

2012年7月30日  
ユニデン株式会社

## ユニデン、オールインワン ワイヤレス方式の デジタル ワイヤレスカメラ・モニター セット 「WCM70000」シリーズを発売

ユニデン株式会社(東証一部:6815、本社:東京都中央区)は、2012年8月上旬より、ワイヤレス方式を採用した、デジタル ワイヤレスカメラ・モニター セット『WCM70000』シリーズを発売致します。

ユニデンでは、2009年よりワイヤレスカメラを北米・豪州に販売して参りました。その実績とノウハウを生かして、2012年8月より日本市場への販売を開始致します。

この『WCM70000』シリーズは、液晶モニターとカメラ間の配線を無線化し、電源があれば、どこにでも簡単に設置ができるワイヤレスカメラ・モニターです。

無線方式はデジタル周波数ホッピング方式を採用し、秘匿性に優れ、安定した映像表示を実現します。

液晶モニターは7インチカラー液晶で、リモコンも付属。4台のカメラ映像の同時表示、1画面表示時のカメラ自動切り換え表示にも対応しています。カメラにはマイクも搭載されており、音声もモニターできます。

外部 AV 出力も搭載しておりますので、TV等に接続して更に大きな画面で使用することも可能です。

液晶モニターとパソコンを付属ケーブルで接続すれば、パソコン上での映像の閲覧や録画機能が使用可能です。

屋外用カメラはIP44の防沫仕様です。屋内カメラは充電電池搭載で、電源を抜いても、約4時間稼働しますので、ベビーモニター、ペットモニター用途など移動も簡単です。ナイトビジョン(暗視)機能も搭載し暗闇でも使用できます。

### 【製品外観】

WCM70112



WCM70001



### 【製品ラインナップ】

品名	品番/JAN	本体カラー	価格	発売日
デジタル ワイヤレスカメラ・モニター セット (モニター+屋外カメラ2台+屋内カメラ1台タイプ)	WCM70112 4954355209167	ブラック	オープン	2012年8月上旬
デジタル ワイヤレスカメラ・モニター セット (モニター+屋外カメラ1台タイプ)	WCM70001 4954355209174	ブラック	オープン	2012年8月下旬

### ■WCM70000シリーズ製品情報サイト

<http://www.uniden.jp/products/vs/wcm70000.html>

本製品に関するお問合せは下記宛にお願いいたします。  
ユニデン株式会社 デジタル家電事業本部 糸日谷(イトヒヤ)  
TEL:03-5543-2813 FAX:03-5543-2876

## 【おもな特長】

### ■ ワイヤレス方式の簡単設置カメラ・モニター

液晶モニターとカメラ間の配線を無線化し、電源があれば、どこにでも簡単に設置ができるワイヤレスカメラ・モニターです。

## ワイヤレスカメラ・モニター接続例

無線方式のため、コンセントにさすだけの簡単設定



### ■ デジタル伝送によるノイズの少ないクリアな映像

デジタル方式を採用し、ノイズの少ない安定したクリアな映像を実現します。

### ■ 秘匿性の高いデジタル周波数ホッピング方式

デジタル周波数ホッピング方式の為、秘匿性に優れ、他人に傍受されにくいシステムとなっています。

### ■ 充実のカメラ性能

- 1) 屋外用カメラは、本格的な監視カメラ型デザインで、見た目での防犯対策にも役立ちます。軒下等でも使用出来る IP44 防沫形の防水性能を装備しています。電源の遠い場所用に延長ケーブルも付属しております。
- 2) 屋内用カメラは、充電式のため、ベビーモニター、ペットモニターなど、必要時に必要な場所へ移動して使用できます。
- 3) 暗くなると自動で赤外線を照射し暗闇でも視認出来るナイトビジョン機能を搭載しております。屋外用カメラは約 5~8m、屋内カメラは約 5m 先まで見ることができます。
- 4) す。

### ■ リモコン付き7型液晶モニター

液晶モニターは7型で、4分割表示、1画面でのカメラ自動切り替え表示など、機能も充実しています。リモコンも付属しており、遠隔での操作も可能です。

### ■ 外部映像機器との接続

外部映像・音声(モノラル)出力機能が有り、大画面で使用したい場合や録画機能の付いた機器での映像録画などにも使用できます。AVケーブルも付属しております。

本製品に関するお問合せは下記宛にお願いいたします。  
ユニデン株式会社 デジタル家電事業本部 糸日谷(イトヒヤ)  
TEL:03-5543-2813 FAX:03-5543-2876

