

The origin of the name "Zeta Bridge"

"Zeta" stands for the sixth Greek alphabet, which images the next sense, following after the human's five basic senses.

"Bridge" images an action which connects people's interests and curiosities to their next action.

# 音声認識アプリ「SRapp」のご紹介

Sound Recognition Application

SRappは、高い利便性を兼ね備えた、音声認識機能搭載のスマートフォンアプリです。



## [1]すぐに、安価に音声認識機能が利用できる

既に音声認識機能が組みこまれたアプリを提供するので、新たなアプリ開発が不要です。  
従来より安価に、短い準備期間で利用することが可能です。

## [2]あらゆる番組に対応

サーバー側で表示コンテンツをコントロールするので、放送回毎にアプリを作り替える必要なく使用することが出来ます。

## [3]放送デバイスを問わない

搭載されている音声認識エンジン「音ナビ」は、フィンガープリント方式なので、放送音声に特別な加工が  
ありません。  
TVだけでなく、ラジオ、デジタルサイネージ、インターネット放送などで利用することも可能です。

# 音声認識エンジン『音ナビ』

SRappに搭載されている音声認識エンジン「音ナビ」は、民生機用にソニー株式会社が開発した認識アルゴリズムを、弊社でスマートフォンアプリ用に最適化したものです。

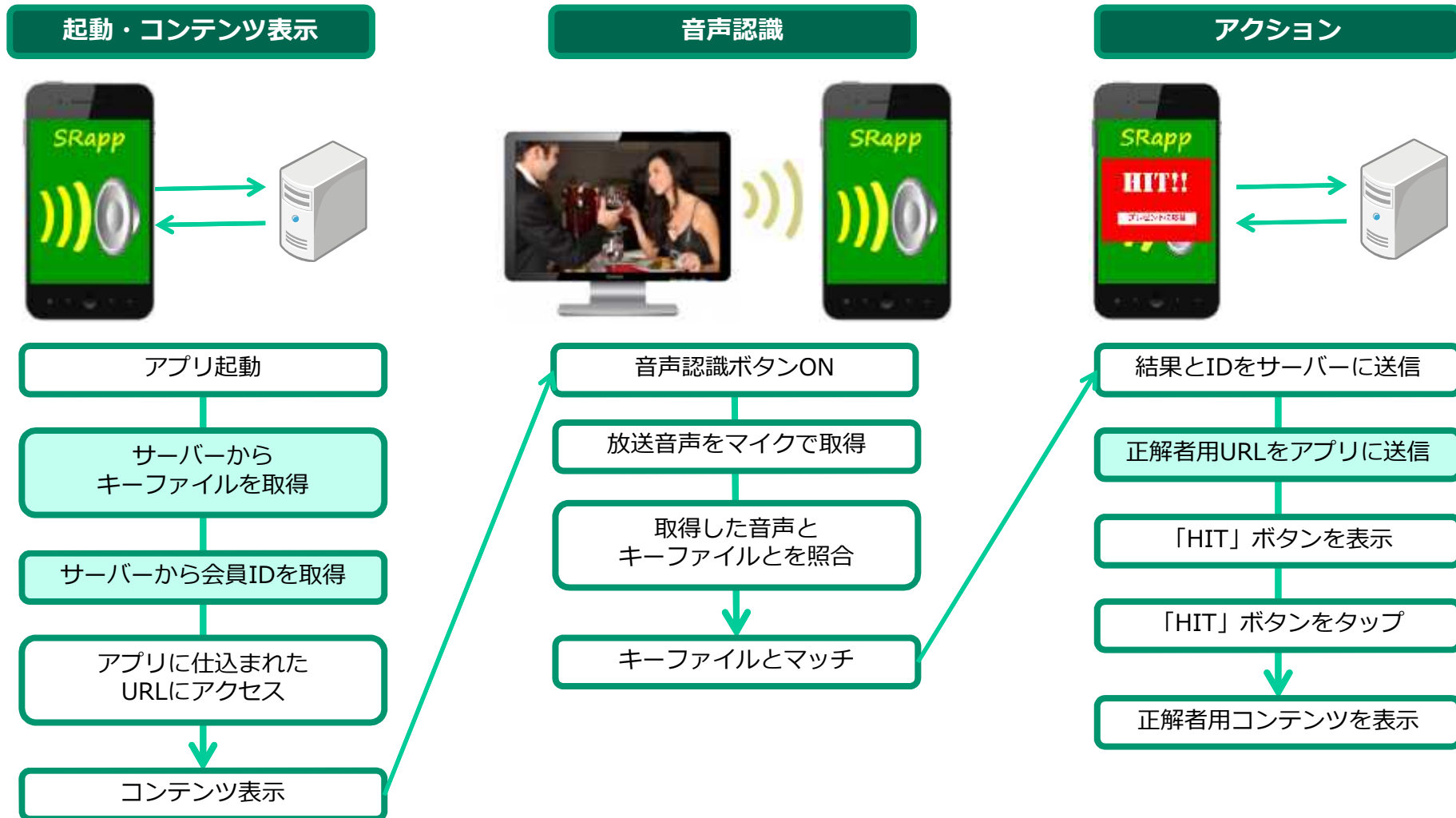


※キーファイル = 照合元音声をフィンガープリント化したものです。

