

**お客様用  
工事店様用**

**テレビドアホン**

**取付・取扱説明書**

品番

**MK-DS/A (カメラ付玄関子機)**

安全に正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず取付・取扱説明書をお読みください。そのあと、必要に応じていつでも読めるように大切に保管してください。

## 取付・ご使用の前に

### 安全上のご注意

この取付・取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

#### **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。

絵表示の例

△記号は注意（危険・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。  
図の中に具体的な注意内容が描かれています。



一般的な  
注意事項

⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。  
図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。



分解禁止

●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。  
図の中に具体的な指示内容が描かれています。



一般的な  
指示事項

#### **警告**

●チャイム線など既設の配線には交流100Vが通電されている場合があります。機器の破損および感電の原因となりますので、利用する場合は、電気店、電気工事店などの専門の方に依頼してください。 

●機器を分解・改造しないでください。火災、感電の原因となります。



●誤配線、ショートなどが無いことを確認して、親機の電源を入れてください。火災、感電の原因となります。 

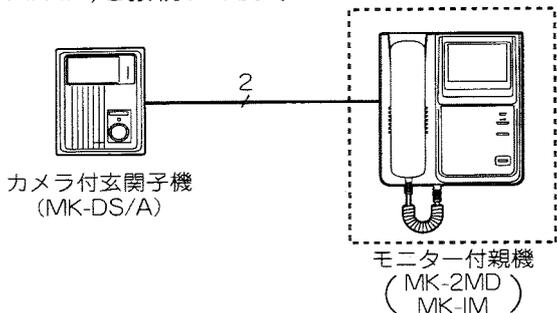
#### 一般的注意事項

- 停電時にはご使用できません。
- 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。

# 取付・ご使用にあたって

## 1. 構成と特長

このカメラ付玄関子機はモニター付親機 (MK-2MDやMK-IM)と接続して使用します。



### ● 特長

- 低い位置に玄関子機を取り付ける場合は、設置時に、カメラを上に向けることができます。
- サインポストに取り付けができます。( **3** ページ参照)

### 付属部品

- 取付・取扱説明書 (本書) × 1
- ネジ × 2 本
- 木ネジ × 2 本

この説明書はカメラ付玄関子機に関する内容です。  
[ ] 内の機器については、各々の機器の説明書をお読みください。

## 2. 各部の名称とはたらき

### カメラ付玄関子機 (MK-DS/A)

#### カメラ

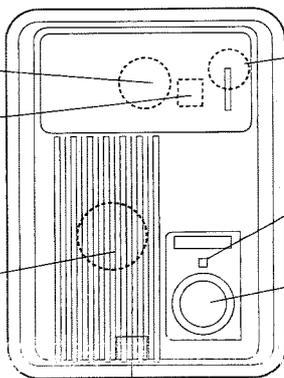
映像をとらえます。

#### 赤外線LED照明

暗いとき赤外線により訪問者を映しだします。

\*赤外線のとどく範囲はカメラ正面部より約50cmです。

#### スピーカー



#### マイク

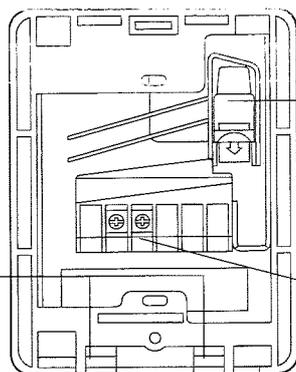
#### 夜間表示灯

暗い場所でも呼出ボタンの位置がわかります。

#### 呼出ボタン

呼び出すときに押します。

#### ネジかくし



#### 角度調節スイッチ

カメラの角度を切り替えます。  
(出荷時は上側に設定されています)  
下側へ下げるとカメラが約14°上に向きます。

#### 水抜き穴

#### 接続端子

## 3. 取り付けかた

### 取付上のご注意 ⚠

- 玄関子機に内蔵されているカメラは、外部の光や周囲環境によりテレビモニターの映り具合に影響を与えることがありますので、下記のような場所への設置は避けてください。
  - 取り付け場所が暗く、被写体の後方が明るいところ
  - 夜間に街路灯などの光が直接入るところ
- 訪問者が正面に立つ位置に取り付けてください。
- 交流電源が50Hz地区では蛍光灯の光がカメラに入ると映像にチラツキが出ることがあります。蛍光灯の光を遮るか、インバータ蛍光灯を使用するなどしてチラツキを防止してください。
- 水が入っても流れ出る構造になっていますので、水抜き穴をふさがないでください。
- 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。しばらくしますと元に戻ります。

