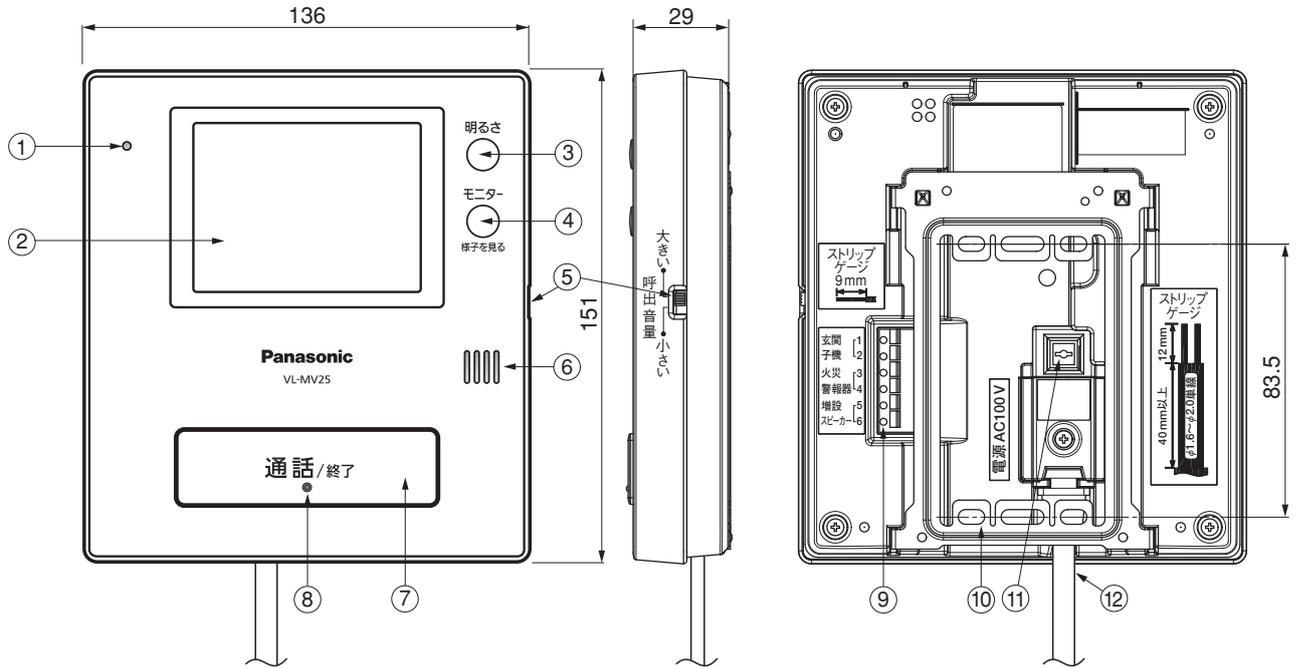


単位	mm
縮尺	1/2.5



### ■仕様

電 源	AC100 V (50 Hz / 60 Hz) 電源コード式
消 費 電 力	待ち受け時 約0.6 W、動作時 約5.5 W
外 形 寸 法	高さ151 × 幅136 × 奥行29 mm (突起部除く)
質 量	約410 g (壁掛け金具含む)
使用環境条件	周囲温度 0 °C ~ 40 °C 湿度90 %以下 ただし結露しないこと
画 面 表 示	3.5型TFTカラー液晶ディスプレイ
通 話 方 式	ハンズフリー方式
取 付 方 法	露出壁掛け (壁掛け金具付属)
外 観 材 質	難燃ABS樹脂 (パネル部: PC (ポリカーボネート))
モニター機能	映像および音による

番号	名 称
①	マイク
②	液晶ディスプレイ (モニター画面)
③	明るさボタン
④	モニターボタン
⑤	呼出音量スイッチ (側面)
⑥	スピーカー
⑦	通話/終了ボタン
⑧	通話ランプ (青)
⑨	DC端子
⑩	壁掛け金具
⑪	AC端子
⑫	ACコード (電源コード)

