年中のプレスリリースURL	https://www.ai-j.jp/20171201	https://www.ai-j.jp/20171201
製品概要 (100字程度)	誰でも手軽に高品質なナレーション作製ができる業務用パッケージソフト「AITalk® 声の職人®」がブラウザ上で利用できるクラウドサービスです。 クラウド版だから複数拠点での利用にも対応で音声コンテンツの作成が益々効率的になります。	Webサイトにタグを埋め込むだけで、簡単に今あるWebサイトが音声読み上げ機能付きのWebサイトになります。利用者はボタンをクリックするだけでWebサイトの内容を聞くことができ、さらに読み上げのスピードを変更したり、好みの音声を選択して聞くことができるサービスです。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ●人間の声をベースとした高品質音声合成 ●標準話者のラインナップとして、女性7名、男性4名、男の子2名、女の子2名を提供。 ●ご要望によりカスタム音声辞書作成可。 ●直感的・簡単操作ですぐに使い始める事が可能。 ●いつでも最新のバージョンが利用可能。 ●インストール不要。契約完了後すぐに使用可能。 ●単語やフレーズごとのイントネーション調整が可能 ●複数拠点でも使用可能。 ●参考URL: https://www.ai-j.jp/cloud/voice 	<ul style="list-style-type: none"> ●人間の声をベースとした高品質音声合成 ●運用側に固有名詞や新語などの単語辞書登録機能とフレーズ編集機能を搭載 ●クラウド型なのでServer運用負担なし ●ユーザーは再生ボタンをクリックするだけで誰でも簡単に操作可能 ●ユーザ側で文字の大きさ、話者、話速、ピッチ、ボリュームの調整が簡単に操作可能 ●導入済みのページであればユーザー側のダウンロードは不要 ●参考URL: https://www.ai-j.jp/cloud/reader
連絡先	03-6801-8461 info@ai-j.jp http://www.ai-j.jp	03-6801-8461 info@ai-j.jp http://www.ai-j.jp

表A-9. サービス

メーカー	ソフトバンク株式会社
製品分類・製品名	製品分類: 音声合成 製品名: Rizbell
入力テキストフォーマット (入力形態)	プレーンテキスト方式
合成可能言語	4言語(2018年上半期に2言語追加予定) 計6言語予定。
声色	ニュースキャスター、キャラクター、接客用、男性、女性、など各種準備
対応する制御 (話速・ピッチなど)	話速、ピッチなど専用画面より自由に設定可能
価格	オープンプライス:ビジネスモデルによって異なる 販売は、パートナー経由での販売。
発売時期	2014年11月
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	2017年7月より、音声合成リアルタイムサービスをクラウドよりAPI提供。 多言語の音声合成を筐体を問わず、外部ネットワークと連携できるAPIを保有。 音声合成のリアルタイム処理を利用したい企業は、Rizbellの外部連携のAPIを利用し 容易に人の肉声に近い発話を行わせることができます。サーバに音声ファイルを格納 する必要はありません。
2017年中のプレスリリースURL	https://rizbell.jp/ https://tifana.ai/
製品概要 (100字程度)	本製品は、株式会社東芝(以下、東芝)とコラボレーションした製品。また東芝の技術と ソフトバンクの技術をマッシュアップした製品。単一機能のみならず、AI FAQシステム のAPTWAREとシームレスな世界を実現。 https://rizbell.jp/ 2018年上期には、西語、米西語に対応予定。 Rizbellは、AI FAQの管理コンソールからも、発話させたい文章を管理することが可能。 (提供済み機能) <特徴> ・非リアルタイム、リアルタイムと音声合成サービスを提供 ・複数人同時辞書編集を実現 ・マルチテナント方式 ・言語: 日本語、米語、北京語、韓国語、西語、米西語 各言語は、男性女性と複数の話者を用意。 ・ユーザ辞書を作成可能。 ・1辞書3万語登録、100辞書同時処理も実現 ・AI FAQ「APTWARE」とシームレスな連携を実現。 ・企業が必要とされるオリジナル話者の製作も受託可能。 <他社> ソフトバンク社内では様々な分野で利用を行い、社内の実運用に耐えた製品を世の 中へリリースしております。他のソフトウェアメーカーやその事業者は、自社で実運用を 行っていないにも関わらず世の中へ提供しているメーカーが多い
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	ソフトバンクは自社の大規模コールセンターを運用し、毎月膨大な問い合わせに対応 しているが、そのコールセンターで実運用に耐えたソリューションとして社外へ提供開 始。提供モデルは、ビジネスモデルに応じて柔軟に対応。基本は、SaaSモデルとして API連携を行っている。リアルタイム型、非リアルタイム型に対応。
連絡先	ソフトバンク株式会社 ICTイノベーション本部Interactive Solution部 電話:03-6889-9458 担当:尾曲(おまがり)

