



SECURITY CATALOG

2018-2019

セキュリティーカタログ 2018-2019

モニター&ワイヤレス HDカメラセット



フルハイビジョン AHDカメラシステム



ネットワークカメラ システム



SDカードレコーダー 内蔵カメラ



その他



こんなところにおすすめです

モニター&ワイヤレスHDカメラセット

- ・簡単設定、簡単操作。安価に導入できますからご家庭のセキュリティに最適です。
- ・1台のモニターにカメラは4台までワイヤレスでつなげることができます。

※WHC5Mは1台のみ

戸建て

WHC7M2-C 増設用カメラ



p.7

WHC7M2-C 増設用カメラ



p.7

二階ベランダ

WHC7M2



p.7

駐車場

玄関

家のものかけ

WHC7M2



p.7

ACC1308A1WH



p.17

Security Series Lineup

モニター&ワイヤレスHDカメラセット

WHC5M	WHC7M2	WHC10M2
p.6	p.7	

5インチモニター & HDカメラ

7インチモニター & フルHDカメラ

10インチモニター & フルHDカメラ

フルハイビジョンAHDカメラシステム

ASM14	ASM08	ASM85	MTW-E6875AHD	MTD-E6882AHD
p.10				

屋外対応

ドーム型

パフォーカルレンズ

電動ズーム

電動ズーム

ワンケーブルカメラ

MTW-2042AHDMT-1	MTD-2424AHDMT-1	MTD-2204AHDMT-1
p.11		

ワンケーブル

	特長	WHC5M	WHC7M2	WHC10M2	ASM14	ASM08	ASM85	MTW-E6875AHD	MTD-E6882AHD	MTW-2042AHDMT-1	MTD-2424AHDMT-1	MTD-2204AHDMT-1
場所	カメラを屋外に設置したい※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
	カメラとレコーダー間の配線ができない場所に設置したい	● (無線)	● (無線)	● (無線)	-	-	-	-	-	-	-	-
	電源がとれない場所に設置したい	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
性能	フルハイビジョン画質のカメラにしたい	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	夜間でも撮影したい※2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
機能	カメラ本体だけで録画したい	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外出先からスマートフォンで確認したい	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	テレビに接続して映像を確認したい※3	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	プライバシーマスクを設定したい	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
	カメラを無線LANに接続したい	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	既存アナログカメラの同軸配線をいかしたい	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●

あらゆるニーズに幅広くお応えします

フルハイビジョンAHDカメラ

- ・既存のアナログ監視カメラシステムの同軸ケーブルをそのまま使用しながらフルハイビジョンにバージョンアップできます。
- ・伝送距離は最大500mまで。(実効伝送距離は200~300mです)
- ・小中規模アパート・マンションにおすすめです。

ネットワークカメラ

- ・デジタルなので映像が劣化しません。
- ・大規模施設(マンション)や駐車場におすすめです。

パリフォーカル
レンズとは

画角・焦点距離の調整ができるレンズです。
広い範囲を撮影できます。

LANケーブルで給電ができるPoEカメラは電源が確保できないところに最適

小中規模アパート

ASM14、ASM85



p.10

ASM08



p.10

目立ちにくい
ドーム型カメラは
エントランス、
エレベーターホールに
最適

通路・階段

駐車場

駐輪場

ゴミ置場

エントランス

エレベーター
ホール

ゴミ置場

敷地内歩道

ASM85



p.10

2CD2622FWDIZS



p.13

大規模マンション

2CD2625FWDIZS



p.14

2CD2622FWDIZS



p.13

ASM03FHD



p.15

ネットワークカメラシステム

2CD2622FWDIZS	2CD2722FWDIZS	2CD2625FWDIZS	2CD2725FWDIZS
p.13		p.14	
電動、パリフォーカル レンズ	電動、パリフォーカル レンズ	電動、パリフォーカル レンズ	電動、パリフォーカル レンズ
●	●	●	●
(SDカード)	(SDカード)	(SDカード)	(SDカード)
●(PoE)	●(PoE)	●(PoE)	●(PoE)
●	●	●	●
●(SDカード)	●(SDカード)	●(SDカード)	●(SDカード)
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
-	-	-	-
-	-	-	-

SDカードレコーダー内蔵カメラ

ASM03FHD	ASM02SD
p.15	p.16
パリフォーカル レンズ	パリフォーカル レンズ
●	●
(SDカード)	(SDカード)
-	-
●	-
●	●
●(SDカード)	●(SDカード)
-	-
●	●
●	●
-	-
-	-

その他

MSL2	K-AT-K9304HD	ACC1308 A1WH
p.16		p.17
センサーライト	4カメラ& レコーダーセット	屋内用 IPカメラ
-	●	-
-	-	●(SDカード)
-	●	-
-	-	●(SDカード)
-	●	●
-	●	-
-	●	-
-	-	●
-	-	-

モニター&ワイヤレスHDカメラセット

モニター&ワイヤレスHDカメラセット

■使用イメージ(基本の使い方)

画像は、玄関ライト併用の例です。
センサーライトを併用するとライト点灯時に
カメラ画像が白飛びする場合があります。



パソコン不要の
カメラと
モニターセット!

もったかんたん

インターネット接続機能を省いた

**シンプルバージョンの
WHC5Mもオススメ!!**



WHC5M (モニター部) (5インチ)



WHC5M (カメラ部)

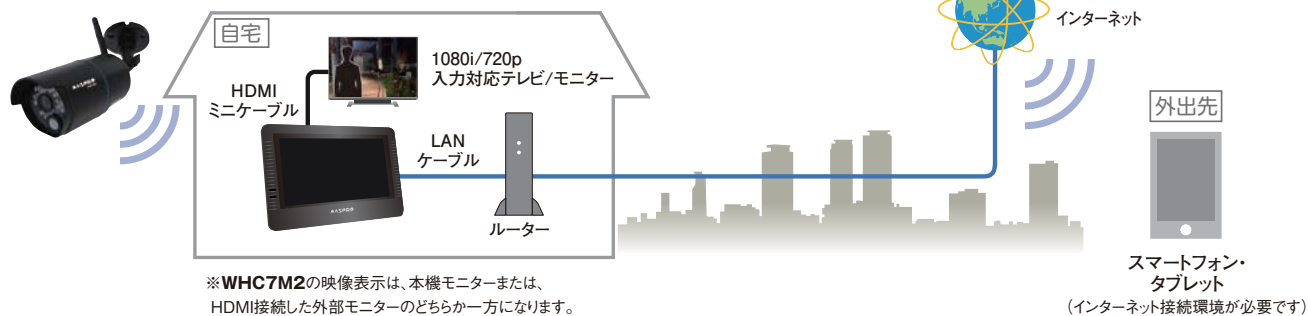
※ネットワークに接続して、スマートフォンなどからカメラの
映像を見ることはできません。

※接続できるカメラは1台です。

※外付けハードディスクに録画することはできません。

**セットかんたん電源挿して、
スイッチON!ですぐ映る!**

■WHC7M2、WHC10M2接続イメージ(スマートフォン・タブレットをご利用の場合)



■4ステップで、すぐにご利用可能

ステップ1	ステップ2	ステップ3	ステップ4
カメラへ付属の 専用アンテナを取付ける	カメラを設置し、ACアダプターと 接続してコンセントにつなぐ	モニターとACアダプターを 接続してコンセントにつなぐ	モニターの 電源をONにする

●録画するためには、モニターにmicroSDカードを挿入する必要があります。

●WHC7M2、WHC10M2は、インターネットに接続しなくても使用できますが、外出先からスマートフォンの専用アプリで接続する場合やソフトウェア
アップデートのためにはインターネット接続が必要です。

※WHC5Mは、ネットワークに接続する機能はありません。microSDカードを使用して、最新のソフトウェアをお使いいただけます。

設定かんたん

電源をつなげてスイッチを入れれば、撮影開始!

複雑な設定をしなくても、カメラで撮影した映像がモニターに映ります



モニターで監視

持ち運び可能なバッテリー内蔵モニター

モニターは充電式バッテリー内蔵ですから、電波の届く場所ならワイヤレスでカメラの映像を確認できます。



高画質撮影

フルハイビジョン画質 (WHC7M2、WHC10M2)

フルハイビジョン画質(1080i)のカメラですから、詳細な様子まで撮影できます。

1920H×1080V



スマホで監視

スマホ専用アプリを使った遠隔監視 (WHC7M2、WHC10M2)

モニターをインターネットに接続すれば、スマートフォンで外出先からも確認できます。



テレビに出力

テレビで確認! (WHC7M2、WHC10M2)

HDMIミニ端子を搭載していますから、テレビなど外部モニターにカメラ映像を映し出すことができます。



- * HDMIでテレビと接続した場合モニター画面は消灯します。
- * HDMIミニケーブルは2m以下をご使用ください。

録画機能

外付けハードディスク(別売品)や microSDカードで録画・再生が可能※ (WHC5MはmicroSDカードのみ対応)

別売の外付けハードディスク (WHC-HDD2TB) や microSD カードで録画・再生をすることができます。また設定した時間や人の動きに反応して録画を開始することができます。



- * 外付けハードディスクや microSD カードは同梱されていません。

動きを検知

人の動きを検知して、モニター、スマホにお知らせ (WHC7M2、WHC10M2)

カメラに搭載されている人感センサーが、動きを検知するとモニターにお知らせします。さらにインターネットに接続すれば、スマートフォン、タブレットにお知らせできます。(インターネット回線の状態によっては、お知らせが遅延したり、できない場合があります)



microSDカード(市販品)で長時間録画可能

microSDカードスロットを搭載しており、microSDカードにマニュアル録画やモーション検知録画・スケジュール録画ができます。

microSDカードへの録画目安時間

WHC7M2、WHC10M2

同時録画カメラ数	画質	microSDカード容量						
		256GB	200GB	128GB	64GB	32GB	16GB	8GB
1台	HD	280時間	218時間	139時間	69時間	34時間	17時間	8時間
	Full HD	181時間	141時間	90時間	45時間	22時間	11時間	5時間
4台	HD	74時間	58時間	37時間	18時間	9時間	4時間	2時間
	Full HD	60時間	47時間	30時間	15時間	7時間	3時間	1時間

