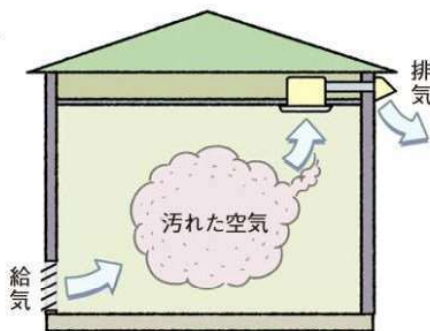


24時間換気システム仕様

24時間常時換気

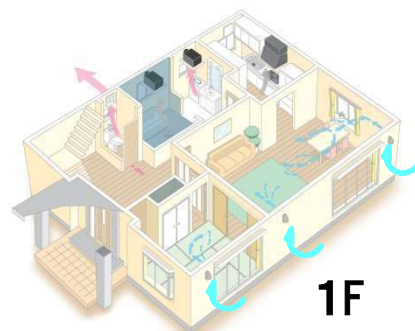
住宅内には、人の呼吸で発生する炭酸ガス(CO₂)、水蒸気、建具や家具・カーテンなどから発生するホルムアルデヒドやVOC、衣類・布団などからのホコリやチリ、喫煙・調理などによる臭気が発生します。

これらの不快な汚染物質は、発生する場所も時間も発生量も特定できないことが多いので住宅全体を常時換気する必要があります。



●常時換気

「ゆっくり」「家全体を」「そよ風換気」



1F



2F

給気
排気

排気ファン

FY-08PD9SD
スイッチ付



FY-17C8
※間取りによって
天井埋込換気扇も
選択可能です。

給気口

VB-GX100PF2-W
-C



屋外フード

色はシルバー色が
基本です。



排気

おそうじラクラク

ファンタッヂ[®]
分解容易なワンタッチ着脱の
羽根を採用。



サイレントウィングファン

ファンの形状を工夫し、
24時間常時換気に適した静けさを実現しました。

風量を確保しながら、ファンの
回転数を下げる事で、従来機
種に比べ最大5dBの静音化を
はかりました。



壁面汚れを低減

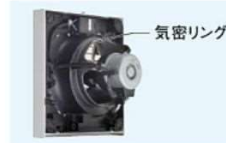
排気(ほこり)が室内に逆流するのを抑え
お部屋の壁面汚れを防ぐ気密リング。

VU管(内径φ107)や、VP管(内径φ100)でも、偏心した
隙間に密着するパナソニック独自の気密リングです。

排気が室内に逆流し壁面が汚れている。
(気密リングなしの場合)



気密リング



電気代 2台24時間運転 70円/月

※1KW 27円で計算

給気

自然給気口

- ・給気清浄フィルター搭載
- ・壁から出っ張らない
薄形タイプ



壁からの出代が小さく目
立ちにくい。



プッシュ式開閉機能で
2段階切換が可能。



【フィルター】

サランネットフィルター: 外部からの粉塵や虫
などの侵入を防ぎます。

【メンテナンス】

半年に1回を目安に水洗いでOK。

Panasonic

なるる 住宅用火災警報器 電池10年式〈音声タイプ〉

取り付け後約10年が経過した住宅用火災警報器はありませんか？

住宅用火災警報器の交換の目安は約10年です。取り付け後約10年が経過した場合には、お早めの交換をおすすめします。また10年に満たない場合でも、電池切れ、警報器の異常・警報器の故障のお知らせが出た場合は、ご使用期間にかかわらず、お早めの交換をおすすめします。（取り付けの環境によって、交換までの期間は異なります。）

薄型タイプ

設置場所を選ばない薄型・丸型タイプです。

LEDランプ点滅

赤色LEDで火災をお知らせ

音声アナウンス

聞こえやすい大音量で火災をお知らせ

自動試験機能

煙・熱感知部の感度が劣化したときは、音声警報と表示灯で異常をお知らせします。

電池切れ警報遅延機能

夜間に電池切れ警報を出にくくする機能を搭載。

交換時期メッセージ機能

電池コネクタ接続後10年を越えると、機器の交換をおすすめするメッセージが鳴動します。

自己復旧機能

警報器内の煙・熱がなくなるまで火災警報を繰り返しますが、煙・熱がなくなると自動的に火災警報を停止し、監視状態に戻ります。

感度補正機能(煙式のみ)

