戸建住宅

「防犯」と「使いやすさ」を追求した
コミュニケーションシステムです。

1 テレビドアホンご選択にあたって

戸建住宅の防犯対策について	244
システム一覧	246
機能比較一覧	248
機能説明	250

2 新商品のご案内

	252

3 ワイヤレス子機対応テレビドアホン

ROCOタッチ7	256
WP-24シリーズ	262
インターホンアプリ® TypeA	267
WS-24シリーズ	268
WS-14シリーズ	272

4 テレビドアホン

JTS-2AE-T	276
JS-12E	278
JS-12	280

5 ワイヤレステレビドアホン

WR-11	282
WL-11	284

6 セキュリティ対応テレビドアホン

QM-RMT	286
JUS-1AEK-T	288

7 テレビドアホン共通

二世帯システム	290
カメラ付玄関子機	293

8 ドアホン

ドアホン一覧表	296
チャイムインターホン	298
デミトーク	299
ハンズフリードアホン1・1+1	300
ワンタッチドアホン1・1	301
ワンタッチドアホン3・6	302
セキュリティドアホン1-1・1	304
セキュリティドアホン2-1・1	305
セキュリティドアホン4-1・1	306
セキュリティドアホン6-2・2	307
玄関子機	308

9 戸建住宅Renovest

製造時期一覧	310
選択表	311
テレビドアホンへの取り替え上のご注意	312

10 セキュリティセンサー

一覧表	313
住宅用火災警報器	314
関連機器	316

11 電気錠システム

システム概要	318
電気錠システム	320
電気錠接続図例	323
電気錠適合表	328
外構工事・建具工事について	329
施工区分とポイント	330
電気錠配管系統図例	332
電気錠対応ドア・引戸・門扉	333
(株)LIXIL 電気錠システムプラン	334
YKK AP(株) 電気錠システムプラン	336
三協立山(株)三協アルミ社 電気錠システムプラン	338
四国化成建材(株) 電気錠システムプラン	340
機能門柱	342
インターホンカバー	344

1 テレビドアホンご選択にあたって

不審者・侵入者から大切な家族を守るために。

テレビドアホン・4つの防犯効果

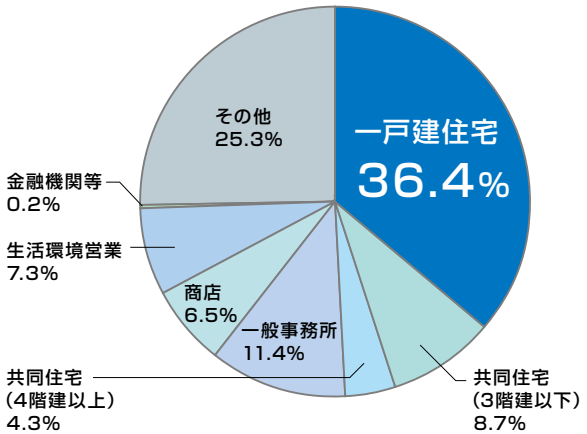
まだまだ多い建物への侵入窃盗。
そのうちの約4割を「戸建住宅」が占めています。
セキュリティ性の高いテレビドアホンを
導入することで、「戸建住宅」の防犯効果を
高めることができます。





侵入窃盗の約4割を「戸建住宅」が占めています。

■ 侵入窃盗の発生場所別認知件数



総数　37,240件（令和3年）

住宅を対象とした侵入窃盗は、平成15年以降減少傾向にあるものの、今もなお一日当たり約47件もの窃盗が発生しています。また、発生場所別認知件数は、住宅49.4%のうち一戸建住宅が36.4%と最も多くなっており、戸建住宅の防犯対策の遅れがうかがえます。被害を未然に防ぐためにも、防犯性の高いテレビドアホンの導入をおすすめします。

出典：警察庁

1
2 新商品のご案内
3 ワイヤレス子機対応テレビドアホン
4 テレビドアホン
5 ワイヤレステレビドアホン
6 セキュリティ対応テレビドアホン
7 テレビドアホン共通
8 ドアホン
9 戸建住宅 Renovest
10 セキュリティセンサー
11 電気錠システム

01 侵入を「あきらめさせる」



テレビドアホン

侵入窃盗犯はご近所の目やカメラを非常に嫌がります。また、多くの侵入窃盗犯がインターホンで留守の確認を行うと言われています。カメラ付のインターホンは、侵入そのものの抑止につながります。



02 侵入者を「威嚇する」



テレビドアホン
＋
センサーライトカメラ

侵入窃盗犯は顔を見られたくないので、明かりを嫌います。動きに反応して点灯するセンサーライトカメラを庭やカーポートに設置し、侵入者を威嚇するのは非常に効果的。夜間の侵入を防ぎます。