WHC5M

同時録画カメラ数	画質	microSDカード容量						
		256GB	200GB	128GB	64GB	32GB(付属)	16GB	8GB
1台	VGA	344時間	271時間	173時間	86時間	43時間	21時間	10時間
	HD	280時間	218時間	139時間	69時間	34時間	17時間	8時間

- * 上記は連続録画目安時間であり、実際の撮影環境によって変動します。あくまで目安としてください。
- * microSDカードは最大256GB、クラス10以上のカードを使用してください。
- * microSDカードは消耗品です。定期的な交換をお勧めします。

ご注意

イメージ図



カメラとモニターの間に壁など(木造壁・床、金属製のドア、コンクリート、鉄骨、金属の障害物)がある場合には、電波が減衰して使用できる距離が短くなります。(木造建築の場合、10~40mが目安となります)

使用上のご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書(ご使用になる前に)」をよくお読みください。
- 本機は、防犯を保證する機器ではありません。ご使用中に人命、財産などに損害が生じても、当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。
- スマートフォンやタブレットで画像を見る場合、パソコンサイトを閲覧する契約、および、通信料が必要になります。また、通信料が高額になる場合がありますから、ご契約の会社にご確認ください。
- 本機は、一般家庭用品として製品化されています。日本国内専用です。海外では使用できません。
- 本機は、無線LANには対応していません。(カメラとモニターのセットでご利用ください)
- iPhoneは、Apple Inc.の商標です。
- iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- GoogleおよびGoogleロゴ、Android™は、Google Inc.の商標または登録商標です。
- 塩害地域ではご使用できません。
- microSDは、SD-3C、LLCの商標です。
- その他記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
- モニター・スマートフォン画面はハメコミ合成です。

モニター&ワイヤレスHDカメラセット

モニター&ワイヤレスHDカメラセット

Model	希望小売価格 ¥(税別)
WHC5M	オープン価格

HD

屋外対応
(カメラのみ)

92万
画素

暗視撮影

micro
SD

- ハイビジョン画質(720p)のカメラ。
- 本機は電源を入れるだけでモニターにワイヤレスでカメラと接続し、撮影した映像を表示できるモニターとカメラ1台のセット品。
- microSDカードレコーダー内蔵(モニター)で、付属のmicroSDカードを挿入すれば撮影した映像を録画が可能。



WHC5M (カメラ部)



WHC5M (モニター部)
(5インチ)

付属品

カメラ用ACアダプター(コード約1.8m, DC9V)	1個
モニター用ACアダプター(コード約1.4m, DC5V)	1個
カメラ用アンテナ	1本
六角レンチ(カメラ角度調整用)	1本
ねじ	3本
アンカー(カメラ固定用)	3個
取扱説明書(保証書付)	1冊
録画用microSDカード(32GB)	1枚

項目		WHC5M（カメラ部）
イメージセンサー		1／4インチCMOSセンサー約92万画素
有効画素数 H×V		1280×720
撮影距離		約1.5m～∞
撮影画角		水平:約60°
撮影照度		0Lux以上(白黒撮影)
赤外線照射距離※1		最長約10m
防じん防水性能		IP66
赤外線人感センサー※2		検知距離 約7m(検知角 約60°)
内蔵マイク		あり
無線通信	使用周波数帯域	2.4GHz(2400～2484MHz)
	変調方式	GFSK
	スペクトラム拡散	周波数ホッピング方式(FHSS)
	データレート	4Mbps
	映像方式	MPEG-4
	通信距離※3	最長300m(見通し距離)
カメラ電源ケーブル長		約3.2m
使用温度範囲		⊖10～⊕50℃
電源		DC9V(ACアダプター)
消費電力		5.5W(赤外線点灯時)
外観寸法 H×W×D		66×127.5×62mm
質量(重量)		約450g

項目	WHC5M (モニター部)
モニター H×V	5インチモニター(800×480)
タッチパネル	静電式
カメラ接続台数	1台
録画保存※4	付属品: microSDカード(32GB) 市販品: microSDHC/microSDXCカード (最大256GB)(クラス10以上)
録画解像度 H×V	1280×720(HD) / 640×480(VGA)
録画モード	モーション検知、スケジュール、マニュアル
上書録画	可能(ON/OFF)
再生方式	本体モニター再生
内蔵バッテリー	リチウムイオン(2,600mAh)
充電時間/使用時間	約4時間/約2.5時間(録画時)
防じん防水性能	なし(非防水)
使用温度範囲	0~⊕40℃
電源	DC5V(ACアダプター)
消費電力	8.5W(最大負荷時)
外観寸法 H×W×D	110×150×52mm
質量(重量)	約290g

※1 暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分になります。

※2 カメラを横切る動きは検知しやすく、正面から近づく動きは検知しにくくなります。また、夜間は検知距離が短くなります。その他、環境によって短くなる場合があります。

※3 無線通信距離は、見通しがよく他の電波の妨害を受けない環境において、最長300mです。カメラとモニターの上に壁など(木造壁・床、金属製のドア、コンクリート、鉄骨、金属の障害物)がある場合には、電波が減衰して通信できる距離が短くなります。(木造建築の場合、10~40mが目安となります)

※4 microSDカードは消耗品です。定期的な交換をお勧めします。

モニター&ワイヤレスHDカメラセットWHC7M増設用カメラ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
WHC7M-C	オープン価格

- WHC7M-Cは、増設用のカメラ単体。
(WHC5M、WHC7M2、WHC10M2には使用できません)



モニター&ワイヤレスHDカメラセット

Model	希望小売価格 ¥(税別)
WHC7M2	オープン価格
WHC10M2	オープン価格
WHC7M2-C	オープン価格

Full HD

- 本機は電源を入れるだけでモニターにワイヤレスでカメラと接続し、撮影した映像を表示できるモニターとカメラ1台のセット品。
- フルハイビジョン画質(1080i)のカメラで、詳細な様子まで撮影が可能。
- microSDカードレコーダー内蔵(モニター)で、microSDカードを挿入すれば撮影した映像を録画が可能。
- 外部モニターにUSB接続の別売外付けハードディスク(WHC-HDD2TB)を接続すれば長時間録画が可能。
- HDMIミニ端子付属で、テレビなど外部モニターにカメラ映像を映し出すことが可能。(1080i/720p出力対応)
- モニター1台につき、最大4台までカメラをワイヤレス接続可能。
- WHC7M2-Cは、増設用のカメラ単体。(WHC5M、WHC7Mには使用できません)



WHC7M2、WHC10M2、WHC7M2-C (共通カメラ部)



WHC7M2 (モニター部)
(7インチ)



WHC10M2 (モニター部)
(10.1インチ)

付属品

- カメラ用ACアダプター(コード約1.8m、DC9V) 1個
- モニター用ACアダプター(コード約1.4m、DC5V) 1個
- カメラ用アンテナ 1本
- 六角レンチ(カメラ角度調整用) 1本
- ねじ 3本
- LANケーブル(約1.5m) 1本
- アンカー(カメラ固定用) 3個
- 取扱説明書(保証書付) 1冊

屋外対応 (カメラのみ)	200万 画素	暗視撮影	micro SD
項目		WHC7M2、WHC10M2、WHC7M2-C (カメラ部)	
イメージセンサー		1/2.7インチ カラーCMOSセンサー 200万画素	
有効画素数 H×V		1920×1080	
撮影距離		約1.5m～∞	
撮影画角		水平:約90°	
撮影照度		0Lux以上(白黒撮影)	
赤外線照射距離※1		最長約10m	
防じん防水性能		IP66	
赤外線人感センサー※2		検知距離 約7m(検知角 約90°)	
内蔵マイク		あり	
無線通信	使用周波数帯域	2.4GHz(2400～2484MHz)	
	変調方式	GFSK、FHSS	
	スペクトラム拡散	周波数ホッピング方式(FHSS)	
	データレート	6Mbps	
	映像方式	H.264	
	通信距離※3	最長300m(見通し距離)	
カメラ電源ケーブル長		約3.2m	
使用温度範囲		⊖10～⊕50℃	
電源		DC9V(ACアダプター)	
消費電力		8W(赤外線点灯時)	
外観寸法 H×W×D		66×127.5×62mm	
質量(重量)		約460g	

※1 暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分になります。

※2 カメラを横切る動きは検知しやすく、正面から近づく動きは検知しにくくなります。また、夜間は検知距離が短くなります。その他、環境によって短くなる場合があります。

※3 無線通信距離は、見通しがよく他の電波の妨害を受けない環境において、最大300mです。カメラとモニターの間に壁など(木造壁・床、金属製のドア、コンクリート、鉄骨、金属の障害物)がある場合には、電波が減衰して使用できる距離が短くなります。(木造建築の場合、10~40mが目安となります)

※4 microSDカードは消耗品です。定期的に交換をお勧めします。

項目	WHC7M2(モニター部)	WHC10M2(モニター部)
モニター H×V	7インチモニター (1024×600)	10.1インチモニター (1024×600)
タッチパネル	加圧式	静電式
カメラ接続台数	最大4台(4台同時録画可能)	
録画保存※4	microSDHC/microSDXCカード(市販品) (最大256GB)(クラス10以上)	
録画解像度 H×V	1920×1080(Full HD)/1280×720(HD)	
録画モード	モーション検知、スケジュール、マニュアル	
上書き録画	可能(ON/OFF):4台同時録画可能	
再生方式	本体モニター再生、スマートフォン、タブレット	
内蔵バッテリー	リチウムイオン(4,400mAh)	
充電時間/使用時間	約6時間/約4時間	約6時間/約2時間
USB端子	USB2.0対応	
HDMIミニ端子	タイプC、Ver1.4対応(1080i/720p出力)	
防じん防水性能	なし(非防水)	
使用温度範囲	0~⊕40℃	
電源	DC5V(ACアダプター)	
消費電力	7W(12W:充電中)	8W(15W:充電中)
外観寸法 H×W×D	130×198×52mm	175×265×65mm
質量(重量)	約450g	約700g

