

遠隔会議システム「ADECIA」の機能を拡張するラインアップを発売
ヤマハ スピーカーシステム『VXC2P』
ヤマハ コントローラー『CTL-BN1』

ヤマハ株式会社は、遠隔会議用システム「ADECIA（アデシア）」のラインアップを拡張する新製品として、Dante/PoEに対応した天井設置型のスピーカーシステム『VXC2P』と、「ADECIA」用マイクのミュートボタンとして機能するコントローラー『CTL-BN1』を2024年秋に発売します。



スピーカーシステム『VXC2P』（左）、コントローラー『CTL-BN1』（右）

今回発売する『VXC2P』は、Dante/PoEに対応し、音声と電力供給*を1本のケーブルで可能な天井設置型のパワードスピーカーです。160°の広い指向角度を持ち、従来のラインアレイスピーカー「VXL1-16P」と使い分けることで、近年ニーズの高まっている、部屋を分けて使う／広く使う、などの用途に応じたレイアウト変更が可能な会議室への設置に柔軟に対応します。また、室内に設置したマイクロフォンと組み合わせて補助的な拡声にも利用でき、話者の声が拡声なしでは届きにくい大規模な部屋でも天井から音を届けることができます。『CTL-BN1』は、ミュート専用・有線式のボタン型コントローラーです。机の上に置いて会議のミュートボタンとして使用したり、部屋の用途に合わせたプリセットに切り替えたりできます。

『VXC2P』『CTL-BN1』ともに「ADECIA」のラインアップを拡張するモデルです。

*『VXC2P』は、受電側の機器です。

品名	品番	希望小売価格（税込）	発売時期
スピーカーシステム	VXC2P	99,000円（1台）	2024年秋
コントローラー	CTL-BN1	55,000円	2024年秋

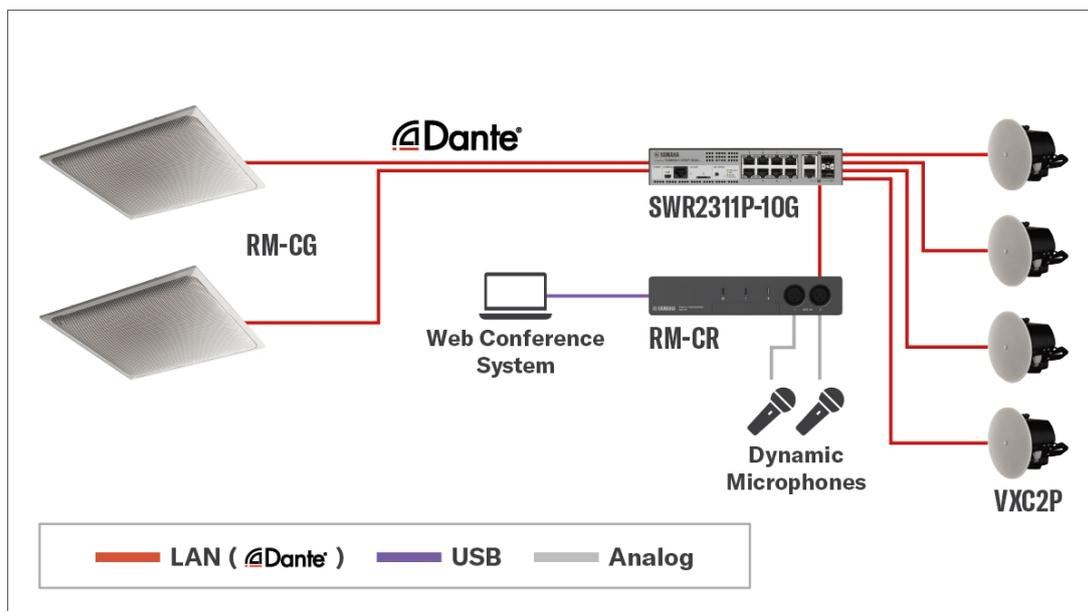
< 『VXC2P』 主な特長 >

1. Dante/PoE に対応し、シンプルな配線とスムーズな導入が可能

『VXC2P』は、オーディオネットワーク規格「Dante」と PoE での動作に対応し、LAN ケーブルで PoE 対応 L2 スイッチと接続するだけでシステム全体のネットワークを構築できます。各機器間を LAN ケーブル 1 本で接続するシンプルな配線に加え、PoE 動作によりパワーアンプが不要なことで設置の自由度が高いため、会議室のレイアウトを大きく変えることなく、既設の IT 設備を有効活用した導入が可能です。

2. 広い指向角度により「ADECIA」のスピーカー機能を拡張

『VXC2P』は、当社のシーリングスピーカー群で最も広い 160° の指向角度を持っており、広いエリアに音を届けることができます。また、天井設置型の『VXC2P』と、正面の壁面設置が主な用途の Dante/PoE 対応ラインアレイスピーカー「VXL1-16P」と選び分けることで、会議シーンに合ったシステム導入が可能です。さらに、近年ニーズの高まっている、部屋を分けて使う／広く使う、などの用途に応じてレイアウト変更可能な会議室への設置にも適しています。



