

2018年8月21日

業界初^(※1)、モニター親機、スマートフォン^(※2)を使ってビデオ通話ができる^(※3)テレビドアホン誕生
テレビドアホン「外でもドアホン」VL-SWD505シリーズを発売
 カメラ付きモニター親機で家族と顔を見ながらコミュニケーションがとれる



ワイヤレスモニター付テレビドアホン「VL-SWD505KS」
 スマホで「外でもドアホン」(2018年8月 パナソニック)

ワイヤレスモニター付テレビドアホン「VL-SWD505KF」
 スマホで「外でもドアホン」(2018年8月 パナソニック)

品名	ワイヤレスモニター付テレビドアホン	
品番	VL-SWD505KS	VL-SWD505KF
内容	モニター親機、ワイヤレスモニター子機、 カメラ玄関子機(露出/埋込両用型)	モニター親機、ワイヤレスモニター子機、 カメラ玄関子機(露出型)
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	600台	3,700台

パナソニック株式会社は、業界初^(※1)、カメラ付きモニター親機でビデオ通話ができる^(※3)ワイヤレスモニター付テレビドアホンVL-SWD505シリーズを10月18日より発売します。

近年、携帯電話やスマートフォンの普及によりコミュニケーションの手段が増え、便利になった一方で、家族間のコミュニケーションの機会が少なくなってきました。本製品はモニター親機をインターネットに接続することで、家族とつながるコミュニケーションのツールとしてご利用頂けます。

本製品はモニター親機にカメラを搭載しましたので、モニター親機とスマートフォン^(※2)でビデオ通話ができます。例えば、携帯電話を持たせていない子供でも留守番中にモニター親機で通話相手を選択するだけでお父さんやお母さんのスマートフォン^(※2)を呼び出し、お互いの顔を見ながら会話することができます。また、モニター親機同士で双方向ビデオ通話もできますので離れて暮らす両親の様子や子供の成長を見せられる機会が少ないご家族でも、近くに暮らしているかのような感覚で顔を見ながら会話することができます。また、外出先でもスマートフォン^(※2)で映像を見ながら来訪者の応対をすることもできます。さらに別売のみまもりリモコン^(※4)をモニター親機に登録すれば、モニター親機の電波の範囲内にみまもりリモコンがあるかどうかを判別し、モニター親機から自動でスマートフォン^(※2)に通知するので、子供の帰宅や外出を確認することができます^(※5)。

当社は、本製品をかたんホームセーフティーに加えて家族とつながるコミュニケーションツールとして幅広い世代に提案していきます。

<主な特長>

1. 業界初※1)カメラ付きモニター親機でビデオ通話ができる※3)
 - ・モニター親機、スマートフォン※2)間でビデオ通話ができる※3)
 - ・モニター親機間でビデオ通話ができる※3)
 - ・スマートフォン※2)からモニター親機にビデオメッセージを残すことができる
2. 外出先でもスマートフォン※2)で映像を見ながら来訪者の対応ができる
3. みまもりリモコン(別売)※4)で家族の見守りができる※5)

※1:戸建て国内ドアホンとして、2018年10月18日発売予定。

※2: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iOS9.0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「ドアホンコネクト」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「ドアホンコネクト」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。

※3:ビデオ通話にはモニター親機とグローバルIPアドレス[IPv4]が付与されている高速インターネット回線の接続が必要です。無線ルーターはUPnP機能に対応した商品をご使用ください。

※4:みまもりリモコン:品番「VS-WD100-K」メーカー希望小売価格2,000円(税抜)

※5:リアルタイムでの通知ではありません。

【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. 業界初※1)カメラ付きモニター親機でビデオ通話ができる※3)

●モニター親機、スマートフォン※2)間でビデオ通話ができる※3)

本製品は業界で初めて※1)モニター親機にカメラを搭載しました。これによりモニター親機から通話相手を選択して呼出ボタンを押すだけで、登録済のスマートフォン※2)を呼び出し、最大10分間のビデオ通話ができます※3)。例えば、留守番中の子供から外出中のお母さんのスマートフォン※2)を呼び出して、お互いに顔を見ながら会話することができます。