項目	スマートフォン・タブレット
対応OS	iOS6.0以降 Android4.0以降 (iOS10.3、Android6.0まで動作確認済み)
専用アプリ	iHomeCam

WHC7M2、WHC10M2用外付けハードディスク

Model	希望小売価格 ¥(税別)
WHC-HDD2TB	オープン価格



WHC-HDD2TB

項目	WHC-HDD2TB
内蔵ハードディスク	2TB
使用温度範囲	⊕5~⊕35℃
消費電力	10W(typ)
外観寸法 H×W×D	120×35×183mm
質量(重量)	約850g

フルハイビジョンAHDカメラシステム

AHD カメラシステムとは

アナログカメラ



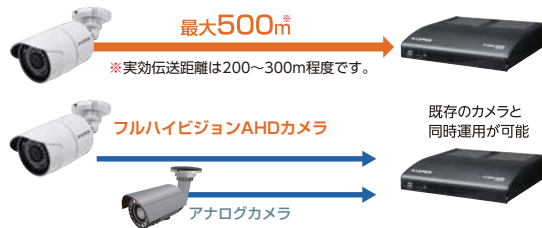
フルハイビジョンAHDカメラ



フルハイビジョンAHDカメラシステムは、従来のアナログカメラシステムの特長をいかしながら、フルハイビジョン画質で撮影、録画できる新しいカメラシステムです。

既存の配線を
そのまま利用できる

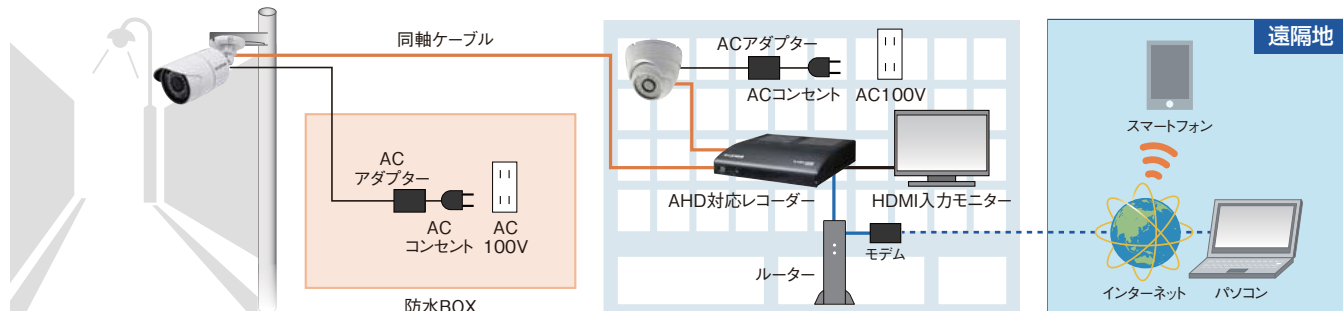
既存のアナログカメラ
と組合せ可能



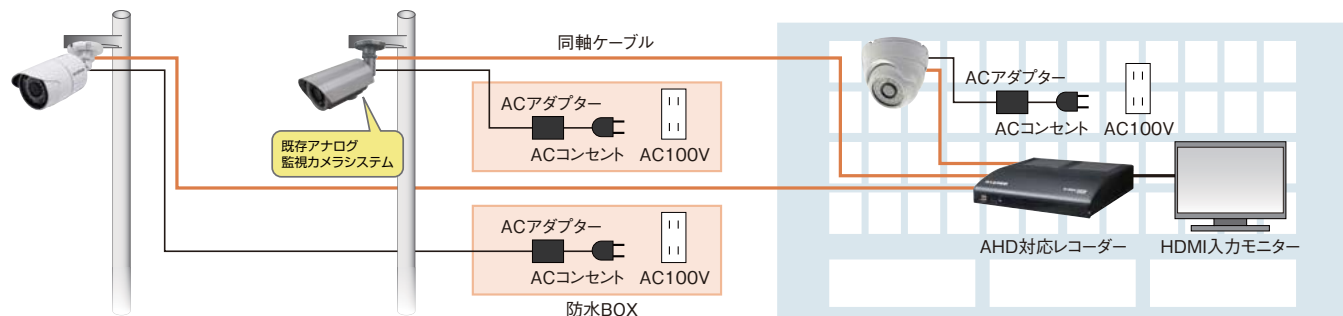
	アナログカメラ	フルハイビジョンAHDカメラ
解像度(画素数)	960×480	1920×1080

- 200万画素フルハイビジョンAHDカメラ
有効画素数1920×1080(200万画素)
CMOSイメージセンサー搭載。
- 夜間・暗所撮影対応
夜間赤外線照射撮影対応。(赤外線照射時は白黒撮影)
- 画像の上下左右反転機能
カメラを様々な向きで設置が可能。
- ズームとフォーカスの調整が可能な
パリアフォーカルレンズ(ASM85)
水平視野角 約100°~30°で、対象箇所への焦点調整が可能。
- プライバシーマスク機能
撮影エリアに制限をかけるマスキングが、最大4か所可能。
- 防じん・防水(IP66)カメラ
防じん・防水性能IP66対応のため、軒下など屋外の設置も可能。
(完全防水ではありませんので、直接雨が当たらない場所への設置がおすすめです)

AHDカメラ2台を使った運用モデル



既存アナログ監視カメラシステムに増設したモデル



AHD ワンケーブルシステムとは

AHDワンケーブルシステムは、カメラへ供給する電源(AC100V)の確保が困難な場所において、同軸ケーブル(3C2V以上)1本で映像信号と電源供給を可能にするシステムです。専用カメラと電源ユニットの組合わせで使用してください。この組合わせ以外で使用すると機器故障の要因となりますから注意してください。

AHDワンケーブルシステム



フルハイビジョンAHDレコーダー

Model	希望小売価格 ¥(税別)
ASMR64	128,000

- AHDカメラ4台の映像をフルHD画質(1920×1080)の高画質で録画。
- 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なハイブリッドレコーダー。
- 2TBのハードディスクを標準搭載で長時間の録画が可能。
- カメラ4台までの接続が可能な画面4分割機能搭載でフレーム再生も可能。
- 1920×1080の解像度で最大15fps録画が可能。
- モーション録画機能内蔵で、画面に動きがあった時だけの録画が可能。
- カレンダー画面からの簡単検索再生が可能。
- 録画データをUSBメモリにAVI保存し、Media Playerにてパソコンでの再生が可能。



ASMR64

付属品	ACアダプター 1個	マウス 1個
	HDMIケーブル 1本	パソコン再生用ソフト 1枚
	リモコン 1個	

使用上のご注意

- AHDカメラ・アナログカメラでの使用を推奨しています。

項目	ASMR64
映像入力	BNC.J×4
映像出力	HDMI/VGA 最大1920×1080
音声	入力 RCA.J×4 出力 RCA.J×1
録画	解像度 1080p/1080N/720p/960H/D1 フレームレート 1~30fps (1080p@最大15fps) モード 常時録画/スケジュール録画/モーション録画 プレコード/ポストコード 1~5秒(設定可能間隔)/10~300秒
画面表示	解像度 1080p 画面モード 1、4分割 オートシーケンス 5~120秒
再生	再生速度 4段階(再生/逆再生/スロー再生) 同時再生 4チャンネル
バックアップメディア	インターフェイス USB2.0(フラッシュメモリ)/AVI/H.264 プロトコル HTTP/DHCP/DDNS/NTP/SMTP/FTP/DNS/UPNP/PPPoE
ネットワーク	ブラウザ Internet Explorer ストリーミング 1080p/1080N/720p/960H/D1/CIF
使用温度範囲	0~+46℃
電源	DC12V±1V(ACアダプター)
消費電力	最大24W
外観寸法 H×W×D	50×223×212mm
質量(重量)	約1.3kg

録画時間の目安 カメラ4台で全て同じ設定の場合

(時間)

録画解像度	フレームレート (fps)	画質6	画質5	画質4	画質3	画質2	画質1
AHD-H (1920×1080)	15	240	320	480	640	964	1929
	5	494	658	992	1322	1984	3968
AHD-M (1280×720)	30	271	361	434	542	722	1085
	10	666	857	1090	1333	1714	3000

Model	希望小売価格 ¥(税別)
DVR-578AHD	オープン価格
VDH-DXB836	オープン価格

- AHDカメラの映像をHD画質(1080p@1920×1080)の高画質で録画。
- AHDカメラ1080p/AHDカメラ720p/アナログカメラCVBS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なハイブリッドレコーダー。
- 1920×1080の解像度で最大12フレーム録画が可能。(同時再生4チャンネル)
- モーション録画機能内蔵で、画面に動きがあったときだけの録画が可能。
- 録画データをUSBメモリへAVI保存し、Media Playerにてパソコンでの再生が可能。



