

令和5（2023）年度

音声合成 関連製品の動向調査

音声合成・システム開発者向け製品

他の分冊に掲載されている調査結果

この分冊に掲載されている調査結果

(第1分冊) ミドルウェア・SDK		
-------------------	--	--

(第2分冊) サービス・ツール・その他製品			
-----------------------	--	--	--

製品カテゴリ		
A-1	A-2	A-3
組込用 ミドルウェア・SDK	汎用OS用 ミドルウェア・SDK	サーバ用 ミドルウェア

製品カテゴリ			
A-4	A-5	A-6	A-7
webサービス	ツール製品	ハードウェア製品	その他 製品サービス

カテゴリ	開始ページ数
------	--------

p. 2	p. 9	p. 21
------	------	-------

p. 27	p. 33	p. 42	p. 45
-------	-------	-------	-------

ベンダ名	
AHS	
Cerence Japan	
Fairy Devices	
Gatebox	
HOYA MD部門 ReadSpeaker	
NTTテクノクロス	
アクエスト	
エーアイ	
オープンソース(名古屋工業大学)	
クリエートシステム開発	
スカイフィッシュ	
セイコーエプソン	
東芝デジタルソリューションズ	
日立ケーイーシステムズ	
日立ソリューションズ・クリエイト	
日立ソリューションズ・テクノロジー	
日立産業制御ソリューションズ	
ヤマハ	

	p.10	
p.3	p.11	p.22
	p.12	p.23
p.4	p.13	
p.5	p.14	p.24
p.6	p.15	
p.7	p.16	
	p.17	
	p.18	
p.8	p.19	p.25
	p.20	

	p.34		
p.28			
			p.46
p.29	p.35		p.47
p.30	p.36		p.48
		p.43	
p.31	p.37		p.49
			p.50
	p.38		p.51
		p.44	
p.32	p.39		
	p.40		
	p.41		
			p.52

実施：JEITA 音声入出力方式標準化専門委員会
<https://www.jeita-speech.org/survey/survey-top.html>

調査実施：2023年12月末時点
発行：2024年10月

製品カテゴリ A-4

	ページ
webサービス	27
Fairy Devices	28
HOYA MD部門 ReadSpeaker	29
NTTテクノクロス	30
エーアイ	31
東芝デジタルソリューションズ	32

Fairy Devices株式会社

製品分類・製品名	mimiクラウドAPIサービス
製品情報のURL	https://mimi.fairydevices.jp/
製品概要 (100字程度)	クラウド上に音声合成エンジンを用意し、APIを公開。 不特定のお客様にサービス提供を実施。
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度)	13言語のテキストを読み上げて音声データを取得することができます。テキストと言語を指定するだけで、数秒で正確な読み上げ音声を取得することができます。読み上げる音声は、男性・女性から選択することができます。
音声合成の詳細仕様	・JSON形式、URLエンコード文字列 ・13言語(日本語、英語、中国語簡体、中国語繁体、韓国語、タイ語、フランス語、インドネシア語、ベトナム語、スペイン語、ミャンマー語、ブラジルポルトガル語、フィリピン語)対応。 *2024年内に21言語まで拡大予定。 ・音声:男性、女性の選択可能 ・wavファイルでの提供。利用アプリケーションで話速、ピッチなどを変更。
発表・発売時期	2018/10/1
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	なし
2023年中のプレスリリースURL	なし
価格(税別)	月額固定料金制 詳細価格は利用言語数で異なるため、お問い合わせください。
連絡先	https://fairydevices.jp/contact
備考	

HOYA株式会社 MD部門 ReadSpeaker

製品分類・製品名	speechCloud API
製品情報のURL	https://readspeaker.jp/products/development/speechcloudapi/
製品概要 (100字程度)	Webサービスからスマートフォンなどから利用可能な音声合成 speechCloud APIです。
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	他社の音声合成を圧倒する肉声感と明瞭感を実現したReadSpeakerを speechCloud 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様々なサービスで、手軽に音声合成が利用できます。 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。
音声合成の詳細仕様 ・入力テキストのフォーマット (文字コード・JEITA規格・SSML対応、など) ・合成可能な言語 ・声色のバリエーション ・制御可能な項目 (話速・ピッチ、など) ・出力音声の形式 など。	・入力テキストのフォーマット:UTF-8、SSML対応 ・合成可能な言語 44言語 ・制御可能な項目:話速・ピッチ・音量・アクセント ・出力音声の形式:16bit LPCM,16bit LPCM Wave,8bit A-law PCM,8bit A-law PCM Wave,8bit μ -law PCM,8bit μ -law PCM Wave,8bit μ -law PCM SUN AU,8bit unsigned LPCM Wave,4bit Dialogic ADPCM
発表・発売時期	2014年
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	
2023年中のプレスリリースURL	https://readspeaker.jp/news/
価格(税別)	個別相談
連絡先	https://readspeaker.jp/ TEL:03-6479-7182
備考	