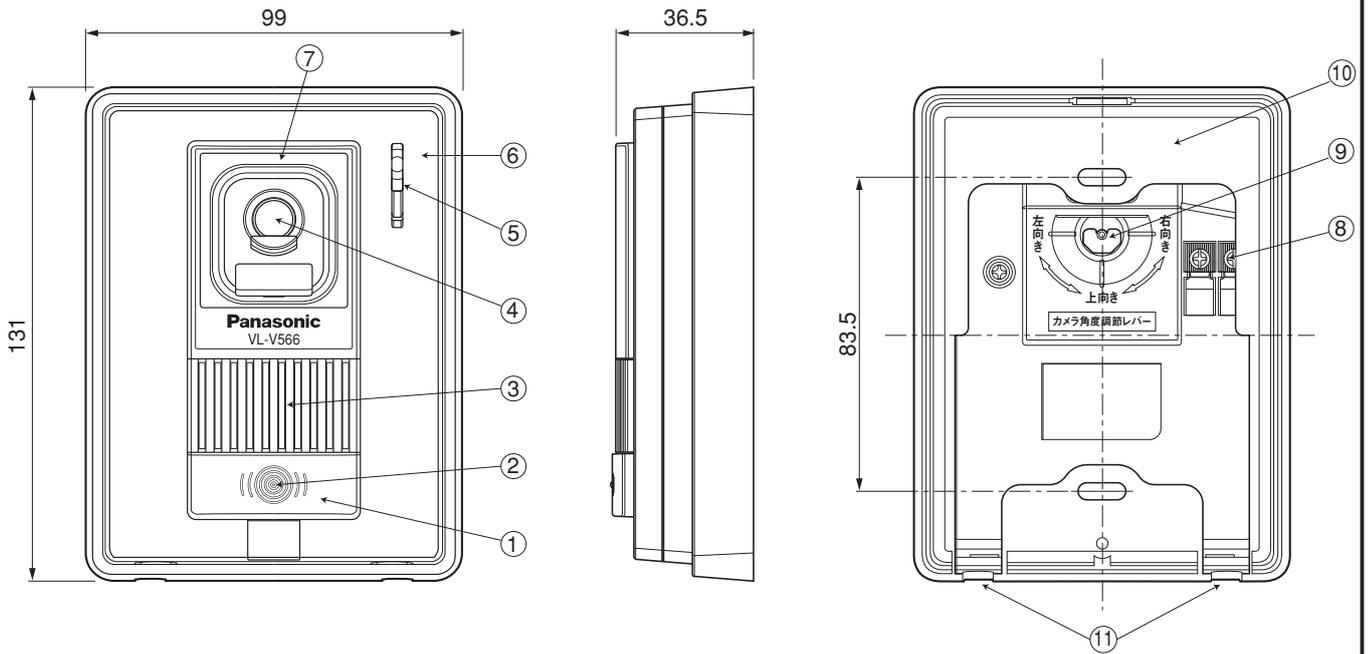
※ドアホン親機は、電源 (AC) コードを外すと電源直結式になります。

### ■付属品

- 小ねじ 4 mm × 25 mm … 2
- 木ねじ 4 mm × 16 mm … 2
- 壁掛け金具 …………… 1

仕様/外形寸法図/付属品			
セット品番	<b>VL-SV25K</b>	品 番	<b>VL-MV25K</b>
品 名	<b>ドアホン親機 (モニター親機)</b>		

単位	mm
縮尺	1/2



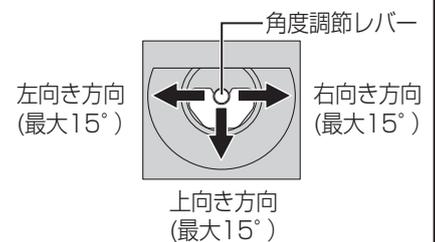
## 仕様

電源電圧	待ち受け時DC約5V、動作時DC約20V(ドアホン親機より供給)
消費電流	待ち受け時DC約2mA、動作時DC約130mA
外形寸法	高さ131×幅99×奥行36.5mm(突起部除く)
質量	約200g
外観色調	表面パネル:ステンシルバー/側面:ブラック
外観材質	難燃樹脂
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 ただし結露しないこと
最低照度	1ルクス(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°または上向き15° 無段階調節(取付け時設定)/出荷時(正面)
防水性	IPX3※(旧JIS C 0920 保護等級3「防雨構造」)

※ 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

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	表面パネル
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(4カ所)

