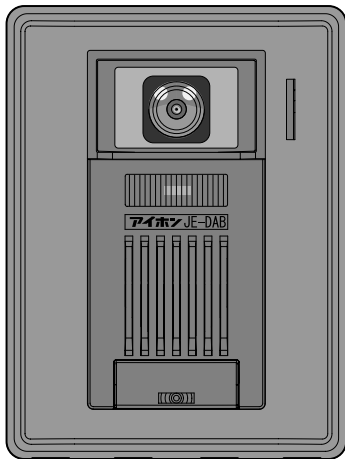


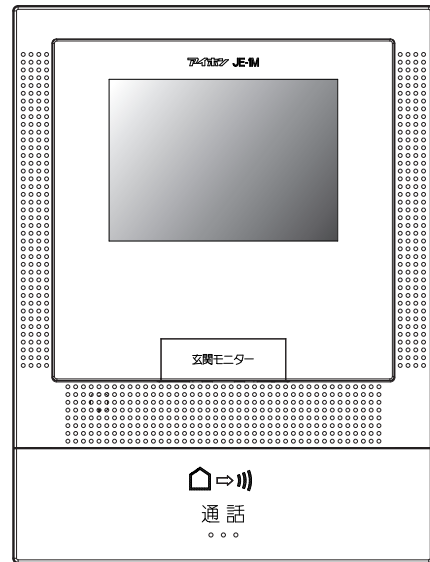
## 取扱説明書 (工事説明付)

# ハンズフリー テレビドアホン1・1形

品番  
**JE-DAB** (カメラ付玄関子機)  
**JE-1M-T** (モニター付親機)  
**JES-1A-TB** (JE-DABとJE-1M-Tのセット)



JE-DAB



JE-1M-T

### 付属部品

取扱説明書(本書)×1

ACカバー×1

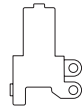
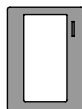


木ネジ×4



ネジ×4

玄関子機用パネル×1



ネジ×1

ボックスレス工法で、壁面内の充填材が接触するときや、露出配線する場合は、必ず取り付けてください。

### 目次

安全上のご注意.....	2
各部の名称/お手入れのしかた/仕様....	3
ご使用方法.....	4
取り付けのしかた.....	6
接続のしかた/故障かな?と思ったら...	7
アフターサービスについて.....	裏表紙




電源線が直結式のため電気設備技術基準に定める工事が必要です。必ず電気工事士の資格を有する方が行ってください。

安全に正しくお使いいただくため、必ず本書をお読みください。









そのあと、必要に応じていつでもお読みいただけるように大切に保管してください。

この商品の保証期間は2年間です。









# 安全上のご注意

-  **注意** (警告・注意を含む) を促す内容を告げるものです。
-  **禁止** の行為であることを告げるものです。
-  **行為を強制** したり指示する内容を告げるものです。

**警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、**人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容**を示しています。

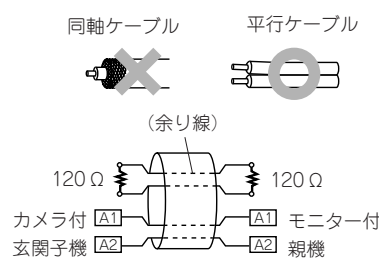
-  **取付、結線工事は電気工事士の有資格者が行う。**  
無資格者の工事は感電の原因となります。
-  **交流100V以外の電源電圧で使用しない。**  
火災、感電の原因となります。
-  **開口部から内部に物を入れない。**  
機器に金属類や燃えやすいものを差し込んだり落としたりしないでください。火災、感電の原因となります。
-  **本体は絶対にあけない。**  
機器内部には、電圧がかかっている部分があり、感電の原因となります。
-  **機器を分解・改造しない。**  
火災、感電の原因となります。
-  **機器に液体(水、ジュース、薬品など)を入れたり、ぬらさない。**  
火災、感電の原因となります。
-  **本体を取りはずさない。**  
感電の原因となります。
-  **チャイム線など既設の配線を使用する時は、AC100Vが通電されていないことを確認する。**  
機器の破損および感電の原因となりますので、電気店・電気工事店などの専門の方に依頼してください。

**注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、**人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容**を示しています。

-  **電源を入れた状態で取付・接続をしない。**  
感電、故障の原因となることがあります。
-  **弱電線を窓などで挟まない。**  
故障の原因となることがあります。
-  **電源を入れる前に、誤配線、ショートがないことを確認する。**  
火災、感電の原因となることがあります。
-  **機器本体は肩などの身体が容易に触れない場所に設置する。**  
けがの原因となることがあります。
-  **機器の上に物を置いたり、布などで覆わない。**  
火災、故障の原因となります。
-  **液晶パネルが割れた場合、パネル内部の液体に絶対に触れない。**  
パネル内部の液体に触れると、皮膚の炎症などの原因となることがあります。  
・万一口に入った場合はすぐにうがいをして医師に相談してください。  
・目に入ったり、皮膚に付着した場合は清浄な水で最低15分以上洗浄した後、医師に相談してください。
-  **液晶パネルを強く押ししたり、強い衝撃を与えない。**  
液晶パネルのガラスが割れてけがの原因となることがあります。
-  **次の場所での設置および使用はしない。**  
火災、感電、故障の原因となることがあります。
  - ・直射日光の当たる場所
  - ・温度が上昇するところ  
暖房機器、ボイラーなどの近く
  - ・鉄粉、液体のかかる恐れのあるところ  
鉄粉、ほこり、油、薬品、硫化水素(温泉地)など
  - ・湿度の高いところ  
浴室、地下室、温室など
  - ・温度が低いところ  
冷凍倉庫内、クーラーの正面など
  - ・直接湯気や油煙のあたるところ  
熱器具や調理台のそばなど
  - ・ノイズの発生するところ  
調光器、インバータの電気製品など

