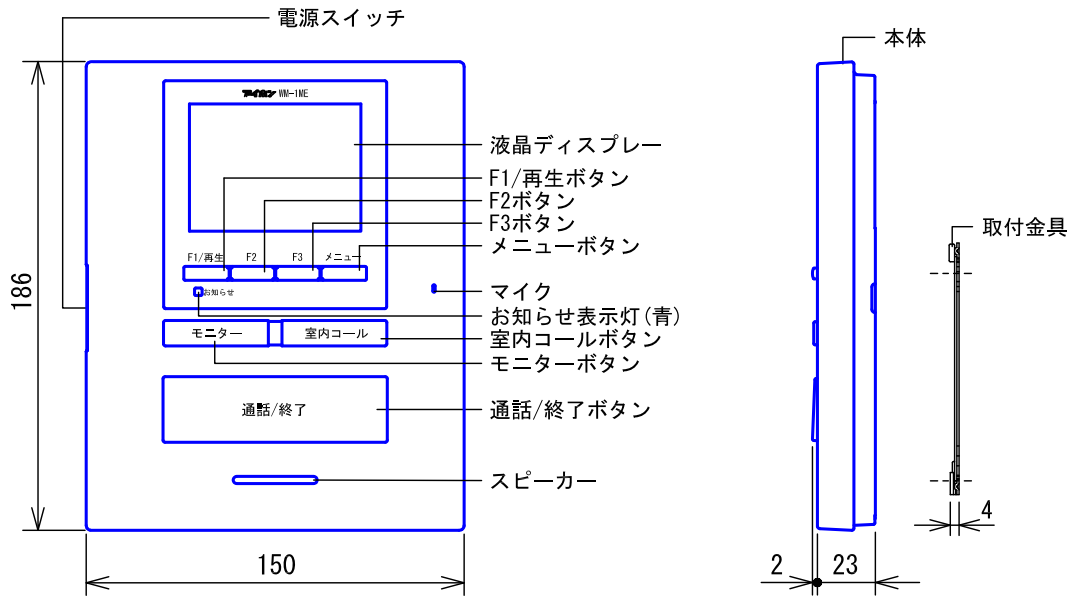


セット内容

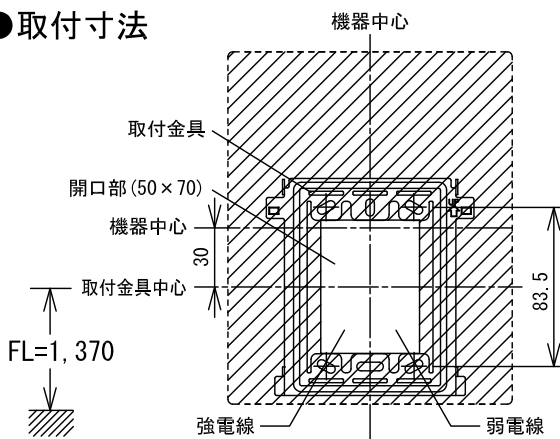
品名	品番	数量
モニター付親機	WM-1ME-T	1台
カメラ付玄関子機	WM-DA	1台

品名	テレビドアホン (ワイヤレス対応)1・4タイプ	図名	セット内容明細		単位		作成	2017年2月6日
品番	WM-14B	図番	W59318-1-9	頁	1/9	改訂	1	アイホン株式会社

