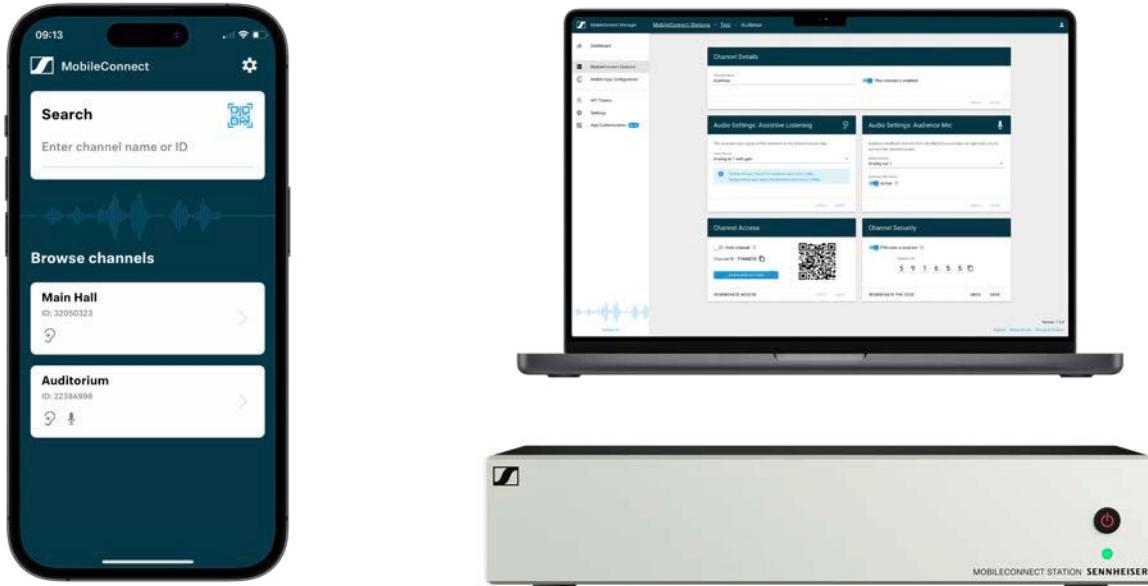




# MobileConnect アシスティブリスニング



MobileConnect は、補聴支援とフォーカスリスニング、さらにトークバック機能を、来場者自身のスマートフォンに統合する、革新的で拡張性の高いアプリベースのアクセシビリティ・ソリューションです。

本システムは、容易に統合可能な1台以上の MobileConnect ステーション、MobileConnect アプリ、および 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 Wi-Fi ネットワークを通じて動作するため、ITチームやAVチームにとって、導入は迅速かつ直感的に行えます。

## 対象用途／想定用途

- 補聴支援
- 通訳音声配信
- パーソナルリスニング
- 双方向のライブ参加・コミュニケーション

## 同梱内容

- Sennheiser MobileConnect ステーション
- 本体用脚部
- クイックガイド
- 安全ガイド

## 特長

### 個人端末持ち込み（BYOD）

アプリベースの設計により、来場者のスマートフォンを個人用マイク兼補聴支援デバイスとして活用できます。

### 自然で目立たないインクルージョン

パーソナル誘導ネットワーク、ヘッドホン、補聴器を通じて、信頼性が高く目立たない音声アクセシビリティを提供します。

### ライブでの観客参加

トークバック機能により、会場内外の参加者がどこからでも応答し、聴き、双方向にやり取りできます。

### 個別最適化されたリスニング

直感的なアプリ操作により、ユーザー自身が聴取体験を簡単に最適化できます。

### アプリのカスタマイズ

アプリのデザインやオンボーディング画面をカスタマイズし、利用者ごとに最適な体験を提供できます。

### 迅速で柔軟なアクセス

来場者は、自分に合った方法で、好みの音声ストリームに素早く簡単にアクセスできます。

### 低遅延オーディオ

部屋のどこにいても、明瞭で正確な音声を楽しめます。

### 安全なストリーミングアクセス

利用可能な配信チャンネルやアクセス方法を管理者が設定できます。

### 直感的なシステム管理

MobileConnect Manager により、すべてを一目で把握し、簡単に操作できます。

### サードパーティ製プラグイン連携

Crestron、Extron、QSC のプラグイン、または MobileConnect API を使用して、他社製ユーザー制御システムと接続できます。

### ニーズに応じた拡張性

施設や利用者、用途に合わせて、システムを柔軟に拡張・調整できます。

### Dante 連携

Dante オーディオ配信を利用し、分散設置やハイブリッド構成を実現できます。



# MobileConnect アシスティブリスニング

## 仕様

### 一般仕様

寸法(L x W x H)	約 212 x 168 x 43 mm (8.4" x 6.6" x 1.7")
重量	約 970 g
音声入力	3ピンソケット x2 (XLR-3-F 対応) Dante™ デジタルオーディオネット ワークソケット x2 (RJ-45)
	3ピンソケット x2 (XLR-3-M 対応)
Network / Control	RJ-45 x1制御/PoE/スト リーミング用 1x RJ-45 コントロール
供給電圧	PoE IEEE 802.3af Class 3
消費電力	Max. 10 W