# 取付位置と映る範囲

カメラ付玄関子機の取り付けは訪問者が子機正面に立つ位置で、地面より145cmの高さをおすすめします。なお、玄関子機は角度調節スイッチを切り替えることにより110cmの位置にも取り付けできます。

## ● 映る範囲

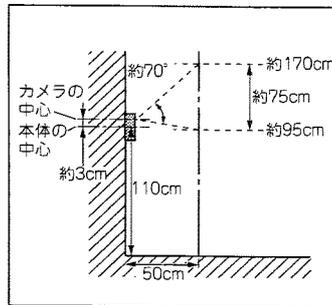
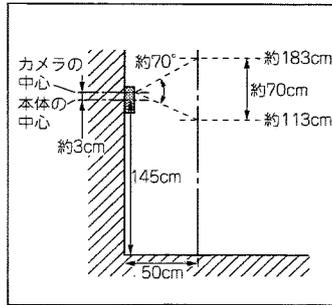
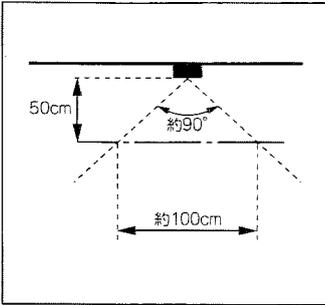
### 上下方向

#### 左右方向

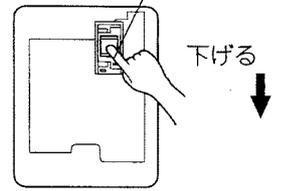
145cmの高さに取り付け  
たときの映る範囲

110cmの高さに取り付け  
たときの映る範囲（サイン  
ポストや低い門など）

110cmの位置に取り付ける  
場合、カメラ付玄関子機の裏  
面の角度調節スイッチを下  
側に下げてください。



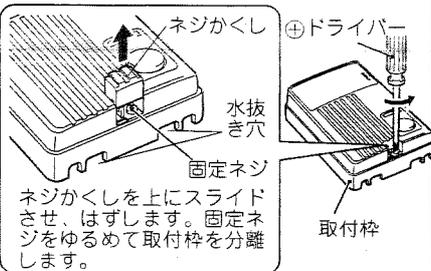
裏面の角度調節スイッチ



下げるとカメラが約14°上に向きます。

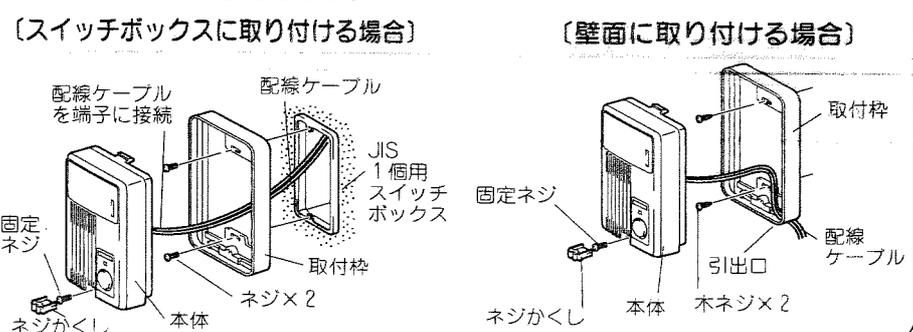
## カメラ付玄関子機の取付

**1** カメラ付玄関子機から取付枠を分離します。



注意：水抜き穴はふさがらないでください。故障の原因となります。

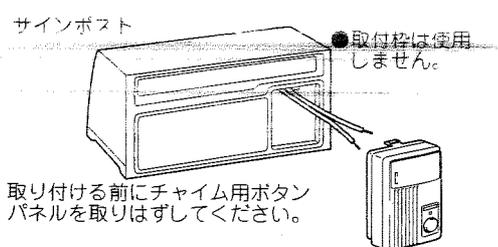
**2** 取付枠を付属のネジで、JIS1個用スイッチボックスに、または付属の木ネジで壁面に取り付けます。