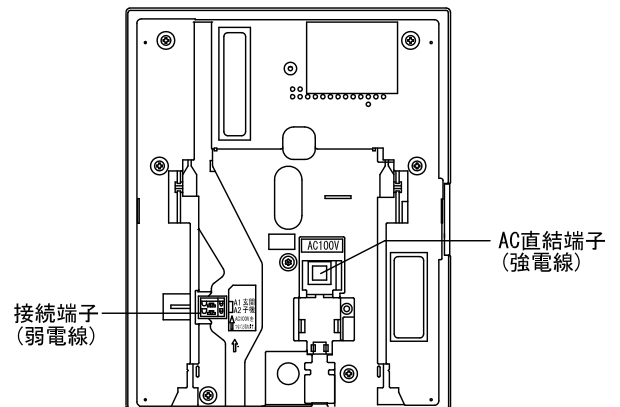
■外観図



●取付寸法



〈裏面〉

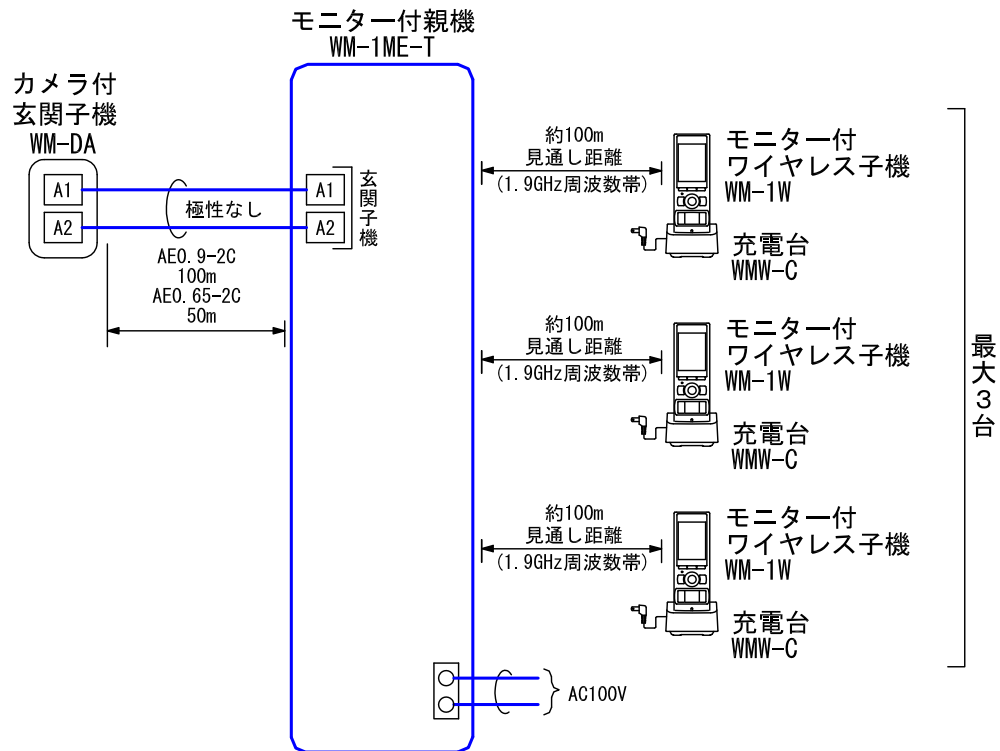


■仕様

電源電圧	AC100V 50/60Hz	呼出音	呼出音①	ピンポン, ピンポン
消費電力	待受時1.3W 最大6.0W		呼出音②	ピンポンパン×4
ディスプレイ	3.5型TFTカラー液晶ディスプレイ		呼出音③	ピンポンピンポン×2
画素数	約23万画素		呼出音④	ピンポンパン×2
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話	室内間	ピンポンパン, 音声直接	
通信方式	1.9GHz TDMA-WB(時分割多元接続方式)	形状	壁取付型	
使用周囲温度	0~40℃	適合ボックス	JIS1個用スイッチボックス	
カメラ付玄関子機	1台	材質	本体	自己消火性ABS樹脂
モニター付ワイヤレス子機	3台		パネル	難燃性樹脂
ワイヤレス中継器	1台	質量	約390g	
録画件数	最大40件(1件あたり最大6画像)	色調	スノーホワイト(5Y9.3/0.1 近似マンセル値)	
録画保護	最大10件			

品名	モニター付親機 (WM-1ME-T)	図名	外観図/仕様		単位	mm	作成	2017年2月6日
品番	WM-14B	図番	W59318-2-9	頁	2/9	改訂	1	アイホン株式会社

■ 接続図



■ 制約事項

- 拡声自動交互話方式のため、相手側の通話音/周囲環境などにより同時通話方式のような自然な通話ができない場合がある。
- モニター付ワイヤレス子機WM-1Wは3台まで接続可能。

