

玄関テレビホン 見た

(電源コード付)

セット品番 **HA-S701K**

仕 様 書



注意

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、
施工前に必ず HA-S701K の説明書をご参照ください。

①概 要

本商品は、来客者を見ながら話しができる映像付きのインターホンで、玄関先や門柱等にドアカメラと増設ドアホンを合計2台、室内にモニターと増設モニター・増設インターホン・来客転送ユニットを合計3台まで接続でき、受話器を持たずにスムーズな来客対応のできる、カラー多局タイプの玄関テレビホンです。

②特 長

- 3型高画質TFTカラー液晶採用
⇒高画質TFTカラー液晶だから、来訪者を鮮明にカラーで映し出します。
- ハンズフリー通話 (* 音声交互自動切換方式)
⇒呼出音が鳴ると、通話ボタンを一度押すだけ。(ワンタッチ応答)
後は、モニターに向かって手ばなしで通話ができます。(ハンズフリー通話)
- 呼出音量3段階切換え
⇒呼出音は「大・小・切」と3段階の切換えができ、呼出音を鳴らさなくすることで、就寝中の赤ちゃんがいても大丈夫。
- 増設機器の接続で更に便利に
⇒別売のチャイム／光るチャイム／回転灯の接続で、モニターの呼出音と同時に音と光で知らせます。
⇒別売の増設モニターまたは増設インターホンまたは来客転送ユニットの接続で室内間で話すことができます。
⇒別売の来客録画ユニットの接続で、ドアカメラの呼出ボタンが押されると自動的に来訪者を録画します。

* 音声交互自動切換方式とは…

音声(音)の大きい側を優先し、小さい側へ聞こえるよう自動的に切換える通話方式です。

⇒同時に話した場合は、片側(音声の大きい側)の声しか聞こえません。

※通話は、相手の話しが終わってから、交互にお話してください。

③ 機器一覧 (2002年6月現在)

セット品番：HA-S701K-TW

モニター：HA-M701K-W (ホワイト：電源コード付)

ドアカメラ：HA-C62-T (ブラウン)

増設機器：増設モニター HA-M701SK-W (ホワイト)
 増設インターホン HA-A701S-W (ホワイト)
 来客転送ユニット HA-R30S
 来客録画ユニット HA-V30K
 ドアカメラ HA-C62-T (ブラウン)
 増設ドアホン HA-D72-T (ブラウン)

チャイム EC5117WKP / EC5227W / EC5227WP
 (乾電池式) / EC5237BP / EC5237HP / EC5237WP
 / EC5347 / EC1237 / EC1237P
 / EC1239P / EC730W (AC100V式) <松下電工(株)製>

光るチャイム EC170 / EC170P <松下電工(株)製>
 (AC100V式)

小型回転灯 KJS-110 (壁面取付けブラケット：SZ-007)
 (AC100V式) <(株)パトライト製>

補助機器：ドアカメラ取付台 (縦 6°) HA-H2-T (ブラウン)

ドアカメラ取付台 (横 30°) HA-W2-T (ブラウン)

