

# ADAPT Presence シリーズの利点

EPOS



# 現代のビジネスコミュニケーションの課題

私たちの働き方は急速に変化しています。今日、仕事が場所ではなく活動へと変わり、年中無休で移動を前提としたトレンドは、現在コミュニケーションの方法に重大な影響を及ぼしています。

第一に、また最も重要なこととして、このように柔軟性と移動レベルを向上させた要因は、テクノロジーでした。この新しいアクセスし易いモバイルテクノロジーは、私たちの予想を上回る勢いで限界を拡張させ、コンシューマー家電製品で始まった変革は、今、企業のモバイルコミュニケーションにとって大規模なブレイクスルーとなりつつあります。

従業員は、オフィスでも、自宅でも、移動中でも、顧客との会議でも、業務を進めることを望んでいます。言い換えれば、未来の革新的なモバイル人材にとって魅力的であろうとするなら、企業は、今すぐ変化する必要があります。



# 現代のオフィス

現代のオフィスでは、従業員は、職場内で自由に動き回る傾向があります。会議、共同作業のグループ、柔軟な座席、自宅での作業を進めるには、新たなレベルの可動性が必要です。テクノロジーは、従業員の行動や期待を変えるだけでなく、職場をも変えています。

現在、電話による通話は、単に電話機から利用するだけのものではありません。携帯電話、パソコン、その他のチャンネルでの通話が可能で、いつでもどこからでもアクセスでき、同時に最大限の快適性が提供されています。このためには、選択した技術通信プラットフォームで、一つの通話から別の通話に手軽に、かつ切り替えられることが必須です。

最後に、最新の通信デバイスのユーザーは、完璧な音質と使いやすさを求めています。長い取扱説明書や長大なマニュアルはもはや必要ありません。上述の課題にこうした要素を加えることで、時代に合わせたUnified Communicationsの新製品が生まれました。



# Presenceなら自分の声も相手の声もクリアに

今日の企業環境で現代のモバイル通信のあらゆる課題に対応できる製品を想像してみてください。オフィス、家庭、客先、または移動中でも、シームレスに使える製品を想像してみてください。さらに、優れたサウンドクオリティと使いやすさが加わります。

これは、当社の研究者やエンジニアが直面していた課題でした。現代の企業と、急速に変化する従業員にあわせたヘッドセットを作成するには、既存のテクノロジーを再考し、革新的なソリューションを考え直す必要がありました。

Adapt Presence はその成果です。Unified Communications ニーズを満たすために特別に開発されたヘッドセットで、特定のデスクやオフィススペースにユーザーが制約されない効率的な作業を実現します。妥協のない音質を、どこにいても、必要なときにいつでも楽しむことができます。

## 使いやすさのための最適化

Unified Communications環境では、ユーザーは通常、携帯電話とソフトフォンの通話を切り替えることができます。ユーザーに両方の利点を提供するために、ADAPT Presenceヘッドセットにはマルチ接続性があり、切り替えは極めて簡単です。

Presenceには、ヘッドセットをソフトフォン(UCクライアント)に接続するためのPC用ドングルが付属しています。

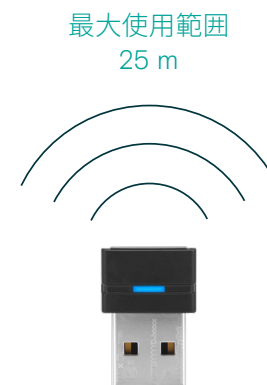
また、連続使用時間も高く評価されています。連続使用時間は最大10時間で、業務利用で、終日連続して通話することもできます。さらに、iPhoneを介してバッテリーの状態を監視できるため、利便性と効率性を最大限に高めることができます。

Presenceはすべての主要なUCプラットフォームとのプラグアンドプレイ互換性を備えています。Presenceは選択されたUC設定とシームレスに統合でき、従業員にモビリティ、快適性、高音質を提供し、また既存のツールも自由に使用できます。

範囲の拡大も嬉しい特長です。Bluetooth® 4.0クラス1準拠により、ソフトフォンから最大25 mの通話を受信できます。この結果、オフィスでのモビリティが向上し、顧客からの電話を逃してしまうことも少なくなります。

アルミ製のブームアームと一体化したオン/オフ機能、そして独特のプレミアムな「ルック&フィール」により、Presenceを毎日使うのが楽しくもなるでしょう。音声プロンプトにより、作業中にわかりやすい関連情報を簡単に入手することができます。