DVR-578AHD
(株)マザーツール製



VDH-DXB836
(株)マザーツール製

付属品	ACアダプター 1個	マウス 1個
	HDMIケーブル 1本	パソコン再生用ソフト 1枚
	リモコン 1個	

使用上のご注意

- AHDカメラ・アナログカメラでの使用を推奨しています。

項目	DVR-578AHD	VDH-DXB836
映像入力	BNC.J×8	BNC.J×16
映像出力	HDMI×1/VGA×1	
内蔵ハードディスク	2TB	
画面表示	解像度 1080P 画面モード 1、4、9分割	1、4、8、9、16分割
アラーム機能	-	入力4ch/出力1ch
電源	DC12V±1V(ACアダプター)	
消費電力	最大約36W	
使用温度範囲	0~+46℃	
外観寸法 H×W×D	50×223×212mm	53×430×315mm
質量(重量)	約1.3kg	約3.5kg

DVR-578AHD 録画時間の目安 カメラ8台で全て同じ設定の場合

(時間)

録画解像度	フレームレート (fps)	画質6	画質5	画質4	画質3	画質2	画質1
AHD-H (1920×1080)	12	142	189	284	379	569	1162
	5	247	329	496	661	1016	2032
AHD-M (1280×720)	30	135	180	217	271	361	542
	10	333	428	545	666	857	1500

VDH-DXB836 録画時間の目安 カメラ16台で全て同じ設定の場合

(時間)

録画解像度	フレームレート (fps)	画質6	画質5	画質4	画質3	画質2	画質1
AHD-H (1920×1080)	12	71	94	142	189	284	581
	5	123	164	248	330	508	1016
AHD-M (1280×720)	30	126	169	203	253	340	510
	10	166	214	272	333	428	750

フルハイビジョンAHDカメラシステム

フルハイビジョンAHDカメラ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
ASM14	25,000
ASM08	24,000

Full HD

- 約200万画素CMOSセンサー搭載アナログハイビジョンカメラ。
- 赤外線照射機能で夜間撮影も可能。
- 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。



ASM14



ASM08

	ASM14	ASM08
付属品	ACアダプター 1個 ブラケット固定用ねじ 3本 防犯カメラ設置シール 1枚	ACアダプター 1個 ベース固定用ねじ 4本 六角レンチ 1本 防犯カメラ設置シール 1枚

項目	ASM14	ASM08
イメージセンサー	カラーCMOSセンサー 200万画素	
有効画素数 H×V	1920×1080	
レンズ	3.6mm(F2.0)	
撮影画角	水平:約80°	水平:約88°
逆光補正機能	BLC/ HSBLC	
映像出力	BNC.J(AHD/CVBS切換)	
撮影照度	0.1Lux(感度アップ30倍時0.003Lux)・白黒撮影	
SN比	50dB以上 (AGC OFF)	
デイ・ナイト機能	EXT/AUTO/COLOR/BW	
シャッタースピード	1/50~1/50,000秒	
ノイズリダクション機能	2DNR/3DNR	
カメラタイトル表示	最大15文字	
プライバシーマスク機能	4か所任意設定	
画像処理機能	上下左右反転	
赤外線照射距離※	最長約20m(LED36個/850nm)	最長約15m(LED24個/850nm)
防じん防水性能	IP66	
使用温度範囲	-10~+40℃	
電源	DC12V±1V(ACアダプター)	
消費電力	最大4.8W	
ケーブル長	約0.4m(映像・映像信号切換・電源)	約0.5m(映像・映像信号切換・電源)
外観寸法	φ66×179(H)mm	φ93×76(H)mm
質量(重量)	約320g	約280g

※ 暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分にになります。

フルハイビジョンAHDバリフォーカルカメラ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
ASM85	36,000

Full HD

- 約200万画素CMOSセンサー搭載アナログハイビジョンカメラ。
- 赤外線照射機能で夜間撮影も可能。
- 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。
- バリフォーカルレンズで広範囲の撮影が可能。



ASM85

	ASM85
付属品	ACアダプター 1個 ブラケット固定用ねじ 4本 六角レンチ 1本 ブラケットクッション 1枚 防犯カメラ設置シール 1枚

項目	ASM85
イメージセンサー	カラーCMOSセンサー 200万画素
有効画素数 H×V	1920×1080
レンズ	2.8~12mm
撮影画角	水平:約100~30°
逆光補正機能	BLC/ HSBLC
映像出力	BNC.J(AHD/CVBS切換)
撮影照度	0.1Lux(感度アップ30倍時0.003Lux)・白黒撮影
SN比	50dB以上 (AGC OFF)
デイ・ナイト機能	EXT/AUTO/COLOR/BW
シャッタースピード	1/50~1/50,000秒
ノイズリダクション機能	2DNR/3DNR
カメラタイトル表示	最大15文字
プライバシーマスク機能	4か所任意設定
画像処理機能	上下左右反転
赤外線照射距離※	最長約40m(LED42個/850nm)
防じん防水性能	IP66
使用温度範囲	-10~+40℃
電源	DC12V±1V(ACアダプター)
消費電力	最大7.2W
ケーブル長	約0.4m(映像・映像信号切換・電源)
外観寸法 H×W×D	180×85×180mm
質量(重量)	約730g

※ 暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分にになります。

フルハイビジョンAHDカメラ(電動ズーム)

Model	希望小売価格 ¥(税別)
MTW-E6875AHD	49,000
MTD-E6882AHD	45,000

Full HD

屋外対応 200万画素 暗視撮影

- 200万画素CMOSセンサー搭載のフルハイビジョンAHDカメラ。
- 2.8～12mmのオートフォーカス電動レンズを搭載。
- 赤外線照射機能で夜間撮影も可能。
- レンズの操作と各メニュー機能の設定は、UTC機能対応のレコーダーから遠隔操作可能。



MTW-E6875AHD
(株) マザーツール製



MTD-E6882AHD
(株) マザーツール製

付属品	MTW-E6875AHD	MTD-E6882AHD
ACアダプター	1個	1個
取付ねじ	3本	4本
六角レンチ	1本	1本
防犯カメラ設置シール	1枚	1枚

項目	MTW-E6875AHD	MTD-E6882AHD
イメージセンサー	カラーCMOSセンサー 200万画素	
有効画素数 H×V	1920×1080	
撮影画角	水平:約110°～40°	
撮影照度	0.01Lux(感度アップ30倍時0.003Lux)・白黒撮影	
画像処理機能	上下左右反転	
赤外線照射距離※	最長約40m	最長約20m
映像出力	BNC.J(AHD/CVBS切換)	
防じん防水性能	IP66	
使用温度範囲	-10～+40℃	
電源	DC12V±1V(ACアダプター)	
消費電力	最大約7.5W	最大約6W
外観寸法 H×W×D	約100×107×210mm	φ152×102(H)mm
質量(重量)	約640g	約660g

※ 暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分になります。

オプション品(取付金具)

Model	希望小売価格 ¥(税別)
SD-P635MT1	8,000

● 適合カメラ ASM14、ASM85、ASM02SD、MTW-E6875AHD、DC-027IR、DC-034PT



AHDワンケーブルカメラ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
MTW-2042AHDMT-1	オープン価格
MTD-2424AHDMT-1	オープン価格
MTD-2204AHDMT-1	オープン価格

Full HD

屋外対応 210万画素 暗視撮影 パリフォーカル

※ MTD-2204AHDMT-1は除く

- 同軸ケーブル1本(最長約300m/S5CFB)で配線施工ができるため、カメラ電源(AC100V)確保が困難な場所への設置が可能。
- 防水規格 IP66に対応。(MTW-2042AHDMT-1、MTD-2424AHDMT-1)
- 設置時の画角調整に便利なアナログ(CVBS)出力端子付き。
- 同軸制御(UTC機能)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。



MTW-2042AHDMT-1



MTD-2424AHDMT-1



MTD-2204AHDMT-1

付属品	MTW-2042AHDMT-1	MTD-2424AHDMT-1	MTD-2204AHDMT-1
アナログ(CVBS)出力用コード	1本	1本	1本
防水パッキン(予備)	1個	1個	1個
ブラケット取付ねじ	3本	4本	3本
六角レンチ	1本	1本	1本
マイナースライバー	1本	1本	1本
位置決め用紙	1枚	1枚	1枚
防犯カメラ設置シール	1枚	1枚	1枚
取付ねじ+防水パッキン	4個	4個	4個
専用レンチ	1本	1本	1本
ゴムベース	1個	1個	1個

※ 暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分になります。

項目	MTW-2042AHDMT-1	MTD-2424AHDMT-1	MTD-2204AHDMT-1
イメージセンサー	カラーCMOS 約210万画素		
有効画素数 H×V	1920×1080		
撮影画角	約91°～28°		
撮影照度	0.5Lux(感度アップ32倍時0.01Lux)・白黒撮影	-	-
画像処理機能	上下左右反転		
赤外線照射距離※	約20m	-	-
映像出力	BNC.J×1		
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	最大約12W	最大約10.5W	最大約6W
外観寸法 H×W×D	93×94×285mm	φ132×100(H)mm	φ130×100(H)mm
質量(重量)	約880g	約550g	約300g

AHDワンケーブル電源ユニット

Model	希望小売価格 ¥(税別)
MT-POC4RXMT-1	オープン価格
MT-POC8RXMT-1	オープン価格

- AHDワンケーブル専用カメラへ電源を供給できます。



MT-POC4RXMT-1

付属品	MT-POC4RXMT-1/MT-POC8RXMT-1
BNCコネクタ付同軸ケーブル(MT-POC4RXMT-1)	4本
BNCコネクタ付同軸ケーブル(MT-POC8RXMT-1)	8本
電源コード	1本
ラックマウント金具	2個
ラックマウント金具固定ねじ	4本
ゴム足セット	4個

項目	MT-POC4RXMT-1	MT-POC8RXMT-1
入力信号	AHD 1920×1080	
伝送距離	300m(S5CFB)	
映像入力	BNC.J×4	BNC.J×8
映像出力	BNC.J×4	BNC.J×8
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	最大80W
使用温度範囲	-10～+40℃	
外観寸法 H×W×D	44×309×213mm	44×430×350mm
質量(重量)	約1.8kg	約3.8kg

