



# AM-CF1

Web 会議用音響システム

Enhancing  
sound

for business success

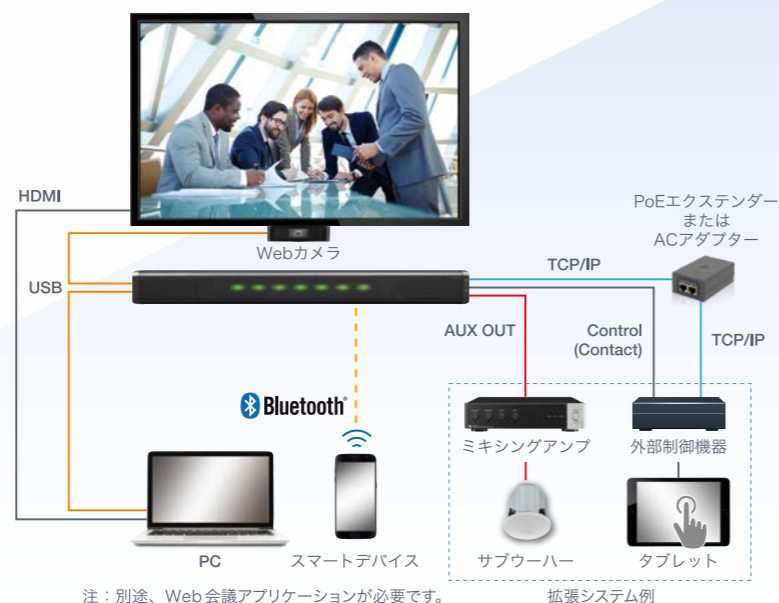


*Experience natural conversations across multiple locations.*



## ハドルームでのWeb会議に最適

ビジネスの活性化にはスピーディな会議が欠かせません。そのためのハドルーム(収容人数が6名程度の会議室)では、多くの利用者が想定されます。AM-CF1はハドルームに最適なWeb会議用音響システムです。事前に机の上にマイクを準備する必要がなく、簡単接続で利用者のPCと繋がり、すぐに遠く離れた場所の仲間と、高品質なオンラインミーティングが行えます。



### システム例

- 外部制御機器から、AM-CF1のコントロールが可能。
- アナログオーディオ出力を搭載しているため、外部の音響機器に接続することで、迫力あるプレゼンテーションを演出。

※ Bluetooth ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有しています。TOA株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

## AM-CF1 の主な特長

### リアルタイムステアリングアレイマイク技術

発言者の位置を自動検知し、マイクの指向性をリアルタイムで発言者に向けます。

### 多機能な表示灯

内蔵された7つのLEDで様々な内容を知らせます。

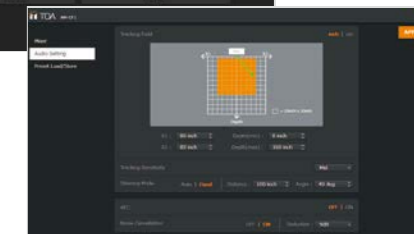
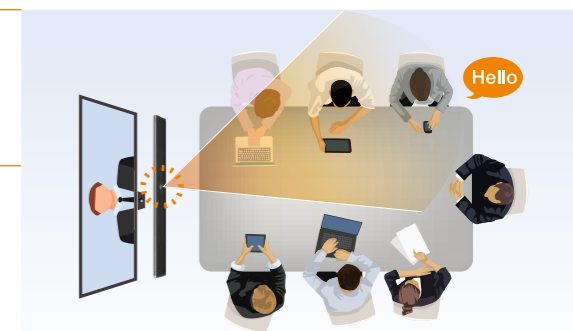
- ・ 集音方向 (LED 点灯位置)
- ・ マイク入力レベル (LED 輝度)
- ・ 出力音量の調整状態
- ・ マイクミュートの状態

### 簡単操作の設定画面

PC と本機を LAN ケーブルで接続することで、下記設定が可能です。

- ・ ミキサー設定 (\*1)
- ・ オーディオ設定 (\*2)
- ・ プリセット変更
- ・ 接点制御
- ・ 前面 LED の表示関連など

(\*1) 入出力信号のゲイン設定、スピーカー出力と AUX 出力のイコライザー設定が行えます。  
(\*2) 音源追跡範囲や感度などのマイク集音、エコーキャンセラー、ノイズキャンセラーに関する設定が行えます。