「RM-CG」と組み合わせたシステムの一例

3. 「ボイスリフト」による快適な会議環境の実現

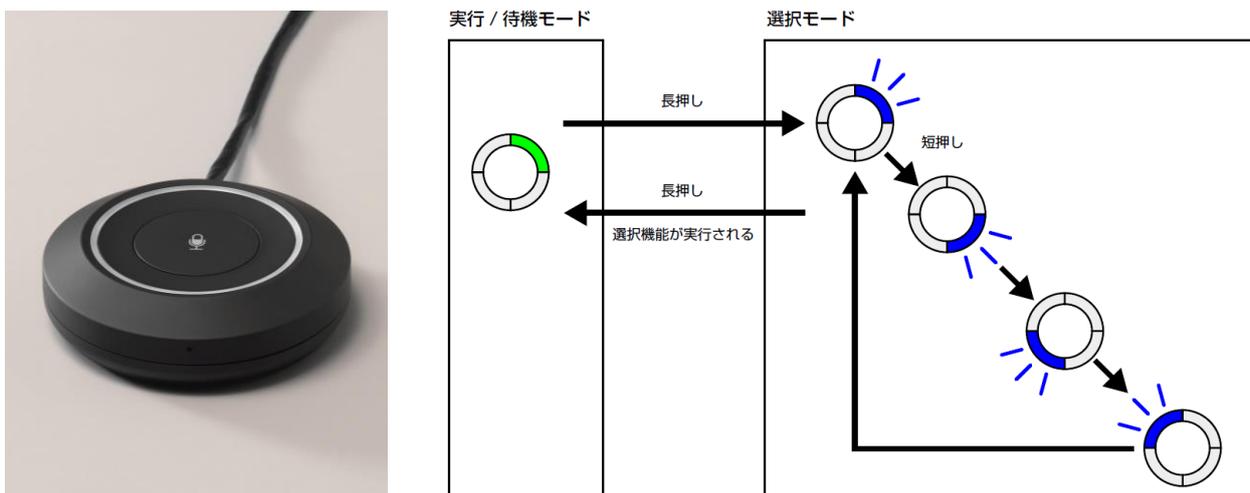
室内に設置されたマイクフォンおよびPoE給電対応のL2スイッチ、シグナルプロセッサと組み合わせ、専用の音響設計を行うことで、聴き手との距離があり、話者の声が届きにくい部屋でも、天井に設置された『VXC2P』から音を届けることで、参加者が至近距離で話しているかのような自然な音量で聴くことのできる「ボイスリフト」*を実現します。

*「ボイスリフト」は補助的な拡声を行う音響設計の手法です。遠く離れた位置において、直接の話し声と同等の音量に補正する仕組みです。

< 『CTL-BN1』 主な特長 >

周辺機器とも連携可能なミュート専用のボタン型コントローラー

『CTL-BN1』は、L2 PoE スイッチを経由して、離れた天井にある「RM-CG」などのマイクのオン/オフを手元操作で切り替えることができる「ADECIA」専用のボタン型コントローラーです。遠隔会議用プロセッサ「RM-CR」とも連携し、事前に登録した最大4つの設定をリモートで呼び出すこともできます。また、机上設置のほか、部屋の壁に取り付けることもできます。



< 『VXC2P』 主な仕様 >

再生周波数帯域(-10dB)	80 Hz ~ 20 kHz
公称指向角度	160° 円錐
コンポーネント	6.4cm (2.5 インチ) フルレンジドライバー
最大出力音圧レベル	97 dB SPL (PoE+ (IEEE 802.3at) の場合)
アンプ形式	Class-D
定格出力	ダイナミック 15W (PoE+ (IEEE 802.3at)) , 6W (PoE (IEEE 802.3af))
電源	PoE+ (IEEE 802.3at) , PoE (IEEE 802.3af)
消費電力	Idle時: 4.0W / 1/8 出力 (Pink Noise) : 6.2W (PoE+ (IEEE 802.3at)) , 4.9W (PoE (IEEE 802.3af))
寸法 (グリルを含む)	Ø225 × D133 mm
質量 (グリルを含む)	1.8kg
同梱品	グリル, 穴開け用型紙, 安全ワイヤー, 取扱説明書, セーフティーガイド, 設置方法・寸法図
別売品	天井補強用金具「AB-C2」

* 文中の商品名、社名等は当社や各社の商標または登録商標です。

* 掲載情報はすべて発表日現在のものです。発表日以降に変更となる可能性もありますので予めご了承ください。

■ 報道関係の方のお問い合わせ先

ヤマハ株式会社 コーポレート・コミュニケーション部 担当: 佐藤 圭 TEL. 03-5488-6605
ウェブサイト https://www.yamaha.com/ja/news_release/

■ 一般の方のお問い合わせ先

株式会社ヤマハミュージックジャパン プロオーディオ・インフォメーションセンター
https://jp.yamaha.com/support/contacts/av_pa/ (Web フォームよりお問い合わせが可能です)