

# カメラ総合カタログ

Network Camera System

Coaxial Camera System HD-TVI

Wireless Camera

## CATALOG 2020

### ネットワークカメラシステム

広範囲にしっかりセキュリティ対策



### 同軸カメラシステム HD-TVI

既存の設備を利用して、  
今あるカメラを新しいカメラに置き換え



### ワイヤレスフルHDカメラ WSSシリーズ

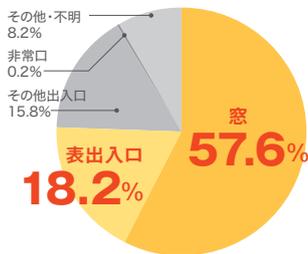
手軽にセキュリティカメラを導入



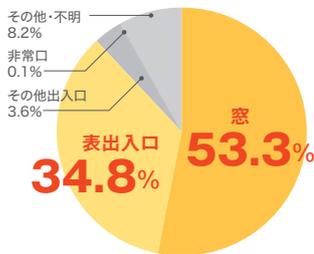
# 住宅・店舗・事務所など、さまざまな場所

## 窃盗犯などの侵入口の約63～88%が「窓」と「表出入口」

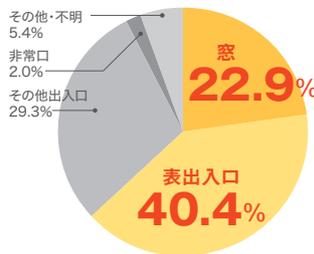
侵入されやすい位置にセキュリティカメラや照明を設置することで、犯罪の抑制や安全確認を行うことができます。



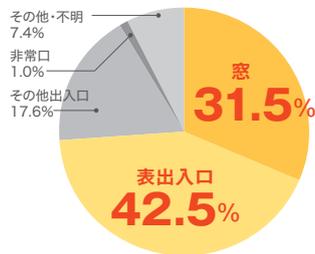
戸建住宅における侵入口  
(平成30年度)



共同住宅(3階以下)における侵入口  
(平成30年度)



店舗(商店)における侵入口  
(平成27年度)



一般事務所における侵入口  
(平成27年度)

出典:警視庁統計資料

### ご要望に合わせて選べるラインアップ

**ELECOM**  
LIFESTYLE m INNOVATION

## ネットワーク カメラシステム



広範囲にしっかり  
セキュリティ対策したい!

P.3-6

LANケーブル配線

簡単接続

PoE対応

遠隔制御・監視

H.265対応

**DELCA TEC**

## 同軸カメラ システム

HD-TVI



既存の設備を利用して、今あるカメラを  
新しいカメラに置き換えたい!

P.7-10

同軸ケーブル配線

既設配線利用

電源重畳対応

遠隔監視

低コスト

**DELCA TEC**

## ワイヤレス フルHDカメラ WSSシリーズ



手軽にセキュリティカメラを  
導入したい!

P.11-14

ワイヤレス

話せるカメラ

簡単接続

遠隔監視

センサー対応

# でのセキュリティ意識が高まっています！

## 広がるセキュリティカメラソリューション

以前は監視のみの目的だったカメラも、現在では活用範囲が大きく広がり、さまざまな用途に利用されています。



商品・店舗の  
管理や人員把握に



トラブル時の  
現場状況の把握に



オフィス内の  
環境まもりに



スタッフの  
スキルチェックに

### カメラ構成例

#### マンション

犯罪や不審者侵入の  
防止・抑止に



**カメラ設置箇所** 玄関ホール×1、駐車場×2、廊下×1

**期待する効果** 重要エリアの入室管理をして重要データや備品・商品を監視。不審人物の侵入抑止、夜間の監視。

**構成例** バレットカメラ×3、ドームカメラ×1、4chレコーダー×1、モニター×1

#### 病院・介護施設

スタッフのスキル向上  
やトラブル防止に



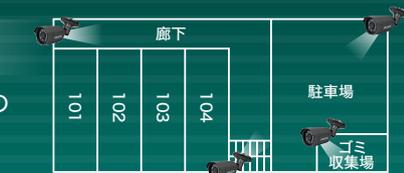
**カメラ設置箇所** スタッフルーム×1、駐車場×1、廊下×1、出入口×1

**期待する効果** トラブル防止・スタッフのスキル向上、業務効率化。不審人物の侵入防止による安全確保・安心感向上。

**構成例** バレットカメラ×3、ドームカメラ×1、4chレコーダー×1、モニター×1

#### アパート

イタズラや迷惑行為の  
防止・抑止に



**カメラ設置箇所** 廊下×1、ゴミ収集場×1、駐車場×1、階段×1

**期待する効果** 不審者の侵入・犯罪・イタズラの防止、セキュリティ充実による物件価値・入居率の向上。

**構成例** ビュレットカメラ×4、4chレコーダー×1、モニター×1

#### 小規模店舗

犯罪行為の抑止や  
商品の確認に



**カメラ設置箇所** 駐車場×2、店舗×3、事務所×1

**期待する効果** 店舗を中心に、不審者侵入防止及び商品状況の確認、お客様の有無や、駐車場の状況確認も可能。

**構成例** ビュレットカメラ×4、ドームカメラ×2、6chレコーダー×1、モニター×1

#### 戸建住宅

裏口や駐車場での  
トラブル防止に



**カメラ設置箇所** ガレージ×1、玄関×1、勝手口×1、室内×1

**センサー設置箇所** ガレージ×1、勝手口×1、室内×3

**期待する効果** 駐車場など人目のない場所の防犯や、玄関・裏口の不審人物からの侵入防止。外出時の室内監視に。

**構成例** ワイヤレスカメラ×4、スマート受信BOX×1、温湿度センサー×3、人感センサー×1、ドアセンサー×1

広範囲にしっかりセキュリティ対策したい!