## ■ パソコンとの接続

パソコン用ソフト:ガードレコーディング(付属 CD-ROM)をインストールすれば、モニターとパソコンの連携が可能です。映像の録画、タイマー録画など、更に充実の機能が使用出来ます。USB 接続ケーブルも付属しておりますので、購入後すぐにお使い頂けます。

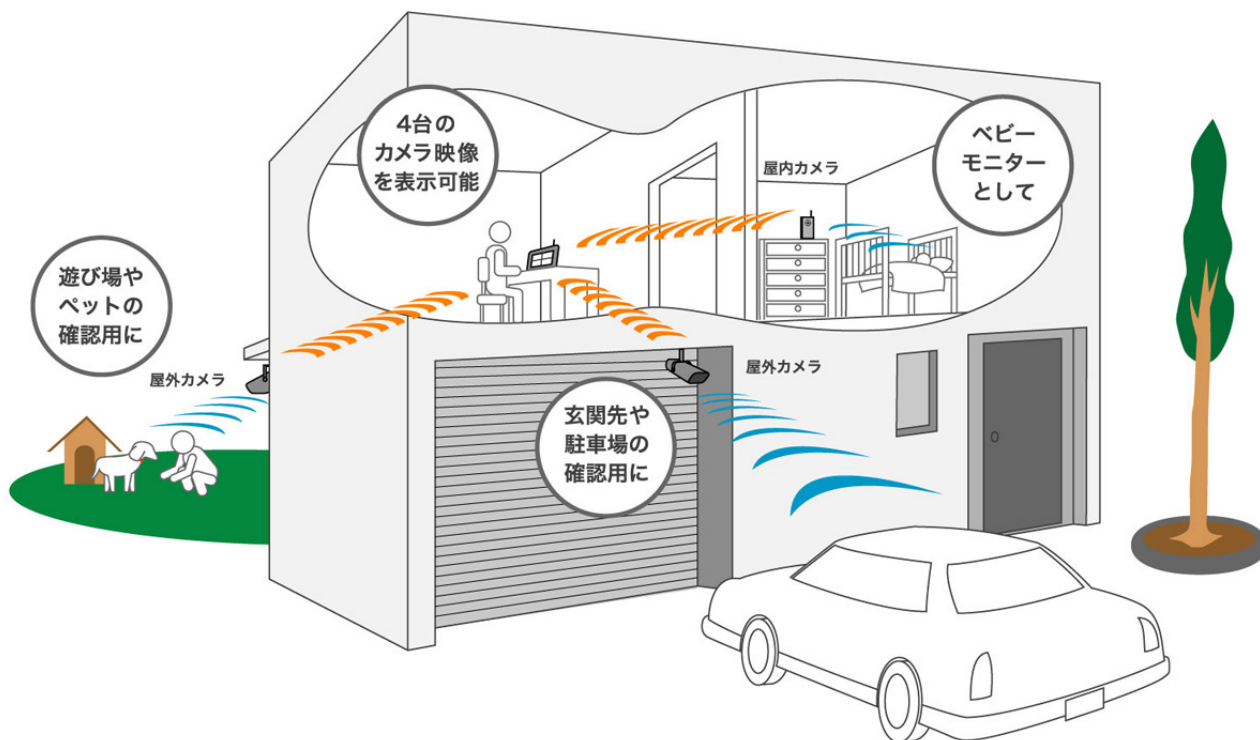
記録サイズ	320 x 240		640 x 480	
時間	1分	1時間	1分	1時間
動画(.avi)	約 1MB	約 60MB	約 1.3MB	約 70MB
静止画(.jpeg)	約 3MB	約 180MB	約 9MB	約 540MB