## 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			
セット品番	VL-SV25K	品番	VL-V566-S
品名	ドアホン(カメラ玄関子機)		

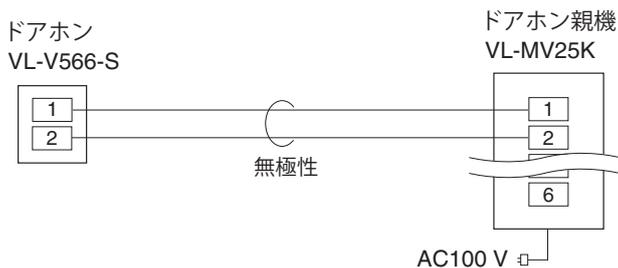
## ■システム構成図／配線図

### ●基本システム (1:1タイプ)

#### 《システム構成図》

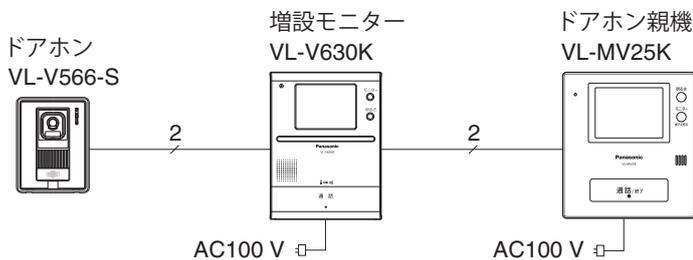


#### 《配線図》



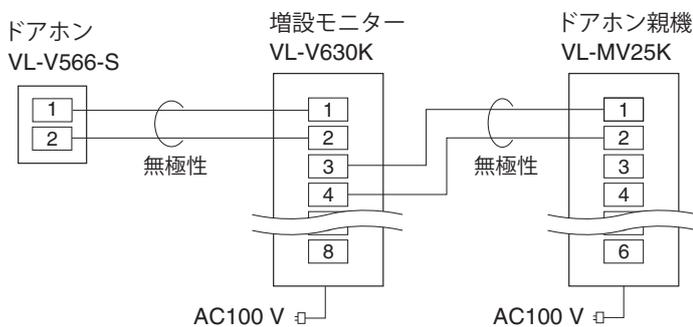
### ●増設モニターVL-V630Kとの組合わせ

#### 《システム構成図》



(注) 液晶ディスプレイ(LCD)仕様の相違により、ドアホン親機と増設モニターの画質は異なります。

#### 《配線図》



## システム構成図／配線図

セット品番

**VL-SV25K**

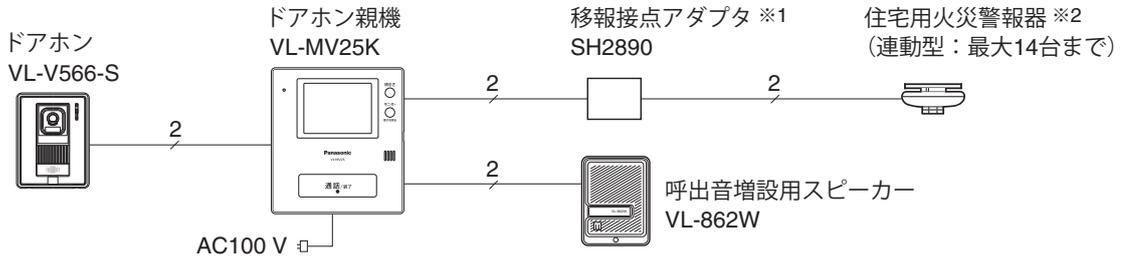
品名

**テレビドアホン1:1タイプ(電源コード式)**

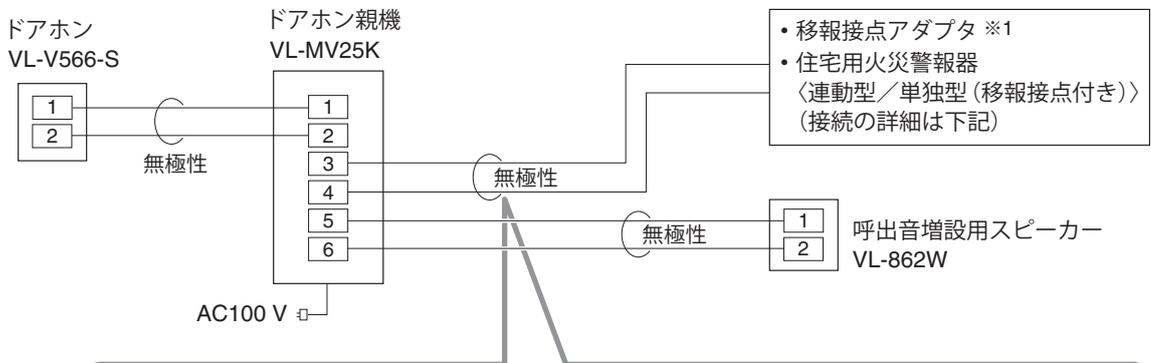
