



Team Connect Ceiling シーリングマイクロホンシステム のご提案

AUDIO))) BRAINS

2026/3 ver





意匠的な制約を守りながら最高の音質を提供可能なSennheiserのシーリングマイク

-80年の歴史を誇るドイツの名門オーディオメーカーSennheiserの一切妥協のない最高音質の天井設置マイク-



部屋のサイズに合わせ組み合わせる自在に拡張提案可能なラインナップ。話者・カメラ連動や自室内のマイク拡声（ボイスリフト）などお客様の要望に合わせて対応可能です。



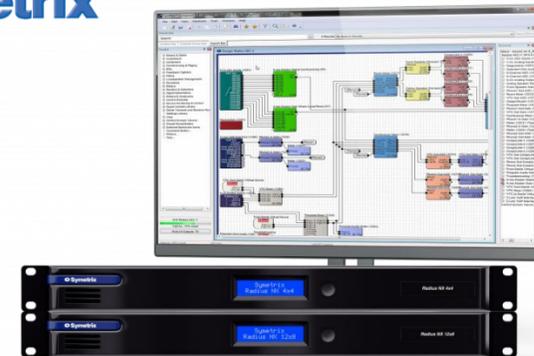
最先端のオーディオ・ビデオ・コントロールシステムをシステムとして提供

-音だけでなく映像、制御機能もまとめて提案致します-

Lumens



Symetrix



NETGEAR AV



SOUNDTUBE ENTERTAINMENT



オーディオブレインズの扱う世界でも定評のあるAV機器を組み合わせ最高のAV体験を提供します。カメラ、マイク、プロセッサー、スピーカー全てがネットワークベースのフルデジタルシステムで構築することにより拡張性・将来性が高くノイズの一切ない高品質なシステムを提供することができます。その他数多くのSennheiserグローバルパートナー製品との組み合わせも可能です。

AUDIO BRAINS

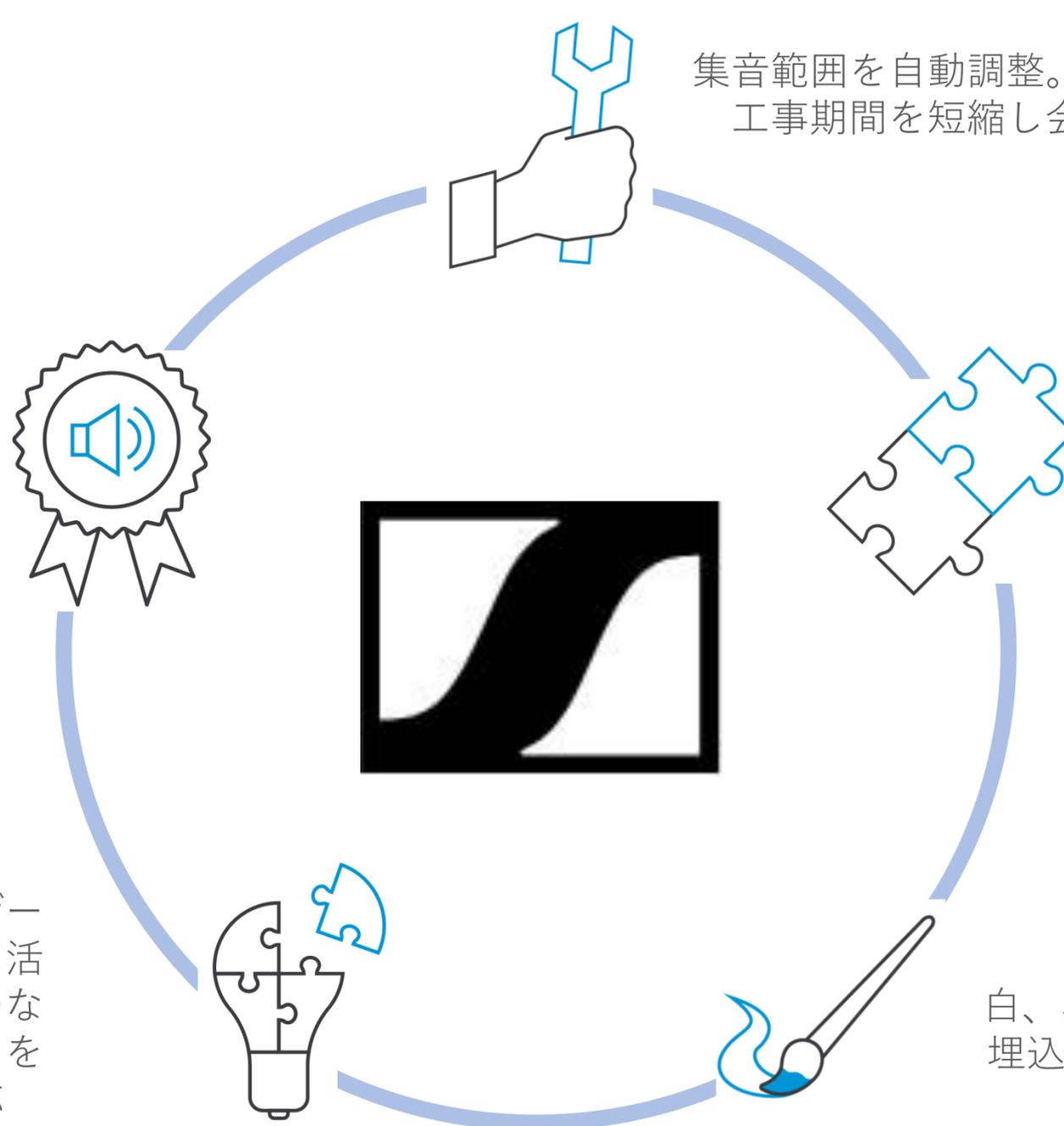
Sennheiserのシーリングマイクを採用するメリット：

最高の音質：

会議で音は映像以上に重要です。会議用途でも放送クオリティのエレクトレットコンデンサーマイクを使用し一切妥協のない音質を提供

柔軟な運用を提供：

天井にマイクを設置することで、ユーザーは制限なく、空間が持つ可能性をフルに活用できます。ケーブルや追加デバイスのない、クリアなテーブルトップのメリットを実現し、柔軟な会議室レイアウトに対応



調整時間の短縮：

集音範囲を自動調整。調整時間を大幅に削減可能。工事期間を短縮し会議室のダウンタイムを最小に

他社互換による安全運用：

主要Web会議プラットフォーム、主要メーカーの機器との認証を取得済み。他社製品ともシームレスに動作

柔軟な設置要件：

白、黒2色、2サイズ展開。設置は吊り下げや埋込、露出と意匠に合わせた機器選定が可能

Sennheiserのシーリングマイクのメリット： ダイナミックビームフォーミング

- ✓ 世界中の放送現場で定番として使われるガンマイクの技術を応用し、離れていても近くで話しているようなオンマイク音質を再現。
- ✓ ビームフォーミング技術を更に最適化。ビームの指向角を約30°で制御し不要なノイズは集音しません。
- ✓ 狭帯域化、除外ゾーンの設定により空調、ファンノイズ、ドアの開閉音など不要な音を集音しません。
- ✓ 話者を自動的に追跡し集音する為難解な設定が不要です。これにより会議室のテーブルレイアウトを気にせず会議を行えます。



