

# どんな端末でも快適な通話を提供します。

## 端末の種類によらずハンズフリーによる自然且つ快適な通話を実現する 自動適合型ソフトエコーキャンセラ

エコーキャンセラを導入した端末の種類によっては、ハウリングや音切れに悩まされることがあります。スピーカからマイクに回り込むエコーの大きさやタイミングは機種ごとにさまざま、音の歪みも伴うため、従来のエコーキャンセラでは機種の違いに十分に対応できないことがありました。

NTT-ATの新技术を利用すれば、エコーキャンセラが機種ごとの音響特性の違いに自動適合し、快適なハンズフリー通話が行えます。



### NTT-ATが提供する新しいエコーキャンセラ技術

#### 従来

通話性能に機種依存性があり、アプリをインストールしてみたらハンズフリー通話できないことも…。

インストールしてみたものの…。

#### 理想図



問題①: エコーが消えずハウリングすることも



問題②: 声が聞き取れないほど雑音が入ることも

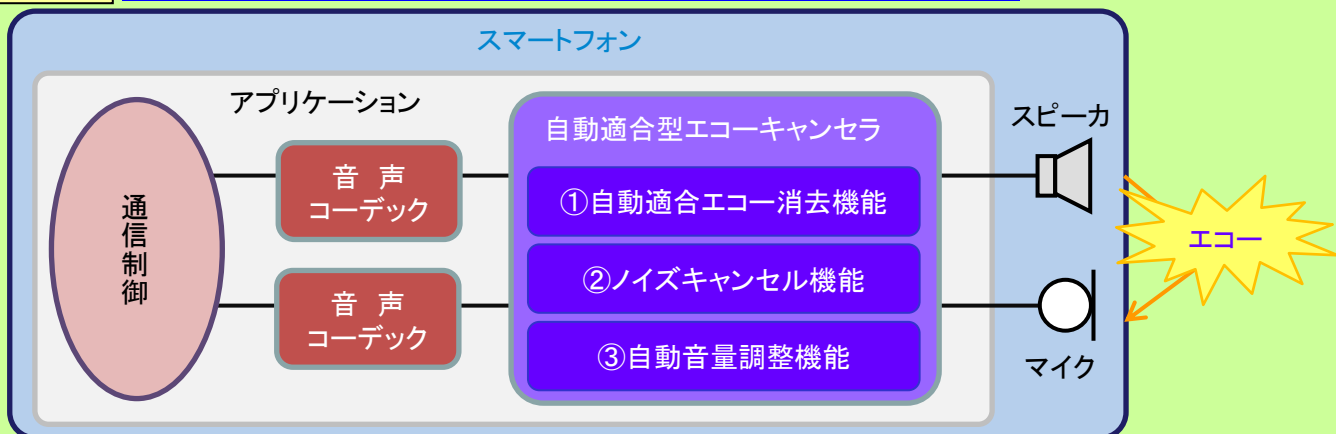


問題③: 聞き取れないほど音量が小さいことも



#### 新技术

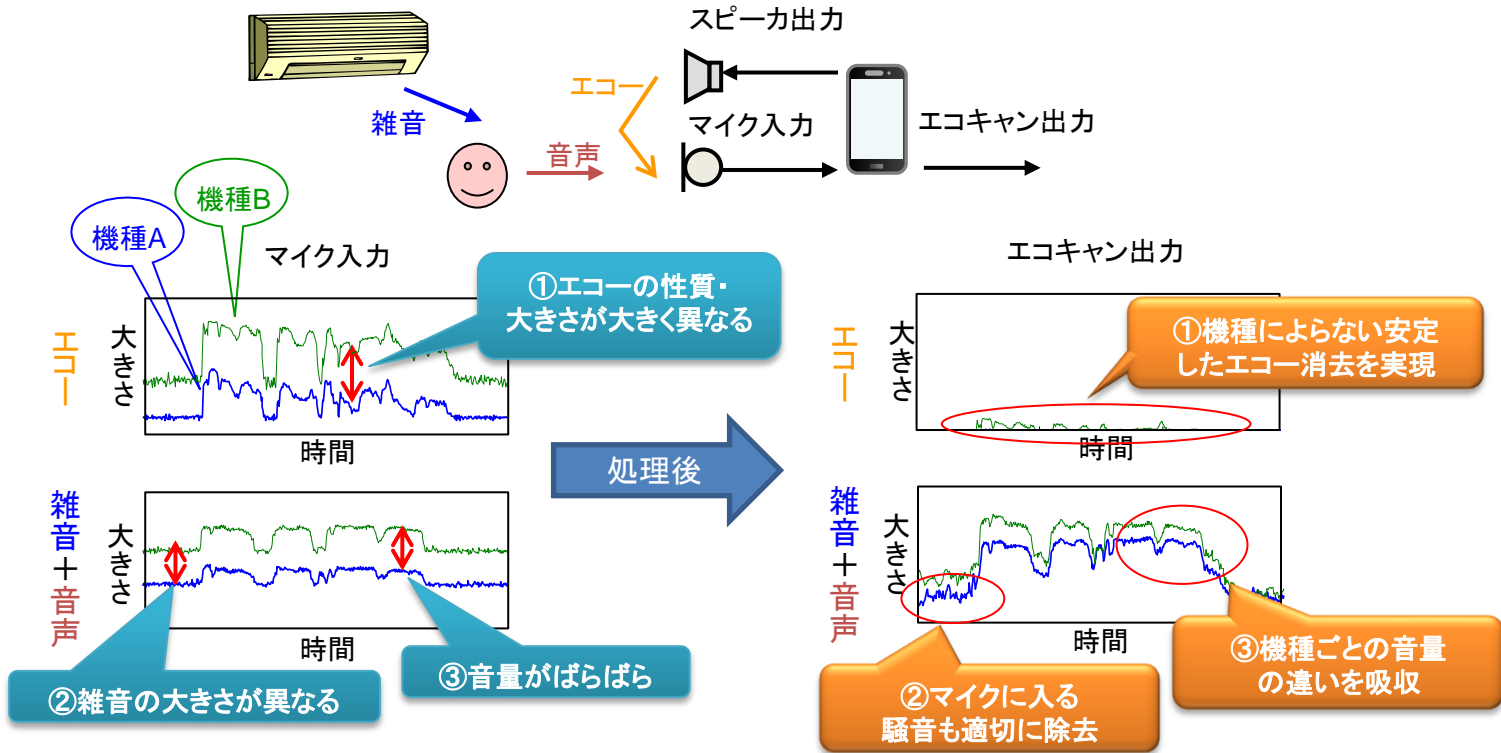
自動適合するエコーキャンセラによって、機種特有の音質劣化を解消し、ほとんどの機種でハンズフリー通話が可能に！



## 新技術がもつ3つの機能

- ①自動適合エコー消去機能
- ②ノイズキャンセル機能
- ③自動音量調整機能

により、どの機種でも快適に通話可能



