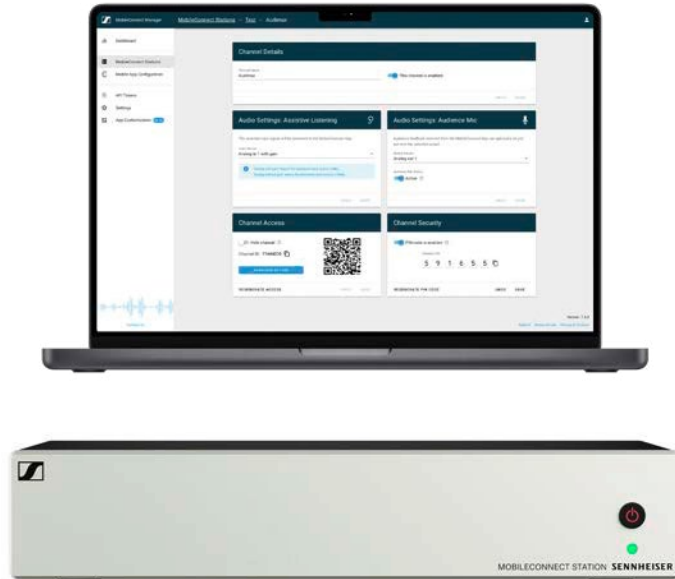
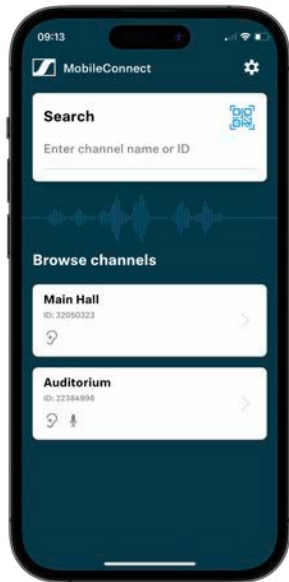




MobileConnect アシスティブリスニング



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クループ、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 ×2 (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 ×2 (RJ-45) 3ピンソケット ×2 (XLR-3-M 対応)
Network / Control	RJ-45 ×1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

製品情報

Sennheiser MobileConnect Station

Art.no. 508895

製品の特長

MobileConnect Station

- ½ 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 ×2
- XLR出力 ×2
- 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