03 侵入を「阻止する」



テレビドアホン
＋
電気錠システム

防犯性の高い電気錠システムで侵入を阻止。ピッキング等を警報音で威嚇することもできます。

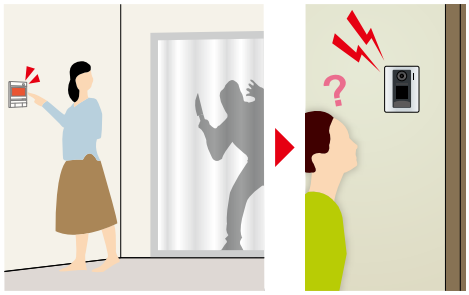


04 侵入を「通報する」

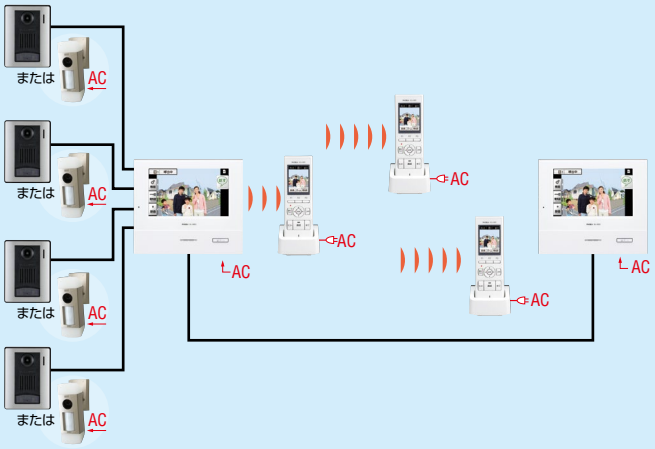


テレビドアホン
＋
非常ボタン

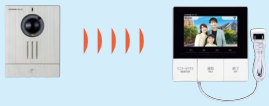
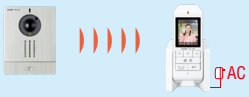
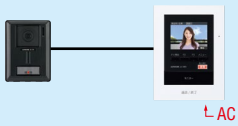
万が一の時には、親機の非常ボタンを押して侵入者を威嚇すると同時に、非常事態を玄関先と室内にお知らせできるインターホンもあります。

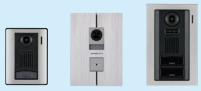


システム一覧

通話方式	最大設置台数 玄関	最大設置台数 室内	システム		掲載ページ
ワイヤレス子機対応テレビドアホン	4台	5台	ROCOタッチ7 WJ-45シリーズ		256ページ
	2台	4台	WP-24シリーズ		262ページ
	2台	4台	WS-24シリーズ		268ページ
	1台	4台	WS-14シリーズ		272ページ
テレビドアホン	2台	2台	JTS-2AE-T		276ページ
	1台	2台 ※内線通話はできません	JS-12E		278ページ
			JS-12		280ページ

システム一覧

分類 通話方式	最大設置台数 玄関	室内	システム		掲載ページ
ワイヤレステレビドアホン	1台	1台	WR-11		282ページ
ワイヤレステレビドアホン	1台	1台	WL-11		284ページ
セキュリティ対応テレビドアホン	1台	1台	QM-RMT		286ページ
セキュリティ対応テレビドアホン	1台	1台	JUS-1AEK-T		288ページ

