

FUJITSU Software

インスピリウム

Inspirium音声合成ライブラリ V3.0

任意のテキストから自然で正確な音声合成を行うライブラリ

様々な機器で、聞き取りやすく正確な音声読み上げを実現

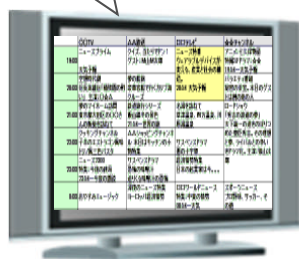
特長

人工的な印象のない、柔らかで自然な合成音声
ー人間のしゃべり方の特徴を活かし、自然な合成音声を実現

言語辞書の充実による正確な読み上げ
ー約17万語の標準言語辞書に加え、ユーザー言語辞書を同時使用可能

様々な機器への豊富な搭載実績
ーテレビ、レコーダー、ATMサービス専用端末など

19時00分
『ニュース特番』
ウェアブルデバイスが変える、産業と社会の構造。



番組表読み上げ

午前8時30分現在の、
高速道路情報をお知らせします。



音声ガイダンス

特別展示会の会場は
2階です。右の階段
を上がってください。



音声による施設案内

次に、振込先の口座
番号を入力してください。



手順の読み上げによる操作の支援

今、ホームはもの
すごい混雑です。
1000人以上いるかも。



メールやTwitter等の読み上げ

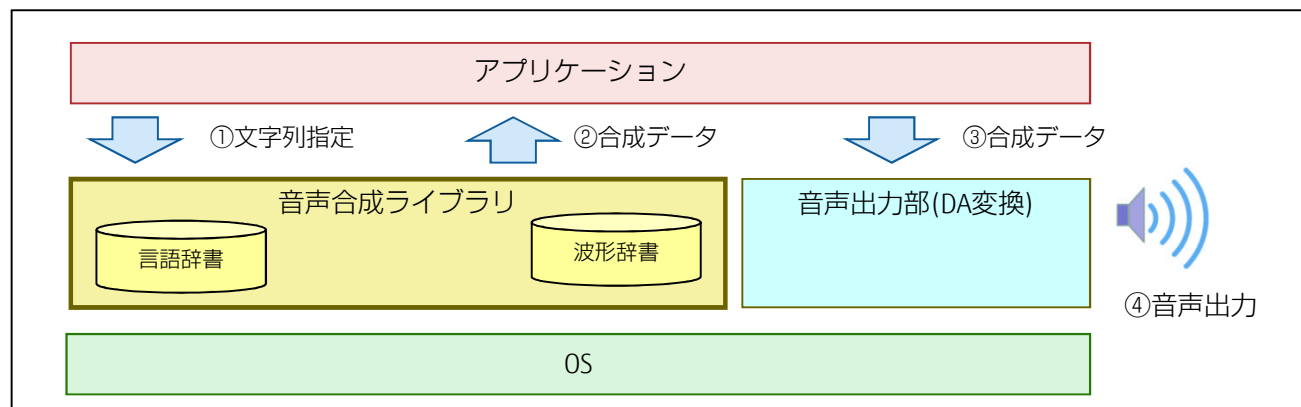
適用例

本製品は、以下のような機器に搭載できます。

- ・テレビ、レコーダーなどの家電製品
- ・カーナビゲーションシステムなどの車載機
- ・スマートフォン、タブレット端末などの携帯端末
- ・ATM、キオスク端末などの専用端末
- ・サービスロボット、その他

機能・構成

- ・日本語の漢字かな混じり文から合成音声を生成する機能を提供します。
- ・音声の属性として男声/女声の選択、話速、声の高さ、アクセントなどの設定、文章の区切り方、数字の読み方等が設定できます。
- ・住所読みライブラリ(オプション)と組み合わせることで、地方や地域により異なる住所の読みを正確に読み上げることができます。
- ・ユーザー言語辞書を追加することで、標準言語辞書に含まれない単語の読み方や独自の読み方を登録することができます。



Inspirium 音声合成ライブラリ利用時の構成、データの流れ
(太枠で囲んだ部分が製品の提供範囲)

仕様

プラットフォーム		OS/CPUは選びません。 [動作実績OS] Android 1.6以降, RHEL3/4/5, Windows®8, Windows®7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® CE 4.0/5.0, μITRON4.0, FreeBSD [動作実績CPU] FM3, FR60, FR, ARM9/11, XScale, SH3/4, IA-32
言語辞書(サイズ)		17万語(1.5Mbyte)
波形辞書	サンプリング周波数	高品質版：8.00KHz, 16.00KHz, 22.05KHz 省資源版：8.00KHz, 16.00KHz
	声種	高品質版：男声1種＋女声2種 省資源版：男声1種＋女声2種

言語辞書、波形辞書のサイズは、カスタマイズの内容によって変動します。

製品・サービス

お客様のご要望に応じて、カスタマイズやサポートを行っております。

ソフトウェア開発キット	お客様の機器に製品を搭載し、動作させるのに必要なソフトウェア一式と開発ライセンスを提供します。
音声合成ファイル作成ツール	任意の漢字かな混じり文から、日本語の合成音声を生成するツールを提供します。
ランタイムライセンス	製品を搭載した機器を出荷するために必要なライセンスです。
カスタマイズ	お客様の目的や用途に応じて、言語辞書や波形辞書などのカスタマイズを実施します。
肉声韻律合成サービス	録音ファイルから抽出した韻律を利用し、固定文を高品質に合成するサービスを提供します。
サポート	Q&Aおよび障害への対応などのサポートを実施します。

*AndroidはGoogle Inc.の商標または登録商標です。

*LinuxはLinus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

*Windows, Windows8, Windows7, Windows VistaおよびWindows XPは米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。

*Red Hat, RPMおよびRed Hatをベースとしたすべての商標とロゴはRed Hat, Inc.の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。

*ARM, ARMロゴはARM Ltdまたはその関連会社の商標または登録商標です。

*XScaleはIntel Corporationの商標です。

*本資料に記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

製品・サービスについてのお問い合わせは

お問い合わせ窓口

inspirium@cs.jp.fujitsu.com

富士通株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-9-18新横浜TECHビル

<http://edevic.fujitsu.com/jp/products/embedded/>