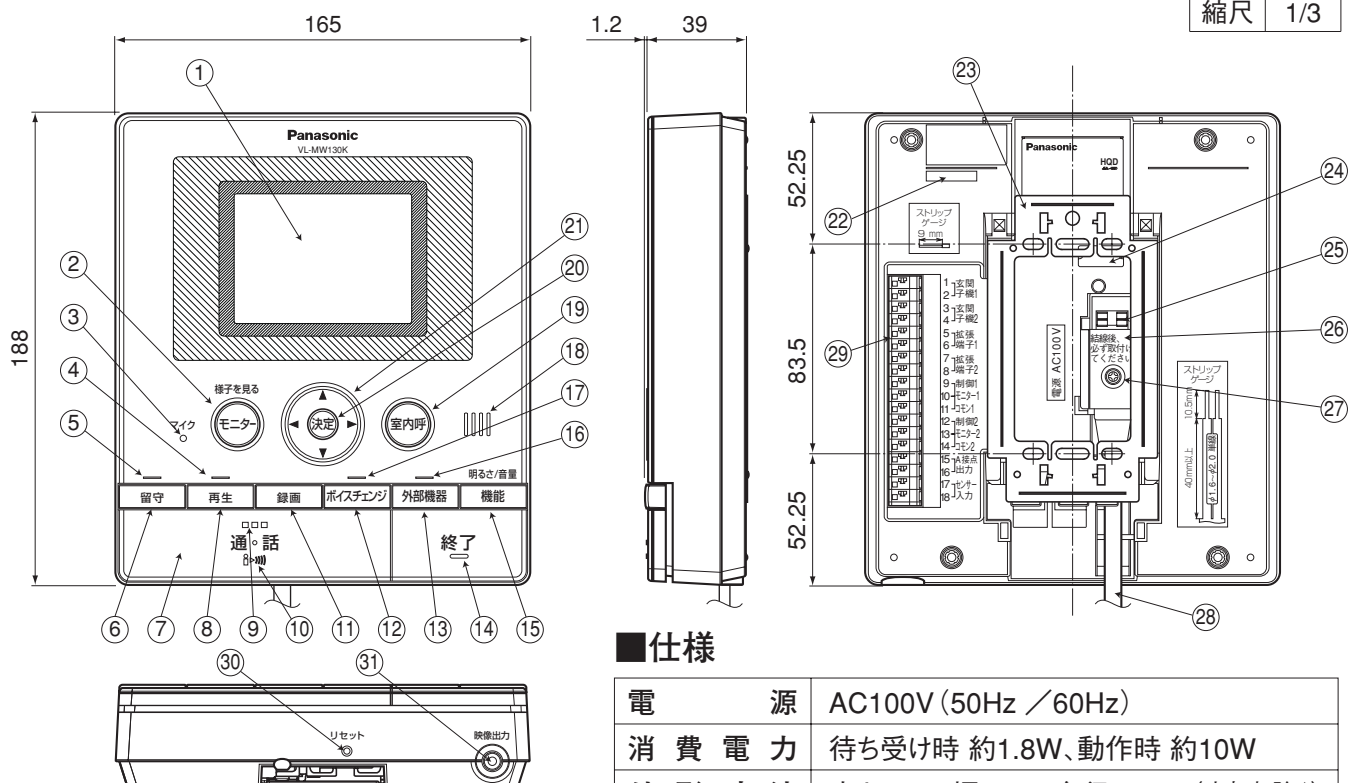


単位	mm
縮尺	1/3



番号	名 称
①	液晶ディスプレイ
②	モニターボタン
③	マイク
④	再生ランプ
⑤	留守ランプ
⑥	留守ボタン
⑦	通話ボタン
⑧	再生ボタン
⑨	通話ランプ
⑩	送話ランプ
⑪	録画ボタン
⑫	ボイスチェンジボタン
⑬	外部機器ボタン
⑭	終了ボタン
⑮	機能ボタン
⑯	外部機器ランプ
⑰	ボイスチェンジランプ
⑱	スピーカー
⑲	室内呼ボタン
⑳	マルチファンクションキー(決定ボタン)
㉑	マルチファンクションキー(方向ボタン)
㉒	IDラベル
㉓	壁掛金具
㉔	コネクタカバー
㉕	AC端子
㉖	ACカバー
㉗	ACカバー止めねじ
㉘	ACコード
㉙	DC端子
㉚	リセットスイッチ
㉛	映像出力端子