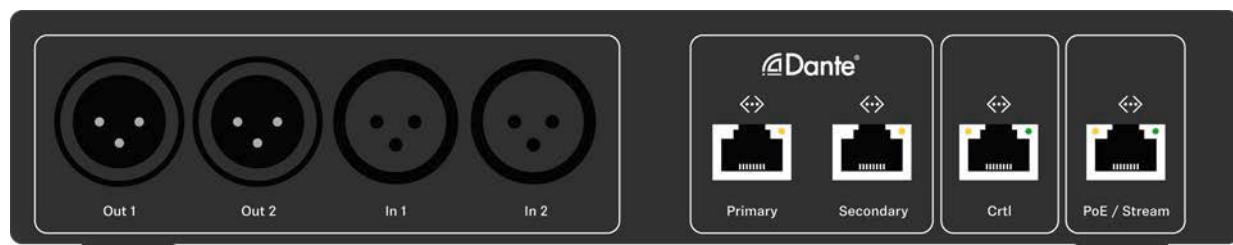
### XLR コネクター

周波数特性	40 Hz - 20 kHz
信号対雑音比 (S/N比)	101 dB (A)
全高調波歪み (THD + N)	-82 dB (A)
入力インピーダンス	10 kΩ
最大入力レベル	ゲインなし : 18 dBu ゲインあり : 3 dBu
最大出力レベル	4 dBu 600 Ω 8 dBu 200 kΩ

### 使用環境条件

温度範囲	動作: 0 °C to +40 °C (32 °F to 104 °F) 保存: -10 °C to +60 °C (14 °F to 140 °F)
相対湿度	20 - 90 %, 非結露

## 接続



## 製品情報

Sennheiser MobileConnect Station

Art.no. 508895

## 製品の特長

### MobileConnect Station

- 1/2 19インチ筐体
- 1ステーションあたり最大100クライアント同時接続
- XLR入力 x2
- XLR出力 x2
- DANTEインターフェース (入力/出力)
- PoE (Power over Ethernet) 対応
- スタンドアロンモード対応
- サードパーティ製プラグイン対応

### MobileConnect App

- あなた専用の補聴およびトークバックデバイス
- 部屋のどこでも明瞭で正確な音声
- 低遅延 (平均40~60ms)
- 個別の音声設定
- 衛生面の心配なし
- 直感的で個別にカスタマイズ可能なアプリ設計
- 視覚障がい者向けスクリーンリーダー対応
- 無料