**3** カメラ付玄関子機の上側を取付枠にはめこみ固定ネジで締め、ネジかくしをもとの位置にもどします。

サインポストに取り付ける場合  
カメラ付玄関子機MK-DS/Aは下表の  
松下電工（株）製サインポストに取り  
付け可能です。

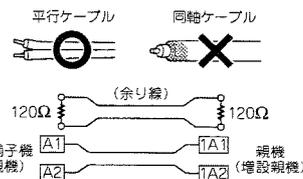
SY型	SP型
SS型	ニューM型



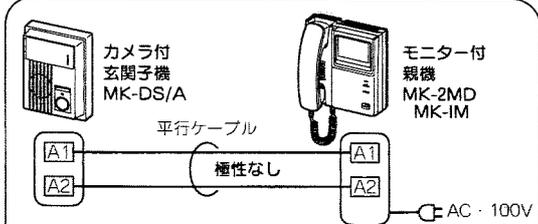
## 4. 接続のしかた

### 接続上のご注意 ⚠

- 配線ケーブルは強電線（AC 100V、200V）とは30cm以上離して配線してください。ノイズや誤動作の発生の原因となることがあります。
- 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芯ケーブルです。同軸ケーブルは使用できません。
- 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右図のように余り線の両端に120Ωの抵抗をつないでください。
- カメラ付玄関子機と接続するモニター付親機までの通達距離は0.9mmの平行2芯ケーブルで最大100mまでです。モニター付増設機、モニターなし増設機を取り付けると通達距離は変わります。モニター付親機などの取付・取扱説明書をお読みください。



### 接続のしかた

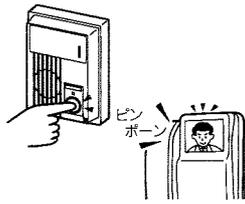


● くわしくは、モニター付親機の取付・取扱説明書をご確認ください。

**⚠ 警告**  
チャイム線など既設の配線には交流100Vが通電されている場合があります。機器の破損および感電の原因となりますので、利用する場合は、電気店、電気工事店などの専門の方に依頼してください。

## 5. ご使用方法

呼出ボタンを押します。相手が出ましたらマイクに向かってお話しください。



## 6. お手入れするには

- 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。



### ご注意

シンナー、ベンジンなどの薬品は使用しないでください。機器の表面を傷めたり、変色の原因となります。



## 8. アフターサービスについて

### 修理を依頼するとき

- 製品保証書は親機に添付されています。
- 製品保証書は、お買い求め店（お取り付け店）にてお買い上げ日（お取り付け日）・店名・住所を記入・捺印していただき、内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。
- 製品保証書の記載内容による、無償修理をさせていただきます。
- 万一故障した場合には、製品保証書をご確認のうえ、お買い求め店（お取り付け店）、もしくは下記お問い合わせ先へお申しつけください。
- 修理を依頼される前に下記事項をご確認ください。  
○品番・お買い上げ日（お取り付け日）○故障または異常の内容 ○ご住所・お名前・電話番号 ○訪問ご希望日
- 使用中、故障や誤動作またはこれらの不都合による通話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6年です。

## 7. 故障かな？と思ったら

- 正常な呼出・通話ができないときは、つぎのような原因が考えられますので調べてください。
  - ① モニター付親機の電源プラグが抜けていませんか？
  - ② モニター付親機の電源スイッチがOFFになっていませんか？
  - ③ 配線がはずれていたり、ショートしていませんか？
- 確認後、原因がわからないときには、親機の電源スイッチをOFFにしてお買い求め店もしくは、下記のお問い合わせ先へご相談ください。