表A-4. webサービス

NTTテクノクロス株式会社

製品分類・製品名	音声合成クラウドサービス 「FutureVoice Crayon Cloud」	クラウド型IVR「VoiceMall」 (コールバック予約、CS調査等 各種パッケージサービス)
製品情報のURL	https://www.futurevoice.jp/lineup/cloud/	https://www.ntt-tx.co.jp/products/voicemail/
製品概要 (100字程度)	Webサービスやスマートフォンのアプリ向けの音声として手軽に連携、いつでもどこでもWebブラウザ上を利用してテキストを入力するだけで簡易に音声作成ができるクラウドサービス	1ヶ月単位でご利用可能なクラウド型のIVRサービス。最新のAIと連携し、電話応対業務の効率化を実現。お客様ニーズの高い業務に対応したパッケージサービスも豊富にラインアップ
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	・人の声と遜色ない自然な音声とバリエーション豊かな話者や感情音声の利用可能 ・超高速処理によりマルチタスクにおける応答性を実現 ・簡易で利用しやすいWebAPI群により、クライアント側は特定のOS・プログラミング言語に依存することなく連携した利用が可能 ・ブラウザベースのGUIを利用して、簡単に読みやイントネーションの修正を可能にし、辞書やパラメータ等必要な機能を網羅 ・クロスリンガル音声合成技術に対応(話者の声質を損なわずに一言語の音声から多言語の合成音声を生成できる技術)	音声合成機能として、NTTテクノクロス「FutureVoice」を利用可能
音声合成の詳細仕様 ・入力テキストのフォーマット (文字コード・JEITA規格・SSML対応、など) ・合成可能な言語 ・声色のバリエーション ・制御可能な項目 (話速・ピッチ、など) ・出力音声の形式 など。	・入力フォーマット: プレーンテキスト・読み指定テキスト・SSML ・文字コード: UTF-8 ・ユーザ辞書機能: 単語辞書、文辞書、テキスト置換辞書、音声置換辞書 ・対応言語: 日本語・英語・中国語(普通話/簡体字・広東語/繁体字)・韓国語 ・出力サンプリングレート: 8,000Hz・22,050Hz・44,100Hz ・出力音声ファイル形式: 16bit PCM(wav/raw)・8bit μ -law(wav/raw)・vorbis(ogg)・AAC(mp4)・MP3	音声合成機能として、NTTテクノクロス「FutureVoice」を利用可能
発表・発売時期	2017年12月	2002年10月
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	—	—
2023年中のプレスリリースURL	—	—
価格(税別)	月額50,000円～(最低契約期間6ヶ月)	初期費用:150,000円 ～、月額費用:300,000円 ～ (IVR機能込み)
連絡先	E-mail: futurevoice.info-ml@ntt-tx.co.jp	E-mail: voicemail.info-ml@ntt-tx.co.jp
備考		「VoiceMall」はオンプレミス版でも提供可能

表A-4. webサービス

株式会社エーアイ

製品分類・製品名	音声合成WebAPI 「AiTalk WebAPI」	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」	コエステーション Web API
製品情報のURL	https://www.ai-i.jp/cloud/webapi	https://www.ai-i.jp/cloud/voice	https://www.ai-i.jp/cloud/reader	https://coestation.jp/business/
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事ができます。	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つきのWebサイトに変わります。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。	・一般の方から有名人まで様々な人の声を集め、安心・快適に各種サービスで音声合成をご利用いただくためのプラットフォームです ・音声合成コンテンツ制作ツール「エディター」と、クラウド上でリアルタイムに音声合成可能なWeb APIをご提供可能です(組込用ミドルウェアとの組み合わせも可能です) ・タレント・アーティスト・アイドル・俳優・声優など、使えるコエのラインナップを拡充していきます
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度)	・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	●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 ●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、抑揚調整、ポーズ長長性、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	●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5名、男性5名、男の子2名、女の子2名を提供。 ●感情調整機能 ●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。	●話者の声の特徴(韻律・声色)を短時間の録音音声から高速かつ正確に学習し、その声で発話可能な音声合成サービスを短納期で安価に提供可能 ●独自の感情表現技術により、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可能 ●性別や年齢、明るさなどの声の特徴をダイレクトに編集可能で、ユーザーの好みや利用シーンに合わせた声色を実現 ●日本語を含む11言語の音声合成に対応
音声合成の詳細仕様	・入力テキストのフォーマット (文字コード・JEITA規格・SSML対応、など) ・合成可能な言語 ・声色のバリエーション ・制御可能な項目 (話速・ピッチ、など) ・出力音声の形式 など。	●入力形態 漢字仮名混じり文 韻律記号付き文字列 (AI 独自規格) SSML ●文字コード 日本語 Shift_JIS(CP932) ●合成可能な言語/声色のバリエーション 標準語:女性8名、男性4名、男の子2名、女の子2名 ●制御可能な項目 音量、話速、ピッチ、抑揚	●入力形態 漢字仮名混じり文 SSML ●文字コード 日本語 Shift_JIS(CP932) ●合成可能な言語/声色のバリエーション 標準語:女性8名、男性4名、男の子2名、女の子2名 ●制御可能な項目 音量、話速、ピッチ、抑揚	●入力形態 漢字仮名混じり文 表音文字列 SSML ●文字コード 日本語 Shift_JIS(CP932) ●合成可能な言語/声色のバリエーション 日本語:80話者以上 アメリカ英語:8話者 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:1〜3話者 ※ご希望のタレントや声優などのコエを手軽に新規作成可能 ※スマホアプリ「コエステーション」で作成された一般の方のコエも利用可能 ●制御可能な項目 音量、話速、ピッチ、抑揚、フォルマント、年齢、声の明るさ
発表・発売時期	2020年11月30日	2021/6/11	2021/6/11	2021/6/11
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	セキュリティ対策としてSMSを用いた多要素認証に対応	ヤマハ株式会社が開発するSoundUD対応音響通信トリガー付き音声作成に対応 セキュリティ対策としてSMSを用いた多要素認証に対応		
2023年中のプレスリリースURL	https://www.ai-i.jp/topics/	https://www.ai-i.jp/topics/	https://www.ai-i.jp/topics/	https://www.ai-i.jp/topics/
価格(税別)	月額5,000円(税別)～	月額50,000円～	年額110,000円～	Web API:月額7万円～(2コエ付き、10万リクエストまで、超過分は10万リクエスト追加あたり1万円)
連絡先	TEL:03-6801-8461 Mail:info@ai-j.jp HP:https://www.ai-j.jp	TEL:03-6801-8461 Mail:info@ai-j.jp HP:https://www.ai-j.jp	TEL:03-6801-8461 Mail:info@ai-j.jp HP:https://www.ai-j.jp	お問い合わせフォーム https://coestation.jp/contact/
備考				