音量調整中はLEDの点灯で、現在の出力音量設定状態を表します(−∞dB〜0dBの8段階表示)。



マイクミュート中は、LED表示灯が赤色に点灯します

### その他特長

- 本体色が黒/白の2色から選べます。
- 本体側面部に電源スイッチや、Bluetoothペアリングスイッチ、音量UP/DOWNスイッチ、ミュートスイッチがまとめて配置されており、簡単に操作いただけます。
- 前面パネル内部には、10Wの2ウェイスピーカー(ウーハー×2、ツイーター×1)が2台内蔵されており、参加者へしっかりと発言を届けます。
- 付属の取付金具で、本機を壁に取り付け可能です。また可動式のディスプレイスタンドに取り付けることで、会議システムがない部屋へも移動してご活用いただけます。

### 導入効果

- マイク本体をディスプレイの下に配置することで、机の上のスペースを、配線や製品に占有されずに、すっきりと利用することが可能です。使用後も、次の利用者のためにマイクなどを片付ける手間が省けます。
- Bluetooth接続で、AM-CF1をPCやスマートデバイスと簡単に接続し会議を始められるので、準備に手間取りません。
- BluetoothやAUX入力から、お手持ちのスマートデバイスや音源機器との接続ができます。会議に行き詰まったらBGMを本体スピーカーから流すことで、気持ちのリフレッシュが図れます。