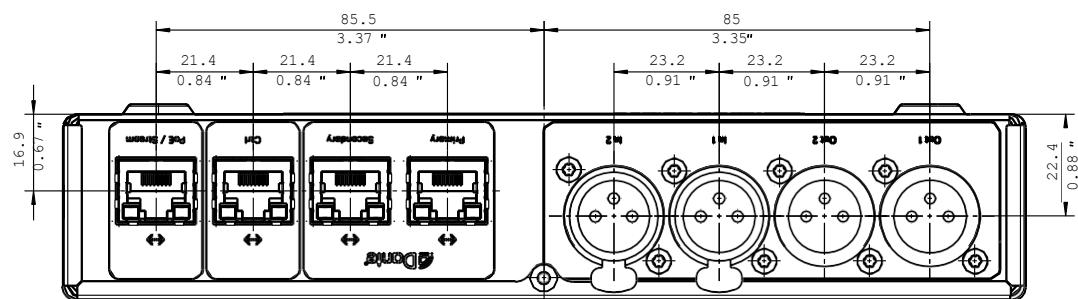
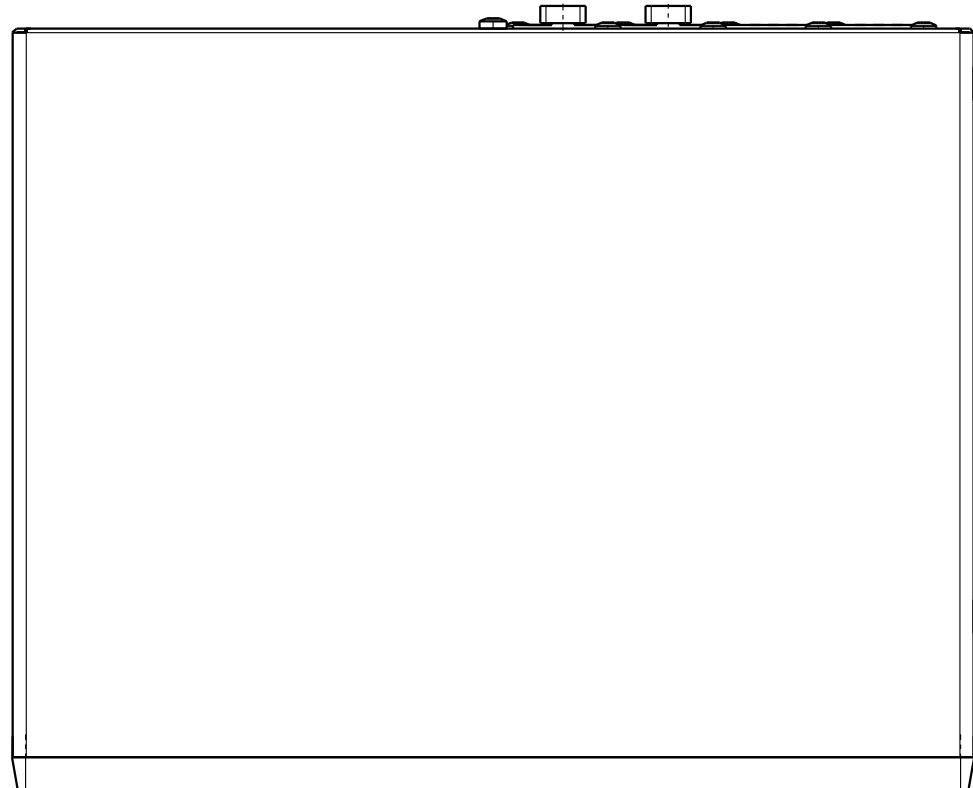
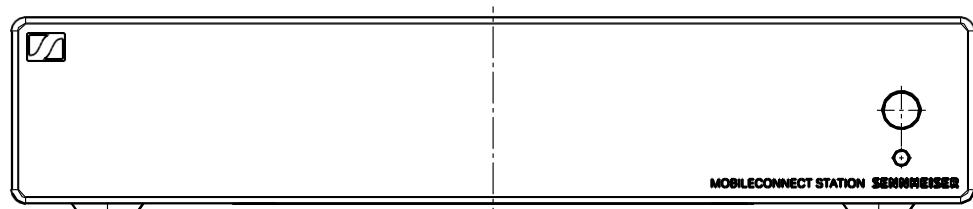
### MobileConnect Manager

- 中央管理ソフトウェア
- 数百台の MobileConnect ステーションを管理可能
- オンプレミスサーバーにインストール (Docker対応)
- アプリデザインのカスタマイズが可能
- サードパーティ製プラグイン対応
- クラウド経由でのアップデート対応
- 無料提供