# ネットワーク カメラシステム



## ネットワークカメラの機能について

### IR 赤外線対応(デイトナイトモード)

薄暗い環境でも、カラー撮影できる低照度対応です。夜間や暗い場所でも被写体をクリアに撮影できます。



### ズーム 電動ズーム

電動可変焦点レンズ搭載。カメラ設置後も画角をリモートで変更することが可能です。※PTはできません。

対応機種: SCB-EB2M02、SCB-ED2M02

### WDR WDR(ワイドダイナミックレンジ)

WDR(ワイドダイナミックレンジ)は、逆光など画面の明暗差がある場所でもはっきりと映すことが可能です。

### 耐衝撃

保護等級IK10に適合した耐衝撃性能を備えております。

対応機種: SCB-ED2M01、SCB-ED2M02  
SCB-EF4K03

### 防水/防塵(IP67)

保護等級IP67に適合した防水/防塵を備え、野外での撮影も可能です。

対応機種: SCB-EB2M01、SCB-EB2M02  
SCB-ED2M01、SCB-ED2M02

### 360° 全方位PTZ機能

1台のカメラで、全体を撮影し、各方向に切り出すことでカメラ複数台分と同等の範囲をカバーできます。

※4chレコーダー非対応

対応機種: SCB-EF4K03



## ネットワークカメラ専用レコーダーの機能について

主な表示機能

### 動画圧縮規格「H.265」対応

低いビットレートでも、高い画質を実現できるH.265に対応し、従来のH.264に比べ同等画質で約2倍の長時間録画が可能です。

### 遠隔監視・操作

外出先などの離れた場所からでもカメラ画像を確認操作可能。

### 全方位カメラ分割表示モード

全方位カメラ1台から分割した映像を複数の表示エリアに表示。

※4ch対応レコーダーは本機能に対応していません。

### プライバシーマスク

映してはいけない部分や、録画してはいけない部分をマスク処理。

### 「ケーブルを繋げば映る」PoE給電

4ch、8ch、16chレコーダーもPoE給電できて設置、設定が簡単。ネットワークカメラも自動登録が可能。

### マルチウィンドウ

カメラの設置台数に応じてさまざまな分割パターンでの表示・再生。

主な録画機能

### スケジュール録画

曜日や時間帯ごとに、録画する時間を指定し、録画時間を調整可能。

### 動体検知

常時録画の他に、映像に動きがあった場合に、自動で録画を開始。

### USBバックアップ

USBポートを前面と背面に搭載し、USBメモリーへ映像の書き出し可能。

### HDD 監視カメラ専用HDDを採用

安定した常時録画に最適な「監視専用ストレージ」採用。



[ 動体検知イメージ ]

## ネットワークカメラ

最適なシステムを規模・用途で選べる

繋がれば映る ネットワークカメラ自動登録 & 全カメラポートPoE 対応

### エレコム製ネットワークカメラ

<p>バレット/固定焦点カメラ</p>  <p>IR 水滴 WDR</p> <p><b>SCB-EB2M01</b> オープン価格</p>	<p>固定焦点 4.0mm</p> <p>最大解像度 フルHD(1920×1080)</p> <p>CMOS 約1/3 インチ</p> <p>赤外線対応 最大約25m</p> <p>使用温度 -30℃~55℃ (※赤外線OFF時)</p>	<p>200万画素</p> <p>低被写体照度カラー</p> <p>H.264/H.265</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>F値 1.6</p> <p>水平 約86° 垂直 約44°</p> <p>フレームレート MAX30fps</p> <p>防水 IP67</p> <p>WDR</p>
<p>ドーム/固定焦点カメラ</p>  <p>IR 水滴 WDR 防振</p> <p><b>SCB-ED2M01</b> オープン価格</p>	<p>固定焦点 2.8mm</p> <p>最大解像度 フルHD(1920×1080)</p> <p>CMOS 約1/3 インチ</p> <p>赤外線対応 最大約25m</p> <p>使用温度 -30℃~55℃ (※赤外線OFF時)</p>	<p>200万画素</p> <p>低被写体照度カラー</p> <p>H.264/H.265</p> <p>耐衝撃 IK10</p> <p>microSDスロット</p>	<p>F値 2.0</p> <p>水平 約103° 垂直 約54°</p> <p>フレームレート MAX30fps</p> <p>防水 IP67</p> <p>WDR</p>
<p>バレット/電動バリフォーカルカメラ</p>  <p>ズーム IR 水滴 WDR</p> <p><b>SCB-EB2M02</b> オープン価格</p>	<p>電動ズーム 2.8~12mm</p> <p>最大解像度 フルHD(1920×1080)</p> <p>CMOS 約1/3 インチ</p> <p>赤外線対応 最大約20m</p> <p>使用温度 -30℃~55℃ (※赤外線OFF時)</p>	<p>200万画素</p> <p>低被写体照度カラー</p> <p>H.264/H.265</p> <p>—</p> <p>microSDスロット</p>	<p>F値 1.6</p> <p>水平 約30°~107° 垂直 約17°~57°</p> <p>フレームレート MAX30fps</p> <p>防水 IP67</p> <p>WDR</p>
<p>ドーム/電動バリフォーカルカメラ</p>  <p>IR ズーム 水滴 WDR 防振</p> <p><b>SCB-ED2M02</b> オープン価格</p>	<p>電動ズーム 2.8~12mm</p> <p>最大解像度 フルHD(1920×1080)</p> <p>CMOS 約1/3 インチ</p> <p>赤外線対応 最大約25m</p> <p>使用温度 -30℃~55℃ (※赤外線OFF時)</p>	<p>200万画素</p> <p>低被写体照度カラー</p> <p>H.264/H.265</p> <p>耐衝撃 IK10</p> <p>microSDスロット</p>	<p>F値 1.6</p> <p>水平 約27°~107° 垂直 約15°~56°</p> <p>フレームレート MAX30fps</p> <p>防水 IP67</p> <p>WDR</p>
<p>全方位カメラ</p>  <p>360° IR 水滴 WDR 防振</p> <p><b>SCB-EF4K03</b> オープン価格</p>	<p>固定焦点1.8mm</p> <p>最大解像度 4000×3000</p> <p>360°パノラマ撮影</p> <p>赤外線対応 最大約10m</p> <p>使用温度 -30℃~55℃ (※赤外線OFF時)</p>	<p>1200万画素</p> <p>低被写体照度カラー</p> <p>H.264/H.265</p> <p>耐衝撃 IK10</p> <p>microSDスロット</p>	<p>F値 2.4</p> <p>水平 約180°</p> <p>フレームレート MAX 15fps (4000×3000時)</p> <p>WDR</p> <p>音声双方向通信</p>

## ネットワークカメラ専用レコーダー

お客様の用途に合わせた選択を可能にしました！！  
 小型店舗から大型商業施設まで幅広く対応

### エレコム製ネットワークカメラ専用レコーダー

4ch対応レコーダー



SRB-E04S02T101 (2TB)  
 SRB-E04S04T101 (4TB)  
 SRB-E04S08T101 (8TB)  
 オープン価格

4ch	PoE4ポート	外部LAN×1
同時映像再生4	最大入力40Mbps	最大出力64Mbps
USB2.0×3	HDMI	VGA
使用温度 -5~45℃	消費電力最大 約55.1W	HDD1ベイ

8ch対応レコーダー



SRB-E08S04T201 (4TB)  
 SRB-E08S08T201 (8TB)  
 SRB-E08D08T201 (4TB×2)  
 SRB-E08D16T201 (8TB×2)  
 オープン価格

8ch	PoE8ポート	外部LAN×1
同時映像再生8	最大入力80Mbps	最大出力160Mbps
USB2.0×1 USB3.0×1	HDMI	VGA
使用温度 -5~45℃	消費電力最大 約114.4W	HDD2ベイ

16ch対応レコーダー



SRB-E16S04T201 (4TB)  
 SRB-E16S08T201 (8TB)  
 SRB-E16D08T201 (4TB×2)  
 SRB-E16D16T201 (8TB×2)  
 オープン価格

16ch	PoE16ポート	外部LAN×1
同時映像再生16	最大入力160Mbps	最大出力320Mbps
USB2.0×1 USB3.0×1	HDMI	VGA
使用温度 -5~45℃	消費電力最大 約171.1W	HDD2ベイ