仕様

電 源	AC100V(50Hz / 60Hz)
消 費 電 力	待ち受け時 約1.8W、動作時 約10W
外 形 寸 法	高さ188×幅165×奥行39mm(突起部除く)
質 量	約790g
使用環境条件	周囲温度 0℃～40℃ 湿度90%以下
画 面 表 示	3.5型TFTカラー液晶ディスプレイ
取 付 方 法	露出壁掛け(壁掛金具 付属)
外 観 材 質	難燃ABS樹脂(パネル部: アクリル樹脂)
無線通信方式	2.4GHz 周波数ホッピング方式
A接点出力※	定格負荷: AC、DC 24V/0.3A 以下 最小適用負荷: DC 5V/1mA
センサー入力	入力方式 : 無電圧メイク接点 検出確定時間: 100 msec以上 接点抵抗値 : ・メイク時 : 500 Ω 以下 ・ブレイク時 : 5kΩ 以上 端子短絡電流: 5mA以下 端子間電圧 : DC7V以下(端子間開放時)
映 像 出 力	NTSC方式 1 Vp-p/75Ω

※ドアホンやカメラ(別売品)の着信時、火災警報器や外部センサーの反応時に出力

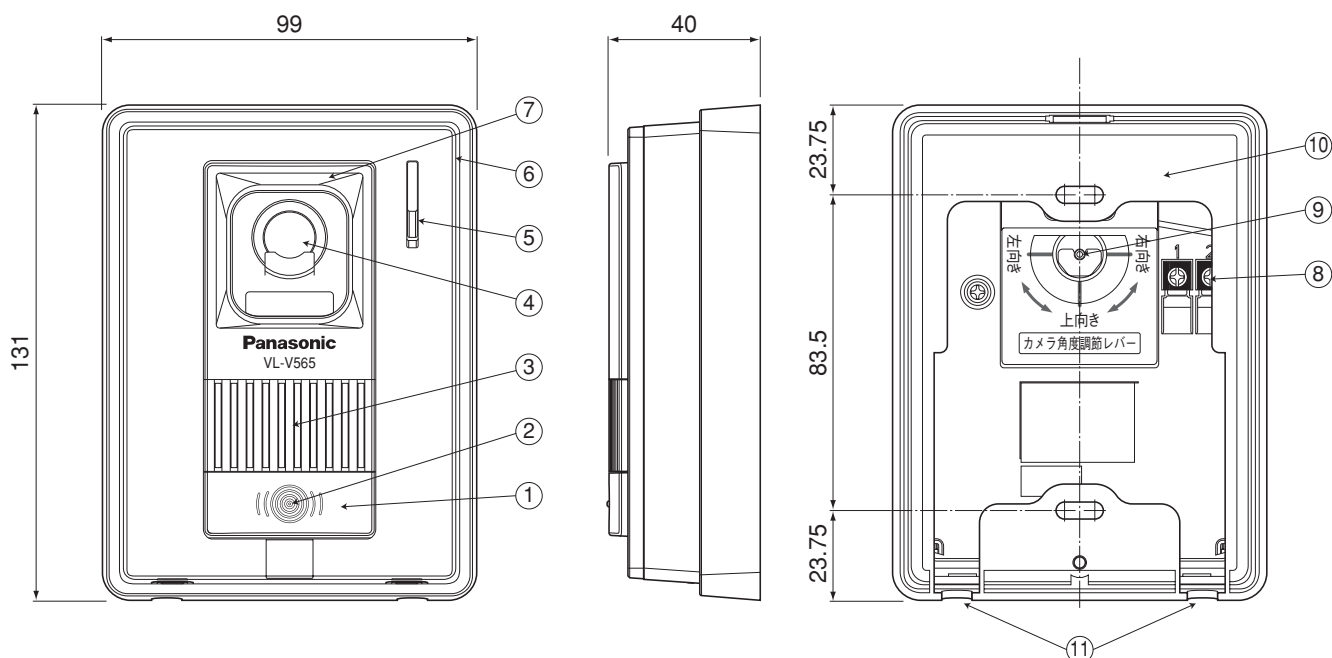
付属品

- 壁掛金具…………… 1
- 小ねじ (4mm×25mm)…………… 2
- 木ねじ (4mm×16mm)…………… 2

仕様/外形寸法図/付属品

品 番	VL-SW130K(VL-MW130K)