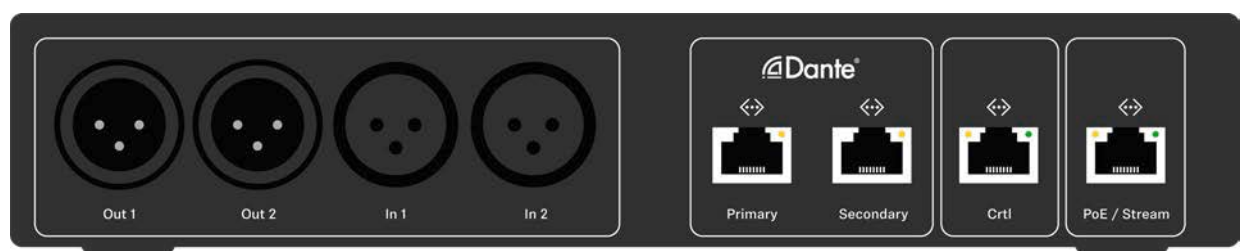
MobileConnect App

- 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

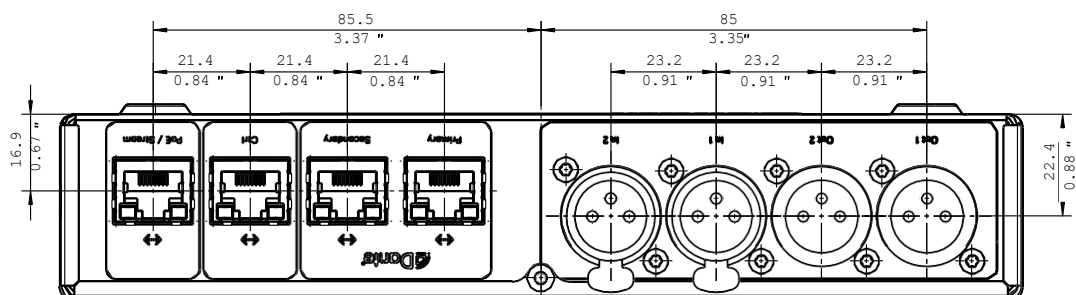
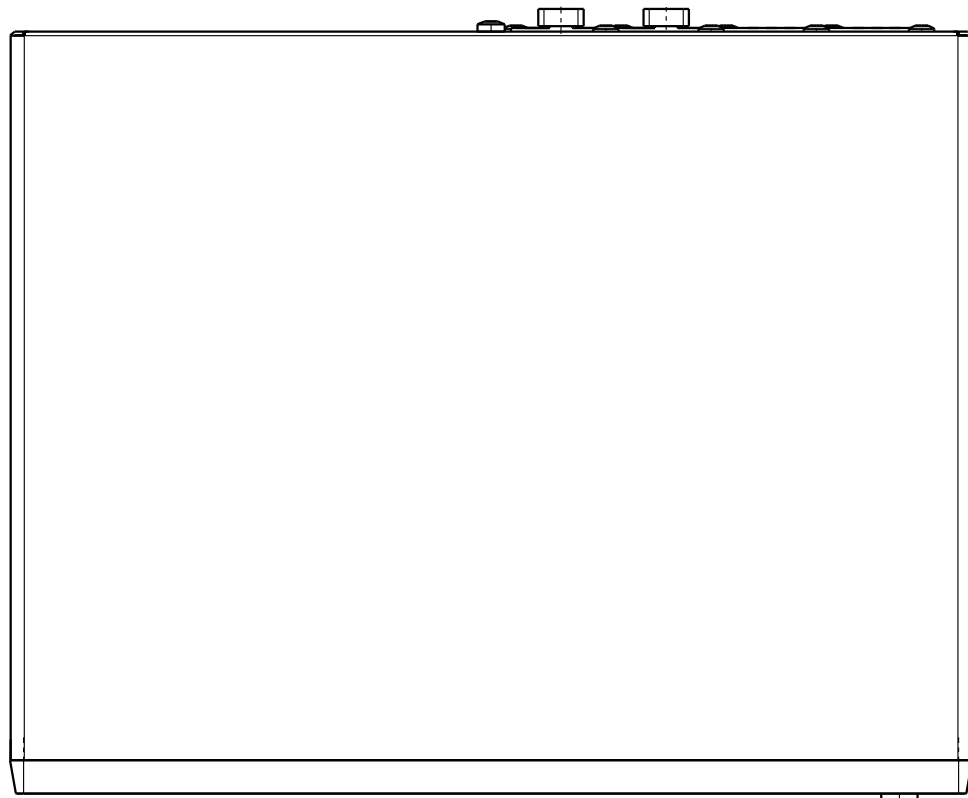
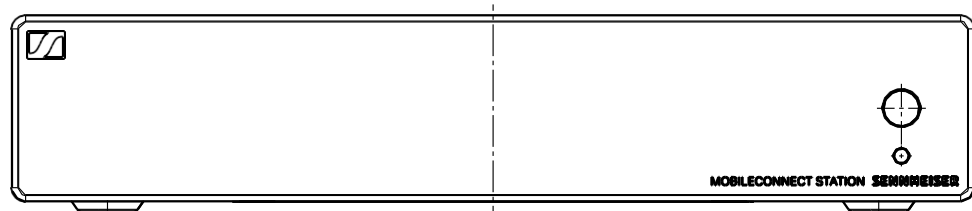
接続





