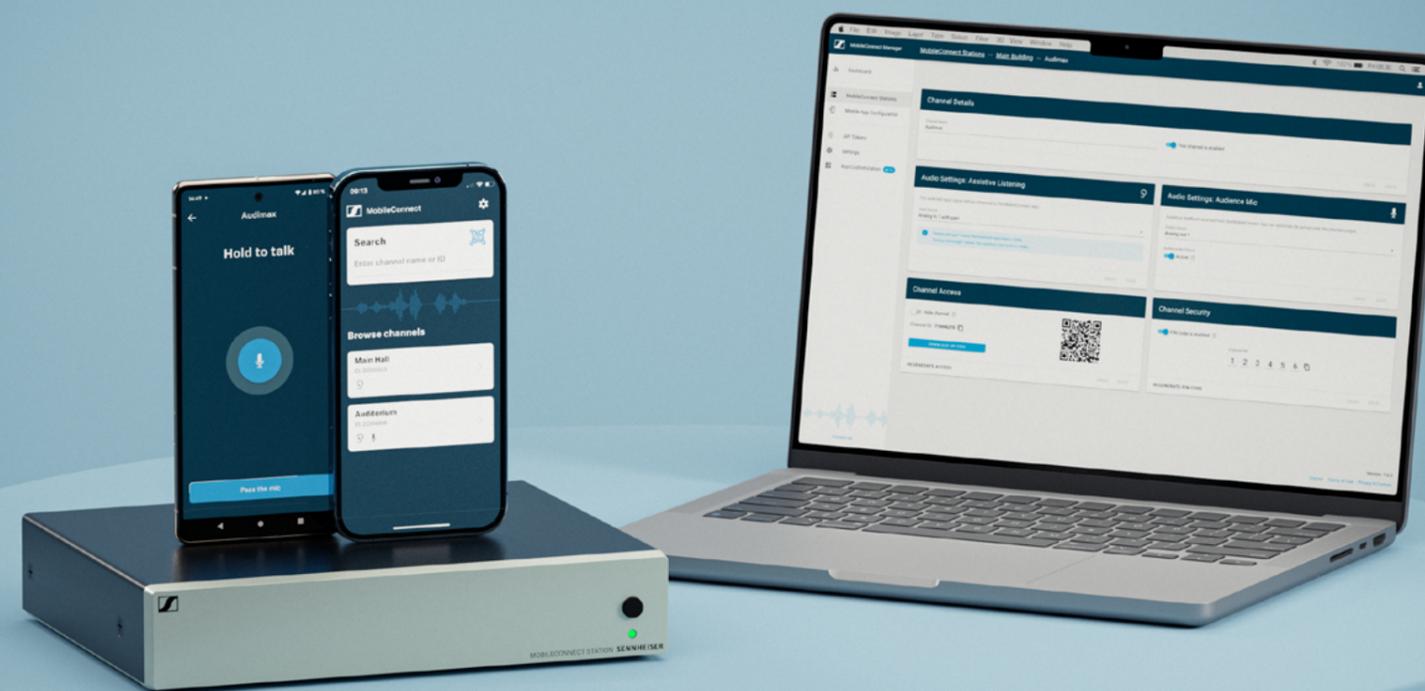




The Future of Audio



MOBILECONNECT

明確に聞き取る。楽々と応答する。ライブで連携する。

スマート端末を使った直感的な操作とアクセシビリティで



今すぐお問い合わせ
ください!

sennheiser.com/mobileconnect

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany

SENNHEISER



MOBILECONNECT

今までにないオーディエンスとの
つながりを実現します。

MobileConnectは、革新的でスケーラブルなアプリベースのアクセシビリティソリューションで、オーディエンス個人所有のスマートフォンにアシステッドタイプおよび集中リスニング、トークバック機能を統合するものです。システムは、簡単に統合できる1つ以上のMobileConnect Station、MobileConnect App、MobileConnect Managerソフトウェアの3つのコンポーネントで構成されています。また、既存のWiFiネットワークを介して動作するため、ITチームおよびAVチームにとって迅速かつ直感的な設置を可能にします。