# 録画日数目安一覧

## 使用ネットワークカメラ

バレット型  
SCB-EB2M01  
SCB-EB2M02

ドーム型  
SCB-ED2M01  
SCB-ED2M02

### パラメータ

拡張コーディング:OFF  
音声:なし  
ビットレートタイプ:CBR  
ビットレート:自動設定値  
HDD録画:重複録画なし

No	NWLレコーダー型番	設定				録画日数			
		圧縮形式	解像度	フレームレート (fps)	ビットレート (kbps)	カメラ1台 (約)日数	カメラ4台 (約)日数	カメラ8台 (約)日数	カメラ16台 (約)日数
1	SRB-E04S02T101	H.264	フルHD (1920×1080)	30	4096	44	11	-	-
2				15	2048	88	22	-	-
3			HD (1280×720)	30	2048	88	22	-	-
4				15	1024	176	44	-	-
5		H.265	フルHD (1920×1080)	30	2048	88	22	-	-
6				15	1024	176	44	-	-
7			HD (1280×720)	30	1024	176	44	-	-
8				15	512	353	88	-	-
9	SRB-E04S04T101 SRB-E08S04T201 SRB-E16S04T201	H.264	フルHD (1920×1080)	30	4096	88	22	11	5
10				15	2048	176	44	22	11
11			HD (1280×720)	30	2048	176	44	22	11
12				15	1024	353	88	44	22
13		H.265	フルHD (1920×1080)	30	2048	176	44	22	11
14				15	1024	353	88	44	22
15			HD (1280×720)	30	1024	353	88	44	22
16				15	512	706	176	88	44
17	SRB-E04S08T101 SRB-E08S08T201 SRB-E08D08T201 SRB-E16S08T201 SRB-E16D08T201	H.264	フルHD (1920×1080)	30	4096	176	44	22	11
18				15	2048	353	88	44	22
19			HD (1280×720)	30	2048	353	88	44	22
20				15	1024	706	176	88	44
21		H.265	フルHD (1920×1080)	30	2048	353	88	44	22
22				15	1024	706	176	88	44
23			HD (1280×720)	30	1024	706	176	88	44
24				15	512	1412	353	176	88
25	SRB-E08D16T201 SRB-E16D16T201	H.264	フルHD (1920×1080)	30	4096	353	88	44	22
26				15	2048	706	176	88	44
27			HD (1280×720)	30	2048	706	176	88	44
28				15	1024	1412	353	176	88
29		H.265	フルHD (1920×1080)	30	2048	706	176	88	44
30				15	1024	1412	353	176	88
31			HD (1280×720)	30	1024	1412	353	176	88
32				15	512	2825	706	353	176

## 使用ネットワークカメラ

全方位型  
SCB-EF4K03  
(魚眼映像のみ録画)

### パラメータ

拡張コーディング:OFF  
音声:なし  
ビットレートタイプ:CBR  
ビットレート:自動設定値  
HDD録画:重複録画なし

No	NWLレコーダー型番	設定				録画日数		
		圧縮形式	解像度	フレームレート (fps)	ビットレート (kbps)	カメラ1台 (約)日数	カメラ2台 (約)日数	カメラ3台 (約)日数
1	SRB-E08S04T201 SRB-E16S04T201	H.264	4000×3000	15	5120	70	35	23
2				25	7168	50	25	16
3			2560×2560	15	3584	100	50	33
4		H.265	4000×3000	15	2560	141	70	47
5				25	3584	100	50	33
6			2560×2560	15	1792	201	100	67
7	SRB-E08S08T201 SRB-E08D08T201 SRB-E16S08T201 SRB-E16D08T201	H.264	4000×3000	15	5120	141	70	47
8				25	7168	100	50	33
9			2560×2560	15	3584	201	100	67
10		H.265	4000×3000	15	2560	282	141	94
11				25	3584	201	100	67
12			2560×2560	15	1792	403	201	134
13	SRB-E08D16T201 SRB-E16D16T201	H.264	4000×3000	15	5120	282	141	94
14				25	7168	201	100	67
15			2560×2560	15	3584	403	201	134
16		H.265	4000×3000	15	2560	565	282	188
17				25	3584	403	201	134
18			2560×2560	15	1792	807	403	269

※ここに表示されている録画日数は目安です。実際に録画できる時間は、被写体の状況により差異が生じます。※推奨ビットレートは各カメラの性能により、異なる場合があります。また、同じ条件でもカメラにより録画日数が異なる場合があります。※HDDを2台搭載しているモデルで重複録画を設定すると録画日数は半分になります。