データサイズは弊社テスト結果に基づく平均値です。

映像の内容によってはデータサイズに増減が生じますので、録画時間の設定には余裕を持たせてください。

静止画より動画の方が容量が小さいため、動画での記録をおすすめします。

## ■ 使用例



## 【おもな仕様】

基本仕様	
外形寸法:幅×高さ×奥行き(突起部を除く)	約 64×42×164 mm (屋外用カメラ) 約 60×115×19 mm (屋内用カメラ)
本体質量	約 223×145×36 mm (液晶モニター) 約240g (屋外用カメラ) 約105g (屋内用カメラ) 約510g (液晶モニター)
消費電力(待機時/最大時)	待機時:0.05W / ナイトビジョン時:0.65W max / 通常時:0.55W (屋外用カメラ) 待機時:0.05W / ナイトビジョン時:0.65W max / 通常時:0.55W (屋内用カメラ) 待機時:0.08W / 使用時:0.95W max (液晶モニター)
動作温度範囲	-10°C ~ +50°C (屋外用カメラ、屋内用カメラ)
屋外用カメラ	
センサー形式	1/4型 カラーCMOS
有効画素数	30万画素 (VGA)
水平解像度	400本
レンズ焦点距離	3.6mm
最低被写体照度	1ルクス (ナイトビジョン時: 0ルクス)
集音マイク	○ ※1
画角	水平: 53° 垂直: 43°
保護等級	IP44
赤外線投光距離	約5 ~ 8m (赤外線LED: 24個)
屋内用カメラ	
センサー形式	1/4型 カラーCMOS
有効画素数	30万画素 (VGA)
水平解像度	300本
レンズ焦点距離	4.3mm
最低被写体照度	1ルクス (ナイトビジョン時: 0ルクス)
集音マイク	○ ※1
画角	水平: 48° 垂直: 37°
保護等級	なし (非防水)
赤外線投光距離	約5m (赤外線LED: 11個)
充電時間/満充電時使用時間	充電時間:約3時間 / 使用時間:約4時間
液晶モニター	
映像出力解像度	640×243ピクセル
出力フレームレート(通信状況により可変)	通常時:最大10フレーム/秒 デジタルズーム時:最大20フレーム/秒
出力端子(付属ケーブル末端)	RCAピンプラグ (映像・音声) USB1.0/2.0 (Mini USB)
モニター	7インチ液晶パネル
カメラ受信数	最大4台
スイッチャー機能	4段階 (OFF / 5 / 10 / 15秒)
4分割機能	○
ズーム機能	2倍デジタルズーム
モニター調整	明るさ:15段階
その他機能	NTSC/PAL切替
無線通信部	
無線通信方式	2.4 GHz 周波数ホッピング方式 (2400.0MHz~2485.0MHz)
変調方式	GFSK方式
干渉制御	CCDS
データレート	2Mbps
チャンネルバンド幅	2MHz
映像化方式	モーションJPEG
通信距離	見通し:最大150m ※2
WCM70112: 屋外用カメラ一式(2台)、屋内用カメラ(1台)、7型液晶モニター(1台)、液晶モニター用リモコン、取扱説明書、パソコン用ソフトCD-ROM、AVケーブル、USBケーブル、ACアダプター(4個)、屋外用カメラ延長ケーブル(2本)	
WCM70001: 屋外用カメラ一式(1台)、7型液晶モニター(1台)、液晶モニター用リモコン、取扱説明書、パソコン用ソフトCD-ROM、AVケーブル、USBケーブル、ACアダプター(2個)、屋外用カメラ延長ケーブル(1本)	
付属品ケーブル長さ	
ACアダプター	各185cm±5cm
屋外用カメラ延長ケーブル	185cm±5cm
AVケーブル	155cm±5cm
USBケーブル	60cm±5cm

※1: 集音した音声は、液晶モニターで聞くことができます。

※2: 通信距離は妨害のない環境での見通し最大距離です。使用する環境により短くなります。

※商品の仕様およびデザインは改善等のため予告無く変更する場合があります。

## 【会社概要】

会社名: ユニデン株式会社  
住所: 〒104-8512 東京都中央区八丁堀 2-12-7  
資本金: 35,999 百万円 (平成 24(2012)年 3月 31日現在)

本製品に関するお問合せは下記宛にお願いいたします。  
ユニデン株式会社 デジタル家電事業本部 糸日谷(イトヒヤ)  
TEL:03-5543-2813 FAX:03-5543-2876