## 特長

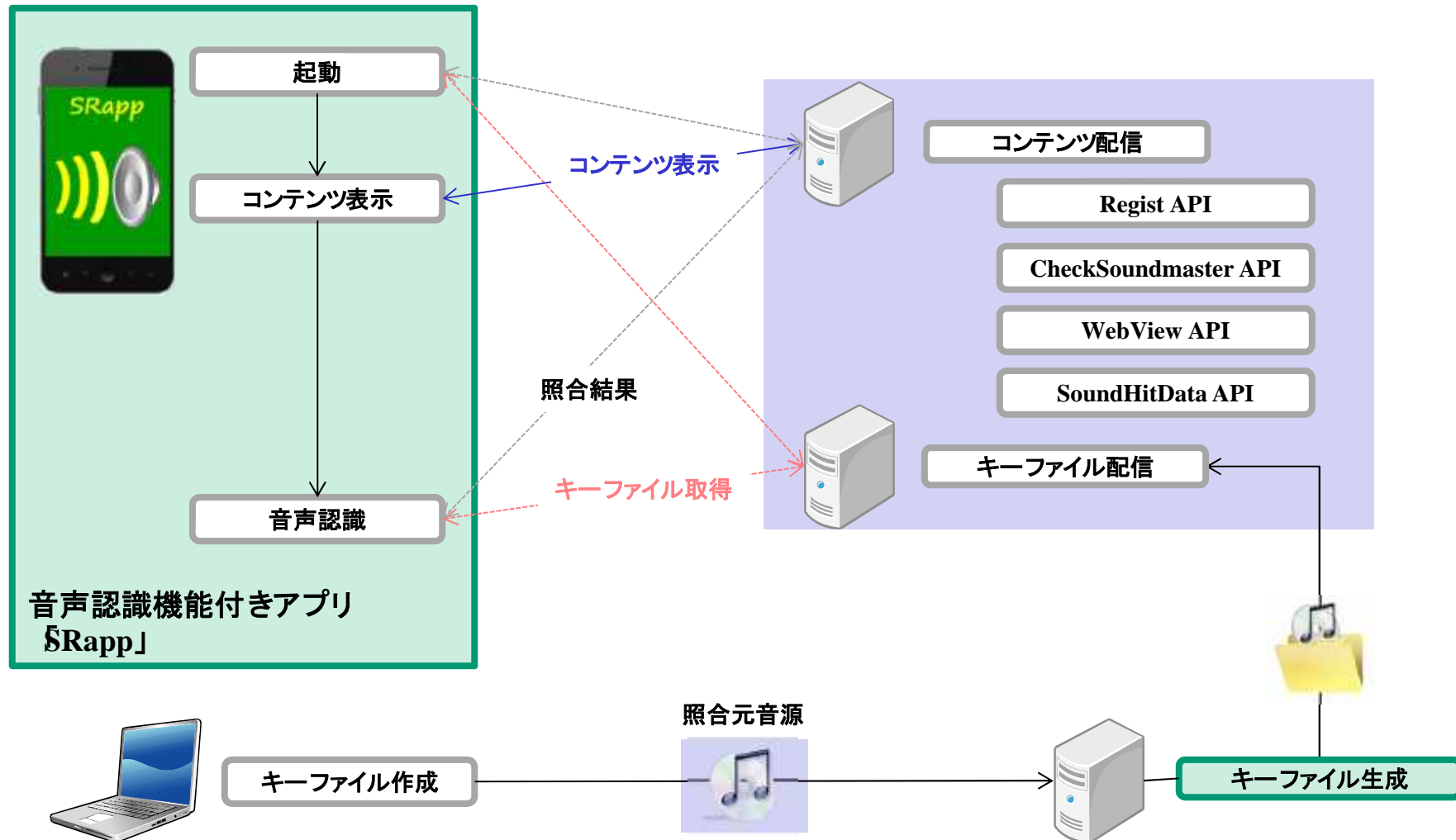
- ・ウォーターマーク方式ではないので、放送音声への特別な加工が必要ありません。
- ・端末内マッチング方式なので、大規模なサーバーシステムは必要ありません。
- ・マッチングの際、外部との通信が発生しないので、素早いレスポンスが得られます。

「起動」から「認識後のアクション」までは、以下の流れで、サーバーから情報を取得しつつ、それぞれのコンテンツを表示します。



# システム概要

「**緑色**」の箇所が、**弊社**から提供させていただくところです。  
「**青色**」の領域は、基本的に、**御社**にご準備いただきます。



**[1] コンテンツ配信用サーバー**

**[2] 各API**

弊社から提出させていただく仕様書に従って、以下のAPIを御準備いただきます。

- (a) Regist API = スマートフォン固有IDを受信し、これに紐づく会員IDを返却するAPI。
- (b) CheckSoundmaster API = キーファイルの更新状況を確認するAPI
- (c) WebView API = アプリからのリクエストを受信し、表示するURLを返すAPI
- (d) SoundHitData API = ヒットしたキーファイル名を受信し、遷移先のURLを返すAPI。

**[3] キーファイルダウンロード用サーバー**

**[4] デザイン素材**

※詳細は弊社から提供させていただく仕様書を御確認下さい。

※上記[1]～[4]を弊社で準備させていただく場合は、別途見積もりとなります。



株式会社ゼータ・ブリッジ コンテンツ営業部

[TEL]	03-6712-2690
[担当者]	丸山
[mail]	<a href="mailto:maruyama.keiji@zeta-bridge.com">maruyama.keiji@zeta-bridge.com</a>