既存の設備を利用して、  
今あるカメラを新しいカメラに置き換えたい！

# 同軸カメラシステム **HD-TVI**



同軸ケーブル1本で伝送「工事がかんたん！」

基本  
伝送距離  
**300m**

電源ユニット不使用時は  
600m

※同軸ケーブルの状態などにより伝送距離は  
異なります。

解像度  
約**200万**  
画素

フルハイビジョン相当の  
きれいな映像

最大  
設置台数  
**16台**

16chレコーダー\*などの  
ご用意もごさいます

※当社幹旋品につき、納期は弊社営業担当まで  
お問い合わせください。

## HD-TVI 対応カメラの機能について

**IR 赤外線対応(デイナイトモード)** 夜間や暗い場所でも被写体を撮影できます。



**防水/防塵(IP66)**

保護等級IP66に適合した防水/防塵を備え、野外での撮影も可能です。  
※SMT20CD1・ETV-PDH1VPを除く

**WDR (ワイドダイナミックレンジ)**

WDR(ワイドダイナミックレンジ)は、逆光など画面の明暗差がある場所でもはっきりと映すことが可能です。

## HD-TVI 対応レコーダーの機能について

**マルチウィンドウ**

カメラの設置台数に応じてさまざまな分割パターンでの表示・再生



主な表示機能

**遠隔監視・操作**

外出先などの離れた場所からでもカメラ画像を確認操作可能。



**プライバシーマスク**

映してはいけない部分や、録画してはいけない部分をマスク処理



**スケジュール録画**

曜日や時間帯ごとに、録画する時間を指定し、録画時間を調整可能

主な録画機能

**USBバックアップ**

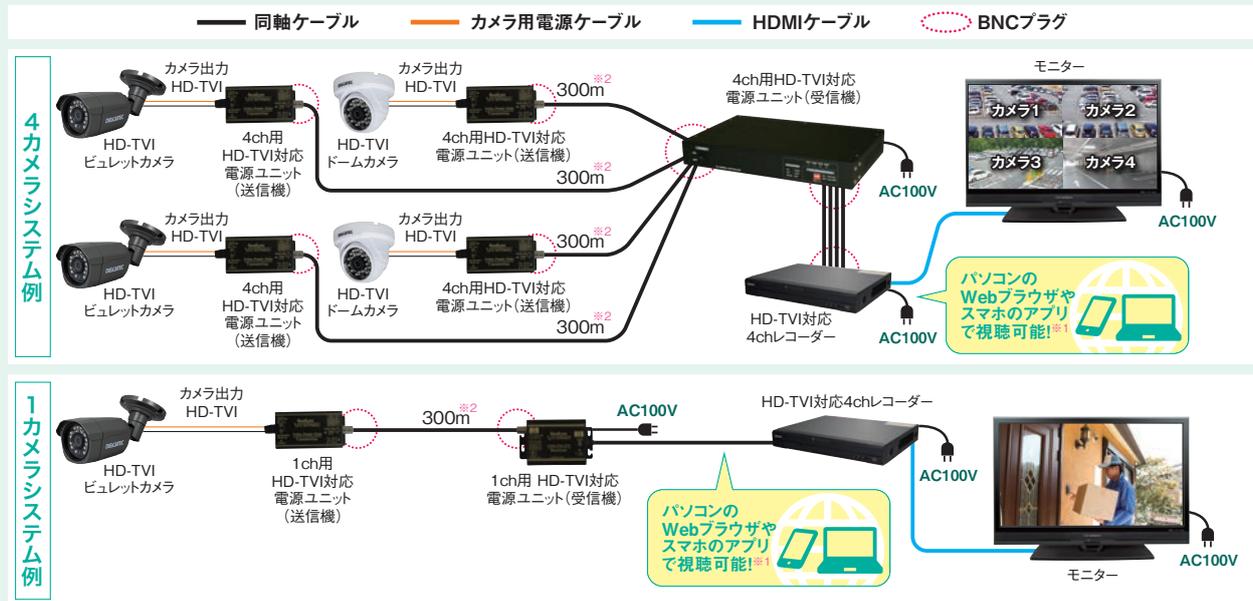
USBポートを前面と背面に搭載し、USBメモリーへ映像の書き出し可能。

**動体検知**

常時録画の他に、映像に動きがあった場合に、自動で録画を開始

# 電源ユニットでのシステム構成例

電源ユニットを利用すれば、一本の同軸ケーブルに映像信号・電源を重畳することが可能です。カメラの傍に電源を用意する必要が無く、施工しやすくなります。



## 同軸線種別による伝送距離について

アナログHDシステムの同軸ケーブル最大延長距離は、S-5C-FB/5C-FB使用を標準とした場合、300mとなります。既設のケーブルを利用して配線するなどS-5C-FB/5C-FB以外のケーブルをご使用される場合は、以下の伝送可能距離をご確認の上ご使用ください。

伝送可能距離	ケーブル種類	S-5C-FB、5C-FB	5C-2V	3C-2V
	電源ユニット使用時		300m	250m
電源ユニット不使用時		600m	500m	300m

※同軸ケーブルの種類や状態などにより伝送距離は異なります。※新品時、弊社取扱製品で接続した場合の参考値です。

## BNCプラグ必要数

1カメラシステム時	2個
4カメラシステム時	16個

※1 システムや製品環境によって映像の確認方法が異なります。また、ネットワーク設定を変更する必要がある場合があります。  
 ※2 S-5C-FB使用時

# 電源ユニット

※当製品は株式会社エルモケイグランデの取扱商品です。



## 1ch用HD-TVI対応電源ユニット SC-MVCP0601U オープン価格

(送信機1台、受信機1台のセット)

## 4ch用HD-TVI対応電源ユニット SC-MVCP0604U オープン価格

(送信機4台、受信機1台のセット)

## 1ch用HD-TVI対応電源ユニット 受信機 SC-MVRP0601U オープン価格

(受信機1台のみ)

## 4ch用HD-TVI対応電源ユニット 受信機 EAC-VP4-II オープン価格

(受信機1台のみ)

品名	1ch用HD-TVI対応電源ユニット	4ch用HD-TVI対応電源ユニット
型番	SC-MVCP0601U	SC-MVCP0604U
価格	オープン価格	
送信機	SC-MVTP0601U	
映像入力	HD-TVI、HD-CVI、AHD (BNC-M)	
映像出力	HD-TVI、HD-CVI、AHD (BNC-F)	
出力電源(V)	DC12/0.4A	
電源(V)	AC100 50/60Hz	
使用温度範囲(°C)	-10~+50	
使用湿度範囲(%RH)	0~80	
寸法(高さ×幅×奥行mm)	25×86×42	
質量(kg)	0.09	
受信機	SC-MVRP0601U	EAC-VP4-II
映像入力	HD-TVI、HD-CVI、AHD (BNC-F)	AHD、TVI、CVI、BNC-F×4
映像出力	HD-TVI、HD-CVI、AHD (BNC-M)	AHD、TVI、CVI、BNC-F×4
電源(V)	DC30 (ACアダプター)	AC100 50/60Hz
使用温度範囲(°C)	-10~+50	
使用湿度範囲(%RH)	0~80	
寸法(高さ×幅×奥行mm)	25×104×60	44×310×200
質量(kg)	0.14	1.8

※SC-MVCP0601Uは、送信機(SC-MVTP0601U)と1ch用受信機(SC-MVRP0601U)のセットです。  
 ※SC-MVCP0604Uは、送信機(SC-MVTP0601U)と4ch用受信機(EAC-VP4-II)のセットです。

## HD-TVI 対応カメラ

固定焦点レンズでピント合わせが不要。コストパフォーマンスに優れたカメラ。



HD-TVI  
屋外ビュレット型カメラ  
**SMT21CBW1**  
オープン価格



HD-TVI  
ドーム型カメラ  
**SMT21CD01**  
オープン価格



品名	HD-TVI 屋外ビュレット型カメラ	HD-TVI ドーム型カメラ
	型番	<b>SMT21CBW1</b>
価格	オープン価格	
有効画素数 (Pixel)	1920×1080	
映像出力	TVI/AHD/CVI/CVBS	
イメージセンサー	0.5Lux, B/W: 0.01Lux	
最低被写体照度 (Lux)	赤外線照射時: 0 Lux	
レンズ (焦点距離)	3.6mm 固定焦点	
画角 (水平)	約90°	
シャッター速度 (秒)	1/25(30) ~ 1/50,000	
赤外線投光距離 (m)	最大 24m	
ホワイトバランス	ATW/MWB/GRAY WORLD	
W D R / B L C	D-WDR(ON/OFF)	
D A Y / N I G H T	Color / B&W / Auto / EXT	
D N R	AUTO/MANUAL (0~20Adj)	
画像効果	N/A	
防塵 / 防水性能	IP66	屋内用
使用温度範囲 (°C)	-10°C ~ +50°C	
使用湿度範囲 (%RH)	0~80 (結露なきこと)	
消費電力	5.6	
寸法 (mm)	φ76×280 (D)	φ98.3×82.6 (H)
重量 (g)	325	165