アシスティブリスニング 真のインクルージョン

MobileConnectは、控えめで直感的なスマートフォンのアプリケーションを介して、最新のアシスティブリスニングとトークバックを提供します。大学、企業、礼拝堂、会議場など、真のインクルージョンが求められるあらゆる場所で、新たなレベルのアクセシビリティを実現します。

双方向のライブオーディエンスエンゲージメント トークバック機能

MobileConnect App (iOS/Android、無料で利用可能) のオーディエンスマイク機能は、ユーザーのスマートフォンを便利なトークバックマイクに変えることができます。これにより、会場にいる聴衆、遠隔地にいるオーディエンス、またはその両方が、あなたの声を聞くだけでなく、ライブでリアルタイムに対話することができます。



パーソナルリスニング

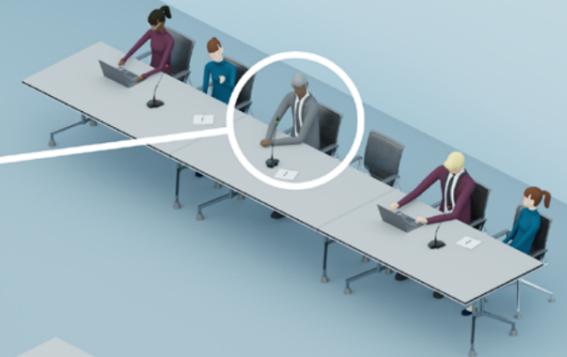


パーソナルリスニング 完全集中、完全制御

MobileConnectは、参加者の個人用およびアシスティブリスニング端末に発せられた言葉を細部にわたり届けます。このシステムは使いやすく、部屋のどこにいても動作し、リスナーのスマートフォンからリスニング体験を完全にカスタマイズすることができます。不要な雑念を背景にフェードアウトさせて、重要なことに集中することができます。



通訳ストリーミング



通訳ストリーミング 柔軟な通訳と翻訳

MobileConnectは、ライブ翻訳が必要な多言語イベント向けのアクセシビリティソリューションです。異なるライブ翻訳に簡単にアクセスできる複数のストリーミングチャンネルを提供します。また、参加者のスマートフォンや個人用リスニングデバイスを通じて行われるため、パワフルであると同時に控えめな印象を与えます。

メリット



安全で便利なアクセシビリティ

MobileConnectのアシスティブリスニング機能とオーディエンスマイクは、あなたとあなたのオーディエンス全員を接続します。そして何より、オーディエンスはポケットの中のスマートフォンで、そのすべてにアクセスできるのです。リスニング体験は個別にカスタマイズ可能で、部屋のどこにいても利用できます。また、目立たないデザインなので、参加者の個人用誘導ネックループやヘッドホン、補聴器とも併用できます。

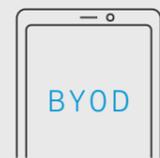
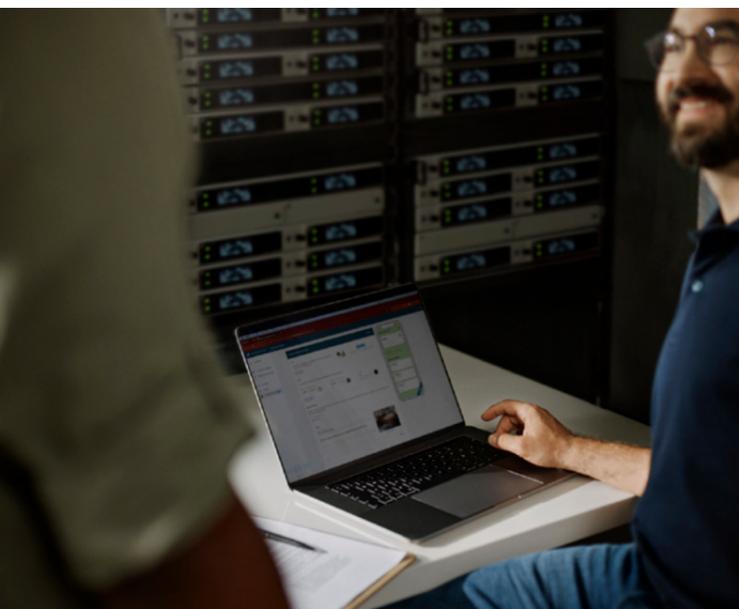
集中、対話、連携

