

AHDカメラシステムで使用できるマイクユニットです。
映像と音声による防犯カメラシステムの構築が可能です。



カメラに取り付けた
イメージ

※マイクはカメラに直接取り付けすることができます。また、付属のねじを使用して壁や天井に取り付けることもできます。



システムイメージ図



特長

■ 電源配線が不要! (送信機/受信機/マイク)

送信機と受信機の電源はAHDドライブユニットやカメラ電源供給付AHDレコーダーから同軸ケーブルに重畳して供給。マイクの電源は送信機からファンタム電源で供給。

(ご注意) AHDドライブユニットやカメラ電源供給付AHDレコーダー1台あたりに接続できるマイクユニットの最大台数は、接続する機器により異なります。詳細は裏面をご確認ください。

■ エアコンの送風音などの不快な低周波数のノイズ音をカット!

受信機にローカット機能(ハイパスフィルター)を搭載。不快な低周波数のノイズ音(エアコンの送風音など)をカットすることで、防犯シーンで重要な人の声が聞き取りやすい音質を実現!

■ マイク部にはより高性能なマイク EM-600 (別売) も使用可能! (ファンタム電源対応)

AH-A10M 仕様

電 源	ドライブユニットからDC電源供給(定電圧)	
消 費 電 力	0.5 W	
変 調 方 式	FM変調	
S N 比	56 dB	
歪 率	3%以下	
周 波 数 特 性	200 Hz~6 kHz	
送 信 機	カメ ラ 入 力	AHD2.0信号/NTSC信号 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
	受 信 機 出 力	AHD2.0信号/NTSC信号 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
	マ イ ク 入 力	-50 dB(*) 22 kΩ 不平衡 φ3.5ミニジャック(モノラル)
	ファンタム電源切換	マイク用電源:+12 V/マイク用(スイッチで設定)
機 体	仕 上	表面処理鋼板 オフホワイト 塗装
	寸 法	66 (W)×26 (H)×104 (D) mm(突起部を除く)
	質 量	約195 g
	送 信 機 入 力	AHD2.0信号/NTSC信号 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
受 信 機	カメラドライブ出力	AHD2.0信号/NTSC信号 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
	音 声 出 力	0 dB(*) 600 Ω 不平衡 RCAピンジャック
	ロ ー カ ッ ト	500 Hz,-6 dB/oct
	仕 上	表面処理鋼板 黒(マンセルN1.0近似色) 塗装 3分艶
機 体	寸 法	66 (W)×26 (H)×104 (D) mm(突起部を除く)
機 体	質 量	約200 g

(*)0 dB=1 V

マ イ ク	使用マイクロホン	単一指方向性エレクトレットコンデンサー型
	感 度	-37 dB (0 dB=1 V/Pa)
	ファンタム電源	送信機から供給
	端 子	φ3.5ミニジャック(モノラル)
	寸 上	ABS樹脂 オフホワイト
ク	仕 法	34 (W)×20.8 (H)×68.6 (D) mm(コード部を除く)
	質 量	約50 g
使 用	温度範囲	-10℃~+50℃
	湿度範囲	90%RH以下(ただし結露のないこと)
付 属 品	マイク金具…1	
	マイク金具取付ねじ(壁または天井)…2	
	マイク取付ねじ(カメラ直付用)…1	
	マイク取付ねじ(金具用)…1	
別 売 品	送信機取付ねじ(壁または天井)…2	
	受信機取付ねじ(壁または天井)…2	
別 売 品	埋込型コンデンサーマイク:EM-600	

AHDマイクユニット最大接続可能台数一覧

AHDドライブユニットやカメラ電源供給付AHDレコーダー1台あたりに接続できるマイクユニットAH-A10Mの最大台数は、接続する機器により異なります。また、ドライブユニット接続時、マイクユニットの台数によってドライブユニットの使用温度範囲に制限が出る場合があります。詳細は以下の表を参照してください。

	品番	最大マイクユニット 接続可能台数	使用温度範囲
AHDドライブユニット	AH-P1001	1台	-10℃~+50℃
	AH-P1001V	1台	
	AH-P1004	4台	
	AH-P1008	8台	
C V カメ ラ 用 ドライブユニット	C-PV015	接続できません。	
	C-PV047	3台(入力2~4)(*)1	-10℃~+50℃
	C-PV095	8台(入力2~9)(*)1	1~3台接続時:-10℃~+50℃ 4台以上接続時:-10℃~+45℃
カメラ電源供給付 AHDレコーダー	AH-R104P2A	4台	0℃~+40℃
	AH-R108PW2	4台(入力1~4)(*)2	
	AH-R116PW4	4台(入力1~4)(*)2	

(*)1「カメラ入力端子1」には接続できません。(*)2「カメラ入力端子5」以降には接続できません。

AHDレコーダーで音声を 確認・記録する際の注意点

- ①AHDレコーダーの設定変更
([ライブ音声]設定)が必要です。
- ②スピーカー内蔵のモニターで音声を確認するには、AHDレコーダーとモニターをHDMIケーブルで接続してください。
- ③再生画面では、録音したチャンネルの1画面再生中にのみ音声が出力されます。

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。お買い上げの販売店、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ります。●このカタログに掲載されている製品を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。●このカタログに掲載されている製品は、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。

※HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLC の商標もしくは米国およびその他の国における登録商標です。

TOA 株式会社

札幌 TEL(011)633-5535代	静岡 TEL(054)251-5350代	インフラ営業部
青森 TEL(017)723-3751代	金沢 TEL(076)244-1951代	東京 TEL(03)5621-5791代
仙台 TEL(022)256-8100代	岐阜 TEL(058)276-1401代	大阪 TEL(06)6260-1528代
盛岡 TEL(019)636-4231代	名古屋 TEL(052)509-7851代	スマートビジュアル営業部
郡山 TEL(024)923-7744代	大阪 TEL(06)6260-1526代	東日本ユニット
新潟 TEL(025)246-2316代	大阪TEL(06)6260-1525代	東京第1 TEL(03)5621-5801代
長野 TEL(026)234-2231代	大阪TEL(06)6260-1521代	東京第2 TEL(03)5621-5801代
水戸 TEL(029)231-9811代	京都 TEL(075)212-4100代	西日本ユニット
宇都宮 TEL(028)633-9661代	神戸 TEL(078)303-5625代	名古屋 TEL(052)509-7852代
さいたま TEL(048)614-8860代	岡山 TEL(086)803-2226代	大阪 TEL(06)6260-1535代
千葉 TEL(043)382-6511代	広島 TEL(082)291-3988代	
多摩 TEL(042)523-8405代	高松 TEL(087)826-5501代	
東京 TEL(03)5621-5761代	福岡 TEL(092)431-0061代	
東京TEL(03)5621-5782代	熊本 TEL(096)352-0883代	
群馬TEL(03)5621-5765代	鹿児島 TEL(099)256-5245代	
びわこTEL(03)5621-5790代	那覇 TEL(098)866-5598代	
横浜 TEL(045)444-3422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。

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
取扱い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> **受付時間** 9:00~17:00(土日、祝日除く)

☎ **0570-064-475** 携帯 **ナビダイヤル** ※PHS/IP電話からは
つながりません。

☎ **0570-017-108** FAX <通話料有料>

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い店へ

2024.06

●このカタログは2019年12月現在の仕様、価格に基づいて作成されています。カタログNo.PDA-09