## お願い

- OA機器、ラジオ、テレビは当製品から1m以上離してご使用ください。
- 親機は屋内使用専用です。取付場所・環境には注意してください。
- 機器に故障や異常が生じた場合は、機器の電源スイッチをOFFにしてください。
- 玄関子機は防雨仕様になっていますが、直接打ち水を当てないでください。故障の原因になります。
- カメラ付玄関子機は逆光の場合、訪問者の顔が認識しにくくなりますので、下記のような場所への設置は避けてください。
  - ・背景に空がよく映るマンションなどの階上にある玄関
  - ・人物の背面が白いところ
  - ・直射日光や強い光が当たるところ
- カメラ付玄関子機の接続に使用する配線ケーブルは平行2芯ケーブルをお使いください。同軸ケーブルは使用できません(ポリエチレン絶縁ビニール被覆のケーブルをおすすめします)
- 配線ケーブルは強電線(AC100V、200V)とは30cm以上離して配線してください。ノイズや誤動作の原因となることがあります。
- 平行2芯ケーブル以外の既設の配線を利用するとき、余り線がある場合は余り線の両端に120Ωの抵抗をつないでください。



## 使用上のご注意

- 機器から50cm以内の距離で通話してください。離れすぎると音声聞き取りにくくなる場合があります。
- 機器のまわりの音が騒がしいとき(子供の泣き声、ステレオの音響など)は、音声がとぎれて聞き取りにくくなる場合があります。
- 通話するときは相手の話が終わらないうちに話すと、声かとぎれて聞こえる場合があります。話がいったん終わったところで話すとスムーズな会話ができません。

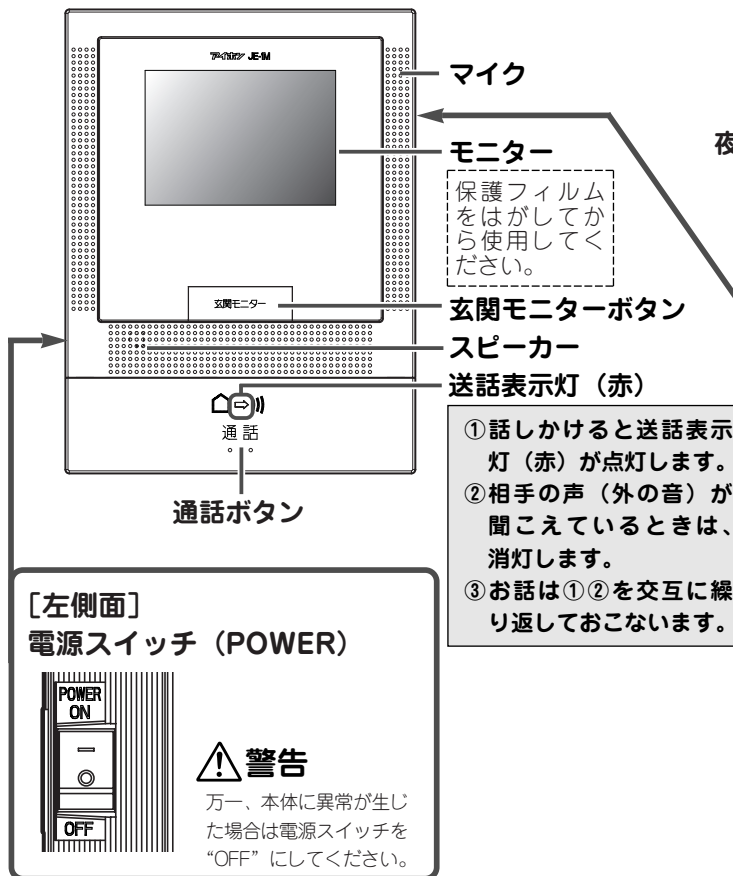
## お知らせ

- 放送局などのアンテナに近接する地域では、放送が混入する場合があります。
- 携帯電話機を近接する場所で使用すると、誤動作の原因となることがあります。
- 電源電圧などが日本国内仕様になっています。国外では使用できません。
- 壁取付専用です。卓上では使用できません。
- 壁掛け使用時、上面が黒くすすける場合がありますが、故障ではありません。
- 本体が多少温かくなりますが、異常ではありません。
- 玄関子機に、直射日光などの強い光が入ると逆光状態となり、来訪者の顔が見えにくくなりますが異常ではありません。
- 夜間は被写体への光量が少なくなるため、画面にノイズが増え、顔が見えにくくなりますが故障ではありません。
- 玄関灯、門灯などの蛍光灯のときは、画面がちらついたり色が変化することがありますが故障ではありません。
- 外の温度が急激に下がったとき(降雨後など)、カメラ付玄関子機内部との温度差により曇りが発生し、映像がぼやけることがあります。異常ではありません。温度差がなくなると元にもどります。
- モニター画面(TFT液晶パネル)は非常に精度の高い技術でつくられています。一部に画素欠けや常時点灯するものがありますが、故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- 機器の周囲騒音により、自然な通話ができない場合がありますが、故障ではありません。