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 音声合成サービス
製品情報のURL	https://www.global.toshiba/jp/products-solutions/ai-iot/recaius/lineup/creator.html
製品概要 (100字程度)	・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合成できる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。
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度)	・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。 ・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。
音声合成の詳細仕様	[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(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 [声色のバリエーション] 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) [制御可能な項目] ・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) [出力音声の形式] WAV形式、OGG形式、M4A形式、MP3形式
発表・発売時期	2015年10月
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	特になし
2023年中のプレスリリースURL	
価格(税別)	40万文字/ユニット 月額30,000円～
連絡先	東芝デジタルソリューションズ株式会社 デジタルエンジニアリングセンター リカياسビジネス推進部 https://www.toshiba-sol.co.jp/pro/recaius/contact.html
備考	

製品カテゴリ A-5

	ページ
ツール製品	33
AHS	34
HOYA MD部門 ReadSpeaker	35
NTTテクノクロス	36
エーアイ	37
スカイフィッシュ	38
東芝デジタルソリューションズ	39
日立ソリューションズ・クリエイト	40
日立産業制御ソリューションズ	41

表A-5. 音声編集ツール製品

株式会社AHS

製品分類・製品名	入力文字読み上げソフト 「VOICEPEAK 商用可能 6ナレーターセット」	入力文字読み上げソフト 「VOICEPEAK キャラクター製品シリーズ」	入力文字読み上げソフト 「CeVIO AI シリーズ」	入力文字読み上げソフト 「VOICEROIDシリーズ」
製品情報のURL	https://www.ah-soft.com/voice/6nare/index.html	https://www.ah-soft.com/voice/	https://www.ah-soft.com/cevio/	https://www.ah-soft.com/voiceroid/
製品概要 (100字程度)	最新のAI音声合成技術を搭載し手軽に読み上げさせることが可能な入力文字読み上げソフトです。お好みの文章や言葉をテキストで入力するだけで簡単に高品質な音声を作成できます。商用利用も可能な男女7種類の声を収録しています。	最新のAI音声合成技術を搭載し手軽に読み上げさせることが可能な入力文字読み上げソフトです。お好みの文章や言葉をテキストで入力するだけで簡単に各キャラクターの特徴を忠実に再現した高品質な音声を作成できます。	文章や言葉をテキストで入力するだけで、簡単に読み上げさせることができます。 他のCeVIO AIトークボイス製品をお持ちの場合、セリフ毎にキャスト(話者)を切り替えて対話のように喋らせることも可能です。	株式会社エーアイが開発した人間的で自然な音声合成を実現することができる高性能音声合成ソフトウェアです。コーパスベース音声合成機能に加え、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、音声ファイルの作成などを行うことができます。
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度)	Dreamtonics社が開発した高品質なAI音声合成エンジン「Syllaflow」を搭載。 人の発声と区別のつかないほど、より高次元な読み上げが可能です。 また、感情表現にも優れており、喜怒哀楽などの感情を込めた読み上げも自然に行います。	Dreamtonics社が開発した高品質なAI音声合成エンジン「Syllaflow」を搭載。 人の発声と区別のつかないほど、より高次元な読み上げが可能です。 また、感情表現にも優れており、喜怒哀楽などの感情を込めた読み上げも自然に行います。	CeVIOプロジェクトが開発する最新のAI技術により人間の声質や癖、しゃべり方を高精度に再現することが可能な音声合成技術を搭載しています。	コーパスベース音声合成とは予め収録された膨大な音声データから発音に必要な音声素片を検出し、自然に聞こえるように音声素片をつなぎ合わせて音声合成を行う方式です。どのような言葉に対しても柔軟性が高く自然な発音をさせられることが特徴です。
発表・発売時期	2022年3月	2023年1月「VOICEPEAK 彩澄しゅお」「VOICEPEAK 彩澄りせ」 「VOICEPEAK フリモメン」「VOICEPEAK 東北ずん子」 2023年3月「VOICEPEAK 邪神ちゃん」 2023年6月「VOICEPEAK 東北きりたん」 2023年7月「VOICEPEAK 小春六花」 2023年8月「VOICEPEAK 桜乃そら」 2023年10月「VOICEPEAK 京町セイカ」「VOICEPEAK 東北イタコ」	2021年3月「CeVIO AI 小春六花 トークボイス」 2021年6月「CeVIO AI 弦巻マキ トークボイス」 2022年4月「CeVIO AI 夏色花梨 トークボイス」 2022年10月「CeVIO AI 花隈千冬 トークボイス」	2009年「VOICEROID」 2010年「VOICEROID+」 2014年「VOICEROID+EX」 2017年「VOICEROID2」
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	2023年1月「VOICEPEAK 商用可能ナレーター 女性4」 「VOICEPEAK 商用可能 ナレーター男性4」 「VOICEPEAK 商用可能 ナレーター男の子」		—	—
2023年中のプレスリリースURL	https://www.ah-soft.com/history/2023.html#press	https://www.ah-soft.com/history/2023.html#press	—	—
価格(税別)	「VOICEPEAK 商用可能 6ナレーターセット」 パッケージ版:27,091円 ダウンロード版:21,636円 「VOICEPEAK 商用可能ナレーター 女性4」 「VOICEPEAK 商用可能 ナレーター男性4」 「VOICEPEAK 商用可能 ナレーター男の子」 ダウンロード版:10,891円	6,182円～ ※法人利用には別途ライセンス料金が必要となります。	7,980円～ ※法人利用には別途ライセンス料金が必要となります。	7,980円～ ※法人利用には別途ライセンス料金が必要となります。
連絡先	お問い合わせフォーム https://www.ah-soft.com/inquiry/	お問い合わせフォーム https://www.ah-soft.com/inquiry/	お問い合わせフォーム https://www.ah-soft.com/inquiry/	お問い合わせフォーム https://www.ah-soft.com/inquiry/
備考				

