

2ch PoE+アンプ搭載のネットワークボックスとシーリングマイクで構成され、各マイクには4つの90度ゾーンを持つ Beamtracking™技術が搭載されており、会議スペースを360度完全にカバーする、高音質かつ会議室に馴染むデザインのシーリングマイクロフォンです。

## ●仕様

シーリングマウントマイクロフォン	
マイクテクノロジー	16素子デジタルアレイ
周波数特性 (150Hz~16kHz)	± 3dB
ポラーパターン	アクティブビームフォーミング
SN比 (1kHz, 94dB SPL A 特性)	> 76dB 以上
最大 SPL (THD1%未満)	109dB
ダイナミックレンジ (THD+N < 1%)	92dB、A 特性
インジケータ	ミュートインジケータ (緑色/赤色 LED)
デジタルインターフェース	カスタム/独自仕様
コネクタ	RJ-45
寸法 (H × Dia) シーリングマウントを除く	15 × 150 (mm)
重量	340g
ネットワークボックス	
コネクタ	RJ-45 × 3 (ネットワークボックスとスイッチ間、ネットワークボックスとマイク間 × 2)
電源	PoE+ (IEEE 802.3at クラス 4、30W)
インジケータ	電源インジケータ (緑/黄色/赤色 LED)
デジタルインターフェース	カスタム/独自仕様
デバイス間の最大距離	ネットワークボックスとスイッチ間:100m ネットワークボックスとマイク間:10m
寸法 (H × W × D)	30 × 172 × 132 (mm)
重量	680g
環境	
動作周囲温度範囲	0-40°C
湿度	相対湿度 0~95% (非結露時)
高度	0-3000m
コンプライアンス	
	FCC Part 15B (アメリカ)
	CE マーク取得済 (ヨーロッパ)
	UL および C-UL 規格 (アメリカ、カナダ)
	RoHS 指令 (ヨーロッパ)
	UL2043 の要求事項に基づき評価され、エアハンドリングスペースでの使用に適しています。

アンプ	
チャンネル数	2
コネクター	RJ-45
アンプクラス	D 級
バーストパワー出力	4Ω (1ch あたり) : 40W
(per ANSI/CTA-2006-B @ 1kHz)	8Ω (1ch あたり) : 30W
連続出力	
シングルチャンネル駆動時(4Ω, 8Ω)	8W
デュアルチャンネル駆動時(4Ω, 8Ω)	4W
THD+N (20Hz-20kHz、連続出力時)	< 0.3%
周波数特性 (20Hz-20kHz)	± 1dB
ダイナミックレンジ (20Hz-20kHz BW)	> 85dB
最小動作負荷	4Ω
混変調歪み(SMPTE)	< 0.3%
クロストーク (チャンネル間@1kHz)	< -90dB

## OPTIONAL ACCESSORIES



**BPAK**  
Backpack adapter kit



**CCA**  
Euroblock to category  
cable adapter



**TCM-X-FM**  
Flush Mount Kit



**Plenum Box 12x12**  
Chicago compliant plenum box



**Seismic Cable Adapter**  
Cable adapter for  
TCM plenum boxes



**TB-1**  
Tile bridge for  
TCM plenum boxes



**C5E-10-P, C5E-25-P**  
10ft and 25ft pre-terminated  
plenum rated Cat 5e cables



**TCM-X Installation Tool**  
Hole saw and driver



**TCM-X-DK**  
Plenum attachment for  
drywall ceilings

TCM-X Polar Responses at Center of Tracking Zones  
Patterns Shown at 1000Hz at an elevation of 30° from Ceiling



TCM-X Polar Responses at Center of Tracking Zones  
Patterns Shown at 2000Hz at an elevation of 30° from Ceiling