品 名	カラーモニター親機

単位	mm
縮尺	1/2



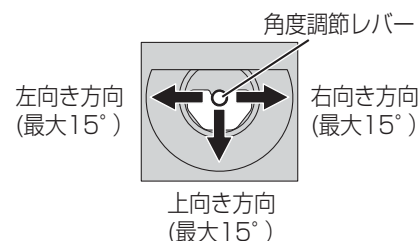
仕様

電源電圧	待受時DC約5V、動作時DC約20V (カラーモニター親機より供給)
消費電流	待受時DC約2mA、動作時DC約180mA
外形寸法	高さ131×幅99×奥行40mm (突起部除く)
質量	約220g
外観色調	ブラック
外観材質	難燃ABS樹脂
取付方法	露出型/JIS1コ用スイッチボックス (カバー付) に適合
使用環境条件	周囲温度-10℃～50℃ 湿度90%以下 (保護等級3 防雨形)
撮像素子	1/4型CCD (25万画素)
最低照度	1ルクス以下でも可能 (カメラから約50cm以内) ※
照明方法	赤外線LED
有効撮像範囲 (50cm前方正面)	水平:約960mm 垂直:約650mm (カメラ角度:正面の場合)
カメラ角度調節 (カメラ角度調節レバー)	正面、左(右)15°～斜め7°～上向き15° 自由調節 (取付け時設定)/出荷時 (正面)

※夜間などの暗闇では映像は白黒になります。その時、周辺部や背景は暗く見えにくくなります。

番号	名称
①	呼出ボタン
②	位置表示ランプ
③	スピーカー
④	カメラレンズ
⑤	マイク
⑥	上ケース
⑦	レンズカバー
⑧	接続端子
⑨	カメラ角度調節レバー
⑩	露出ボックス
⑪	水抜き穴