### 利用シーン例

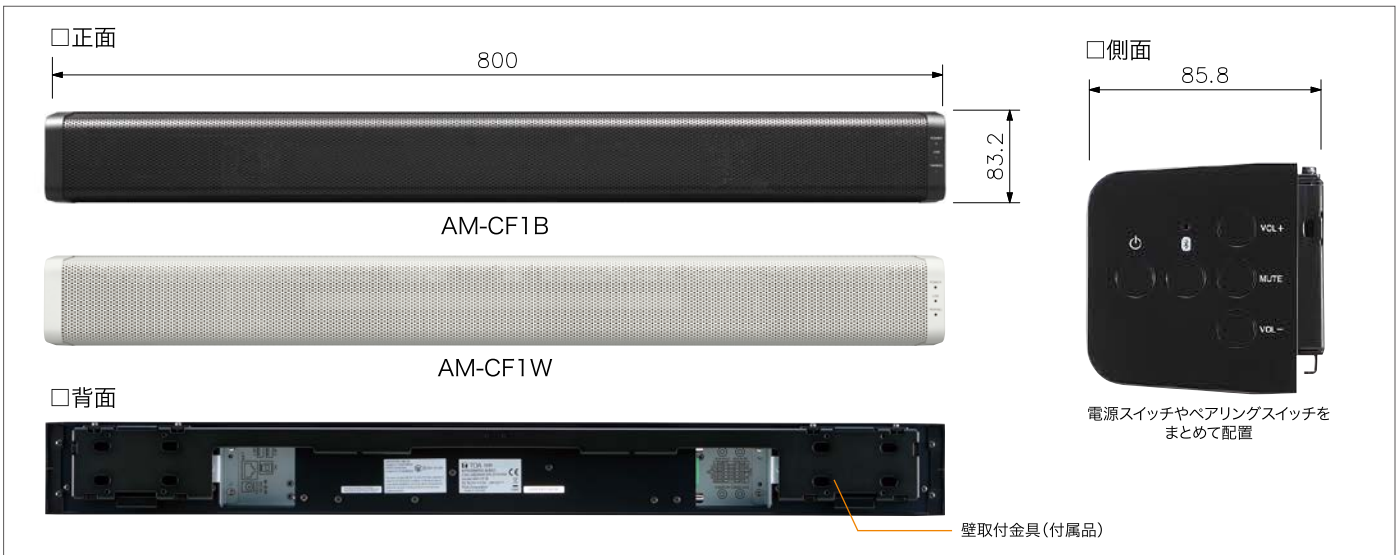


机上スペースを取らず、すっきり。



マイク配置のセッティング不要。

## 外観写真



## 仕様

品番	AM-CF1B	AM-CF1W
電源	DC12V(ACアダプター(付属)から供給)またはDC52V(PoEから供給)	
消費電流	3.5A以下	
入力	USB AUDIO: 2系統 USB3.0/USB2.0/USB1.1 3.0タイプBポート Bluetooth: 2系統(A2DP 1.3(stereo), HFP 1.6) CODEC: 1系統 -10dB(*1) 10kΩ 不平衡 RCAピンジャック AUX: ステレオ1系統 -10dB(*1) 10kΩ 不平衡 RCAピンジャック	
出力	USB AUDIO: 2系統 USB3.0/USB2.0/USB1.1 3.0タイプBポート Bluetooth: 1系統(HFP 1.6) CODEC: 1系統 -10dB(*1) 600Ω 不平衡 RCAピンジャック AUX: ステレオ1系統 4dB(*2) 600Ω 電子バランス 着脱式ターミナルブロック(6P) 内蔵スピーカー: 2ウェイ(ウーハー×2, ツィーター×1)×2 10W×2	
USBポート	USB3.0/USB2.0/USB1.1タイプAポート	
制御入力	2系統 無電圧マイク接点 開放電圧: DC12V, 短絡電流: 2mA以下 着脱式ターミナルブロック(6P)	
制御出力	2系統 リレー接点出力 耐電圧: DC30V, 許容電流: 最大300mA 着脱式ターミナルブロック(6P)	
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX RJ45	
使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサ型	
周波数特性	20Hz~20kHz(AUX入力-AUX出力)	
操作部	電源スイッチ, Bluetoothペアリングスイッチ, ミュートスイッチ, ボリューム上/下	
表示部	電源表示灯(青/緑/黄/赤), USB接続表示灯(緑/青), Bluetooth表示灯(青), 多機能表示灯(緑/赤)	
使用温度範囲	0°C~+40°C	
使用湿度範囲	90%RH以下(ただし結露のないこと)	
仕上	本体: アルミ 黒(マンセルN1.0近似色) 3分艶 パンチングネット: 表面処理銅板 黒(マンセルN1.0近似色) 3分艶 両サイドカバー: ABS樹脂 黒(マンセルN1.0近似色)	本体: アルミ ホワイト(マンセルN9.3近似色) パンチングネット: 表面処理銅板 ホワイト(マンセルN9.3近似色) 両サイドカバー: ABS樹脂 ホワイト(マンセルN9.3近似色)
寸法	800(W)×83.2(H)×85.8(D) mm	
質量	約4.6kg	
付属品	ACアダプター(コード長:1m)…1, 電源コード(2m)…1, USBケーブル(3m)…1, 着脱式ターミナルプラグ(6P)…2, 壁取付金具(本体取付済み)…1, 六角レンチ(M3)…1	

(\*1)0dB=1V (\*2)0dB=0.775V

### 安全に関するご注意

- ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●製品は本来の用途以外には使用しないでください。
- 取付・接続に電気工事等が必要な場合は、お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。●製品を天井等に取り付ける際は、十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。

●日本国内専用品のため、海外ではご使用になれませんのでご注意ください。●製品の色は印刷のため実物とは多少異なる場合があります。●犯罪抑止や事故防止等を意図して設計・製造しておりますが、本システム単独で、犯罪の防止や安全を保証するものではありません。万一、事件・事故等による被害・損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●ネットワーク機器使用時にはセキュリティ対策が必要となります。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。(https://www.toa.co.jp/products/attention.htm) ●製品価格には、設置調整費用、電気工事費用、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。

保守点検のお願い ●長く安心してお使いいただくため、定期的な保守点検をお勧めします。

- 保守点検については、お買い上げの販売店へご相談ください。

### 商品価格・在庫・修理に関するお問い合わせ

札幌 (011)633-5535 多摩 (042)523-8405 茨城カスター (06)6260-1525 インフラ営業部  
青森 (017)723-3751 東京 (03)5621-5761 埼玉カスター (06)6260-1521 東京 (03)5621-5791  
仙台 (022)256-8100 東京カスター (03)5621-5782 京都 (075)212-4100 大阪 (06)6260-1528  
盛岡 (019)636-4231 群馬カスター (03)5621-5765 神戸 (078)303-5625 スマートビジュアル営業部  
郡山 (024)923-7744 びんがたカスター (03)5621-5790 高松 (087)826-5501 東日本ユニット  
新潟 (025)246-2316 横浜 (045)444-3422 岡山 (086)803-2226 東京第1 (03)5621-5801  
長野 (026)234-2231 静岡 (054)251-5350 広島 (082)291-3988 東京第2 (03)5621-5801  
水戸 (029)231-9811 金沢 (076)244-1951 福岡 (092)431-0061 西日本ユニット  
宇都宮 (028)633-9661 岐阜 (058)265-5656 熊本 (096)352-0883 名古屋 (052)509-7852  
さいたま (048)614-8860 名古屋 (052)509-7851 鹿児島 (099)256-5245 大阪 (06)6260-1535  
千葉 (043)382-6511 大阪 (06)6260-1526 那覇 (098)866-5598

### 技術的なお問い合わせ

お客様相談センター 固定電話 ☎ 0120-108-117  
受付 9:00~17:00 携帯 ☎ 0570-064-475 (有料) IP電話はご利用  
(土日、祝日除く) F A X ☎ 0570-017-108 (有料) いただけません  
個人情報の取扱方針は、弊社ホームページをご覧ください。(https://www.toa.co.jp/privacy.htm)