MobileConnectのアシスティブリスニングとトークバック機能は、聴衆全員を会話に参加させることができます。これらすべてを1つの安全なシステムで実現したMobileConnectは、さまざまな教育や企業での応用に理想的です。



あなたに合わせてスケラブルなシステム

MobileConnectは、シングルルーム設置から大規模な展開まで対応する管理ツールにより、あなたのニーズに適応します。また、弊社はこの安全なシステムをIT標準に基づいて設計し、簡単に統合して日常的に使用できるようにしました。



Bring Your Own Device

アプリベースのデザインは、オーディエンスのスマートフォンをパーソナルマイクやアシスティブリスニング端末に変えます。



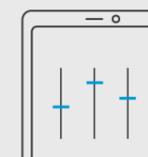
真の控えめなインクルージョン

個人用誘導ネックループ、ヘッドフォン、補聴器による信頼できる目立たない音声アクセシビリティ。



ライブオーディエンスエンゲージメント

トークバック機能により、ローカルおよびリモートの参加者は、部屋のどこからでも応答し、聞き、対話することができます。



個別に最適化されたリスニング

アプリの直感的なインターフェイスにより、ユーザーは簡単にリスニング体験を最適化することができます。



アプリカスタマイズ

パーソナライズされたアプリデザインとオンボーディング画面により、ユーザーのエクスペリエンスをカスタマイズすることができます。



迅速かつ柔軟なアクセス

オーディエンスは、自分の好きな音声ストリームに、素早く、簡単に、自分に合った方法でアクセスすることができます。



低レイテンシー音声

部屋のどこからでも、クリアで正確な音声をお楽しみください。



安全なストリーミングアクセス

どのストリーミングチャンネルを利用するか、どのようにアクセスするかを決めるのはあなたです。



直感的なシステム管理

MobileConnect Managerは、すべてを見渡し、指先で操作できるようにします。



あなたのニーズに合わせてスケラブル

あなたのニーズ、施設、視聴者に合わせて、無理なくシステムを構築できます。



サードパーティプラグインの統合

Crestron、Extron、QSCの各プラグイン、またはMobileConnect APIを使用した他のシステムを通じて、サードパーティのユーザー制御システムに接続します。