## 在庫限り

HD-TVIビュレットカメラ  
**SMT20CW1**  
オープン価格



HD-TVIドームカメラ  
**SMT20CD1**  
オープン価格



## HD-TVI 対応ワンケーブルカメラ



※当製品は株式会社エルモケイグランデの取扱商品です。

バリフォーカルレンズを搭載した、同軸ケーブル1本で配線可能なカメラ。



HD-TVI屋外ビュレット型ワンケーブルカメラ  
**ETV-BTH1VP**  
オープン価格



HD-TVI屋外ドーム型ワンケーブルカメラ  
**ETV-VDH1VP**  
オープン価格



HD-TVI屋内ドーム型ワンケーブルカメラ  
**ETV-PDH1VP**  
オープン価格



品名	HD-TVI 屋外ビュレット型 ワンケーブルカメラ	HD-TVI 屋外ドーム型 ワンケーブルカメラ	HD-TVI 屋内ドーム型 ワンケーブルカメラ
	型番	<b>ETV-BTH1VP</b>	<b>ETV-VDH1VP</b>
価格	オープン価格		
撮像素子	CMOS 2.1メガピクセル		
有効画素数 (Pixel)	1945(H)×1097(V)		
映像出力	1920×1080p		
最低被写体照度 (Lux)	カラー:0.1 / BW:0.08 / IR ON時:0		
S / N 比 (dB)	50以上 (AGC OFF時)		
レンズ	2.8mm~12mm		
視野角 (°)	水平 103~33		
シャッター速度 (秒)	1/25(30)~1/30000		
赤外線LED照射距離 (m)	30		
W D R / B L C	WDR:OFF/ON BLC:OFF / BLC / HLC		
D A Y & N I G H T	COLOR / B&W / AUTO/ EX		
ホワイトバランス	ATW / MANUAL / AUTO ext/PRESET		
D N R (ノイズ除去)	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH		
電源 (V)	DC30(±10%)		
消費電流 (mA)	210	200	200
使用温度範囲 (°C)	-10~+50		
使用湿度範囲 (%RH)	30~80		
保存温度範囲 (°C)	-30~+60		
保存湿度範囲 (%RH)	30~90		
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	75.4×83×243.7 (突起物含まず)	φ145×118.5(H) (突起物含まず)	φ130×106.6(H) (突起物含まず)
質量 (g)	900	1,100	600
備考	防水/防塵性能(保護等級) IP66	防水/防塵性能(保護等級) IP66	屋内用

# HD-TVI 対応レコーダー



HD-TVI対応4chレコーダー  
**SMT21R421**  
オープン価格



品名	HD-TVI対応4chレコーダー	
型番	SMT21R421	
価格	オープン価格	
録画圧縮方式	H.264	
映像入力端子	75Ω BNC × 4ch	
接続可能カメラ	AHD / TVI / CVBS / IP	
IPカメラ映像入力	2ch(IPカメラのみの場合 4ch)	
オーディオ入力端子	RCA 4ch	
再生解像度	AHD 5MP:20fps,4MP:30fps,3MP:18fps 1080p/720p/960H:30fps IP 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 720p	
録画解像度	AHD 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 720p, 960H IP 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 720p	
映像ビットレート	8Mbps ~ 24Mbps	
録画モード	継続 / マニュアル / モーション検出	
HDD容量(TB)	MAX 6TB	
USB端子	2口(マウス, バックアップ)	
センサー/アラーム	4ch入力 1ch出力	
映像出力端子	HDMI / VGA	
映像出力解像度	1920×1080p	
使用温度範囲(℃)	-10~+55(HDD未搭載時) +5~+40(HDD搭載時)	
使用湿度範囲(%RH)	10~80(結露なきこと)	
消費電力(W)	MAX 24	
寸法(高さ×幅×奥行mm)	53×300×227	
重量(g)	1,720	

マルチフォーマット対応の、コストパフォーマンスに優れた高機能レコーダー。



HD-TVI対応8chレコーダー  
**EDR-HD81(□TB)**  
オープン価格



※当製品は株式会社エルモケイグランデの取扱商品です。



HD-TVI対応16chレコーダー  
**EDR-HD161(□TB)**  
オープン価格



※当製品は株式会社エルモケイグランデの取扱商品です。

品名	HD-TVI対応8chレコーダー	HD-TVI対応16chレコーダー
型番	EDR-HD81(2TB) EDR-HD81(4TB) EDR-HD81(6TB)	EDR-HD161(4TB) EDR-HD161(6TB) EDR-HD161(8TB)
価格	オープン価格	
映像入力端子	BNC×8	BNC×16
ライブ表示解像度	1920×1080p	1920×1080p, 1280×1024p, 1024×768
映像圧縮方式	H.264	
録画解像度	1080p, 720p, 960H	
録画レート	Max 240fps(30fps/ch)	Max 480fps(30fps/ch)
映像出力端子	HDMI×1/VGA×1/CVBS×1	
HDD容量(TB)	2(EDR-HD81(2TB)) 4(EDR-HD81(4TB)) 8(EDR-HD81(6TB))	4(EDR-HD161(4TB)) 6(EDR-HD161(6TB)) 8(EDR-HD161(8TB))
イーサネット端子	1(10/100/1000Mbps)	
USB端子	2	
電源(V)	DC 12	
消費電力(W)	最大 24	最大 48
使用温度範囲(℃)	+5~+40	
使用湿度範囲(%RH)	20~80	
寸法(高さ×幅×奥行mm)	45×300×247.8(突起物除く)	45×380×267.8(突起物除く)
質量(g)	約1,760	約2,260
備考	CVBS(960H)、AHD(1080P)の映像入力に対応	

## オプション品

カメラ用ACアダプター  
**DSA-12PFT-12** オープン価格

※SMT20CW1、SMT20CD1でご使用いただけます。  
※当製品は株式会社エルモケイグランデの取扱商品です。

75Ω BNC型プラグ(圧着式)  
(適合ケーブル3C-2V、L-3C2V、L-3C2VS)  
**BCP-A3** オープン価格

露出スイッチボックス(取付自在蓋、IPX3)  
**PVR-EV2FJ** オープン価格

●寸法(mm):55(H)×205(W)×160(D)  
※当製品は未来工業株式会社製です。  
※カメラ近くにつける電源ユニット等の接続部の保護ボックスとしてご使用いただけます。(施工の際にシリコン等を用いた防水処理が必要です。)

75Ω BNC型プラグ(圧着式)  
(適合ケーブル5C-2V、L-5C2V、L-5C2VS)  
**BCP-A5** オープン価格

圧着ベンチ  
**TC-35CA** オープン価格

(圧着ダイス(TCD-35CA)と工具本体のセット)  
※75Ω BNC型プラグBCP-A3、BCP-A5、BCP-A5Fに適合  
※当製品はカナレ電気株式会社製です。

75Ω BNC型プラグ(圧着式)  
(適合ケーブル5C-FB、S-5C-FB、L-5CFB、LS-5CFB)  
**BCP-A5F** オープン価格

※当製品はカナレ電気株式会社製です。  
※ご注文は20個単位でお願いいたします。

手軽にセキュリティカメラを導入したい!