煙感知部の汚れを常時監視し、自動的に感度を補正し正常な感度を保ちます。

●寝室と階段は必ず煙式(光電式)を取り付けます。

●台所にも原則煙式ですが調理の煙による誤報の発生が心配される場所には熱式を取り付けてください。

煙式(光電式)

光の反射を利用して火災の煙を見つめます。火災を早期に見つけることができるので、住宅には最適です。



【煙式の作動原理】
平常時遮光壁にさえぎられて届かない光が、煙の進入により反射され受光素子に届きます。

寝室・居室・階段・台所に

熱式(定温式)

火災警報器の周囲の温度が異常に高くなると作動します。おおよそ65℃で感知します。調理中の煙などが発生する台所などで煙式を取り付けられないところに適しています。



調理の煙による誤報の発生が心配される台所等

住宅用火災警報器の設置が義務化されました。

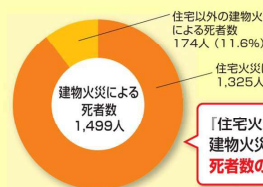
新築住宅

平成18年
6月1日から

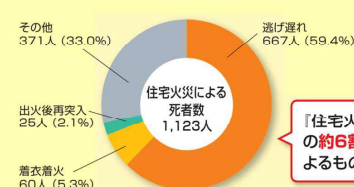
既存住宅

平成23年6月
全国で義務化

住宅火災の現状と住宅用火災警報器等の効果



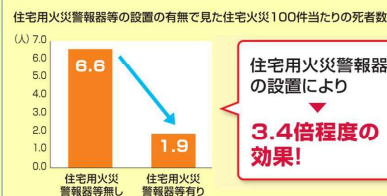
『住宅火災による死者数』は、建物火災による死者数の約9割に及びます。



『住宅火災による死者』の約6割が逃げ遅れによるものです。

平成20年度 消防白書より ※放火自殺者等による死者を除く。

住宅用火災警報器等の効果



米国での普及状況



移報接点なし

煙式



電池10
音声

電池10年煙式(光電式)

TKRM-10

¥5,500

- 煙式(光電式2種)
- 電源:専用リチウム電池
(電池寿命約10年 注1注2)
- 屋内専用 天井・壁取付兼用
- 単独形 ●感度補正機能搭載
- ホワイト色 ●●50(1)

注1) 電池寿命は使用環境によって短くなることがあります。

注2) 警報器交換の目安は10年です。電池切れの際は警報器の交換をおすすめします。

熱式



電池10
音声

電池10年熱式(定温式)

TCRM-10

¥5,200

- 熱式(定温式)
- 電源:専用リチウム電池
(電池寿命約10年 注1注2)
- 屋内専用 天井・壁取付兼用
- 単独形
- ホワイト色 ●●50(1)

2階建て戸建て住宅では

寝室 1階・2階

階段

寝室(子供部屋・居室など含む)のある階の踊り場

煙式

2階の階段に設置した場合は、1階には、取り付けなくても良いことになっています。

台所

各市町村の火災予防条例により設置が義務付けられている場合は、取り付けます。条例で義務がない場合にも、取り付けが推奨されています。

煙式または熱式



寝室

就寝に使用する部屋 子供部屋や居室などでも就寝の為に使用するときは必要です。

煙式



家じゅう「どこでもドアホン」1:1セット(玄関子機1台 モニター親機1台 ワイヤレス子機1台) 2023.01

最大接続台数

玄関子機
2台

室内モニター
7台(親1台
子6台)

COMBO-LIGHTと連携で荷受けをお知らせ 宅配ボックス連携

親機 約3.5型
カラー液晶画面

子機 約2.2型
カラー液晶画面

1.9GHz
(DECT※2準拠方式)



ワイヤレスモニター付テレビドアホン2-7タイプ

VL-SVE310KLA

(電源コード式)

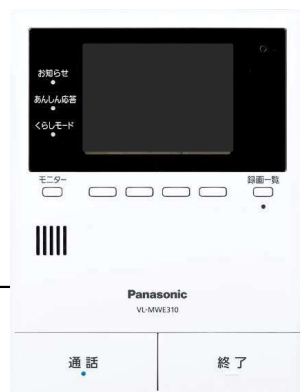
※オープン価格

基本システムセット(各1台)