# 各部の名称/お手入れのしかた/仕様

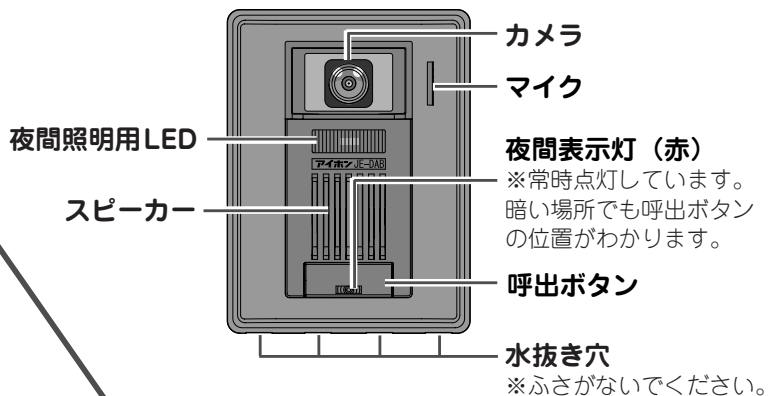
## 各部の名称

### モニター付親機 (JE-1M-T)

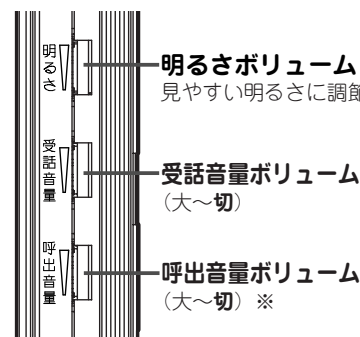


- ① 話しかけると送話表示灯 (赤) が点灯します。
- ② 相手の声 (外の音) が聞こえているときは、消灯します。
- ③ お話は①②を交互に繰り返しておこないます。

### カメラ付玄関子機 (JE-DAB)



#### [右側面]



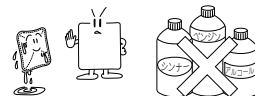
※呼出音量ボリュームを“切”にしても、周囲環境により玄関の呼出確認音がかすかに聞こえる場合があります。

## お手入れのしかた

外観の汚れは、乾いたやわらかい布で軽く拭いてください。汚れが落ちにくいときは、水で薄めた中性洗剤をやわらかい布にひたし、よくしぼってから拭いてください。  
液晶画面の汚れは、表面が傷つきやすいため、必ず市販の眼鏡クリーナークロス等で軽くふき取ってください。



シンナー、ベンジンなどの薬品は使用しないでください。また、たわし、サンドペーパーなどを使用しないでください。機器の表面を傷めたり、変色の原因になります。



## 仕様

### JE-1M-T (モニター付親機)

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	待受時 0.8W 最大 10W
呼出音	4点打電子チャイム音 (ピンポン、ピンポン)
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話
モニター	3.5型TFTカラー液晶
使用周囲温度	0～40℃
材質	自己消火性樹脂
色調	ホワイト
寸法 (mm)	135 (幅) × 179 (高) × 27 (奥行)
質量	約420g

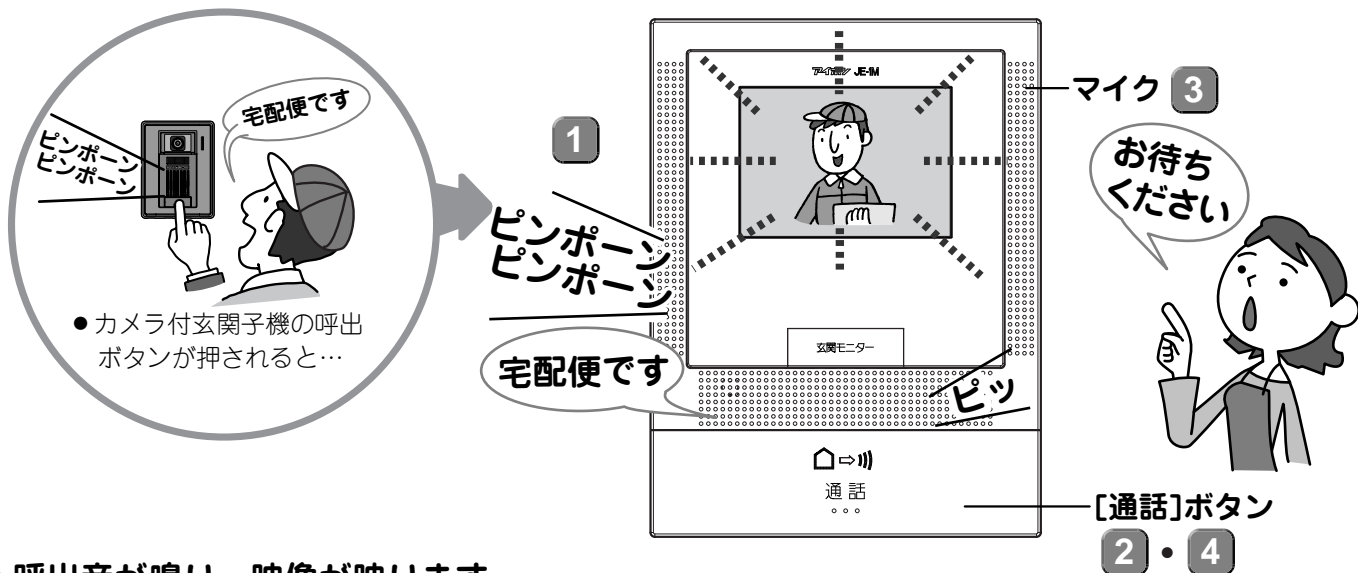
### JE-DAB (カメラ付玄関子機)

