

2016年09月27日

業界初※1、外出先でもスマートフォン※2で来訪者の応対ができるテレビドアホン誕生

テレビドアホン「外でもドアホン」

VL-SWH705/SVH705シリーズを発売

当社「スマ@ホーム システム※3」連携でかんたんホームセーフティーを実現



品名	品番	メーカー希望小売価格	内容	発売日	月産台数
ワイヤレス モニター付 テレビドアホン	VL-SWH705KS	オープン価格	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）	2017年 1月19日	500台
	VL-SWH705KL		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）		1,500台
テレビドアホン	VL-SVH705KS	オープン価格	モニター親機、 カメラ玄関子機（露出/埋込両用型）	2017年 1月19日	100台
	VL-SVH705KL		モニター親機、カメラ玄関子機（露出型）		200台
ワイヤレス カメラ付 テレビドアホン	VL-SVH705KSC	オープン価格	モニター親機、 カメラ玄関子機（露出/埋込両用型） センサーライト付屋外ワイヤレスカメラ	2017年 1月19日	100台
	VL-SVH705KLC		モニター親機、カメラ玄関子機（露出型） センサーライト付屋外ワイヤレスカメラ		500台

パナソニック株式会社は、業界初^(※1)、お手持ちのスマートフォン^(※2)で外出先でも宅内・宅外を見守れるテレビドアホンVL-SWH705／SVH705シリーズを2017年1月19日より発売します。

本製品は、モニター親機をインターネット接続することで、スマートフォン^(※2)で外出先でも来訪者の対応ができます。あわせて、センサーライト付屋外ワイヤレスカメラや当社「スマ@ホーム システム^(※3)」のカメラやセンサー機器と接続することでモニター親機やスマートフォン^(※2)で宅内・宅外の見守りや双方向の会話ができ、便利にご使用いただけます。また、カメラ玄関子機はパナソニックの独自技術である業界初^(※4)の「H.264 デジタルクリア信号処理」により、高画質化を実現しました。来訪者を高精細な動画で確認、SDカード(別売品)で記録することが可能です。

当社は、本製品を通じてかんたんホームセーフティーを実現し、幅広い世代に豊かな暮らしを提案していきます。

<主な特長>

1. 業界初^(※1)外出先でもスマートフォン^(※2)で来訪者の対応ができる
2. 当社ホームネットワークシステム「スマ@ホーム システム^(※3)」連携
・「スマ@ホーム システム^(※3)」のホームユニット機能を搭載
3. 業界初^(※4)「H.264 デジタルクリア信号処理」により、高精細な動画で来訪者を確認・録画できる

※1:スマートフォンで宅外応答機能を内蔵した戸建て国内ドアホン(インターホン工業会認定品)として、2017年1月19日発売予定。

※2:Android™ 4.1以降を搭載したスマートフォンまたはiOS 8.0以降を搭載した、iPhone5以降、iPad、iPad miniに対応しています。スマートフォンの子機として使用するには、当社サポートサイトに公開予定の動作確認済みスマートフォン、無線LANルーター、ネットワーク環境情報をご確認ください。

※3:2016年10月13日発売予定のおはなしカメラ(KX-HC500-W)屋外バッテリーカメラ(KX-HC300S-H)LEDセンサーライト(KX-HA100S-H)お知らせチャイム(KX-HA200-W)を接続する場合は、テレビドアホン(VL-SWH705/SVH705シリーズ)のモニター親機のソフトウェアをバージョンアップすることで接続可能となります(2017年3月末予定)

※4:2芯線を利用して玄関子機からの映像をH.264でデジタル圧縮・伝送通信を行うことのできる戸建て国内ドアホン(インターホン工業会認定品)として、2017年1月19日発売予定。

【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20時)

【主な特長】

1. 業界初^(※1)外出先でもスマートフォン^(※2)で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、映像を確認しながら会話・対応ができるので便利です。