融合二世帯システム		290ページ
独立二世帯システム		291ページ
カメラ付玄関子機		293ページ

安心・便利なおすすめ機能

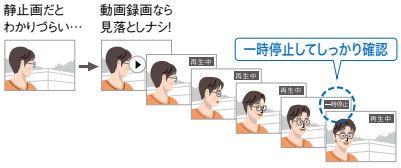
スマホ連動 スマホ連動

外出先でもお手持ちのスマホでリアルタイムに応対できます。インターホンで住人の在宅を確認する空き巣対策にも効果的です。



動画録画 動画録画

静止画だと来訪者の顔がはっきり映っていないことも。動画なら来訪者の動きをしっかり捉えるので、何をしているのか、誰なのかがわかり安心です。



パノラマワイド パノラマワイド

左右画角約170°のパノラマワイドで玄関先をほぼ真横まで見渡すことができます。身を隠しながらインターホンを押す不審者もしっかり映し出します。



機能比較一覧

		ワイヤレス子機対応テレビドアホン				
カメラ画角		パノラマワイド			ノーマル	パノラマワイド
最大設置台数		玄関4台 室内5台	玄関2台 室内4台	玄関2台 室内4台	玄関1台 室内4台	玄関2台 室内2台
商品		WJ-45  ROCOタッチ7	WP-24A 	WS-24A 	WS-14A 	JTS-2AE-T 
掲載ページ		256ページ	262ページ	268ページ	272ページ	276ページ
親機	録画	SDカード：最大1,000件（最大10秒(4画面/秒)/件） 本体：最大40件（最大6画面/件）	SDカード：来客録画・宅配呼出録画それぞれ最大1,000件（最大30秒/件） 本体：来客録画 最大10件（最大30秒/件）	SDカード：最大3,000件（最大240秒/件） 本体：最大40件（最大6画面/件）	SDカード：– 本体：最大40件（最大6画面/件）	SDカード：最大3,000件（240秒/件） 本体：最大40件（6画面/件）
	録音	–	–	約240秒/件 約20秒/件	–	約240秒/件 約20秒/件
	スマートフォン連動	–	最大4台 ※2	–	–	–
	電気錠	最大2か所	最大2か所	1か所	–	–
	おまかせ応答	–	–	●	–	●
	二世帯対応	融合・独立二世帯	–	–	–	–
	画面	7型TFTカラー液晶（ワイヤレス 2.4型）	7型TFTカラー液晶（ワイヤレス 2.4型）	3.5型TFTカラー液晶（ワイヤレス 2.4型）	3.5型TFTカラー液晶（ワイヤレス 2.4型）	3.5型TFTカラー液晶
	タッチパネル	●	●	–	–	–
	玄関モニター	●	●	●	●	●
	内線通話	一斉呼出および個別呼出	一斉呼出および個別呼出	一斉呼出および個別呼出	一斉呼出および個別呼出	一斉呼出
	みやすさ補正	●	●	●	–	●
	夜もカラー	● ※6	● ※6	● ※6	● ※6	● ※6
	通話方式	ハンズフリー 拡声自動交互通話	ハンズフリー 拡声自動交互通話	ハンズフリー 拡声自動交互通話	ハンズフリー 拡声自動交互通話	ハンズフリー 拡声自動交互通話
	プレストーク	●	●	●	●	●
	ファミリーコール	● ※7	● ※7	●	●	●
	取付形状	露出型	露出型	露出型	露出型	露出型
玄関子機	夜間LED照明	●	●	●	●	●
	カメラ角度調整	パノラマワイド/ズーム&パンチルト	パノラマワイド/ズーム&パンチルト	パノラマワイド/ズーム&パンチルト	上下左右斜め（角度調整レバー）※3/ワンタッチズーム	パノラマワイド/ズーム&パンチルト
	サインポスト対応	●	●	●	●	●
	非常事態通知(表示灯点滅)	–	–	–	–	–
	保護等級	防塵・防まつ形（JIS C 0920 IP54相当）	防塵・防まつ形（JIS C 0920 IP54相当）	防塵・防まつ形（JIS C 0920 IP54相当）	防塵・防まつ形（JIS C 0920 IP54相当）	防塵・防まつ形（JIS C 0920 IP54相当）
	増設可能台数	3台	1台	1台	–	1台
増設機器	宅配ボックス	–	●（要microSDカード）	–	–	–
	住宅用火災警報器	●／●（どちらか選択）（ノンロック式）	●／●（どちらか選択）（ノンロック式）	●／●（どちらか選択）（ノンロック式）	–	●／●（どちらか選択）（ノンロック式）
	コールボタン				–	
	火災感知器、ガス・CO警報器	–	–	–	–	–
	非常ボタン	–	–	–	–	–
	増設スピーカー	1台	–	–	–	1台
	室内増設可能台数	壁取付1台、ワイヤレス2台、ワイヤレス中継器1台	ワイヤレス2台、ワイヤレス中継器1台	ワイヤレス2台、ワイヤレス中継器1台	ワイヤレス2台、ワイヤレス中継器1台	壁取付1台またはモニターなし子機1台
	玄関子機角度調整台	–	–	–	●	–
	センサーライトカメラ	玄関子機とあわせて最大4台	–	–	–	–

※1 留守応答設定時のみ録音します。 ※2 動作確認済み無線LAN対応ルーターとスマートフォンなど(インターホンアプリ®をインストール)が必要です。 ※3 玄関子機裏側の角度調整レバーで調整(0°、左15°(2段階)、右15°(2段階)、上15°(2段階)、下7°、斜め方向も調整可)。 ※4 玄関子機裏側の角度調整レバーで調整(0°～上19°)。 ※5「玄関モニターあり」に設定すると、電池の消費が早くなります。 ※6 玄関灯などで必要な明るさを確保してください。(被写体照度5ルクス以上:カメラ前約50cm) ※7 モニター付ワイヤレス子機は対応していません。