サインポスト GS型 / SP型 / SS型 / ニューM型
 <松下電工(株)製>
 ※ドアカメラ取付台の取付けはできません。

エントランスポール 9型 / 10型 / 11型
 <松下電工(株)製>
 ※ドアカメラ後付けタイプのみ。

ガーニッシュポール 1型 / 2型 / 3型 / 4型
 <松下電工(株)製>

ウッドエントランスポール WPO3型 / WPO4型 / WPO5型
 <松下電工(株)製>

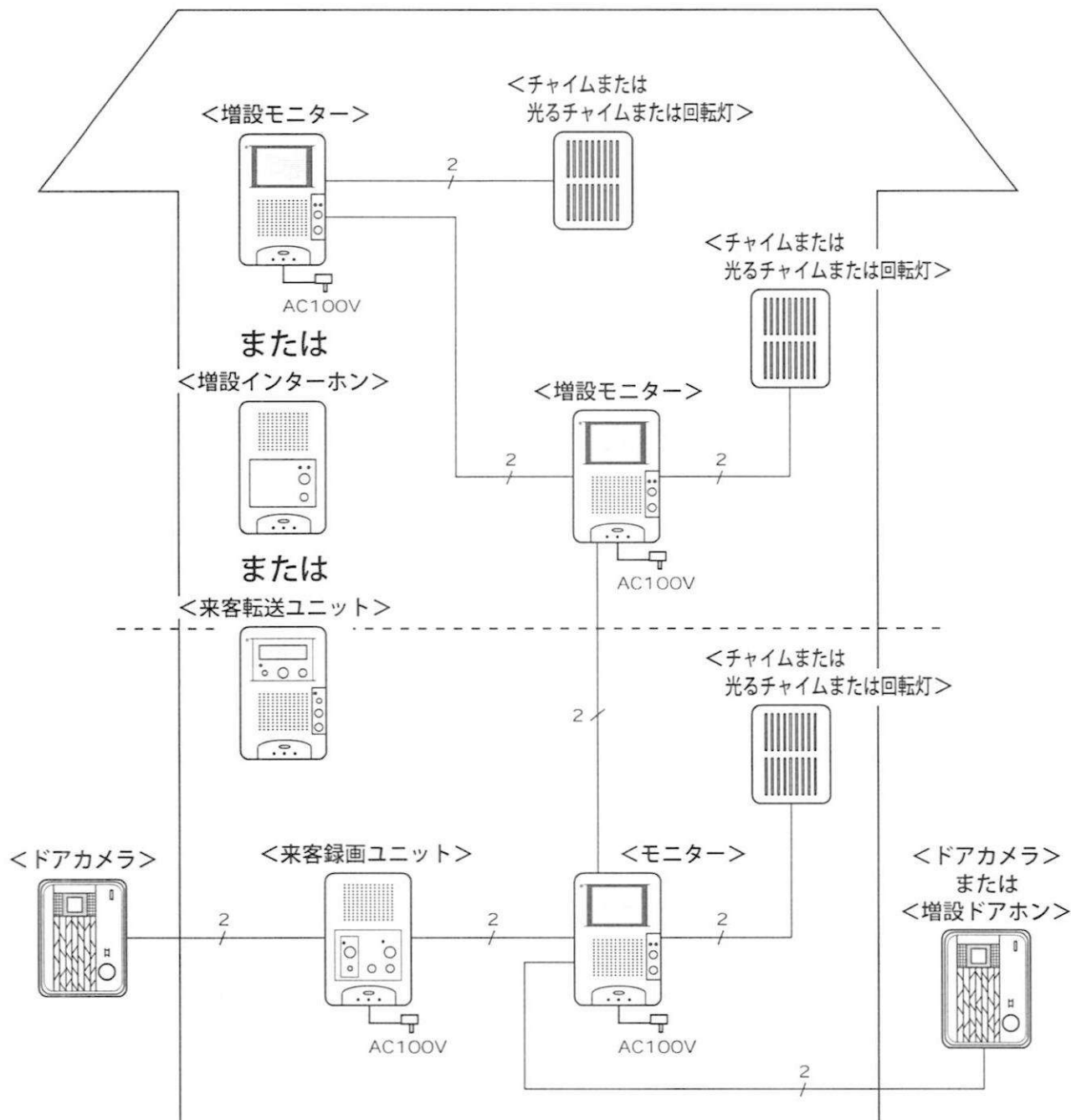
④ システム系統図

ドアカメラ／モニター各1台の他に、増設機器（別売品）が次の通り接続できます。

- ・ドアカメラ／増設ドアホンの増設は、いずれか1台
- ・増設モニター／増設インターホン／来客転送ユニットの増設は、合計2台まで
（増設モニター2台まで／増設インターホンまたは来客転送ユニットいずれか1台）
- ・来客録画ユニットの接続は、ドアカメラごとに1台
- ・チャイム／光るチャイム／回転灯の接続は、モニターごとに最大10台まで（同品番のみ）

※ドアホンアダプターの接続はできません。

※センサー付ドアカメラ／センサー付カラーカメラの接続はできません。



※来客録画ユニットを接続しない場合は、ドアカメラから直接モニターへ接続してください。

※増設モニター／増設インターホン／来客転送ユニットの接続順序に指定はありません。

5 動作と操作

1. 呼出音が鳴ったら… (増設モニター／増設インターホン／来客転送ユニットも同じです。)

呼出音が聞こえ、映像が映る

(約 30 秒間応答しないと、自動的に映像が消え、呼出しが切れる)

・増設インターホン／来客転送ユニットには、映像機能は付いていません。

[お知らせ]・呼出音量調節スイッチを「切」にしている場合は…

⇒呼出音は鳴らず、映像が映り通話ランプが点滅します。

- ①通話ボタンを一度押した後《ワンタッチ応答》…話す。《ハンズフリー通話：音声交互自動切換方式》

(連続使用約 3 分間で自動的に映像と通話が切れる)

[お知らせ]

外の騒音などが大きく通話がスムーズにできないときは…

⇒音の大きい側を優先させて、通話方向を切換えますので、外の騒音等が大きいと、室内からの声が外に聞こえない場合があります。

このような場合は、《強制送話》で話してください。

・室内から外に話すときは、通話ボタンを押しながら話す。(確認音「ピッ」が鳴った後)

・外からの話を聞くときは、通話ボタンを離す。

- ②通話が終われば、通話ボタンを一度押す。＜来客通話終了＞

2. 玄関の様子を映像と音で確認したいときは…《玄関モニター》

(増設モニター／増設インターホン／来客転送ユニットも同じです。)

- ①カメラボタンを一度押す。

- ②玄関の様子が映り、外の音が聞こえる。(室内の音は外には聞こえません)

(連続使用約 3 分間で自動的に映像と音が切れる)

・増設インターホン／来客転送ユニットには、映像機能は付いていません。

※玄関先に話しかけたいときは…

⇒玄関の様子を見ているときに、通話ボタンを一度押す。

※通話ボタンを押し、玄関先と通話状態になっているときは…

⇒通話ボタンを一度押し、終了させてください。

■玄関の様子を見ているときに、他の室内機のカメラボタンが押されると…

映像が消え、他の室内機に映像が映り音が聞こえます。(後押し優先)

■モニター画面のカメラ映像を切替えるまたは、消すときは…

カメラボタンを押すごとにカメラが切替わり、該当のカメラランプが点灯します。

(カメラの切替わりかた：ドアカメラ 1→ドアカメラ 2→消える→ドアカメラ 1…)

※接続していないドアカメラは飛び越します。

■呼出音

ドアカメラ 1	ピンポン 2 回
ドアカメラ 2	メロディ音

■ランプ表示

●モニター

状 態	通話ランプ (赤)
待受時	消 灯
呼出し時	点 滅
通話時	点 灯
玄関モニター時	消 灯

●ドアカメラ

状 態	位置表示灯 (緑／赤)
待受時	緑色で点灯
呼出音が鳴っている時	赤色で点灯
通話時	赤色で点灯
玄関モニター時	緑色で点灯

3. 増設機器が接続されたときは…

1) 増設モニター／増設インターホン／来客転送ユニット

＜室内機間で話す＞

- ①室内呼出ボタンを一度押し、呼出音が鳴った後呼びかける。
- ②呼ばれた人は、通話ボタンを一度押し、話してください。
(連続使用約3分間で自動的に通話が切れる)
- ③通話が終われば、通話ボタンを一度押す。＜室内機間通話終了＞

〔こんなときは〕

- ・室内呼出ボタンを押したときに「ピピピ」が聞こえたら…
→他の機器が使用中です。
しばらく待って、再度呼出してください。
- ・通話中にドアカメラから呼出しがあったら…
→呼出音が聞こえますので、通話ボタンを一度押し通話を終わらせ、再び通話ボタンを押すと、ドアカメラと話しができます。