2. 当社ホームネットワークシステム「スマ@ホーム システム^(※3)」連携

モニター親機には「スマ@ホーム システム^(※3)」のホームユニット機能を搭載「スマ@ホーム システム^(※3)」各機器と連携できます。連携したカメラの映像を宅内ではモニター親機で、外出先ではお手持ちのスマートフォン^(※2)で確認できます。例えば、センサーライト付屋外ワイヤレスカメラ(別売品)をガレージに設置しておくと、外出中でも愛車の見守りができます。また、屋内カメラ(別売品)を接続すれば、お子様の帰宅を確認したり、ペットの様子を確認することも可能です。



3. 業界初^(※4)「H.264 デジタルクリア信号処理」により、高精細な動画で来訪者を確認・録画できる

パナソニック独自技術である業界初^(※4)「H.264 デジタルクリア信号処理」を搭載。ブルーレイでも使われている信号圧縮方式H.264により、従来の2芯線を利用してカメラ玄関子機の映像で高画質化を実現。デジタル伝送のため画像の劣化が少なく、高精細な動画で来訪者を確認できます。来訪者の様子は、モニター親機のSDカード(別売品)で1件につき30秒間録画が可能です。例えば、16GBのSDカードで最大約3,000件の録画が可能です。



【その他の特長】

●玄関や門柱のデザインにあわせて選べる「着せ替えデザインパネル(別売品)」

アルミヘアライン仕上げのスタイリッシュなデザインのカメラ玄関子機(VL-VH556L-S)用の着せ替えデザインパネル「VL-VP500」を同時に発売します。シャンパンゴールド、メタリックグレー、シャイニーブラウンの3色で、外壁や門柱のデザインにあわせてお好みのパネルが選べるので、こだわりの玄関まわりに仕上げることができます。



●独立二世帯住宅に対応

「独立二世帯住宅」にも対応。自世帯と他世帯のそれぞれに設置したドアホンシステムを有線で接続、連携させて使用することで、代理応答、通話転送、内線呼び出しやセキュリティの連携が可能です。

- モニター親機と同サイズの大屏幕の増設モニター(VL-VH673K)を1台追加接続できる
- センサーライト付屋外ワイヤレスカメラ(VL-WD813K)は従来機種^(※5)の画像更新が1秒1コマに対し、1秒6コマの動画で確認が可能
- DECT^(※6)準拠方式採用の「中継アンテナ(別売品:KX-FKD3^(※7))」対応で電波エリアを拡大可能
- 当社製DECT^(※6)準拠方式採用のファクス・電話機で音声での対応が可能
- 住宅用火災警報器^(※8)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
- ボイスチェンジ機能やモニター機能などのあんしん機能

※5:センサーライト付屋外ワイヤレスカメラ VL-WD812K

※6: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。

※7:中継アンテナ:KX-FKD3 オープン価格

※8: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)

【別売品】

品名	品番	メーカー希望小売価格(税抜)	発売日
センサーライト付 屋外ワイヤレスカメラ	VL-WD813K	オープン価格	2017年 1月19日
着せ替え デザインパネル	VL-VP500 -N(シャンパンゴールド)／ -H(メタリックグレー)／ -T(シャイニーブラウン)	15,000円	
カメラ玄関子機	VL-VH556L-S	50,000円	
カメラ玄関子機	VL-VH573L-H	32,000円	
ワイヤレスモニター子機	VL-WD616	32,000円	
ドアセンサー	ECID30A	オープン価格	
増設モニター	VL-VH673K	50,000円	2017年 3月23日

【仕様一覧】

品名	モニター親機
品番	VL-MWH705K
電源	AC 100 V(50 Hz/60 Hz)
消費電力	待機時:約4.5 W、動作時:約12 W
外形寸法(高さ×幅×奥行)	約183.5 × 210 × 29 mm(突起部除く)
質量	約885 g
使用環境条件	周囲温度:0℃~+40℃、湿度:90%以下
画面表示	約7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
A接点出力端子	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:無電圧マーク接点 検出確定時間:0.1秒以上 接点抵抗値: ・マーク時: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
LANインターフェース	有線:100BASE-TX対応 無線:IEEE802.11b/g/n準拠
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	ワイヤレスモニター子機
品番	VL-WD616
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)	約170 × 52.5 × 25.5 mm(突起部除く)
質量	約155 g(電池パック含む)
使用環境条件	周囲温度:0 °C~+40 °C、湿度:90 %以下
画面表示	約2.7型カラー液晶ディスプレイ
無線通信方式	1.9GHz 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(※9)	・ドアホン通話: 約1.5時間(※10) ・外線通話(※11)(受話口での通話): 約5時間(※12) 待ち受け時間: 約100時間
充電時間(※13)	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	待受時: 約 0.14 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 0.6 W
外形寸法(高さ×幅×奥行)	約 39 × 75 × 73 mm(突起部除く)
質量	約 150 g
使用環境条件	周囲温度:0 °C~+40 °C、湿度 :90 %以下