世界中のプロフェッショナルから何十年も支持されるMKH 416

Sennheiserのシステム



28個の高品質マイクによる動的ビームフォーミング技術を使用。自動的に必要な音声を集音します。

他社のシステム



事前に集音範囲を設定し集音する静的ビームで集音。入念な事前設定が必要。レイアウト変更の際は集音範囲の変更が必要

Sennheiserのシーリングマイクのメリット： TruVoicelift™ — 声を遠くまでクリアに届けるボイスリフト機能

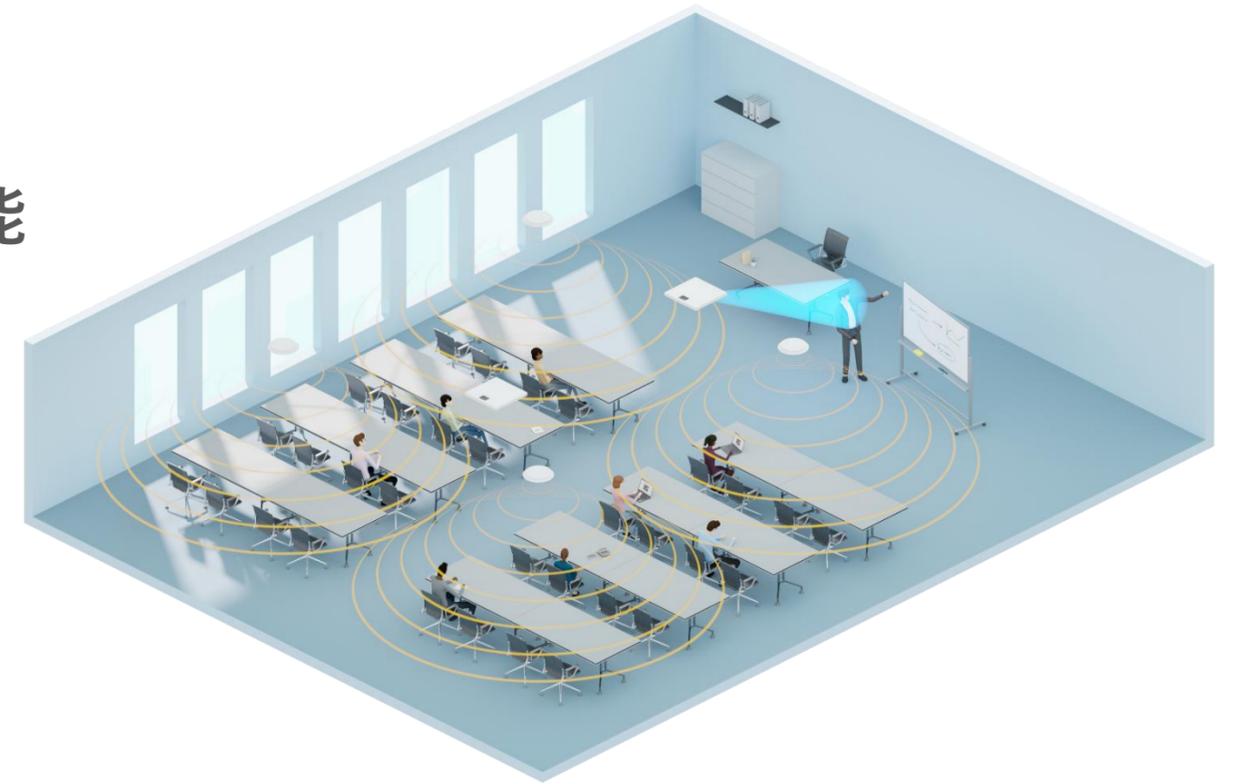
会議室／講義室／セミナールームなどで、ハンドマイクなどを持たずシーリングマイクの集音で話者の“地声”を部屋の後方や離れた席まで自然に届け、「声・音量の減衰による聞き取りづらさ」を解消する音声拡張ソリューション。

Sennheiserは独自のTruVoicelift機能（下記のテクノロジーの融合）により他社のシステムより遥かに優れた拡声技術を提供しています。

- 🎯 **ビームフォーミング**：話者の位置を自動検知し、最適に集音
- 🔊 **周波数シフト補正**：ハウリング（フィードバック）を抑制
- 🔇 **自動ミュート / ノイズ管理**：無音時や雑音を自動制御
- 🚫 **除外ゾーン設定**：スピーカーや不要な音源を認識しない機能

Sennheiserショールーム、オーディオブレインズショールームでご体感いただけます。

機能説明動画：

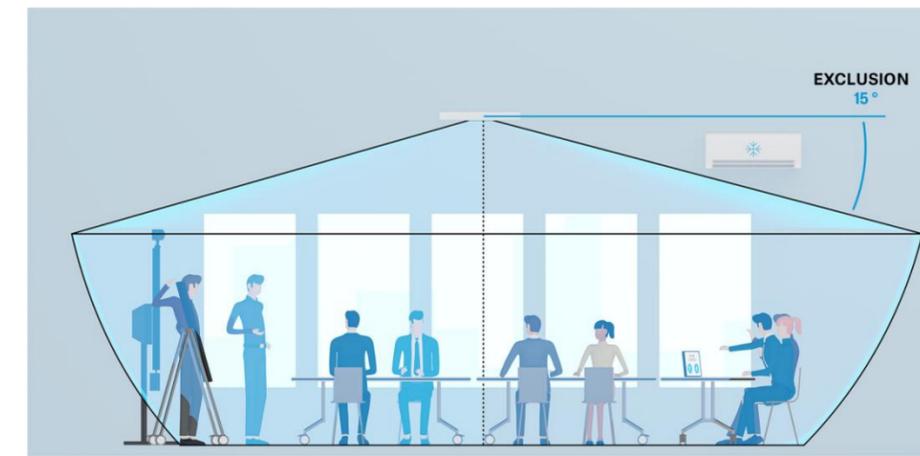
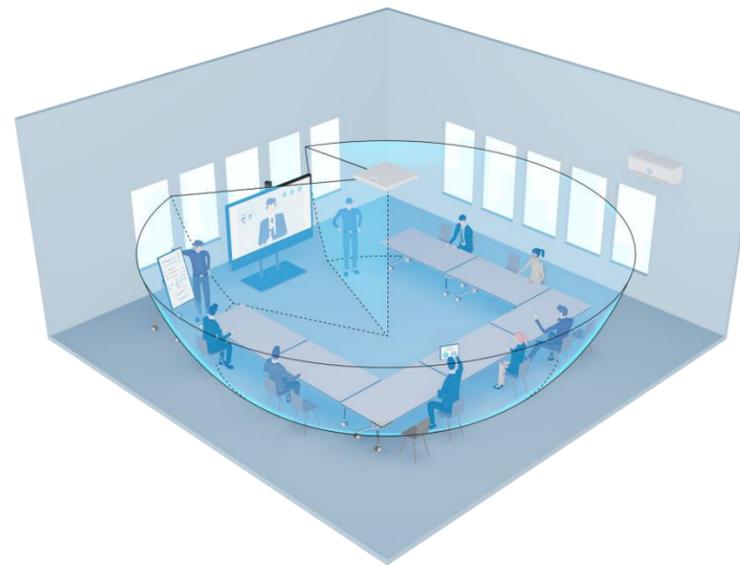
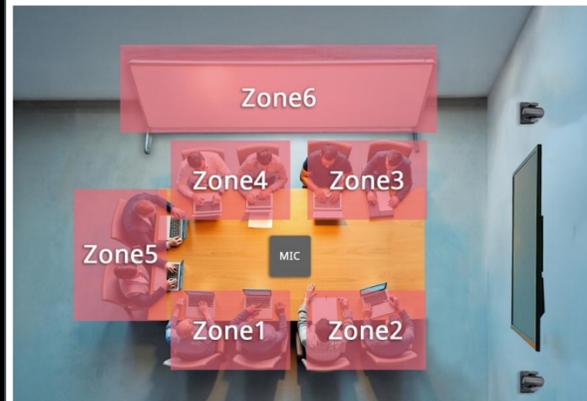
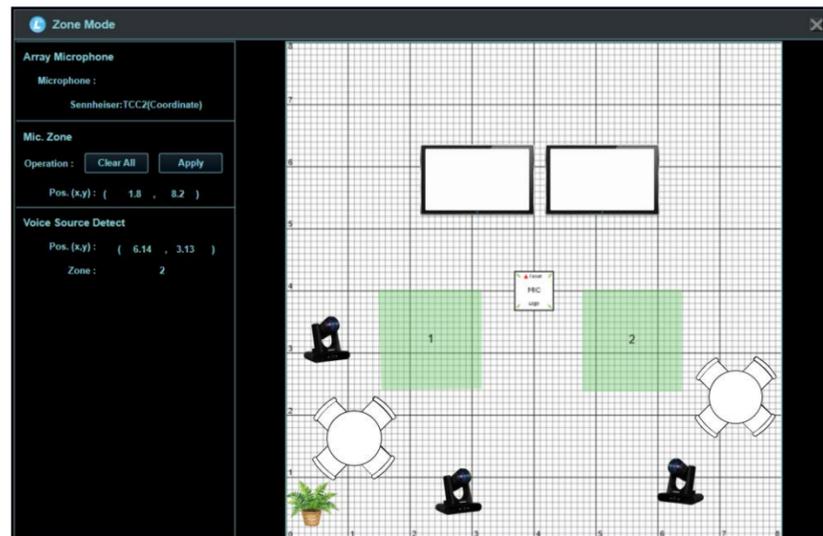


Sennheiserのシーリングマイクのメリット： マイク・カメラ連動

例えばLumensとSennheiserの高性能シーリングアレイマイクを組み合わせることで、複数のカメラを用いたオートカメラスイッチングシステムを構築できます。マイク、カメラ、スピーカーの台数は部屋の大きさに合わせ選定可能です。従来必要だった特別な制御プログラミングを無くし、簡単に設定することができます。様々なカメラやDSPとも同様に連携可能です。



