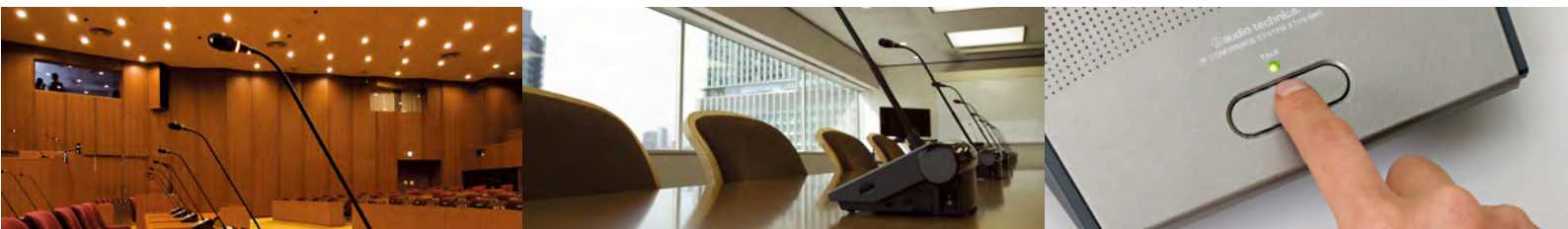




# IR Conference System

赤外線会議システム



<b>ATCS-60 Series</b>	ATCS-M60a	ATCS-M65	ATCS-60MIC	ATCS-L60MIC	
	ATCS-C60a	ATCS-A60	ATCS-D60		
	ATCS-A60MX	ATCS-A60TX	ATCS-A60RX	ATCS-V60	ATCS-C60MAG
	ATDM-0604	AT-MX862	AT-VC220	ATIR-T880	ATIR-T850
	ATCS-B60	BC702	LI-240a	AD-SC1210AE	

# IR Conference System

赤外線通信のメリットをいち早く見だし、マイクユニットの100%コードレス化を実現したオーディオテクニカの赤外線会議システム。

コードレスならではの設置場所の自由度とシステム内容の柔軟さによって、例えば100名を超える大掛かりな会議でも準備時間を大幅に短縮、スムーズに対応することができます。

一方で、最大でオリジナル+3言語の同時通訳や、投票・アンケートの自動集計、発言者の切り換えに連動するカメラのコントロール、議事録作成支援機能など、多様な機能を用意。効率的で充実した会議の運営をサポートします。

## 赤外線会議システムのパイオニア—



1996 800MHz電波式ワイヤレスが主流のなか、混信や情報漏洩の少ない赤外線通信方式に注目し、会議用赤外線マイクロフォンATIRシリーズを発売。

2000 ATCS-50シリーズ“ATCS-M50”を発表し、最大150名の運用が可能な赤外線方式の会議システムの新提案。

2004 業界最小設置面積を誇るATCS-50シリーズ“ATCS-M55”を追加発売。

2007 新開発の音声検出エンジンを搭載したATCS-60シリーズ“ATCS-M60”を発売。発言の有無を認識するオートマッチング機能によって、ボタンを押さなくてもマイクロホンのON/OFFが可能となりました。

2011 ATCS-60シリーズに投票機能を追加するATCS-V60を追加ラインアップ。会議での使い易さを追求するATCSシリーズが更なる進化を遂げました。

2012 マニュアル操作機能特化、スピーカーレスの廉価モデルATCS-60シリーズ“ATCS-M65”を追加発売しました。

2017 ATCS-C60a、ATCS-M60aを完全互換モデルとして発売。



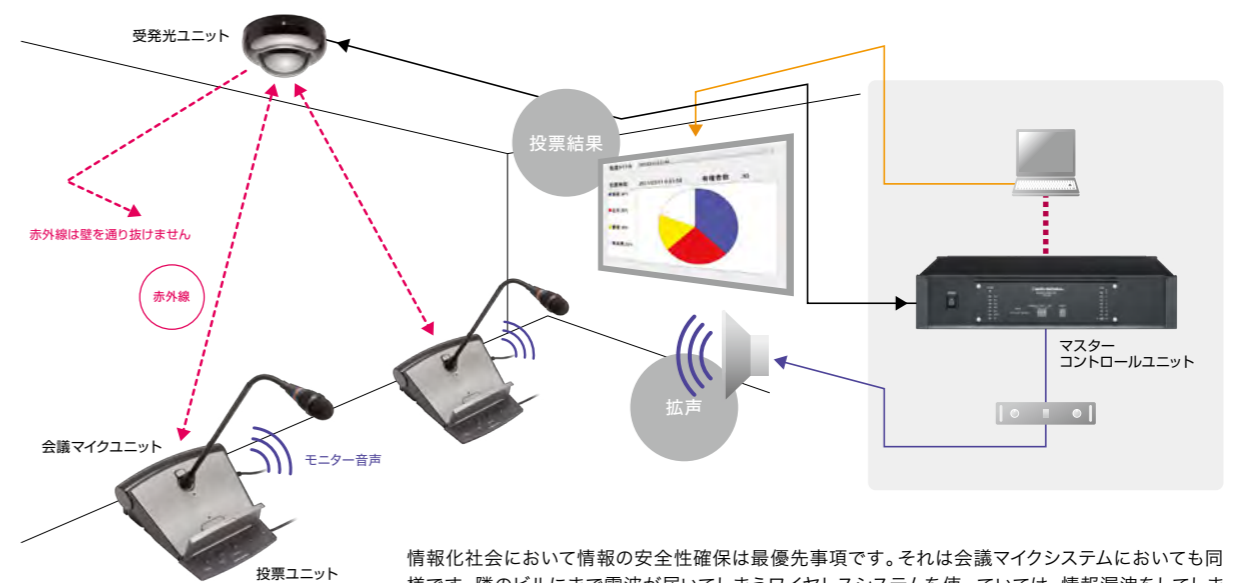
# IR Conference System SUMMARY

## “赤外線会議システム”とは—

- 赤外線とは目に見えない光を指し、電磁波の一種ですが壁を透過しない性質があります。
- 赤外線の特性を生かした会議システムは、情報の漏えいの危険性が無く、セキュリティ面に優れています。
- 官公庁や公共施設をはじめ企業などの会議室に大変有効であり、CSRの観点からも重要なツールとして近年大きく注目されています。
- 多様化する会議室の運用形態に対応するシステム構築が可能です。
- 導入時のご予算が十分でない場合、まずはご予算に見合った規模のシステムを導入し、その後、必要に応じて容易にユニットを増設していただけます。その際、有線システムのような配線工事費はかかりません。