## ■システム構成図／配線図

### ●呼出音増設用スピーカーVL-862W、住宅用火災警報器との組み合わせ

《システム構成図》

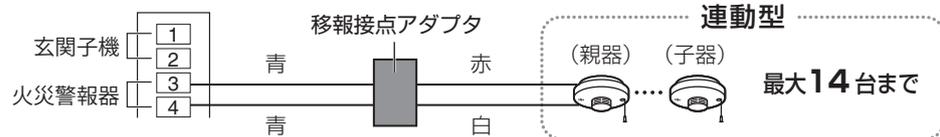


《配線図》



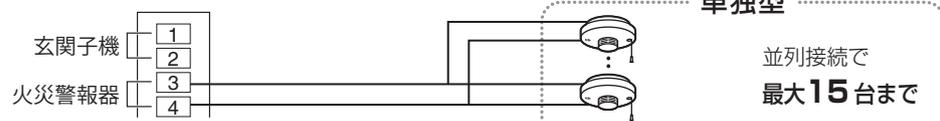
### ■ ドアホン親機と火災警報器を接続するとき(火災警報器のタイプによって接続方法が異なります)

連動型の場合：移報接点アダプタ(SH2890)が必要です



- ドアホン親機に直接、連動型の火災警報器を接続しないでください。(故障の原因)
- 移報接点アダプタとの配線時は、線の色を間違えないでください。(故障の原因)

単独型(移報接点付き)の場合



- 単独型を複数台接続する場合も、火災警報器端子への入線は、1端子あたり1本にしてください。

- ※1 単独型(移報接点付き)の場合、移報接点アダプタは不要です。(ドアホン親機との並列接続で、最大15台まで)
- ※2 接続できる連動型の火災警報器については、アダプタの説明書をご覧ください。

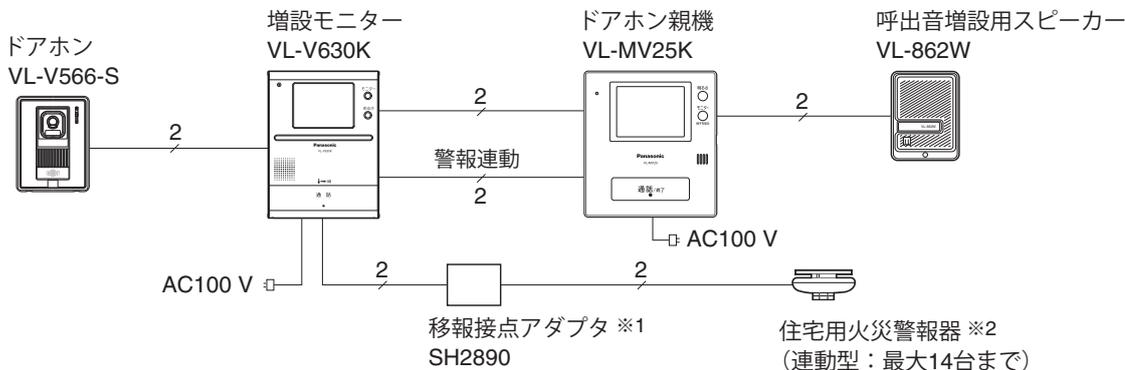
## システム構成図／配線図

セット品番	VL-SV25K
品名	テレビドアホン1-1タイプ(電源コード式)

