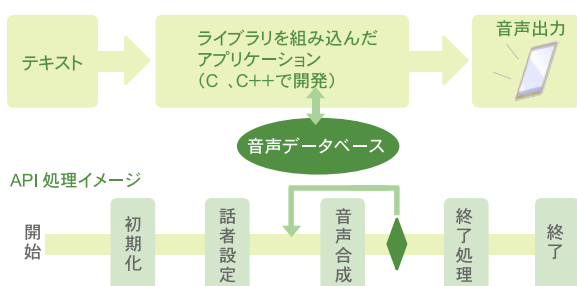


高音質をそのままに 小型音声合成エンジン



構成図



製品概要

Linux、Android、iPhone、iPad 等の組み込み用 OS で、高音質な音声合成を実現する、機器組み込み向け音声合成エンジンです。

主な機能

- 人の声をベースとした高音質音声合成
- さまざまな機器への組み込みが可能な低容量・低リソース
- 入力は、漢字かな交じり日本語テキスト及び、中間表記 (AI 独自規格、JEITA TT-6004 規格に対応)
- ユーザー辞書機能
- 音声効果タグ機能
- ブックマーク機能
- ルビ機能
- 単語辞書のロード・アンロード
- OS** 多彩な OS 向けにポーティング可能

対応プラットフォーム

OS	CPU
Android 2.3 以上	ARM, Intel
iOS5 以上	Apple A4
Linux	ARM, x86
Windows Embedded CE 6.0※	ARM

※ Windows Embedded CE 6.0 版については受託開発となります。

基本スペック表

	日本語解析あり※1		日本語解析なし	
	通常版	コンパクト版	通常版	コンパクト版
メモリ (RAM)	40MB 以上 (1 話者の場合) 話者 1 名の追加につき 約 5MB 追加	30 ~ 35MB 以上 (1 話者の場合) 話者 1 名の追加につき 約 1.5MB 追加	26MB 以上 (1 話者の場合) 話者 1 名の追加につき 約 5MB 追加	24MB 以上 (1 話者の場合) 話者 1 名の追加につき 約 1.5MB 追加
データサイズ (ROM)	日本語辞書: 11.0MB プログラム: 2.0MB 音声辞書: 40MB 話者 1 名の追加につき 約 40MB 追加	日本語辞書: 2.8MB プログラム: 2.0MB 音声辞書: 10MB 話者 1 名の追加につき 約 10MB 追加	プログラム: 1.0MB 音声辞書: 40MB 話者 1 名の追加につき 約 40MB 追加	プログラム: 2.2MB 音声辞書: 40MB 話者 1 名の追加につき 約 40MB 追加
出力データ形式	16KHz 16bit Linear PCM モノラル			

※1: 日本語解析エンジンには、Berkeley Software Distribution License (BSD ライセンス) に基づいてライセンスされているソフトウェア (Chasen) を使用しています。

※付属ツールは Windows 版向けツールのみのご提供となります

※その他詳細はお問い合わせください。



組み込み用音声合成ライブラリ **micro AI Talk[®] 3** なら、
例えば、こんなシーンでご利用いただけます。

放送設備への組み込み

駅や商業施設等の館内放送システムや、工場や倉庫内の自動アラートシステム、遠隔操作や自動放送が可能な防災無線システム等、様々な放送機器への組み込みが可能です。



タブレット、スマートフォン、 電子ブックリーダー等の機器への組み込み

スマートフォンや電子ブックリーダーで、電子書籍や新聞等のテキスト情報を音声で楽しむことができるようになります。