表A-9. サービス

メーカー	ニュアンス コミュニケーションズ
製品分類・製品名	NDEV (Nuance DEVeloppers) with Voice
入力テキストフォーマット (入力形態)	お問い合わせください。
合成可能言語	お問い合わせください。(45+言語、83+ボイスに対応)
声色	男声 / 女声
対応する制御 (話速・ピッチなど)	話速・ピッチ
価格	トランザクション数、アプリケーションの配布数、サポート種別などの使用条件により段階的に設定。 無償プログラムもあり。 http://dragonmobile.nuancemobiledeveloper.com/public/index.php?task=memberServices 有償プログラムについては、応相談。
発売時期	1/1/2011
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	カスタマイズ自然言語理解サービスの提供を追加
2017年中のプレスリリースURL	http://dragonmobile.nuancemobiledeveloper.com/public/index.php?task=supportedLanguages
製品概要 (100字程度)	クラウド型音声認識/合成機能を提供するサービス
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	
連絡先	Tel: 03-5521-6011 Email: NDEVMobileJPNinfo@nuance.com

表A-9. サービス

メーカー	ヤマハ
製品分類・製品名	歌声合成ASP NetVOCALOID
入力テキストフォーマット (入力形態)	VOCALOIDシーケンスフォーマット (VSQ/VSQX)
合成可能言語	日本語
声色	VOCALOID歌声ライブラリを利用可能(サーバサイドにインストールして提供)
対応する制御 (話速・ピッチなど)	VOCALOIDシーケンスフォーマットの制御仕様に準ずる
価格	個別相談
発売時期	2009年4月7日
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	
2017年中のプレスリリースURL	
製品概要 (100字程度)	楽譜情報(歌詞、音符)を受け取り、サーバにて歌声に変換し、音声ファイルとして提供するサービス。 http://business.vocaloid.com/netvocaloid/
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	歌声合成に特化した合成エンジンをネットワークサービスとして提供。携帯向けサービス、Web上でのサービスとして展開中。ゲーム向けにも提供。歌声ライブラリの受託開発も行っている。
連絡先	新規事業開発部 VOCALOIDグループ tel: 03-5488-6657 email: vocaloidbiz-ML@music.yamaha.com