＜ドアカメラからの通話を他の部屋に知らせる＞

- ①ドアカメラと通話中に室内呼出ボタンを一度押し、呼出音が鳴った後呼びかける。
(ドアカメラとの通話は、切れる)
- ②呼ばれた人は、通話ボタンを一度押し、話してください。
(連続使用約3分間で自動的に通話が切れる)
- ③話しが終われば通話ボタンを一度押し、室内通話を終わらせた後、再度通話ボタンを押すとドアカメラと話しができます。

〔こんなときは〕

- ・待受け時に通話ボタンを押すと…
→最後に使用されていたドアカメラとつながり、映像が映り通話状態となります。

2) チャイム／光るチャイム／回転灯〔各機器の併用はできません〕

- ・ドアカメラの呼出ボタンが押されると、モニターの呼出音と同時に光や音で知らせます。

3) 来客録画ユニット

- ・ドアカメラの呼出ボタンが押されると、モニターに映った映像を自動的に録画します。
(静止画像で最大40枚まで)
→録画された映像は、モニター画面に再生し見るができます。
また、録画映像を最大16枚まで保存することができます。
- ・外出等で家族に伝言を残したい場合は、最大3件までの伝言録音ができます。

◆通話ができない／呼出音が定期的に鳴る等の症状が出たときは…

- モニターのカメラボタンを約6秒間押し（確認音「ピー」が鳴った後）
使ってみてください。

6仕様

●モニター＜HA-M701K＞

項 目	内 容
電 源	AC100V (50 / 60Hz 共用)
消 費 電 力	動作時：10.5W 待受時：1.3W (増設モニター1台／増設インターホン1台／ドアカメラ2台接続時)
動作保証温度	0℃～+40℃
画 面	3型カラーTFT液晶画面
通 話 方 式	音声交互自動切換方式、ハンズフリー通話（強制送話機能付）
来客対応方式	ワンタッチ応答
呼 出 音	ドアカメラ1 : ピンポン2回 ドアカメラ2 : メロディ音（音量切換え可能：大／小／切）
呼出し・通話・ 玄関モニター時間	呼 出 し 時 : 約30秒間で自動解除 通話／玄関モニター時 : 約3分間で自動解除
伝 送 方 式	ドアカメラ間：2線方式（無極性）音声・映像・カメラ電源重畳
呼 出 出 力	無電圧メーク接点出力（AC24V、DC30V / 1A以下：約10秒間）無極性
動作保証距離	ドアカメラ間：2芯インターホン線0.65φで50mまで 0.9φで100mまで 1.2φで150mまで（無極性） 室内機間 : 2芯インターホン線0.65φで100mまで〔最遠端〕（無極性） チャイム／光るチャイム／回転灯間 : 2芯インターホン線0.65φで100mまで〔最遠端〕（無極性）
外 形 寸 法	幅98×奥行40×高さ145mm
質 量	0.5kg
外 観 色 調	W：ホワイト

●ドアカメラ＜HA-C62＞

項 目	内 容
電 源	DC10V / 0.22A（モニターより供給）
動作保証温度	-10℃～+50℃
撮 像 素 子	1 / 4 インチ CCD (25万画素)
走査周波数	水平：15,750Hz 垂直：60Hz
レ ン ズ	F2.85 f = 1.95mm 相当
撮 像 範 囲	水平：1150mm / 50cm前方 (98°) 垂直：800mm / 50cm前方 (77°)
レンズ角度調節範囲	上向き16° 上向き8° 正面向き 下向き6°（設置時、調節）
最低被写体照度	約1ルクス / 50cm前方まで
照 明	赤外線LED（カメラ動作時、自動点灯）
位置表示灯	待受時／玄関モニター中：緑色で点灯 呼出音が鳴っている時／通話中：赤色で点灯
構 造	防雨構造
外 形 寸 法	幅98×奥行38×高さ130mm
質 量	0.2kg
外 観 色 調	T：ブラウン

※夜間など周囲が暗い場合は、赤外線LED（照明）により約50cm前方まで映ります。

但し、白黒映像となり周辺部分や背景は映りません。

※サインポストに取付けの場合は、取付台を外し取付けてください。

外観色調について：システム品番の色調表示（記号）は2桁となります。（例：HA-S701K-TW）
1桁目（W）はモニター、2桁目（T）はドアカメラの色調表示となっています。

別売品

●増設モニター＜HA-M701SK＞（モニターと同じ機能を持った商品です。）

項 目	内 容
電 源	AC100V（50／60Hz 共用）
消 費 電 力	動作時：4.8W 待受時：0.4W
動作保証温度	0℃～＋40℃
画 面	3型カラーTFT液晶画面
通 話 方 式	音声交互自動切換方式、ハンズフリー通話（強制送話機能付）
来客応対方式	ワンタッチ応答
呼 出 音	ドアカメラ1：ピンポン2回 ドアカメラ2：メロディ音（音量切換え可能：大／小／切）
呼出し・通話・ 玄関モニター時間	呼 出 し 時：約30秒間で自動解除 通話／玄関モニター時：約3分間で自動解除
伝 送 方 式	室内機間：2線方式（無極性）
呼 出 出 力	無電圧メーク接点出力（AC24V、DC30V／1A以下：約10秒間）無極性
動作保証距離	室内機間：2芯インターホン線0.65φで100mまで〔最遠端〕（無極性） チャイム／光るチャイム／回転灯間 ：2芯インターホン線0.65φで100mまで〔最遠端〕（無極性）
外 形 寸 法	幅98×奥行40×高さ145mm
質 量	0.5kg
外 観 色 調	W：ホワイト

●増設インターホン＜HA-A701S＞（モニターより映像機能を取り除いた商品です。）

項 目	内 容
電 源	DC12V／0.1A（モニターより供給）
動作保証温度	0℃～＋40℃
通 話 方 式	音声交互自動切換方式、ハンズフリー通話（強制送話機能付）
来客応対方式	ワンタッチ応答
呼 出 音	ドアカメラ1：ピンポン2回 ドアカメラ2：メロディ音（音量切換え可能：大／小／切）
呼出し・通話時間	呼 出 し 時：約30秒間で自動解除 通 話 時：約3分間で自動解除
伝 送 方 式	室内機間：2線方式（無極性）
外 形 寸 法	幅85×奥行36×高さ145mm
質 量	0.3kg
外 観 色 調	W：ホワイト