## 情報漏洩に強い 会議に適した赤外線システム

投票機能を追加

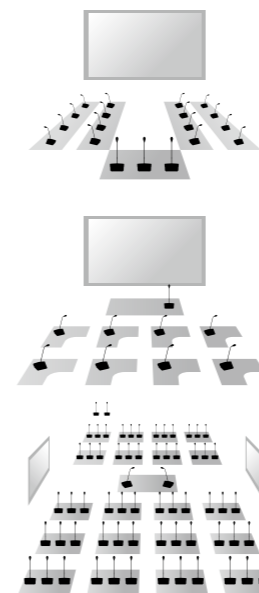


情報化社会において情報の安全性確保は最優先事項です。それは会議マイクシステムにおいても同様です。隣のビルにまで電波が届いてしまうワイヤレスシステムを使っている場合は、情報漏洩を恐れる可能性があります。ミニ放送局のような従来のワイヤレスに対して、赤外線システムは、ブラインドひとつで情報を漏らさない特長があります。

情報漏洩に強い赤外線会議システムに新たに投票ユニットがラインアップされました。会議での採決などに活躍します。

## コードレスだからレイアウト変更も自由自在

マイクユニットは最大188台まで増設可能



### 一般的な会議室・TV会議室・役員会議室で

経費の削減や節約は、すべての会社にとって重要なテーマです。近年は〇〇会議室といった稼働率の低い部屋から多目的な用途に対応できるフリースペースへと、空間の利用方法も多様化しています。そのようなスペースには、柔軟性の高い赤外線会議システムが最適です。

### 大学などでの遠隔講義・教授会で

少子化対策、授業内容の充実、大学の合併等を理由に遠隔講義システムを導入する学校が増えています。また、教授会でも会議の迅速化や明瞭度の改善を目的に会議システムの導入が進んでいます。投票機能を使って採決を取ることで、意思決定のスピード化にも効果を発揮しています。

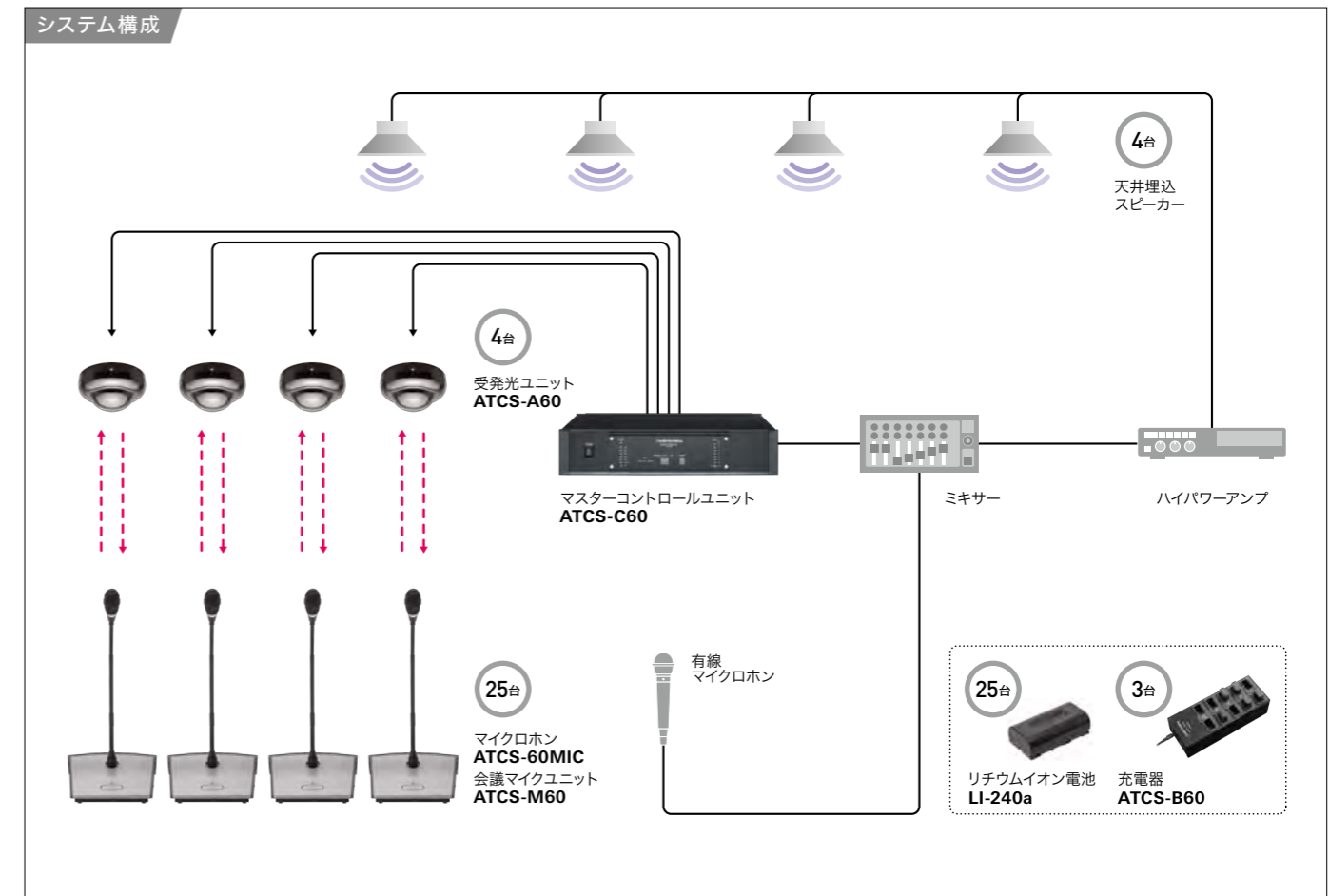
### 自治体の議場・委員会室で

床の環境や配管の老朽化が原因で、配線の引き回しが出来ない場合などでも、露出配線不要のスマート設置。また、使用したい部屋に移動させての仮設運用も可能です。



## IR Conference System BOARD ROOM

使いやすさとセキュリティ機能の両立、赤外線会議システムならではのフレキシビリティが企業の意思決定を強力にサポートします。



## 日本電産テクノモータ株式会社 役員会議室



企業の最高重要意思決定機関である役員会議室に、情報漏洩を低減する赤外線会議システムを導入。レイアウト変更や参加人数の増減にも柔軟に対応、スムーズな会議運営にお役立ていただけます。

- 25台の赤外線会議システムマイクロホンを採用。
- 盗聴リスク低減と情報コントロール。
- 受発光ユニット4台で20名規模の会議室に対応。



## 日本電産テクノモータ株式会社 福井技術開発センター

〒917-0241 福井県小浜市遠敷36-1-1

世界最高技術を使い高効率を実現した日本電産テクノモータの空調用ブラシレスDCモータは、エアコンの高性能化に大きく貢献しており、世界シェア1位(約60%)を誇っています。2013年5月に新設した研究開発センターでは、更なる事業拡大を見据え、最新鋭の設計機器を使い、グローバル市場に向けた次世代モータの開発を行っています。





