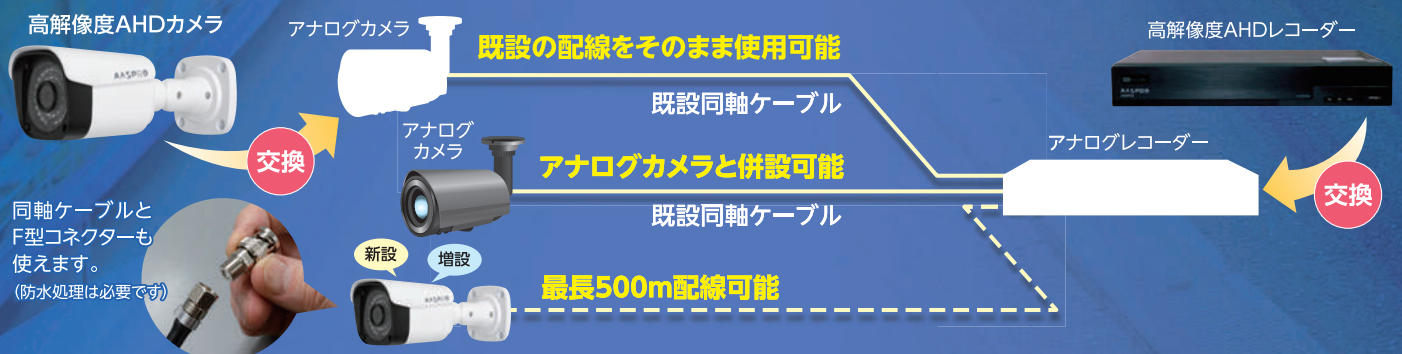


既設の同軸ケーブルの配線をいかせるから!

# アナログカメラシステムからの 改修案件にも最適!!



## アナログカメラシステムとの併用にも対応できる柔軟なシステム



ACアダプター給電のため、店舗など  
屋内での使用にオススメです。

# 「AHDカメラシステム」と

何が違うの？



既設の同軸ケーブルをいかして  
高解像度化



最長500m

映像

同軸ケーブル



● 実効伝送距離は200~300m程度です。

## AHDカメラシステム

既存のアナログカメラとの併設や、  
AHDカメラに順次置換え可能な柔軟なシステムです。



- 約500万画素CMOSセンサー搭載高解像度AHDカメラ。
- 赤外線照射機能で夜間撮影も可能。
- 防じん防水規格IP66に対応。
- デジタルノイズリダクション機能により低照度撮影時のノイズを低減。
- 撮影エリアに制限をかけるプライバシーマスク機能。
- 画像の上下左右反転機能。



- 約200万画素CMOSセンサー搭載のフルハイビジョンAHDカメラ。
- 赤外線照射機能で夜間撮影も可能。
- 防じん防水規格IP66に対応。
- デジタルノイズリダクション機能により低照度撮影時のノイズを低減。
- 撮影エリアに制限をかけるプライバシーマスク機能。
- 画像の上下左右反転機能。



Ⓢ 在庫限り

項目	ASM15	ASM09	ASM86	ASM14	ASM08	ASM85
イメージセンサー	1/2.8インチCMOSセンサー 約500万画素			1/2.9インチCMOSセンサー 約200万画素		
有効画素数 HxV	2560x1944			1920x1080		
撮影画角	水平:約85°、垂直63°		水平:約90~34°、垂直:約67~26°	水平:約79°		水平:約98~30°
逆光補正機能	BLC/HLC			BLC/HSBLC		
映像出力	BNC.Jx1			BNC.J(AHD/CVBS切替)		
撮影照度	0.01Lux(赤外線撮影時)			0.1Lux(感度アップ30倍時0.003Lux)・白黒撮影		
SN比	48dB以上	75dB以上		50dB以上(AGC OFF)		
デイ・ナイト機能	EXT/AUT/COLOR/BW					
赤外線照射距離※	最大30m	最大25m	最大40m	最大20m	最大15m	最大40m
防じん防水性能	IP66					
使用温度範囲	-10~+50°C			-10~+40°C		
電源	DC12V ±1V(ACアダプター):AC100V					
消費電力	最大4.9W	最大4.5W	最大5.8W	最大4.8W		最大7.2W
ケーブル長	約0.3m	約0.4m	約0.2m	約0.5m(映像・映像信号切替・電源)		
外観寸法 HxWxD	70(H)x73(W)x183(D)mm	93(H)x93(W)x76(D)mm	86(H)x93(W)x306(D)mm	φ66x179(D)mm	φ93x76(H)mm	180x85x180mm
質量(重量)	約380g	約280g	約760g	約320g	約280g	約730g