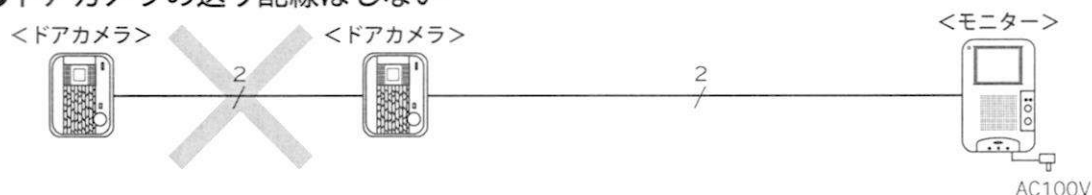
●増設ドアホン＜HA-D72＞（ドアカメラよりカメラ機能を取り除いた商品です。）

項 目	内 容
電 源	DC13V／0.1A（モニターより供給）
動作保証温度	－10℃～＋50℃
位 置 表 示 灯	待受時：緑色で点灯 呼出音が鳴っている時／通話中：赤色で点灯
構 造	防雨構造
外 形 寸 法	幅98×奥行38×高さ130mm
質 量	0.2kg
外 観 色 調	T：ブラウン

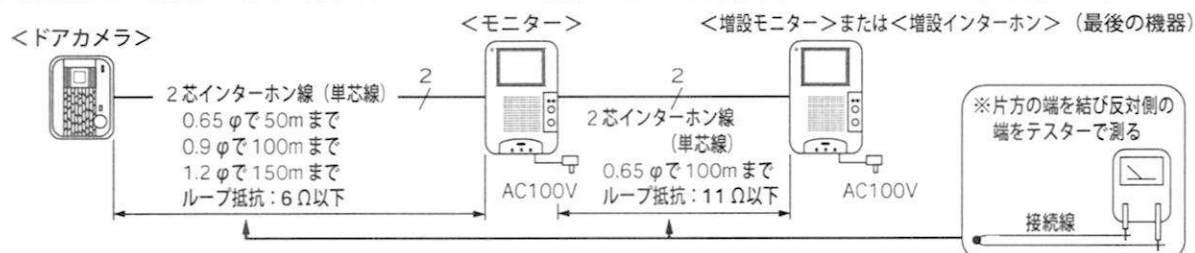
7 接続上のご注意 (必ずお守りください。)

誤動作または、映像や音声に悪影響を受けますので、次の項目を必ずお守りください。

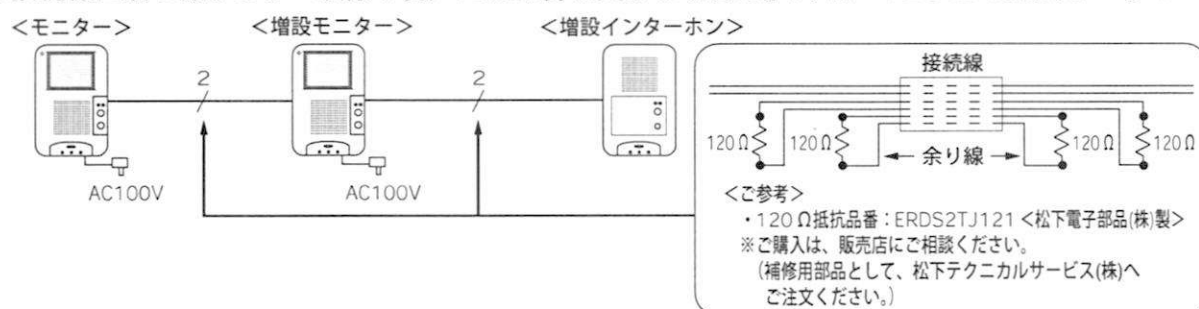
●ドアカメラの送り配線はしない



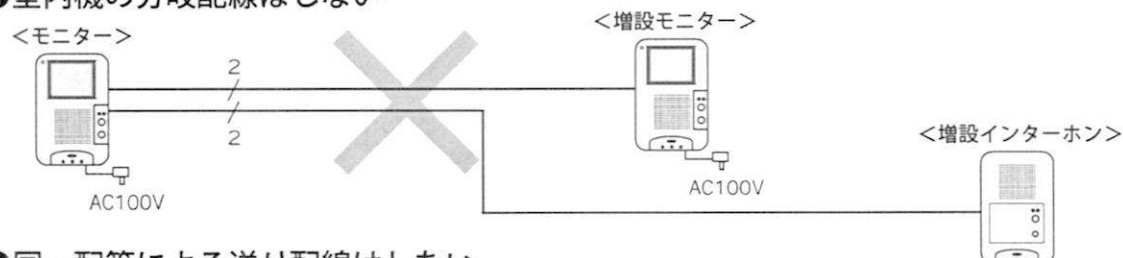
●既設線をご使用になる場合は、AC100V 電源を切って配線長および、ループ抵抗値を確認する



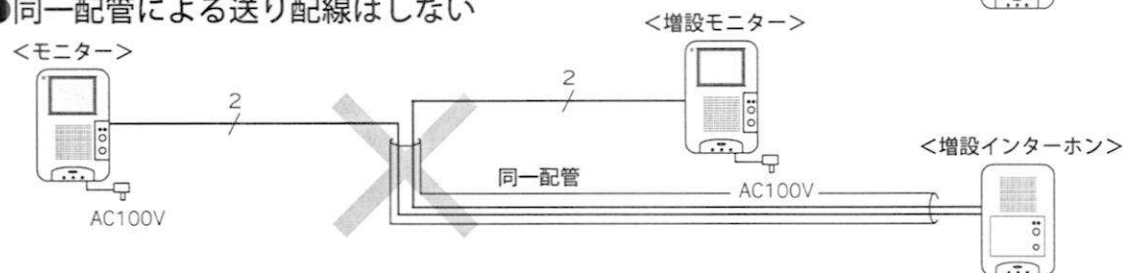
●接続線に余り線があり『映像や音声に悪影響を受ける場合は』両端に120Ωの抵抗をつなぐ