## 東京理科大学 葛飾キャンパス 第二会議室



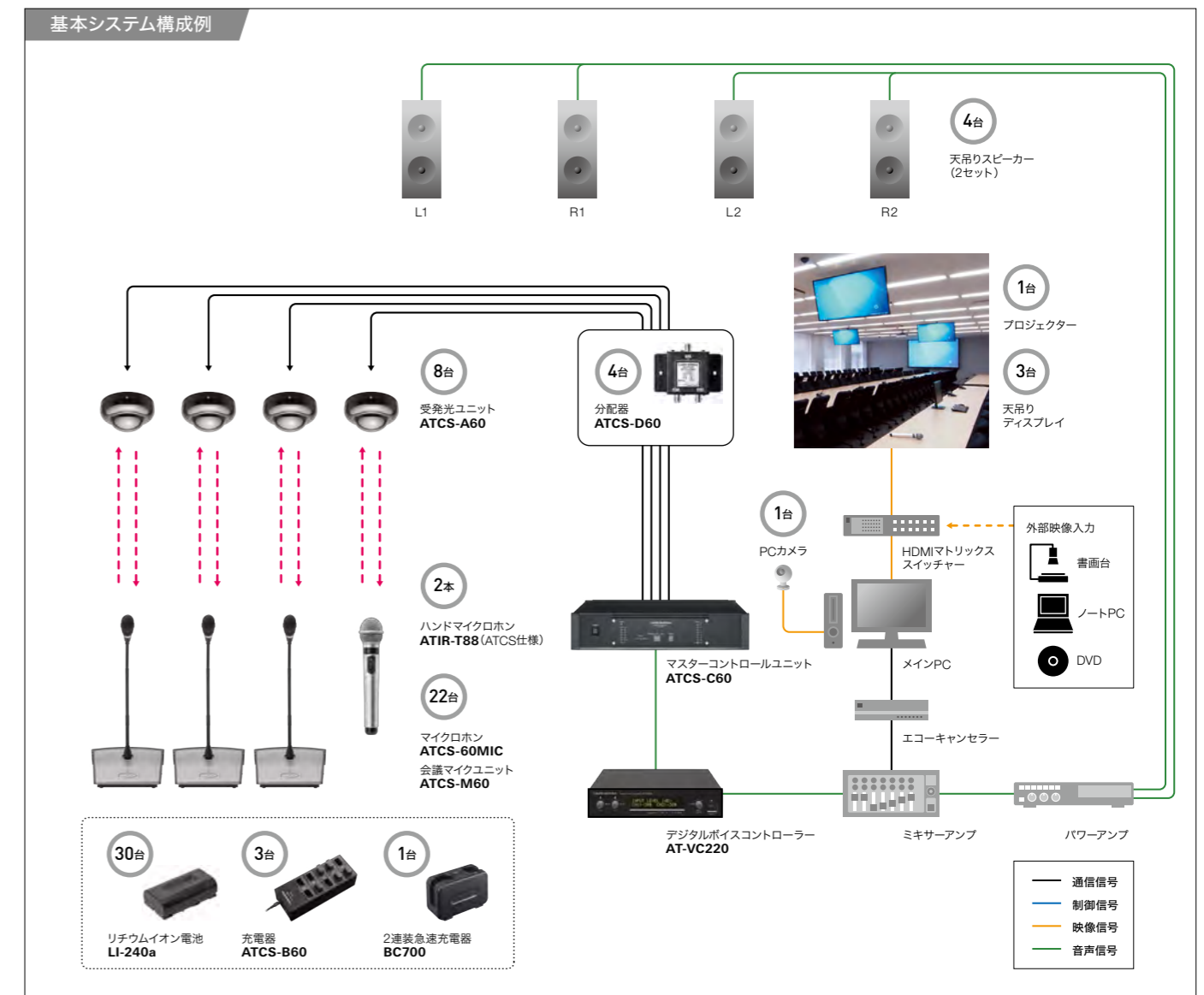
PCベースのWeb会議システムに連携。  
会議レイアウトに合わせて、自由なマイクユニット配置が可能。  
会議中も移動が可能なハンドマイクも導入。

- 22台の赤外線会議システムマイクロホンを採用。
- 移動が自由なハンドマイク (ATCS仕様特型品) も装備。
- Web会議連携で遠隔地との会議も可能。
- 受発光ユニット8台で100名規模の会議室に対応。



## IR Conference System SCHOOL SYSTEM

Web会議と連携するレイアウト自由な会議システムを構築。  
赤外線ならではの盗聴リスク低減と情報コントロール。会場の変化に応じるフレキシビリティ。



## 東京理科大学 葛飾キャンパス

〒125-0051 東京都葛飾区新宿6-3-1

“理学の普及を以て国運発展の基礎とする”を建学の精神に、“自然・人間・社会とこれらの調和的発展のための科学と技術の創造”という教育研究理念を基に明治14年「東京物理学講習所」として創立されました。132年経った今日では8学部33学科、11研究科31専攻を擁する国私学随一の理工系総合大学に発展してきました。