# ワイヤレスフルHDカメラ

WSSシリーズ

配線不要 かんたん設置



難しい配線工事は一切不要  
今日から使えるホームセキュリティ

カメラは  
最大4台  
「増設可能」

外出先  
からでも  
スマホで  
「遠隔確認」

センサー  
3種 各8個  
最大24個  
「追加可能」



センサーの活用でおうちの見落としをなくす新しいセキュリティカメラソリューション!

用途に応じて  
「センサー追加」

- ドアセンサー
- 人感センサー
- 温湿度センサー

インターネット  
ネットワーク

テレビ

センサーからスマホに  
「お知らせ」

組合せ自由な  
選べる2機種



ワイヤレスフルHDカメラシリーズ  
外出先から映像を「確認」  
DELCATEC



組合せて便利!  
「ホームIoT」で安心・快適な生活!

フルHDカメラの映像とセンサーの情報をいつでも確認

## スマート受信BOX



ワイヤレスフルHDカメラ対応  
スマート受信BOX

**WSSNM** オープン価格



カメラ2種類を組合せて  
最大4台まで追加可能

## 増設用カメラ



センサーライト付  
ワイヤレスフルHD 増設用カメラ

**WSS1C** オープン価格

※規格はWSS10M1Cセンサーライト付  
ワイヤレスフルHDカメラと同等です。



ワイヤレスフルHD 増設用カメラ

**WSS2C** オープン価格

※規格はWSS7M2Cワイヤレスフル  
HDカメラと同等です。

各最大8個 合計24個まで  
センサー追加可能

## ドア/人感/温湿度センサー



ドア  
センサー



人感  
センサー



温湿度  
センサー

### スマート受信BOX規格表

無線 通信部	通信方式/変調方式	2.4GHz GFSK/FHSS
	データレート	6Mbps
	映像方式	H.264
	見通し通信距離	最大300m (遮蔽物や妨害電波のない環境での通信可能距離)
スマート 受信BOX	録画解像度	Full HD(1920×1080)/HD(1280×720)
	録画モード	モーション検知/スケジュール/マニュアル
	録画上書き	設定可能
	録画時間	5分/10分/15分
	対応マイクロSDカード/ 容量	microSDHC/microSDXC クラス10以上/ 最大256GB
	外付けHDD接続端子	USB2.0(Type A)×1個
	外付けHDD容量	最大2TB
	USBバスパワー	最大500mA
LAN端子	Type:RJ-45,10/100Mbps	
HDMI出力	Type-A(Ver.1.4)×1個	

スマート 受信BOX	対応テレビ	1080i/720p対応
	対応カメラ	WSS1C/WSS2C(最大4台)
	スピーカー	1個
	マイク	1個
	センサー対応	受信周波数922MHz ドア/人感/温湿度(各最大8台)
	複数カメラ同時録画	最大4台同時録画可能
	カメラマルチ画面数	1/2/4
	リモート接続	専用アプリにより対応可能
	ソフトウェアアップデート	ネットワーク対応
	使用温度範囲	0~+40℃
	消費電力	3W(DC5V/600mA)
	外形寸法	W136.2×H35.5×D88.2mm
	質量	約150g
専用アプリ	home View(iOS 6.0以降 / Android6.0以降対応)	

### 梱包内容

スマート受信BOX	1個
アンテナ	1本
ACアダプター(コード長約1.5m)	1個
LANケーブル(CAT5e)(ケーブル長約1.5m)	1本
取扱説明書(保証書)	1冊
リモコン(動作確認用電池付き)	1個

### 使用目的に応じて別途ご用意が必要なもの

カメラ映像をSDカードに録画する	・microSDカード(microSDHC/microSDXC)クラス10以上 / 最大容量:256GB
カメラ映像をHDDに録画する	・外付けHDD(最大容量:2TB) ・USBケーブル(USB2.0以上)
カメラ映像をテレビで見る	・テレビ(HDMI1.4、1080i/720p入力対応) ・HDMIケーブル(片側typeA-片側typeA)

※エレコム製のmicroSDカード、HDDは動作確認済です。フォーマットすると、FAT32形式になります。詳しくはDサポをご確認ください。

## センサー別売の追加で、さらに安全・快適に

専用の液晶モニター、スマート受信BOXと、ワイヤレスでかんたん接続。  
センサー検知を確認できます。最大各8個(最大24個)まで増設可能です。

### ドアの開閉を感知



屋内用ドアセンサー

**WSSDS** オープン価格

- 本体:W34×H66×D26mm/約25g(電池含まず)
- センサー:W13×H58×D16mm/約13g
- 電池:単4電池2本 別売



### 人の動きを感知



屋内用人感センサー

**WSSPS** オープン価格

- 本体:W44×H66×D26mm/約33g(電池含まず)
- 電池:単4電池3本 別売



### 温度と湿度を感知



屋内用温湿度センサー

**WSSTS** オープン価格

- 本体:W44×H66×D26mm/約33g(電池含まず)
- 電池:単4電池3本 別売



もっと便利に!カメラとモニターがセットになった

## ワイヤレスフルHDカメラ&モニターセット

増設用  
カメラを組合せて  
最大4台  
「増設可能」

センサー  
3種 各8個  
最大24個  
「追加可能」

すべての  
機能を備えた  
ハイエンドモデル。



センサーライト付  
ワイヤレスフルHDカメラ&10inchモニターセット  
**WSS10M1C** オープン価格



シンプル機能で  
手軽に導入。  
エントリーモデル。



ワイヤレスフルHDカメラ&7inchモニターセット  
**WSS7M2C** オープン価格



### 増設カメラ2機種対応

●カメラの増設は別売品のWSS1C(センサーライト付)とWSS2C(センサーライト無)の2機種から選ぶことができ、両方使用することができます。



### microSDや外付けHDDに録画再生可能

●映像を市販のmicroSD(最大256GB)や外付けHDD(2TB)に録画し、再生することができます。(モニターのみ)



### カメラ台モニターで通話が可能※WSS10M1C、WSS1C(センサーライト付)のみ対応

●カメラとモニターにマイクとスピーカーが搭載されていますので、双方向で会話することができます。※交互で通話できます。同時通話はできません。



### ワイヤレスだから好きな場所に設置できる

●面倒な配線作業は不要です。  
●モニターに充電式バッテリー内蔵のため、持ち運びが可能です。(最大約2時間)



### スマートフォン・タブレット(市販品)で映像が確認できる

●専用アプリをダウンロードして、カメラ映像を確認することができます。



### 防水防じん(IP66)対応で安心

●屋内、屋外どちらにも設置できます。  
●完全防水ではありませんので、軒下などの直接雨水がかからない場所をおすすめします。



### HDMI端子からテレビ接続できる

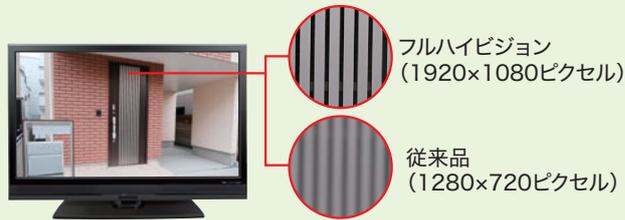
●市販のHDMIケーブル(TypeC-TypeA)を使ってテレビを接続すれば、大画面で映像をご覧いただけます。