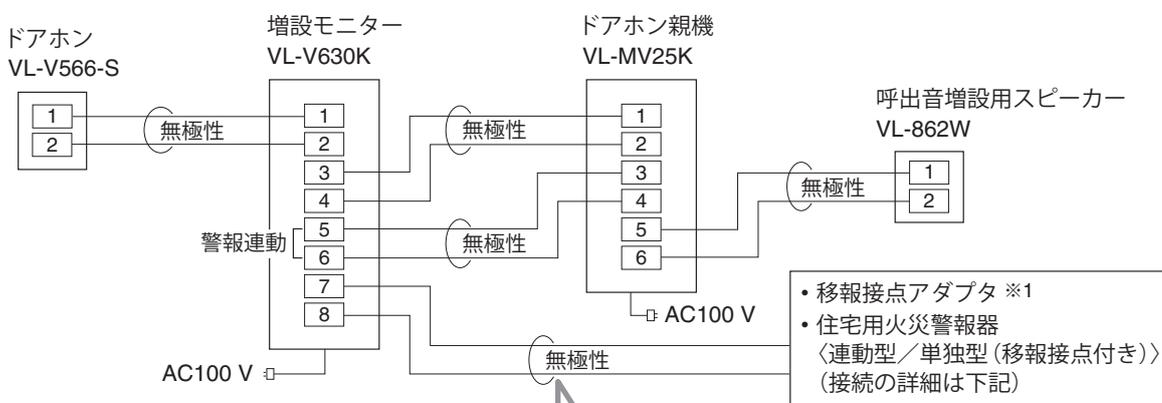
## ■システム構成図／配線図

- 増設モニターVL-V630K、呼出音増設用スピーカーVL-862W、住宅用火災警報器との組合わせ

### 《システム構成図》



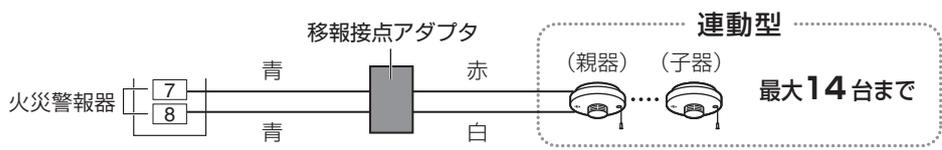
### 《配線図》



・移報接点アダプタ ※1  
 ・住宅用火災警報器  
 〈連動型／単独型(移報接点付き)〉  
 (接続の詳細は下記)

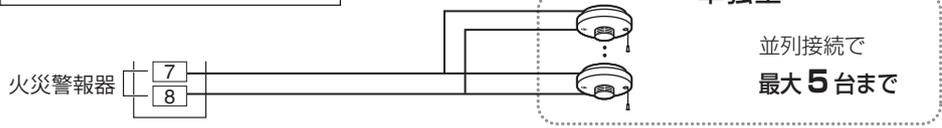
### ■増設モニターと火災警報器を接続するとき(火災警報器のタイプによって接続方法が異なります)

連動型の場合：移報接点アダプタ(SH2890)が必要です



- 増設モニターに直接、連動型の火災警報器を接続しないでください。(故障の原因)
- 移報接点アダプタとの配線時は、線の色を間違えないでください。(故障の原因)

単独型(移報接点付き)の場合



- 単独型を複数台接続する場合も、火災警報器端子への入線は、1端子あたり1本にしてください。

※1 単独型(移報接点付き)の場合、移報接点アダプタは不要です。(ドアホン親機との並列接続で、最大5台まで)

※2 接続できる連動型の火災警報器については、アダプタの説明書をご覧ください。

(注) 液晶ディスプレイ(LCD)仕様の相違により、ドアホン親機と増設モニターの画質は異なります。

<b>システム構成図／配線図</b>	
セット品番	<b>VL-SV25K</b>
品名	<b>テレビドアホン1-1タイプ(電源コード式)</b>

## ■構成機器

品名	品番	備考	
テレビドアホン1-1タイプ	VL-SV25K	ドアホン親機VL-MV25K(電源コード式)1台 とドアホンVL-V566-S 1台のセット	ドアホン親機 モニター3.5型カラー
増設モニター	VL-V630K	1台	
カメラ角度調節台 ※1	VL-1301A	縦用(補正角度:上下方向 6°)	
	VL-1302A	横用(補正角度:左右方向 30°)	
呼出音増設用スピーカー ※2	VL-862W	1台	
単独型 住宅用火災警報器 (移報接点付き)	SH28113、SH28153K、 SH38153	ねつ当番	パナソニック電工(株)製
	SH28413、SH28453K、 SH38453	けむり当番	
	FSLJ007-Sシリーズ	熱検知式	能美防災(株)製
	FSKJ217-Sシリーズ	煙検知式	
移報接点アダプタ ※3	SH2890	パナソニック電工(株)製	