■ 配線上の制約事項

- 配線ケーブルはポリエチレン絶縁ビニール被覆のケーブルを使用すること。
(日本電線工業会規格(JCS4396)の適合品)
 - 同軸ケーブルは使用できない。
 - 2PrカードVうち線は使用できない。
 - 3芯など奇数のケーブルは使用できない。
- 平行ケーブル 同軸ケーブル 奇数ケーブル
-
- 各機器は個別に配線すること。(正常に動作しなくなる恐れがある)
 - 配線ケーブルは強電線 (AC100V、200V) とは30cm以上離して配線すること。ノイズや誤動作の発生の原因となることがある。
既設の配線を利用する場合は、その線の種類によっては正常に動作しないことがある。
そのときは配線の入替えが必要となる。

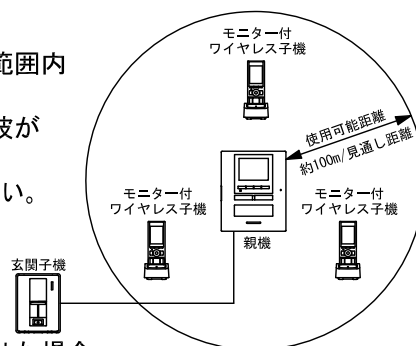
品名	モニター付親機 (WM-1ME-T)	図名	接続図/制約事項			単位	mm	作成	2017年2月6日
品番	WM-14B	図番	W59318-3-9	頁	3/9	改訂	1	アイホン株式会社	

■ワイヤレス通信について

- 補聴器によってはモニター付ワイヤレス子機の通話に雑音が入ることがある。
- 動きながら通話したり、近くを自動車やバイクが通ると声かとぎれたり雑音が入ることがある。
- 1つの部屋に親機を複数台設置しないこと。モニター付ワイヤレス子機との通話が途切れることがある。
- 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る。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か途切れたり、画像が乱れたり、画像の更新が遅くなったり、圏外になって使用できない場合がある。
 - ・ 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、モニター付ワイヤレス子機を使用する場合など)
- 本機は、デジタル信号を利用し、傍受されにくいですが、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る。
- CSデジタル放送(110°)のアンテナ伝送路(分波器、分配器、接続ケーブル)のシールドが不十分な場合、受信に影響をあたえることがある。

⚠️ ご注意

- ・ モニター付ワイヤレス子機は、親機を中心とした電波到達範囲内に設置すること。
- ・ モニター付ワイヤレス子機を増設する場合も、親機から電波が届く範囲内で使用すること。
- ・ 親機の電源が入っていないとモニター付ワイヤレス子機は使用できない。
- ・ 次のような場合、モニター付ワイヤレス子機が正常に動作しない場合がある。
 - ・ 親機の電源が入っていない状態で、再び親機の電源を入れた場合
 - ・ モニター付ワイヤレス子機を電波の届かない範囲に置いた状態で、再び電波の届く範囲(親機付近)に移動させた場合



■電波の干渉について

- 本機は、1,895.616~1,902.528MHzの全帯域を使用する無線設備であり、時分割多元接続方式広帯域デジタルコードレス電話を示す右記のマークが表示されている。
(一般社団法人 電波産業会標準規格「ARIB STD-T101」準拠)
- 本機は、Digital Enhanced Cordless Telecommunicationsに準拠した日本国内向けの通信方式である。
- 以下の機器と相互に影響を及ぼすことがあるため、近くには設置しない。
特に給湯器リモコン(インターホン機能付)とは40cm以上離して設置すること。
 - ・ テレビ、ラジオ、パソコンなどのOA機器、エアコン、給湯器リモコン(インターホン機能付)、ホームセキュリティ関連装置、1.9GHzデジタルコードレス電話機、PHS
- 電波干渉を防ぐため、他の無線機器から約3m以内に設置しない。

1.9-D

〈電波に関するご注意〉

- 本機の使用周波数では、PHSの無線局のほか異なる種類のデジタルコードレス電話の無線局が運用されている。
 - ・ 本機は同一周波数帯を使用する他の無線局と電波干渉が発生しないように考慮されているが、万一、本機から他の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、混信回避のためのパーティションの設置や設置場所の移動をし、互いに干渉が起きないようにする。