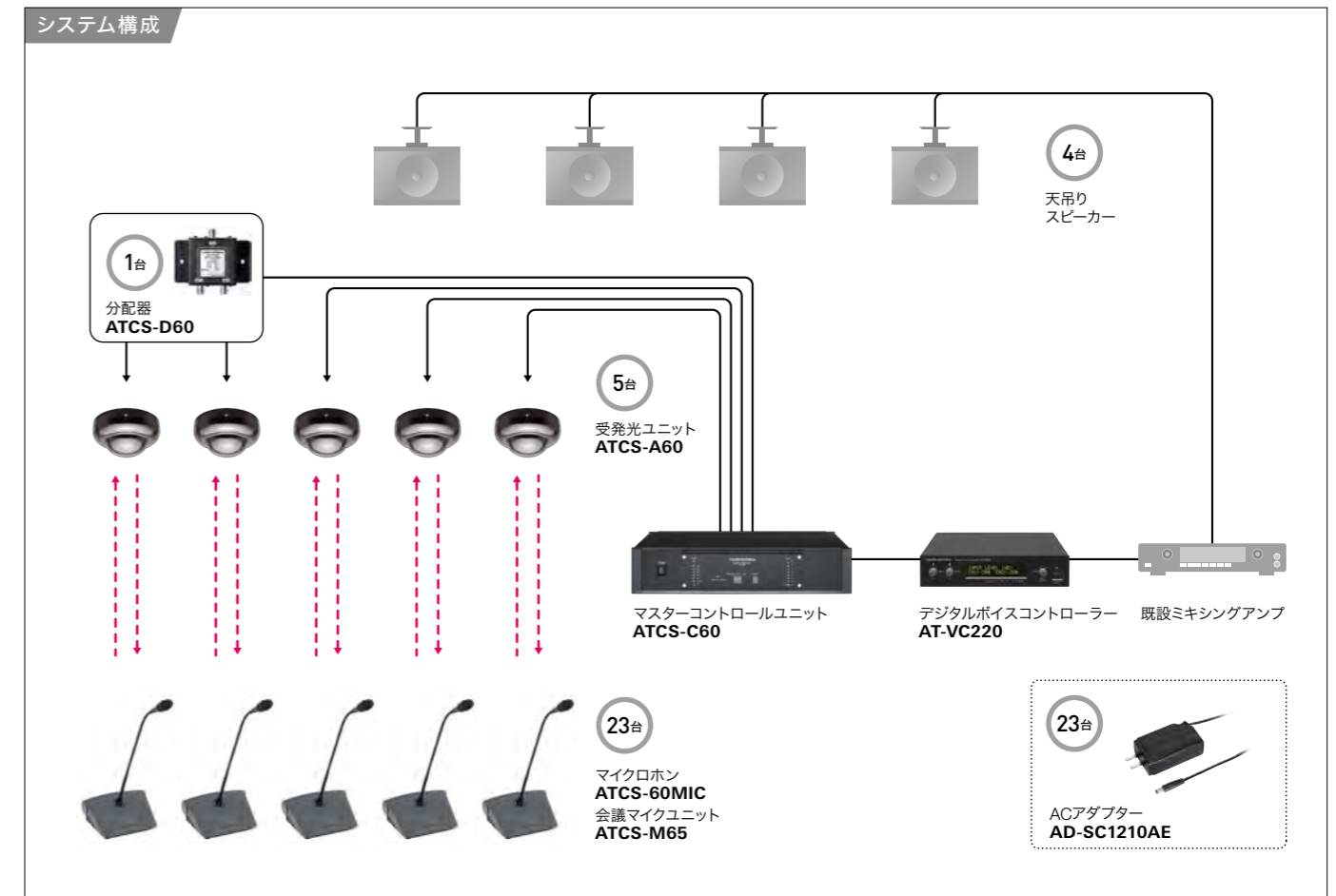




## IR Conference System BOARD ROOM

コストパフォーマンスに優れたスピーカーレスモデル。

使いやすさと盗聴リスクを低減する赤外線ならではの長所はシリーズ共通の安心と信頼そのままに。



## 福井信用金庫 役員会議室



個別発言機能に特化したコストパフォーマンスモデルを採用。  
赤外線会議システムならではのレイアウトフリー、増減対応、盗聴リスク回避などのセキュリティ機能はシリーズ共通機能を有しています

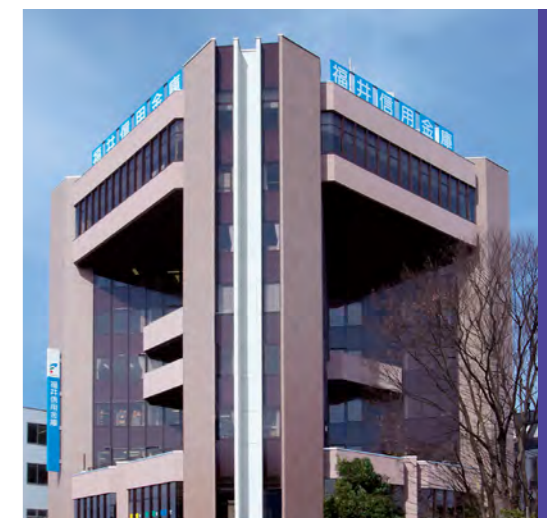
- 23台の赤外線システムマイクロホン（スピーカーレス）を採用。
- オートマチック機能を省略した発言機能特化モデル。
- 受発光ユニット5台で20名規模の会議室に対応。



### 福井信用金庫本店

〒910-8650 福井県福井市田原2-3-1

福井信用金庫は福井県嶺北地区を営業地区とする協同組織の金融機関であり、地域経済の発展に貢献することを社会的使命と考え、中小企業の育成発展と地域の皆様の豊かな暮らしの実現に努めています。また、金融サービスの提供にとどまらず、社会貢献活動や文化支援活動の実践を通じて、地域活性化の支援に取り組んでいます。



# PRODUCT INFORMATION 製品情報

## 会議マイクユニット ATCS-M60a

¥オープン価格

- 新開発の音声検出エンジンでマイクを自動でONにすることが可能。
- 発言していないマイクの自動OFF機能を採用(マニュアル運用時)。声以外の音には反応しにくい独自の自動検出機能搭載。
- スピーカ内蔵のハイエンドモデル。
- マイクは通常タイプ(ATCS-60MIC)とロングタイプ(ATCS-L60MIC)をお選びいただけます。
- MIXモードを搭載。

ATCS-M60a



## 会議マイクユニット ATCS-M65

¥オープン価格

- 発言者が発言ON/OFFを行なう、またはオペレーターからの発言制御を行なうシーン向けに機能を限定したローコストモデルです。
- ATCS-M60およびM60aとの混在運用が可能で、専用マイクやバッテリー、ACアダプターも同じものを使用できます。
- 投票機能や発言人数、優先発言の設定などは変わりなく使用でき、ID管理も同じなので発言に対するカメラの連動やハンドマイクとの併用など拡張システムに対応できます。

ATCS-M65



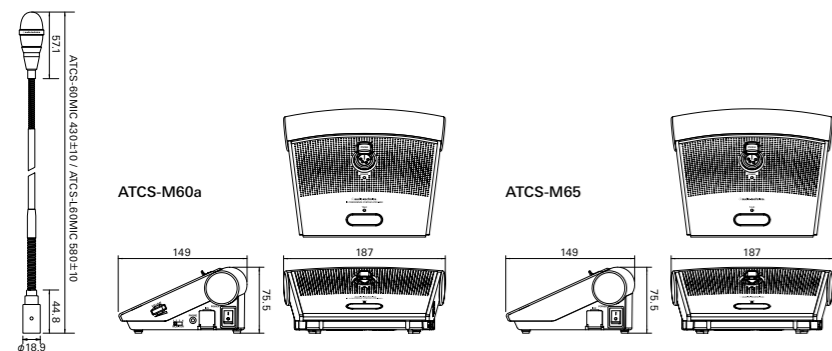
## 専用マイクロホン ATCS-60MIC

¥オープン価格

## 専用ロングマイクロホン ATCS-L60MIC

¥オープン価格

- 発言者が一目でわかるライトリングLEDを搭載。
- 自在にマイクの角度調整が可能(2カ所)。
- 一般会議用の430mmと立席発言にも使える580mmの2種類ラインナップ。