表A-5. 音声編集ツール製品

HOYA株式会社 MD部門 ReadSpeaker

製品分類・製品名	speechMaker Desktop	SpeechBuilder
製品情報のURL	https://readspeaker.jp/products/speechmaker/	
製品概要 (100字程度)	一般的なPCで動作し、画面に文字を入力するだけの簡単な操作で音声ファイルを生成することができます。	音素選択型音声作成アプリケーション (日本語のみ対応)
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	AI音声合成を用いることで、声の品質を向上だけでなく「喜んでる」「怒ってる」「悲しんでる」といった感情表現を実現し日本語だけでなく、英語、中国語などの外国語(44言語)にも対応しています。一般的なPCで動作し、画面に文字を入力するだけの簡単な操作で音声ファイルを生成することができます。	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。 音の長短、高低など、内部の音素情報を可視化、自分で音を選んで調整する事ができます。 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。
発表・発売時期	2004年	2011年
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容		
2023年中のプレスリリースURL	https://readspeaker.jp/news/	https://readspeaker.jp/news/
価格(税別)	個別相談	個別相談
連絡先	https://readspeaker.jp/ TEL:03-6479-7182	https://readspeaker.jp/ TEL:03-6479-7182
備考		

表A-5. 音声編集ツール製品

NTTテクノクロス株式会社

製品分類・製品名	FutureVoice Studio
製品情報のURL	https://www.futurevoice.jp/lineup/futurevoicestudio/
製品概要 (100字程度)	お客様の声を元に開発した最先端の音声合成UIにより、直感的な操作で合成音声の作成が可能なツール
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	 ・人の声と遜色ない自然な音声とバリエーション豊かな話者や感情音声の利用可能 ・セリフの管理から音声の作成まで、効率的な音声作成の作業を実現 ・直感的な操作によりイメージ通りの音声を作成することが可能 ・充実したカスタマイズ機能（辞書機能、アクセント調整機能、SSML機能、韻律編集機能）
発表・発売時期	2021年8月
前年（2022年度調査）からの製品の更新内容	—
2023年中のプレスリリースURL	—
価格(税別)	個別相談
連絡先	E-mail: futurevoice.info-ml@ntt-tx.co.jp
備考	