周囲環境によりモニター付ワイヤレス子機の電波範囲が狭くなるため、通話が途切れるなど正常に動作しない場合は、モニター付ワイヤレス子機を親機へ近づけること。

品名	モニター付親機 (WM-1ME-T)	図名	ワイヤレス通信について/ 電波の干渉について		単位	mm	作成	2017年2月6日
品番	WM-14B	図番	W59318-4-9	頁	4/9	改訂	1	アイホン株式会社

■機能一覧

- 玄関子機からの呼出(呼出待受45秒間または90秒間)
- 通話/終了ボタン押下による玄関子機との通話
- 通話時、通話/終了ボタン押下による通話終了
- 映像画面時、F2ボタン押下によるズーム画面への切替：ワンタッチズーム
- ワンタッチズーム時、F2ボタン押下によるノーマル画面への切替
- モニターボタン押下によるカメラ付玄関子機のモニター
- プレストーク機能(通話/終了ボタン長押)
- 被呼時、映像および音声(受話)を受け付ける：ファミリーコール(約45秒間または約90秒間)
- 室内コールボタン押下による一斉呼出(音声直接)/通話または個別呼出(音声直接)/通話
- F1/再生ボタン押下による録画画像の再生

〈録画機能〉

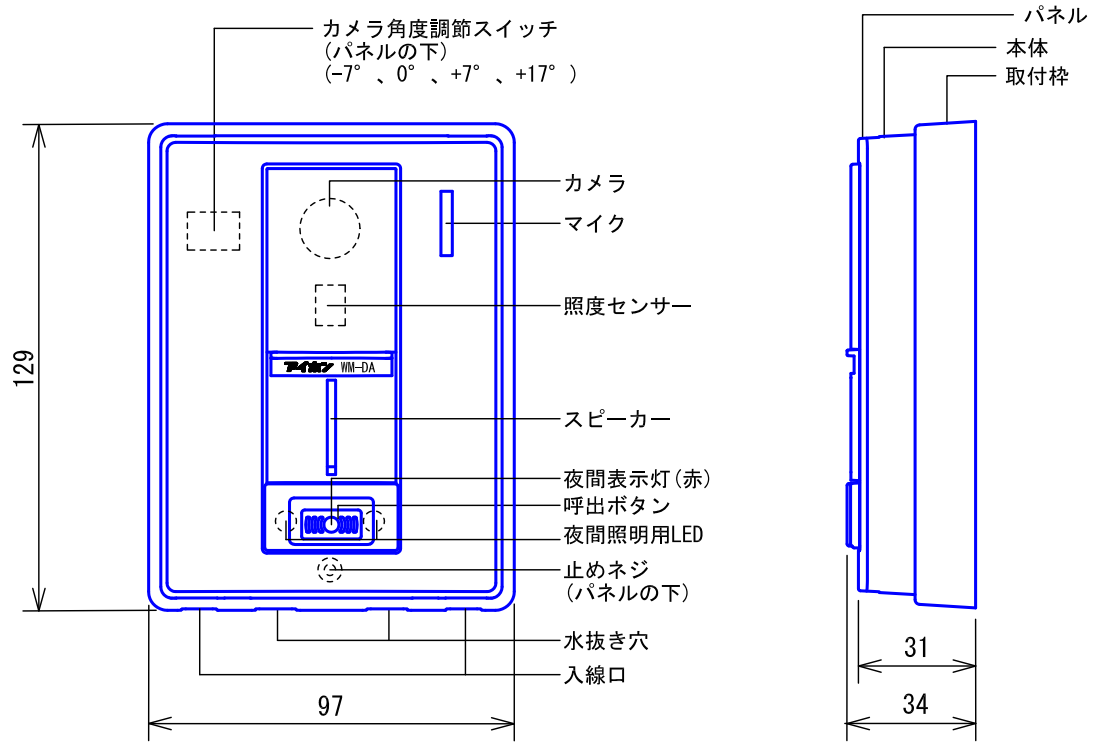
- 玄関子機からの呼出時自動録画(1枚目は約2秒後に録画)/「録画中」が表示
- F1/再生ボタン押下による手動録画/「録画中」が表示