電源電圧	モニター付親機から供給
撮像素子	固体撮像素子 (CCD)
撮像範囲	カメラ前方50cmにて約65cm (上下) × 約95cm (左右) ※映る範囲は目安であり、設置環境により変化する場合があります。
最低被写体照度	カメラ前方50cmにて5ルクス
通話方式	拡声自動交互通話
使用周囲温度	-10～60℃
材質	自己消火性樹脂
色調	ブラック
寸法 (mm)	97 (幅) × 129 (高) × 32 (奥行)
質量	約180g

# ご使用方法

## 玄関から呼ばれる

カメラ付玄関子機から呼ばれた場合、最大約1分間の通話ができます。



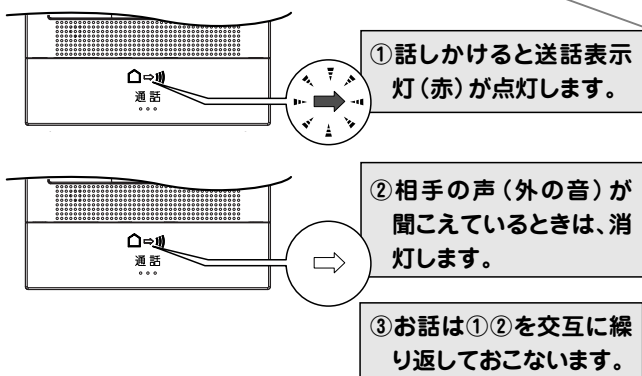
### 1 呼出音が鳴り、映像が映ります 音声も聞こえます

- 約45秒経つと、映像・音声は切れます。

### 2 [通話] ボタンを1回押します

- 「ピッ」と音が鳴り、通話できます。

### 3 マイクに向かって話しかけます



- 送話表示灯が点いたり消えたりしますが、故障ではありません。
- ※室内の声を不用意に外に漏らさないよう、声(音)が外に出ているときは点灯してお知らせします。

### 4 [通話] ボタンを再度押し、終了します

- 通話・映像は約1分経つと、通話中でも切れます。
- 続けてお話したい場合は、[通話] ボタンを押してください。

周りが騒がしいときなどに…

### プレストーク機能

親機のまわりの音が大きく（室内で犬を飼っているなど）音声のとぎれる時に便利です。

### 1 [通話] ボタンを（1秒以上）押し続けて話します

- 「ピッ」と音が鳴り、送話表示灯（赤）が点灯してから話してください。

- 注意**
- [通話] ボタンを押す時間が短い（0.5秒以内）と通話が終了します。
  - プレストークでの通話中は通話ボタンを押していないと送話できません。

