



**Enhancing
sound**

for business success

AM-CF1

Web 会議用音響システム



Experience natural conversations across multiple locations.

ハドルルームでの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 はハドルルームに最適な Web 会議用音響システムです。事前に机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。

注：別途、Web 会議アプリケーションが必要です。

拡張システム例

※ 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

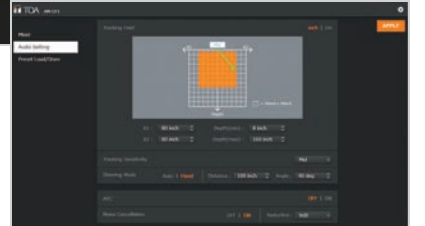
PC と本機を LAN ケーブルで接続することで、下記設定が可能です。

- 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。



ミキサー画面



オーディオ設定画面
※音源追跡範囲は6m四方内で設定可能



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利用いただけます。

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

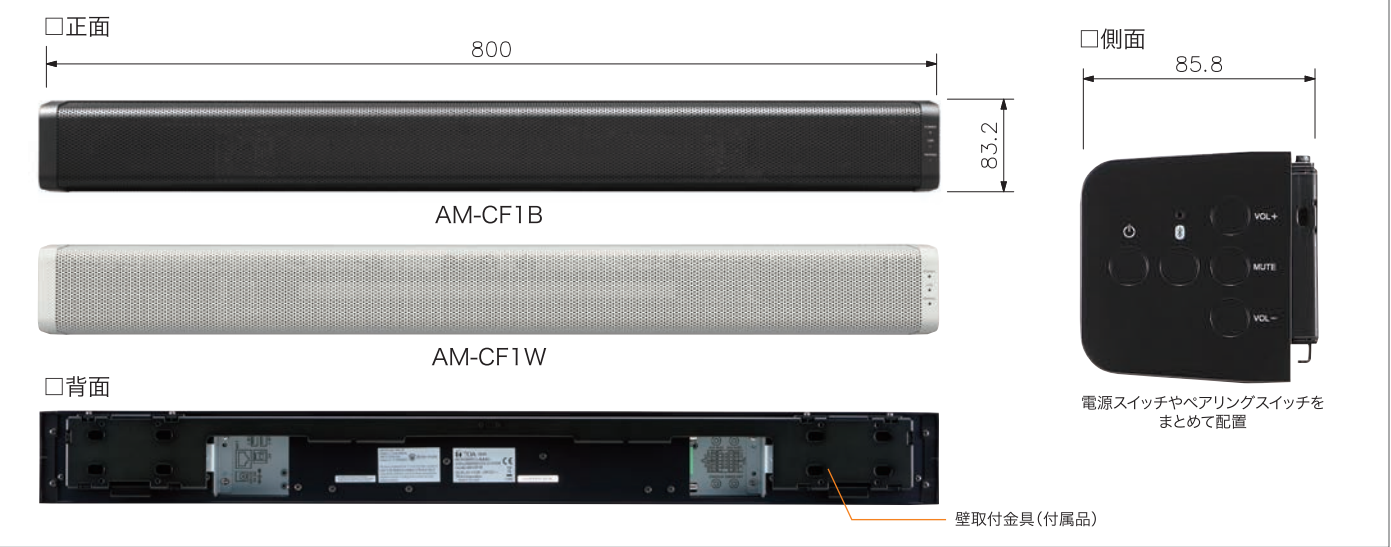


机上スペースを取らず、すっきり。



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
電源電流	DC12V (ACアダプター (付属) から供給) または DC52V (PoE から供給) 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ハブポート	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℃~+40℃	
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。●このカタログに掲載されている製品には電気工事等が必要な場合があります。ご購入の際は販売店、または専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。●このカタログに掲載されている製品は天井等に取り付ける場合、金具等を含む全重量に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。十分な強度がないと、落下、転倒によりケガをする場合があります。

●このカタログに掲載されている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。●このカタログに掲載されている製品は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。●製品の色は印刷のため実際の色調とは多少異なる場合があります。●このカタログに掲載されている製品は日本国内専用です。海外ではご使用できませんのでご注意ください。

TOA 株式会社

札幌 TEL(011)633-5535代	静岡 TEL(054)251-5350代	営業戦略部
青森 TEL(017)723-3751代	金沢 TEL(076)244-1951代	営業開発課 TEL(03)5621-5790代
仙台 TEL(022)256-8100代	岐阜 TEL(058)276-1401代	営業開発課 TEL(06)6260-1516代
盛岡 TEL(019)636-4231代	名古屋 TEL(052)509-7851代	インフラ営業部
郡山 TEL(024)923-7744代	大阪 TEL(06)6260-1526代	東京 TEL(03)5621-5791代
新潟 TEL(025)246-2316代	大阪スター TEL(06)6260-1525代	大阪 TEL(06)6260-1528代
長野 TEL(026)234-2231代	長野 TEL(06)6260-1521代	セキュリティマーケットデザイン営業部
水戸 TEL(029)231-9811代	京都 TEL(075)212-4100代	東日本ユニット
宇都宮 TEL(028)633-9661代	神戸 TEL(078)303-5625代	仙台 TEL(022)256-8100代
さいたま TEL(048)685-5131代	高松 TEL(087)866-5995代	東京 TEL(03)5621-5801代
千葉 TEL(043)382-6511代	松山 TEL(089)931-1586代	西日本ユニット
多摩 TEL(042)523-8405代	岡山 TEL(086)241-8029代	名古屋 TEL(052)509-7852代
東京 TEL(03)5621-5761代	広島 TEL(082)291-3988代	大阪 TEL(06)6260-1535代
東京カマー割 TEL(03)5621-5784代	福岡 TEL(092)431-0061代	福岡 TEL(092)431-0061代
東京カマー割 TEL(03)5621-5782代	熊本 TEL(096)352-0883代	
長野カマー割 TEL(03)5621-5765代	鹿児島 TEL(099)256-5245代	
横浜 TEL(045)444-3422代	那覇 TEL(098)866-5598代	

【業務用カタログ】※このカタログに掲載されている製品の価格はすべて希望小売価格であり、消費税は含まれておりません。

VEGETABLE OIL INK この印刷物は環境に配慮し、植物油インキで制作しています。

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については 取扱店または最寄りの営業所へお申し付けください。

商品の技術的なお問い合わせ

TOAお客様相談センター

☎ 0120-108-117 フリーダイヤル <無料電話>

☎ 0570-064-475 携帯 ナビダイヤル <通話料有料>

☎ 0570-017-108 FAX

受付時間 9:00~17:00 (土日、祝日除く)

※PHS/IP電話からはつながりません。

当社は、お客様から提供された個人情報をお問い合わせ対応または修理対応の目的に利用いたします。また、修理委託目的で委託先業者へ提供することがあります。個人情報の取扱いに関する方針については、当社ホームページをご覧ください。

TOAインターネット・ホームページ

最新情報はもちろん、音にまつわるライブラリも充実。 <https://www.toa.co.jp/>

■お問い合わせは下記の取扱店へ

2019.3

●このカタログは平成31年3月現在の仕様に基づいて作成されています。カタログNo.B-192 TH01