※1 ドアホンの取付け角度を変えることができます。

詳しくは、カメラ角度調節台に付属の説明書をご覧ください。

※2 VL-862Wに替えて、パナソニック電工(株)製の増設スピーカーEC95352を接続できます。

※3 連動型の住宅用火災警報器を本機に接続するためのアダプタです。

接続できる火災警報器については、アダプタの説明書をご覧ください。

## ■線種と配線距離

配線区間		線種	配線数	総延長距離
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φ0.65mm～φ0.8mm	2(無極性)	100m以内
	住宅用火災警報器	ドアホン親機接続端子の許容線種 単芯線φ0.65mm～φ0.8mm	2(無極性)	50m以内
	呼出音増設用スピーカー	インターホン用平行2線式ケーブル 単芯線φ0.65mm～φ0.8mm	2(無極性)	75m以内

●増設モニターVL-V630Kを接続の場合

配線区間	線種	総延長距離
ドアホン～増設モニター～ドアホン親機の全長	インターホン用平行2線式ケーブル 単芯線φ0.65mm～φ0.8mm	100m以内

### 構成機器／線種と配線距離

セット品番	VL-SV25K
品名	テレビドアホン1-1タイプ(電源コード式)

## ■工事上のお願い

- 既存または新設のドアホン配線等の平行2線式ケーブルをVL-MV25Kに接続して使用する場合は、接続工事の前に必ず大地アースと既存配線との絶縁抵抗、既存配線2線間の絶縁抵抗、および既存配線の線路抵抗値(直流ループ抵抗)を測定の上、下記の抵抗値と照合し、異常のないことを確認してから接続工事を行ってください。

絶縁抵抗値	DC500Vにて1MΩ以上
線路抵抗値	直流抵抗計にてループ抵抗10Ω以内(総延長100m以内で)

- 既存のチャイム、ベル、ブザーの配線を利用してテレビドアホンに切替える場合は、電池式のチャイム、ベル、ブザー以外は配線にAC100Vが流れている場合がありますので、これを取り除いてから接続してください。  
(AC100Vを取り除くには電気工事士資格が必要です)
- ノイズ障害が考えられる場合は、金属配管の中に接続線を通して工事してください。  
(金属管は必ず大地アースをすること)
- AC100V以上の電力線(電灯線)は金属管による別配管工事を行うか、または電力線から1m以上離して本システムの配線工事をしてください。
- 工事完了後、または接続を変更したときは、必ず呼出し、通話などの動作を確認してください。

### 工事上のお願い

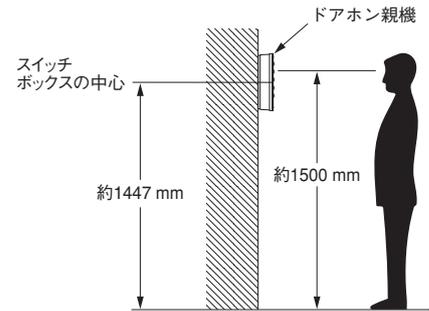
セット品番	VL-SV25K
品名	テレビドアホン1-1タイプ(電源コード式)

## ■ ドアホン親機、ドアホンの設置条件

### [1] ドアホン親機の取付位置

よくご利用になる方の目の高さ、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1500 mm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-V566-S）の取り付け位置と映る範囲

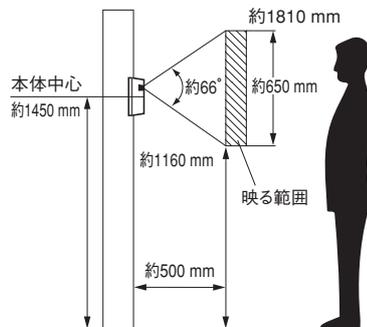
[設定例] 標準位置（本体中心までの高さ約1450 mm）または標準位置よりも低い位置（本体中心までの高さ約1100 mm）に設置することができます。

### ● 設置位置（カメラ角度調節レバーで設定）

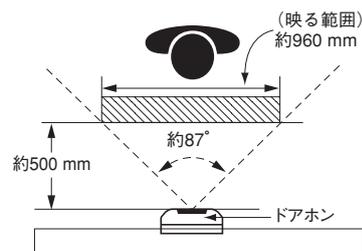
【設置例】標準位置（本体中心までの高さ約1450 mm）に設置する場合、または標準位置よりも低い位置（本体中心までの高さ約1100 mm）に設置する場合、さらに左（右）に離れた位置に設置する場合には、カメラ角度調節レバーを移動し、映る範囲を調節することができます。