カメラ角度調節レバー⑨の調節



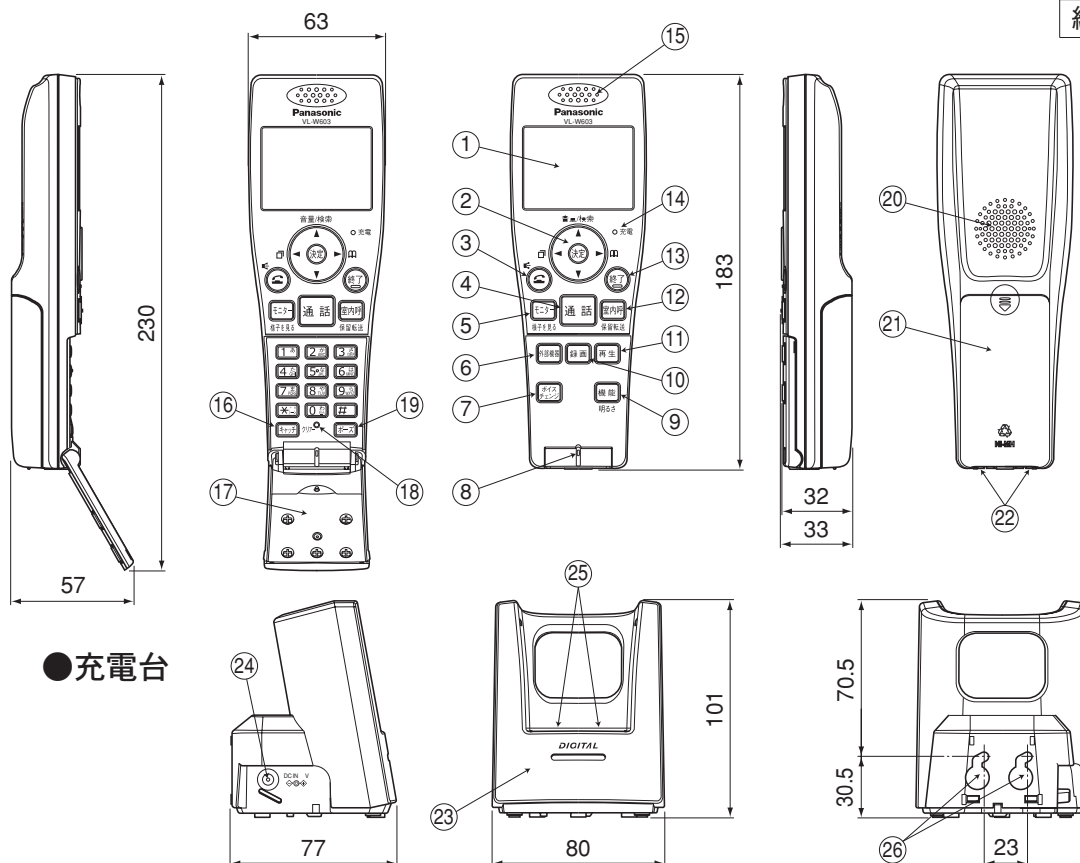
付属品

- 小ねじ 4mm×25mm 2
- 木ねじ 3.8mm×20mm 2

仕様/外形寸法図/付属品

品番	VL-SW130K (VL-V565-K)
品名	ドアホン (カラーカメラ玄関子機)

単位	mm
縮尺	1/3.5



●充電台

■仕様

〈ワイヤレスモニター子機〉

電 源	専用ニッケル水素蓄電池(専用ニッケル水素電池) (品番:KX-FAN51) DC3.6V/650mAh
外形寸法	高さ183×幅63×奥行32mm
質 量	約210g(電池パック含む)
外観材質	ABS樹脂(パネル部:アクリル樹脂)
使用環境条件	周囲温度 5℃～35℃ 湿度45%～85%
画面表示	2.5型TFTカラー液晶ディスプレイ
使用時間 (※1)	連続使用時間: ・ドアホン通話 (スピーカーホン): 約2.5時間 ・外線通話(※2) (受話口での通話): 約5時間 (スピーカーホン): 約5時間 待ち受け時間: 約200時間
充電時間	約8時間
使用可能距離	約100m(見通し距離)
無線通信方式	2.4GHz 周波数ホッピング方式

※1 約8時間以上充電した状態で、使用環境温度が20℃のとき
※2 電話/ファクス親機に増設時のみ

■付属品

- ACアダプター(コード長さ約1.8m).....1
- 充電台.....1
- 電池パック.....1
- 充電台壁掛け用
木ねじ(3.5mm×18mm)、ワッシャー...各2