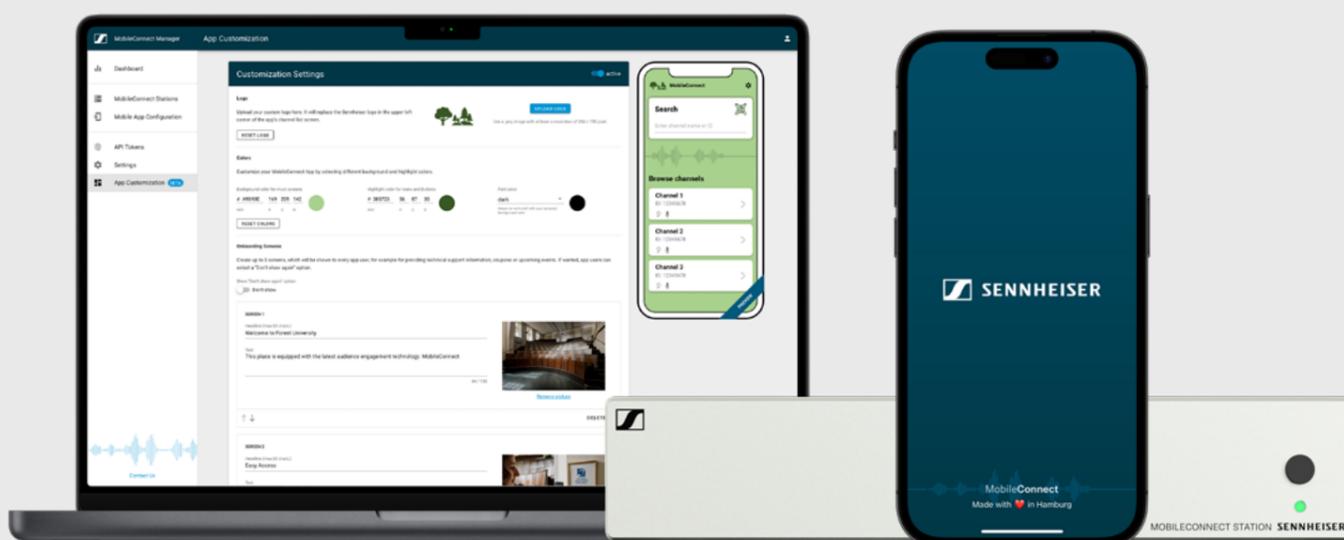
Dante統合

Dante音声配信による分散設置やハイブリッド展開を実現。

MobileConnect App

カスタマイズ可能で使いやすいMobileConnectアプリは、オーディエンスのポケットにあるスマートフォンを使って、MobileConnectシステム全体に接続します。MobileConnect音声ストリームを聞くためのレシーバーとパーソナルトークバックマイクは、控えめな音声アクセシビリティのレベルを向上させるものです。

- 既存のWiFiネットワークを経由したアシスティブおよびパーソナルリスニング
- 部屋のどこにいても、クリアで正確な音質をお楽しみください
- Bring Your Own Device
- 個人所有のiOS/Android端末による双方向通信
- トークバックマイクは既にあなたのポケットの中にあります
- 機器の共有が不要なため、衛生面の懸念を解消します
- 使用されるネットワークや端末に応じて、わずか25 msのレイテンシー*のユニキャスト音声ストリーミング
- QRコードスキャナーとピンコードにより、ストリーミングチャンネルに安全にアクセス可能
- 直感的で個別にカスタマイズ可能なアプリデザイン
- 管理者向けにパーソナライズされたオンボード画面
- ナビゲーションしやすいチャンネルリストと便利な検索機能
- 視覚障がい者のためのスクリーンリーダーサポート
- 登録は不要で参加者は無料で使用できます



コンポーネント

MobileConnectは、あなたとオーディエンスをシームレスにつなぐ、革新的でスケーラブルなスマートフォンベースの音声アクセシビリティソリューションです。システムは3つのメインコンポーネントで構成されています。簡単に統合できるMobileConnect Station、スマートフォン用のMobileConnect App (iOSとAndroidに対応)、MobileConnect Managerです。

ITを考慮して設計され、施設のWiFiネットワークに簡単に統合できるMobileConnect Stationは、プレゼンターと最大100台のMobileConnect App対応スマートフォン間で低遅延の音声を受信・配信します。このアプリの直感的なインターフェイス、アシスティブおよび集中リスニング機能、オーディエンスマイクトークバック機能により、聴衆全員が会話に参加することができます。また、MobileConnect Managerソフトウェアは、拡張性を必要とする環境や複数のMobileConnect Stationを使用する環境において、安全な単一管理ポイントとして機能します。