マイクが発言者の位置情報を検知しプロセッサーに情報を送信。プロセッサーからカメラに指示が飛び話者にカメラが向く、というシステム



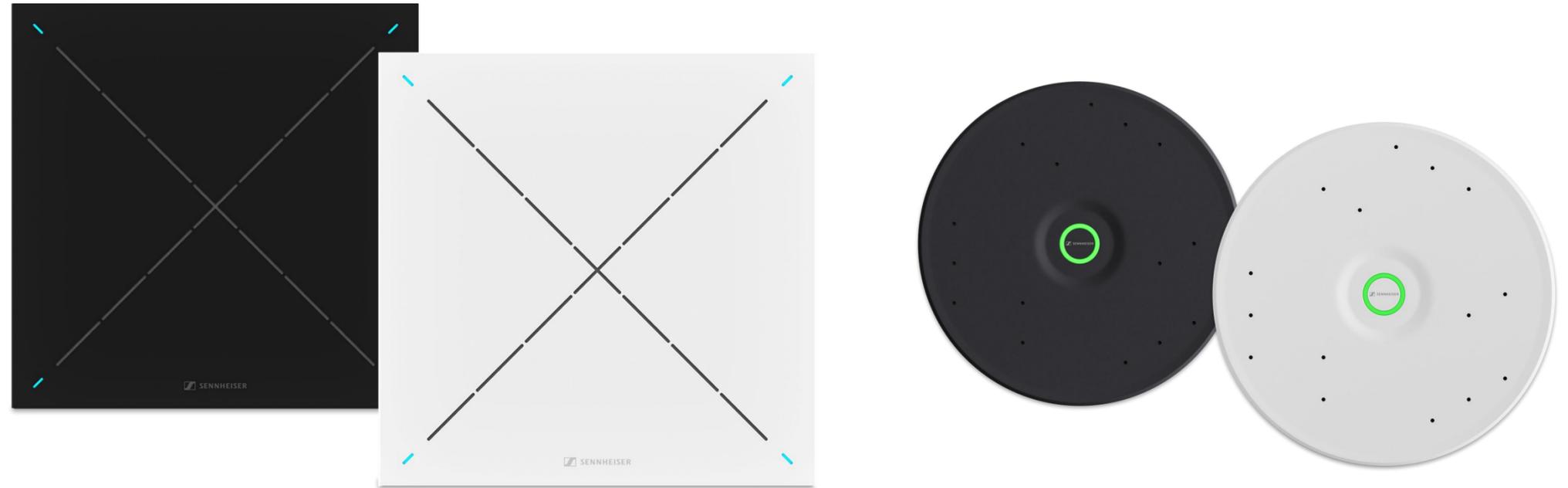
グラフィカルなUI。ゾーン設定しそこで発言があると特定のカメラプリセットが呼び出される仕組み。様々な条件付けが可能で正確なカメラ連動を構築できます。

Sennheiserのシーリングアレイマイクは垂直、水平面の集音除外エリアを指定できます。これにより不要な部分での集音がなくカメラ制御の精度を向上させることができます。



選べる2サイズのシーリングアレイマイク：

Sennheiserは2サイズのシーリングアレイマイクを用意しています。部屋のサイズやご要望により使い分けが可能です。



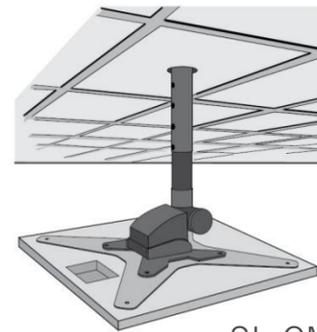
機種：	TeamConnect Ceiling 2	TeamConnect Ceiling Medium
主なアプリケーション：	大会議室、役員会議室、講堂 プレゼンルーム	中会議室、講堂 コラボレーションスペース
推奨利用範囲：	半径4m～4.5m※1 複数台利用で拡張可能	半径3m～3.5m※1 複数台利用で拡張可能
寸法：	590 x 590 x 43 mm	477 x 46 mm
その他：	ボイスリフトに最適、広範囲の集音	価格を抑えつつSennheiserの高音質を再現

※1：天井高3mで設置した際の集音目安になります。具体的な案件はご相談ください。

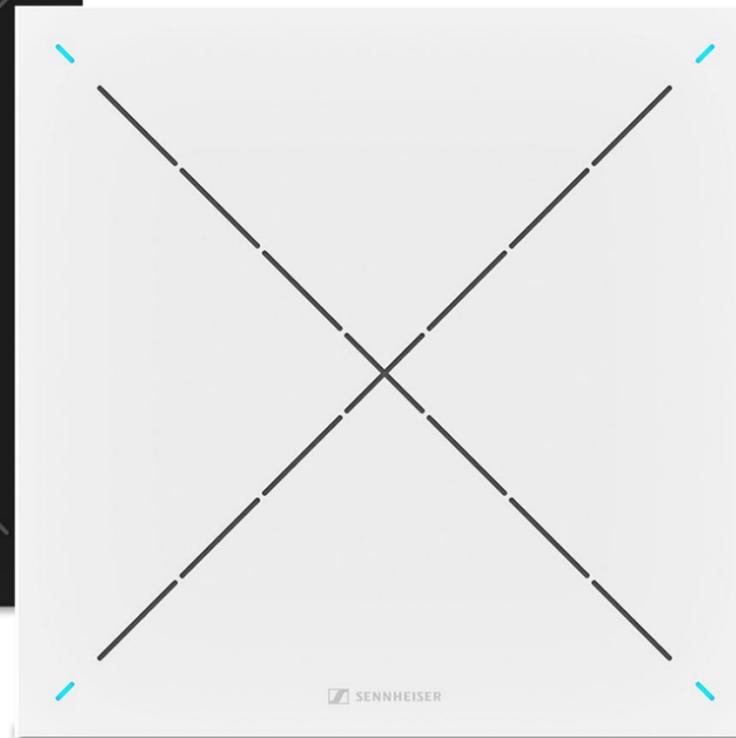
TeamConnect Ceiling 2 :

主な仕様、特徴

- ✓ フラッグシップモデル
- ✓ 28個のエレクトレットコンデンサーマイクを搭載
- ✓ LEDによる状態示唆
- ✓ 集音範囲：約80㎡、直径8~9m
- ✓ 寸法：590 x 590 x 43 mm
- ✓ 金具別売（右図参照）、VESAマウントも用意



SL CM VB



柔軟な設置方法：



金具：



SL CM FB



SL CM SK



SL CM EB US
(590mm-605mm)
SL CM EB 625
(590mm-625mm)