〈充電台〉

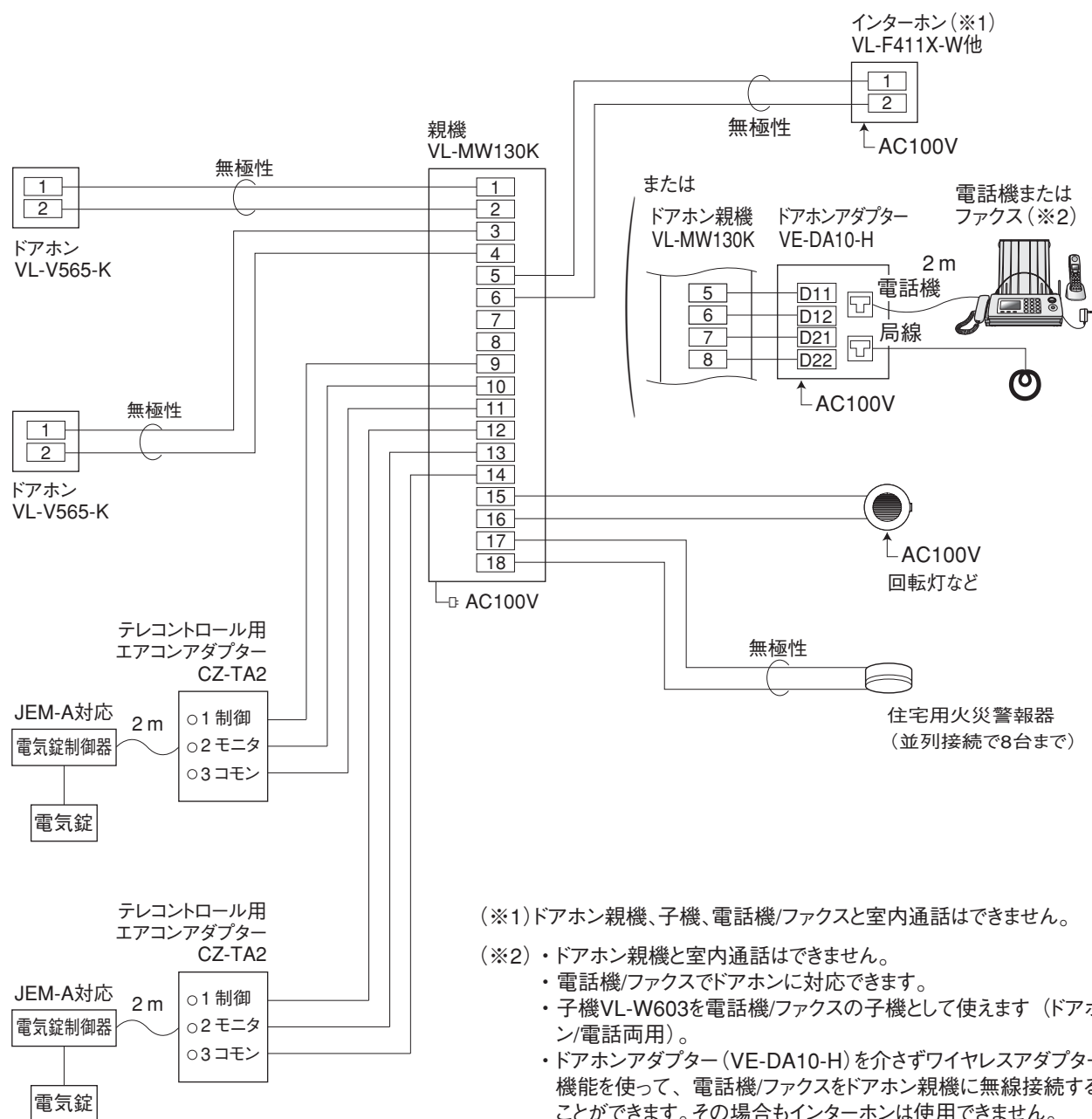
電 源	ACアダプター(品番:PFAP1013) AC100V(50Hz/60Hz) DC8.5V/270mA
消費電力	待ち受け時 約0.8W、充電時 約2.3W
外形寸法	高さ101×幅80×奥行77mm
質 量	約93g
外観材質	PS樹脂
使用環境条件	周囲温度 5℃～35℃ 湿度45%～85%

番号	名 称	番号	名 称
①	液晶ディスプレイ	⑭	充電ランプ
②	マルチファンクションキー ([▲][▼][◀][▶][決定])	⑮	受話口
③	電話ボタン	⑯	キャッチ/クリアーボタン
④	通話ボタン	⑰	フリップ
⑤	モニターボタン	⑱	開閉検知スイッチ
⑥	外部機器ボタン	⑲	ポーズボタン
⑦	ボイスチェンジボタン	⑳	スピーカー
⑧	マイク	㉑	電池カバー
⑨	機能/明るさボタン	㉒	充電端子
⑩	録画ボタン	㉓	充電台DCジャック
⑪	再生ボタン	㉔	充電台充電端子
⑫	室内呼ボタン	㉕	充電台壁掛け用孔
⑬	終了ボタン/ランプ	—	—

仕様/外形寸法図/付属品

品 番	VL-SW130K(VL-W603)(ドアホン/電話両用)
品 名	子機(ワイヤレスモニター子機)