ネットワークカメラシステム

ネットワークカメラ

■電動バリフォーカルレンズ

電動バリフォーカルレンズ搭載ですから、設置後の画角調整が容易で設置場所の範囲が広がります。

■200万画素フルハイビジョンカメラ

有効画素数1920×1080(200万画素)カラー CMOSイメージセンサー搭載

■LANケーブル一本で映像と電源を供給 (PoE方式)

カメラ設置場所での電源確保が困難でも、市販のPoE対応ハブなどからLANケーブルでカメラへ電源供給が可能です。

■カメラとの接続設定が不要な専用ハードディスクレコーダー

HIKVISION製ハードディスクレコーダーとセットで使用すると、電源やIPアドレスなどの接続設定が不要です。*



*インターネット接続する場合は設定が必要です。

■超低照度カラー撮影 (2CD2625FWDIZS、2CD2725FWDIZS)

暗所でもカラー撮影可能な「DARK FIGHTER」機能により0.005Luxの低照度下でもカラーで撮影が可能です。



NightMode白黒撮影

カラー撮影

■選べる電源供給方式

PoE供电だけでなく、別売のACアダプターを使ってAC100Vからカメラへ電源を供給できます。

■IP67対応

防じん防水規格IP67対応です。

■スマートIR搭載で低照度下での撮影時、映像の白飛びを防ぎます。

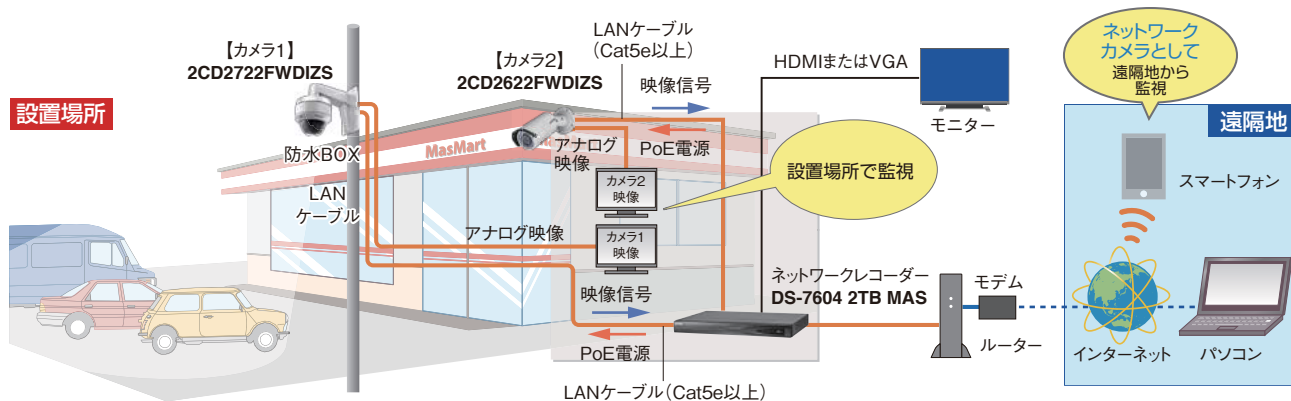
■多彩な検知機能



エリア侵入検知画面

ライン越え、侵入検知画面

ネットワークカメラの使用例 (PoE給電)



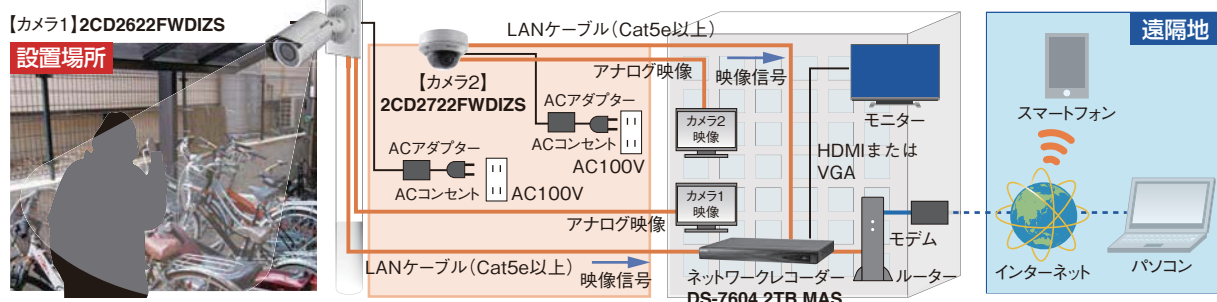
ネットワークカメラの使用例 (ACアダプター使用:別売)

カメラ映像を設置場所と遠隔地から監視

カメラ映像を常に記録したい
(ハードディスクレコーダーを接続)

異変を感知したときに
メール通知してほしい
(インターネット回線に接続)

外出先からカメラ映像を
確認したい
(インターネット回線に接続)



ネットワークカメラ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
2CD2622FWDIZS	オープン価格
2CD2722FWDIZS	オープン価格

- 電動バリフォーカルレンズ搭載
- 200万画素フルハイビジョン
- ONVIF対応
- PoE、ACアダプターの2電源に対応
- 暗視撮影距離最大約30m
- IP67対応



2CD2622FWDIZS
HIKVISION社製



2CD2722FWDIZS
HIKVISION社製

Full HD

屋外対応 200万画素 暗視撮影 micro SD^{※1} PoE バリフォーカル

項目	2CD2622FWDIZS	2CD2722FWDIZS
イメージセンサー	1/2.8インチ カラーCMOSセンサー 200万画素	
有効画素数 H×V	最大1920×1080	
撮影画角	電動バリフォーカル、水平:約106°~35°	
撮影照度	カラー:0.01Lux(F1.2.AGCON)、0.014Lux(F1.4.AGCON)、白黒:0Lux	
赤外線照射距離	最長約20~30m	
録画モード	手動、モーション検知、侵入検知、ライン越え検知	
SDカード ^{※1}	microSD/SDHC/SDXCカード(市販品) (最大128GB)	
有線LAN	RJ45 10M/100M EthernetPort	
ビデオ出力	1Vp-p コンポジット(75Ω/BNC)	
防じん防水性能	IP67	
使用温度範囲	-30~+60℃	
電源	DC12V(ACアダプター:別売) PoE(IEEE802.3af)	
消費電力 ^{※2}	最大7.5W(PoE)	最大5.5W(PoE)
外観寸法	φ105×259(D)mm	φ140×100(D)mm
質量(重量)	約1.2kg	約1kg

※1 クラス10を推奨 ※2 赤外線LED ON時

付属品	2CD2622FWDIZS
	・クイックスタートガイド ・クイックユーザーガイド ・ドリルテンプレート ・CD-ROM

2CD2722FWDIZS
・クイックスタートガイド ・クイックユーザーガイド ・ドリルテンプレート ・CD-ROM ・レンチ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
DC12-1000H MAS	オープン価格

ACアダプター

Model	希望小売価格 ¥(税別)
DS-1260ZJ MAS	オープン価格



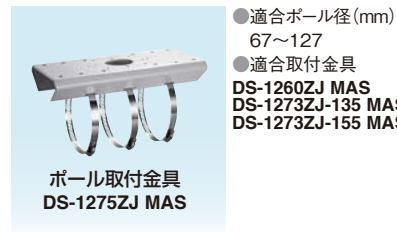
2CD2622FWDIZS用
ジャンクションボックス
DS-1260ZJ MAS

Model	希望小売価格 ¥(税別)
DS-1273ZJ-135 MAS	オープン価格

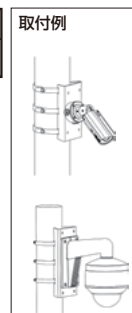


2CD2722FWDIZS用
壁面取付金具
DS-1273ZJ-135 MAS

Model	希望小売価格 ¥(税別)
DS-1275ZJ MAS	オープン価格



ボール取付金具
DS-1275ZJ MAS



使用上のご注意

- 本機(カメラ)にネットワークカメラとして外出先からアクセスして使用するには、常時接続でき、グローバルIPアドレスが使用できるインターネット環境、ダイナミックDNSサービスへの登録が必要です。
- 録画した動画ファイルを再生するためには、別途ソフトウェアのインストールが必要になる場合があります。 ● ご使用になる設置環境によって、使用できる機能に制限があります。
- 本機(カメラ)の設定・接続に使用するパソコンには、以下の使用環境が必要です。

OS	Windows*7、Windows Server*2008(32bit/64bit)、Windows*XP、Windows*2003(32bit)、Windows*8、Windows Server*2012、Windows*10(64bit)	Webブラウザ	Internet Explorer 8以降 ※デスクトップ版Internet Explorerを使用してください。
----	---	---------	--

※上記以外のOS(Windows*RT、Mac OS、Linuxなど)には対応していません。 ※上記以外のWebブラウザでは動作検証していません。
※Windows*10の標準ブラウザであるMicrosoft Edgeでは使用できません。 ※上記環境を満たしていても、使用しているソフトウェアやハードウェアにより使用できる機能に制約を受けることがあります。

- スマートフォンで視聴する場合、以下の使用環境が必要です。

iPhone	iVMS-4500:iOS 8.0以上	Android	iVMS-4500:Android 4.0以上
--------	---------------------	---------	-------------------------

- 専用アプリケーションのインストールが必要になります。 ● 使用するスマートフォンの仕様によって、アプリケーションの利用に制限があります。

ネットワークカメラシステム

ネットワークカメラ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
2CD2625FWDIZS	オープン価格
2CD2725FWDIZS	オープン価格

- 超低照度(0.005Lux)環境でもカラー撮影が可能。
- 電動バリフォーカルレンズ搭載。
- 200万画素フルハイビジョン。
- PoE、ACアダプターの2電源に対応。
- IP67対応。