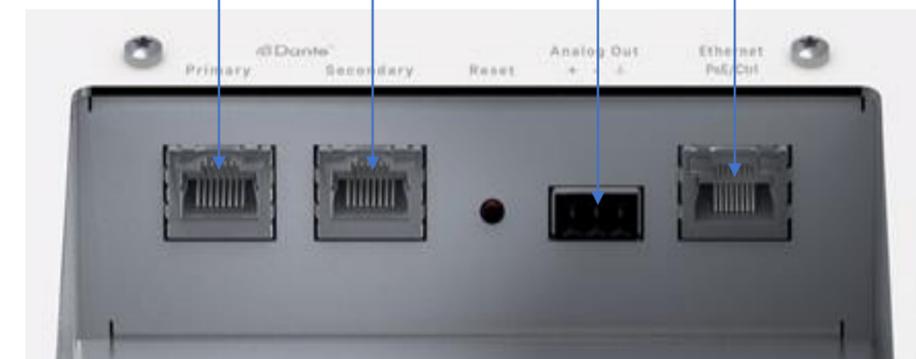
接続ポート詳細：

Dante プライマリ

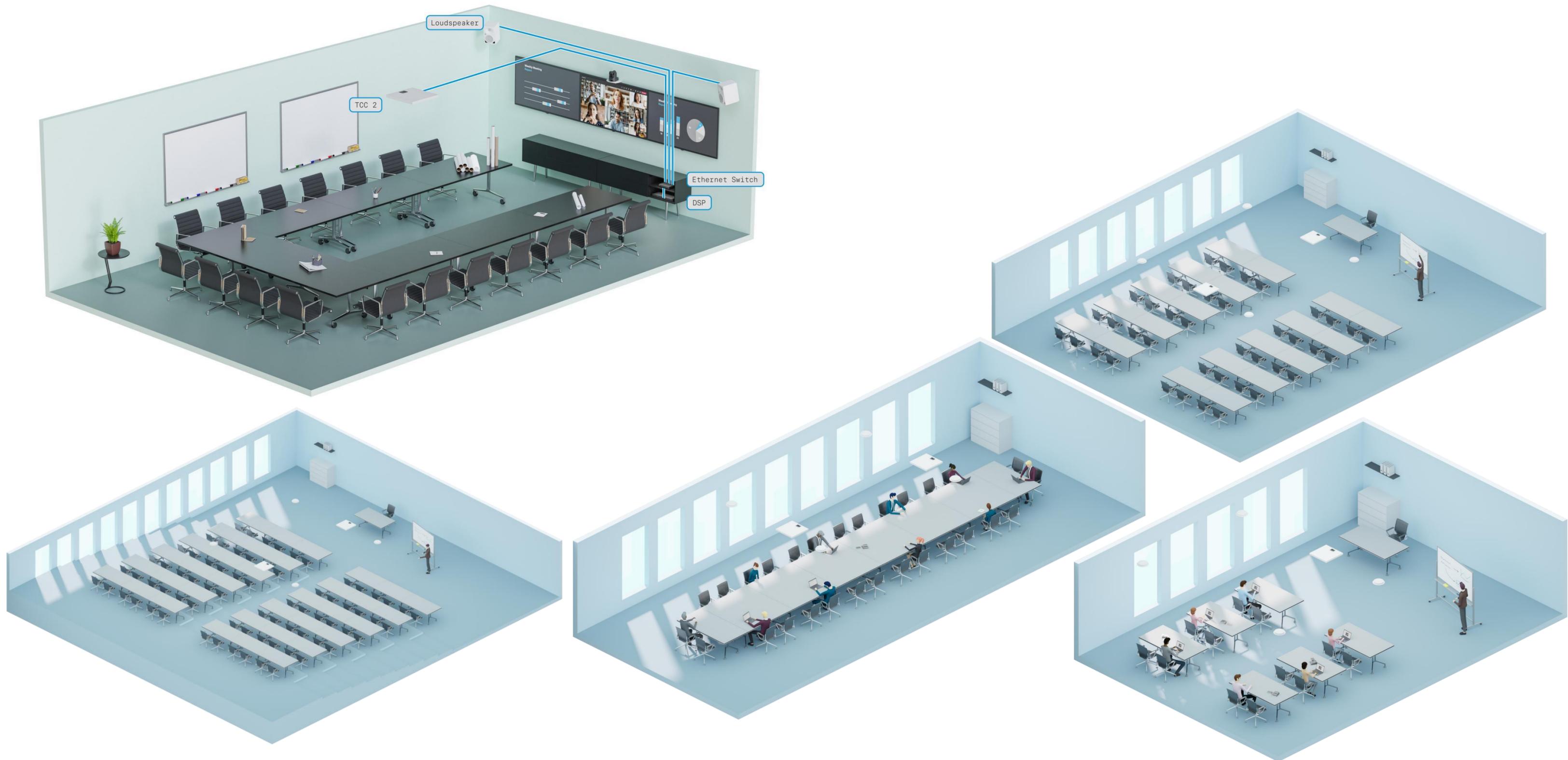
アナログ Out

Dante セカンダリ

PoE/Control



TeamConnect Ceiling 2セットアップ・使用イメージ：



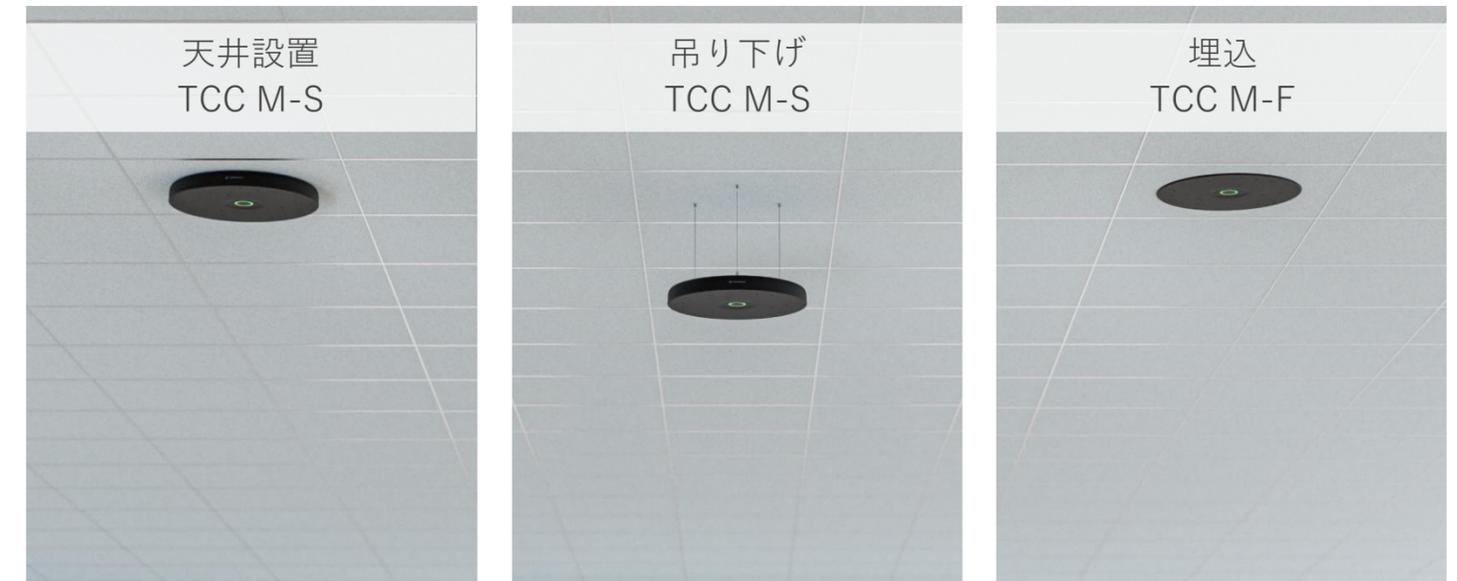
TeamConnect Medium :

主な仕様、特徴

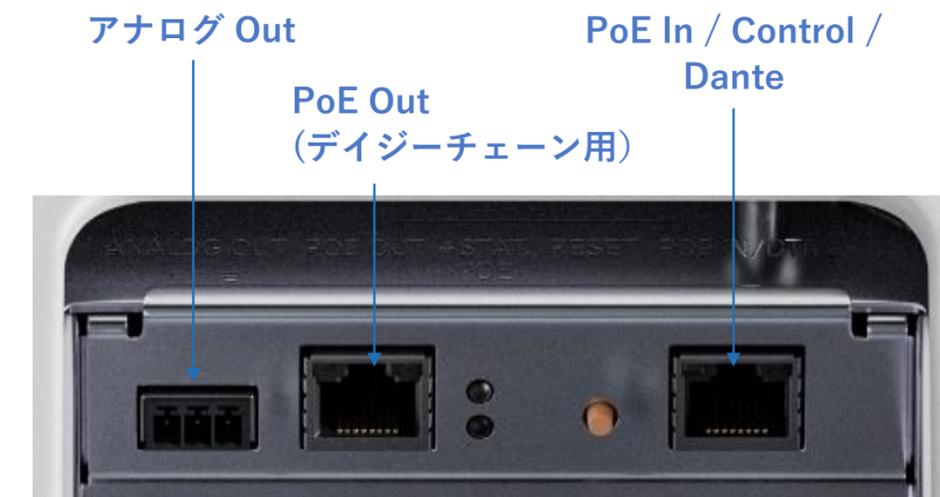
- ✓ TeamConnect Ceiling 2より小型のモデル
- ✓ 15個のエレクトレットコンデンサーマイクを搭載
- ✓ LEDによる状態示唆
- ✓ LANケーブル1本で音声・電源・制御を伝送
- ✓ 集音範囲：約40㎡、直径6~7m
- ✓ 寸法：477 x 46 mm
- ✓ 金具同梱、設置方法によりモデル選定（2機種）
- ✓ VESA100規格標準対応