### 2 [通話] ボタンをはなして、相手の声を聞きます

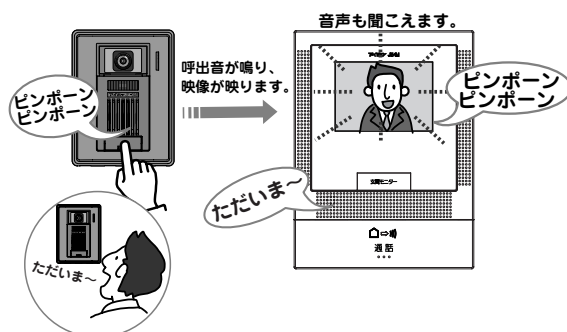
- 送話表示灯が消灯します。

### 3 [通話] ボタンを再度押し、終了します

帰宅を声でいち早くお知らせ

### ファミリーコール機能

呼び出しに回答しなくても、玄関の様子を映像と音声で確認できます。ご家族などの簡単なやりとりに便利です。

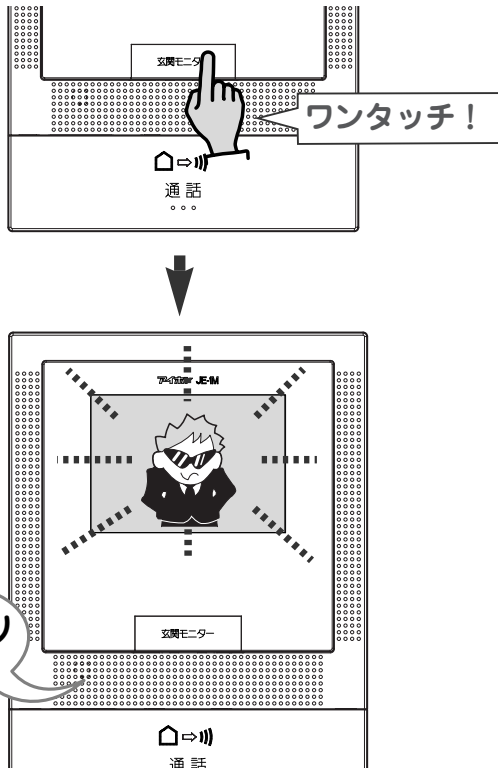


## 玄関をモニターする

玄関の様子をモニターに映し、音声を聞くことができます。通話ボタンを押すまでは、こちらの声は相手に聞こえません。

### 1 玄関モニターボタンを1回押します。

- 玄関の様子が映り、外の声が聞こえます。
- 映像・音声は約1分で切れます。



モニター中玄関に話しかけるには…

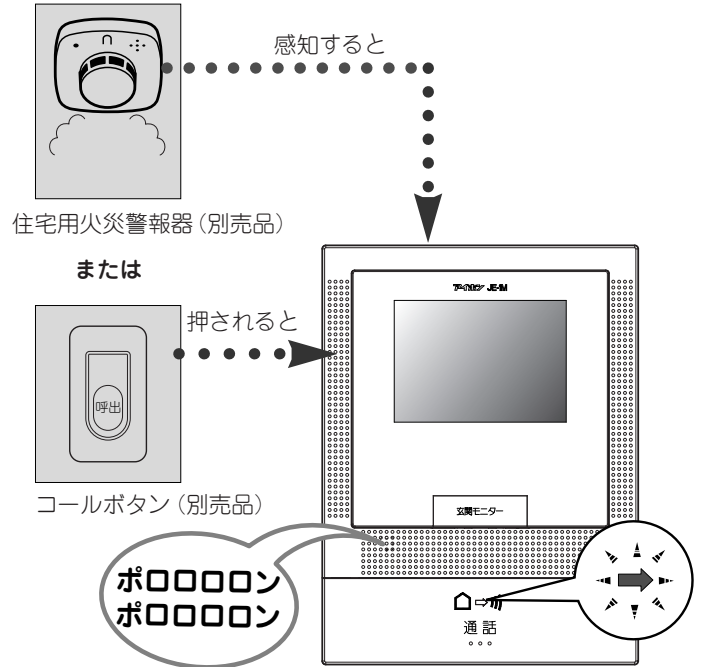
- 1 通話ボタンを1回押して、話しかけます。
- 2 通話ボタンを再度押して、終了します。

### 2 玄関モニターボタンを再度押して、終了します。

## 住宅用火災警報器やコールボタンが連動したとき

### 1 住宅用火災警報器・センサーが異常を感知したり、コールボタンが押されると…

- 「ポロロロン、ポロロロン」と通知音が鳴り、送話表示灯（赤）が点滅し、異常をお知らせします。



- 通知音鳴動時間は、出荷時は30秒に設定されています。また、通知音鳴動時間を「30秒」または「連続」に変更できます。(7ページ)
- モニターには何も映りません。
- 玄関子機では通知音は鳴りません。

### 2 通知音を止めるには、通話ボタンを押します。

- 通話ボタンを押すと、通知音が停止し、送話表示灯（赤）が消灯します。

- 通知音鳴動時間が30秒に設定されている場合は、30秒経過すると、自動的に復旧します。
- 親機で通知中に、玄関からの呼出があると、玄関の呼出に切り替わります。(通話優先)

- 通知音は呼出音量ボリューム（3ページ）と連動しています。呼出音量ボリュームを「切」にすると、通知音は鳴りません。
- 住宅用火災警報器の動作等については、付属の取扱説明書をお読みください。コールボタン等については工事店・販売店にお問い合わせください。

## お知らせ

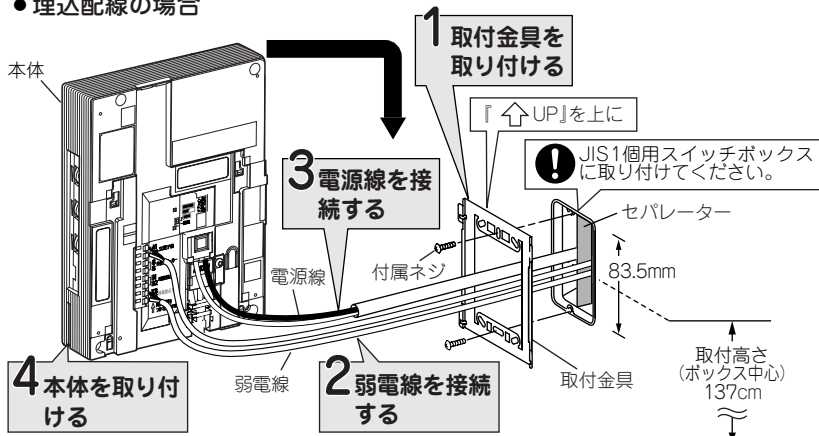
- カメラ付玄関子機からの呼出中などにモニター付親機・(モニター付)増設機の通話ボタンを同時に押した場合3者通話になることがあります。故障ではありません。
- 外の温度が急激に下がった場合（降雨後など）、カメラ内部との温度差によりくもりが発生し、映像がぼやけることがあります。異常ではありません。温度差がなくなると元にもどります。
- 応答するとき、誤って玄関モニターボタンを押すと映像が消えます。このときはあらためて通話ボタンを押すと映像が映ります。
- ノイズカット機能により、連続して話すと、ノイズと判断し送話をカットする場合があります。故障ではありません。
- モニター時は周囲音を聞き取るため、ノイズカット機能が動作せず、通話時よりもノイズが聞こえる場合があります。
- 他の機器が通話中に通話ボタン・玄関モニターボタンを押すと、注意音が鳴ります。
- モニター付親機から離れた場所でチャイム音を聞くには、別売の呼出音増設スピーカー（IER-2）をお使いください。