## 9. 定格

### <カメラ付玄関子機 MK-DS/A>

電源電圧	親機から供給 (動作時：約DC 14V、待受時：約DC 8V 配線距離により変化します。)
撮像素子	固体撮像素子 (CCD)
撮像範囲	カメラ前方50cmにて 約70cm (上下) × 約100cm (左右)
最低被写体照度	1ルクス以下でも可 (カメラ前方50cm)
寸法	130 (縦) × 98 (横) × 37.5 (奥行) mm
重量	約230g
材質	ACS樹脂

くわしくは、カメラ付玄関子機と接続する親機の取付・取扱説明書をお読みください

## お問い合わせ先



**アイホン株式会社**

本社 名古屋市熱田区神野町2-18 (〒456-8666)



通信機械工業会会員

札幌営業所	☎(011) 784-8733	札幌市東区北18条東20-4 (〒065-0018)
盛岡営業所	☎(019) 643-6283	盛岡市みたけ3-38-38 (〒020-0122)
仙台営業所	☎(022) 259-0071	仙台市宮城野区高砂2-7-6 (〒983-0014)
新潟営業所	☎(025) 243-5166	新潟市鏡西2-23-19 (〒950-0915)
北関東営業所	☎(028) 633-1421	宇都宮市東築瀬1-28-25 (〒321-0925)
大宮営業所	☎(048) 645-0771	大宮市天沼町2-18 (〒330-0834)
千葉営業所	☎(043) 256-4441	千葉市若葉区みつわ台2-34 (〒264-0032)
東京支店	☎(03) 5684-3411	東京都文京区白山3-2-2 (〒112-0001)
関東テクニカルセンター (サービス)	☎(03) 5800-5230	東京都文京区白山3-2-2 (〒112-0001)
東京東営業所	☎(03) 5616-4851	東京都足立区大谷田2-25-4 (〒120-0001)
東京南営業所	☎(03) 5481-6881	東京都世田谷区下馬6-15-6 (〒154-0002)
多摩営業所	☎(042) 524-7901	立川市羽衣町2-41-1 (〒190-0021)
横浜営業所	☎(045) 312-3007	横浜市西区西平沼町3-19 (〒220-0024)
厚木営業所	☎(0462) 47-0781	厚木市船子1247-1 (〒243-0034)

静岡営業所	☎(054) 237-9231	静岡市敷地1-24-25 (〒422-8036)
名古屋支店	☎(052) 671-9521	名古屋市熱田区西郊通7-4-1 (〒456-0061)
金沢営業所	☎(076) 248-5451	石川郡野々市町押野4-38 (〒921-8802)
京都営業所	☎(075) 661-8581	京都市南区上鳥羽北島田町61 (〒601-8182)
大阪支店	☎(06) 6765-0221	大阪市中央区上町1-5-16 (〒540-0005)
関西テクニカルセンター (サービス)	☎(06) 6765-9987	大阪市中央区上町1-5-16 (〒540-0005)
豊中営業所	☎(06) 6846-0111	豊中市箕輪2-11-6 (〒560-0035)
堺営業所	☎(0722) 77-9541	堺市深井沢町3247 (〒599-8236)
神戸営業所	☎(078) 577-4891	神戸市兵庫区水木通4-1-25 (〒652-0802)
広島営業所	☎(082) 230-1251	広島市西区三篠北町12-15 (〒733-0006)
高松営業所	☎(087) 833-1481	高松市今里町1-8-11 (〒760-0078)
福岡支店	☎(092) 441-4354	福岡市博多区博多駅南6-9-1 (〒812-0016)
北九州営業所	☎(093) 962-9966	北九州市小倉南区徳力6-5-15 (〒803-0974)
鹿児島営業所	☎(099) 256-1561	鹿児島市荒田2-31-7 (〒890-0054)