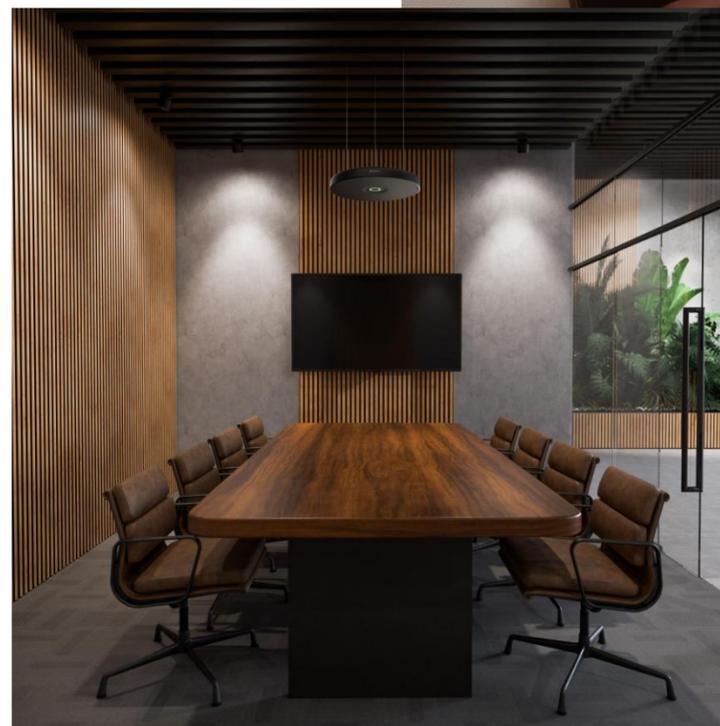
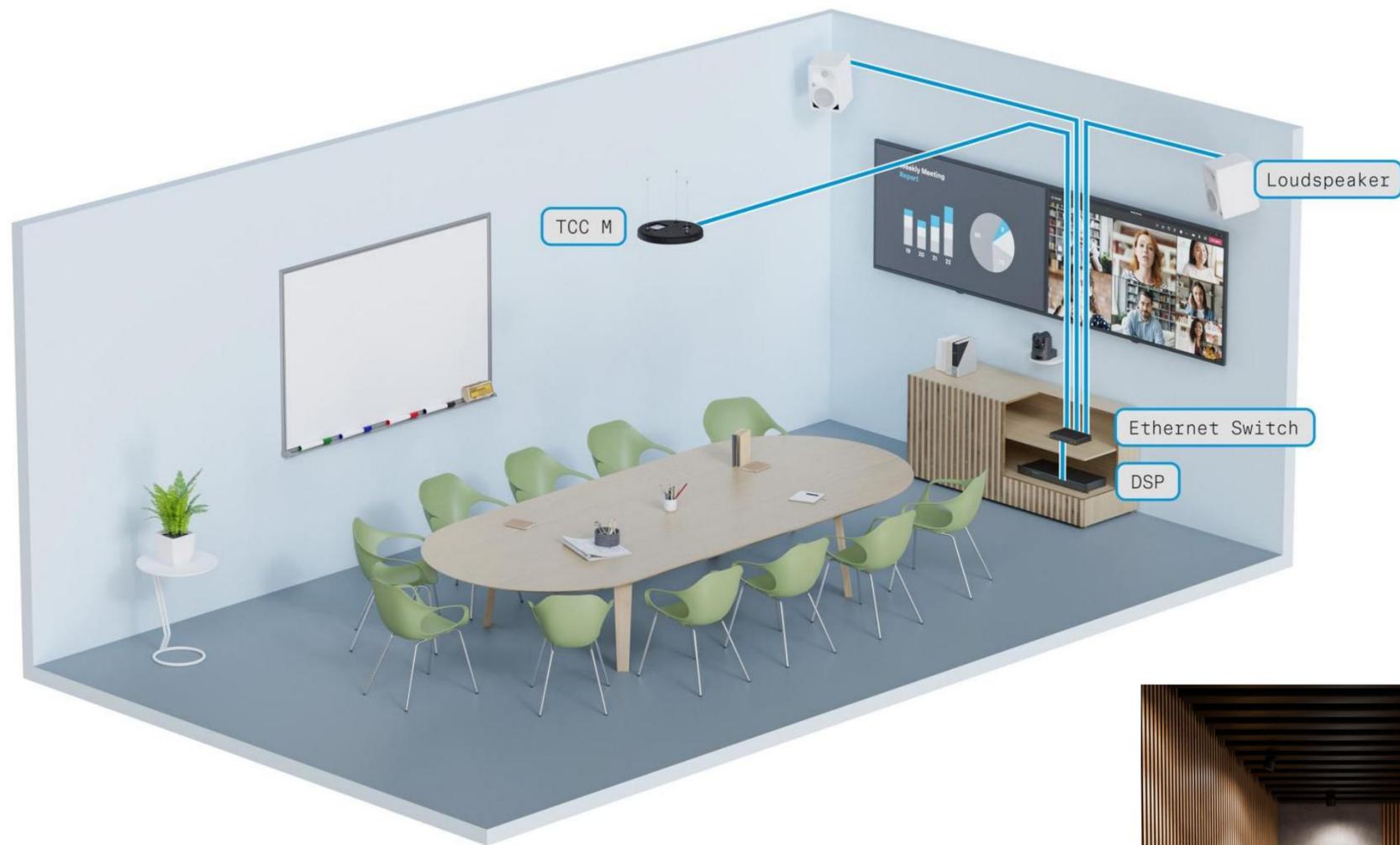
柔軟な設置方法：