Presenceは軽量で熟考されたデザインのヘッドセットで、今日の従業員の作業効率を高めるために設計されています。実用的なマルチ接続、使用範囲の拡大、通話時間の延長、そして最大のUCプラグアンドプレイ機能が、包括的なソリューションに加わります。



# SpeakFocus™、Windsafe™、Own – Voice検出技術による優れた音質



当社のエンジニアは、数十年にわたって音質向上に専念してきました。Presence ヘッドセットは、最新の研究によって製品開発者に新しいオプションが提供され、当社の優れた品質はかつてないほど際立っています。

製品開発を長年にわたって行ってきたエンジニアと開発者はHD高音質以上の性能を目指しました。1つのヘッドセットに3基のデジタルマイクを搭載することで、ユーザーに画期的なメリットを提供する新しい設計をゼロから構築しました。

## 独自の3デジタルマイクシステムの利点

当社は、3デジタルマイクの利点を備えた独自のシステムを製造しています。最高のオーディオ性能を達成するには、感度と対応周波数帯域の観点から互いに相性の良いマイクを使用することが重要です。

私たちがデジタルマイクを使用する理由は、アナログマイクと性能が同等以上であるためです。マイクを組み合わせることで、堅牢性が高まり、長年使用しても劣化が発生しにくくなります。これは、Presenceに搭載されるマイクアレイのビームフォーミング機能における大きな利点となります。

Presenceは、3基のデジタルマイクを使用して口（ユーザーの声）にズームイン（ビームフォーミング）することで周囲のノイズを除去します。ビームフォーミングの後、Presenceは静止騒音（ファンなどの同じ音）、非静止音（ハイヒールで歩く人、PC入力音など）、風切り音に対処するためにさまざまな騒音低減アルゴリズムを使用しています。どのような状況でも、システムはインテリジェントな環境最適化機能により、可能な限り最良のソースの組み合わせを混合一つの信号として出力します。

これまで、製品にはこれほどインテリジェントな機能がなく、一度に扱える環境は1つだけでした。Presenceシステムの新機能として、インテリジェントな環境最適化機能を使用することが挙げられます。これは、単一の環境（車内、風のある駐車場、オフィスの音など）を識別するだけでなく、異なる環境（例えば、オープンカーの運転（車内の環境+風のある環境））を組み合わせることで音質を最大化し、可能な限り最高のオーディオ性能を提供することができます。Presenceは、ある環境（または複数の環境の組み合わせ）から別の環境へシームレスにオーディオを移行することができます。



### 3基のデジタルマイク

Presenceには、ノイズ低減アルゴリズムをサポートする独自の音声検出機能も搭載されています。この先進的な自動検出機能は、環境を継続的に監視し、ユーザーの声が存在するかどうかを確認します。検出されると、最先端のシステムが直ちに反応し、最適化された明瞭な音声を提供し、同時に背景騒音を低減します。

ユーザーの声が検出されない場合、内蔵機能が自動的に作動し、キーボードや紙のすれ音など、気になるすべての背景雑音を徐々に低減させて、コミュニケーション体験をより快適化します。ユーザーが再び会話を始めると、インテリジェントシステムが即座に反応して、最適な音声品質を提供します。

騒音低減アルゴリズム、インテリジェントな環境推定機能、独自の音声検出機能、信号ミキシング機能は、すべて長年にわたり蓄積されてきた音声技術ノウハウに基づきます。この結果、Presenceは最高の音質を必要とするプロフェッショナルのための優れたオーディオ性能を備えたユニークな製品となっています。

3基のデジタルマイクが、リスナーに安定したクリアな音声を提供し、HD音質を向上させます。さらに、より高度なユーザー快適性と高度なモビリティに貢献するSpeakFocus™やWindSafe™などの新しいノイズキャンセリング技術の革新的な使用への道を開きます。

WindSafe™とSpeakFocus™技術を組み合わせることにより、これまでにない動きの自由度が達成され、また受話器の向こうの同僚とお客様の双方が、誤解や中断のない優れた音質を利用することができます。

さらに、PresenceにはActiveGard®技術が採用されており、突然の音響バーストを軽減することで、ユーザーを大音量衝撃から保護します。音響バーストの低減機能は、音圧を制限し、音のピーク量を安全で快適と感じられるレベルに維持します。

全体的に、Presenceの革新的な機能は、ユーザーの快適性を新たなレベルに引き上げます。その1つ目は、画期的なサウンド技術です。従来のヘッドセットに付随する欠点を排除し、明瞭な音声品質を実現します。今日の効率的な人材に理想的なツールを設計することで、ユーザーに新しいレベルのモバイルの自由度を提供し、あらゆる環境でリスナーの理解を可能にします。