表A-5. 音声編集ツール製品

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 S	PowerPointアドイン専用日本語ナレーションソフト AITalk 声プラス	外国語音声ナレーション作成ソフト AITalk International 3	コエステーション エディター
製品情報のURL	https://www.ai-j.jp/products/voice/	https://www.ai-j.jp/products/voiceplus/	https://www.ai-j.jp/products/foreign/	https://coestation.jp/business/editor/
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。	「AITalk 声プラス」は、PowerPointのスライドに簡単に音声をプラスできるPowerPointアドインソフトです。人間的で自然な音声合成AITalkにより高品質な音声をPowerPoint上で簡単に作成することができます。PowerPoint内のノート部分に入力されたテキストを取り込み音声化して挿入することも可能です。「AITalk声プラス」を使えば、PowerPoint上でプレゼン資料と説明用のナレーション音声をまとめて作成することができます。	「AITalk International 3」は、作成したい外国語のテキストをパソコンに入力するだけで、誰でも簡単に外国語のナレーション音声を作成することができる外国語ナレーション作成ソフトです。	・一般の方から有名人まで様々な人の声を集め、安心・快適に各種サービスで音声合成をご利用いただくためのプラットフォームです ・インストール不要でWebブラウザからすぐにご利用いただける合成音声コンテンツ制作ツール「エディター」と、クラウド上でリアルタイムに音声合成可能なWeb APIをご提供可能です ・タレント・アーティスト・アイドル・俳優・声優など、使えるコエのラインナップを拡充していきます
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	●選べる話者 ・標準語:女性8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 ●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 ●音声ファイル分割保存 ●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	●読み上げ音声作成 ●選べる話者 ・標準語:女性8名、男性4名、男の子2名、女の子2名 ●感情調整機能 ●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 ●ルビ機能 ●音声再生時間計測 ●文字数カウント機能	●音量・話速設定 ●改行ポーズ長設定 ●単語辞書登録機能※英語版のみ ●対応言語:40言語54方言123話者	●音量・話速設定 ●改行ポーズ長設定 ●単語辞書登録機能※英語版のみ ●対応言語:40言語54方言123話者
発表・発売時期	2020/5/7	2020/7/30	2019/10/1	2019/10/1
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容				
2023年中のプレスリリースURL	https://www.ai-j.jp/topics/	https://www.ai-j.jp/topics/	https://www.ai-j.jp/topics/	https://www.ai-j.jp/topics/
価格(税別)	198,000円(税別)～ (利用期間、用途、話者数により変動)	198,000円(税別)～ (利用期間、用途、話者数により変動)	198,000円(税別)～ (用途、言語数により変動)	198,000円(税別)～ (用途、言語数により変動)
連絡先	TEL:03-6801-8461 Mail:info@ai-j.jp HP:https://www.ai-j.jp	TEL:03-6801-8461 Mail:info@ai-j.jp HP:https://www.ai-j.jp	TEL:03-6801-8461 Mail:info@ai-j.jp HP:https://www.ai-j.jp	TEL:03-6801-8461 Mail:info@ai-j.jp HP:https://www.ai-j.jp
備考				

表A-5. 音声編集ツール製品

株式会社スカイフィッシュ

製品分類・製品名	JukeDoX 3 法人向けパッケージ	リアルナレーターズ3
製品情報のURL	https://www.skyfish.co.jp/service/jukedox-business.html	https://www.skyfish.co.jp/service/realnarrators3.html
製品概要 (100字程度)	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をリアルタイムにAI翻訳を行い、多言語合成音声で読み上げる、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,ppsx,mp4に出力が可能です。
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	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言語以上で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、ベトナム語など世界の主要35言語でのナレーションができます。AI翻訳オプションを利用すると、クラウドと連携したAI翻訳が利用できます。 http://www.hke.jp/products/voice/voice_index.htm
発表・発売時期	2016年12月7日	2019年7月8日
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	なし	なし
2023年中のプレスリリースURL		
価格(税別)	398,000円(税抜価格) 1ライセンス	1ライセンス(税抜価格) 高品質日本語版ライト:398,000円 超高品質日本語版 エクスプレス:298,000円 プレミアム:698,000円 プレミアム・プラス:798,000円 AI翻訳オプション:300,000円
連絡先	JukeDoXサポート窓口 tel: 028-678-3410 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: 028-678-3410 email:jd-support@skyfish.co.jp https://www.skyfish.co.jp/contact/index.html
備考		

表A-5. 音声編集ツール製品

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	ToSpeakGUI	Voice Track Maker
製品情報のURL	https://www.global.toshiba.jp/products-solutions/ai-iot/recaius/lineup/tospeak-gui.html	https://voicetrackmaker.bp.recaius.jp/
製品概要 (100字程度)	・高音質で表現力の高い音声合成を試聴確認できるWindows PCツールです。 ・充実した編集機能を利用して音声コンテンツを製作できるPCアプリケーションです。	・高音質で表現力の高い音声合成を試聴確認できるWindows PCツールです。 ・充実した編集機能を利用して音声コンテンツを製作できるPCアプリケーションです。
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	・音声合成読み上げの際のポーズや抑揚などの調整を、GUIメニュー操作により行うことができます。 ・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。 ・生成した音声をファイルに保存する機能も備えています。	・音声合成読み上げの際のポーズや抑揚などの調整を、GUIメニュー操作により行うことができます。 ・自分の声のテンポや抑揚を真似させる「韻律射影機能」により合成音声に簡単な演技を追加できます。 ・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。 ・生成した音声をファイルに保存する機能も備えています。
発表・発売時期	2020年12月	Ver.1.2は、2023年1月リリース。
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	なし	機能追加と製品ラインナップを更新(同梱・オプション声辞書の構成等)。 詳細は下記URLにてご確認ください
2023年中のプレスリリースURL		最新情報は次の記事をご確認ください https://voicetrackmaker.bp.recaius.jp/NewsTopics
価格(税別)	(個別相談)	商用利用可能な「Performance」パッケージは 33,000円(税込価格)で購入いただけます。 また、法人利用、個人の営利利用の場合は、商用ライセンス費を別途申し受けます。 詳細は、サイトをご確認ください。 https://voicetrackmaker.bp.recaius.jp/
連絡先	東芝デジタルソリューションズ株式会社 デジタルエンジニアリングセンター リカياسビジネス推進部 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 デジタルエンジニアリングセンター リカياسビジネス推進部 https://www.toshiba-sol.co.jp/pro/recaius/contact.html
備考		