# 取り付けのしかた

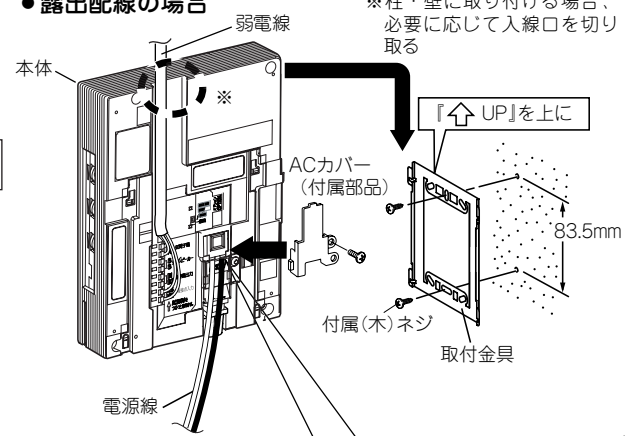
## モニター付親機

**⚠** モニター付親機の取り付けには、取付金具の中心から上部に15cm以上の空きが必要です。

### ●埋込配線の場合



### ●露出配線の場合

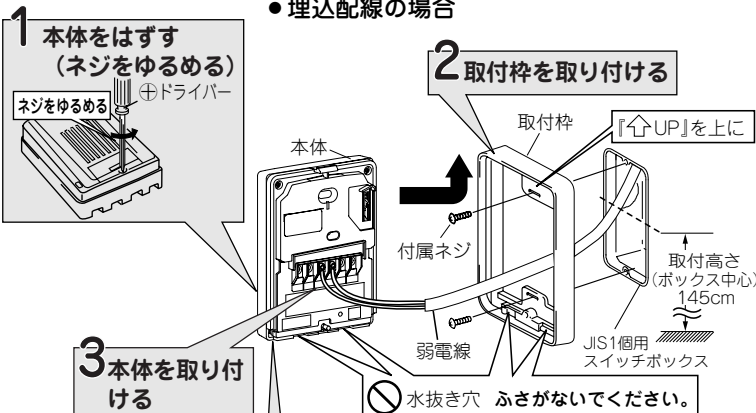


石膏ボードやコンクリート壁など付属のネジが使用できない場合は、アンカー（市販品）やコンクリートプラグ（市販品）などをご使用ください。

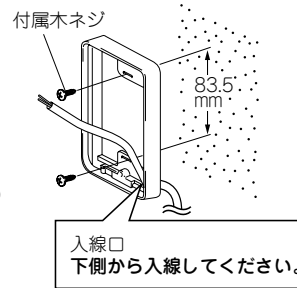
・施工時にスイッチボックスを使用しない場合は必ずACカバーを取り付けてください。また、右記の処理が必要です。

## カメラ付玄関子機

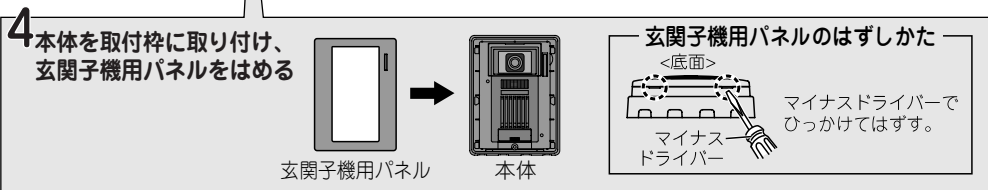
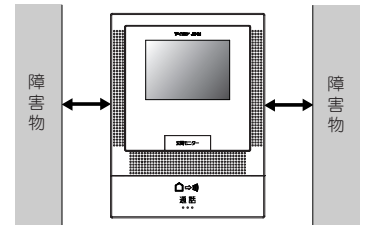
### ●埋込配線の場合



### ●露出配線の場合



**⚠** 注意 ●操作スイッチが左右両側にあります。操作できる場所に設置してください。



### ●サインポストに取り付ける場合

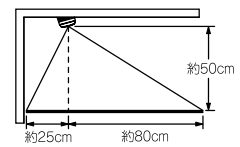
下表の松下電工(株)製サインポストに取付可能です。

GS型	SP型
SS型	ニューM型

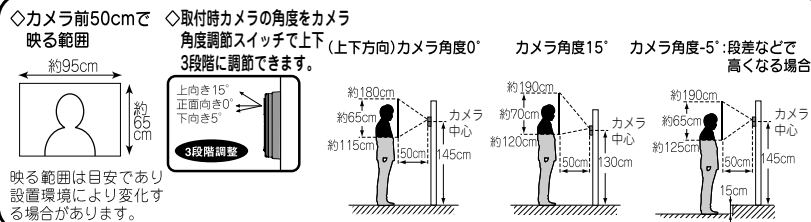
取り付ける前にチャイム用ボタンパネルを取りはずしてください。

- 取付枠は使用しません。
- サインポストの取付高さは145cm以上をおすすめします。
- サインポストへのカメラ角度左右調整台（JBW-D）の取付はできません。