品名	カメラ玄関子機
品番	VL-VH556L-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、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 °C~+50 °C、湿度90 %以下
最大画角	水平 約170°、垂直 約100°

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
外観材質	金属部:アルミ合金(表面:アルミヘアライン仕上げ) 樹脂部:難燃性PC/PS樹脂
最低被写体照度	1ルクス(カメラから約50cm以内)
照明方法	LEDライト(照明用ランプ)
防水性	IP54(※14)

品名	カメラ玄関子機
品番	VL-VH573L-H
電源	モニター親機より供給
外形寸法(高さ×幅×奥行)	約131×99×26.5mm(突起部除く)
質量	約175g
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100°
取付方法	JIS1個用スイッチボックス適合
外観材質	難燃性PC/PS樹脂(パネル部:難燃性ABS樹脂)
最低被写体照度	1ルクス(カメラから約50cm以内)
照明方法	LEDライト(照明用ランプ)
防水性	IPX3(※15)

品名	センサーライト付屋外ワイヤレスカメラ
品番	VL-WD813K
電源	AC100V(50Hz/60Hz)
消費電力	待機時:約1.4W 動作時:約3W(LEDライト消灯時)約5W(LEDライト点灯時)
外形寸法(高さ×幅×奥行)	約160×118×290mm(正面設置時、スタンドベース含む)
質量	約1550g(電源コード含む)約990g(電源コード除く)
取付方法	付属のスタンドベースを使用
使用環境条件	周囲温度-10℃～+50℃、湿度20%～90%(結露なきこと)
通信可能距離	約100m(モニター親機との見通し距離)
無線通信方式	1.9GHz TDMA-WB
撮像素子	CMOS 30万画素

出力映像	<VL-SWH705/SVH705シリーズに接続時> H.264 VGA(640×480)最大3 fps、 QVGA(320×240)最大6 fps <VL-SWD302、303、501シリーズに接続時> JPEG QVGA(320×240)1 fps <ホームネットワークシステムに接続時> H.264 VGA(640×480)最大6 fps、 QVGA(320×240)最大10 fps
最低被写体照度	1ルクス(※16)
焦点距離	固定(0.5m~∞)
撮影範囲(カメラ画角)	水平:約70° 垂直:約53°
センサー検知方式	焦電型赤外線センサー(人感<熱>センサー)および動作検知
センサー検知範囲	人感(熱)検知(周囲温度約20℃のとき): 水平約63°垂直約20°、検知距離最大5m 動作検知:水平約70°、垂直約53°
LEDライト	白色LED 2個(※17)
防塵・防水性	IP54(※14)
取付角度調整	水平約±90°、垂直正面~下方向へ約60° (取り付け時に設定可)
人感(熱)センサー角度調整	2段階で手動調整可能

※9:充電完了の状態、使用環境温度が20℃のとき。

※10:10分間隔で約2分間通話をした場合の累積通話時間。

※11:電話/ファクス親機に増設時。

※12:スピーカーホンで通話したり、電波状態が悪いところで使う場合は、連続使用時間が短くなります。

※13: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。

※14: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。

※15: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。

※16:「明るさ」設定を「+2」にしたときに、被写体の有無が確認できるレベル。

※17:正面3mで約5ルクス。

・iPhone、iPad、iPad mini はApple Inc. の商標です。

・App Store はApple Inc. のサービスマークです。

・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。