



The Future of Audio



TEAMCONNECT CEILING ソリューション

あらゆる場所で、クリアな音質を。



今すぐ  
お問い合わせ  
ください!

[sennheiser.com/tccs](https://sennheiser.com/tccs)





## TeamConnect Ceiling Solutions

TeamConnect Ceiling Solutions は、信頼できるゼンハイザーのオーディオ品質を活かし、現代のハイブリッド会議やプレゼンテーションに適した優れた音質のシーリングマイクを提供します。このソリューションは、ゼンハイザーの TeamConnect ファミリーの一部であり、中規模 (TeamConnect Ceiling Medium) または大規模 (TeamConnect Ceiling 2) の会議室や講堂、および共同作業スペース向けに設計されています。



# メリット

## 信頼できるゼンハイザーのオーディオ品質



**TeamConnect Ceiling Solutions** は、特許取得済みの自動ダイナミックビームフォーミングテクノロジーと TruVoicelift 機能を採用しています。完璧な音声明瞭度を提供しながら、動きや位置を柔軟に調整できます。

ドイツ製の高品質内蔵エレクトレットコンデンサーカプセルは、すでに多数のゼンハイザーのマイクで実力を発揮しています。完璧な音声明瞭度を保証し、会議室全体の音声を録音することで優れたオーディオ品質を提供します。

これらの機能により、話す人の位置をマイクが継続的に検出できるため、事前にスピーカーゾーンを手動で設定する必要はありません。会議室内の参加者と外部の会議参加者は、すべての会話をはっきりと聞き取ることができます。

## 効率的なセットアップ



天井に埋め込み設置、天井に直接設置、天井吊り下げ設置の3通りの設置オプションから選んでマイクを設置できるため、個々の部屋に合わせてシーリングマイクを統合することができます。

**Dante** または **アナログ出力** を介してシーリングマイクを会議室に統合後、**Power over Ethernet (PoE)** を使用して簡単に設置できます。

これらの機能により、最低限のコストと時間でシーリングマイクをセットアップできます。

## 管理と制御



**Sennheiser Control Cockpit** ソフトウェアは、企業ネットワーク内のマイクの制御と監視に役立ちます。

高精度のオーディオ設定により、最大限の制御が可能です。除外ゾーンは不要なノイズを排除するように設計されており、優先ゾーンは1人の話し手にフォーカスします。また **TruVoicelift** は、会議や会議室での音声増幅を大幅に向上します。これにより、ステージマイクと同様に、部屋の後方でも話し手の声をはっきりと大きな音で聞くことができます。

また、当社のメディアコントロールプロトコルを介して、シーリングマイクが提供する話し手の正確な位置情報データと連携させることで、ビデオ録画にもメリットがあります。

## ブランドに依存しない統合



シーリングマイクは、たとえば、テストされ選ばれたパートナー製の互換性のあるソリューションなどと、ハイブリッド会議セットアップの拡張として簡単にご使用いただけます。

**Microsoft Teams\***、**DingTalk\***、**Tencent Meeting\***、**Zoom\*** 環境など、さまざまなサードパーティーメーカーとの併用が認定されています。

\* TeamConnect Ceiling M の認証申請中。

## 洗練されたデザイン



形状、取付オプション、カラーバリエーション、カスタマイズされた塗装やビニールラッピングのオプションにより、TeamConnect Ceiling Solutions は、部屋のデザイン、建築、インフラに目立たない形で統合できます。

## サステイナブル・インパクト



当社のパッケージングには、紙と板紙を採用して、プラスチックの量を減らし、できる限り複合材料を使用しないように努めています。

当社の製品は長くご使用いただけます。私たちは、お客様にゼンハイザー製品を長い間お楽しみいただくだけでなく、廃棄される製品の量を確実に減らすための取り組みを行っています。そのため、弊社は長期間にわたって多くの製品のスペアパーツの提供に努めています。

## 真の問題解決ソリューション



TeamConnect Ceiling Solutions を天井に設置することで、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、マイクの音声ピックアップと音声明瞭度に妥協することなく、家具の配置を柔軟に変更できるメリットを享受してください。

## セキュリティ



ゼンハイザーの制御インターフェース (Sennheiser Control Cockpit または Sennheiser Sound Control Protocol) は通信を暗号化し、TeamConnect Ceiling を管理および監視するためのアクセスを認証することによって保護され、**IEEE 802.1x** や **TLS 1.2\*\*** などの IT 業界標準をサポートします。