機能比較一覧

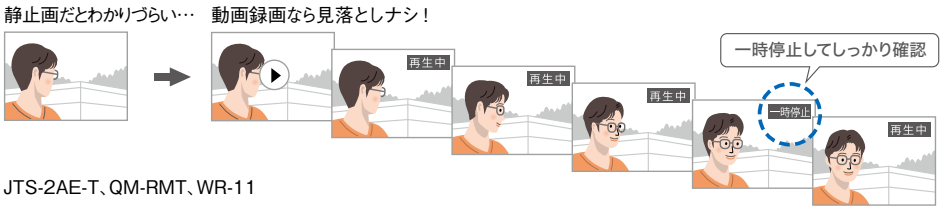
	テレビドアホン		ワイヤレステレビドアホン		セキュリティ対応テレビドアホン	
	ノーマル		ワイド		パノラマワイド	ノーマル
	玄関1台 室内2台	玄関1台 室内2台	玄関1台 室内1台	玄関1台 室内1台	玄関1台 室内1台	玄関1台 室内1台
	JS-12E	JS-12	WR-11	WL-11	VJ-KDP+QM-RMT	JUS-1AEK-T
						
	278ページ	280ページ	282ページ	284ページ	286ページ	288ページ
	SDカード：– / 本体：最大30件（1画面/件）	–	SDカード：– / 本体：最大50件（最大6秒/件）	SDカード：– / 本体：最大100件（最大3画面/件）	SDカード：– / 本体：最大90件（最大15秒/件）	SDカード：– / 本体：最大40件（最大6画面/件）
	–	–	–	–	約13秒/件 ※1	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	●	–
	–	–	–	–	–	–
	3.5型TFTカラー液晶	3.5型TFTカラー液晶	4.3型TFTカラー液晶	2.4型TFTカラー液晶	7型TFTカラー液晶	3.5型TFTカラー液晶
	–	–	–	–	●	–
	●	●	● ※5	● ※5	●	●
	–	–	–	–	–	–
	–	–	●	●	●	–
	● ※6	● ※6	● ※6	● ※6	● ※6	● ※6
	ハンズフリー 拡声自動交互通話	ハンズフリー 拡声自動交互通話	ハンズフリー 拡声自動交互通話	ハンズフリー 拡声自動交互通話	ハンズフリー 同時通話方式	ハンズフリー 拡声自動交互通話
	●	●	●	●	–	●
	●	●	●	–	–	●
	露出型	露出型	壁取付・据置 （卓上スタンド）両用型	壁取付・据置両用型	露出型	露出型
	●	●	●	●	●	●
	上下左右斜め（角度調整レバー）※3/ ワンタッチズーム	上下左右斜め（角度調整レバー）※3	上（角度調整レバー）※4/ ワイド・パンチルト	上（角度調整レバー）※4/ ワイド・パンチルト	パノラマワイド/ズーム&パンチルト	上下左右斜め（角度調整レバー）※3/ ワンタッチズーム
	●	●	–	–	–	●
	–	–	–	–	●	●
	防塵・防まつ形 （JIS C 0920 IP54相当）	防塵・防まつ形 （JIS C 0920 IP54相当）	防塵・防まつ形 （JIS C 0920 IP54相当）	防塵・防まつ形 （JIS C 0920 IP54相当）	防塵・防まつ形 （JIS C 0920 IP54相当）	防塵・防まつ形 （JIS C 0920 IP54相当）
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	●	–
	–	–	–	–	●	–
	–	–	–	–	●	–
	1台	1台	–	–	2台	1台
	壁取付1台 （内線通話不可）	壁取付1台 （内線通話不可）	–	–	–	–
	●	●	●	●	–	●
	–	–	–	–	–	–

※ハンズフリー：音の大きい側を優先し、音の小さい側へ聞こえるように自動的に切り替える方式です。親機・玄関子機周囲の音が大きいときは、通話がとぎれたり、音声応答のしづらい場合があります。
※本カタログ掲載商品のモニター画面はハメコミ合成です。

機能説明

動画録画

来訪者の動きをしっかり捉えて見落とす心配がありません。録画映像は本体またはmicroSDカードに記録します。



対応機種 WP-24シリーズ、WS-24シリーズ、JTS-2AE-T、QM-RMT、WR-11

※QM-RMT、WR-11は、microSDカードに対応していません。

準動画録画

来訪者を約10秒の準動画（4画面/秒）で録画します。

対応機種 WJ-45

○画面録画 静止画録画

来訪者を静止画で録画します。（○は録画枚数）

対応機種 WJ-45(本体録画時)、WS-24シリーズ(本体録画時)、JTS-2AE-T(本体録画時)、WS-14シリーズ、JUS-1AEK-T、JS-12E、WL-11

