

2013年4月5日  
ユニデン株式会社

ユニデン、外出先からスマートフォンでモニタリングできる  
簡単設置のワイヤレスカメラ・モニター セット  
「GD7012」を発売

ユニデン株式会社は、2013年4月下旬より、外出先からスマートフォンやタブレットでカメラ映像をモニタリングできる、ワイヤレス方式を採用した、ワイヤレスカメラ・モニター セット GUARDIAN(ガーディアン)シリーズ『GD7012』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。

2012年8月より日本市場で販売を開始したワイヤレスカメラの第二弾として、ワイヤレスで簡単設置ができるメリットに加え、簡単設定でスマートフォンやタブレットを使用して、外出先からもカメラ映像がモニタリングできる『GD7012』を販売開始致します。

この『GD7012』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。

スマートフォンやタブレットで外出先からカメラの映像をモニタリングするリモートビュー機能を搭載しており、専用のアプリケーションを使い、どなたでも簡単にカメラ映像の確認ができます。外出中のご自宅の状況確認、介護の方や子どもの確認、ペットの確認など、幅広い用途にご使用になれます。

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。

液晶モニターはタッチパネル式7インチカラー液晶を採用。充電電池を内蔵しており、取りはずして使えるため、家中どこでも持ち運んで使うことができます。

屋外用カメラはIP66の耐塵・耐水仕様で雨の直接かかる場所にも設置ができます。屋内用カメラは充電電池内蔵により、電源を抜いても約3時間稼働しますので、一時的な場所の移動も簡単です。どちらのカメラもナイトビジョン(暗視)機能を搭載し暗闇でも使用できます。

#### 【製品外観】



#### 【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1台+屋内カメラ1台タイプ)	GD7012 4954355209259	ブラック	オープン	4月下旬

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

## ■GD7000シリーズ製品情報サイト

<http://www.uniden.jp/products/vs/gd7000.html>

### 【おもな特長】

#### ■ 外出先からもカメラ映像が見られるワイヤレス方式の簡単設置カメラ・モニター

1. 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。カメラとモニター間は、妨害のない見通し環境で約150m※1の飛距離となります。  
※1: 最も良い環境での飛距離ですので、遮蔽物や妨害電波・混信などの環境により距離が短くなります。
2. モニターをインターネット回線につなげば、月額使用料無料※2で、外出先からスマートフォンなどでカメラ映像の確認ができます。

設定は2ステップのみ。どなたでも簡単にご使用いただけます。

ステップ1. App Store、Google Play™から無料の専用アプリケーション「Guardian 2™」をインストールする。

ステップ2. 機器固有番号とセキュリティーコードを入力する。

※2: スマートフォン・タブレットをご使用の際のポケット通信料は別途かかります。

## 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。

#### ■ Eメールアラート機能

動体を検知すると、指定したEメールアドレスへアラートメール※3を送るEメールアラート機能を搭載。

※3: 別途無料のGmail™(ジーメール: Google™のメール)のアドレス取得が必要です。

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

## ■ 充実のカメラ機能

- 1) 屋外用カメラは、直接雨のかかる場所でも設置ができる IP66 耐塵・耐水型※4 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。  
※4 ケーブル接合部及び AC アダプターは非防水です。
- 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。白黒映像となりますが、屋外用カメラは約 5～8m、屋内用カメラは約 5m 先まで映すことができます。

## ■ 充電電池内蔵 7型タッチパネル液晶モニター

液晶モニターは7型で、充電式のため充電台から取り外して使用※5 することもできます。タッチパネルを採用しており操作も簡単です。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。

※5 取り外して使用する場合はインターネット回線が切断されるため、外部からのリモートビューはできません。

## ■ SD カードへの映像録画機能

4GB SD カードが付属しており、モニターの SD カードスロットに差し込めば映像の録画ができます。最大 4 台のカメラで同時に録画することもできます。動体検知録画も可能です。

### SD CARD録画時間

稼働中カメラ数	1台	2台以上のカメラが稼働している場合			
録画カメラ数	1台	1台	2台同時	3台同時	4台同時
記録サイズ(dot)	480 x 272	320 x 240			
4GB SDカード	約 14.8時間	約 33.3時間	約 16.7時間	約 11.1時間	約 8.3時間