またスマートフォン※2)からモニター親機の呼び出しもできるので、外出中のお母さんから留守番中の子供を呼び出して顔を見ながら会話することもでき便利です。モニター親機には最大4台のスマートフォン※2)を登録することができます。

<使用イメージ>



●モニター親機間でビデオ通話ができる※3)

本製品を他の世帯にも設置することで、他の世帯のモニター親機を呼び出し、最大10分間のビデオ通話ができます※3)※6)。例えば、親の世帯にも本製品を設置することで、離れて暮らしていてなかなか会いに行けない実家の両親と顔を見ながら会話ができます※3)。また、実家の両親は孫の顔を見ながら話すことができます※3)。モニター親機1台につき他の世帯のモニター親機4台を登録することができます。

※6:本製品を使用するそれぞれの世帯にインターネット環境が必要です。

<使用イメージ>



●スマートフォン(※2)からモニター親機にビデオメッセージを残すことができる

スマートフォン(※2)からモニター親機に1件あたり約1分間のビデオメッセージを残すことができます。例えば、事前にスマートフォン(※2)からモニター親機にビデオメッセージを残しておくことで、子供が帰宅した時、モニター親機でビデオメッセージを確認することができます。また、スマートフォン(※2)へのビデオメッセージをモニター親機に残すこともできます。スマートフォン(※2)へのビデオメッセージを残した場合、ビデオメッセージがあることをスマートフォン(※2)に通知し、スマートフォン(※2)からモニター親機のビデオメッセージを再生することができます。モニター親機メモリーに最大10件、スマートフォン(※2)1台につき最大5件のビデオメッセージを残すことができます。

2. 外出先でもスマートフォン(※2)で映像を見ながら来訪者の対応ができる

モニター親機をインターネットの回線に接続することで、専用のアプリケーション「ドアホンコネクト」をインストールしたスマートフォン(※2)で外出先でも映像を見ながら来訪者の対応ができます。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(※2)で映像を見ながら会話・対応できるので便利です。また、防犯上、留守番している子供にインターホンが鳴っても対応しないように取り決めてある場合にも、子供の代わりに対応できて便利です。

<使用イメージ>

お子様の留守番中の来客でも → 外出先からスマホで対応



3. みまもりリモコン(別売)(※4)で家族の見守りができる(※5)

別売のみまもりリモコン(VS-WD100-K)をモニター親機に登録すれば、外出中でもスマートフォン(※2)で家族の帰宅、外出がわかります。例えば、みまもりリモコンを持った家族が自宅圏内(※7)か自宅圏外(※8)かをモニター親機が判別し、状態が変わった場合にスマートフォン(※2)へ通知することができます(※5)。モニター親機1台につき6台のみまもりリモコンが登録可能です。

※7:みまもりリモコンがモニター親機の電波の届く場所(通信可能範囲内)にあるときです。(自宅外でも電波が届き、自宅圏内と判別する場合があります)

※8:みまもりリモコンがモニター親機の電波の届かない場所にあるときです。(自宅内でも電波が届かず、自宅圏外と判別する場合があります)

<使用イメージ>



<みまもりリモコン（別売）サイズ、重量>



4. 高画質マルチトーン技術、玄関子機カメラのカバーレスによる映像画質向上

高画質マルチトーン技術により、従来品VL-SWD501よりも画質が向上しました。暗い部分を最適化、逆光でも白飛び、黒潰れを少なくすることで見やすい画質を実現しました。また、玄関子機のカメラをカバーレスにしたことで光の映り込みを軽減しました。

5. 留守時も便利 来訪者の映像を録画、録音（※9）もできる

モニター親機の内蔵メモリーには、留守中の来訪者の映像を約30秒、100件の録画ができます。

設定により録音をすることもできます。さらに、SDメモリーカード（別売）の使用で、来訪者の映像、音声を1件約30秒、最大3000件（※10）記録できます。また、留守時、来訪者に対応できなかった場合も録画と同時に録音もできるので、来訪者が何を話していたかがわかります。