録音

来訪者の音声を録音します。

対応機種 WS-24シリーズ、JTS-2AE-T、QM-RMT

留守中の来訪者の名前と用件を「音声」で確認。



※QM-RMTでの録音には、留守応答設定が必要です。

SDカード

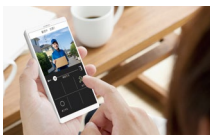
SDカードやmicroSDカードに映像や音声を記録できます。

対応機種 WJ-45、WP-24シリーズ、WS-24シリーズ、JTS-2AE-T

スマホ連動

外出先から来訪者の応対ができます。映像を確認しながら通話できるので安心です。

対応機種 WP-24シリーズ



おまかせ応答

来訪者やシーンに応じて、玄関子機から音声メッセージを流して来訪者に応対できます。

対応機種 WS-24シリーズ、JTS-2AE-T、QM-RMT

在宅時の「手動応答」で、不要な応対を減らします。

［ WS-24シリーズ使用例 ］

1 応対前に用件を確認したいとき



2 急な来客で、少々待ってもらうとき



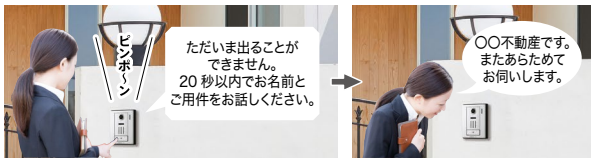
3 お断りするとき



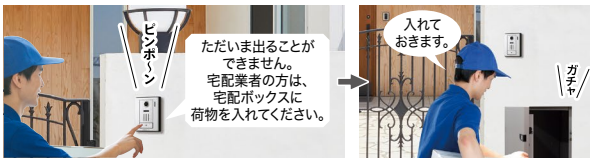
不在時や忙しい時の「自動応答」で、来訪者に応対できます。

［ WS-24シリーズ使用例 ］

1 留守にするとき、手が離せないとき



2 宅配業者が来ることがわかっているとき



パノラマワイド

玄関先を幅広い角度で見渡せます。画像処理により両端のゆがみの少ない映像です。



対応機種 WJ-45、WP-24シリーズ、WS-24シリーズ、JTS-2AE-T、QM-RMT

ズーム&パンチルト

画面をズームアップし、上下左右に動かして映像を確認できます。

対応機種 WJ-45、WP-24シリーズ、WS-24シリーズ、JTS-2AE-T、QM-RMT



ワンタッチズーム

ワンタッチで来訪者をズームアップして確認できます。

対応機種 WS-14シリーズ、JS-12E、JUS-1AEK-T



ワイド

対応機種 WR-11、WL-11

左右画角約110°の広角カメラで玄関先を広く見渡せます。

玄関モニター

玄関先を映像と音でチェック。室内の音は外に漏れません。

対応機種 テレビドアホン全機種

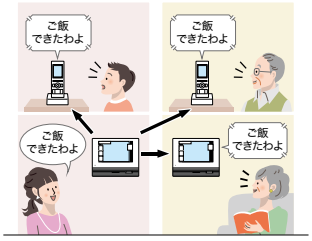


内線通話

内線通話

〈一斉呼出〉

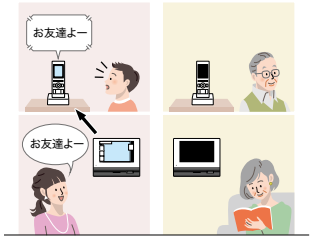
室内機どうしで呼出・通話ができます。
呼出は、音声で直接行えます。



対応機種 WJ-45、WP-24シリーズ、WS-24シリーズ、WS-14シリーズ、JTS-2AE-T

〈個別呼出〉

個別呼出ボタンで、相手を選んで呼出・通話ができます。



対応機種 WJ-45、WP-24シリーズ、WS-24シリーズ、WS-14シリーズ

タッチパネル

タッチパネル

アイコンや項目にタッチするだけでスムーズに操作できます。



対応機種 WJ-45、WP-24シリーズ、QM-RMT

みやすさ補正

みやすさ補正

逆光時や夜間など、暗くて顔が見にくいときにボタンひとつで顔を明るく補正します。



対応機種 WJ-45、WP-24シリーズ、WS-24シリーズ、JTS-2AE-T、QM-RMT、WR-11、WL-11

夜もカラー

