

2018年8月21日

インターネット環境やスマートフォンがなくても使える

## ホームネットワークシステム「スマ@ホーム システム」

### モニター付きドアカメラ VS-HC400を発売

ドアの外の様子をお部屋からかんたん見守り



モニター付きドアカメラ「VS-HC400-W」  
モニター付きドアカメラキット「VS-HC400K-W」  
(2018年8月 パナソニック)

品名	モニター付きドアカメラ	
品番	VS-HC400	VS-HC400K
内容	ワイヤレスドアカメラ、 モニター親機	ワイヤレスドアカメラ、 モニター親機、ホームユニット
色	-W(ホワイト)	
メーカー希望小売価格	オープン価格	
発売日	10月18日	
月産台数	800台	400台

パナソニック株式会社は、インターネット環境やスマートフォンがなくても使用できるモニター付きドアカメラVS-HC400を10月18日より発売します。

本製品は、設置や会話に関するご要望にお応えし、スマ@ホーム システムの新たなラインナップとして展開します。ワイヤレスドアカメラとモニター親機が予めペアリング済み<sup>(※1)</sup>なので、ワイヤレスドアカメラとモニター親機の設定が不要ですぐにお使いいただけます。来訪者が来た時や外の様子が気になる時など、部屋に居ながらモニター親機で来訪者と会話をしたり、ドアの外の様子を見ることができます。また、玄関の呼出音に連動して玄関の映像をモニター親機に自動的に表示<sup>(※2)</sup>できるため、家事や作業をしながら来訪者の顔を確認できます。

さらに本製品は当社テレビドアホン「外でもドアホン」で好評の、外出先でもお手持ちのスマートフォンで来訪者の対応ができる<sup>(※3)</sup>機能を搭載しました。本機能はこれまで主に戸建住宅向けの「外でもドアホン」でしか利用できませんでしたが「外でもドアホン」を設置することができ

なかったマンションやアパートなどの集合住宅にも設置して利用することが可能になりました。外出中でもスマートフォン(※4)で急な来客や宅配便に映像を見ながら対応ができ(※3)便利です。

当社はかんたん、便利にホームセーフティーを実現できる本製品を幅広い世代に提案していきます。

## <主な特長>

1. 配線工事やワイヤレスドアカメラとモニター親機の設定が不要で
2. 玄関ドアに簡単取付(※5)
3. 来訪者を自動表示(※2)できる「チャイムリンク機能」
4. ネット接続により、外出先でもスマートフォン(※4)で来訪者の対応が可能(※3)

※1:VS-HC400はワイヤレスドアカメラとモニター親機がペアリング済みです。VS-HC400Kはワイヤレスドアカメラとホームユニット、モニター親機とホームユニットが予めペアリング済みです。

※2:モニター親機にご自宅のチャイム音をあらかじめ録音して検知機能を設定する必要があります。チャイム音が鳴る機器と同じ部屋の近くにモニター親機を設置してください(距離の目安 1~4m。ただし、チャイムの音量やモニター親機の設置場所周辺の騒音、または部屋(壁などのしきり)のレイアウトによって変わります)

※3:ホームユニットをご家庭の無線LANを通じてインターネットに接続し、スマートフォン(※4)に専用アプリケーション「ホームネットワーク」をインストールする必要があります。

ホームユニット(品番:KX-HJB1000-W)はVS-HC400では別売、VS-HC400Kでは同梱しています。

※4:Android4.1™以降を搭載し、Google Play™に対応したスマートフォン/タブレット、またはiOS 9.0以降を搭載したiPhone、iPadに対応しています。ご利用には専用アプリケーション「ホームネットワーク」のインストールが必要です。OSのバージョンアップに伴い「ホームネットワーク」アプリケーションが対応できるバージョンも変更になることがあります。機器の接続にはグローバルIPアドレス[IPv4]が付与されるインターネット接続環境と、UPnP機能「2.4 GHz」の周波数帯域に対応した無線ルーターが必要です。