## ライブラリから製品まで豊富なエコーキャンセララインナップ

### ① 自動適合型エコーキャンセラライブラリ

スピーカー特有の音割れなど、機種別の音響特性に自動適合してエコーを消去できる最新技術を搭載しています。また、マイクに入る騒音を除去するノイズキャンセル機能と、機種ごとの音量の違いを吸収する自動音量調整機能もパッケージ化しています。

### ② 音声会議用マイクスピーカー「R-Talkシリーズ」

先進性と普遍性をあわせもつ音声会議用マイク・スピーカーシリーズです。「日本を代表するクオリティを持った、スマートなビジネスツール」をテーマに、グローバルブランドとして展開します。

### ③ ノイズリダクション機能付高性能エコーキャンセラ「RealTalkシリーズ」

NTT研究所開発の高性能ノイズ・エコー抑圧技術を搭載し、騒がしいオフィスでもエコー・ノイズを抑えて、自然な通話が可能な高性能なエコーキャンセラ装置です。

### ④ ハンズフリー通信サービス開発の企画検討から設計・構築・検証・運用までを承ります。

PCやスマートフォン向けのアプリケーション、組込みソフトを必要とする試作実験機器や研究開発機器などの音響関連ソフトウェア開発が可能です。信号処理解析や音響測定・調整などの音響関連業務も行っています。

※本カタログに記載の内容は予告なく変更することがあります。

※カタログ掲載内容 2013年7月現在

お問い合わせ先

Tel : 044-589-6876 E-mail : eigyo.sah@ml.ntt-at.co.jp

<http://www.ntt-at.co.jp>