表A-5. 音声編集ツール製品

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
製品情報のURL	https://www.hitachi-solutions-create.co.jp/solution/voice/index.html
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。
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	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。
発表・発売時期	2010/10/8
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	なし
2023年中のプレスリリースURL	なし
価格(税別)	109,000円～（詳細は、HPをご参照下さい）
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
備考	

表A-5. 音声編集ツール製品

株式会社日立産業制御ソリューションズ

製品分類・製品名	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。
製品情報のURL	https://info.hitachi-ics.co.jp/product/seihin-k/bion/bion_top.html
製品概要 (100字程度)	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。
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	ユーザ辞書への対応:読み込み、登録修正、削除、単語表記、単語読み機能あり 合成方式の特徴:(株)日立製作所中央研究所の音声合成技術を利用。
発表・発売時期	2012年2月15日
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	特になし
2023年中のプレスリリースURL	http://info.hitachi-ics.co.jp/product/seihin-k/bion/bion_top.html
価格(税別)	380,000円(税抜)
連絡先	営業統括本部 産業営業本部 産業営業第一部 流通・サービスグループ 山本 仁 TEL :090-9003-7365 アドレス:jln.yamamoto.qr@hitachi.com
備考	

製品カテゴリ A-6

	ページ
ハードウェア製品	42
アクエスト	43
セイコーエプソン	44

株式会社アクエスト

製品分類・製品名	音声合成LSI AquesTalk pico LSI(ATP3011,ATP3012)
製品情報のURL	https://www.a-quest.com/products/aquestalkpicolsi.html
製品概要 (100字程度)	小型サイズのパッケージ1つに、音声合成機能のすべてを実装。 LCD モジュールを用いるような感覚で、簡単に音声合成機能を実現できます。
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	文字列を送るだけのシンプルなインターフェース 扱いやすい28pinDIPまたは実装面積の小さなTQFP32パッケージ 外付け部品不要(アナログオーディオアンプは別途) Arduino基板に装着するだけで音声合成ボードに！ 3種類のシリアルインターフェース UART/I2C/SPI 2種類のカスタマイズ可能なチャイム音付き 端子の変化をトリガにプリセットメッセージを発声 15個のカスタマイズ可能なプリセットメッセージ 話速やプリセットメッセージなどを実装後に設定可能
音声合成の詳細仕様 ・入力テキストのフォーマット (文字コード・JEITA規格・SSML対応、など) ・合成可能な言語 ・声色のバリエーション ・制御可能な項目 (話速・ピッチ、など) ・出力音声の形式 など。	ATP3012 / ATP3011 入力データ:ローマ字音声記号列(ASCII) 声種:1種 (声種は型番により異なる) 出力:10KHzFS PCM PWM出力 / 8KHzサンプリング PCM PWM出力 音声合成コア:AquesTalk pico プリセットメッセージ:15 メッセージ
動作要件(装置仕様・ハード要件・ソフト要件) ・構成 ・大きさ ・重量 ・インタフェース ・電源、電力 ・出力 ・その他 など。	ATP3012 / ATP3011 パッケージ:28pin DIP (-PU) 32pin TQFP (-AU)/28pin DIP (-PU) 32pin TQFP (-AU) 動作電圧:2.7V ～ 5.5V(10MHz) 3.1V ～ 5.5V(16MHz) / 2.5V ～ 5.5V 消費電流:4mA～10mA(発声時)1 μ A(スリープ時) / 3.5mA(発声時)1 μ A(スリープ時) インターフェース:UART,I2C,SPI 動作クロック:外部 16MHzまたは10MHz/内蔵
発表・発売時期	2012/1/1
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	
2023年中のプレスリリースURL	
価格(税別)	1,000円(サンプル)
連絡先	(株)アクエスト infoaq@a-quest.com
備考	