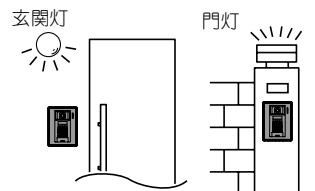
### ●壁面の近くに取り付ける場合



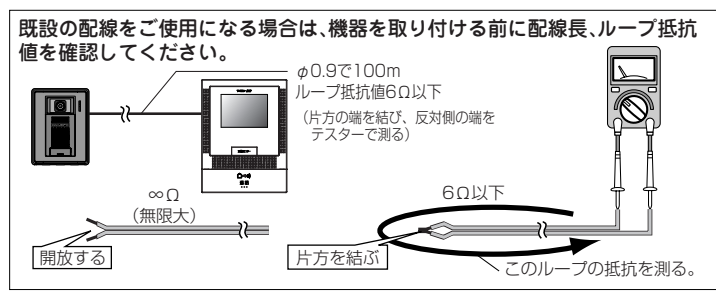
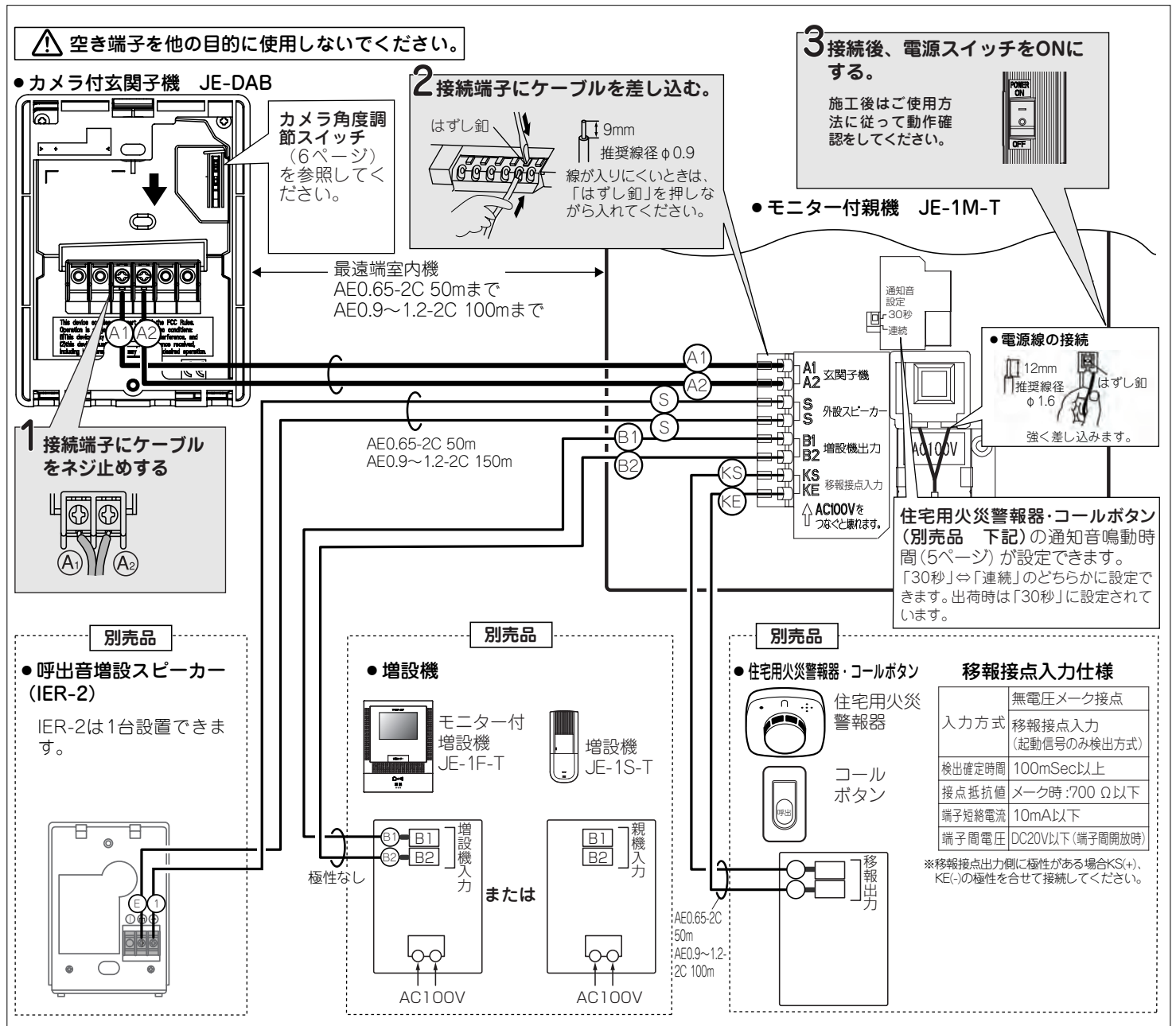
取付ガイド(4カ所)※ カメラ角度左右調整台(JBW-D・別売品)を使用してください。  
●取付時、下側の薄肉部をニッパーなどで取り除いてください。(水抜き穴)  
※ 取付ガイド(4カ所)はカットが必要です。  
このネジで取付枠を取り付けます。