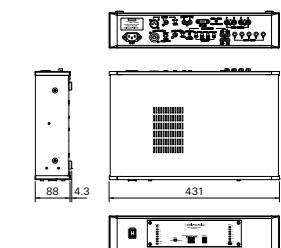
	ATCS-M60a	ATCS-M65
使用周波数帯域	1~10MHz	
チャンネル数	音声5ch、モニター4ch、データ2ch	音声5ch、データ2ch
変調方式	FM変調	
赤外線データ通信方式	9,600bps	
スピーカー出力	8Ω、2W	—
ヘッドホン出力	φ3.5mmノラルミニジャック	—
電源	DC7.4V 2,200mAh専用リチウムイオン電池 またはDC12V 1A専用ACアダプター(別売)	
運用目安時間	連続発話 約6時間、受信状態 約10時間	連続発話 約8時間、受信状態 約25時間
外径寸法	H75.5×W187×D149mm	
質量(マイク、電池除く)	600g	520g
別売オプション	専用リチウムイオン電池 LI-240a、専用ACアダプター AD-SC1210AE	

	ATCS-60MIC	ATCS-L60MIC
型式	バックエレメントコンデンサー型	
指向特性	ハイパーカーディオイド	
周波数特性	200~5,000Hz	
感度(0dB=1V/1Pa, 1kHz)	-45dB	
最大入力音圧レベル(1kHz, THD1%)	100dB S.P.L.	
SN比(1kHz, 1Pa)	61dB以上	
出力インピーダンス	680Ω以下 不平衡	
仕上げ	黒つや消し焼付塗装	
外形寸法	φ18.9×430±10	φ18.9×580±10
質量	115g	

## マスターコントロールユニット ATCS-C60a

¥オープン価格

- プライオリティー(優先発言者)の人数設定が出来ます。
- 後押し優先、先押し優先機能の切り換えが行えます。
- マニュアルモード・オートマチックモードの切替ができます。
- スレッシュホールド設定も9段階で行えます。
- 発言者のHOLD時間設定は、0.5秒単位で設定可能。
- 5chのDIRECT OUTPUTも可能。
- ATCS-M60aとATCS-MAGで設定したプリセットを登録することができます(MAGソフト:V6R5から対応)。



使用周波数帯域	1~10MHz
チャンネル数	音声5ch、モニター4ch、データ2ch
変調方式	FM変調
外線データ通信方式	9,600bps
音声入力	モニター入力(-10dBV:不平衡)4系統 外部入力1(-10dBV:平衡)1系統 外部入力2(-10dBV:不平衡)1系統 (-50dBV:不平衡)1系統

音声出力	ダイレクト出力(-10dBV:不平衡)5系統 出力1(-10dBV:不平衡)1系統 出力2(-10dBV:平衡)1系統 録音出力(-10dBV:不平衡)2系統
受発光ユニット接続端子	TX/RX:4系統(BNC)
外部制御	RS232C(オス)
電源	AC100~240V 50/60Hz 75W
質量(本体のみ)	4.3kg
付属品	ラックアダプター×2、ラックアダプター取付ネジ×6、ミニドライバ×5、ACコード

## 受発光ユニット ATCS-A60

¥オープン価格

- BNC端子を採用し、多重伝送により配線は同軸ケーブル1本で接続可能。給電状況知らせるLED付きで、施工ミスも防ぐ安心設計。

\*ケーブルは5C2V以上をご利用下さい。  
\*インバーター式照明器具からは、0.5m以上離して設置してください。  
\*受発光ユニットを複数個接続される場合は、ケーブルを全て同じ長さにして下さい。



## AT8647CS60

受発光ユニット取付アダプター  
¥オープン価格

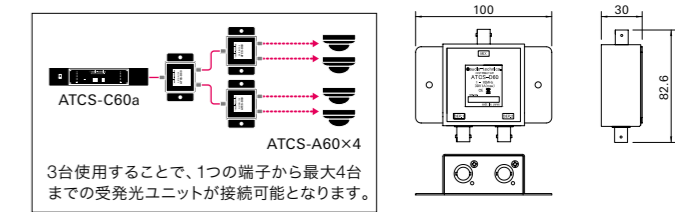


指向特性	全指向性
使用周波数帯域	1~10MHz
チャンネル数	音声5ch、モニター4ch、データ2ch
接続端子	BNC端子×1
電源	DC24V(マスターコントロールユニット ATCS-C60aより供給)
電源LED	緑色発光
質量	151g
付属品	取付ブラケット、取付ブラケット固定ネジ×2

## 分配器 ATCS-D60

¥オープン価格

- エリア確保の為、受発光ユニットを16台まで増やすことが可能です。



分配数	2分配
伝送周波数帯域	1~10MHz
接続端子	BNC端子×3
電流通過容量	30V以下、1A以下
質量	167g

# PRODUCT INFORMATION 製品情報

赤外線会議アンテナシステム 受発光ミキサー

## ATCS-A60MX

¥オープン価格

赤外線会議アンテナシステム 発光ユニット

## ATCS-A60TX

¥オープン価格

赤外線会議アンテナシステム 受光ユニット

## ATCS-A60RX

¥オープン価格

- 高出力発光ユニット、高感受光ユニットと、信号の混合分配システムにより大会議室や天井の高い会議室でも使用可能。
- 受光ユニットと発光ユニットを接続させることにより、コンパクトなセッティングが可能。
- 受発光ミキサーにより受光、発光ユニットの追加施工が可能。会議室の広さに応じて、運用エリアを広げることができます。



ATCS-A60MX



ATCS-A60TX



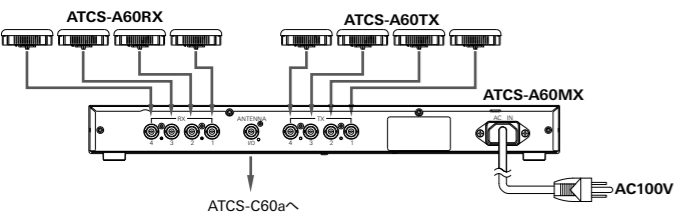
ATCS-A60RX



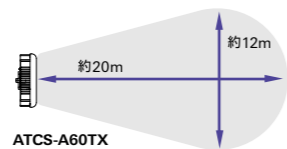
- 接続のしかたと接続例
1. 受発光ミキサーのI/O接続端子とATCS-C60aのTX/RX端子を接続します。
  2. 受発光ミキサーの発光ユニット (TX) 接続端子と発光ユニットATCS-A60TXを接続します。
  3. 受発光ミキサーの受光ユニット (RX) 接続端子と受光ユニットATCS-A60RXを接続します。
  4. 受発光ミキサーの電源コードの先端プラグをAC100Vコンセントに差し込みます。