※ 暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分になります。

# 「AHDワンケーブルシステム」

どこで使うの？

電源工事不要のAHDワンケーブルシステムは、電源確保が難しい屋外の施設などで実力を発揮します。



アパートの駐車場



AHDワンケーブルカメラシステム

## AHDワンケーブルシステム

Full HD  
フルハイビジョンカメラ

同軸ケーブル1本で映像と電源が伝送できるので、電源工事が不要です。

- 約210万画素CMOSセンサー搭載フルハイビジョンAHDカメラ。
- 設置後でも画角が調整できるバリフォーカルレンズを搭載。
- 同軸制御またはカメラ本体側面のカバー内のOSDスイッチで設定操作可能。
- 設置時の画角調整に便利なアナログ (CVBS) 出力端子付き。



項目	ASM43POC	ASM24POC
イメージセンサー	1/2.8インチCMOS 約210万画素	
有効画素数 H×V	1920×1080	
撮影画角	水平約91~28°	
逆光補正機能	BLC/HSBLC	
映像出力	BNC.J×1	
撮影照度	0.5Lux (感度アップ32倍時0.01Lux)・白黒撮影	
SN比	50dB以上 (AGC OFF)	
デイ・ナイト機能	EXT/AUTO/COLOR/BW	
赤外線照射距離※	最大20m	
防じん防水性能	IP66	
使用温度範囲	⊖10~⊕40℃	
電源	専用電源ユニットから供給 (AC100V給電不可)	
消費電力	最大12W	最大11W
ケーブル長	約0.3m (映像・電源)	約0.4m (映像・電源)
外観寸法 H×W×D	93×93×270mm (突起部含まず)	φ132×100 (H)mm
質量 (重量)	約840g	約550g

※ 暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分になります。

## AHDワンケーブルカメラ電源ユニット

AHDワンケーブルカメラを使用する場合は、専用のAHD電源ユニットが必要です。



項目	ASM4PUPOC
入力信号	AHD 1920×1080
伝送距離	最長300m (S5CFB)
映像入力	BNC.J×4
映像出力	BNC.J×4
動作LED	映像信号受信時: 点灯、映像信号ロス時: 消灯、過電流発生時: 点滅
出力電源	DC30V
電源	AC100V
消費電力	最大45W
使用温度範囲	⊖10~⊕40℃
外観寸法 H×W×D	44×309×213mm
質量 (重量)	約1.8kg

### システム 導入事例



# 高解像度 AHDレコーダー AHDカメラシステムには専用のレコーダーが必要です。

## 最大500万画素の高画質カメラに対応。2TBハードディスク搭載。

- 高解像度の録画に対応。(5M/4M/1080p/720p/960H)
- 映像圧縮方式H.265を採用。高画質で長時間の録画を実現。
- 2TBのハードディスクを標準搭載。
- 画面に動きがあった時だけ録画を開始する、モーション録画機能。
- AHDカメラとアナログカメラの映像信号を自動認識。また、ネットワークカメラとの組み合わせも可能。

