

音響ソリューション

Web会議用 マイクシステム

クリアな音声でハイブリッド会議の
スムーズな運営をサポート。



理事会や委員会、役員会などの会議で、議案の審議・採決を円滑に行うためには、議長および出席者の発言を明瞭に伝えることが重要です。しかしコロナ禍以降、大人数でのハイブリッド会議のマイク運用において、Web会議用スピーカーフォンではマイクとの距離や音量差から生じる音の拾いづらさや、発言者以外の音声の混入による聞きづらさといった課題があります。

「Web会議用マイクシステム」は、専用アプリケーションでマイク制御(ON/OFF)を行い、発言者の音声を明瞭に伝え、会議マイク運用の課題を解決します。



「Web会議用マイクシステム」は、無線式マイクと専用アプリケーションで、クリアな音声とスムーズな会議進行を実現します。

Web会議でもクリアな音声。
ボタン操作で投票も効率化。



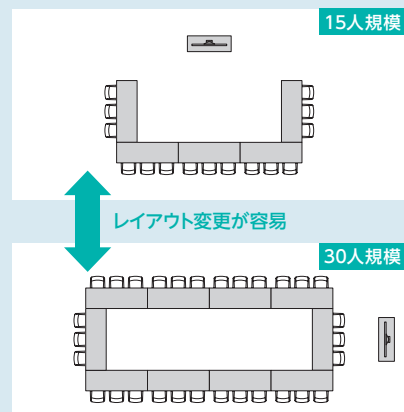
- ターミナルユニットは無線式で自由な配置が可能。フルデジタル伝送と補正機能で、クリアな音声を実現。
- 発言ボタン、投票ボタンを押すだけの簡単操作。
- モニタースピーカー、ヘッドホン出力を装備。音量調整も可能。

専用アプリケーションで
円滑な会議運営を実現。



- PCやタブレットでマイク制御が可能。大人数の会議でもスムーズに進行できます。
- 音声をSDカードに記録でき、議事録作成をサポート。
- マイクの運用パターン(ユニット数、同時発言者数など)を複数登録、切替可能。会議の準備もスムーズに行えます。

多様な会議スタイルに対応できる
無線LAN方式。
暗号化処理でセキュリティ面も安心。



- 無線ターミナルユニットは配線を気にせず設置でき、最大80台接続可能(アクセスポイント2台使用時)。
- 高速な無線LAN方式。暗号化処理で情報漏えいの心配ありません。

運用・設定イメージ タブレットまたはパソコンで会議システムにアクセスし、専用アプリケーションで簡単に運用・設定できます。

運用画面



- 出席者のマイクON/OFF、音量調整。
- 録音の開始/停止。
- ターミナルユニットの発言中、電波状況、電源などの確認。

投票結果画面



- 議案の採決が瞬時にできる採決機能を装備。
- 採決の開始、終了、投票結果表示(賛成/反対/白票/棄却)。
- 投票結果はCSV形式でデータ出力可能。

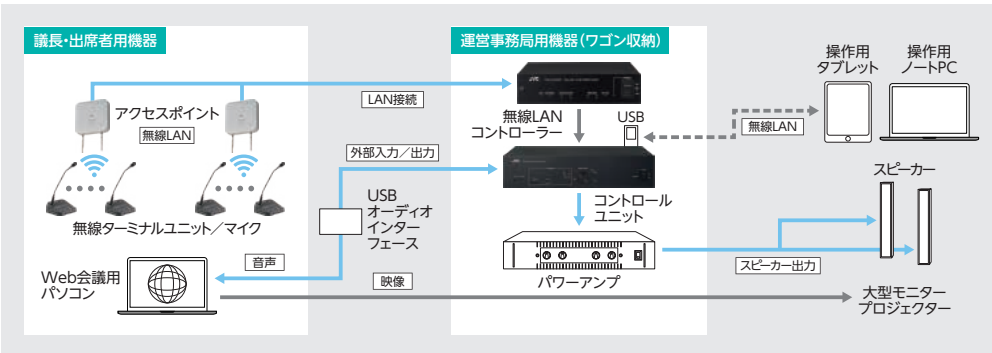
設定画面



- 同時発言者数の設定。
 - 発言モードの設定。
 - 録音機能の設定。
 - 自動点検機能。
 - 運用パターン*の保存、編集。
- ※ユニット数、同時発言者数、先押し/後押し優先など。

