

RZ Ecosystem Partner Solution ズームボイスソフトウェア 株式会社テクノマセマティカル



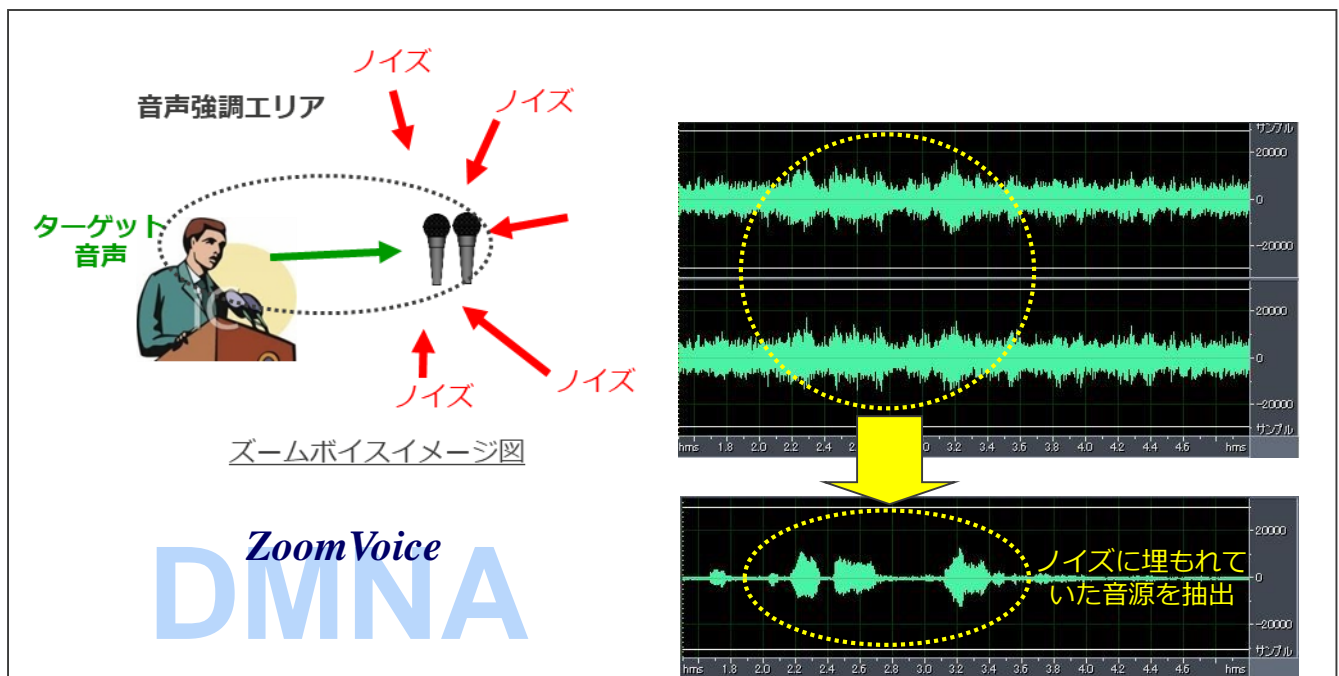
概要

ズームボイス：<ビームフォーミング+ノイズサプレッサ>で構成された音声認識の前処理に最適なノイズ低減技術です。[RZファミリ](#)でご対応可能です。

主な機能

- **ビームフォーミング**：狙った方向からの音を強調することが可能です。安価な無指向性マイク2個で実現できます。
- **ノイズサプレッサ**：周囲の雑音を抑えることが可能です。ノイズ低減量は最大22dB
音声の歪みが少なくなるように、入力されたノイズの周波数特性に合わせて周波数帯域毎に低減量を自動調整します。

