

## FUJITSU Software

インスピリウム

# Inspirium辞書検索ライブラリ V1.0

## 組み込み機器向けの本格的な電子辞書ソフトを実現するライブラリ

組み込み機器に搭載されたマルチメディア電子辞書で全文検索を高速に実行

### 特長

組み込み機器向け電子辞書にて実用的な全文検索を実現

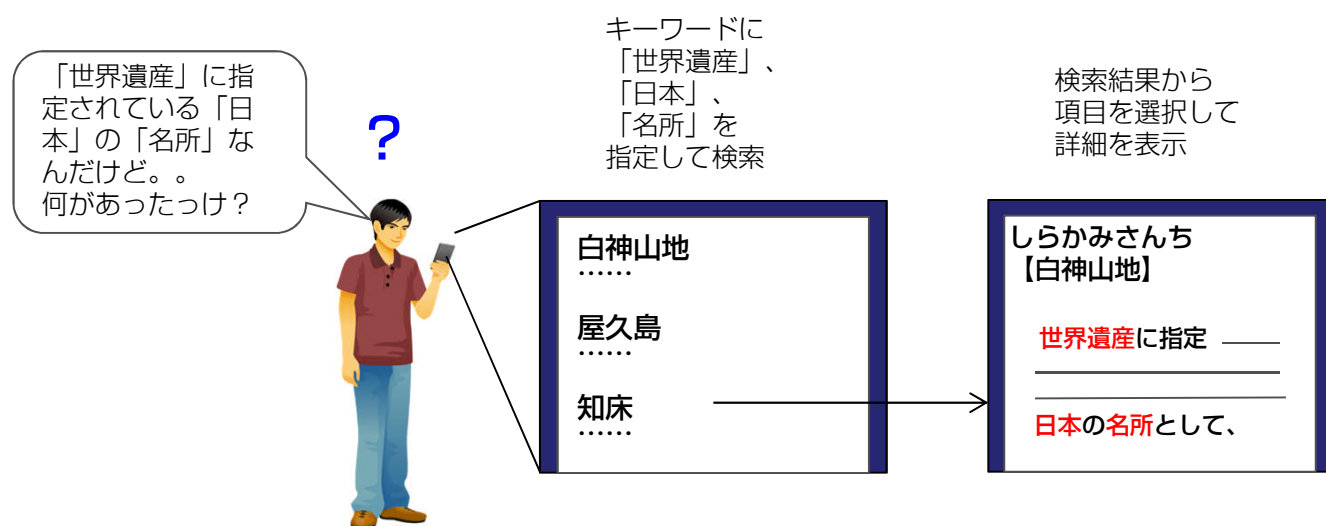
ーリソースの制約が大きい機器でも、任意のキーワードを含む本文を検索する全文検索を短い応答時間で実行できます。

コンテンツサイズの圧縮と圧縮検索

ー独自に開発したインデックスデータ形式により辞書サイズを削減します。辞書コンテンツを圧縮したまま検索ができます。

多数の搭載実績

ースマートフォン、フィーチャーフォン、PCなどの電子辞書ソフトへの多数の搭載実績があります。



### 適用例

以下の機器に搭載する電子辞書の検索エンジンとして利用できます。

- ・スマートフォン
- ・フィーチャーフォン
- ・タブレット端末
- ・PC、その他

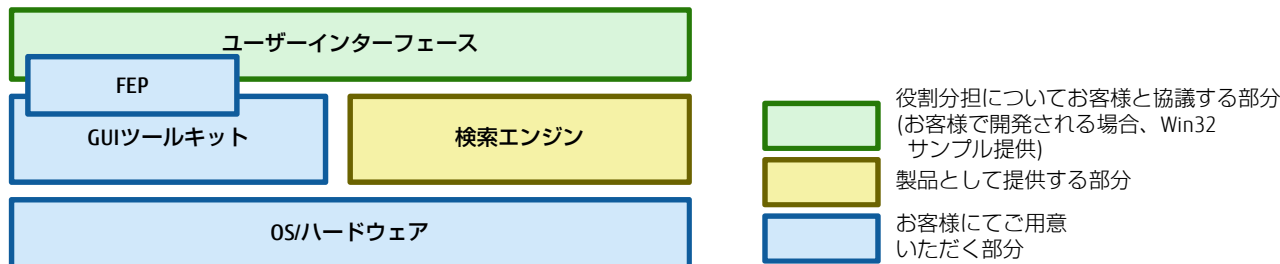
## 機能・構成

Inspirium辞書検索ライブラリが提供する機能は、以下のとおりです。

検索機能	見出し検索(前方一致、後方一致、部分一致、完全一致)、全文検索、絞込み検索、複合検索
テキスト表示機能	外字表示、著作権表示、イタリック、ボールド、上付き文字、下付き文字、カラー文字、下線、複数フォント混在表示、検索語の強調表示、文字サイズ拡大・縮小、折り返し、禁則対応
マルチメディア機能(注)	モノクロ図版、カラー図版、インライン画像、色見本、カラーメニュー、音声ファイル/動画ファイル対応

(注)イメージの表示、音声/動画再生は搭載機器のイメージデコーダ、音声デコーダ/メディアプレーヤーを使用します。

Inspirium辞書検索ライブラリを組み込んだアプリケーションの構成を下に示します。



## 仕様

プラットフォーム	OS/CPUは選びません。 [動作実績OS]: Android, iOS, Mac OS, Windows, Linux, Symbian, BREWなど [動作実績CPU]: IA-32, ARM等32bit CPU
リソース消費量 (例)	プログラムサイズ: 約100Kbyte~ プログラムRAM使用量 ・検索エンジン: 約400Kbyte~  辞書コンテンツROMサイズ: 数Mbyte~数百Mbyte(コンテンツに依存) 以下に例を示す。 ・1万語テキストのみ: 約4Mbyte ・20万語マルチメディアあり: 約350Mbyte

## 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	電子辞書アプリケーションをお客様で開発するための開発キットです。
コンテンツ開発キット	電子辞書コンテンツをお客様で開発する場合の開発キットです。Windowsで動作します。
ランタイムライセンス	お客様が販売する組み込み機器や電子辞書アプリにInspirium辞書検索ライブラリを組み込むために必要なライセンスです。
カスタマイズ	お客様の要件に合うカスタマイズを施したInspirium辞書検索ライブラリを提供します。
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。  
 \*IOSはCisco社の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。  
 \*Mac OSは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標または登録商標です。  
 \*Microsoft, Windows, Windows mobile, またはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は米国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。  
 \*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。  
 \*Symbian, Symbian OSおよびすべてのSymbian関連の商標およびロゴはSymbian Ltd.の商標または登録商標です。  
 \*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。  
 \*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](mailto: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/>