表A-9. サービス

メーカー	東芝デジタルソリューションズ株式会社	東芝デジタルソリューションズ株式会社	東芝デジタルソリューションズ株式会社
製品分類・製品名	RECAIUS 音声クリエイター/音声合成サービス	RECAIUS 音声トランスレータ / 同時通訳サービス	RECAIUS 音訳エディタ(DaisyRings™)
入力テキストフォーマット (入力形態)	プレインテキスト/表音文字列	プレインテキスト	プレインテキスト
合成可能言語	日本語、アメリカ英語(米語)、アメリカ・スペイン語、カナダ・フランス語、イギリス英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、北京語、広東語、韓国語	日本語、英語、北京語、韓国語	日本語、アメリカ英語(米語)
声色	日本語(男性:6話者、女性:7話者) 米語(男性:3話者、女性:5話者) 他言語(女性:1~2話者、男性:0~1話者) カスタムボイス(オプション)		日本語4話者(男性2種類、女性2種類) 米語2話者(女性2種類)
対応する制御 (話速・ピッチなど)	・話速・声の高さ・音量等を調整可能 ・感情表現(喜び、怒り、哀しみ等)を調整可能(日本語の一部話者で対応) ・制御タグ(SSML)による、読上げ方の詳細調整も可能(強調・話速・声の高さ・抑揚・ポーズ・感情表現等)		話速・声の高さ・音量等を調整可能
価格	40万文字/ユニット 月額30,000円~	認識時間 10時間/月:30000円~(フリーミアム版あり)	40万文字/ユニット 月額16,000円~
発売時期	2015年10月	2016年6月	2015年10月
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容			
2017年中のプレスリリースURL			
製品概要 (100字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ・高品質で表現力の高い音声合成エンジンを提供するクラウド型のサービスです。 ・音声クリエイターは充実した編集機能を利用して音声コンテンツを制作できるWebブラウザアプリ、音声合成サービスはお客様のサービスやアプリから呼び出すと瞬時に音声を作成できるWeb APIです。 ・ご指定の話者のカスタムボイスを作成するオプションサービスもあります。 	<p>英日・日英、中日・日中、日韓・韓日の翻訳に対応した外国人対応を支援するスマートフォン向け音声翻訳アプリ。 訪日外国人と店員・スタッフが交互にスマートフォンに向かって話した内容が、テキストと音声でリアルタイムに翻訳され、翻訳結果と一緒に確認しながら会話することが可能。</p> <p>●詳細情報 https://www.toshiba-sol.co.jp/pro/recaius/index_j.htm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・書籍や資料の音訳作業を支援するWebブラウザアプリです。 ・音声合成技術によってテキストデータを自動で音声化するので、短時間でデジタル録音図書(DAISY形式)を製作できます。実績のある東芝独自開発の音声合成エンジンにより、聞きやすく高品位な読上げを実現します。 ・操作容易なGUIによって、読みやポーズ、アクセントを簡単に修正できます。文章ごとの話者変更などもでき、正確で多彩な録音図書を作成できます。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	<ul style="list-style-type: none"> ・カスタムボイスでは、話者の声の特徴(声質/韻律)を短時間の録音音声から高速かつ正確に自動学習します。話者の声の特徴をよく再現したカスタムボイスを短納期で提供可能です。 ・多様な話者や感情表現により、様々な用途に対して表現力豊かな音声コンテンツを作成できます。 ・アジア・北米・欧州の11言語に対応しています。 ・詳細はhttps://www.toshiba-sol.co.jp/pro/recaius/lineup/creator.html 		<ul style="list-style-type: none"> ・ルビを用いて読みやアクセントを簡単に修正できます。ポーズの調整も容易です。 ・日本語だけでなく、米語にも対応しているため、英文を含む図書にも対応可能です。 ・詳細はhttps://www.toshiba-sol.co.jp/pro/recaius/lineup/daisyings.html
連絡先	東芝デジタルソリューションズ株式会社 RECAIUS事業推進室 https://www.toshiba-sol.co.jp/pro/recaius/contact.html	東芝デジタルソリューションズ株式会社 RECAIUS事業推進室 https://www.toshiba-sol.co.jp/pro/recaius/contact.html	東芝デジタルソリューションズ株式会社 RECAIUS事業推進室 https://www.toshiba-sol.co.jp/pro/recaius/contact.html

表A-9. サービス

メーカー	日立超LSIシステムズ
製品分類・製品名	多言語音声翻訳ソリューション Ruby Concierge
入力テキストフォーマット (入力形態)	音声入力
合成可能言語	日本語⇄英語、中国語、韓国語
声色	各言語1話者(女性)
対応する制御 (話速・ピッチなど)	—
価格	弊社営業にお問い合わせください。
発売時期	2017年7月
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	無し
2017年中のプレスリリースURL	http://www.hitachi-ul.co.jp/system_products/Ruby_Concierge/index.html
製品概要 (100字程度)	日本人と外国人が各々の言語で対話できます。タブレット画面へのテキスト表示により会話内容を文字で確認可能。音声合成による音声発話にも対応。
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	音声合成はRuby Talk 4.0を適用。自然性高い音声発話を実現しています。
連絡先	営業統括部 松山 042-512-0845 yuki.matsuyama.nd@hitachi.com http://www.hitachi-ul.co.jp

表A-9. サービス

メーカー	富士通
製品分類・製品名	SPATIOWL 音声処理サービス(日本語音声合成)
入力テキストフォーマット (入力形態)	http Rest(Post)I/F (UTF-8)
合成可能言語	日本語
声色	男性1, 女性2
対応する制御 (話速・ピッチなど)	話速、ピッチ、イントネーション、ボリューム、トーン
価格	45万円~/月額
発売時期	2011年9月1日
前年(2016年度調査)からの 製品の更新内容	
2017年中のプレスリリースURL	
製品概要 (100字程度)	端末からREST形式で送信された任意の漢字かな混じり文字列をサーバーで変換し、音声データを音楽ファイル形式や表音文字列として端末へ返すSaaSサービス。 http://jp.fujitsu.com/solutions/convergence/service/spatiowl/voice.html
音声合成に関する特徴・機能 (200字程度)	人間の声に迫る極めて自然な、業界最高クラスの音声合成です。 WebサイトのテキストやRSSデータからのリアルタイム音声合成に加え、 各種アナウンス、e-Learning教材用音声など、 従来、ナレーターが担ってきた分野にも適用可能です。
連絡先	MobilityIoT事業本部)Mobilityサービス事業部 spatiowl-support@cs.jp.fujitsu.com