夜もカラー

夜間などまわりが暗いときでも訪問者をカラー映像で確認できます。

対応機種 テレビドアホン全機種

カバーレスレンズ

カバーレスレンズ

レンズのカバーをなくし、光の乱反射による映り込みや結露を低減します。

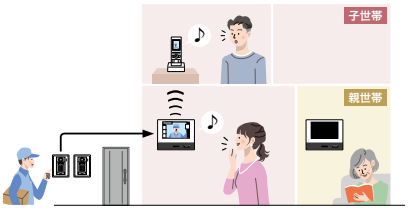
対応機種 WJ-45、WP-24シリーズ、WS-24シリーズ、JTS-2AE-T、QM-RMT

二世帯対応

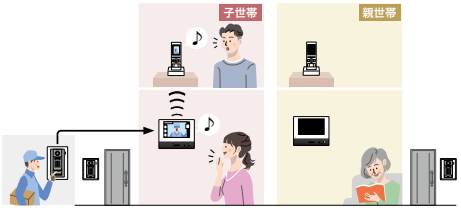
二世帯対応

お互いのプライバシーはしっかりと確保しつつ、一緒に居ることの安心感も大切にできます。

〈融合二世帯〉



〈独立二世帯〉

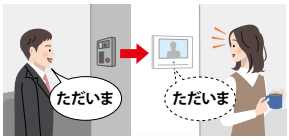


対応機種 WJ-45

ファミリーコール

ファミリーコール

呼出に応答しなくても、家族の声を聞くことができます。

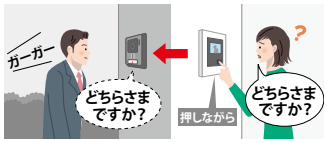


対応機種 WL-11、QM-RMTを除くテレビドアホン全機種
※WJ-45、WP-24Aのモニター付ワイヤレス子機は対応していません。

プレストーク

プレストーク

外の騒音などでハンズフリー通話がスムーズにできないとき、ボタンを押しながら強制的に送話できます。



対応機種 QM-RMTを除くテレビドアホン全機種

送話表示

送話表示

送話状態を確認できます。

対応機種 ハンズフリーテレビドアホン全機種
※WR-11、WL-11はプレストーク通話時のみ画面表示で確認できます。

非常事態通知

非常事態通知

非常事態が発生したときに非常ボタンを押すと、室内機と玄関子機が鳴動し、非常を知らせます。



対応機種 QM-RMT、JUS-1AEK-T

増設オプション

電気錠

電気錠

モニターで来訪者を確認、その場で玄関の電気錠を解錠できます。

宅配ボックス

宅配ボックス

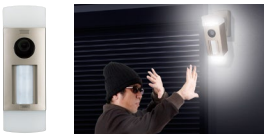
宅配ボックスを開くと録画を開始するため、防犯対策におすすめです。



センサーカメラ

センサーカメラ

センサーが侵入者をキャッチしてライトで威嚇。室内に映像・通知音で知らせます。



住警器

住警器

住宅用火災警報器を接続できます。

コールボタン

コールボタン

コールボタンを接続できます。

火災感知器

火災感知器

火災感知器を接続できます。

ガス・CO警報器

ガス・CO警報器

ガス・CO警報器を接続できます。

非常ボタン

非常ボタン

非常ボタンを接続できます。

増設スピーカー

増設スピーカー

玄関子機からの呼出音を聞くことができます。
※通話はできません。

サインポスト

サインポスト

サインポストに取り付けできます。対応するサインポストはP309でご確認ください。

2 新商品のご案内

戸建住宅向けインターホン

予定しておりました新商品の発売を中止することとなりましたので、
情報を削除しております。

1 テレビドアホン ご選択にあたって
2 新商品のご案内
3 ワイヤレス子機対応 テレビドアホン
4 テレビドアホン
5 ワイヤレス テレビドアホン
6 セキュリティ対応 テレビドアホン
7 テレビドアホン共通
8 ドアホン
9 戸建住宅 Renovest
10 セキュリティセンサー
11 電気錠システム

