



Audio-Technica Conference System

横浜市会 導入事例



横浜市会会議システム導入事例



議場

横浜市の新庁舎にある本会議場では、145席にオーディオテクニカのフルデジタル有線会議システム「ATUC-50」シリーズが採用されています。「ATUC-50」シリーズは、独自プロトコルによるネットワークオーディオ伝送により安全性に配慮しつつ、高音質なオーディオ設計が施されています。議場には、埋め込み可能なATUC-50IUを採用、お客様とデザイナーのニーズに合わせて作られたマイクパネルは、扇状に配置された机にマッチしているだけでなく、使いやすさも十分に配慮されています。大型のスクリーンやハイビジョンカメラも設置され、市民への積極的な情報公開にも活躍しています。

さまざまな配置に対応可能なフルデジタル有線会議システム「ATUC-50」シリーズ

コントロールユニット

ATUC-50CU

ATUC-50システムの中核となるコントロールユニット。



インテグレーションユニット

ATUC-50IU

デジタル有線会議システムに新たなオプション。カスタマイズ可能なインテグレーションユニット。



議長席



演壇



收音マイクロホン



カメラ

演壇、議長席、理事者席用にLEDリング付グースネックマイクロホンATUC-M58Hを採用。また、拡張される可能性に備えて議員席にもマイクパネルを設置しています。議場内に4本のショットガンマイクロホンATM57aを設置し、收音のバックアップを行います。



理事者席マイクパネル



議員席マイクパネル

マイク、スピーカー、発言ボタン、ヘッドホンが接続できるインテグレーションユニットATUC-50IUを机下に設置することで、机上にはシンプルで使いやすい操作パネルが採用されています。また、議員席には投票ボタンが配置されています。

横浜市会会議システム導入事例



常任委員会室



会議マイクユニットATUC-50DUa
LEDリング付グースネックマイクロホンATUC-M43H



天井埋め込みマイクAT845RWa



赤外線受光ユニット(単一指向性) ATIR-A400

横浜市では、常任委員会室6部屋と運営委員会室のすべてに「ATUC-50」シリーズが採用されています。常任委員会室では1部屋31台の会議マイクユニットATUC-50DUaが設置され、無駄のない配線で高音質かつ多機能な用途に対応しています。

バックアップの取音用には、天井埋め込みマイクAT845RWaが設置されています。ワイヤレスハンドマイクやタイピンマイクは赤外線マイクロホンシステム ATIR-T880 (ATUC-IR/ATCS)、ATIR-T850 (ATUC-IR/ATCS) が採用されています。

「ATUC-50」シリーズ

会議マイクユニット

ATUC-50DUa

高解像度のスピーカーを搭載。ATUC-VUに対応した高音質と柔軟性を実現する会議マイクユニット。



運営委員会室

運営委員会室には2つの会議システムを採用。デジタル有線方式のATUC-50と赤外線方式のATCS-60が採用されています。移動席には会議マイクユニットATCS-M60aを設置し、導入コストの削減と使いやすさを実現しました。



操作席+コントロールPC



赤外線会議マイクユニットATCS-M60a

「ATCS-60」シリーズ

会議マイクユニット

ATCS-M60a

発言すればマイクが自動的にONになるオートマチックモードを搭載した会議マイクユニット。



大会議室

全議員構成による特別委員会を行う際に使用する大会議室には、特型延長パイプを加えた有線のグースネックマイクロホン AT857DL/ULと赤外線ワイヤレスマイクロホン「ATIRシリーズ」を、バックアップの取音用に埋め込み型マイクが採用されています。