*平均は、40~60 msです。



MobileConnect Manager

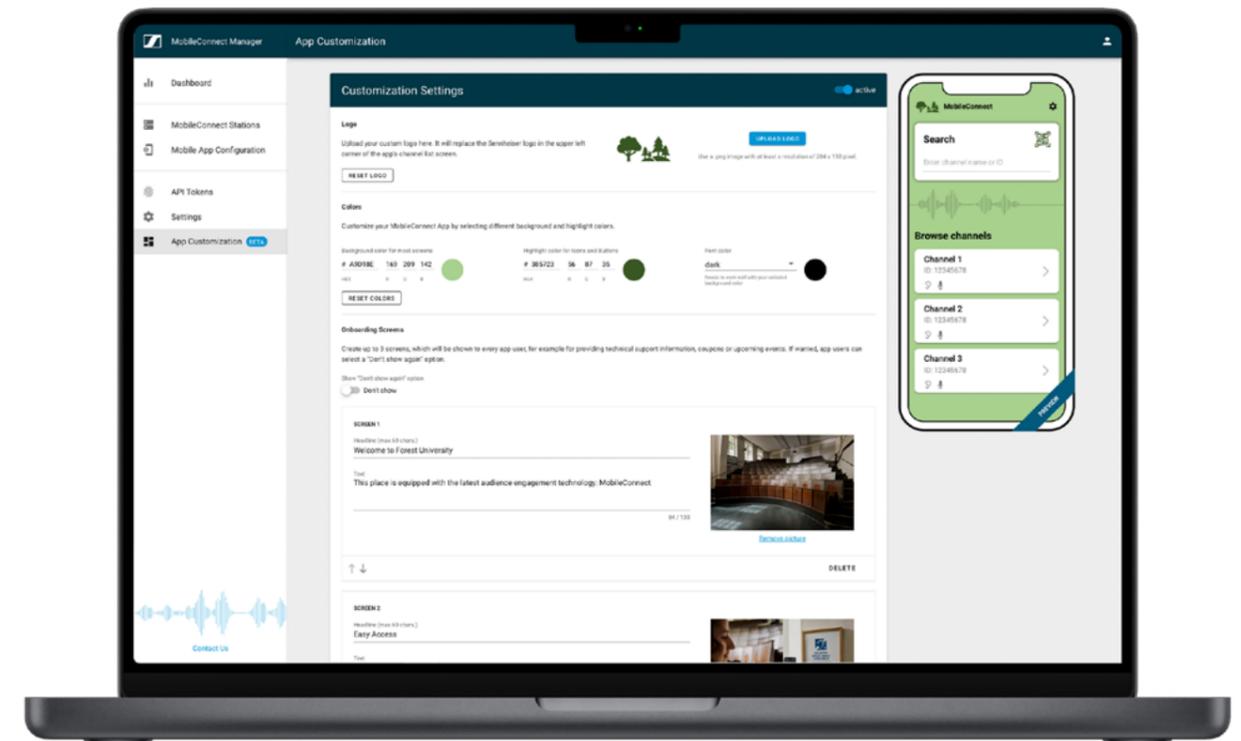
MobileConnect Managerソフトウェアにより、MobileConnectネットワーク全体を単一の集中管理ポイントで制御することができます。それは、施設全体の双方向音声アクセシビリティソリューションとしてMobileConnectの拡張性をフルに発揮するための鍵です。

- ネットワーク上のすべての MobileConnect Stationを集中管理
- オンプレミスサーバー設置
- ストリーミングと制御のネットワーク分離が可能
- その他のMobileConnect Stationを簡単に追加できる完全にスケーラブルな設計
- クラウド更新とアプリカスタマイズなど、MobileConnectの全機能へのアクセス
- Crestron、Extron、QSCの各プラグイン、またはMobileConnect APIを使用した他のシステムを通じて、サードパーティーのユーザー制御システムに接続
- MobileConnect APIがリモートプロセス自動化をサポート
- 室内サイネージに表示するために音声ストリームQRコードを生成
- 個別の管理者の役割とアクセス権の割り当て
- 数百台のMobileConnect Stationを同時にサポート
- MobileConnect Managerの使用はオプションですが、システムのネットワーク機能をフルに引き出すことができます
- MobileConnectユーザーまたはオペレーターであれば、無料で利用できます

MobileConnect Station

MobileConnect Stationは、MobileConnectシステム全体の中心となるものです。最大2チャンネルの音声を受信・送信し、MobileConnect Appのオーディエンスマイクトークバック機能を利用することで、アクセシビリティを向上させながら、あなたと聴衆をつなぎます。