●室内機の分岐配線はしない



●同一配管による送り配線はしない

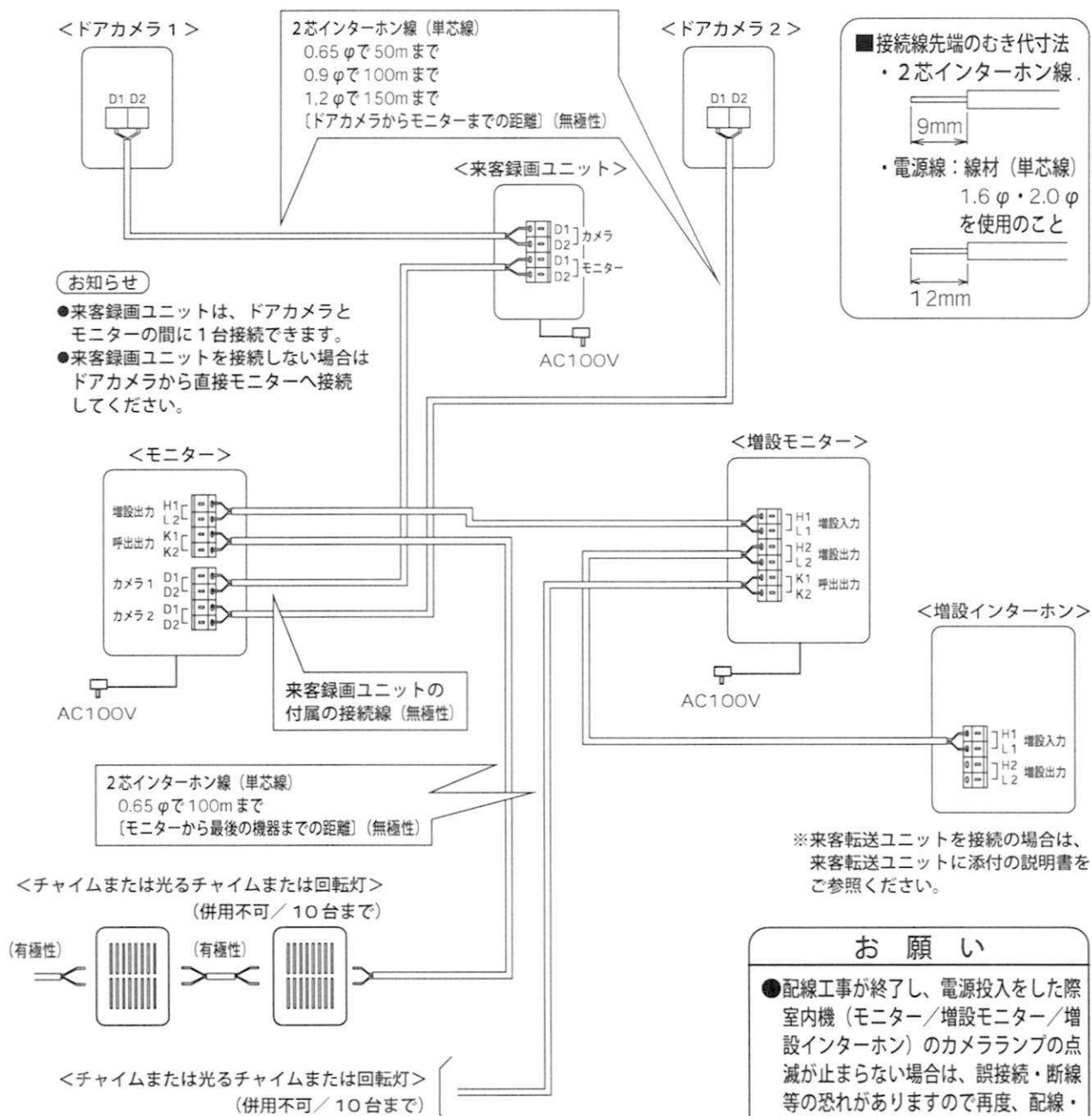


8 配線系統図

※接続線は、2芯インターホン線（単芯線）をご使用ください。

※室内用増設機器の接続順序に指定はなく住まいに合わせて自由に接続できます。

→合計2台まで接続可能（増設モニター2台まで／増設インターホンまたは、来客転送ユニットいずれか1台）



お知らせ

- 来客録画ユニットは、ドアカメラとモニターの上に1台接続できます。
- 来客録画ユニットを接続しない場合は、ドアカメラから直接モニターへ接続してください。

■接続線先端のむき寸寸法

・2芯インターホン線



・電源線：線材（単芯線）

1.6φ・2.0φ
を使用のこと



※来客転送ユニットを接続の場合は、来客転送ユニットに添付の説明書をご参照ください。

お願い

- 配線工事が終了し、電源投入をした際室内機（モニター／増設モニター／増設インターホン）のカメラランプの点滅が止まらない場合は、誤接続・断線等の恐れがありますので再度、配線・接続線のご確認をしてください。
- 配線工事が終了後、取扱説明書に従って動作確認をしてください。
通話ができない、または呼出音が定期的に鳴る場合は、モニターのカメラボタンを約6秒間押し、確認音「ピー」が鳴った後、使ってみてください。
それでも正常に動作しない場合は、誤接続・断線等の恐れがありますので、再度配線・接続線のご確認をしてください。

お知らせ

- 乾電池式チャイムを2台以上接続している場合、乾電池の消耗が早くなる場合があります。
- AC100V式の機器を接続の場合は、別途電源工事を行ってください。（電気工事士の資格が必要）