●夜間の映りをさらによくするため、照明の設置をおすすめします。



# 接続のしかた/故障かな?と思ったら



**⚠️ 警告** チャイム線などの既設の配線には、AC100Vが通電されている場合があります。機器の破損・感電の原因となりますので、これを取り除いて施工してください。

接続を間違えると機器がこわれます。

接続端子にAC100V線 (電源線) をつなぐとこわれます。接続する前に、配線ケーブルをご確認ください。

## 故障かな?と思ったら

故障かな?	なぜ?	どうしたらいいの?
<ul style="list-style-type: none"> <li>●カメラ付玄関子機から呼び出してもチャイム音が鳴らない。</li> <li>●通話ボタンを押しても話ができない。</li> <li>●玄関モニターボタンを押しても映らない。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●親機の電源スイッチが“OFF”になっていませんか?</li> <li>●配線ケーブルがショートしていませんか?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●親機の電源スイッチを“ON”にしてください。</li> <li>●配線ケーブルを確認してください。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●モニター画面が白っぽかったり黒っぽかったりして見にくい。</li> <li>●玄関子機からの呼出音・受話音が聞こえにくい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●部屋の明るさにより見づらくなる場合があります。</li> <li>●親機の周囲音により聞こえにくい場合があります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●明るさボリュームで見やすい明るさにしてください。</li> <li>●呼出・受話音量ボリュームで聞きやすい音量にしてください。</li> </ul>

●確認後、原因がわからないときは、電源スイッチを“OFF”にして「アフターサービスについて」をお読みください。

# アフターサービスについて (修理を依頼されるとき)

修理・お取り扱いなどのご相談は取付工事店、販売店もしくは当社修理受付センター、お客様相談センターへお申し付けください。

- 製品保証書のお買い上げ日、店名・捺印をお確かめいただき、よくお読みのと保管してください。
  - ・保証期間内は無料修理規定に従って、修理をさせていただきます。
  - ・保証期間を過ぎたときは有料で修理させていただきます。
- 使用中、故障や誤動作またはこれらの不都合による利用の機会を逸した場合の損害補償については申し受けかねます。

## 補修用性能部品について

この製品の補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)の最低保有期間は、製造打ち切り後7年です。

## 製品保証書

本書は、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに基づいた正常な使用状態で異常・故障が発生した場合、無料修理規定の記載内容で無料修理を行うことを約束するものです。

■保証対象機種名：JE-DAB, JE-1M-T

■保証期間：お買い上げ日より2年間

■お買い上げ日：2011年12月27日

販売店	印
-----	---

本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

 **アイホン株式会社**



### 〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに基づいた施工・使用状態で、保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
  - ①無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店もしくは修理受付センター、お客様相談センターへお申し付けください。
  - ②この商品は出張修理をさせていただきますので修理に際し、本保証書をご提示ください。
- 保証対象は、その構成機器を含んだシステムを保証対象機種とさせていただきますが、オプション・追加機器につきましては、各々の機器の保証規定に準じます。
- ご転居の場合の修理ご依頼先などは、お買い上げの販売店もしくは修理受付センター、お客様相談センターへご相談ください。
- ご贈答品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、修理受付センター、お客様相談センターへご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には、有料にさせていただきます。
  - ①使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷
  - ②お買い上げ後の取付場所の移転、輸送、落下などによる故障および損傷
  - ③火災、地震、水害、落雷その他天変地異、および公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定以外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
  - ④本保証書のご提示が無い場合
  - ⑤本保証書にお買い上げ日、販売店名の記入や販売店名印の無い場合、あるいは字句を書き替えられた場合
  - ⑥離島または離島に準じる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
  - ⑦商品に異常が認められない場合
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

・この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または修理受付センター、お客様相談センターにお問い合わせください。  
・ This warranty is valid only in Japan.

### ※修理受付センター・お客様相談センターにおける個人情報のお取り扱いについて

アイホン株式会社およびその関係会社は、お客様よりいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報を修理やご相談への対応、その確認や製品、サービスのご案内等のために利用し、記録に残すことがあります。また、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合は、第三者に個人情報を開示・提供することがありますが、その場合においても個人情報を適切に管理します。

- 本書の内容に関しましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お買い上げの販売店もしくは当社支店・営業所までご連絡ください。  
また、本製品の使用に起因する損害や逸失利益の請求などにつきましては、上記に関わらず当社はいかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 高い信頼性が要求される用途に使用するときは、ご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。
- 本製品は日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外で使用した場合の運用結果につきましては、当社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。  
また当社は、本製品に関して海外での保守および技術サポートはおこなっておりません。
- 本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更することがあります。
- 本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。TM、®、©などのマークは記載していません。

**アイホン株式会社**

〒456-8666 名古屋市熱田区神野町2-18

ホームページ<http://www.aiphone.co.jp>