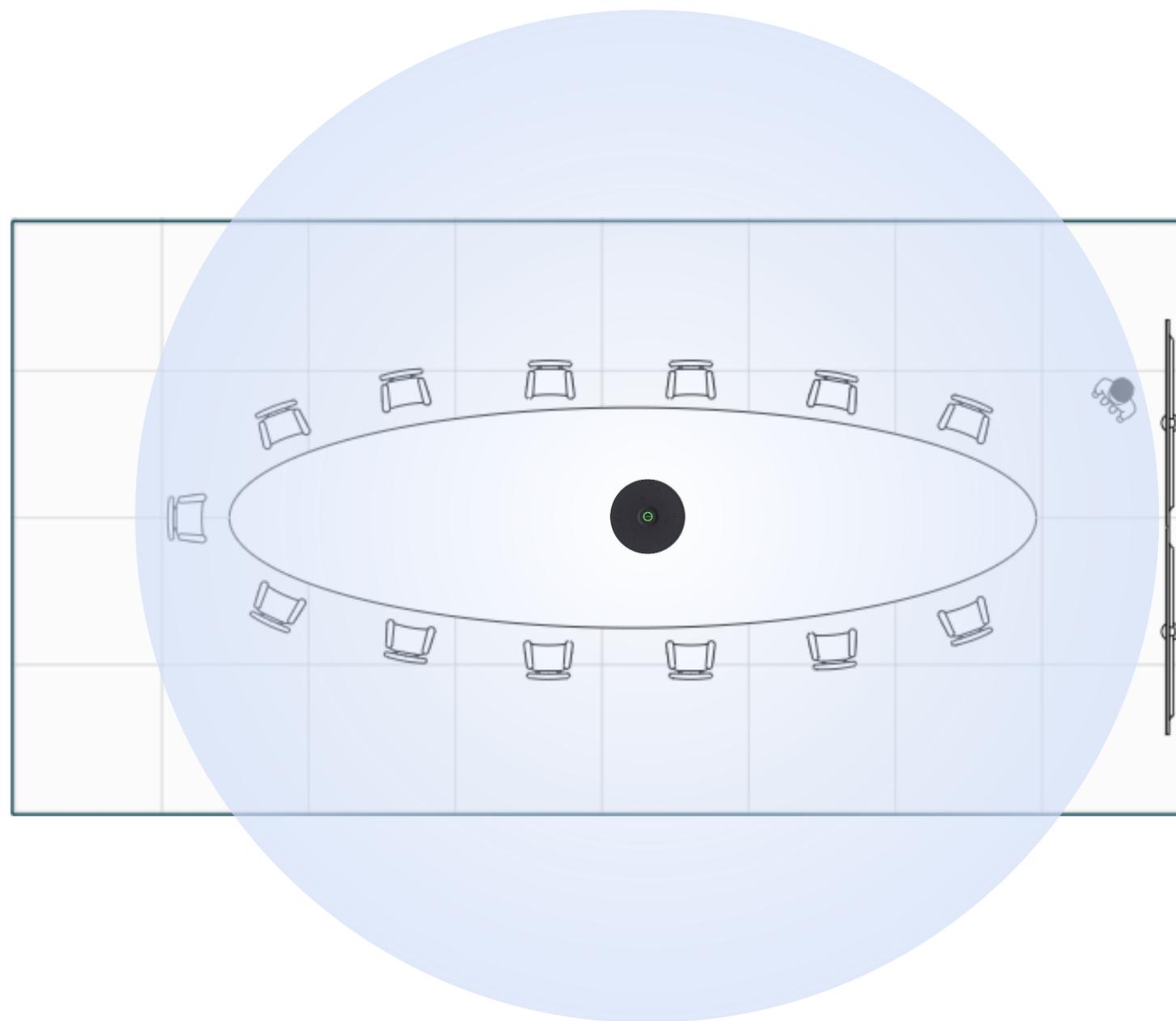
接続ポート詳細：



TeamConnect Mediumセットアップ・使用イメージ：



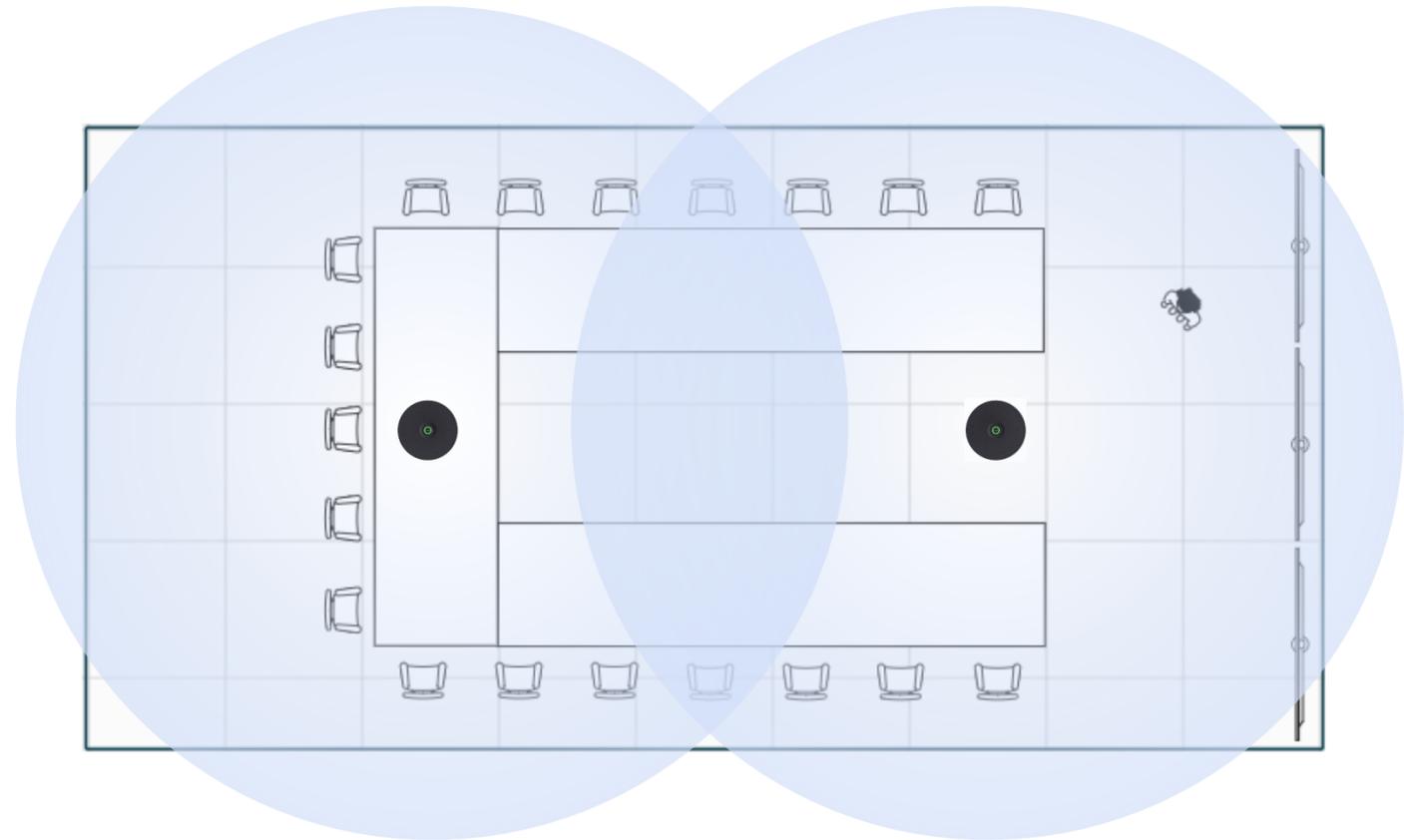
中会議室 (8×4m) : マイクプロット例



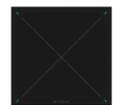
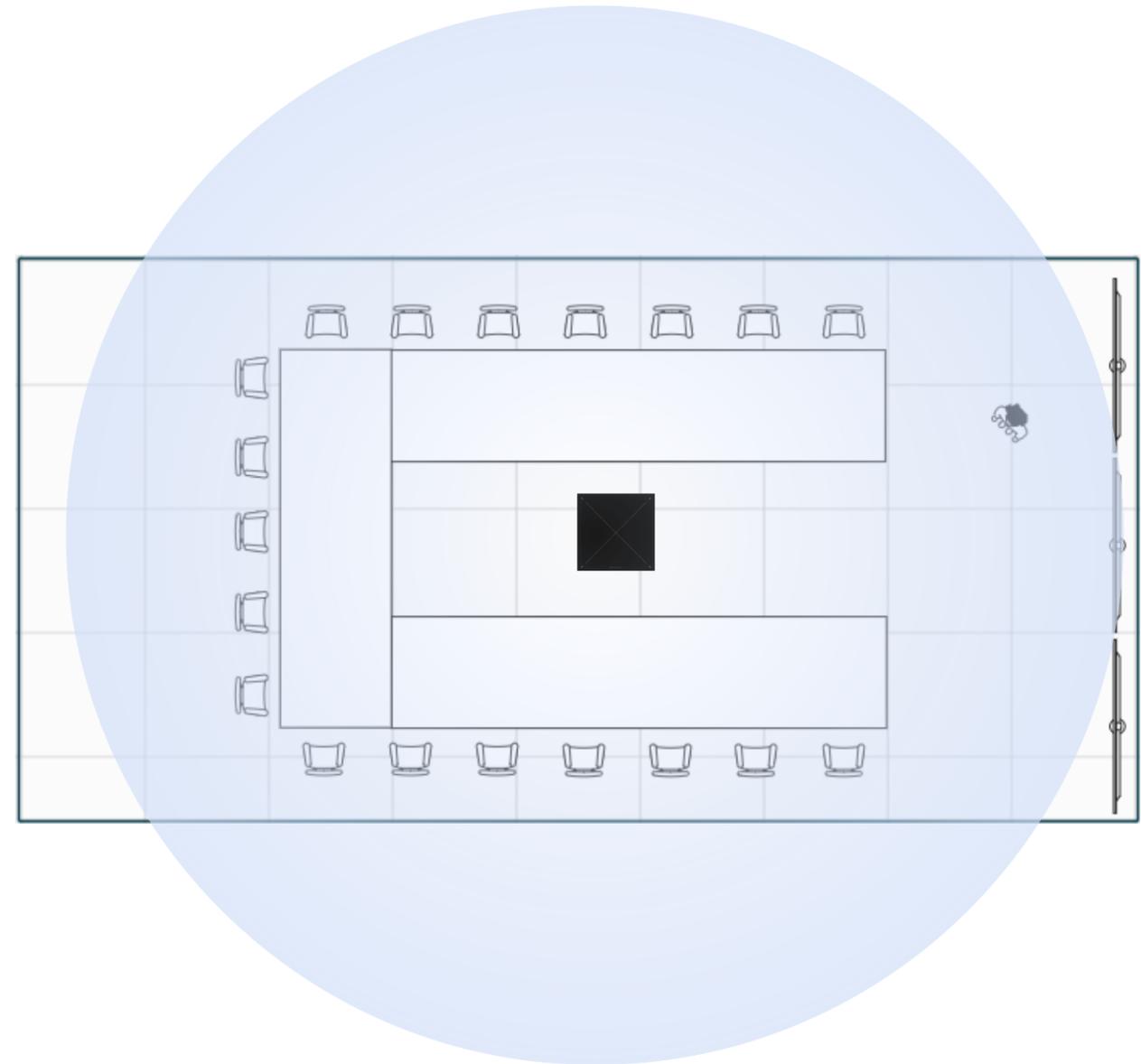
: TCCM : シーリングマイク