表A-6. ハードウェア製品

セイコーエプソン株式会社

製品分類・製品名	S1C31D50	S1C31D51	S1C31D41	S1V3F351	S1V3F352	S1V3G340
製品情報のURL	https://www.epson.jp/prod/semicon/products/speech/voice_mcu.htm			https://www.epson.jp/prod/semicon/products/speech/voice_guidance_index.htm		
製品概要 (100字程度)	音声再生HW搭載マイコン 独立した音声再生HW搭載により、音声再生中もマイコンをフルに使用可能			音声再生専用LSI 既存システムに、シリアル接続するだけで簡単に音声搭載が実現できます。		
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度)	音声データ(wavなど)をエプソンフォーマットに変更して作成したROMデータをデコードして、音声出力します。	同左	同左	同左	同左	同左
音声合成の詳細仕様	音声ROMを再生 話速さ変換機能 スピーカー用DAC出力	音声ROMを再生 話速さ変換機能 スピーカー用DAC出力 ブザー音声DAC出力	音声ROMを再生 話速さ変換機能 ピッチ変換機能 スピーカー用DAC出力 ブザー音声DAC出力	音声ROMを再生 話速さ変換機能 スピーカー用DAC出力 ブザー音声DAC出力	音声ROMを再生 話速さ変換機能 ピッチ変換機能 スピーカー用DAC出力 ブザー音声DAC出力	音声ROMを再生 スピーカー用DAC出力
動作要件(装置仕様・ハード要件・ソフト要件)	CortexM0+搭載			Host Interface: SPI/UART/I2C 約30秒SoundFlash搭載 外付けSPI-Flash対応	Host Interface: SPI/UART/I2C 約80秒SoundFlash搭載 外付けSPI-Flash対応	Host Interface: SPI/UART/I2C 外付けSPI-Flash対応
発表・発売時期	2018年	2020年	2022年	2023年	2023年	2009年
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	-	-	-	New Release	New Release	-
2023年中のプレスリリースURL	-	-	-	https://corporate.epson.jp/news/2023/231003.html		-
価格(税別)	お問い合わせください。	同左	同左	同左	同左	同左
連絡先	https://www.epson.jp/prod/semicon/information/support.htm	同左	同左	同左	同左	同左
備考	音声作成PCツールで、エプソンフォーマットの音声データが作成できます。 テキスト入力で生成でき、サポート言語は、以下になります。 アジア：日本語、中国語、韓国語 アメリカ：US英語、アメリカン・スパニッシュ、カナディアン・フレンチ ヨーロッパ：イギリス英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語					

製品カテゴリ A-7

	ページ
その他 製品・サービス	45
Gatebox	46
HOYA MD部門 ReadSpeaker	47
NTTテクノクロス	48
エーアイ	49
オープンソース(名古屋工業大学)	50
スカイフィッシュ	51
ヤマハ	52

Gatebox株式会社

製品分類・製品名	逢妻ヒカリ
製品情報のURL	
製品概要 (100字程度)	癒しの花嫁「逢妻ヒカリ」はいつも頑張っているあなたを癒し、成長していく花嫁キャラクターです。 日々の会話やヒカリの振る舞いなどを通じて、心安らぐ生活をお楽しみいただけます。
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	LINE CLOVAの音声合成技術を活用しております。カスタムや収録を繰り返し、より感情が乗った理想の声を追求しました。キャラクターらしさ溢れる癒しボイスであなたの暮らしを支えます。 https://clova.line.me https://www.gatebox.ai
発表・発売時期	2019年10月
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	
2023年中のプレスリリースURL	
価格(税別)	税込120,000円 ・Gatebox本体価格です ・逢妻ヒカリは基本無料でお楽しみいただけます(将来有料コンテンツ追加を予定しています) ・2023年1月現在、直販での販売は終了しております ・2024年1月1日現在
連絡先	https://www.gatebox.ai
備考	

HOYA株式会社 MD部門 ReadSpeaker

製品分類・製品名	オリジナルボイス
製品情報のURL	https://readspeaker.jp/products/originalvoice/
製品概要 (100字程度)	お客様のご要望にあわせた音声合成を作るサービス。
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	自社のサービス、製品のイメージに合ったオリジナル音声でブランディングやサービス提供を行いたい企業やブランドに向けた商品です。 お客様のご要望にあわせた理想の音声をテキスト入力するだけで簡単に発声することが可能に。 他デジタル音声に関する様々なご要望に専門スタッフがお応えするカスタマイズサービスです。
発表・発売時期	2010年
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	
2023年中のプレスリリースURL	https://readspeaker.jp/news/
価格(税別)	個別相談
連絡先	https://readspeaker.jp/ TEL:03-6479-7182
備考	

表A-7. その他 製品・サービス

NTTテクノクロス株式会社

製品分類・製品名	FutureVoice Actors
製品情報のURL	https://www.futurevoice.jp/lineup/futurevoice-actors/
製品概要 (100字程度)	声優・俳優・著名人の「声」の利用に関する権利調整から収録までの稼働とコストの大きな負担を軽減し、いつでもどこでも「声」を作成、様々な用途でご活用いただけるサービス
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	・声優・俳優・著名人などの「声」をいつでもどこでも作成可能 ・最先端の音声合成技術を活用し、声優の「声」を忠実に再現 ・単調な話し方ではなく勘定表現を細かく調整し、本人の話し声に近い「声」を再現 ・声優のスケジュールに関係なく「声」をいつでもどこでも作成 ・プロや著名人の声の利用契約における煩雑な権利調整の手間や期間を削減
発表・発売時期	2020年11月
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	—
2023年中のプレスリリースURL	—
価格(税別)	クラウドサービス利用料金＋オプション料金(個別相談)
連絡先	E-mail: futurevoice.info-ml@ntt-tx.co.jp
備考	