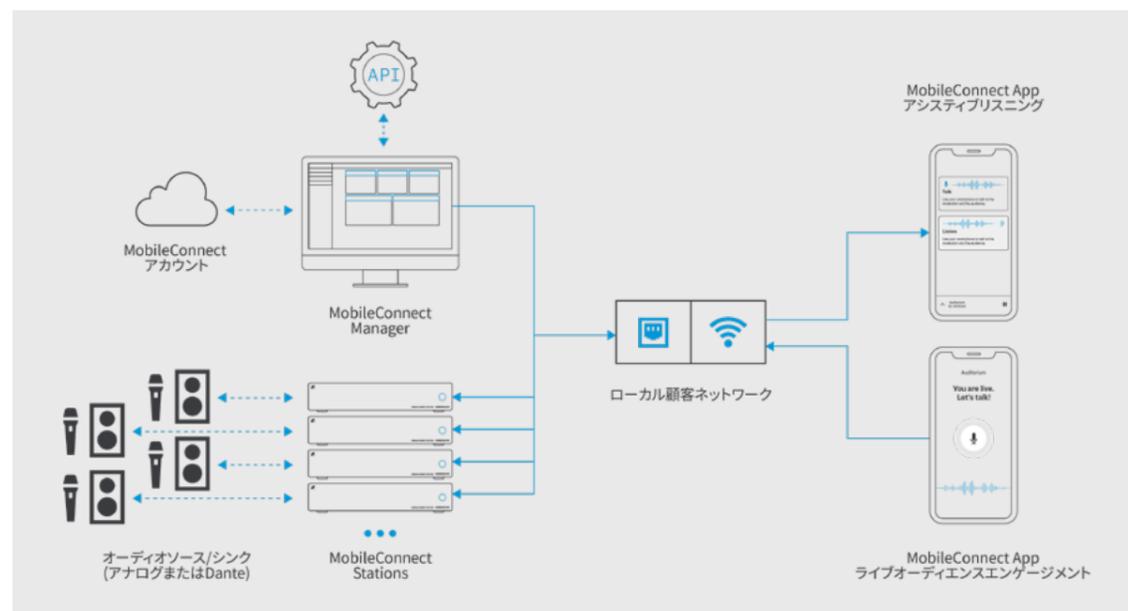
- Stationは、Danteデジタル音声経路でネットワークを介して設置されるため、設置の近接性に関する要件を解消しています
- Stationごとに2つのアシスティブリスニングチャンネルまたは1つの双方向チャンネル (アシスティブリスニングとオーディエンスマイク) を提供します
- ユニキャスト音声ストリーミングは、ネットワークやユーザー端末に依存しますが、わずか25 msのレイテンシーを実現します*
- Station当たり最大100クライアントまで対応
- 2つの統合モードが利用可能
 - スタンドアロンモード: 単一のStationで個別に設置
 - マネージャーモード: 複数のStationによる、より大規模で高度なインストール
- 音声ストリームは、モノラルまたはステレオ動作として提供されます
- Power over Ethernet
- DanteとXLRの互換性
- Crestron、Extron、QSCの各プラグイン、またはMobileConnect APIを使用した他のシステムを通じて、サードパーティーのユーザー制御システムに接続