システム構成例 Web会議用マイクシステム PM-5000シリーズ[無線式]

システム構成例(出席20名の場合)



※Web会議システム(Teams, Zoomなどのネットワーク環境はお客様ご用意になります。 ※PM-5000シリーズは無線式/有線式が選べ、混在利用も可能です。

- 【会議前】出席人数に応じてマイクを用意。操作用タブレット(PC)でマイクの状態確認や、運用パターンを設定します。Web会議時はUSB端子があるPCをご準備ください。
- 【会議中】事前設定した運用パターンに従い、操作用タブレット(PC)からマイク制御や採決*を行います。また、録音したい場合は開始/停止の操作をします。
- 【会議後】機器はワゴンに収納、会議室間の移動も簡単です。無線ターミナルユニットのバッテリーもワゴン内で充電管理ができます。

*オンライン出席者の採決には対応していません。

機器構成例

無線ターミナルユニット	PM-T51W	20台
グースネックマイク(ショート)	PM-TA5S	20台
アクセスポイント	PM-AP50	2台
無線LANコントローラー	PM-WC50	1台
コントロールユニット	PM-M550	1台
操作用タブレット	-	1台
USBオーディオインターフェース	-	1台
パワーアンプ	-	1台
スピーカー	-	2台

※取付工事、設置設定費用、取付金具・ケーブルなどは別途

構成機器

<h3>グースネックマイクホン</h3> <p>PM-TA5L(ロングタイプ)/PM-TA5S(ショートタイプ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●根元とマイク付け根の2ヶ所フレキシブルを採用。 ●立席発言の場合はロングタイプがお勧め。 	<h3>無線ターミナルユニット</h3> <p>PM-T51W</p> <ul style="list-style-type: none"> ●給電は専用バッテリーとACアダプターに対応。 ●発言ボタン、投票ボタン、モニタースピーカーを搭載。 	<h3>コントロールユニット</h3> <p>PM-M550</p> <ul style="list-style-type: none"> ●入力7系統、出力5系統のミキサー機能。 ●SDスロットとUSB端子を使用して同時録音可能。 	<h3>アクセスポイント</h3> <p>PM-AP50</p> <ul style="list-style-type: none"> ●無線ターミナルユニットと無線通信。 ●1台で無線ターミナルユニットを40台まで接続可能。
<h3>無線LANコントローラー</h3> <p>PM-WC50</p> <ul style="list-style-type: none"> ●無線ターミナルユニットとアクセスポイントの接続を制御。 ●アクセスポイント2台分のPoE給電可能。 	<h3>移動用ラック</h3> <ul style="list-style-type: none"> ●用途に応じて各種用意。 ●移動や保管に便利なキャスターと鍵付き。 	<h3>バッテリー、充電器</h3> <p>SL-F50(バッテリー)/LC-2A(充電器)</p> <p>[IDX製]</p> <ul style="list-style-type: none"> ●無線ターミナルユニットPM-T51W専用バッテリー。 ●充電器1台でバッテリー2つまで同時充電可能。 	<h3>USBオーディオインターフェース</h3> <ul style="list-style-type: none"> ●マイクシステムの音声をWeb会議用パソコンに入出力するための機器*。 ●推奨品:ローランド社製Rubixシリーズ。 <p>※Web会議用パソコンにはUSB端子が必要です。</p>

ユースケース 議案の審議・採決、議事録作成を行う重要な会議にお勧めします。

役員会 | 理事会 | 評議員会 | 委員会 | 組合 | 協会

●仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。●写真と実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もあります。●画面は1/100縮小表示です。●記載されている会社名、製品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。