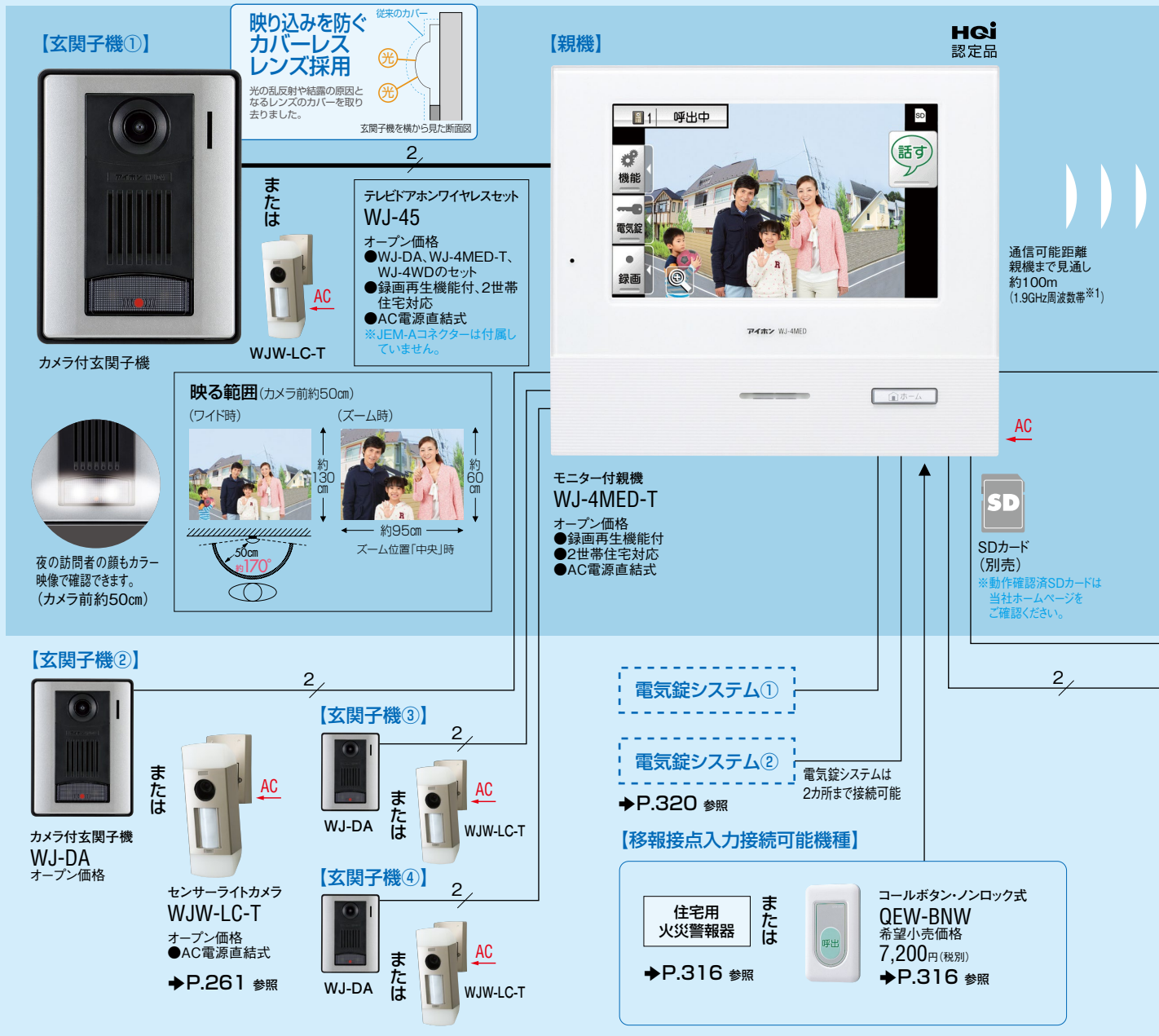
戸建住宅向けインターホン 新商品のご案内

タッチパネル式テレビドアホン

ROCOタッチ7

最大設置台数 玄関 4 室内 5

「ROCOタッチ7」を動画でご紹介



特長

準動画録画

呼出ボタンを押した後、約2秒後から録画を開始。SD カード（別売）使用時は 1 件あたり約 10 秒間（4 コマ / 秒）、最大 1,000 件録画します。また、ワイド映像とズーム映像の両方で録画することも可能。

ズーム録画 ▶▶▶▶▶



ワイド録画 ▶▶▶▶▶



録画件数		録画保護件数	
SD カード	本体	SD カード	本体
最大1,000件 (最大10秒(4画面/秒)/件)	最大40件 (最大6画面/件)	最大100件	最大40件

※ SDカードは別売です。使用できるSDカードは、SDカード:2GB、SDHCカード:4GB～32GBです。
※ 最大録画件数はSDカードの記憶容量によって異なります。
※ 動作確認済のSDカードは当社ホームページをご確認ください。
※ SDカードを使用しない場合は、静止画で録画します。

