

風雑音低減ソフトウェア

TMCは数学的手法を駆使した独自のアルゴリズム [DMNA] を用いて高品位なソリューションを提供します

1 概要

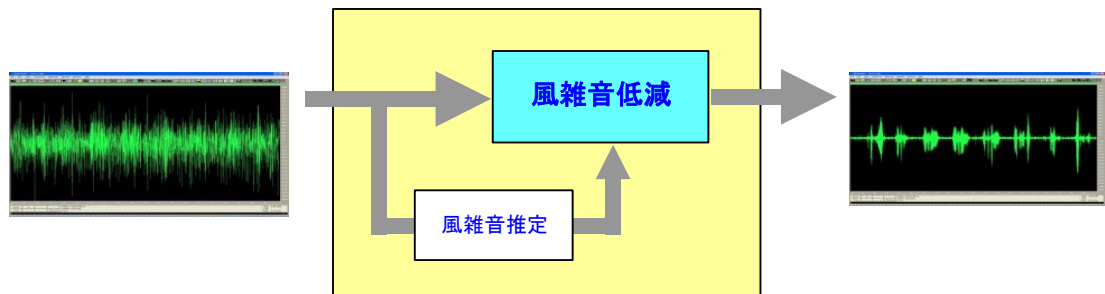
風がマイクに吹き付けるとポコポコという風雑音を拾ってしまいます。このような風雑音が入ると、音声などの目的音が非常に聞き取りにくくなります。風雑音低減ソフトウェアは、風雑音を低減し、音声の明瞭度を上げることができます。

2 特長

- ・独自音声信号処理技術を使用しています。
- ・風雑音をリアルタイムで検出し、高速で低減することが可能です。

Wind Noise Suppressor

DMNA



3 仕様

- ・サンプリング周波数 8kHz, 16kHz, 24kHz, 32kHz, 48kHz(※1)
 - ・フレーム長 8msec(※2)
 - ・風雑音低減量 最大20dB
 - ・入出力データフォーマット 16ビットPCM(モノラル/ステレオ)
- ※1 : 周波数毎に別の製品 (ライブラリ) となります。
 ※2 : 低遅延へのカスタマイズが可能です。

4 応用例

スマートフォン、携帯電話
屋外での動画撮影

スマートフォン、携帯電話、無線機、インターフォン
屋外での音声通話

カーナビ
エアコン使用時の音声ナビや音声通話

ICレコーダ
屋外での録音

補聴器
屋外での使用

製品の仕様は予告なく変更することがあります。詳しくは弊社までお問い合わせください。

問い合わせ先

〒141 - 0031 東京都品川区西五反田2丁目12番19号 五反田NNビル7階

株式会社 テクノ マセマティカル

電話:03 - 3492 - 3633 FAX:03 - 3492 - 3631

email: info-sales@tmath.co.jp URL: http://www.tmath.co.jp