2CD2625FWDIZS
HIKVISION社製



2CD2725FWDIZS
HIKVISION社製

Full HD

項目	2CD2625FWDIZS	2CD2725FWDIZS
イメージセンサー	1/2.8インチ カラーCMOSセンサー 200万画素	
有効画素数 H×V	最大1920×1080	
撮影画角	電動バリフォーカル、水平:105°~35°	
撮影照度	カラー:0.005Lux(F1.2.AGCON)、0.0068Lux(F1.4.AGCON)、白黒:0Lux	
赤外線照射距離	最長約50m	最長約30m
録画モード	手動、モーション検知、侵入検知、ライン越え検知	
SDカード*	microSD/SDHC/SDXCカード(市販品) (最大128GB)	
有線LAN	RJ45 10M/100M EthernetPort	
ビデオ出力	1Vp-pコンポジット(75Ω/BNC)	
防じん防水性能	IP67	
耐衝撃性能	IK10	
使用温度範囲	-30~+60℃	
電源	DC12V(ACアダプター:別売) PoE (IEEE802.3at)	
消費電力*	最大14.5W(PoE/最大16W)	最大9.5W(PoE/最大11W)
外観寸法	φ144.1×333(H)mm	φ153.4×133(D)
質量(重量)	約1.9kg	約1.3kg

*1 クラス10を推奨 *2 赤外線LED ON時

Model	希望小売価格 ¥(税別)
DS-1273ZJ-155 MAS	オープン価格

2CD2725FWDIZS用壁面取付金具

Model	希望小売価格 ¥(税別)
DC12-1000H MAS	オープン価格

ACアダプター



DS-1273ZJ-155 MAS

付属品

2CD2625FWDIZS

- ・クイックスタートガイド
- ・クイックユーザーガイド
- ・CD-ROM
- ・ねじ、アンカー(各4個)
- ・取付金具
- ・BNC出力ケーブル
- ・保証書

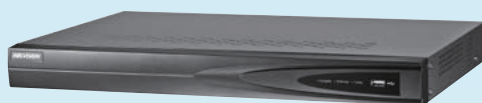
2CD2725FWDIZS

- ・クイックスタートガイド
- ・クイックユーザーガイド
- ・CD-ROM
- ・クリーニングクロス
- ・レンチ
- ・ねじ、アンカー(各4個)
- ・取付金具
- ・BNC出力ケーブル
- ・保証書

ハードディスクレコーダー

Model	希望小売価格 ¥(税別)
DS-7604 2TB MAS	オープン価格
DS-7608 2TB MAS	オープン価格
DS-7616 3TB MAS	オープン価格

- ビデオフォーマット H.265/H.264/H.264+対応。
- 最大8メガピクセルでの録画。
- 最大4K(3840×2160)解像度でのHDMIビデオ出力。
- 録画とバックアップのためのSATAインターフェースを接続可能。
- 接続カメラごとに独立したPoEネットワークインターフェース。



DS-7604 2TB MAS
HIKVISION社製

	DS-7604 2TB MAS	DS-7608 2TB MAS	DS-7616 3TB MAS
HDD	2TB	2TB	3TB
入力カメラ台数	4台分(4ch)	8台分(8ch)	16台分(16ch)
出力解像度(HDMI)	最大3840×2160(30Hz)	最大3840×2160(60Hz)	
出力解像度(VGA)	最大1920×1080(60Hz)		
デコーディングフォーマット	H.264/H.264+/H.265	H.264/H.264+/H.265/H.265+/MPEG4	
録画解像度	8MP/1080p/UXGA/VGA、他	12MP/1080p/UXGA/720p/VGA、他	
PoE対応規格	IEEE802.3af/at		
PoE電力	40W以下	120W以下	200W以下
USB端子	前面1、背面1(USB2.0規格)	前面1(USB2.0規格)、背面1(USB3.0規格)	
電源	ACアダプター DC48V	AC100～240V	
消費電力(ハードディスクなし、PoE無効時)	10W以下	15W以下	
使用温度範囲	⊖10～⊕55℃		
外観寸法 H×W×D	48×315×240mm	52×385×315mm	
質量(重量)	約1.7kg	約3kg	約3.15kg

付属品

- ACアダプター…………… 1個
- マウス…………… 1個
- PC再生用ソフト…………… 1枚
- 保証書…………… 1通

DS-7604 2TB MAS 録画時間の目安

録画日数(日)

カメラ台数	1920×1080	1280×720
1台	12	27
2台	6	13
3台	4	9
4台	3	6

DS-7608 2TB MAS 録画時間の目安

録画日数(日)

カメラ台数	1920×1080	1280×720
1台	12	27
2台	6	13
4台	3	6
8台	1	3

DS-7616 3TB MAS 録画時間の目安

録画日数(日)

カメラ台数	1920×1080	1280×720
1台	18	41
4台	4	10
8台	2	5
16台	1	2

SDカードレコーダー内蔵カメラ

MASPRO

SDカードレコーダー内蔵バリフォーカルカメラ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
ASM03FHD	オープン価格

Full HD

屋外対応

200万
画素

暗視撮影

SDカード

バリフォーカル

本製品はAHDカメラではありません。

■録画解像度1920×1080フルハイビジョンカメラ

有効画素数1920×1080(200万画素)CMOSイメージセンサーを搭載し、フルハイビジョンの録画が可能です。

カメラからの映像出力はアナログ画質(CVBS)になります。

■夜間・暗所撮影対応

夜間赤外線照射撮影(最長30m)対応。(赤外線照射時は白黒撮影)スマートIR機能により、赤外線照射による乱反射を被写体に合わせて調整します。

■手動録画、予約録画、動作検知録画機能

手動録画、予約録画、動作検知録画など、状況に応じて録画モードを選択できます。(動作検知録画の録画ファイル数は最大90,112個です)

■SDカードレコーダー内蔵

最大256GBのSDカードに対応したレコーダーを内蔵していますから、外付のレコーダーは必要ありません。ハイビジョンで鮮明な画像を録画できます。録画データにパスワードの規制をかけられますから、不正な再生を防ぐことができます。(64GB以上の新しいSDカードを挿入すると、自動的にフォーマット更新されます)

■自動上書き録画

自動上書き録画機能により、SDカードの容量を超えても、常に最新の録画データをSDカードに上書き保存できます。(SDカードは定期的な交換を推奨します)

■画像の上下左右反転機能

カメラを様々な向きで設置できます。

■プライバシーマスク機能

撮影エリアに制限をかけるマスク機能が、最大16カ所できます。

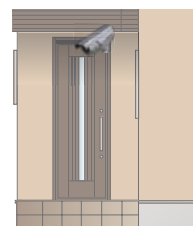
■防じん・防水(IP66)カメラ

防じん・防水性能IP66対応のため、軒下など屋外の設置も可能です。(完全防水ではありませんので、直接雨が当たらない場所への設置がおすすめです)

レコーダー不要! SDカード録画



街頭カメラとして



住宅監視として

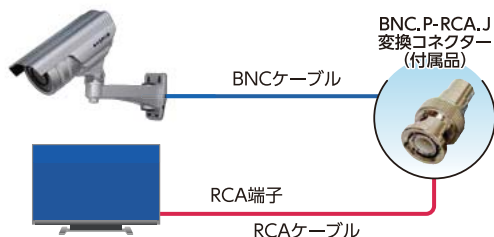


倉庫監視として

ASM03FHD

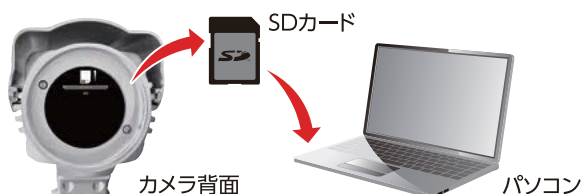
設定時

RCA端子からモニターに接続して映像を確認しながら設定できます。



再生時

SDカード内の録画データを見る場合カメラ背面のSDカードスロットからカードを取り出して、PCなどで再生します。



項目	ASM03FHD
イメージセンサー	1/2.8インチ カラーCMOSセンサー 200万画素
有効画素数 H×V	1920×1080
レンズ	2.8~12mm
撮影画角	水平:約103~38°
映像出力	BNC.J(CVBS)
走査方式	2:1インターレース
逆光補正機能	BLC/ HLC
ワイドダイナミックレンジ	WDR(低/中/高)
同期方式	内部同期
ビデオ信号出力	1.0Vp-p 75Ω
最低被写体照度	0.5Lux
SN比	50dB以上
録画方式	H.264
プライバシーマスク機能	16カ所任意設定
録画解像度 H×V	1920×1080/1280×720/960×540
録画速度	1/2/4/10/15/20/30fps
記録媒体	SDカード1~256GB(クラス10以上)
赤外線照射距離*	最長約30m
防じん防水性能	IP66(本体のみ)
使用温度範囲	⊖10~⊕40℃
電源	DC12V±1V(ACアダプター)
消費電力	最大7.5W
ケーブル長	約0.4m(映像・電源)
外観寸法 H×W×D	170×83×260mm
質量(重量)	約950g

※ 暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分になります。

付属品	リモコン …………… 1個	ACアダプター …………… 1個
	変換コネクタ …………… 1個	パスワード解除用ソフト … 1枚
	ブラケット固定ねじ …… 4個	防犯カメラ設置シール … 1枚
	アンカー …………… 4個	SDカード(64GB) …………… 1枚
	マイナスドライバー …… 1本	

SDカードレコーダー内蔵カメラ

SDカードレコーダー内蔵バリフォーカルカメラ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
ASM02SD	98,000

HD

本製品はAHDカメラではありません。

録画解像度1280×720ハイビジョンカメラ

有効画素数1280×960(130万画素) CMOSイメージセンサーを搭載し、録画時の有効画素数は最大1280×720(約92万画素)です。カメラからの映像出力はアナログ画質(CVBS)になります。