#### (1) カメラ角度 0°（正面）：出荷時

取付け高さが本体中心約1450 mmの高さに設置する場合。



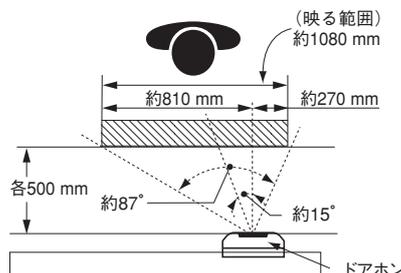
撮像範囲  
（カメラから約500 mm離れた場合）



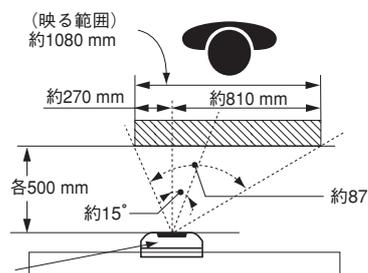
#### (2) カメラ角度 15°（左、右）の場合

撮像範囲  
（カメラから約500 mm離れた場合）

〈角度調節レバーを右へ移動〉



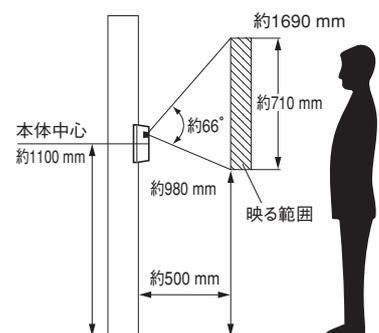
〈角度調節レバーを左へ移動〉



※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

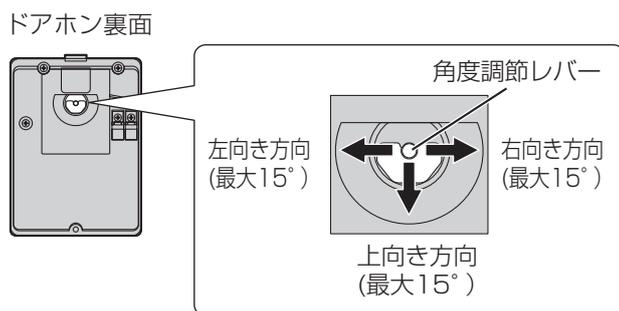
取付け高さが本体中心約1100 mmの高さに設置する場合。



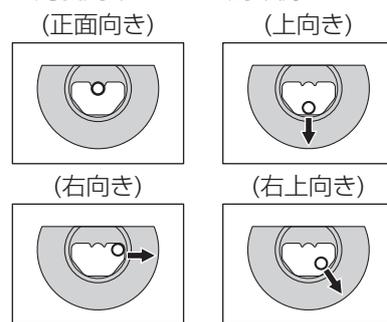
## ドアホン親機、ドアホンの設置条件

セット品番	VL-SV25K
品名	テレビドアホン1-1タイプ(電源コード式)

### [3] カメラレンズの角度調節



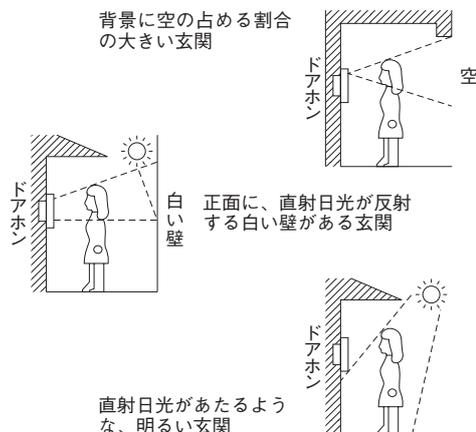
<角度調節レバーの調節例>



※左向き、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、ドアホンのレンズカバーが結露し、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。
- カメラレンズに直射日光(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。
- 本体底面の水抜き穴は、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。
- カメラレンズ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)
- カメラレンズ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。



- 別売のカメラ角度調節台を使用すると、ドアホン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

セット品番	VL-SV25K
品名	テレビドアホン1-1タイプ(電源コード式)