ATCS-A60TX/ATCS-A60RXは最大4台ずつ接続できます。

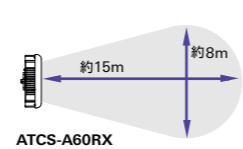
※ATCS-C60aへ直接接続することはできません。



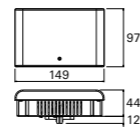
● 指向特性の目安 (角度調整の参考にしてください。)



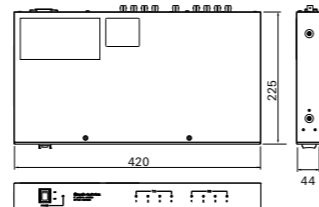
ATCS-A60TX



ATCS-A60RX



ATCS-A60TX, RX



ATCS-A60MX

ATCS-A60MX	
発光ユニット接続端子	BNC×4 (75Ω)
受光ユニット接続端子	BNC×4 (75Ω)
I/O 接続端子	BNC×1 (75Ω)
使用温度範囲	0°C ~ +40°C
消費電力	50W
電源	AC100 ~ 240V, 50/60Hz
質量	約3.0kg
付属品	ACコード、ラックマウントアダプター×2、ラックマウントアダプター用 取付ネジ×6

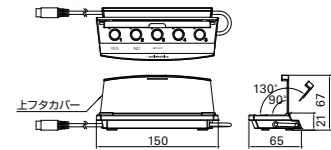
	ATCS-A60TX	ATCS-A60RX
使用周波数帯域	8~10MHz	1~5MHz
赤外線波長	870nm	
変調方式	周波数変調	
到達距離 (ATCS-M60 NORMAL 発光時)	約20m	約15m
使用温度範囲	0°C ~ +40°C	
接続端子	BNCジャック	
電源	ATCS-A60MXから供給 (DC24V)	
質量	約351g	約386g
付属品	1/4インチカメラネジアダプター	

投票ユニット

## ATCS-V60

¥オープン価格

- 赤外線会議システムATCS60シリーズ専用の投票システムとなります。
- 投票ユニットは会議マイクユニットATCS-M60aに接続することにより運用が可能です。
- 投票システムの操作は専用のソフトウェアが必要となります。
- 最大188台の投票が可能となります。
- 投票状態表示や集票、結果表示などの管理、保存が可能です。
- 投票方式は3ボタン方式 (1 賛成・2 反対・3 棄権) と5ボタン方式 (1~5) に対応しています。
- 会議システムの機器構成にアンテナ増設などの追加工事は必要ありません。



接続端子	MINI-DIN9Pin端子 (オス)
電源	DC5V (会議マイクユニットATCS-M60aより供給)
コード	480mm
質量 (コード含む)	110g

会議マネージャー (ATCS-60 Series 専用ソフト)

## ATCS-C60MAG

¥オープン価格

マイク制御機能 (ON/OFFコントロール)



青色は発言中のユニット

レイアウトされた発言席をクリックすることで、マイクユニットのON/OFF操作が行えます。また、議長優先モードでは、参加者からの発言要求を表示し、その中から発言を許可することができます。(ATCS-60 Series オートマチック運用時はご利用になれません)

運用レイアウトの登録保存機能



委員会レイアウト例

全員協議会レイアウト例

多目的スペースを使つての会議運営でも、その参加メンバーや人数によっておおよね運用パターンは決まってきます。会議マネージャーソフトでは、運用パターンを登録することができるため、2回目以降の会議では、ゼロから作成する必要はありません。また、登録したレイアウトをベースに、人数の追加や変更などの修正も簡単に行うことができます。

サブ画面表示機能

サブ画面を使用することにより現在時刻・発言残時間・投票結果を表示することができます。

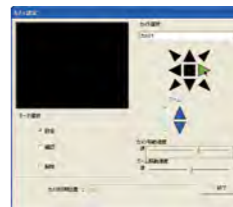


残時間画面例



投票結果画面例

カメラコントロール機能 映像切り換え機能



RS232CやIP接続などの制御規格カメラのコントロールが可能です。マイクユニットのレイアウトを登録し、合わせてカメラをプリセットすれば、連動して自動的に発言者を映します。カメラは、同時に複数台 (各メーカーの規格による) 使用でき、大きな会場にも無理なく対応できます。ビデオ会議や、議会議中継など、大幅な省力化を実現する画期的な機能です。もちろんカメラ連動に合わせて、映像スイッチャーも連動させ適切に映像を切り換えます。

※対応カメラメーカー、機種に関しましてはお問い合わせ下さい。

議事録作成支援機能

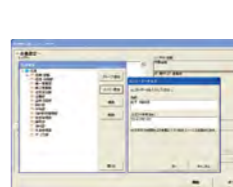


会議中の音声・発言者記録\*を、パソコンのハードディスクに記録、保存することができます。保存した記録をこの機能にて再生すれば、誰が話したのかが一目でわかる画面が表示されます。また、確認したい発言 (話者の名前) をクリックするとピンポイントでの再生が可能です。さらに、その音声を聞きながら、議事録を作成できるテキスト書き込み機能が利用できます。音声データは、WMA、音声画像データは、WMV形式で記録されており、Windows MediaPlayerでも再生可能です。

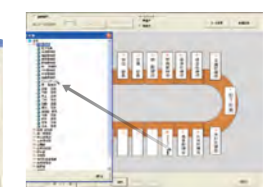
\*音声認識による自動でのテキスト作成機能とは異なります。  
\*発言記録とは、誰が何時何分からどのくらい話をしたかわかるログデータです。

名簿登録機能

部署やカテゴリ単位でメンバーの登録を行うことが可能となっています。レイアウト作成の際、どの席に誰が座るのか、ドラッグ&ドロップで、配置することができます。



名簿への登録画面



表からドラッグ&ドロップ

# PRODUCT INFORMATION 製品情報

デジタルスマートミキサー

## ATDM-0604

¥オープン価格

- 4マイク入力、2マイク/ライン入力、1アンバランスステレオ入力。
- 2バランス出力、1アンバランスステレオ出力。
- USBオーディオ入出力(1ステレオ入力、1ステレオ出力)。
- ゲインシェアリング、ゲートモードのいずれかを選択可能なSmartMixer™を搭載。
- 同時使用が可能なエコーキャンセラーとノイズキャンセラー(最大6マイク入力)を搭載。
- 各入力系統に4バンドEQ、各出力系統に12バンドのPEQを搭載。
- 各出力系統にはコンプ、リミッター、8バンドのフィードバックサプレッサーを搭載。
- 音声入出力の設定はフロントパネルから行うことができ、詳細設定はWebリモートを使いPCから設定可能。
- IP Remote Protocol による外部からの制御が可能。