ASM02SD

付属品	リモコン …………… 1本	ACアダプター …………… 1本
	変換コネクタ …………… 1本	パスワード解除用ソフト …… 1本
	ブラケット固定ねじ …… 4枚	防犯カメラ設置シール …… 1枚
	マイナスドライバー …… 1本	

項目	ASM02SD
イメージセンサー	1/3インチ カラーCMOSセンサー 130万画素
有効画素数 H×V	1280×960
レンズ	2.8～12mm
撮影画角	水平:約81°～23°
映像出力	BNC.J(CVBS)
走査方式	2:1インターレース
逆光補正機能	BLC/ HSBLC
ワイドダイナミックレンジ	D-WDR
同期方式	内部同期
ビデオ信号出力	1.0Vp-p 75Ω
最低被写体照度	0.01Lux (F1.2)
SN比	50dB (AGC OFF)
録画方式	H.264
プライバシーマスク機能	4か所任意設定
録画解像度 H×V	1280×720/640×480/320×240
録画速度	1/2/4/10/15/20/30fps
記録媒体	SDカード1～256GB(クラス10以上)(市販品)※1
赤外線照射距離※2	最長約25m(LED36個/850nm)
防じん防水性能	IP66(本体のみ)
使用温度範囲	⊖10～⊕40℃
電源	DC12V±1V(ACアダプター)
消費電力	最大7.2W
ケーブル長	約0.4m(映像・電源)
外観寸法 H×W×D	170×83×260mm
質量(重量)	約960g

※1 推奨メーカー: Transcend/SanDisk(全てのSDカードの動作を保証するものではありません)
 ※2 暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分になります。

その他 センサーライト

センサーライト

Model	希望小売価格 ¥(税別)
MSL2	オープン価格

- 高輝度白色LED×72基を搭載した明るいセンサーライト。
- 動体検知の感度とLEDライトの照射時間の設定が可能。



MSL2

付属品	マスキングカバー……………2個	アンカー…………… 2個
	クランプ……………1個	ねじキャップ……………1個
	取付ねじ…………… 2本	L型ボルト……………1個
	蝶ナット……………1個	

項目	MSL2
LED	高輝度白色LED 36個×2※1(設計寿命約40,000時間)※2全光束3000ルーメン
検知センサー	焦電型赤外線センサー
センサー検知エリア	水平約90° 距離約12m 水平約180° 距離約3m
点灯保持時間	約5秒～約5分
明るさセンサー調節機能	※周囲が明るくても暗くても点灯 ☾周囲がくらくらときのみ点灯
ACコードの長さ	約3m
クランプ使用時 取り付け可能サイズ	厚み:約25mm～約130mm マスト径:φ35～90mm
防水性能	IPX4※3
使用温度範囲	⊖20～⊕45℃
電源	AC100V
消費電力	50/60Hz 30W(待機時0.5W以下)
外観寸法 H×W×D	160×233×188mm(クランプ部を除く)
質量(重量)	約990g(クランプ部を除く)

※1 LEDの交換はできません。 ※2 LEDの設計寿命であり、製品の寿命ではありません。
 ※3 本機は軒下など、できるだけ雨、風や日光が直接当たらないところに設置してください。

4カメラ&ハードディスクレコーダーセット(独自PoE)

Model	希望小売価格 ¥(税別)
K-AT-K9304HD	オープン価格

HD

屋外対応
(カメラのみ) 130万画素 暗視撮影 独自PoE

- カメラ4台とネットワークビデオレコーダーのセット。
- カメラとレコーダーはペアリング済みのため、購入後すぐに使用可能。
- 電源はレコーダーから供給されます(独自PoE方式)ので、施工が簡単。
- 赤外線照射機能で夜間撮影も可能。
- 防じん・防水性能IP66対応のため、軒先など屋外の設置も可能。
- レコーダーHDD 1TB搭載ですから、4台接続時は最大11日間分の録画保存可能。(上書き機能搭載)



付属品	屋内用LANケーブル…… 4本	リモコン…………… 1個
	カメラ取付けねじ …… 16本	USBマウス…………… 1個
	ACアダプター…………… 1個	

使用上のご注意

- 本機はレコーダーからカメラへLANケーブルでPoE給電されますが、独自方式のPoE給電のため、市販のPoE給電Hubからカメラへ給電しないでください。故障の原因となります。

録画時間の目安 カメラ4台で全て同じ設定の場合

録画解像度	フレームレート (fps)	画質6 (24Mbps)	画質5 (20Mbps)	画質4 (16Mbps)	画質3 (12Mbps)	画質2 (8Mbps)	画質1 (4Mbps)
1280×720	25	72	84	108	132	192	288
	10	72	84	108	132	192	300
720×576	25	420	420	420	420	432	444
	10	504	504	504	504	504	504

項目	K-AT-K9304HD (カメラ部)
イメージセンサー	1/3インチ カラーCMOSセンサー 130万画素
有効画素数 H×V	1280×960
撮影画角	水平:約75°
撮影照度	カラー:0.01Lux、白黒:0Lux以上
暗視撮影距離	約5～15m
防じん防水性能	IP66
使用温度範囲	⊖10～⊕60℃
電源	レコーダーより受電
消費電力	最大9.6W
外観寸法 H×W×D	約φ70×179mm
質量(重量)	約300g

項目	K-AT-K9304HD (レコーダー部)
映像入力	RJ45
映像出力	HDMI/VGA
映像入力チャンネル数	4
映像出力チャンネル数	HDMI×1/VGA×1
解像度 H×V	1920×1080
画面モード	1、4分割
内蔵ハードディスク	1TB
電源	DC15V(ACアダプター)
消費電力	60W
使用温度範囲	0～⊕45℃
外観寸法	約46.5×258×210mm
質量(重量)	約680g

見守りカメラ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
ACC1308A1WH	オープン価格

HD

100万画素 暗視撮影 micro SD

- 専用アプリでスマートフォンに表示させたQRコードをカメラで読み込むだけで、映像確認可能。
- マイクとスピーカーを内蔵、専用アプリにより双方向の会話が可能。
- WebRTCの技術を採用、いつでもどこでも安心してスマートフォン、タブレット、PCから、セキュリティの保護された回線で接続可能。
- 1280×720の高画質画像を最大32GBまでの市販のmicroSDカードへ録画可能。(録画目安:720p約38時間、480p約86時間、360p約100時間)
- 音声・モーションが検知されると、検知時の静止画像を専用アプリへ送信。
- 上下約100°、左右280°回転、スマートフォン、タブレットのカメラ画像上で操作が可能。
- プライバシーモード搭載で映像、音声の収録遮断、レンズ部が後方に回転して視覚的にも配慮。



項目	ACC1308A1WH
イメージセンサー	1/4インチ カラーCMOS 100万画素
有効画素数 H×V	1280×720
レンズ	2.1mm(F2.2)
撮影画角	水平:約83°
撮影照度	0.1Lux (BW) LED OFF
シャッタースピード	Auto
赤外線照射距離※	最長約5m(850nm)
映像圧縮方式	H.264/MJPEG
解像度	HD/VGA/QVGA
フレームレート	最大30fps(解像度設定・Wi-Fi環境による)
記録媒体	microSDカード(市販品)(32GBまで対応 クラス6以上)
無線LAN	IEEE802.11b/g/n
電源	DC5V(ACアダプター) 2A(microUSB)
消費電力	最大4W
使用温度範囲	0～⊕50℃
外観寸法 H×W×D	80×80×80mm
質量(重量)	約222g

※ 暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分になります。

付属品	ACアダプター …… 1個
-----	---------------

その他 テストモニター

テストモニター

Model	希望小売価格 ¥(税別)
CH-L50TM-MAS	オープン価格

**AHD、TVI、アナログの
画像テストがこれ一つでできます。**



CH-L50TM-MAS

- 5インチのTFT液晶パネル 解像度800×480。
- AHD/TVI/CVBS 入力端子対応。
- 1080p/720p対応。
- CVBS 入/出力インピーダンス 75Ω 自動終了(NTSC/PAL自動)。
- 3Dインターレース解除技術。 ●3Dコムフィルタ技術。
- オーディオ入力。 ●DC12V/500mA(max)出力。
- 18650形リチウムイオン電池内蔵。



項目	CH-L50TM-MAS
システム	AHD/TVI/CVBS
液晶パネル	5インチ
表示エリア	108.0×64.8mm
アスペクト比	16:9
画面解像度 H×V	800×480
表示色	262K
輝度	350cd/m ² (LED BL)
コントラスト比	500:1
対応速度	10/15ms(Tr/Tf)
ビデオ入力/出力	AHD/TVIコンボジット(BNC)スイッチ×1 CVBSコンボジット(BNC)入力×2/出力インピーダンス 75Ω
オーディオ入力	(RCA)×1
スピーカー	(1W)×1
充電アダプター	DCアダプター-DC12V/1A
DC出力	DC(12V/500mA-Max)×1
バッテリー	リチウムイオン電池 7.4V/2200mAh
消費電力	約7W 電源給電時約12W(連続使用可能時間約3時間、電源給電時約1時間)
製品寸法	158(H)×198(W)×50(D)
製品重量	615g
操作温度	0°~+50℃

※ 外観、および各仕様につきましては予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。 ※ 全ての機器との動作を保証するものではありません。

ダミーカメラ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
DC-027IR	3,500

- CDSセンサーにより夜間のみ疑似赤外線LEDが全て点灯。

※防水仕様ではありません。



仕様

電源	単3アルカリ電池×2(市販品)
電池寿命	約2〜3か月
外観寸法 H×W×D	108×85×174mm
質量(重量)	約250g

付属品 防犯カメラ設置シール、取付ねじ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
DC-034PT	3,500