■設定項目

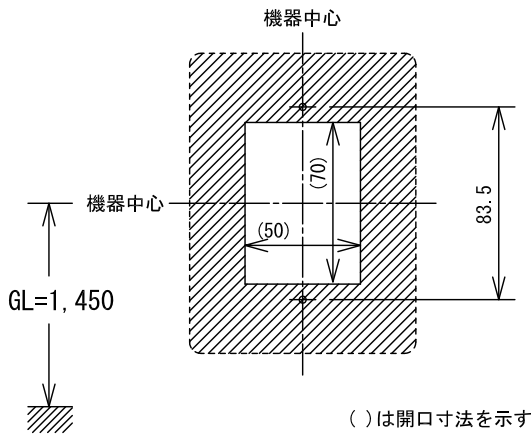
設定項目	設定範囲	初期値
時計合わせ		2017/1/1 00:00
呼出・通話設定		
玄関呼出音		
音色	♪1/♪2/♪3/♪4	♪1
鳴動回数	1回/3回	1回
呼出音量		
玄関	切/小/中/大	中
室内	切/小/中/大	中
呼出・通話時間		
玄関呼出	45秒/90秒	45秒
玄関モニター	1分/2分	1分
玄関通話	1分/2分	1分
玄関送話音量調節	標準(常時)/小(常時)/小(時間帯指定時)	標準(常時)
画面・表示設定		
ズーム位置	なし(3×3の9分割された範囲から選択)	中央
お知らせ表示灯	点滅する/点滅しない	点滅する
その他設定		
ワイヤレス登録		
登録		
ワイヤレス子機	はい/いいえ	—
中継器	はい/いいえ	—
削除		
子機1	はい/いいえ	—
子機2	はい/いいえ	—
子機3	はい/いいえ	—
録画画像の一括消去	はい/いいえ	—
全初期化	はい/いいえ	—
展示モード	はい/いいえ	いいえ

品名	モニター付親機 (WM-1ME-T)	図名	機能一覧/設定項目		単位	mm	作成	2017年2月6日
品番	WM-14B	図番	W59318-5-9	頁	5/9	改訂	1	アイホン株式会社

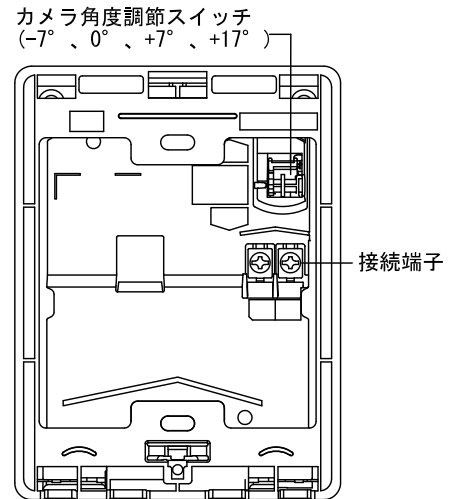
■外観図



●取付寸法



〈裏面〉

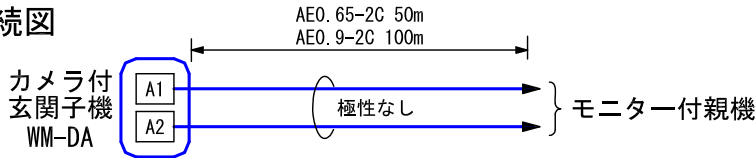


■仕様

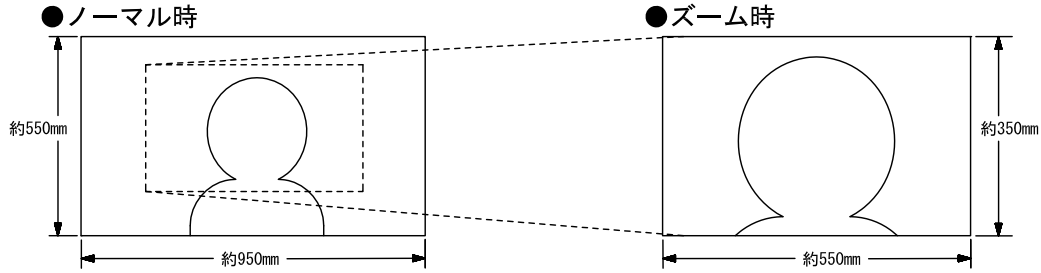
電源電圧	モニター付親機から供給	適合ボックス	JIS1個用スイッチボックス
通話方式	自動交互通話	材質	自己消火性PC+ABS樹脂
カメラ	1/4型カラーCMOS	質量	約200g
最低被写体照度	5ルクス	色調	パネル：シャンパンシルバー 本体：クリアブラック
カメラ角度	-7°、0°、+7°、+17°		
使用周囲温度	-10~60°C	備考	防塵・防まつ形(JIS C 0920 IP54 相当)
形状	壁取付型		