※SmartMixer™ は株式会社オーディオテクニカの商標または登録商標です。



ダイナミックレンジ/SN	110dB以上 (A-weighted) / 90dB以上 (A-weighted)	ネットワーク端子	RJ-45×1 (IPコントロール)、RJ-45×2 (リンクポート)
最大入力レベル (1kHz, T.H.D 1%時)	MIC: 0dBu LINE: +24dBu ST: +10dBV	電源	100V~240V 17W
最大出力レベル	出力1/2 (バランス): +24dBu/+20dBV/+10dBV出力3 (アンバランス) +10dBV/-13dBV	動作温度範囲	0~40°C
最大ゲイン	64dB	仕上げ	黒
入出力端子	MIC入力1~4 MIC/LINE入力5~6 AUX入力: ユーロブロック3ピン、出力1~2 出力3: ユーロブロック3ピン	外形寸法	W217×D326×H44mm (1U/ハーフサイズ)
USB端子	USB B (Device) 端子: 1ステレオ入力、1ステレオ出力 (24bit)	質量	1.85kg
		付属品	ラックマウント金具、ゴム足
		別売オプション	連結プレート

デジタルマトリックスミキサー

## AT-MX862

¥オープン価格

- 8入力8出力のフルマトリックスデジタルミキサーです。
- 入力はマイク/ラインに対応し、ステレオ4系統からチャンネル選択が可能なセレクト機能を搭載、出力はモノラルだけでなくステレオ音量設定が可能な事からステレオミキサーとしても使用できます。
- オーディオテクニカ独自の多彩な機能をもつ制御ソフトウェアを標準添付します。



最大ゲイン	65dB以上 (1kHz, 600Ω負荷)	バランス出力T.H.D	0.1%以下
最大入力レベル (1kHz, T.H.D 1%)	MIC: -44dBu以上 LINE: -14dBu以上 基準入力レベル: -61dBm (出力+4dBm)	周波数特性	20~20,000Hz
入力インピーダンス	MIC: 約7.5kΩ LINE: 約12kΩ	ファントム電源	+48V DC
基準出力レベル	バランス: +4dBm (基準値) アンバランス: -2dBV (バランス出力基準値)	電源	100V AC 25W
出カインピーダンス	MIC: 約300Ω LINE: 約450Ω	動作温度範囲	0~40°C
ノイズレベル	-125dB以下	外形寸法 (突起部除く)	H88×W482×D364.5mm
		質量	5.6kg
		付属品	電源コード、ソフトウェア インストール用CD-ROM

デジタルボイスコントローラー

## AT-VC220

希望小売価格 ¥150,000。(税抜)

- オーディオテクニカ独自のアルゴリズムにより、ハウリングを抑制しながら音質にもこだわった2入力2出力のマイク接続が可能なデジタルハウリングサプレッサーです。1Uハーフサイズの省スペースモデルとなります。
- 入出力はマイク/ラインに対応し、コンデンサマイクに対応するファントム電源48Vを供給することができます。また入力レベル調整に加え、新たに出力レベル調整機能も搭載しシステム系統のどこにでもフレキシブルに対応できます。
- マトリックスミキサー機能の搭載により、出力先の選択やミキシングが可能です。



総合ゲイン	MIC: 50dB以上 (1kHz出力、600Ω負荷時)	周波数特性	20~20,000Hz (-3dB)
最大入力レベル	MIC: -10dBu, LINE: +20dBu (ゲイン0dB時)	ファントム電源	48V DC
基準入力レベル	MIC: -46dBu, LINE: -16dBu	ハウリングサプレッサー	各ch オートフィルター、ダイナミックフィルター合計20系統
入力インピーダンス	MIC: 約7kΩ, LINE: 約10kΩ (1kHz)	電源	AC100, 50/60Hz
最大出力レベル	MIC: -36dBu, LINE: +12dBu	消費電力	6.5W
基準出力レベル	MIC: -46dBu, LINE: +4dBu	動作温度範囲	0~40°C
出カインピーダンス	MIC: 約300Ω, LINE: 約400Ω, RECOU: 約100Ω (1kHz)	質量	1.5kg
ノイズレベル	-120dB以下 (入力換算雑音)	外形寸法 (突起部除く)	H44×W210×D225mm
全高調波歪率	0.1%以下 (1kHz出力600Ω負荷、+4dBu出力時)	付属品	電源コード、ラックマウント用アングル×2 (長/短)、アングル取付ネジ×6

ATCS仕様 赤外線マイクロホン

## ATIR-T880 (ATCS仕様) 特注対応

¥オープン価格

- 会議ユニットATCS-60と同時に最大3本まで使用可能。
- ATCS-60シリーズ: 会議ユニットATCS-M65、ATCS-M60aのA、B、Cchに対応。
- 隣接した部屋と混信しない赤外線伝送方式により、安定した運用を実現。
- 送信チャンネルを簡単な操作で切り換え可能。
- 高音質・高感度のコンデンサーマイクユニット搭載。
- 使用する部屋の大きさに合わせて、赤外線出力を3段階 (ECO/LO/HI) に切り換えられる省電力タイプ。

※ECO時は約8.5時間連続使用可能。



型式	バックエレクトレットコンデンサー型
指向特性	単一指向性
赤外光波長	870±30nm
発振方式	PLLシンセサイザー方式
周波数特性	140~15,000Hz
変調方式	周波数変調
搬送周波数	Ach (2.38MHz)、Bch (2.66MHz)、Cch (3.18MHz)、Dch (2.60MHz)、Ech (2.60MHz)
送信チャンネル	1チャンネル
電源	専用ニッケル水素充電電池RB3UTG (本体実装済) または単3形アルカリ乾電池×2
連続使用時間※	専用ニッケル水素電池使用時: 約8.5時間 (ECOモード時)、約7時間 (LOモード時)、約4.5時間 (HIモード時) 単3形アルカリ乾電池使用時: 約7時間 (ECOモード時)、約5.5時間 (LOモード時)、約3時間 (HIモード時)
質量	約262g (専用ニッケル水素電池含む)
付属品	CHシール、ミニドライバ、IRガード

※使用条件により異なります。

充電器

## ATCS-B60

¥オープン価格

- 一度に10個まで充電が可能です。
- 空の状態から5.5時間で急速充電を行います。



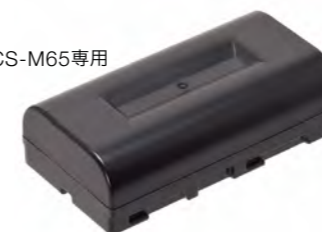
同時充電電池数	10個
充電時間	約5.5時間 (Li-240a充電時)
定格容量	60VA (10V 6A)
電源	AC100~240V 50/60Hz (ACアダプター 10V 7.2A使用)
質量	2kg
付属品	ACアダプター、ACコード

リチウムイオン電池

## Li-240a

希望小売価格 ¥12,000。(税抜)