■回転灯の接続例（KJS-110）

※回転灯間は、有極性としますので、線材色調を合わせて接続してください。

線材色調：青・茶

＜回転灯＞

線材色調：白・黒

＜回転灯＞

AC 100V

AC 100V

（無極性）（青）

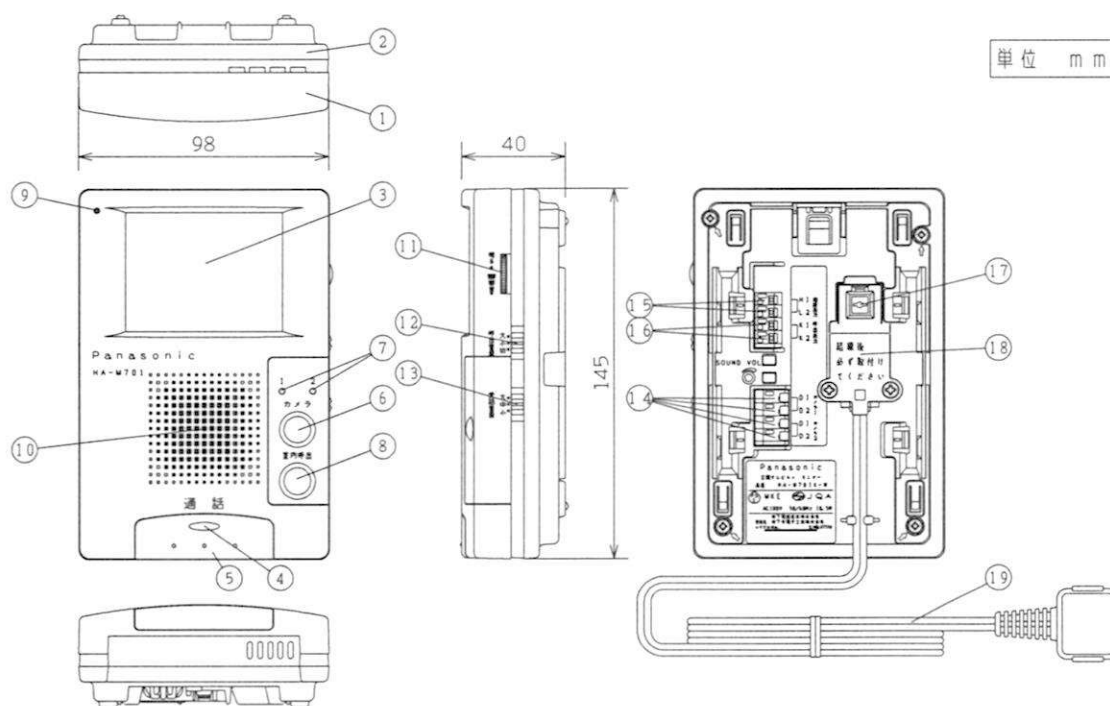
（有極性）（茶）

（有極性）（青）

（有極性）（茶）

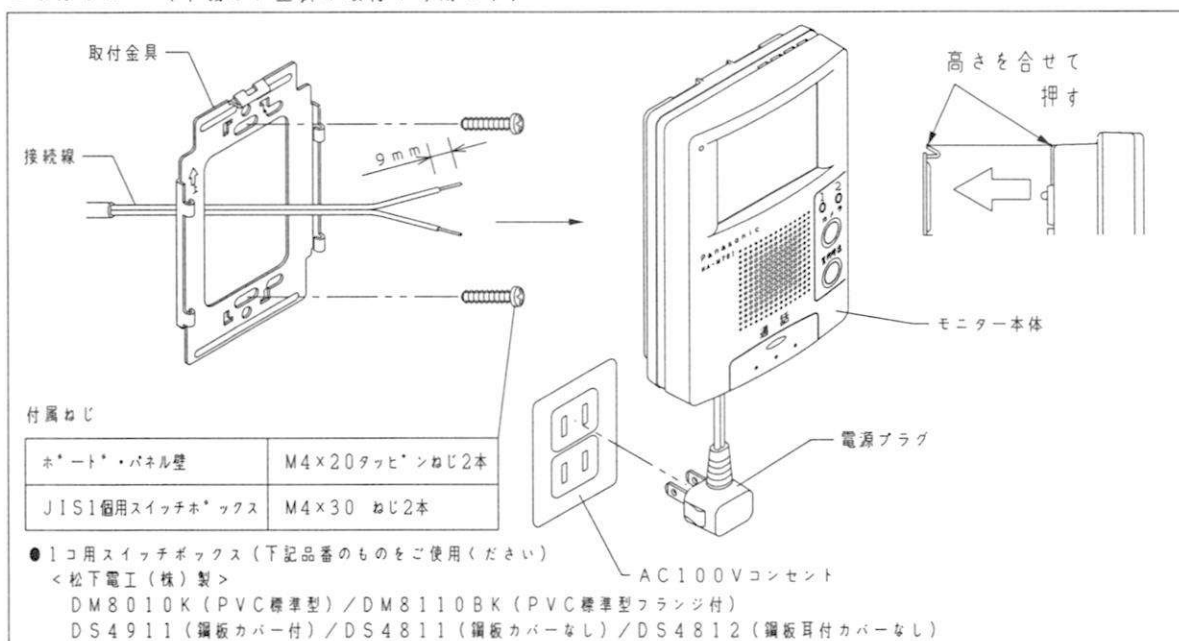
モニターへ

9 外観図 モニター<HA-M701K>



No	名 称	No	名 称	No	名 称
①	フロントケース	⑧	室内呼出ホ*タン	⑮	増設機器接続端子台(出力)
②	バックケース	⑨	マイク	⑯	呼出出力端子台
③	表示画面(3型カラー液晶)	⑩	スピーカー	⑰	電源端子台
④	通話ランプ(赤)	⑪	明るさ調節ボリューム	⑱	電源端子カバー
⑤	通話ホ*タン	⑫	呼出音量調節スイッチ	⑲	電源コード(約1.7m)
⑥	カメラホ*タン	⑬	受話音量調節スイッチ		
⑦	カメラランプ(緑)	⑭	カメラ接続端子台		