※5:ドアの形状や材質によっては取り付けられない場合があります。

## 【お問い合わせ先】

ファクス・電話・ドアホンご相談窓口  
フリーダイヤル 0120-878-983(受付9時から18時)

## 【特長】

### 1.配線工事やワイヤレスドアカメラとモニター親機の設定が不要で 玄関ドアに簡単取付(※5)

ワイヤレスドアカメラは玄関のドアに掛けて固定するだけなので、簡単に取付(※5)できます。

またワイヤレスドアカメラとモニター親機とは予めペアリング済(※1)なのでワイヤレスドアカメラとモニター親機の設定が不要ですぐにお使いいただけます。さらに、ワイヤレスドアカメラは取り外しも簡単で、引越しても次の住居に持って行き、再度設置することも可能です。

(接続イメージ)



(取付イメージ)



## 2. 来訪者を自動表示※2)できる「チャイムリンク機能」

あらかじめご自宅のチャイム音をモニター親機に登録しておけば、来訪者があった時、チャイム音に連動し、玄関の映像がモニター親機に自動表示※2)されます。家事や作業をしながらでも、来訪者の顔を確認できます。また、チャイムリンク機能により来客映像が表示されたときに自動で録画することもできます。録画は最大50件(1件につき約10秒)録画※6)できます。またワイヤレスドアカメラとモニター親機にはマイクとスピーカーを内蔵しており、モニター親機の通話ボタンを押すだけでドアの前の来訪者と会話ができます。さらにモニター親機は充電式なので室内のどこでも持ち運びで便利です※7)。



※6:VS-HC400はモニター親機の内蔵メモリーに50件(1件につき約10秒)録画できます。VS-HC400KはホームユニットにmicroSDカード(市販)を挿入する必要があります。VS-HC400KはホームユニットのmicroSDカードに約65,000件(全体ファイル容量がmicroSDカード容量を超えない場合、1件につき約10秒)録画できます。

※7:チャイムリンクはモニター親機が充電台に置かれているときのみ検知します。また、チャイム音が鳴る機器からモニター親機が離れすぎるとチャイムリンク機能が働かなくなります。モニター親機は、チャイム音が鳴る機器と同じ部屋に設置してください。

## 3. ネット接続により、外出先でもスマートフォン※4)で来訪者の対応が可能※3)

インターネットに接続することで、専用のアプリケーション「ホームネットワーク」をインストールしたスマートフォン※4)で外出先でもリアルタイムに映像と音声で来訪者の対応ができます※3)。例えば、外出中の急な来訪者や宅配便があった場合でも、外出先のスマートフォン※4)で映像を見ながら対応ができる※3)ので便利です。



## 4. 当社ホームネットワークシステム「スマ@ホーム システム」連携

ホームユニットに接続することで「スマ@ホーム システム」各機器と連携ができます。例えば、屋内カメラ(別売品)を接続することでお子様の帰宅をスマートフォン※4)で確認したり※3)、ペットの様子を外出先からスマートフォン※4)で確認したりすることができます※3)。



## 【その他の特長】

●DECT(※8)準拠方式採用の中継アンテナ(別売品:KX-FKD3(※9))を使用すれば、電波エリアを拡大できます。

※8:DECT(Digital Enhanced Cordless Telecommunications)はETSI(欧州電気通信標準化機構)の商標で、世界で広く普及している無線方式のひとつです。当社の製品はARIB(一般社団法人電波産業会)の標準規格「ARIB STD-T101」に準拠しています。