MobileConnect アシスティブリスニング

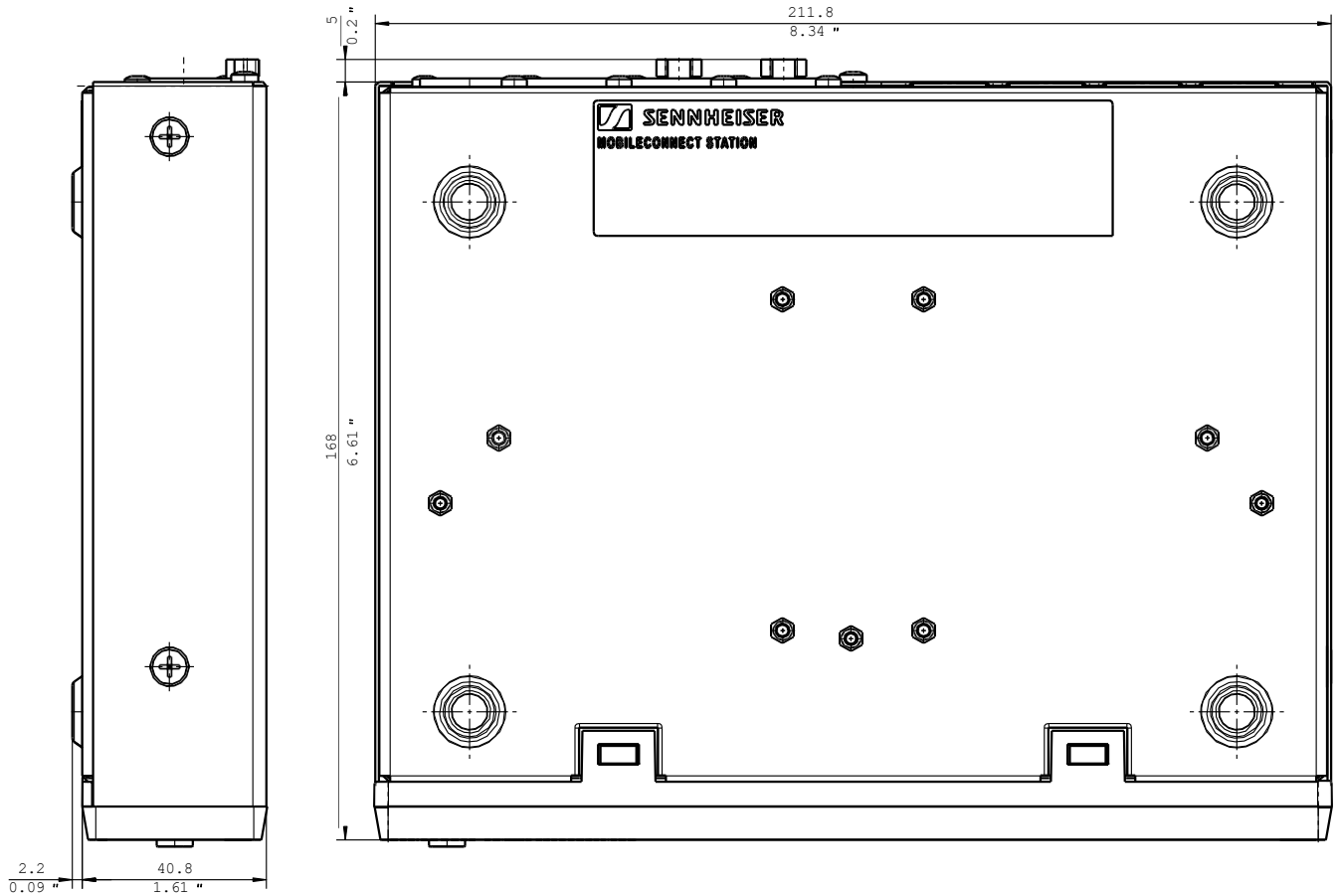
寸法





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 用に無料提供され、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://audiobrain.com/>

