

タッチパネルモニター付  
高画質ワイヤレス  
カメラシリーズ  
製品情報一覧



型番	WSC610S	WSC610C	WSC410S	WSC410C
希望小売価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
無線	2.4GHz FHSS/GFSK		2.4GHz FHSS/GFSK	
データレート	6Mbps		4Mbps	
映像方式【動画圧縮方式】	H.264		MPEG4	
見通し通信距離 (m)	最大300		最大300	
画素数	約210万画素1920×1080		約92万画素1280×720	
イメージセンサー	1/2.7インチCMOS		1/4インチCMOS	
視野角(度)	水平55		水平55	
人感感知距離 (m)	5(検知角60°)		5(検知角60°)	
検知方式	パッシブインフラレッド(PIR)方式		パッシブインフラレッド(PIR)方式	
赤外線投光距離 (m)	12		12	
最低被写体照度 (lux)	Color:6.0/IR LED 点灯時:0		Color:10.0/IR LED 点灯時:0	
防塵/防水性能【保護等級】	IP65*		IP65*	
音声機能	マイク、スピーカー		マイク、スピーカー	
センサー	500(全光束)		-	
ライト	-		-	
照明モード	手動/動体検知/点灯時間タイマー		-	
最大カメラ台数 (台)	4		4	
使用温度範囲 (°C)	-20~+40		-20~+40	
電源電圧 (V)	AC100 (50Hz/60Hz)		AC100 (50Hz/60Hz)	
消費電力 (W)	最大11.7W (DC9V/1300mA)		IR LED 点灯時4.14W (DC9V/460mA)	
質量 (g)	約457		約309	
外形寸法 (幅×高さ×奥行mm)	84×116×234 (アンテナ部除く)		78×78×224 (アンテナ部除く)	
モニターサイズ/解像度	9インチ/1024×600		7インチ/800×480	
タッチパネル	抵抗膜方式		抵抗膜方式	
音声機能	マイク、スピーカー		マイク、スピーカー	
録画媒体	microSD (SDHC/SDXC) カード(最大128GB)		SD (SDHC/SDXC) カード(最大128GB)	
録画解像度	1920×1080 (1080p) 1280×720 (720p)		1280×720 (720p) 640×480 (VGA)	
録画モード	動体検知、スケジュール、手動		動体検知、スケジュール、手動	
複数カメラ同時録画	最大4台同時録画可能		最大4台同時録画可能	
上書き録画	可能		可能	
充電時間/使用時間 (時間)	約9/約2		約8/約2.5	
使用温度範囲 (°C)	-10~+40		-10~+40	
電源電圧 (V)	AC100 (50Hz/60Hz)		AC100 (50Hz/60Hz)	
消費電力 (W)	5.25 (DC5V/1050mA)		5.25 (DC5V/1050mA)	
質量 (g)	約600		約450	
外形寸法 (幅×高さ×奥行mm)	250×155×22		196×123×23.5	
付属品	カメラ用アンテナ×1、カメラ取付用ネジ×3、コンクリートアンカー×3、カメラ用ACアダプター×1、モニター用ACアダプター×1、LANケーブル(1.8m)×1、microSDカード(8GB)×1、取扱説明書×1	カメラ用アンテナ×1、カメラ取付用ネジ×3、コンクリートアンカー×3、カメラ用ACアダプター×1、モニター用ACアダプター×1、LANケーブル(1.8m)×1、microSDカード(8GB)×1、取扱説明書×1	カメラ用アンテナ×1、カメラ取付用ネジ×3、コンクリートアンカー×3、カメラ用ACアダプター×1、モニター用ACアダプター×1、LANケーブル(1.8m)×1、SDカード(8GB)×1、取扱説明書×1	カメラ用アンテナ×1、カメラ取付用ネジ×3、コンクリートアンカー×3、カメラ用ACアダプター×1、モニター用ACアダプター×1、LANケーブル(1.8m)×1、SDカード(8GB)×1、取扱説明書×1

録画時間の目安	WSC610S				WSC410S			
	microSDカード128GB使用時		SDカード128GB使用時		microSDカード128GB使用時		SDカード128GB使用時	
	カメラ1台	カメラ4台	カメラ1台	カメラ4台	カメラ1台	カメラ4台	カメラ1台	カメラ4台
解像度	録画時間	フレームレート	録画時間	フレームレート	録画時間	フレームレート	録画時間	フレームレート
HD(低)	約97時間	30fps	約32時間×4台	7.5~15fps	約140時間	30fps	約164時間×4台	15fps
フルHD(高)	約95時間	15fps	約31時間×4台	3.75~7.5fps	約153時間	15fps	約169時間×4台	7fps
	対応OS				専用アプリ			
	スマートフォン・タブレット iOS 6.0以降・Android 4.0以降				MyCamView			

