

RECAIUS™

音声合成ミドルウェア ToSpeak™

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

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】

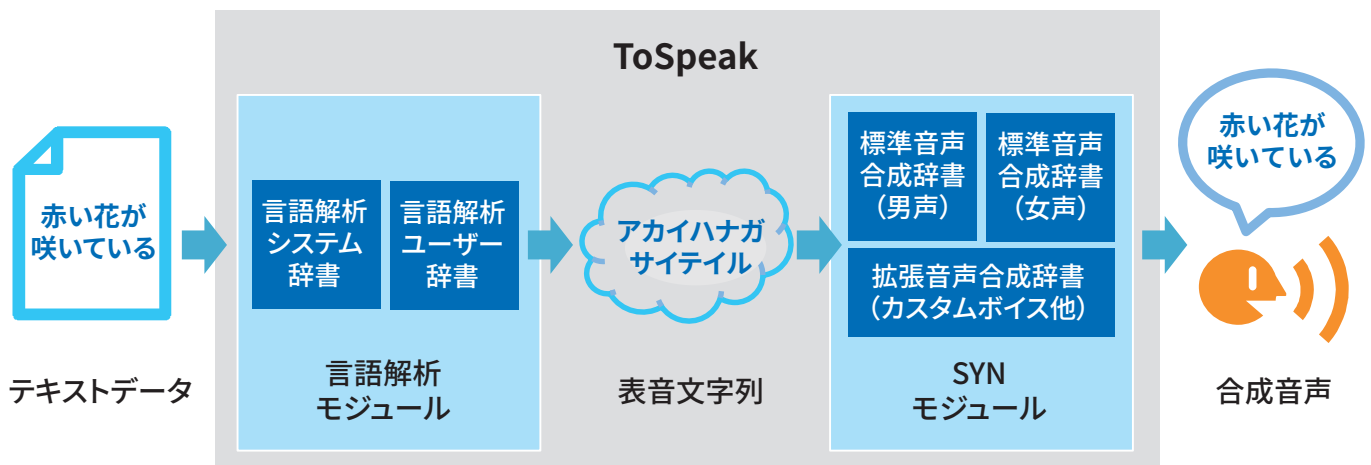


3 良好な音質を小さなメモリサイズでご提供

【競合他社との比較】



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 G3JP | ToSpeak G4 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 | 4.3MB/5.3MB | 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。

※本資料に記載されている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。

●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およ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をお願いします。

●本資料に表記されている製品、数値および表現は2020年4月1日現在のものです。

東芝デジタルソリューションズ株式会社

リカياس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：<http://www.toshiba-sol.co.jp/privacy/>



RM011(C)200401(1)TB