

TOSHIBA

あらかじめ決めた特定のワードを検出し
トークスイッチレス・ハンズフリーを実現するソフト部品

RECAIUS™ 音声認識ミドルウェア ボイストリガー

音声ミドルウェア ボイストリガーの特長

1 常にトリガーワードを検出

毎度トークスイッチを押さなくても、常に特定の言葉(トリガーワード)に聞き耳を立てて検出します。
不要な言葉をしゃべらないよう注意を払わなくても、気軽に声で操作ができます。

発話のなかのトリガーワードも検出可能



2 メモリサイズが小さく 軽快に動作

機器上で
キビキビ動作



要求メモリサイズ、計算量が小さいので、エンドユーザ
の手元機器上でも応答性良好に動作します。

3 トリガーワードを 自由に設定可能

音楽かけて!

名前を呼ばせる
使い方もできる

道を教えて!

リカياسくん!

ご希望の言葉をトリガーワードに設定することが
可能なので、幅広くご活用いただけます。(※1)

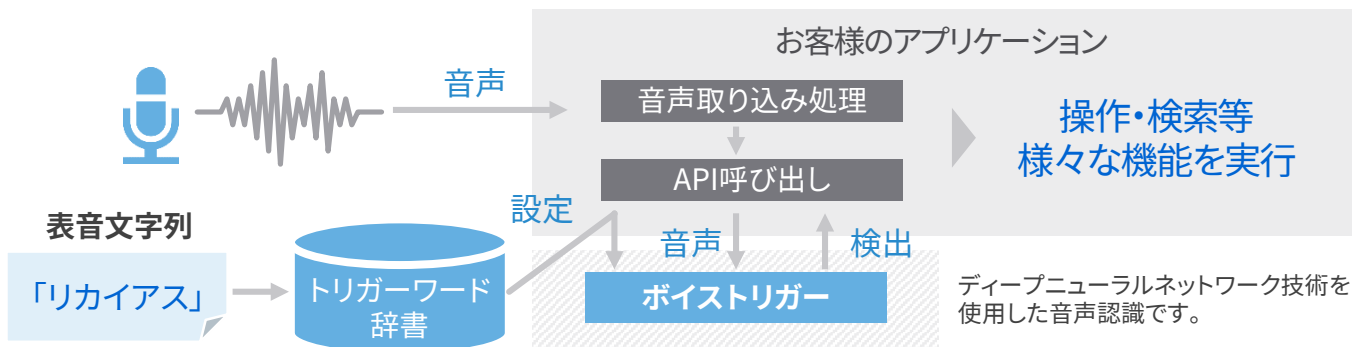
(※1) 短い言葉を設定することは推奨しません。また、数語規模までの小語彙での使用をお勧めします。

RECAIUS™とは

東芝が長年取り組んできたメディアインテリジェンス技術の更なる進化が紡ぎだす
人を想い、人を支えるコミュニケーションAIです。

活用構成イメージ

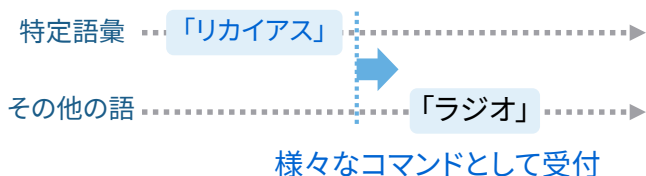
お客様のアプリケーションにおいて、検出結果を受けて行いたい機器の操作や検索等の機能を実装ください。



主な活用シーン例

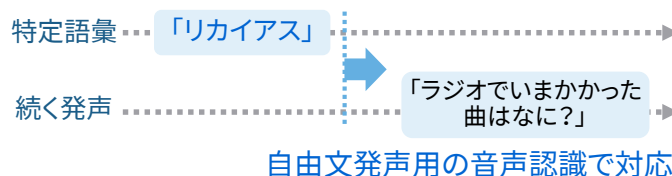
■ コマンド認識として

最初は特定のトリガーワードのみを検出するように限定し、直後に検出した他のトリガーワードを各種操作のための音声コマンドとして扱う。



■ トークスイッチとして

トリガーワードを検出したあとに続く音声を切り出し、自由文発声を扱う音声認識のトークスイッチ代わりに使う。
※しゃべり始める前に押すスイッチは自由文発声用の音声認識では不可欠です。



■ 各種機器のハンズフリー操作の実現に

クルマ	ホーム端末	現場作業	ロボット
<p>温度を上げて</p> <p>クルーズコントロール</p>	<p>テレビをつけて</p> <p>乾燥もして</p> <p>卵は何個ある</p>	<p>マニュアル見たい</p> <p>事務所に電話する</p>	<p>リカياسくん</p> <p>洗濯物 たたんで</p>

※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。
※本カタログ記載の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。

東芝デジタルソリューションズ株式会社



安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用まえに必ず「取扱・操作に関する説明書」をよくお読みください。

RECAIUS事業推進部 〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

●商品情報ホームページ

<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: <https://www.toshiba-sol.co.jp/privacy/>

●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及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おき願います。
●本資料に表記されている製品、数値および表現は平成30年10月25日現在のものです。