※設置の際は、直射日光や直接外灯などの光が当たって高温になるのを避けるため、また、レンズへの雨水付着を防ぐため、軒下等に設置することをお勧めします。

■画像、イラストはイメージです。 ■液晶モニターの4分割表示はカメラ4台接続時のイメージです。

■WSC610シリーズと、WSC410シリーズ間の互換性はありません。 ■この製品は犯罪防止システム品ではありません。空巢、強盗、変質者の侵入等の犯罪による損失、損傷等が発生しても、当社は一切責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

■市販品のスマートフォン・タブレットを使用される場合、通信事業者とご契約内容によっては通信料金が高額になる場合があります。ご利用の際はご契約通信事業者へご確認ください。

■本製品は日本国内でのみ使用できます。 FOR USE IN JAPAN ONLY.

※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。

**清水株式会社**

ホームページでも困ったを解決!

- 製品が検索しやすい!
- 施工の悩みを解決!
- カタログが閲覧できる!
- 補修部品を購入できる!

<http://www.dxantenna.co.jp/>

カスタマーセンター **0120-941-542**

業界唯一! 土・日・祝日もサポート

●受付時間 9:30~17:00 / 年中無休(夏期・年末年始休暇は除く)

●携帯電話・PHS一部のIP電話で上記番号をご利用にならない場合 **TEL03-4530-8079**



タッチパネル式液晶モニター付

# 高画質ワイヤレスカメラシリーズ

高画質でしっかり見える

- ▶ ワイヤレスだから好きな場所に設置できる
- ▶ センサーライト搭載※1
- ▶ 最大4台までカメラ増設可能
- ▶ 人感センサー(PIRセンサー)搭載



いつでも目の届く安心感

- 録画機能付タッチパネルモニター ◀
- スマートフォン・タブレットで映像確認※2 ◀
- カメラ・モニター間の双方向通話可能 ◀

※1:WSC610S・WSC610Cのみ  
 ※2:スマートフォンなどから本機にアクセスする際は、つねに本機を【電源オン】・【インターネット接続】状態にしておく必要があります。

# ワイヤレスだから設置がかんたん 使い方広がる話せるカメラ!

カメラ・モニター間:双方向通話

専用アプリを使って  
スマートフォン・タブレット  
で映像確認!\*



カメラ+センサーライト  
2つの機能を集約した「話せるカメラ」!

## ワイヤレス フルHD カメラ&モニターセット WSC610S オープン価格



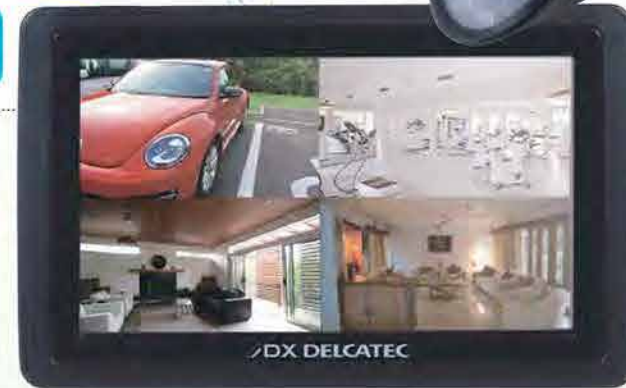
手動・検知・タイマー付  
**センサー  
ライト**

210万画素(1080p)  
**フルHDカメラ**

タッチパネル式  
**9インチ (充電式)  
液晶モニター**

- 高画質撮影 7xHD(1080p)
- 見通し最大通信距離 300m
- 双方向通話
- センサーライト
- 録画再生
- 最大4台カメラ増設
- スマートフォン・タブレット対応
- 赤外線・夜間撮影モード
- 人感センサー
- 防水・防塵カメラ (IP65)
- 8GB microSDカード付属

## 増設用ワイヤレスフルHDカメラ WSC610C オープン価格



※モニターの解像度は1024×600となります。

扱いやすい7インチ液晶モニター  
お手頃価格の「話せるカメラ」!