*平均は、40~60 msです。

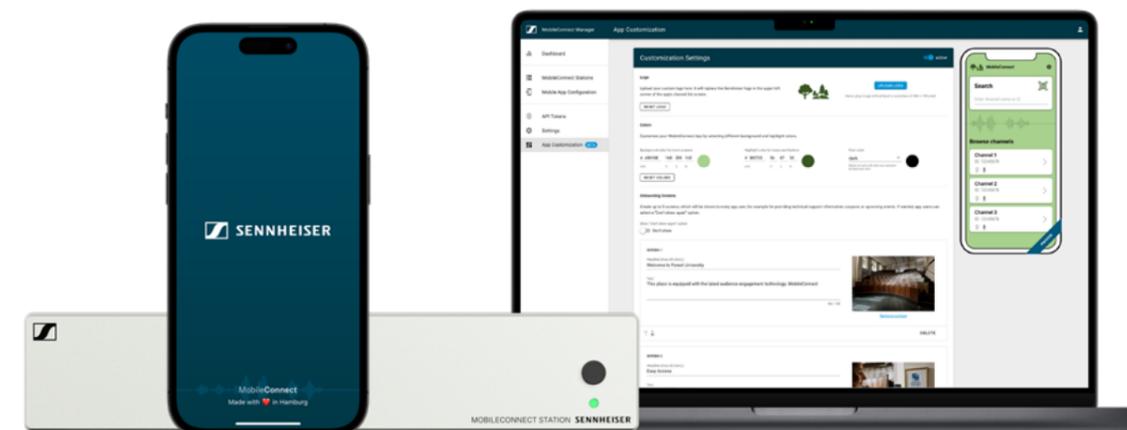
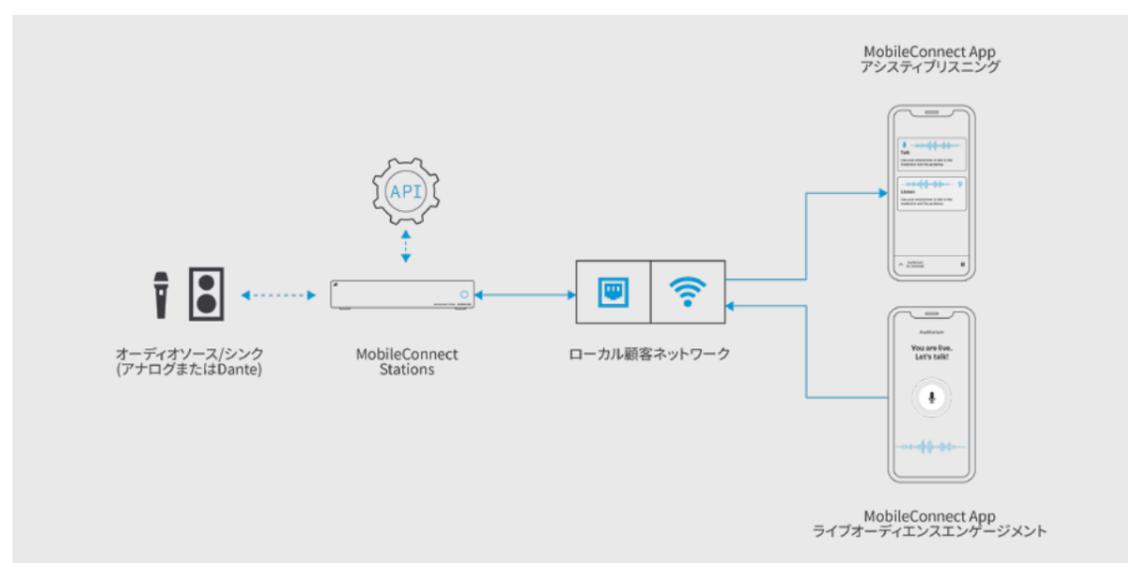
マネージャーモード

マネージャーモードとMobileConnect Managerソフトウェアにより、管理者は接続されたすべてのMobileConnect Stationを完全に制御することができます。複数のStationを管理する場合に最適で、プロフェッショナルなITインフラストラクチャに最高のスケーラビリティを提供します。



スタンドアロンモード

MobileConnectのスタンドアロンモードは、ITインフラが限られている場合のネットワーク統合を容易にします。シングルルームでの使用など、拡張性の要件が少ない設置に適しています。



MobileConnect 技術データ: システム

レイテンシー	40 - 60 ms (ネットワークインフラとモバイルデバイスに依存)
サンプリングレート	48 kHz
ビットレート	128 kbps
周波数特性	40 Hz~20 kHz
重量	約 970 g
音声入力	2 x 3 ピンソケット (XLR-3-F に最適) 2 x Dante™ デジタルオーディオネットワークソケット (RJ-45) 2 x 3 ピンソケット (XLR-3-M に最適)
消費電力	最大10 W
S/N 比	101 db (A)
入力インピーダンス	10 kΩ
電圧	PoE IEEE 802.3af クラス 3 (供給電圧)
ネットワークソケット	1 x RJ-45 コントロール/PoE/ストリーミング 1 x RJ-45 コントロール
温度範囲	動作: 0°C ~ +40°C (32°F ~ 104°F) 保管: -10°C ~ +60°C (14°F ~ 140°F)
寸法	1/2 19"ハウジング、約 212 x 168 x 43 mm (8.4" x 6.6" x 1.7")
全高調波歪み THD+N	-82 dB (A)