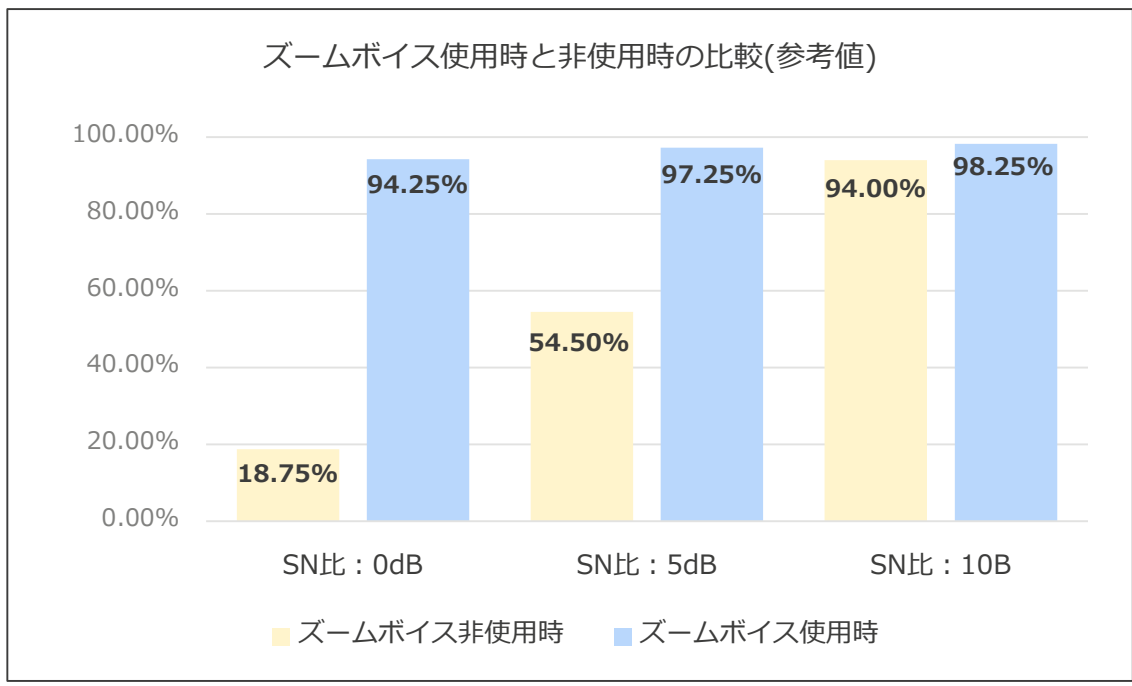
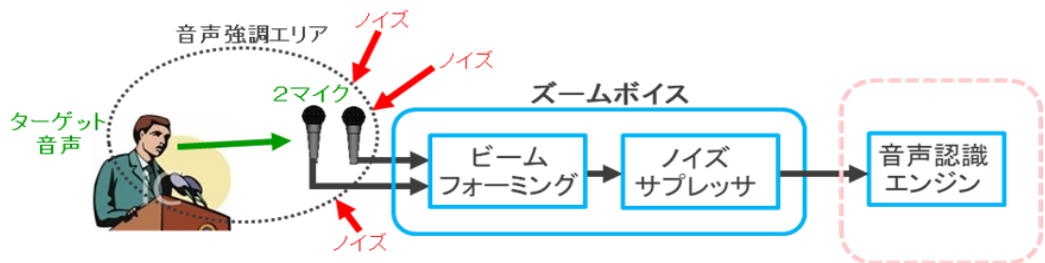
ブロック図／ダイアグラム



ターゲット市場および用途

- 白物家電
- ビルディングオートメーション
- 住宅設備
- アミューズメント

音声認識システムでのズームボイス活用例



仕様

- ・ サンプル周波数 16kHz
- ・ 入力データフォーマット リニアPCM (16ビット) 2チャンネル
- ・ 出力データフォーマット リニアPCM (16ビット) 1チャンネル
- ・ ビームフォーミング低減の強さ 7段階の調整
- ・ 背景雑音低減の強さ 9段階の調整

連絡先

株式会社テクノマセマティカル 東日本営業部 [TEL:+81-3-3492-3633](tel:+81-3-3492-3633)

Email: info-sales@tmath.co.jp URL: <https://www.tmath.co.jp/>