# MobileConnect アシスティブリスニング

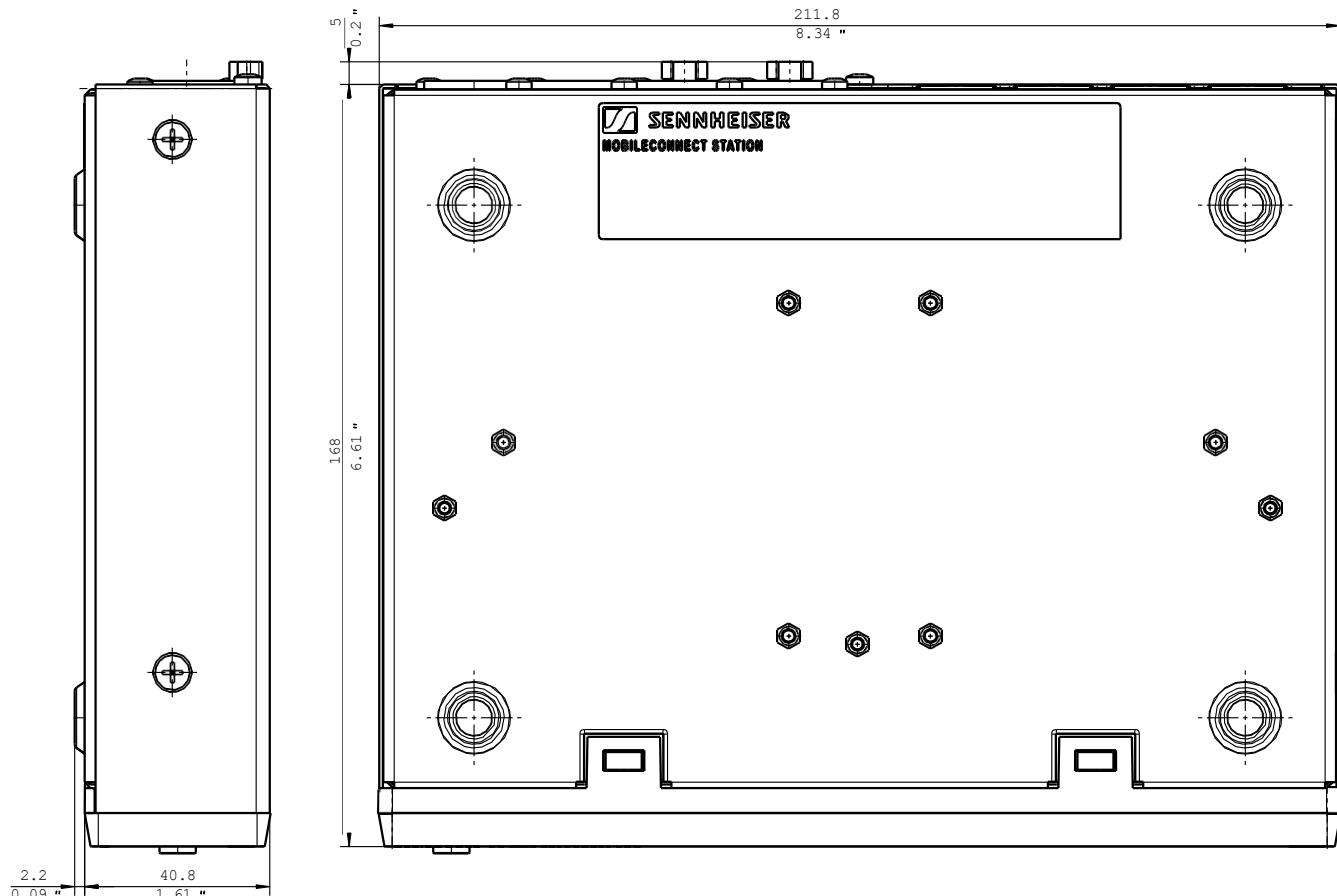
## 寸法





## MobileConnect アシスティブリスニング

### 寸法





# MobileConnect アシスティブリスニング

## 建築設計仕様書

マルチチャンネルストリーミングシステムで、専用アプリを使用して音声解説、補聴支援、多言語音声コンテンツ、および代替コンテンツをモバイル端末に送信できます。このアプリは iOS および Android のモバイル端末で利用可能です。システムは中央ユニット（アナログおよびデジタル音声入出力の WiFi サーバーとして機能）、受信アプリとしてのモバイルアプリ、および顧客提供サーバー上で動作する専用設定ソフトウェアで構成されます。モバイルアプリは iOS および Android 用で無料提供され、設定ソフトウェアも無料です。システムは低遅延かつ高音質で、中央ユニットは最大 100 人の同時ユーザーをサポートします。BYOD（Bring-Your-Own-Device）原則により、ユーザーは自身のスマートフォンで容易に操作できます。統合されたパーソナルヒアリングアシスタントにより、各ユーザーは個別に音声設定を調整できます。システムはすべての無線・有線ヘッドホン、補聴器、人工内耳をサポートします。中央ユニットは堅牢な筐体を持ち、標準 19 インチラックに取り付け可能で、筐体寸法は約 212 × 168 × 43 mm (8.4" × 6.6" × 1.7")、重量は約 970 g です。中央ユニットにはアナログ音声入力用の XLR-3F ソケットが 2 つ、アナログ音声出力用の XLR-3M ソケットが 2 つ、Dante™ インターフェース用の RJ-45 ポートが 2 つ、ネットワーク制御用 RJ-45 ソケット 1 つ、ストリーミングネットワーク接続用 RJ-45 ソケット 1 つを備え、既存のネットワークインフラに統合可能です。音声特性は周波数特性が 40 Hz ~ 20,000 Hz、信号対雑音比が 101 dB(A)、全高調波歪みが -82 dB(A) で、音声入力インピーダンスは 10 kΩ、最大入力レベルはゲインなし 18 dBu、ゲインあり 3 dBu、最大出力レベルは 4 dBu (600 Ω) および 8 dBu (200 kΩ) です。動作環境は温度 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)、相対湿度 20 ~ 90% (結露なし)、電源は PoE IEEE 802.3af Class 3 で、消費電力は最大 10 W です。中央ユニットは Sennheiser MobileConnect Station、モバイルアプリは Sennheiser MobileConnect App、設定ソフトウェアは Sennheiser MobileConnect Manager で構成され、システム全体は Sennheiser MobileConnect です。

**AUDIO BRAINS**

輸入販売代理店：株式会社オーディオブレインズ  
〒216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎649-3 TEL：044-888-6761



<https://audiobrains.com/>