※9:設定が必要です。

※10:SDカードの容量によって異なります（対応SDメモリーカード:2 GB以上のSD/SDHC/SDXCメモリーカード）。

【その他の特長】

- 住宅用火災警報器（※11）に連動して、モニター画面表示（赤点灯）と通知音でお知らせ
- 電気錠に連携しモニター（親機、子機）から施錠・解錠ができます。また外出先のスマートフォン（※2）でも施錠・解錠ができます。
- DECT（※12）準拠方式採用の「中継アンテナ（別売品:KX-FKD3（※13））」対応で電波エリアを拡大可能
- 当社製DECT（※12）準拠方式採用のファクス・電話機で音声での対応が可能
- 女性などの高い声を男性のような低い声に変えられるボイスチェンジ機能搭載
- 開閉センサー（別売品:KX-HJS100-W（※14））、ドアセンサー（別売品:ECID30A（※15））を合計50台まで接続できます。

※11:接続できる住宅用火災警報器は、A接点出力のある当社推奨機器に限ります。

（パナソニック（株）エコソリューションズ社製 SHK28413、SHK38453、SHK28113、SHK38153など）

※12: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通信方式のひとつです。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。

※13:中継アンテナ:KX-FKD3 オープン価格

※14:開閉センサー:KX-HJS100-W オープン価格

※15:ドアセンサー:ECID30A オープン価格

【別売品】

品名	品番	メーカー希望小売価格(税抜)	発売日
みまもりリモコン	VS-WD100-K	2,000円	10月18日
アルミヘアライン仕上げ カメラ玄関子機	VL-V557L-S	50,000円	
カメラ玄関子機	VL-V574L-N	32,000円	
ワイヤレスモニター子機	VL-WD618	29,000円	

【仕様一覧】

【VL-SWD505KS／SWD505KF】

品名	モニター親機
品番	VL-MWD505K
電源	AC 100 V(50 Hz／60 Hz)
消費電力	待機時:約4 W、動作時:約10 W
外形寸法(高さ×幅×奥行)	約 192 × 165 × 27 mm(突起部除く)
質量	約635 g
使用環境条件	周囲温度:0℃～+40℃、湿度:90%以下
画面表示	約5型ワイド カラー液晶ディスプレイ
通話方式	音声交互自動切替方式
取付方法	露出壁掛け(壁掛け金具付属)
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB
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:1～13 ch データ転送速度(最大):IEEE802.11b:11 Mbps、 IEEE802.11g:54 Mbps、IEEE802.11n:72 Mbps
A接点出力端子(※16)	定格負荷:AC、DC 24 V/0.3 A以下 最小適用負荷:DC 5 V/1 mA
外部入力端子	入力方式:無電圧メーク接点 検出確定時間:0.1秒以上 接点抵抗値: ・メーク時:500 Ω以下・ブレイク時:15 kΩ以上 端子間短絡電流:5 mA以下 端子間開放電圧:DC 7 V以下
親機カメラ最大画角	水平 約50°、垂直 約45°
対応SDカードの種類	SDカード:2 GB、SDHCカード:4 GB～32 GB SDXCカード:48 GB、64 GB、128 GB
対応SDカードフォーマット	SDカード:FAT16、SDHCカード:FAT32、SDXCカード:exFAT

品名	カメラ玄関子機
品番	VL-V557L-S
電源	モニター親機より供給
外形寸法(高さ×幅×奥行)	露出時:約170×119×25.4 mm(突起部除く) 埋込時:約170×119×22.1 mm(埋込部5.6 mm含む、突起部除く)
質量	露出時:約370 g 埋込時:約330 g
使用環境条件	周囲温度:-10℃~+50℃、湿度:90%以下
最大画角	水平 約170°、垂直 約110°
取付方法	露出時:JIS1個用スイッチボックス適合 埋込時:JIS3個用スイッチボックス適合
外觀材質	金属部:アルミ合金 樹脂部:難燃樹脂
最低被写体照度	1ルクス(カメラから約50 cm以内)
照明方法	LEDライト(照明用ランプ)
防水性・防塵性	IP54(※17)