■配線図



(※1) ドアホン親機、子機、電話機/ファクスと室内通話はできません。

(※2) ・ドアホン親機と室内通話はできません。

- ・電話機/ファクスでドアホンに対応できます。
- ・子機VL-W603を電話機/ファクスの子機として使えます (ドアホン/電話両用)。
- ・ドアホンアダプター (VE-DA10-H) を介さずワイヤレスアダプター機能を使って、電話機/ファクスをドアホン親機に無線接続することができます。その場合もインターホンは使用できません。

配線図

品番

VL-SW130K

品名

ワイヤレスモニター付テレビドアホン

■線種と配線距離

配線区間	線 種	距 離
ドアホン親機～ドアホン	インターホン用平行2線式ケーブル 単芯線：φ0.65～φ0.8mm	100 m 以内

●別売品を接続するとき

配線区間	線 種	距 離
ドアホン親機～インターホン	インターホン用平行2線式ケーブル 単芯線：φ0.65～φ0.8mm	100 m 以内
ドアホン親機～ドアホンアダプター	インターホン用平行2線式ケーブル 単芯線：φ0.65～φ0.8mm	
ドアホン親機～テレコンローラー用 エアコンアダプター	単芯線：φ0.65～φ0.9mm	30 m 以内
ドアホン親機～A接点出力端子に 接続可能な機器	ドアホン親機接続端子の許容線種 単芯線：φ0.65～φ0.8mm	接続する機器の 仕様に従う
ドアホン親機～センサー入力端子に 接続可能な機器	ドアホン親機接続端子の許容線種 単芯線：φ0.65～φ0.8mm	50 m 以内

■ワイヤレス通信について

- 親機との間に何も障害物がない場合、約100m以内の距離で使えます。
- 親機との間に下記のような障害物などがあると電波が遮られて極端に弱くなります。このため、親機との距離が近くても、プツプツ音がして音声が途切れたり、画像が乱れたり、画像の更新が遅くなったり、圏外になって使えないことがあります。
 - ・金属製のドアや雨戸
 - ・アルミはく入りの断熱材が入っている壁
 - ・コンクリートやトタン製の壁
 - ・木造の家屋内でも、壁などの障害物が多いとき（親機と別の階や別の家屋で、子機やカメラを使うときなど）
- 補聴器をお使いの場合、補聴器の種類によっては通信中に雑音が入ることがあります。

<傍受について>

本機は、デジタル信号を利用した傍受されにくい商品ですが、電波を使用している関係上、第三者が故意に傍受するケースがあります。

- 傍受（ぼうじゅ）とは、無線連絡の内容を第三者が別の受信機で故意または偶然に受信することです。

線種と配線距離/ワイヤレス通信について

品 番	VL-SW130K
品 名	ワイヤレスモニター付テレビドアホン

■電波の干渉について

本機は、2.4GHz（ギガヘルツ）の周波数帯の電波を利用しています。この周波数帯の電波はいろいろな機器が使用していますので、電波の干渉による音声や画像の乱れなど、本機や他の機器の動作や性能に悪影響を及ぼすことがあります。本機は電波干渉の影響を受けにくい方式ですが、下記の機器から約3m以上離して設置、使用することをおすすめします。

- 電子レンジ
- 無線LAN機器（ルーター、AV機器、防犯機器など）
- その他、2.4GHzの周波数帯の電波を使用している機器
 - ・ワイヤレスAV機器（テレビ、ビデオ、パソコンなど）
 - ・ゲーム機のワイヤレスコントローラー
 - ・万引き防止システム（書店やCDショップなど）
 - ・アマチュア無線局
 - ・工場や倉庫などの物流管理システム
 - ・鉄道車両や緊急車両の識別システム
 - ・マイクロ波治療器
 - ・その他、Bluetooth(TM)対応機器やVICS（道路交通情報通信システム）など
- 本機は、2.4～2.4835GHzの全帯域を使用する無線設備です。移動体識別装置の帯域が回避不可能で、変調方式は「FH-SS方式」、与干渉距離は80mです。本機には、それを示すマークが貼付されています。