AT857DL/UL グースネックマイクロホン

UCIR仕様赤外線マイクロホン

ATIR-T880

軽量&コンパクトな会議マイクユニットと同時に使用できる赤外線マイクロホン。



グースネックマイクロホン

AT857S/UL AT857SL/UL AT857DL/UL

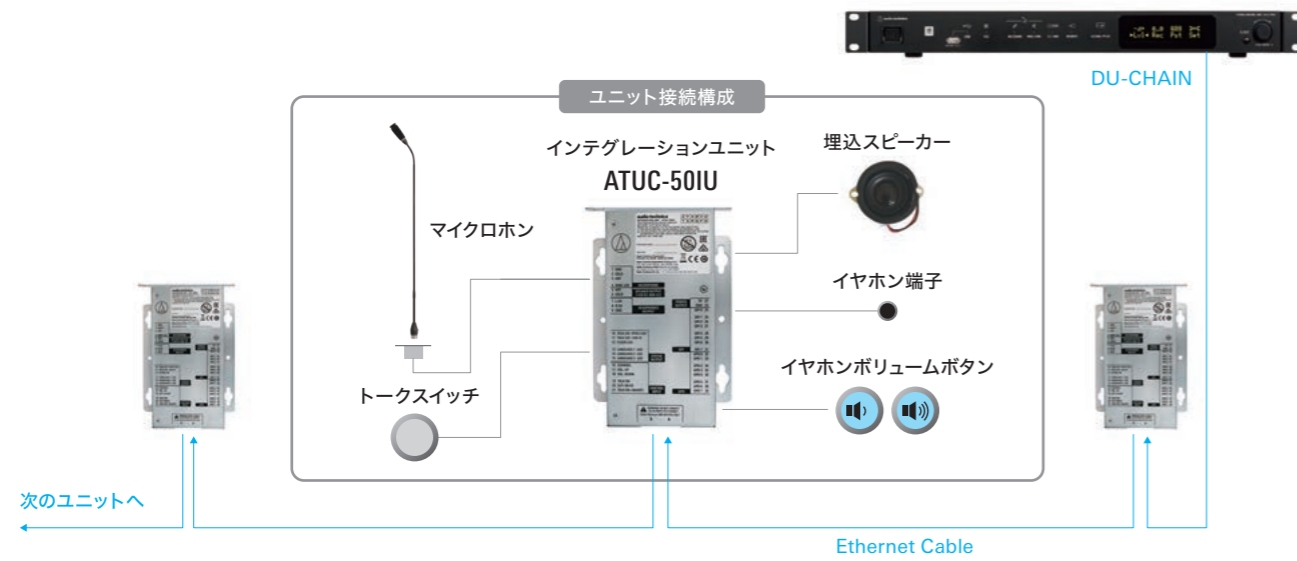
会議・放送用途に最適な、スリムで高音質なマイクロホン。



SYSTEM CHART

議場

コントロールユニット
ATUC-50CU



INSTALL POINT

設計施工販売店様の声

■ 設計ポイント

明瞭度を特に重視した音響、フレキシブルに表示できる映像システムを構築しました。議員席や執行部席、傍聴席などに答弁がしっかり伝わることで長時間の答弁にストレスを感じさせない環境を構築しました。また、映像を使用したペーパーレス化やインターネット配信、採決システムなど議会を「発信の場」として利用できるよう、最新設備を導入しています。

オーディオテクニカ社製のマイクについては、国内生産で品質が安定していることや他の区市町村への導入実績も多いことから、選定させていただきました。

■ 導入して良かった点

最大議席の議場に対し意匠や設備の細部までこだわった設計であり、ホールと見間違えるほどの完成度と認知度がある物件に携われたことは、当社としての誇りです。

■ ソフトウェア

議会事務局様の使いやすさを優先するために、完全オリジナルのソフトを開発し完成させました。



SYSTEM LAYOUT

システムレイアウト





「市会」という呼称の由来

明治22年(1889年)に施行の「市制」の中で「市会」を置くと定められており当時はすべての市が「市会」と呼びました。その後昭和22年(1947年)に地方自治法が交付され、「市議会」と呼ぶようになりますが横浜、名古屋、京都、大阪、神戸の5市は、それまでとおり「市会」という呼称を使用し現在に至ります。

本会議場廊下掲示パネルより引用



Distributor

株式会社オーディオテクニカ プロオーディオ営業部 プロフェッショナルSS課

【東京】	〒113-8525	東京都文京区湯島1-8-3 テクニカハウス	Tel.03 (6801) 2010	Fax.03 (6801) 2019
【名古屋】	〒461-0004	名古屋市東区桑3-22-8 ニューザックビル 7F	Tel.052 (979) 4705	Fax.052 (979) 4733
【大阪】	〒532-0004	大阪市淀川区西宮原2-1-3 SORA新大阪21 13F	Tel.06 (6399) 2877	Fax.06 (6395) 5475
【福岡】	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東3-12-1 アバンダント95ビル3F	Tel.092 (412) 6950	Fax.092 (233) 1337

製品の規格・仕様は改善等のため予告なく変更することがあります。 製品の色は印刷により、実際の色とは違って見える場合があります。
 製品の価格には工事費、設置調整費、送料等は含まれておりません。 付属品として記載されたもの以外は付属しておりません。
 このカタログの記載内容は2021年5月現在のものです。

www.audio-technica.co.jp/proaudio



安全に関するご注意

●ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご利用ください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障の原因となることがあります。