表A-7. その他 製品・サービス

株式会社エーアイ

製品分類・製品名	オリジナル音声辞書作成 「AITalk Custom Voice」
製品情報のURL	https://www.ai-j.jp/products/customvoice/
製品概要 (100字程度)	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) さらに、最新型音声合成AITalk CustomVoiceでは短時間の収録により、喜び・怒り・悲しみの感情音声合成の作成も可能。表現豊かな音声合成を様々な活用シーンでお使いいただけます。
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度)	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。
発表・発売時期	2020/10/2
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	
2023年中のプレスリリースURL	https://www.ai-j.jp/topics/
価格(税別)	900,000円～(税別)/1話者・1感情(平静) ※別途音声合成エンジンのライセンス・サポート・ロイヤリティ費用が発生
連絡先	TEL:03-6801-8461 Mail:info@ai-j.jp HP:https://www.ai-j.jp
備考	

表A-7. その他 製品・サービス

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
製品情報のURL	http://hts.sp.nitech.ac.jp/	https://hts-engine.sourceforge.net/	https://open-jtalk.sourceforge.net/	http://flite-hts-engine.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に基づいて音声を合成するためのAPI. 言語非依存.	日本語テキストからHTSで学習したHMMに基づいて音声を合成するソフトウェア.	英語テキストからHTSで学習したHMMに基づいて音声を合成するソフトウェア.
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	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.
発表・発売時期	2002/12/25	2008/7/31	2009/12/25	2009/12/25
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	なし	なし	なし	なし
2023年中のプレスリリースURL				
価格(税別)	フリー	フリー	フリー	フリー
連絡先	http://hts.sp.nitech.ac.jp/	https://hts-engine.sourceforge.net/	https://open-jtalk.sourceforge.net/	http://flite-hts-engine.sp.nitech.ac.jp/
備考				

表A-7. その他 製品・サービス

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 V4	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
製品情報のURL	https://www.skyfish.co.jp/service/focustalk.html	-	-
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。	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、読書が困難なかた向けのデジタル図書の国際規格です。
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	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	SAPI音声に対応	SAPI音声に対応
発表・発売時期	2015年11月24日	2012年10月26日	2014年7月25日
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	個人ユーザー向けのサポートは終了し、法人のお客様向け販売のみとなります。(保守契約が必要)		
2023年中のプレスリリースURL			
価格(税別)	V4:40,000円(税抜価格)	無償公開中	無償公開中
連絡先	Skyfishサポート窓口 tel: 028-678-3410 email:ft-sales@skyfish.co.jp https://www.skyfish.co.jp/service/focustalk/inquiry.html	Skyfish販売サポート窓口 tel: 028-678-3410 email:info@skyfish.co.jp	Skyfish販売サポート窓口 tel: 028-678-3410 email:info@skyfish.co.jp
備考			

表A-7. その他 製品・サービス

ヤマハ株式会社

製品分類・製品名	シンセサイザー/ステージピアノ VKB-100	歌声合成ソフトウェア VOCALOID6
製品情報のURL	https://www.vocaloid.com/vocaloidkeyboard/	https://www.vocaloid.com/
製品概要 (100字程度)	音源部にボーカロイドエンジンを搭載し、自分で演奏したメロディーの通りに歌詞を歌わせることができるキーボード。専用アプリを使用したオリジナル歌詞の作成や、最大で5人のボーカロイドシンガーの追加も可能。	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。ヤマハ株式会社が開発するトータルパッケージの他、ヤマハ株式会社からライセンスを受けた各社が開発するボイスバンクをエンドユーザー向け製品として発売。
音声合成の機能・内部仕様に関する主な特徴・機能 (200字程度) ・言語処理機能の特徴 ・ユーザ辞書への対応の有無 ・合成方式の特徴 など。	あなたが鍵盤を弾くと、本体に搭載されたシンガーがその旋律を歌います。 右手で歌うメロディーを奏で、左手で歌声の表情付けを行うことで、より深い歌唱表現が楽しめます。 グリップ部分にはギターでチョーキングをするように歌声の音程を変えられるピッチベンドホイールや、発生の強弱を表現するエクスペッションホイールなど、表現(歌い方)を調整する為のコントローラーを搭載。また、同じシンガーでもあらかじめ声の調子やエフェクトが異なる歌声を作成しておき、瞬時に呼び出せるメモリーボタンも装備しています。	歌声合成エンジンは、歌声に特化した素片連結型に加え、AI技術を用いた合成方式にも対応。またVOCALOID6 CHANGER機能により音声を音声合成の声質に変換可能。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、歌声特有の表情付けもプリセットから選択してカスタマイズするといった効率的な歌声制作手法を特徴としている。ボイスバンクの受託開発、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。
発表・発売時期	2017/12/9	2022/10/13
前年(2022年度調査)からの製品の更新内容	無し	無し
2023年中のプレスリリースURL	無し	無し
価格(税別)	オープン価格	VOCALOID6 ¥27,500(税込) 旧製品からのバージョンアップグレード版有り
連絡先	https://jp.yamaha.com/support/contacts/av_pa/index.html	https://jp.yamaha.com/support/contacts/av_pa/index.html
備考		