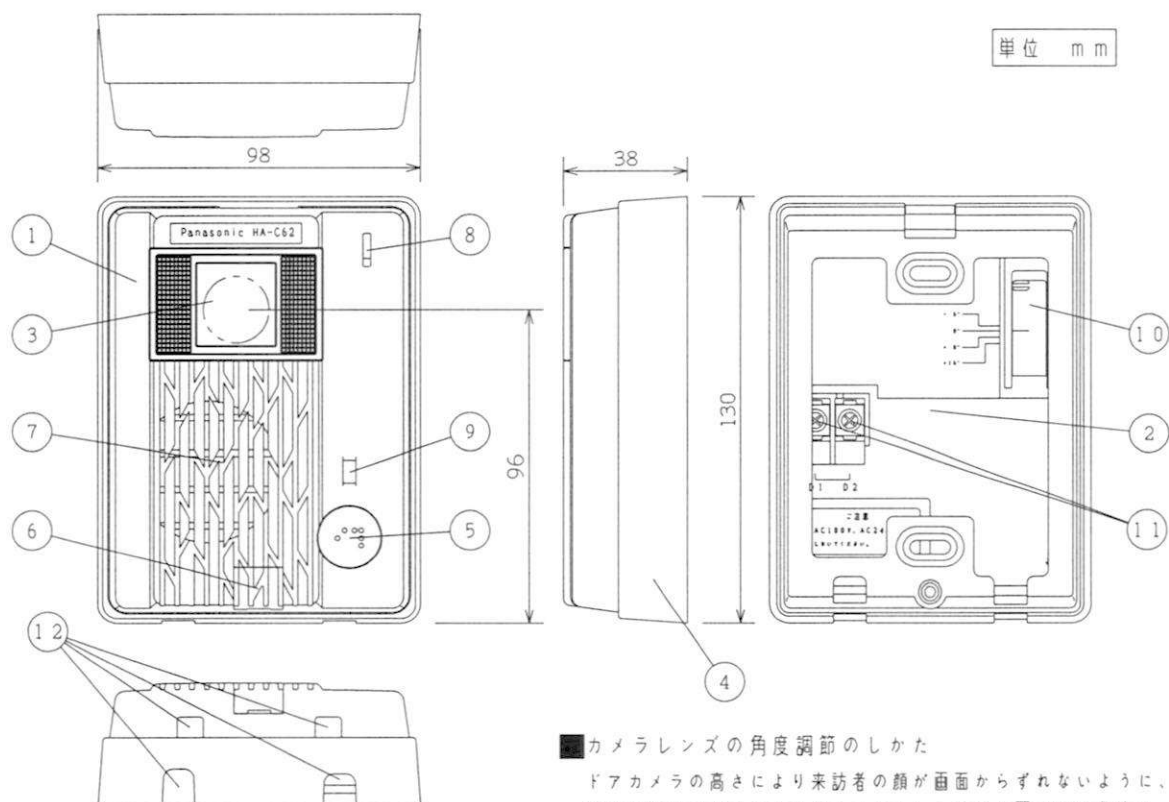
■ 取付方法 (本機は、壁掛け取付け専用です)



* 接続線がより線の場合、棒型圧着端子を取り付けてから接続してください。

* 本体の取り付け等については、商品の工事説明書をご参照ください。

ドアカメラ<HA-C62>



■カメラレンズの角度調節のしかた

ドアカメラの高さにより来訪者の顔が画面からずれないように、現在の取付け高さに合わせてカメラレンズの上下方向の角度を調節してください。

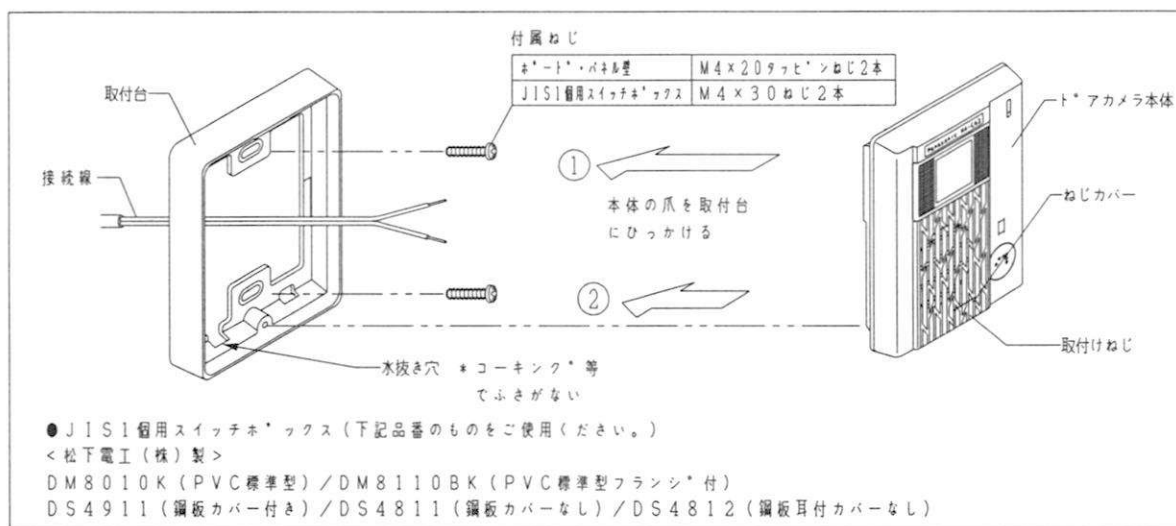
No.	名 称	No.	名 称
①	フロントケース	⑦	スピーカー
②	バックケース	⑧	マイク
③	ウインドウ(レンズ部)	⑨	位置表示灯(緑/赤)
④	取付台	⑩	角度調節レバー
⑤	呼出ボタン	⑪	接続端子
⑥	ねじカバー	⑫	水抜き穴