- ATCS-M60a、ATCS-M60、ATCS-M65専用バッテリー。



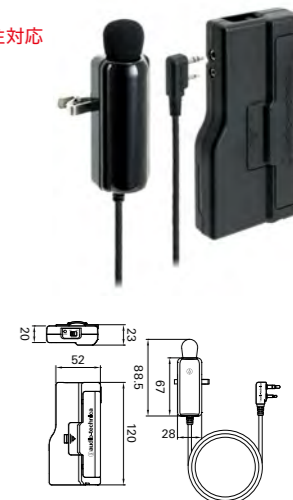
ATCS仕様 赤外線2ピースマイクロホン

## ATIR-T850 (ATCS仕様) 特注対応

¥オープン価格

- 会議ユニットATCS-60と同時に最大3本まで使用可能。
- ATCS-60シリーズ: 会議ユニットATCS-M65、ATCS-M60aのA、B、Cchに対応。
- 隣接した部屋と混信しない赤外線伝送方式により、安定した運用を実現。
- 送信チャンネルを簡単な操作で切り換え可能。
- 高音質・高感度のコンデンサーマイクユニット搭載。
- 使用する部屋の大きさに合わせて、赤外線出力を3段階 (ECO/LO/HI) に切り換えられる省電力タイプ。

※ECO時は約8.5時間連続使用可能。



型式	バックエレクトレットコンデンサー型
指向特性	単一指向性
赤外光波長	870±30nm
発振方式	PLLシンセサイザー方式
周波数特性	140~13,000Hz
変調方式	周波数変調
搬送周波数	Ach (2.38MHz)、Bch (2.66MHz)、Cch (3.18MHz)、Dch (2.60MHz)、Ech (2.60MHz)
送信チャンネル	1チャンネル
電源	専用ニッケル水素充電電池RB3UTG (本体実装済) または単3形アルカリ乾電池×2
連続使用時間※	専用ニッケル水素電池使用時: 約8.5時間 (ECOモード時)、約7時間 (LOモード時)、約4.5時間 (HIモード時) 単3形アルカリ乾電池使用時: 約7時間 (ECOモード時)、約5.5時間 (LOモード時)、約3時間 (HIモード時)
質量	約118g (専用ニッケル水素電池含む)
付属品	CHシール、ミニドライバ

※使用条件により異なります。

マイクロホン・充電スタンド (バッテリーチャージャー)

## BC702

希望小売価格 ¥20,000。(税抜)

- 赤外線マイクロホンを約5.5時間でフル充電できる充電スタンド。
- マイコン搭載で充電状態が一目でわかるインジケータ付き。
- 軽量、コンパクト設計を実現。
- オプションのハーネスを利用することで、外部へ信号の送出が可能。

マイクロホンの挿抜状態、充電状態のリモート監視が可能。



方式	急速充電
有接点方式	デュアルタイプ
電源	DC12V、500mA (ACアダプター使用)
充電出力	DC3.5V 400mA×2
標準充電時間	約5.5~6.5時間
質量	370g
付属品	ACアダプター AD-SL1205AO

ACアダプター

## AD-SC1210AE

希望小売価格 ¥3,000。(税抜)

- ATCS-M60a、ATCS-M60、ATCS-M65用のACアダプター。





# ATCS-60 Series



主な特徴	オートマチック機能搭載、ボタンを押さず運用可能	発言者が発言ON/OFFを行なうローコストモデル
ボタンの数	1 発言ボタン(発言要求・終了兼用)	1 発言ボタン(発言要求・終了兼用)
スピーカー	● (発言時スピーカーON)	—
モニターチャンネル数	4ch	—
イヤホン端子	1(4ch選択式)(発言中も、音声が入ります)	—
機能	オートマチック機能	● (ATCS-C60およびC60a正面にてマニュアルモードと切替、スレッシュOLD、ホールド時間の設定可能)
	発言モード	マニュアルモード:「先押し」「後押し優先」の選択が可能(ATCS-C60およびC60a正面にて設定可能)
	最大同時発言者数	5名(議長と参加者数の組み合わせ自由)
	発言プライオリティ	4名まで設定可能(専用帯域あり)
	発言要求数	10名
	議長ユニット	ID001に設定
	一括終了	議長ユニット(発言ボタン長押し)他者の発言も禁止(ボタン押下中)
	バッテリー低下表示	LED点滅
	ALC	● (リミッターとして動作)
	最大運用台数	188台
MIXモード	●	—
周辺機器	使用電池	LI-240a リチウムイオン電池 2,200mAh
	運用時間目安	連続発話:約6時間 受信状態:約10時間
	省電力モード	● 連続発話:7時間
	充電時間	約5.5時間
	対応充電器	ATCS-B60
	対応送受発光ユニット	ATCS-A60(ATCS-D60使用で最大16台まで設置)/ATCS-A60TX, RX
	接続同軸ケーブル数	1本(ATCS-A60のとき)/各1本(ATCS-A60TX, RXのとき)
	マイクの種類	ATCS-60MIC or ATCS-L60MICより選択
	対応マスターコントロールユニット	ATCS-C60およびC60a
	PC制御	● (RS232C)
PC基本機能	PC機能 発言状態表示	●
	PC機能 バッテリー状態表示	●
	PC機能 発言制御	オートマチックモード:遠隔操作不可 マニュアルモード:発言/発言終了の遠隔操作
	PC機能 オートマチック機能	● (スレッシュOLD、詳細なホールド時間の設定)
	PC機能 発言モード	マニュアルモード「先押し」「後押し優先」「議長優先」の選択が可能
	PC機能 一括終了	オートマチックモード:遠隔操作不可、マニュアルモード:遠隔操作可能
	PC機能 画面レイアウト	画面内にマイクユニットを自由に配置可能
	PC機能 個別音量設定	●
	PC機能 個別音量保持	●
	PC機能 全体音量設定	●
	PC機能 全体音量保持	●
	PC機能 個別スレッシュOLD設定	●
	PC機能 個別スレッシュOLD保持	●
	PC機能 オートオフ機能	●
	PC機能 プリセット登録	●
PCマルチメディア機能	PC機能 残時間表示	●
	PC機能 投票	●
	PC機能 カメラ運動	●
	PC機能 録音	●
	PC機能 会議記録再生	●
	PC機能 会議議事録作成	●
	PC機能 グループ分け	5つのグループに分けることが可能 同時通訳として運用可能
	PC機能 グループ分け	5つのグループに分けることが可能 同時通訳として運用可能



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 愛知県名古屋市中区葵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 (6395) 2877 Fax.06 (6395) 5475  
 [福岡] 〒812-0013 福岡市博多区博多駅前3-12-1 アバダン2195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いません。□ このカタログの記載内容は2019年1月現在のものです。

<http://www.audio-technica.co.jp/proaudio>



**安全に関するご注意** ●ご使用前に必ず「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。