- カメラ玄関子機
- モニター親機



カメラ玄関子機
VL-V523AL-N



モニター親機

どこでも ドアホン※1	ハンズフリー	操作ガイド 表示	室内通話	電話機・ファクス 接続※2	2世帯対応※	宅配ボックス 連携	あんしん応答	外にも 火災警報
モニター機能	ボイスチェンジ	SDカード録画 (動画)	録画機能 (静止画)	窓センサー 接続※	ドアセンサー 接続	カメラ接続	住宅用火災 警報器連動	電気錠制御 (外部機器制御)

★印はオプション機器が必要です。※3:ドアホンアダプター(VE-DA10-H)での接続はできません。

スリムデザイン(モニター親機)

奥行約23.5mmを実現し、
壁からの出張り感もなく、お部屋に調和します。

インテリアになじむスッキリデザイン



奥行約23.5mm

夜でもカラーで来客確認

本体にLEDライト(照明用ランプ)搭載。
夜間でもカラーで顔などを確認できます。



カメラ玄関子機
◆VL-V523AL-N

付属と
合わせて
2台まで

夜でもカラー
LEDライト
搭載



あんしん応答

見知らぬ来訪者にはドアホンが応答する「あんしん応答」機能
呼出音が鳴って来訪者が知らない人だったら



あんしん応答モードです...
お名前とご用件を
お話しください。



1.モニター親機の「あんしん応答」
ボタンを押す。

モニター親機の画面に「あんしん応答中」と表
示されます。



2.カメラ玄関子機からメッセージ
が流れます。

「あんしん応答モードです、「ピーツ」という音
のあと20秒以内で名前とご用件をお話し
ください」



留守中でもあんしん応答
「自動あんしん応答」の設定をすれば、留守中
の来訪者の用件などを自動的に録画・録音
(SDカードにも対応)。

オプション機能

システムアップ 持ち運び自由なワイヤレスモニター子機

配線不要で持ち運べるから、室内のどこにいても 映像と音声で来客対応が可能です。
さらに、来客取次ぎに便利な「個別呼出」、
連絡が一斉に可能な「一斉呼出」で親機、子機を音声で
呼出せ、室内通話も可能です。

※「どこでもドアホン」と「室内通話」をする場合は、ワイヤレスモニター子機の増設が必要です。



子機 約2.2型
カラー液晶画面

6台
まで

ワイヤレス
モニター子機
(ドアホン専用)

◆VL-WD623

※モニター親機とカメラ玄関子機との間の配線工事は必要になります。

室内通話

個別呼出 モニター子機を個別に呼び出せ、
来客取り次ぎなどに便利。



友達
来るわよ

留守時も便利。来訪者をSDカード(別売)に自動で「動画」録画できる

SDカードで来訪者を自動「動画」録画

来訪者を動画でSDカード(別売)に保存できます。
また、SDカードに録画した来客画像をパソコンで保存・再生可能です。



SDカードを使うと
1件約30秒の動画を
最大3,000件録画可能

SDカードがなくても...

静止画録画:
8枚連続:50件

SDカードの録画件数

容量	録画件数	
	ドアホン映像のみ	カメラ映像のみ
2 GB	250件	2300件
4 GB	500件	
8 GB	1000件	
16 GB	2000件	
32 GB		3000件
48 GB	3000件	(録画件数の上 限)
64 GB		
128 GB		

●カメラ玄関子機、モニター親機の単品販売はおこなっておりません。 ※1:モニター親機とワイヤレス子機との間に障害物がない場合、約100m以内の距離で使えますが、建物の構造や周囲環境によっては、電波の届く距離が短くなります。また、ノイズによる悪影響を予防するため、テレビ、ラジオ、パソコンなどのOA機器、エアコン、給湯機リモコン(インターホン機能付)、ホームセキュリティ関連装置の近くには設置しないで下さい。誤動作の原因になります。 ※2: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FARID STD T101に準拠しています。 ※3:ドアホンアダプター(VE-DA10-H(VE-DA10))の接続はできません。 ●1.9GHz DECT準拠方式対応機器と、2.4GHzデジタルコードレス対応機器とは、無線方式の互換性はありません。 ●イラストはイメージです ●液晶画面はハメコ合成です ●画面サイズは、液晶パネルの大きさです。(実際に映像が表示される範囲とは異なります。)