大会議室（9×4.5m）：マイクプロット例

TCC Mediumプラン



TCC 2プラン

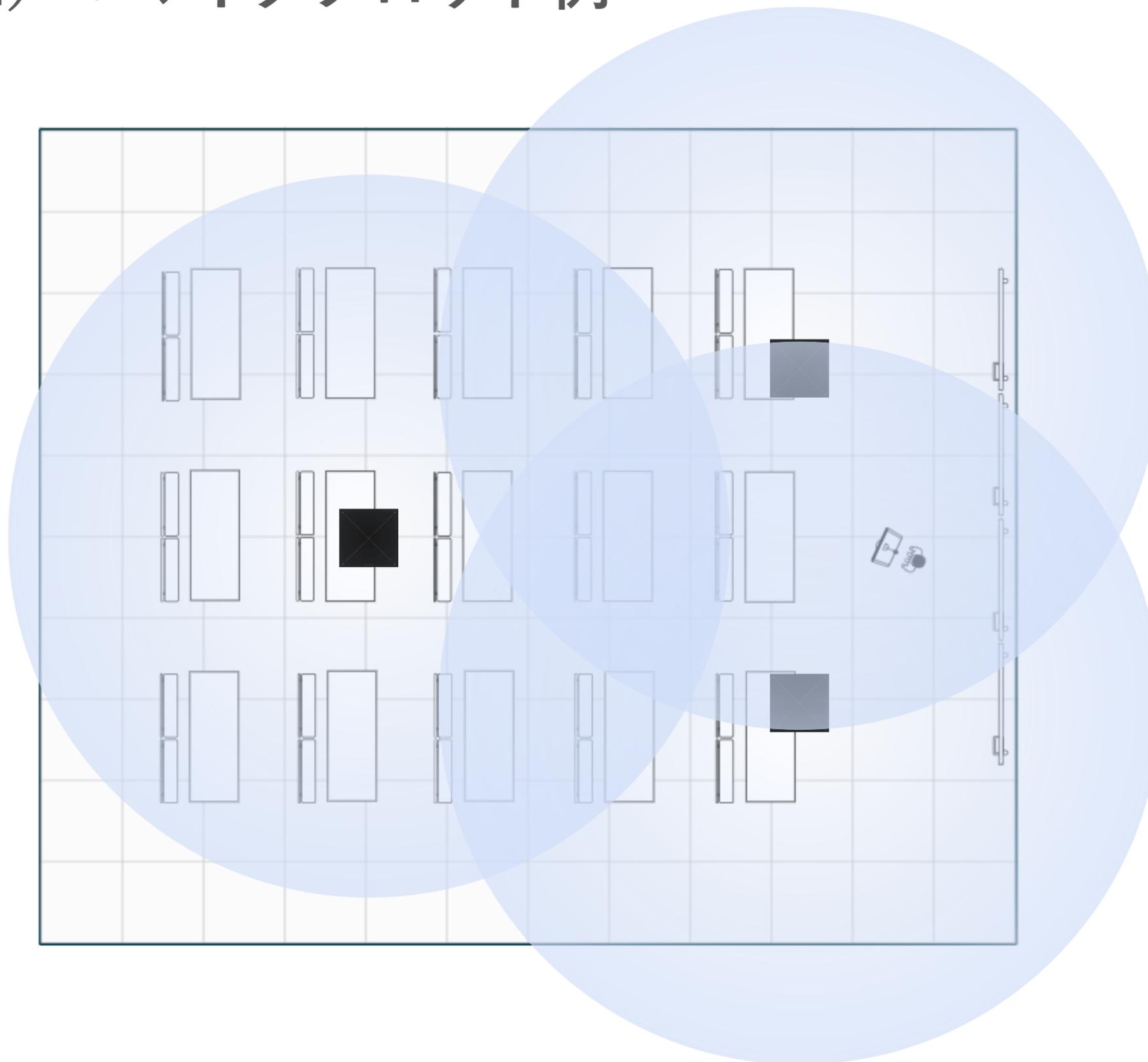


: TCC2 : シーリングマイク



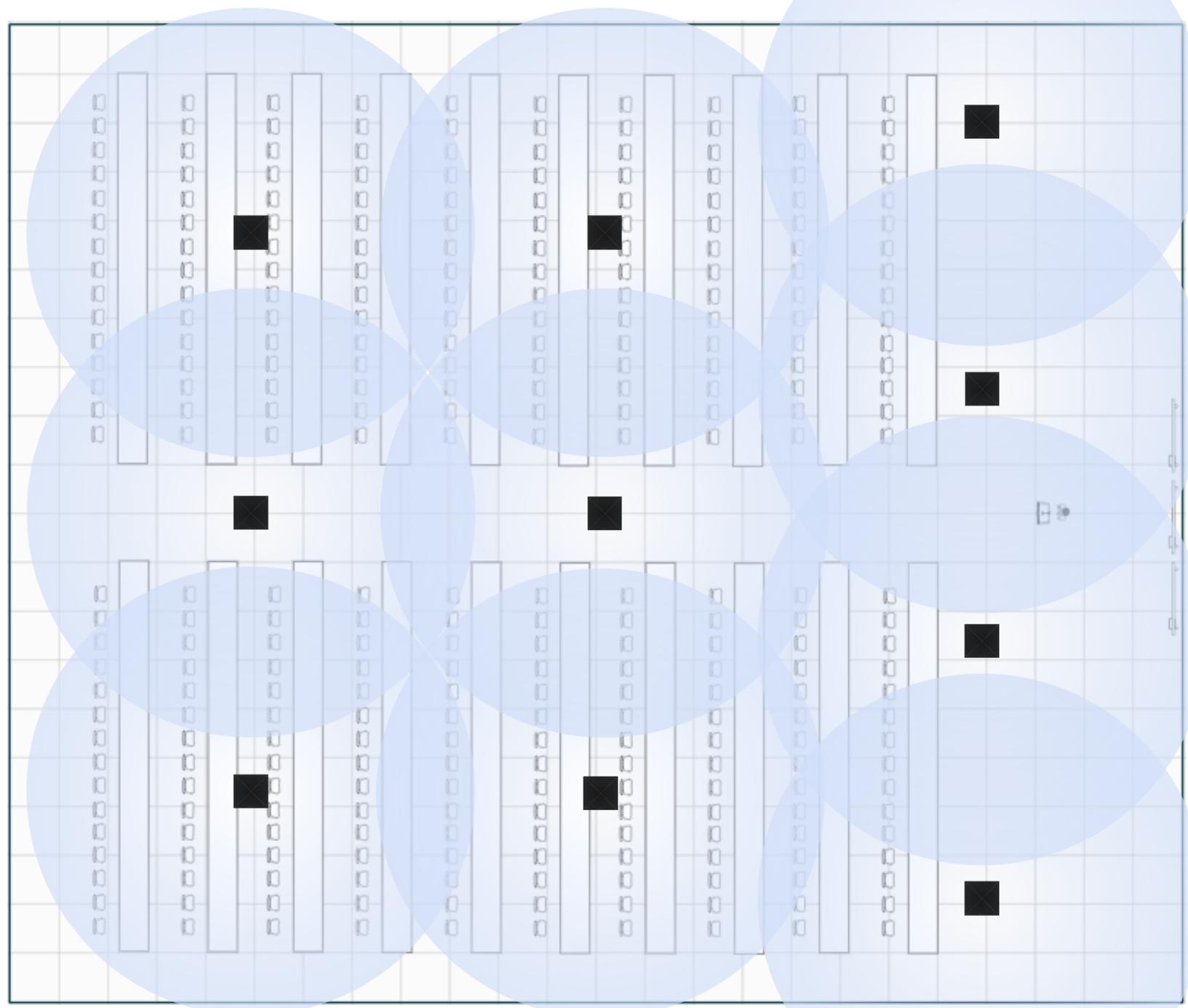
: TCCM : シーリングマイク

講義室 (12×10m) : マイクプロット例



: TCC2 : シーリングマイク

大講義室 (24×20m) : マイクプロット例

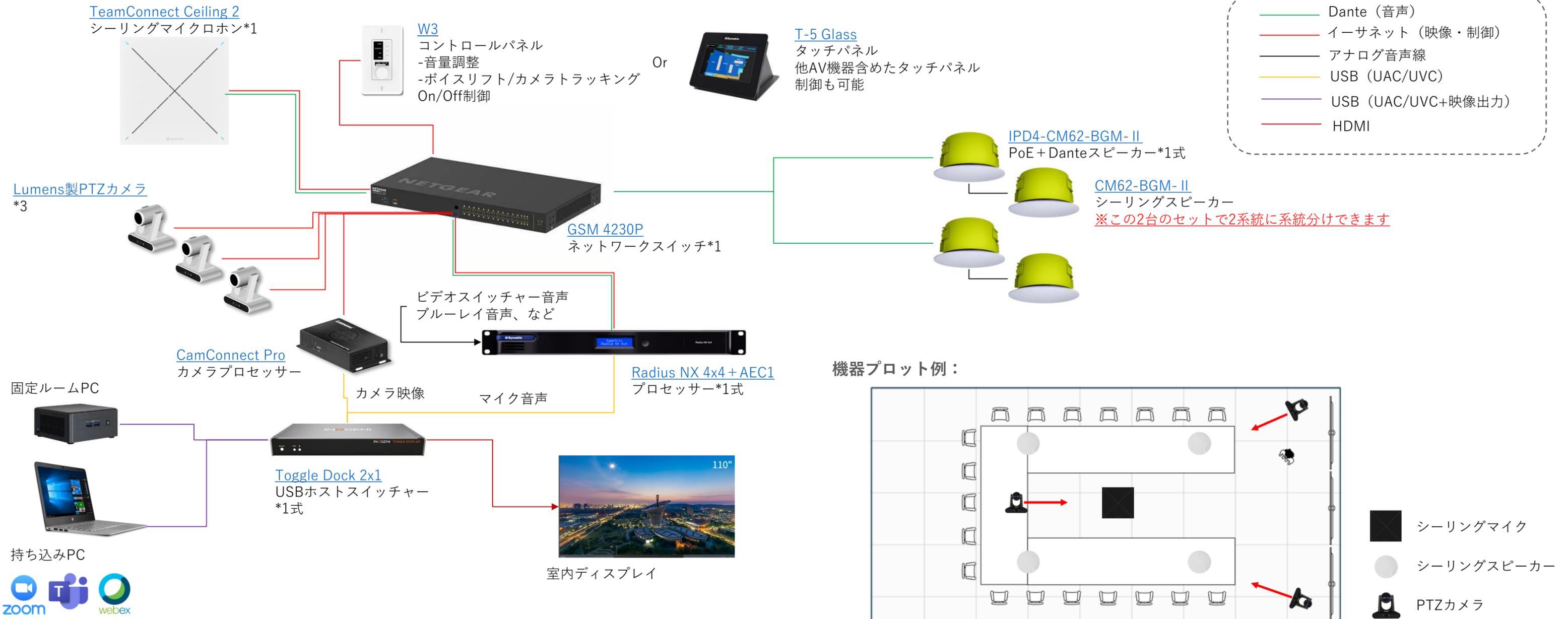


: TCC2 : シーリングマイク

大会議室：システムパッケージ例：

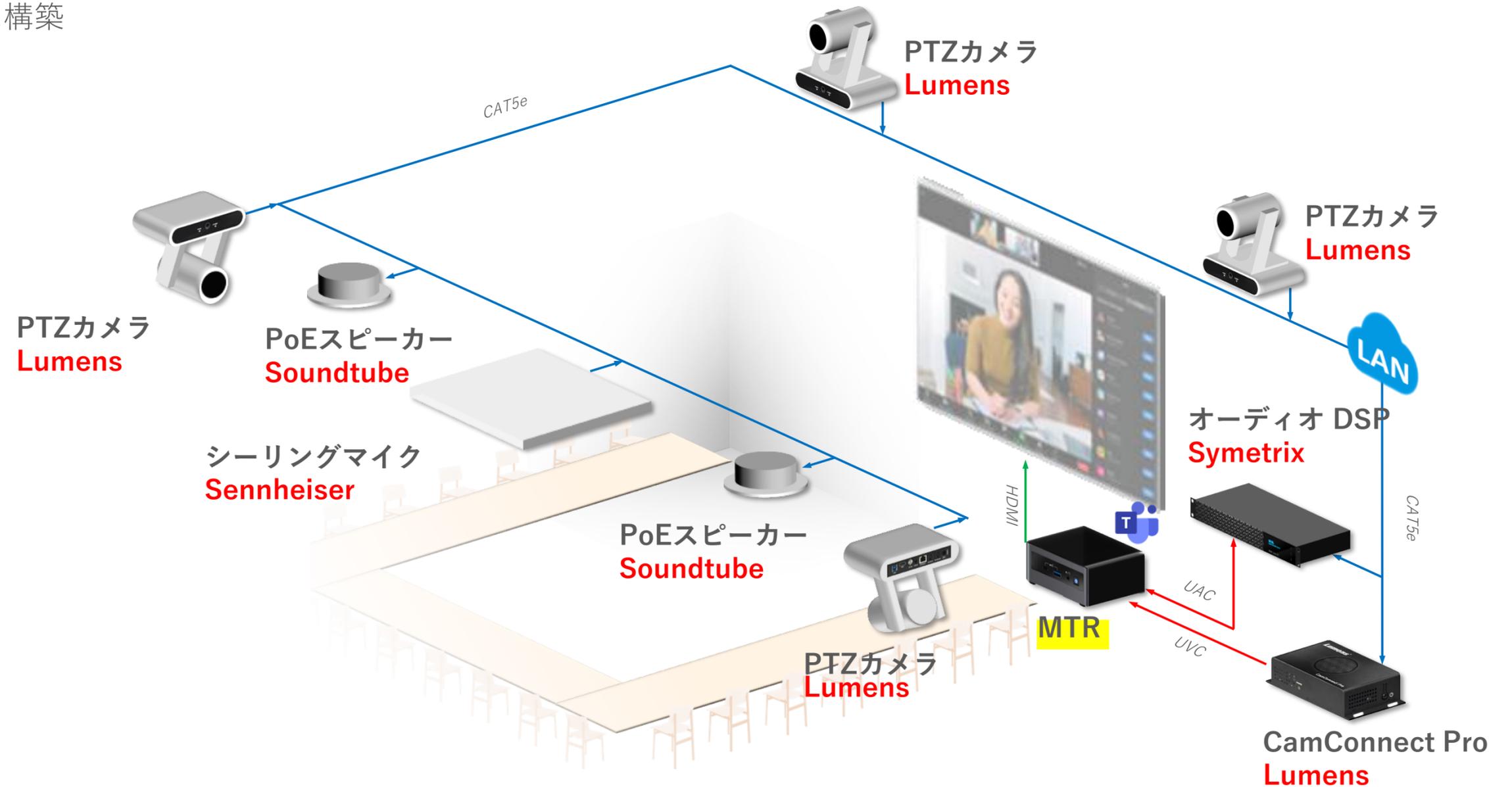
例:大会議室

- ボイスリフトOn/Offや音量制御は外付けボリュームorタッチパネルで対応可能
- オールデジタルの高品位システム。マイクやカメラの増設にも対応可能
- USB-C 1本接続するだけで映像出力+web会議用のマイク・カメラのキャプチャが可能 (+USBPD)



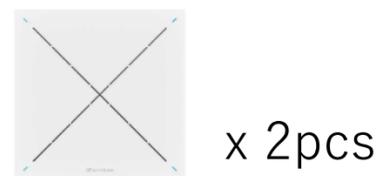
大会議室：接続ダイアグラム

- ▶ オールデジタルの高品位システム。マイクやカメラの増設にも対応可能
- ▶ 音も映像もネットワーク化されているので増設が簡単