品名	カメラ玄関子機
品番	VL-V574L-N
電源	モニター親機より供給
外形寸法(高さ×幅×奥行)	約131×99×26.5 mm(突起部除く)
質量	約170 g
使用環境条件	周囲温度:-10℃~+50℃、湿度:90%以下
最大画角	水平 約170°、垂直 約110°
取付方法	JIS1個用スイッチボックス適合
外觀材質	難燃樹脂
最低被写体照度	1ルクス(カメラから約50 cm以内)
照明方法	LEDライト(照明用ランプ)
防水性・防塵性	IPX3(※18)

品名	ワイヤレスモニター子機
品番	VL-WD618
電源	専用ニッケル水素電池(品番:KX-FAN55) DC 2.4 V/650 mAh
外形寸法(高さ×幅×奥行)	約173×52×30 mm(突起部除く)
質量	約165 g(電池パック含む)
使用環境条件	周囲温度:0℃~+40℃、湿度:90%以下

画面表示	約2.4型カラー液晶ディスプレイ
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB
通話方式(ドアホン通話)	音声交互自動切替方式
使用時間(※19)	・ドアホン通話(スピーカーホン):約2時間(※20) ・外線通話(※21)(受話口での通話):約5時間(※22) 待機時間:約80時間
充電時間(※23)	約10時間
使用可能距離	約100 m/モニター親機との見通し距離

品名	充電台
電源	AC100 V(50 Hz/60 Hz)
消費電力	待機時:約0.25 W (ワイヤレスモニター子機を充電台から外している時) 充電時:約0.65 W
外形寸法(高さ×幅×奥行)	約 43 × 81 × 76 mm(突起部除く)
質量	約166 g
使用環境条件	周囲温度:0℃~+40℃、湿度:90%以下

【みまもりリモコン(別売品)】

品名	みまもりリモコン
品番	VS-WD100-K
電源	リチウム電池(CR2)
外形寸法(高さ×幅×奥行)	約92 × 31 × 19 mm
質量	約37 g(電池を含む)
使用環境条件	周囲温度:-10℃~+50℃、湿度:90%以下
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB
使用時間(※24)	・みまもり機能のみ使用:(通信間隔15分)約24ヶ月、 (通信間隔5分)約12ヶ月、(通信間隔2分)約6ヶ月 ・みまもり機能とリモコン機能を使用(※25):(通信間隔15分)約9ヶ月、 (通信間隔5分)約7ヶ月、(通信間隔2分)約4ヶ月
使用可能距離	約100 m/モニター親機との見通し距離
防水性	IPX4(※26)(IEC 60529 保護等級4「防まつ構造」)

※16:光るチャイムなどを接続したときは、カメラ玄関子機から呼び出しがあった場合などに信号を出力します。A接点出力対応の電気錠を接続したときは、電気錠の操作をしたときに信号を出力します。

※17:防塵性規格等級5:機器の所定動作および安全性を阻害する塵埃は入らないレベル。
防水性規格等級4:あらゆる方向からの飛まつによる水によっても有害な影響を及ぼさないレベル。

※18: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。

※19:充電完了の状態、使用環境温度が20℃のとき。

※20:10分間隔で約2分間通話をした場合の累積通話時間。

※21:電話/ファクス親機に増設時。

※22:スピーカーホンでの通話や、電波状態が悪いところでの使用は、連続使用時間が短くなります。

※23:使用環境温度が20℃、電源電圧がAC100Vのときの時間です。使用環境温度が低いときや、電源電圧が低いときは、充電時間が長くなります。

※24:周囲温度20℃でパナソニック製リチウム電池(CR2)を使用した場合

※25:リモコン機能を1日に6回操作

※26:あらゆる方向からの水の飛まつによっても有害な影響を及ぼさないレベル。

・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。