※9:KX-FKD3 オープン価格

## 【仕様一覧】

品名	モニター親機
品番	VS-HM400
電源	専用ニッケル水素電池(品番:KX-FAN57) (DC 2.4 V)(630 mAh)
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	本体:約123×80×24.5 mm (充電台使用时 壁掛けの場合):約138×95×52 mm(突起部除く) (充電台使用时 平置きの場合):約138×95×64 mm(突起部除く)
質量	約150 g(電池パック含む)
使用環境	温度:0℃～+40℃ 湿度:20%～80%
画面表示	約2.7型カラー液晶ディスプレイ QVGA(320×240)最大10 fps (中継アンテナ登録時は最大6 fps)
通話方式	双方向通話
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB
使用可能距離	約70 m(カメラとの見通し距離)
待機(待受)時間	約5時間(※10)(※11)(満充電時)
充電時間	約12時間(※10)

品名	充電台
使用環境	温度:0℃～+40℃ 湿度:20%～80%
電源	ACアダプター(極性統一形プラグ) AC100 V(50 Hz/60 Hz)(DC 6.5 V)(500 mA)
消費電力	待機時:約0.1 W(モニター親機を充電台から外しているとき) 充電時:約2.5 W
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	約66.2×95×64.2 mm(突起部除く)
質量	約70 g
コード長さ	ACアダプターコード:約1.8 m

品名	ワイヤレスドアカメラ
品番	VS-DC400

電源	単3形電池4本 (パナソニック製 エネループハイエンドモデル推奨)
使用時間	約6か月(※12)
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	無線ユニット:約140×78×27 mm(突起部除く) カメラユニット:約38×103×44 mm(突起部除く)
質量	約240 g(電池含まず)
使用環境条件	・無線ユニット(室内) 周囲温度:0℃～+40℃ 湿度:20%～80% ・カメラユニット(室外) 周囲温度:-10℃～+50℃ 湿度:20%～90%
最大画角	水平:約100°垂直:約53°
取付方法	ドア挟み込み
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB
使用可能距離	約70 m(モニター親機との見通し距離)
最低被写体照度	3ルクス
防水性	カメラユニットのみIPX3(※13)相当

品名	<b>ホームユニット</b>
品番	KX-HJB1000
電源	ACアダプター(極性統一形プラグ) AC100 V(50 Hz/60 Hz)DC6.5 V(1 A)
消費電力	待機時:約2.3 W 動作時:約2.6 W
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	約42×130×130 mm
質量	約220 g
使用環境条件	周囲温度:0℃～+40℃ 湿度:20%～80%
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB
使用可能距離	(ワイヤレスドアカメラとの見通し距離)約70 m (モニター機との見通し距離)約70 m
無線LAN	規格:IEEE802.11b/g/n準拠 伝送方式:OFDM方式、DSSS方式 周波数範囲:2.4 GHz～2.5 GHz チャンネル:1～13ch データ転送速度(最大):IEEE802.11b:11 Mbps、 IEEE802.11g:54 Mbps、IEEE802.11n:72 Mbps
対応SDカードの種類	microSDカード:64 MB～2 GB microSDHCカード:4 GB～32 GB
対応SDカードフォーマット	microSDカード:FAT16、microSDHCカード:FAT32
対応SDカード記録方式	動画情報:MPEG4(動画部分:H.264、音声部分: AAC)

最大記録容量(ファイル数)

動画情報:約65,000件  
(全体ファイル容量がmicroSDカード容量を超えない場合)

※10:使用環境温度が20℃のとき。

※11:充電台から外して一度も使用しない場合です。

※12:下記の条件で使用した場合の目安です。

- ・電池セーブ「する(日中+夜間)】夜間時間帯「23:00~7:00」に設定
- ・室温20℃で1日3回、1回につき約20秒間映像を表示。
- ・パナソニック製 エネループハイエンドモデル満充電時

※13:鉛直から両側に60°までの角度で噴霧した水によっても有害な影響を及ぼさないレベル

- ・J-DECTロゴは、DECT Forumの商標です。J-DECTのロゴはARIB STD-T101に準拠した1.9 GHz帯の無線通信方式を採用した機器であることを示しています。同一ロゴを搭載する機器間での接続可否を示すものではありません。
- ・iPhone、iPadはApple Inc.の商標です。
- ・Android、Google Playは、Google Inc.の商標または登録商標です。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。