- ワイヤレスカメラ形状タイプ。
- 動体を検知するとLEDが点滅し左右45°に旋回。

※防水仕様ではありません。



仕様

電源	単3アルカリ電池×3(市販品)
電池寿命	約3か月(動作1日15回以内)
外観寸法 H×W×D	230×55×150mm
質量(重量)	約210g

付属品 スタンド、防犯カメラ設置シール、取付ねじ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
DS-1500B	2,600

- 電池にてLEDが点滅。
- 天井取付タイプ。

※防水仕様ではありません。



仕様

電源	単3アルカリ電池×3(市販品)
電池寿命	約1か月
外観寸法 H×W×D	φ128×90(H)mm
質量(重量)	約130g

付属品 防犯カメラ設置シール、取付ねじ

AHDカメラ用 延長ケーブル

Model	希望小売価格 ¥(税別)	長さ(m)
CD-20EHD	8,800	20
CD-30EHD	10,000	30
CD-50EHD	13,200	50



同軸ケーブル

Model	希望小売価格 ¥(税別)	長さ(m)
S5CFB(C)	◎	100
S5CFB20MF-P	4,200	20
S5CFB30MF-P	5,400	30

- 防水F型コネクタ付
(S5CFB20MF-P、S5CFB30MF-P)



5Cケーブル用F型コネクタ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
FP5	230



変換コネクタ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
BNC-J-RCA.P	オープン価格
BNC.P-RCA.J	オープン価格
BNC.P-RCA.P	オープン価格
BNC.P-F.J	オープン価格



防犯ステッカー

Model	希望小売価格 ¥(税別)	外観寸法 W×H (mm)
MT-BC1	400	60×220
MT-BC2	400	220×60
MT-BC3	400	140×90



	モニター&ワイヤレスHDカメラセット			フルハイビジョンAHDカメラシステム					ワンケーブルカメラ		
型式	WHC5M	WHC7M2	WHC10M2	ASM14	ASM08	ASM85	MTW-E6875AHD	MTD-E6882AHD	MTW-2042AHDMT-1	MTD-2424AHDMT-1	MTD-2204AHDMT-1
写真											
	5インチモニター	7インチモニター	10.1インチモニター								
設置場所	屋外(カメラのみ)/屋内			屋外/屋内					屋外/屋内		屋内
イメージセンサー	92万画素		200万画素		200万画素			210万画素			
有効画素数 H×V	1280×720		1920×1080		1920×1080			1920×1080			
撮影照度	0Lux以上(白黒撮影)			0.1Lux以上(感度アップ30倍時0.003Lux) 白黒撮影			0.01Lux以上(感度アップ30倍時0.003Lux以上) 白黒撮影		0.5Lux以上(感度アップ32倍時0.01Lux以上) 白黒撮影		
撮影画角	水平:約60°	水平:約90°		水平:約80°	水平:約88°	水平:約100~30°	水平:約110~40°		水平:約91~28°		
赤外線照射距離※1	最長約10m			最長約20m	最長約15m	最長約40m	最長約40m	最長約20m	最長約20m		-
防じん防水性能	IP66(カメラのみ)			IP66					IP66		-
使用温度範囲	-10~+50℃			-10~+40℃					-10~+40℃		
電源	カメラ:DC9V(ACアダプター) モニター:DC5V(ACアダプター)			DC12V±1V(ACアダプター)					専用電源ユニットから供給、AC100V給電不可		
消費電力	カメラ:5.5W モニター:8.5W	カメラ:最大8W モニター:最大12W	カメラ:最大8W モニター:最大15W	最大4.8W	最大4.8W	最大7.2W	最大約7.5W	最大約6W	最大約12W	最大約10.5W	最大約6W
質量(重量)	カメラ:約450g モニター:約290g	カメラ:約460g モニター:約450g	カメラ:約460g モニター:約700g	約320g	約280g	約730g	約640g	約660g	約880g	約550g	約300g
外観寸法 H×W×D(mm)	カメラ:66×127.5×62 モニター:110×150×52			φ66×179(H)	φ93×76(H)	180×85×180	100×107×210	φ152×102(H)	93×94×285	φ132×100(H)	φ130×100(H)
ページ	p.6		p.7	p.10			p.11		p.11		

	ネットワークカメラシステム				SDカードレコーダー内蔵カメラ		その他		
型式	2CD2622FWDIZS	2CD2722FWDIZS	2CD2625FWDIZS	2CD2725FWDIZS	ASM03FHD	ASM02SD	MSL2	K-AT-K9304HD	ACC1308 A1WH
写真									
設置場所	屋外/屋内				屋外/屋内		屋外(軒下)/屋内	屋外(カメラのみ)/屋内	屋内
イメージセンサー	200万画素				200万画素	130万画素	-	130万画素	100万画素
有効画素数 H×V	1920×1080				1920×1080	1280×960	-	1280×960	1280×720
撮影照度	カラー:0.01Lux以上 白黒:0Lux以上		カラー:0.005Lux以上 白黒:0Lux以上		カラー:0.01Lux以上		-	カラー:0.01Lux以上 白黒:0Lux以上	カラー:0.1Lux以上
撮影画角	水平:106~35°		水平:105~35°		水平:約103~38°	水平:約81~23°	-	水平:約75°	水平:約83°
赤外線照射距離※1	最長約20~30m		最長約50m	最長約30m	最長約30m	最長約25m	-	5~15m	最長約5m
防じん防水性能	IP67				IP66		IPX4	IP66(カメラのみ)	-
使用温度範囲	⊖30~⊕60℃				⊖10~⊕40℃		⊖20~⊕45℃	⊖10~⊕60℃	0~⊕50℃
電源	DC12V(ACアダプター:別売) PoE(IEEE802.3af)		DC12V(ACアダプター:別売) PoE(IEEE802.3at)		DC12V(ACアダプター)		AC100V	カメラ:DC12V(独自PoE) レコーダー:DC15V(ACアダプター)	DC5V, 2A(ACアダプター)
消費電力	最大7.5W(PoE)	最大5.5W(PoE)	最大16W(PoE)	最大11W(PoE)	最大7.5W	最大7.2W	約30W	カメラ:最大9.6W レコーダー:最大60W	最大4W
質量(重量)	約1.2kg	約1kg	約1.9kg	約1.3kg	約950g	約960g	約990g	カメラ:約300g レコーダー:約680g	約222g
外観寸法 H×W×D(mm)	φ105×259(D)	φ140×100(D)	φ144.1×333(H)	φ153.4×133(D)	170×83×260		160×233×188	カメラ:φ70×179 レコーダー:46.5×258×210	80×80×80
ページ	p.13		p.14		p.15	p.16	p.16	p.17	

※1 暗所で良好に撮影可能な距離は約半分になります。

■製品使用上のご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書(安全上のご注意)」をよくお読みください。●このカタログ掲載の商品は、場所を限定するものがあります。設置工事はお買い上げの販売店にご相談ください。●このカタログ掲載の商品は、防犯を保障する機器ではありません。ご使用中に人命、財産などに損害が生じても、当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。●このカタログ掲載の商品は、日本国内専用です。海外では使用できません。●ネットワーク対応カメラなどに外部から接続してスマートフォン(携帯電話)で画像を見る場合、パソコンサイトを閲覧する契約、および、通信料が必要になります。通信料は高額になる場合がありますから、ご契約の携帯電話会社に、ご確認ください。また、携帯電話の機種によっては、ご使用いただけない場合もあります。●撮影された映像、画像が公になったり、使用されたりして、被写体のプライバシーや肖像権の侵害、映像、画像の使用による損害が生じても、当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。

■カタログについてのご注意

●Windows®、Windows Vista®、Internet Explorer®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。●iPhoneは、Apple Inc.の商標です。●iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。●GoogleおよびGoogleロゴ、Android™は、Google Inc.の商標または登録商標です。●SDHC、SDHCロゴおよびmicroSDHC、microSDHCロゴ、microSDXC、microSDXCロゴは、SD-3C, LLCの商標です。●HDMIはHDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。●その他記載されている商品名は、各社の商標または登録商標です。

支店・営業所		支店・営業所		支店・営業所		支店・営業所		支店・営業所		支店・営業所	
福岡(支)	(092)524-7600	広島(支)	(082)230-2351	大阪(支)	(06)6233-2322	名古屋(支)	(052)802-2233	東京(支)	(03)5434-8431	仙台(支)	(022)786-5060
沖縄	(098)854-2768	松江	(0852)21-5341	津	(06)6233-2322	津	(059)222-3070	市販	(03)5434-8431	新潟	(025)287-3155
鹿児島	(099)812-1200	岡山	(086)224-3700	電設・特販	(06)6233-2322	岐阜	(058)275-0805	電設	(03)5434-8431	郡山	(024)952-0095
宮崎	(0985)25-3877	山形	(089)905-7017	姫路	(079)283-2300	豊橋	(0532)57-2522	特販	(03)5434-8431	盛岡	(019)641-1500
熊本	(096)381-7626	高知	(088)882-0991	京都	(075)646-3800	浜松	(053)468-5020	横浜	(045)664-4551	秋田	(018)862-7523
長崎	(095)864-6001	高松	(087)865-3666			静岡	(054)283-2220	八王子	(042)637-1699	青森	(017)742-4227
北九州	(093)941-4026					松本	(0263)27-5880	千葉	(043)232-5335	札幌	(011)782-0711
						福岡	(0776)23-8153	さいたま	(048)663-8000	釧路	(0154)23-8466
						金沢	(076)261-0155	前橋	(027)252-5030	旭川	(0166)25-3111
								水戸	(029)248-3870		
								宇都宮	(028)657-0346		

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
= 電工 =

本社 〒470-0194(本社専用番号)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-PHS(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)

インターネットホームページ www.maspro.co.jp

技術相談以外は、お近くの支店・営業所にお問合わせください。

製品向上のため仕様・外観は変更することがあります。

このカタログは2018年11月現在の内容です。