取付け高さ(mm)	角度調節レバー
1400	- 6°
1300	0°
1200	+ 8°
1000	+ 16°

< 本体裏面 >



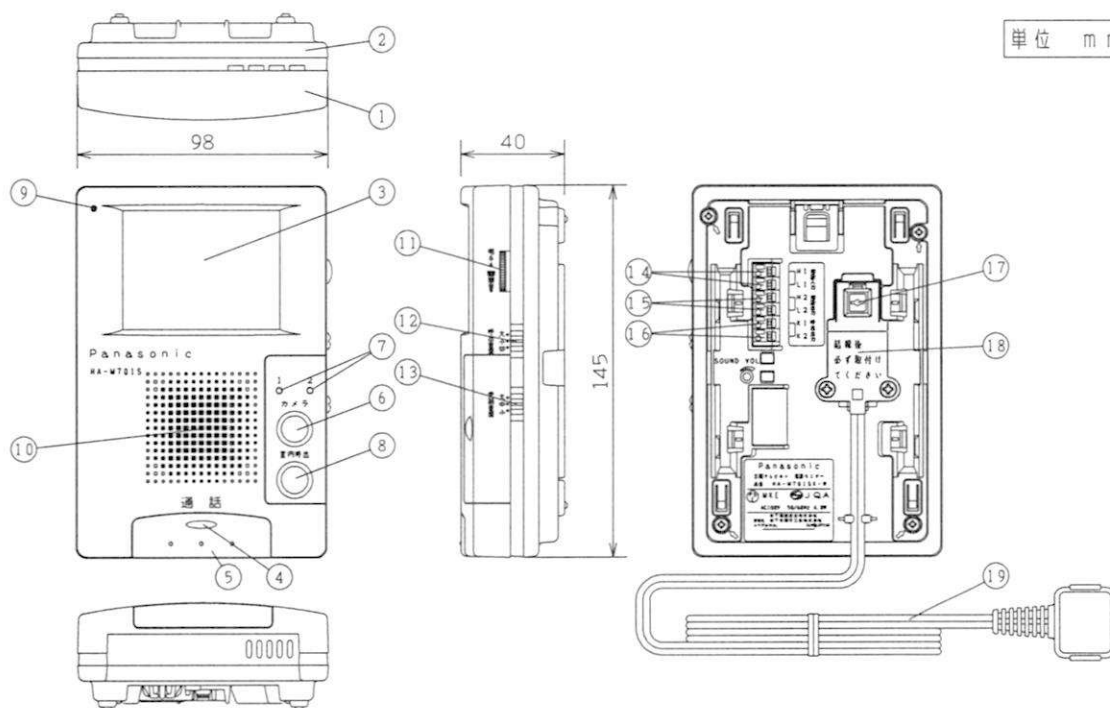
■取付方法



* 本体の取り付け等については、商品の工事説明書をご参照ください。

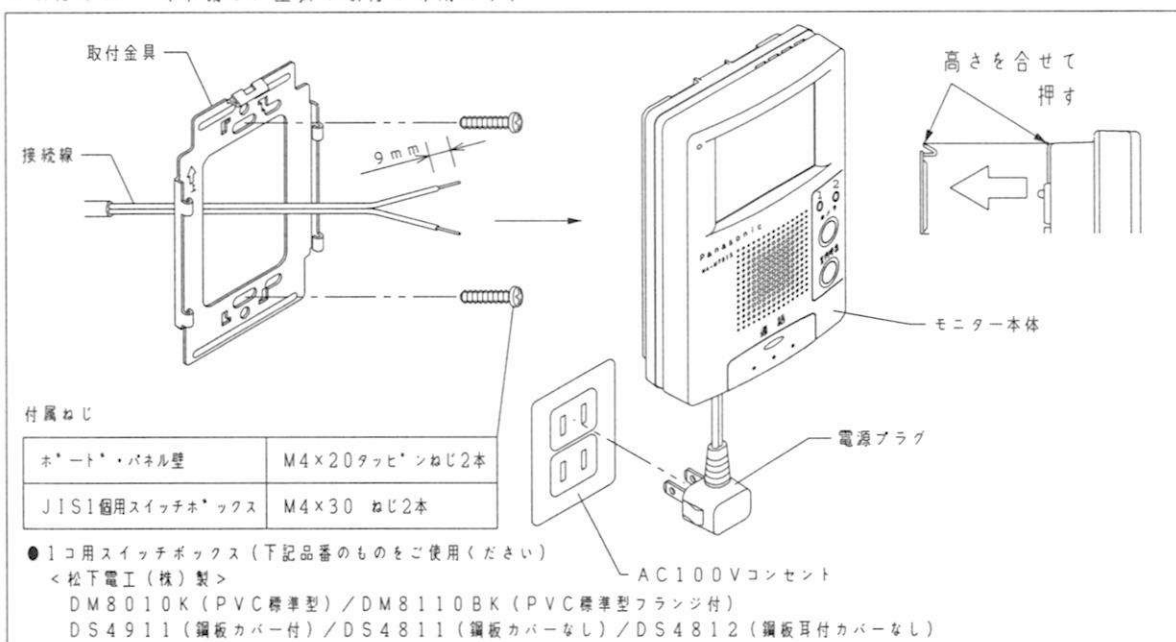
増設モニター<HA-M701SK>

単位 mm



No	名 称	No	名 称	No	名 称
①	フロントケース	⑧	室内呼出ホ*タン	⑮	増設機器接続端子台(出力)
②	バックケース	⑨	マイク	⑯	呼出出力端子台
③	表示画面(3型カラー液晶)	⑩	スピーカー	⑰	電源端子台
④	通話ランプ(赤)	⑪	明るさ調節ボリューム	⑱	電源端子カバー
⑤	通話ホ*タン	⑫	呼出音量調節スイッチ	⑲	電源コード(約1.7m)
⑥	カメラホ*タン	⑬	受話音量調節スイッチ		
⑦	カメラランプ(緑)	⑭	増設機器接続端子台(入力)		

■ 取付方法 (本機は、壁掛け取付け専用です)



* 接続線がより線の場合、棒型圧着端子を取り付けてから接続してください。

* 本体の取り付け等については、商品の工事説明書をご参照ください。