**高輝度  
500lm センサーライト**  
明るさ**500lm**  
※WSS10M1C、WSS1Cのみ対応。

人の動きを  
感知して  
パッと点灯

## Full Hi-Vision

フルハイビジョン画質のカメラにより、  
従来よりも繊細な様子を撮影できます。



## アンテナ延長ケーブル



### ■設置方法 イメージ WSS10M1C



カメラとモニター間の受信強度を改善する、ワイヤレスカメラ専用のアンテナ延長ケーブル(6m)です。

### アンテナ延長ケーブル **WSCAEC06** オープン価格

●梱包入数:1 ●コード長:約6m



# センサーライト付 ワイヤレスフルHD カメラ&10inchモニターセット

## WSS10M1C 規格表

無線 通信部	通信方式/変調方式	2.4GHz GFSK/FHSS		
	データレート	6Mbps		
センサーライト付 ワイヤレスフルHDカメラ	映像方式	H.264		
	見通し通信距離	最大300m(遮蔽物や妨害電波のない環境での通信可能距離)		
	画素数	200万画素(H:1920 V:1080ピクセル)		
	イメージセンサー	1/2.7インチCMOS		
	視野角	左右90°/上下50°		
	撮影距離	1.5m~ピントの合う範囲まで		
	人感検知距離/角度	最大約7m/80°		
	センサーライト	白色LED	500(全光束)lm	
		白色LED光量調整	4段階(25/50/75/100%)	
		点灯モード	手動/動体検知(点灯時間:オフ1分/3分/5分)	
	赤外線投光距離	15m		
	最低被写体照度	IR LED点灯時:0		
スピーカー	1個			
マイク	1個			
使用温度範囲	-10~+50℃			
消費電力(白色LED点灯時)	最大13.5W(DC9V/1500mA)			
防雨・機密性	IP66			
外形寸法	W73×H73×D223.3mm(アンテナ部除く)			
質量	約560g			
10インチ液晶モニター	LCD解像度	1024×600		
	画面サイズ	10インチ		
	タッチパネル方式	静電容量式		
	録画解像度	Full HD(1920×1080)/HD(1280×720)		
	録画モード	モーション検知/スケジュール/マニュアル		
	録画上書き	設定可能		
	録画時間	5分/10分/15分		
	対応マイクロSDカード/容量	microSDHC/microSDXC クラス10以上/最大256GB		
	外付けHDD接続端子	USB2.0(Type A)×1個		
	外付けHDD容量	最大2TB		
	USBバスパワー	最大500mA		
	LAN端子	Type-RJ-45,10/100Mbps		
	HDMI出力	Type-C(Ver.1.4)×1個		
	対応テレビ	1080i/720p対応		
	対応カメラ	WSS1C/WSS2C(最大4台)		
	スピーカー	1個		
	マイク	1個		
	センサー対応	受信周波数922MHz ドア/人感/温湿度(各最大8個)		
	複数カメラ同時録画	最大4台同時録画可能		
	カメラマルチ画面数	1/2/4		
	リモート接続	専用アプリにより対応可能		
	ソフトウェアアップデート	ネットワーク対応		
	パワーセーブまでの時間	3分/10分/OFF		
	使用温度範囲	0~+40℃		
	消費電力	8.7W(DC5V/1730mA)		
	使用時間(バッテリー使用時)	約2時間(HDDなし)		
	充電時間	約6.5時間(0℃以下充電停止)		
	外形寸法	W265×H177×D69.7mm		
質量	約730g			
専用アプリ	home View(iOS 6.0以降 / Android6.0以降対応)			

## WSS10M1C 梱包内容

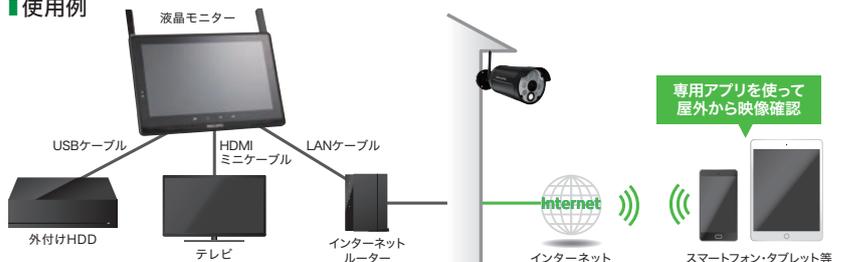
カメラ(コード長約2.8m)	1個	モニター(10インチ)	1台
カメラ用 アンテナ	1本	モニター用 ACアダプター(コード長約1.5m)	1個
カメラ用 ACアダプター(コード長約1.8m)	1個	六角レンチ	1本
コンクリートアンカー	3本	LANケーブル(CAT5e)(ケーブル長約1.5m)	1本
カメラ取付用 ネジ	3本	取扱説明書(保証書)	1冊

## 使用目的に応じて別途ご用意が必要なもの (WSS10M1C・WSS7M2C共通)

カメラ映像をSDカードに録画する	・microSDカード (microSDHC/microSDXC) クラス10以上 最大容量:256GB
カメラ映像をHDDに録画する	・外付けHDD(最大容量:2TB) ・USBケーブル(USB2.0以上)
カメラ映像をテレビで見る	・テレビ (HDMI1.4、1080i/720p入力対応) ・ミニHDMI(片側typeC・片側typeA)

※エレコム製のmicroSDカード、HDDは動作確認済です。フォーマットすると、FAT32形式になります。詳しくはDサポをご確認ください。

## ■使用例



## 電波到達距離について

屋外にカメラ、屋内に液晶モニターを設置する場合は、構造によって電波到達距離が変わります。木造、鉄骨、鉄筋コンクリートの各構造での目安は、次のとおりです。

木造 約20~40m	鉄骨構造 約10~20m	鉄筋コンクリート構造 約5~10m
---------------	-----------------	----------------------

