

TOSHIBA

自然な声にテキストから自動変換するソフト部品
エンドユーザの手元機器の上で動作させ応答性も良好

RECAIUS™ 音声合成ミドルウェア ToSpeak™

音声合成ミドルウェア ToSpeakの特長

1 テキストを用意するだけで音声内容を手軽に出力

お客様の機器やシステム、スマートフォンやタブレット上のアプリケーションソフトウェアに組み込んで、自然な声の発話機能を付加できます。*1



*1 ARM CortexA9 200MHzクラスのRISCプロセッサで実時間動作可能です。

2 短時間の収録で、声優や オリジナルの声から合成音を生成

【拡張音声合成辞書(カスタムボイス)オプション】



3 良好な音質を小さな メモリサイズでご提供

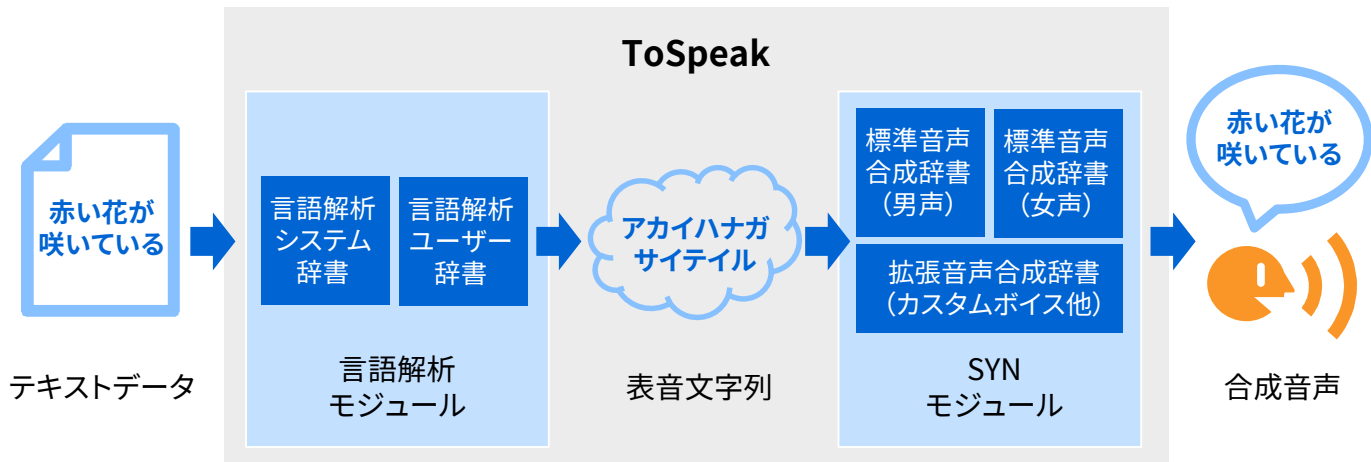
【競合他社との比較】



RECAIUS™とは

東芝が長年取り組んできたメディアインテリジェンス技術の更なる進化が紡ぎだす人を想い、人を支えるコミュニケーションAIです。

システム構成



オプション製品

■ 拡張音声合成辞書

生成する合成音声を、標準以外の声種に切り替える音声合成辞書で、日本語のみのオプション品です。収録音声を手本にしたカスタムボイス開発も可能です。

■ 楽曲語彙辞書

曲名、アルバム名、アーティスト名を正しく読み上げるためのジャンル語彙辞書です。ToSpeakG2もしくはG3用の言語解析ユーザー辞書として使用できます。

ラインナップ比較

	ToSpeak G2	ToSpeak G3 JP	ToSpeak G3 TP4
標準音声合成辞書	○	○	○
拡張音声合成辞書 (既製ボイス)	○	○	○ 日本語のみ
拡張音声合成辞書 (カスタムボイス)	○	◎	◎ 日本語のみ
プレーンテキスト入力	○	○	○
表音文字入力	○	○	○
埋め込みタグ	○	○	○
言語解析システム辞書対応	基本語彙辞書	基本語彙辞書 / 大語彙辞書	基本語彙辞書 / 大語彙辞書
楽曲語彙辞書	○	○	○
ROM/RAM (最小構成・参考値) ※2	4.8MB / 5.3 MB	12.9MB / 5.8MB	合計 約10MB / 各言語
MIPS (参考値)	75	110~140	120
言語	日本語	日本語	日本語、米語、中国語、韓国語 (東芝仕様ハングル表音文字列入力)

※2 日本語版の基本語彙辞書+標準音声合成辞書を組み込むのに必要な値です。プラットフォーム・構成や設定により、若干の前後があります。

※RECAIUSは、東芝デジタルソリューションズ株式会社の日本またはその他の国における登録商標または商標です。
※本カタログ記載の社名および商品の名称はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。

東芝デジタルソリューションズ株式会社



安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用まえに必ず「取扱・操作に関する説明書」をよくお読みください。

RECAIUS事業推進部 〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

●商品情報ホームページ

<https://www.toshiba-sol.co.jp/pro/recaius/>

お問い合わせの際にご提供いただくお客様の個人情報は、お問い合わせへのご回答および内容の確認のみに利用させていただきます。
当社個人情報保護方針: <https://www.toshiba-sol.co.jp/privacy/>

●資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。●本資料に記載しております全商品及び役務等をご購入の際は消費税が付加されますのでご承知おき願います。
●本資料に表記されている製品、数値および表現は平成30年10月25日現在のものです。