品名	カメラ付玄関子機 (WM-DA)	図名	外観図/仕様		単位	mm	作成	2017年2月6日
品番	WM-14B	図番	W59318-6-9	頁	6/9	改訂	1	アイホン株式会社

■ 接続図



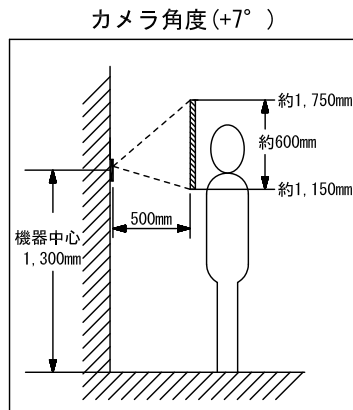
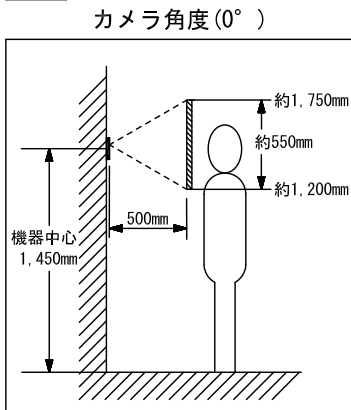
■ 撮像範囲と取付位置



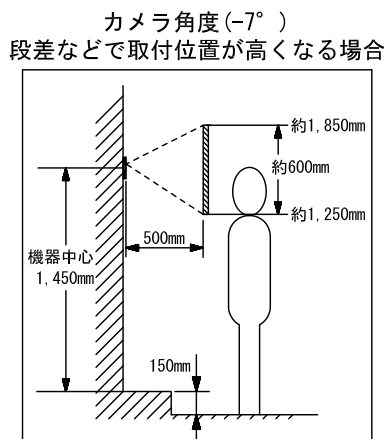
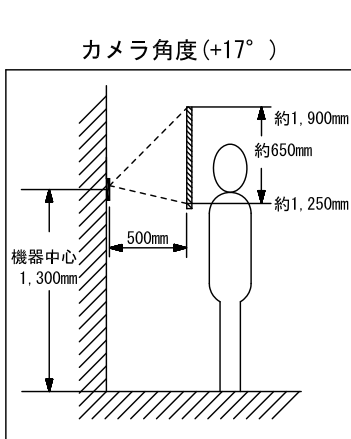
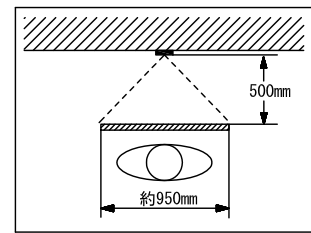
- 周辺部は中央部に比べひずみのため被写体が小さくなるが、より広い範囲が映る。
- ズーム時の映る範囲はズームする位置により異なる。