液晶モニターの電波強度が3本以上になっていることを確認してください。

# ワイヤレスフルHDカメラ& 7inchモニターセット

## WSS7M2C 規格表

無線 通信部	通信方式/変調方式	2.4GHz GFSK/FHSS	
	データレート	6Mbps	
ワイヤレスフルHDカメラ	映像方式	H.264	
	見通し通信距離	最大300m(遮蔽物や妨害電波のない環境での通信可能距離)	
	画素数	200万画素(H:1920 V:1080ピクセル)	
	イメージセンサー	1/2.7インチCMOS	
	視野角	左右90°/上下50°	
	撮影距離	1.5m~ピントの合う範囲まで	
	人感検知距離/角度	最大約7m/80°	
	赤外線投光距離	10m	
	最低被写体照度	IR LED点灯時:0	
	マイク	1個	
	使用温度範囲	-10~+50℃	
	消費電力	最大5.3W(DC9V/580mA)	
防雨・機密性	IP66		
外形寸法	W64.3×H64.3×D228.4mm(アンテナ部除く)		
質量	約460g		
7インチ液晶モニター	LCD解像度	1024×600	
	画面サイズ	7インチ	
	タッチパネル方式	抵抗膜方式	
	録画解像度	Full HD(1920×1080)/HD(1280×720)	
	録画モード	モーション検知/スケジュール/マニュアル	
	録画上書き	設定可能	
	録画時間	5分/10分/15分	
	対応マイクロSDカード/容量	microSDHC/microSDXC クラス10以上/最大256GB	
	外付けHDD接続端子	USB2.0(Type A)×1個	
	外付けHDD容量	最大2TB	
	USBバスパワー	最大500mA	
	LAN端子	Type-RJ-45,10/100Mbps	
	HDMI出力	Type-C(Ver.1.4)×1個	
	対応テレビ	1080i/720p対応	
	対応カメラ	WSS1C/WSS2C(最大4台)	
	スピーカー	1個	
	マイク	1個	
	センサー対応	受信周波数922MHz ドア/人感/温湿度(各最大8個)	
	複数カメラ同時録画	最大4台同時録画可能	
	カメラマルチ画面数	1/2/4	
	リモート接続	専用アプリにより対応可能	
	ソフトウェアアップデート	ネットワーク対応	
	パワーセーブまでの時間	3分/10分/OFF	
	使用温度範囲	0~+40℃	
	消費電力	7.1W(DC5V/1410mA)	
	使用時間(バッテリー使用時)	約3時間(HDDなし)	
	充電時間	約6.5時間(0℃以下充電停止)	
	外形寸法	W198×H130×D63.6mm	
質量	約490g		
専用アプリ	home View(iOS 6.0以降 / Android6.0以降対応)		

## WSS7M2C 梱包内容

カメラ(コード長約2.8m)	1個	モニター(7インチ)	1台
カメラ用 アンテナ	1本	モニター用 ACアダプター(コード長約1.5m)	1個
カメラ用 ACアダプター(コード長約1.8m)	1個	六角レンチ	1本
コンクリートアンカー	3本	LANケーブル(CAT5e)(ケーブル長約1.5m)	1本
カメラ取付用 ネジ	3本	取扱説明書(保証書)	1冊

## 専用アプリをインストールする

- iPhone およびiPad の場合 (iOS6.0以降)  
App Store から「homeView」を検索し、インストールする  
・iPad で検索する場合、iPhone 用のアプリから検索してください。  
・インストールが完了すると、アイコンがホーム画面に作成されます。
- Android 端末の場合 (Android6.0以降)  
Google Playから「homeView」を検索し、インストールする  
インストールが完了すると、アイコンがホーム画面に作成されます。



# セキュリティカメラ選択フローチャート

希望する設置環境を下記からお選びください

- ・小中規模ホテル
- ・民宿
- ・学業施設
- ・商業施設



- ・小中規模共同住宅
- ・オフィス
- ・店舗



- ・戸建住宅



古いアナログカメラを  
設置していますか？

NO

YES

設置場所は  
4か所以上ですか？

NO

YES

設置場所は建物から  
離れた場所ですか？

NO

おすすめのカメラはこちら！

## ネットワーク カメラシステム

IPカメラ



- 複雑な設定なし！
- カメラを組合せて、規模に合わせたシステムが構築できる！
- 「H.265」に対応し、従来と同等画質で約2倍の長時間録画が可能！
- スマートフォン・タブレットで映像確認

給電機能付IPカメラアダプターを使えば  
既設の同軸ケーブルで設置ができます！

## 同軸カメラ システム

HD-TVI



- 既存の同軸ケーブルを再利用した設置ができて、低コスト！
- アナログカメラの置き換えにおすすめ！
- 8ch、16chのシステムも対応可能！
- 同軸ケーブルで伝送するから、低コストで安定した長距離伝送が可能！
- スマートフォン・タブレットで映像確認

## ワイヤレス フルHDカメラ

ワイヤレス WSSシリーズ



- ワイヤレスで好きな場所にかんたん設置
- カメラ⇄モニター間の通話可能！
- 組合せ自由なスマート受信BOXなど多彩な商品をラインアップ！
- 2TBの外付けHDDが接続可能！
- HDMIケーブルで外部モニターに映像出力可能！
- 最大24台のセンサーを追加でき、低価格なホームIoTを実現可能！

### ◆ 免責について

- データを取り扱う際にはバックアップを必ず取って下さい。本製品の不具合や故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損等については一切保証いたしません。
- 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。(microSD内のデータも含む)
- 本製品に関して弊社が負う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何にかかわらず、本製品の購入代金を限度とします。
- 本製品は、監視している画像の表示、録画、再生を目的で作られています。この製品単独で犯罪などを防止するものではありません。弊社はいかなる場合も、販売価格以上の一切の責任を負わないものとします。また、以下に関して一切の責任を負わないものとします。
  - 本製品に関連して直接または間接に発生した、偶発的、特殊、または結果的損害・被害
  - お客様の誤使用や不注意による障害または本製品の破損などの不便・損害・被害
  - お客様による本製品の分解、修理または改造がされた場合、それに起因するかどうかに関わらず、発生した一切の故障または不具合
  - 本製品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、画像が表示、記録などできないことおよび記録した情報が消失したことで被る不便・損害・被害
  - 第三者の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害
  - お客様による監視画像・記録が何らかの理由により公となり、使用され、その結果生じた、被写体となった個人・団体などによるプライバシー侵害などを理由とする賠償請求、クレームなど
  - 登録した情報内容の何らかの原因(ユーザー名、パスワードなどの認証情報を忘れたことにより本製品を初期化する場合を含む)による消失
  - 動物検知の誤検出、または検出漏れによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害
  - 地震、雷及び弊社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故により生じた損害
- 当社のネットワークカメラおよびネットワークレコーダをご使用になるネットワーク回線を、他の目的(一般業務用など)のネットワーク回線と混在してご利用いただくことは、保証いたしません。
- その他弊社はいかなる場合も、販売価格以上の一切の責任を負わないものとします。また、以下に関して一切の責任を負わないものとします。
  - レシートまたは納品書の再発行は行いません。
  - 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。
  - 製品修理にかかる付帯費用(運賃、設置工事費、人件費)については、弊社は一切の費用負担を行いません。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
  - 同機種での交換や対応ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。



ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。QRコードからアクセスしてください。

カスタマーセンター  
ナビダイヤル  
**0570-033-083**  
※全国一律料金でご利用いただけます。  
※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。  
※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

土・日・祝日でもご利用ください!

■受付時間 9:30~17:00  
(夏期・年末年始休暇は除く)  
■一部のIP電話で上記番号がご利用になれない場合  
**050-3818-9016**

### ⚠️ 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- このカタログに掲載の商品は、使用用途・場所などを限定するもの、専門施工を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または専門施工店にご確認ください。

※規格及び外観は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。  
※このカタログに記載の写真・イラストは全てイメージです。