\*\* TeamConnect Ceiling M のみ



TeamConnect シーリングメディアを装備した中規模会議室。

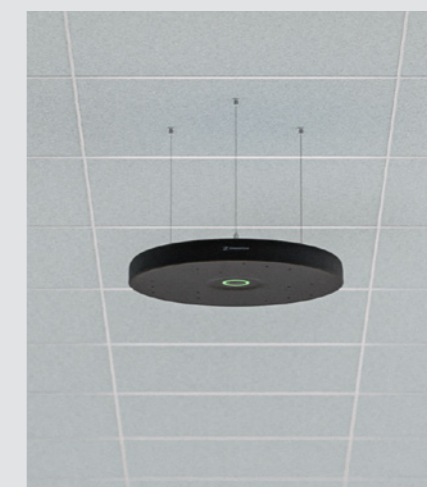
## TeamConnect Ceiling Medium 中規模会議室向け

最大 40m<sup>2</sup> のカバー範囲を備えた当社のシーリングマイク TeamConnect Ceiling Medium (TCCM) は、中規模会議室や講堂、コラボレーションスペースに最適です。ゼンハイザーは、このソリューションで優れた音質のシーリングマイクを会議室にシームレスに組み込める追加設計オプションを提供します。信頼できる TeamConnect Ceiling 2 の優れた機能をすべて備えながら、コンパクトな設計の TeamConnect Ceiling Medium マイクは、問題を解決する真のソリューションです。ケーブルのないテーブルと柔軟な家具配置を可能にします。また、信頼されるゼンハイザーのオーディオ品質、効率的なセットアップ、ブランドに依存しない統合、シンプルな管理と制御、洗練されたデザイン、持続可能な影響などのすべての TeamConnect Ceiling Solutions のメリットを提供します。

### 取り付けオプション



天井に直接設置



天井吊り下げ設置



天井に埋め込み設置





TeamConnect Ceiling 2 を装備した大規模な会議室。

## TeamConnect Ceiling 2 大規模な会議室

最大 80 m<sup>2</sup> のカバー範囲を特長とする、業界をリードする TeamConnect Ceiling 2 (TCC 2) シーリングマイクは、大規模な会議室や講堂、コラボレーションスペースに最適なソリューションです。TCC 2 は、その機能的な正方形の形状により、天井タイルを取り換えるだけで、現代の会議室のデザインにエレガントに統合されます。TeamConnect Ceiling Medium と同様、TeamConnect Ceiling 2 は、問題を解決する真のソリューションです。ケーブルのないテーブルと柔軟な家具配置を可能にします。また、すべての TeamConnect Ceiling Solutions は、信頼されるゼンハイザーのオーディオ品質、効率的なセットアップ、ブランドに依存しない統合、シンプルな管理と制御、洗練されたデザイン、持続可能な影響などのメリットを提供します。

## 取り付けオプション



天井に直接設置



天井吊り下げ設置



天井に埋め込み設置



## TeamConnect Ceiling Medium

### 技術データ

#### 製品特性

寸法 (Ø x H)	477 x 46 mm
重量	最大 4.9 kg
オーディオ出力	1 x 3 ピンソケット (Phoenix 端子 MCVW 1.5-3-ST-3.81 に適合) デジタル Dante ネットワーク オーディオ (設定可能ポート 1 または 2) (RJ-45) x 1
ネットワーク / 制御	PoE 電源およびデータ / 制御通信 用 RJ-45 Ethernet ポート x 1
供給電圧	PoE IEEE 802.3af クラス 3 IEEE 802.3at / タイプ 2 / クラス 4 (カスケード時)
消費電力	約 8 W
安全認証	IEC/EN 62368-1 (UL 2043 規格試験と準拠を含む)

#### 音響特性

トランスデューサーの原理	エレクトレットコンデンサー マイクロホン
周波数特性	100 Hz ~ 16,000 Hz
感度	0 dBV/Pa (890 mV/Pa)
S/N比	79 dB (A)
等価雑音レベル	15 dB (A)
マイクカプセル数	15
ピックアップパターン	ビームパターン
最大音圧レベル	98 dB SPL
ダイナミックレンジ	83 dB (A)

#### 周囲環境条件

温度範囲	
動作:	0 ~ 40°C
保管:	-10 ~ 60°C
相対湿度	20 ~ 95 %、結露なし

## TeamConnect Ceiling 2

### 技術データ

#### 製品特性

寸法 (L x B x H)	590 x 590 x 43 mm
重量	5670 g
オーディオ出力	1 x 3 ピン端子 (Phoenix 端子 MCVW 1.5-3-ST-3.81 に適合) 2 x デジタル Dante ネットワーク オーディオ (RJ-45 プライマリおよびセカンダリ)
イーサネット制御	PoE 電源およびデータ / 制御通信 用 RJ-45 Ethernet ポート x 1
供給電圧	44 ~ 57 V DC PoE IEEE 802.3af クラス 3
消費電力	最大 8.8 W
安全認証	UL 62368 認証 (UL 2043 規格試験と準拠を含む)

#### 音響特性

トランスデューサーの原理	エレクトレットコンデンサー マイクロホン
周波数特性	160 Hz ~ 18,000 Hz
感度	0 dBV/Pa (988 mV/Pa)
S/N比	83 dB (A)
レイテンシー	4 ms
等価雑音レベル	11 dB (A)
KE 10-237 マイクロホン カプセル数	28
ピックアップパターン	ビームパターン
最大音圧レベル	104 dB SPL
ダイナミックレンジ	93 dB (A)

#### 周囲環境条件

温度範囲	
動作:	0 ~ 40°C
保管:	-10 ~ 60°C
相対湿度	20 ~ 95 %、結露なし