- ▶ カメラ・マイク連動を簡易的に構築

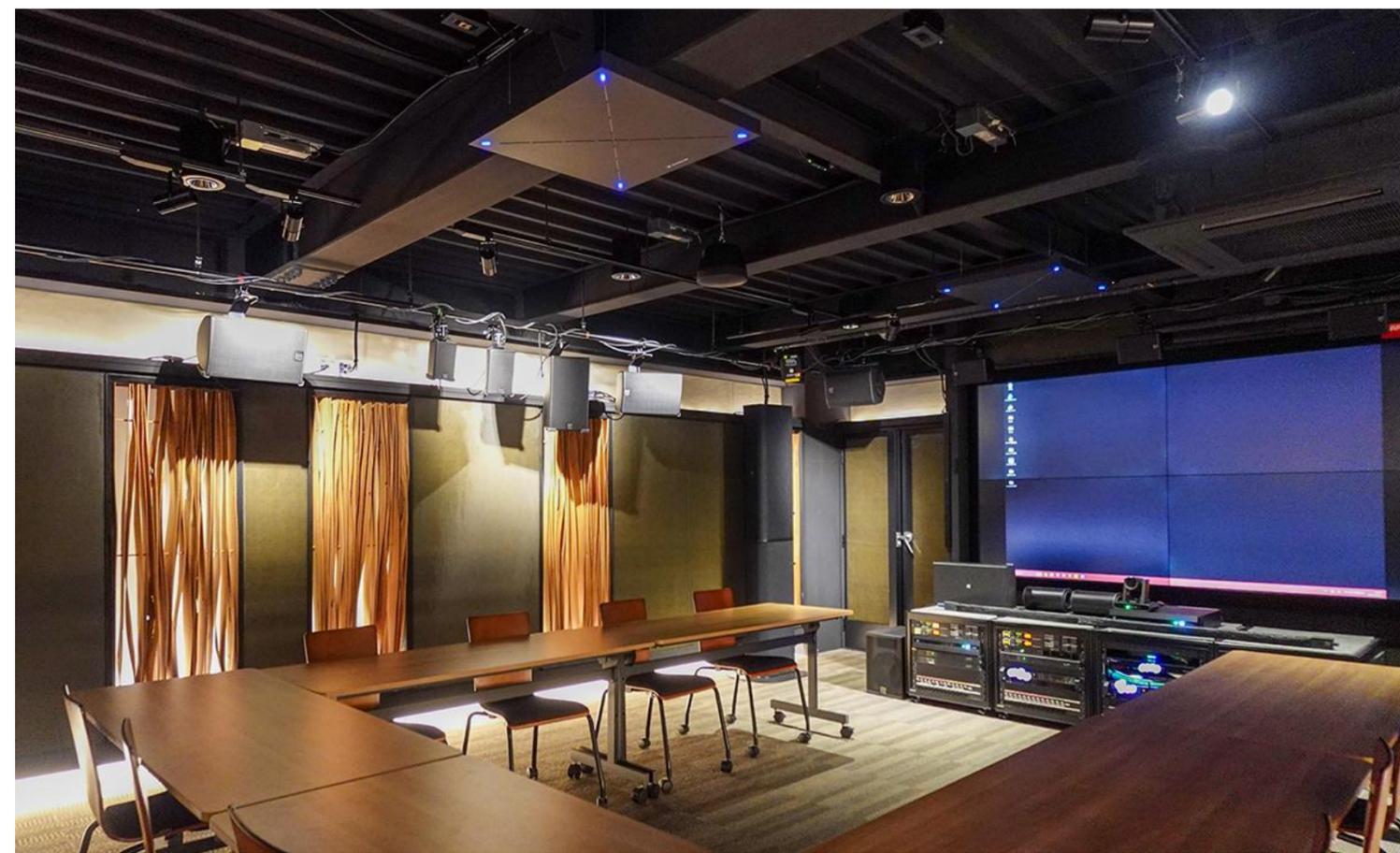


国内導入事例：

丸真株式会社様

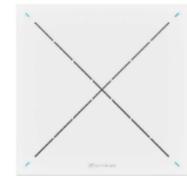


オーディオブレインズ



国内導入事例：

株式会社ほくやく竹山ホールディングス様

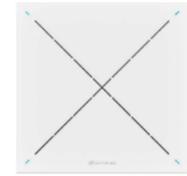


x 9pcs



大会議室4台、中会議室①2台、中会議室②2台、小会議室1台、合計9台をインストール。大会議室はボイスリフト有

ヘルシーフード株式会社様



x 2pcs



2台を利用してボイスリフト対応

代々木シヨールームのご案内：

様々なAVソリューションをご体感いただけます。完全予約制につきお問い合わせください。

住所：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5丁目15-2市嶋第4ビル

JR 代々木駅東口（徒歩5分）

都営地下鉄大江戸線 代々木駅東口（徒歩9分）

東京メトロ副都心線 北参道駅1番出口（徒歩6分）

<https://maps.app.goo.gl/uCyrDRrz1senaSUz6>

問い合わせ先：

メール：conference@audiobrains.com

電話：044-888-6761