＜電波に関するご注意＞

本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、本機の電源プラグを抜いて、お客様ご相談センターにご連絡いただき、混信回避のための処置など（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
3. その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、お客様ご相談センターへお問い合わせください。

＜安全に関するご注意＞

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
 - ①水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。
 - ②雷が鳴ったら本体やACアダプターに触れないでください。感電の原因になります。
 - ③医療用電気機器の近くでの設置や使用をしないでください。
 - ④心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離してください。
- パナソニックお客様ご相談センター（365日/受付9時～20時）
 - 電話（フリーダイヤル）0120-878-365（携帯電話・PHSでのご利用は…06-6907-1187）
 - FAX（フリーダイヤル）0120-878-236

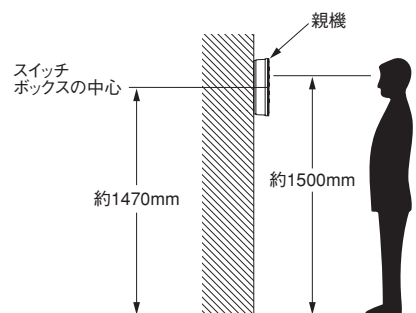
電波の干渉について	
品番	VL-SW130K
品名	ワイヤレスモニター付テレビドアホン

■親機、ドアホンの設置条件 (I)

[1] 親機の取付位置

よくご利用になる方の目の高さに、モニター画面の中心がくるように取り付けてください。

[設置例] 床面から約1500mmのところに、モニター画面の中心がくるように設置する場合 (右図)。



[2] ドアホン (カラーカメラ玄関子機 VL-V565-K) の取り付け位置と映る範囲

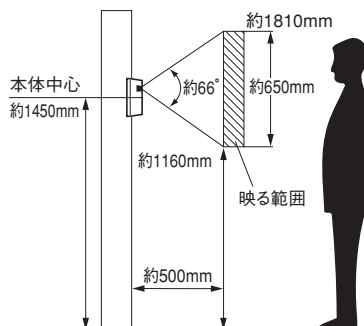
[設定例] 標準位置 (本体中心までの高さ1450mm) または標準位置よりも低い位置 (本体中心までの高さ1100mm) に設置することができます。

●設置位置 (カメラ角度調節レバーで設定)

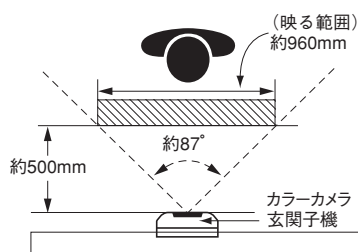
【設置例】標準位置 (本体中心までの高さ約1450mm) に設置する場合、または標準位置よりも低い位置 (本体中心までの高さ約1100mm) に設置する場合、さらに左 (右) に離れた位置に設置する場合には、カメラ角度調節レバーを移動し、映る範囲を調節することができます。

(1) カメラ角度 0° (正面) : 出荷時

取付け高さが本体中心約1450mmの高さに設置する場合。



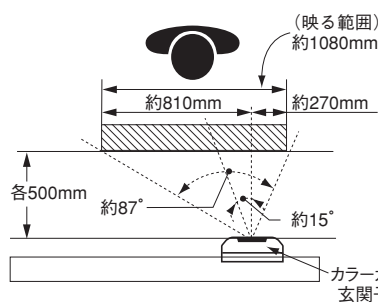
撮像範囲
(カメラから約500mm離れた場合)



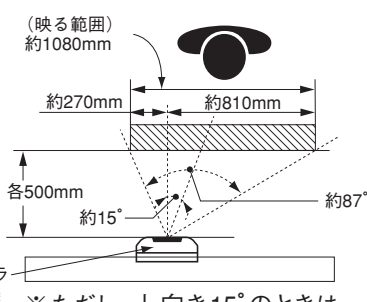
(2) カメラ角度 15° (左、右) の場合

撮像範囲
(カメラから約500mm離れた場合)