### 4入力 カメラ4台まで接続可能



**ASMR65** オープン価格  
49 78877 363787

### カメラ4台接続時の連続録画目安

画像解像度	5M	4M	1080p	720p	960H
フレームレートfps	12	15	30	30	30
録画時間(日)	20	20	14	28	42

### 8入力

カメラ8台まで接続可能



**DVR-HTA08H-MAS2** 希望小売価格(税込)¥217,800  
49 78877 382030  
東進電機工業(株)製

### 16入力

カメラ16台まで接続可能



**DVR-HTA16H-MAS** 希望小売価格(税込)¥341,000  
49 78877 354198  
東進電機工業(株)製

### カメラ8台接続時の連続録画目安 画質「普通」の場合

画像解像度	5M (2560×1920) 640×352	4M (2560×1440) 640×352	1080p (1920×1080) 640×352	720p (1280×720) 640×352	960H (960×480) CIF	D1 (720×480) CIF
フレームレートfps	12	15	30	30	30	30
録画時間(日)	8.34	8.81	6.75	13.19	27.73	34.31

### カメラ16台接続時の連続録画目安 画質「普通」の場合

画像解像度	5M (2560×1920) 640×352	4M (2560×1440) 640×352	1080p (1920×1080) 640×352	720p (1280×720) 640×352	960H (960×480) CIF	D1 (720×480) CIF
フレームレートfps	12	15	30	30	30	30
録画時間(日)	4.19	4.43	3.39	6.00	14.16	17.60

項目		ASMR65	DVR-HTA08H-MAS2	DVR-HTA16H-MAS
映像入力		BNC.J×4	BNC.J×8	BNC.J×16
映像出力		HDMI/VGA/BNC		
音声	入力/出力	RCA.J×4/RCA.J×1	RCA.J×8/RCA.J×1	RCA.J×16/RCA.J×1
録画	映像圧縮方式/解像度	H.265, H.264/ 5M, 4M, 1080p, 720p, 960H	H.265, H.264/ 8M, 5M, 4M, 1080p, 720p, 960H	
	フレームレート	5M@12fps, 4M@15fps, 1080p@30fps, 720p@30fps	1~30fps, 8M合計60fps最大15fps, 5M合計99fps最大20fps, 4M合計120fps最大30fps	1~30fps, 8M合計120fps最大15fps, 5M合計198fps最大20fps, 4M合計240fps最大30fps
	モード	常時録画/スケジュール録画/モーション録画	連続録画/スケジュール録画/モーション録画/アラーム録画	
画面表示	画面モード/オートシーケンス	1, 4, 9分割/5~60秒	1, 4, 6(変則), 8(変則), 9分割/1~60秒	1, 4, 8(変則), 9, 13(変則), 16分割/1~60秒
再生	再生速度	2~32倍, 1/2~1/32倍, スロー再生		
	同時再生	4チャンネル	最大8チャンネル	最大16チャンネル
バックアップ		USB2.0 フラッシュメモリ, 外付HDD	USB2.0 フラッシュメモリ	
ネットワーク	プロトコル	HTTP, DHCP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, UPNP, P2P	TCP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, FTP, DNS, UPNP, PPPoE, P2P	
内蔵ハードディスク		2TB		
使用温度範囲		0~40℃		
電源/消費電力		DC12V/約15W	DC12V/約15W	DC12V/約30W
外観寸法 H×W×D		52×300×249mm	48×300×221mm	52×380×329mm
質量(重量)		約1.8kg	約1.6kg	約3.1kg

製品向上のため仕様・外観は変更することがあります。

お問い合わせは当店までお気軽にどうぞ

電波で未来を考える

**＝マスコ電工＝**

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80  
技術相談

**0570-091119**

ナビダイヤル。固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます  
IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは**052-805-3366**  
受付時間 9~12時, 13~17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)

インターネット [www.maspro.co.jp](http://www.maspro.co.jp)

このカタログは2022年10月現在の内容です。