● ノーマル時

上下

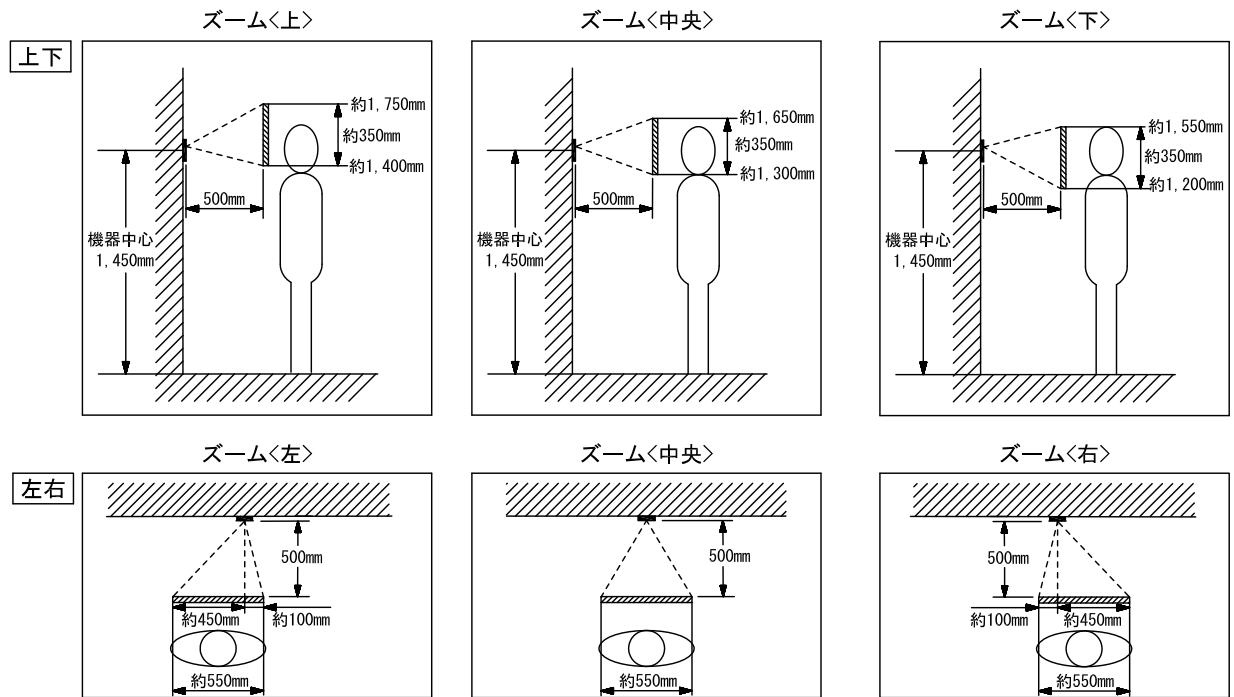


左右



品名	カメラ付玄関子機 (WM-DA)	図名	接続図/撮像範囲と取付位置		単位	mm	作成	2017年2月6日
品番	WM-14B	図番	W59318-7-9	頁	7/9	改訂	1	アイホン株式会社

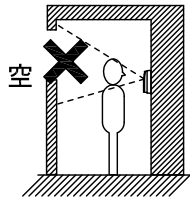
●ズーム時(取付位置1,450mm(カメラ角度0°)の場合)



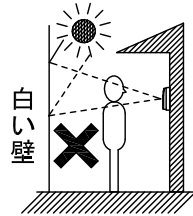
品名	カメラ付玄関子機 (WM-DA)	図名	撮像範囲と取付位置		単位	mm	作成	2017年2月6日
品番	WM-14B	図番	W59318-8-9	頁	8/9	改訂	1	アイホン株式会社

■制約事項

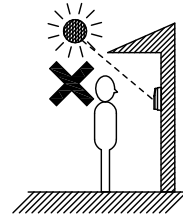
- カメラ付玄関子機は垂直に取り付けること。
- コーキング処理する場合は、水抜き穴をふさがないこと。
- 使用できる傾斜台はJBW-D、KAW-D。
- 適合サインポスト
パナソニック(株)製ユニサス ブロックタイプ、ユニサス ブロックスリムタイプ
- 下記の場所への設置は避けること。



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

■機能一覧

- 呼出ボタン押下による親機・ワイヤレス子機への呼出/通話
- 親機通電時、夜間表示灯点灯(赤)
- 夜間照明用LEDの点灯
(夜間時の呼出ボタン押下または親機・ワイヤレス子機のモニターボタン押下)

品名	カメラ付玄関子機 (WM-DA)	図名	制約事項/機能一覧		単位	mm	作成	2017年2月6日
品番	WM-14B	図番	W59318-9-9	頁	9/9	改訂	1	アイホン株式会社