〈角度調節レバーを右へ移動〉



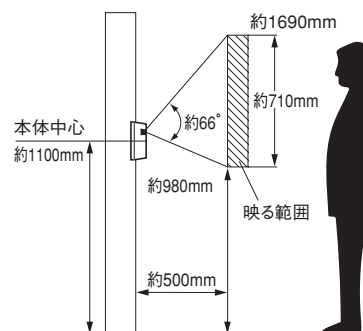
〈角度調節レバーを左へ移動〉



※ただし、上向き15°のときは、左または右向きに約7°までとなります。

(3) カメラ角度 15° (上向き) の場合

取付け高さが本体中心約1100mmの高さに設置する場合。



親機、ドアホンの設置条件 (I)

品 番

VL-SW130K

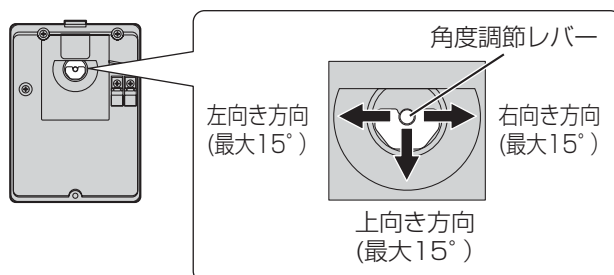
品 名

ワイヤレスモニター付テレビドアホン

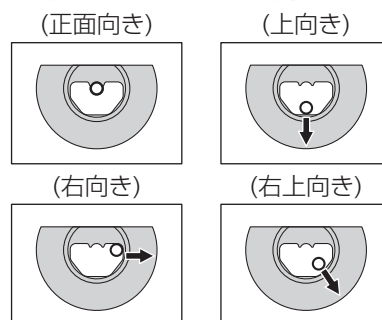
■ドアホンの設置条件(Ⅱ)

[3] カメラレンズの角度調節

カラーカメラ玄関子機裏面



＜角度調節レバーの調節例＞



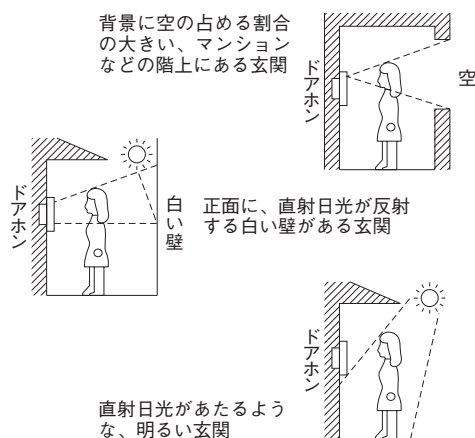
※左上向きにも調節できます。

[4] お知らせとお願い

- ドアホン周囲の温度差によって、ドアホンのパネル部が結露し、映像が見えにくくなる場合があります(故障ではありません)。
- ドアホンの使用温度範囲は-10℃～+50℃(湿度は90%以下)です。
- ドアホンの映像は、昼間など明るいところではカラー表示されますが、夜間などドアホンの周囲が暗いときは、白黒になり周辺部や背景は暗くて見えにくくなります。
- カメラ部に強い光があたると映像が見えにくくなる場合があります。
(例：画面に縦の線や光の反射模様が発生する、画面が白っぽくなるなど)
- カメラ部に顔や手を近づけたとき、またはドアホンの周囲が薄暗いときに被写体が少し緑色がかかりますが、故障ではありません。

＜お願い＞

- カメラ部に直射日光(太陽)をあてないでください。
- 人物の背景に太陽が直接映らないような場所に設置してください。
- 垂直な壁(面)に設置してください。
- 本体底面の水ぬき穴は、ふさがないでください。
- 逆光の場合、訪問者の顔が識別しにくくなりますので、設置場所には注意してください。また、右図のような場所にならないように設置してください。



- 別売のカメラ角度調節台を使用すると、カメラ玄関子機の取付け角度を変えることができます。(ただし、映る範囲は変わりません。)

カメラ角度調節台

縦用	VL-1301A	補正角度:上下方向6°
横用	VL-1302A	補正角度:左右方向30°

ドアホンの設置条件(Ⅱ)

品番	VL-SW130K
品名	ワイヤレスモニター付テレビドアホン