WindSafe™技術は通話相手にとって最も大きな雑音の一つとなる風切り音を効果的に低減します。この仕組みでは3基のマイクの最適な組み合わせを選択して音を処理し、ユーザーの声のバランスを取り、強調するための最良の方法を見つけます。

音声を再生  
WindSafe™  
なしの場合



音声を再生  
WindSafe™  
ありの場合



SpeakFocus™技術は、ユーザーとリスナーの双方にとって素晴らしい改善です。聞き手は、どこにいても、通話のすべての重要な詳細を誤解なく聞き取れます。あなたの声にズームインし、車内、オフィス内、セミナー、空港など、あらゆるサウンド環境に対応し、どのような環境にも自動的に適応します。

### オフィスで

音声を再生  
SpeakFocus™  
なしの場合



音声を再生  
SpeakFocus™  
ありの場合



### 車の中で

音声を再生  
SpeakFocus™  
なしの場合



音声を再生  
SpeakFocus™  
ありの場合



# Presence 柔軟な通信ソリューションが



現代では、人材と職場の両方が急速に変化しています。自席で固定電話とデスクトップPCの両方を使用する従業員の割合は減少しています。今日、従業員はオフィス内を自由に動き回ったり、自宅から仕事をしたり、会議や移動中に仕事をするのも一般的となっています。

快適性と利便性のため、Presenceは、オフィス内およびオフィス周辺でのユーザーの生産性を最大化するように設計されています。オプションのヘッドバンド装着スタイルと充電器スタンドを使用することで、通話時はヘッドバンドで素早く装着し、終話後は充電器に戻せます。

Unified Communicationsは、すべての通信技術を1つのソリューションに統合し、現代の従業員がさまざまな作業環境間を簡単に切り替えられるようにする、未来の通信プラットフォームです。Presenceでは、これらの新しい課題に合わせてカスタマイズされたプレミアムヘッドセットを選択できます。

詳細は: [eposaudio.com/adapt-presence](https://eposaudio.com/adapt-presence)をご覧ください。

## 利点:

**クリアな音声:** SpeakFocus™技術は、聞き手に豊かなコミュニケーション体験を提供します

**風切り音低減** WindSafe™技術は風切り音を劇的に低減します

**バックグラウンドノイズの低減:** 自分の声検出機能で音声明瞭度を最適化し、バックグラウンドノイズを低減

**マルチメディア:** ポッドキャストや音楽向けの高品質オーディオ

**効率性:** 最大10時間の通話が可能

**モビリティ:** 機器と環境に応じて最大25 mの使用範囲に対応

**優れた操作性** 主要なUCプラットフォームとのプラグアンドプレイで対応

**一段と快適な装着感** さまざまな装着スタイルとオプションのヘッドバンドが選択可能でより快適に

**マルチ接続:** ソフトフォンとスマートフォン間のシームレスな通話切り替え

**聴覚保護** 効果的な音響衝撃保護のためのActiveGard®



ADAPT Presenceは、今日の効率的なワークフォースのために設計された革新的なプレミアムヘッドセットです。実用的なマルチ接続、使用距離の拡大、通話時間の延長、革新的なサウンド技術により、モバイルのプロのための包括的なソリューションを提供します。

Presenceは、オフィス内およびオフィス周辺での生産性を最大化するように設計されています。オプションのヘッドバンド装着スタイルと充電器スタンドを使用することで、通話時には素早く装着し、終話後は充電器に戻すことができます。



## 技術仕様

### 一般性能

装着スタイル	イヤースリーブでインイヤースタイルで装着、イヤーフックまたはオプションのヘッドバンドでオーバーイヤースタイルで装着
テクノロジー	Bluetooth®バージョン4.0/対応プロファイル: HSP 1.2 + HFP 1.6 + A 2 DP 1.2
通話時間	最大 10 時間 (ナローバンド)
充電時間	1 時間 20 分
スタンバイ時間	14 日
通信範囲	最大 25 m (デバイスによって異なる)
重量	13 g (イヤーフックなし)

### マイク

マイクのタイプ	デジタル MEMS マイク (マイク 3 基)
周波数特性 - 通話	150-6,800 Hz

### スピーカー

スピーカー・タイプ	ダイナミック型、ネオジウム磁性体
周波数特性-マルチメディア	100 ~ 15,000 Hz
音圧	ActiveGard®で 118 dB (SPL) に制限

### 製品ラインナップ

Presence Grey UC	UC 用に最適化、Skype for Business 認定取得済み、USBドングル。
Presence Grey Business	スマートフォンでの使用に最適化