## ワイヤレス HD カメラ&モニターセット WSC410S オープン価格

92万画素 (720p)  
**HDカメラ**

タッチパネル式  
**7インチ (充電式)  
液晶モニター**



※モニターの解像度は800×480となります。

- 高画質撮影 HD(720p)
- 見通し最大通信距離 300m
- 双方向通話
- 録画再生
- 最大4台カメラ増設
- スマートフォン・タブレット対応
- 赤外線・夜間撮影モード
- 人感センサー
- 防水・防塵カメラ (IP65)
- 8GB SDカード付属

## 増設用ワイヤレスHDカメラ WSC410C オープン価格



**高画質撮影**  
高画質カメラによって鮮明に撮影することができます。  
●WSC610シリーズ:フルHD(1080p)撮影  
●WSC410シリーズ:HD(720p)撮影

**双方向通話が可能**  
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、カメラ周辺の音を聞いたり、訪問者に声をかけたり侵入への抑止などに利用することができます。

**ワイヤレスだから好きな場所に設置できる**  
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。見通し最大通信距離は300mです。

**センサーライト搭載** (WSC610シリーズのみ)  
全光束500lmの明るいセンサーライトを搭載。侵入への抑止にも役立ちます。また、センサーライトで照らすことにより夜間もカラー撮影することができます。

### ワイヤレスカメラシステム構成図



※1:対応OSはiOS6.0以降、Android4.0以降 ※2:WSC610Sの増設用カメラはWSC610C、WSC410Sの増設用カメラはWSC410Cです。 ※3:カメラとモニターのみでご使用する場合は、インターネットルーターやスマートフォン・タブレット等がなくても使用することができます。 ※4:設置環境によって距離が変化する場合があります。 ※5:モニター1台に対して、スマートフォンやタブレットは4台まで接続可能です。 ※6:複数台のカメラを使用する場合は電波干渉の恐れがあるため、5m以上離して設置してください。 ※7:microSDカード(WSC610S用)については動作確認した製品一覧を弊社ホームページにて掲載しています。 ※8:インターネットルーターはエレコム製品を推奨しています。

### 電波到達距離に関してのご注意

ワイヤレスカメラとモニター間に障害物や遮蔽物がない環境下で電波到達距離は見通し300mです。

※設置環境によって電波到達距離が極端に短くなる場合があります。

電波が届かない(映像が途切れる)場合、アンテナ角度を調整していただくか、モニターの位置を移動していただく事で改善する場合があります。

✗ 電波受信状況が安定しない状態。



○ アンテナの角度を変えることで、電波受信状況が改善する場合があります。



**スマートフォン・タブレット** (市販品) 対応  
専用アプリをダウンロードして、インターネット通信でカメラ映像を確認することができます。

**人感センサー** (PIRセンサー) を搭載  
カメラの赤外線センサーが人の動きを検知した時に録画できます。(常時撮影・録画も可能)

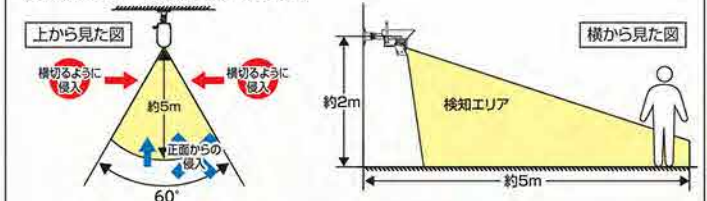
**赤外線・夜間撮影モード**  
周囲が暗くても赤外線での撮影ができます。

**録画再生機能** (モニターのみ) 搭載  
映像を録画し、再生することができます。動体検知録画・スケジュール録画・手動録画の3つの録画方法を状況に応じて選ぶことができます。

### 【本製品の動体検知機能について】

- 動体検知機能は人感センサーとモーションセンサーの2つの検知方法により動作します。人感センサーはPIR(パッシブインフラレッド)方式の赤外線センサー周囲の温度変化を検知する機能です。(モーションセンサー機能は設定によりOFFにすることができます。)
- カメラの人感センサー(PIRセンサー)の人感検知範囲(距離:5m\*/検知角:60度)で物体(人や動物)の動きがあった場合、「モーションセンサー設定」の設定によらず、録画を開始します。

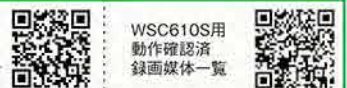
### 【人感センサー検知エリアの目安】



- センサーの真下は検知しにくいことがあります。
- センサーの特性上、センサーに対して人が正面から近づくと、検知距離が極端に短くなります。

### ワイヤレスカメラ特設サイト

<http://www.dxantenna.co.jp/dxdelcatec/wcs/>



WSC610S用  
動作確認済  
録画媒体一覧

屋外にカメラ、屋内にモニターを設置した場合、木造、鉄骨、鉄筋コンクリートの各構造での電波到達距離の目安は以下の通りとなります。

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

電波受信状況は、右図の通りアンテナアイコンが3~4本ある事を確認してください。



設置する場所で無線LAN等、2.4GHz帯の機器を利用している場合にも、電波受信状況が悪化する場合がありますので、無線LAN等の機器から遠ざけて設置するよう、お願い致します。