稼働中カメラ1台でご使用の場合のみ音声録音されます。

上記データは概算です。映像の内容によってデータサイズに増減が生じます。

録画容量が大いため、動体検知録画設定でのご使用をおすすめ致します。

録画データの自動消去には対応していません。

## ■ 使用例

ご自宅内にいるときは付属の7インチモニターでモニタリング、外出先からはスマートフォンやタブレットでカメラ映像をモニタリングできるので、いつでもどこでも安心です。



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

# NEWS RELEASE



## 【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)	屋外用カメラ:約 74×49×151 mm 屋内用カメラ:約 101×86×58 mm 液晶モニター:約 184×129×27 mm
本体質量	屋外用カメラ:約370g 屋内用カメラ:約112g 液晶モニター:約465g 充電台:約160g
消費電力(待機時/最大時)	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:0.05W / ナイトビジョン時:0.65W max / 通常時:0.55W 液晶モニター:待機時:0.08W / 使用時:0.95W max / 節電時(Power Saving):0.75W 充電台:待機時:0.01W / 充電時:0.15W max / LAN接続時:0.5W max
動作温度範囲	-10°C ~ +50°C
屋外用カメラ	
センサー形式	1/4型 カラーCMOS
有効画素数	カメラ1台: QHD 480 x 272 カメラ2~4台: QVGA 320 x 240
水平解像度	400本
レンズ焦点距離	3.6mm
最低被写体照度	1~8ルクス(ナイトビジョン時:0ルクス)
マイク	○ ※1
画角	水平:56° 垂直:43°
保護等級	IP66(耐塵/耐水型)
赤外線投光距離	約5~8m(赤外線LED:20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	カメラ1台: QHD 480 x 272 カメラ2~4台: QVGA 320 x 240
水平解像度	400本
レンズ焦点距離	3.27mm
最低被写体照度	1~8ルクス(ナイトビジョン時:0ルクス)
マイク	○ ※1
画角	水平:48° 垂直:37°
赤外線投光距離	約5m(赤外線LED:13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3時間
液晶モニター	
モニター解像度	800 x 480
カメラ画像解像度	カメラ1台: QHD 480 x 272 カメラ2~4台: QVGA 320 x 240
出力フレームレート(通信状況により可変)	通常時:12 ~ 最大25フレーム/秒 デジタルズーム時:12 ~ 最大30フレーム/秒
録画解像度	稼働カメラ1台:30fps 480 x 272 稼働カメラ2~4台:Total:30fps(7-15fps) 320 x 240
タッチパネル	加圧式(抵抗膜方式)
LAN接続端子	RJ45(LAN)
モニター	7インチワイド液晶パネル
カメラ受信数	最大4台
1画面自動カメラ切換機能	5秒間隔のみ
4分割画面表示機能	○
ズーム機能	2倍デジタルズーム
カメラ画像輝度調整	5段階(-2,-1.0,+1,+2)
SDカード 最大容量	32GB SDHC (CLASS4以上推奨)
充電時間/満充電時使用時間	充電時間:約4時間 / 使用時間:約1.5時間
無線通信部	
無線通信方式	2.4 GHz 周波数ホッピング(FHSS)方式 (2400.0MHz~2483.5MHz)
データレート	3Mbps
チャンネルバンド幅	2MHz
映像化方式	H.264
通信距離	見通し:最大150m ※2
スマートフォン用アプリケーション (Uniden Guardian 2)	
iOS/Android™ OS version	iOS:4.0 以上 / Android™:2.2 以上
付属品	
液晶モニター×1、液晶モニター用充電台×1、屋外用カメラ×1、屋内用カメラ×1、ACアダプター×3、屋外用カメラ用電源延長ケーブル×1、LANケーブル×1、4GB SDカード×1、取扱説明書(保証書含む)×1	
各ケーブル長さ:ACアダプター:約1800mm、屋外用カメラケーブル長:約1000mm、屋外用カメラ用電源延長ケーブル:約1800mm	

※1:集音した音声は、1画面表示の際に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。

※本文に記載の会社名・ロゴ・製品名・ソフトウェア名は、各会社の登録商標または商標です。

※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。

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

# NEWS RELEASE



## 【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)