タッチパネル式の7型ワイド画面

7型ワイドの大画面を採用。約115万画素のクリアな画質と専用の広角カメラの開発により、訪問者の顔を大きく、鮮明に映し出します。また、操作はタッチパネル式。操作ボタンや文字なども大きく見やすく表示されるため、誤操作の心配も解消します。





高性能の広角カメラを採用し、美しくクリアな映像を実現しました。

※1 準動画録画 ※2 6画面録画 SDカード パノラマワイド ズーム&パンチルト 玄関モニター 内線通話 タッチパネル みやすさ補正 夜もカラー 二世帯対応 カバーレンズ ※3 ファミリーコール プレストーク 送話表示 オプション 電気錠 センサーカメラ 住警器 コールボタン 増設スピーカー ※4 サインポスト

※1 SDカードに録画する場合。 ※2 本体に録画する場合。 ※3 ファミリーコールは親機、モニター付子機のみ。 ※4 適合するサインポストはP309でご確認ください。 └ どちらか選択 ┘

最大設置台数

カメラ付玄関子機	0台	1台	2台	3台	4台
センサーライトカメラ	4台	3台	2台	1台	0台

※1●本製品は、1,895.616～1,902.528 MHz の帯域を使用する無線設備です。本製品には、1.9GHz帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備で、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ます。(一般社団法人 電波産業会 標準規格「ARIB STD-T101」準拠)
●本製品は、Digital Enhanced Cordless Telecommunicationsの日本国内向けの通信方式に準拠しております。

1.9-D

AC100V直結 AC100V AC100V

【ワイヤレス子機①】



AC

モニター付ワイヤレス子機

【ワイヤレス子機②】



モニター付ワイヤレス子機
WJ-4WD
オープン価格
●録画再生機能付
●充電台付

通信可能距離
親機まで見通し約100m
(1.9GHz周波数帯※1)

AC

【ワイヤレス子機③】



通信可能距離
親機まで見通し約100m
(1.9GHz周波数帯※1)

AC

WJ-4WD

【ワイヤレス中継器】



ワイヤレス中継器
WJW-R
オープン価格
●専用電源アダプター付
※1システムにつき、1台までとなります。

AC

通信可能距離



【モニター付子機】



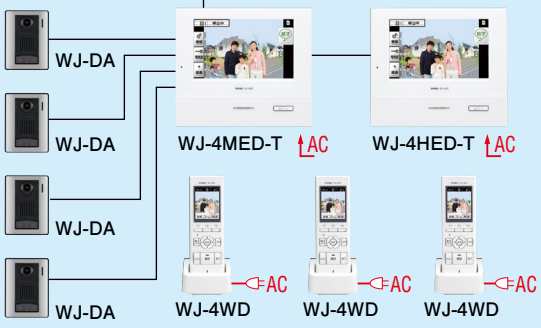
SDカード
(別売)

AC

モニター付子機
WJ-4HED-T
オープン価格
●録画再生機能付
●AC電源直結式

2
2

他世帯住宅



➔P.291 参照

【カメラ付玄関子機・二世帯用】



カメラ付玄関子機・二世帯用
WJ-DA2
オープン価格
※ROCOタッチ7以外には接続できません。

➔P.291 参照

【増設スピーカー】



呼出音増設スピーカー
IER-2
希望小売価格
2,000円(税別)

➔P.317 参照

または

【ワイヤレス呼出システム】



ワイヤレス呼出システム
FW-TR
オープン価格
●ワイヤレス送信機とワイヤレス受信機のセット
●乾電池式

➔P.316 参照

ズーム&パンチルト

ほぼ真横まで見えるパノラマワイド画面。ズーム画面で確認したい時は、拡大したいところをタッチするだけ。さらに、ズーム画面表示中は、見たいところをタッチすれば、ズーム画面を移動させることができます。



タッチして拡大　見たいところをタッチ　ズーム画面が移動

内線呼出

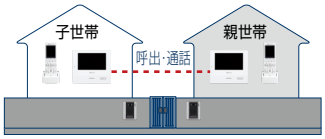
話したい人だけを選んで呼出・通話ができる個別呼出機能や、家族みんなに呼びかけられる一斉呼出機能は、自世帯内だけでなく、他世帯とも可能です。



子世帯　親世帯

二世帯対応

玄関をはじめとした生活空間を世帯ごとに完全に分離した完全独立二世帯に対応。各世帯のプライバシーが保ちながら、世帯間のコミュニケーションも取ることができます。



ワイヤレス子機

約1秒間に1コマの映像を映し出すことにより、なめらかで見やすい画面を実現します。
※画面サイズは2.4型。



電気錠対応

モニター付親機、モニター付子機、ワイヤレス子機から電気錠の解錠ができます。



センサーライトカメラ対応



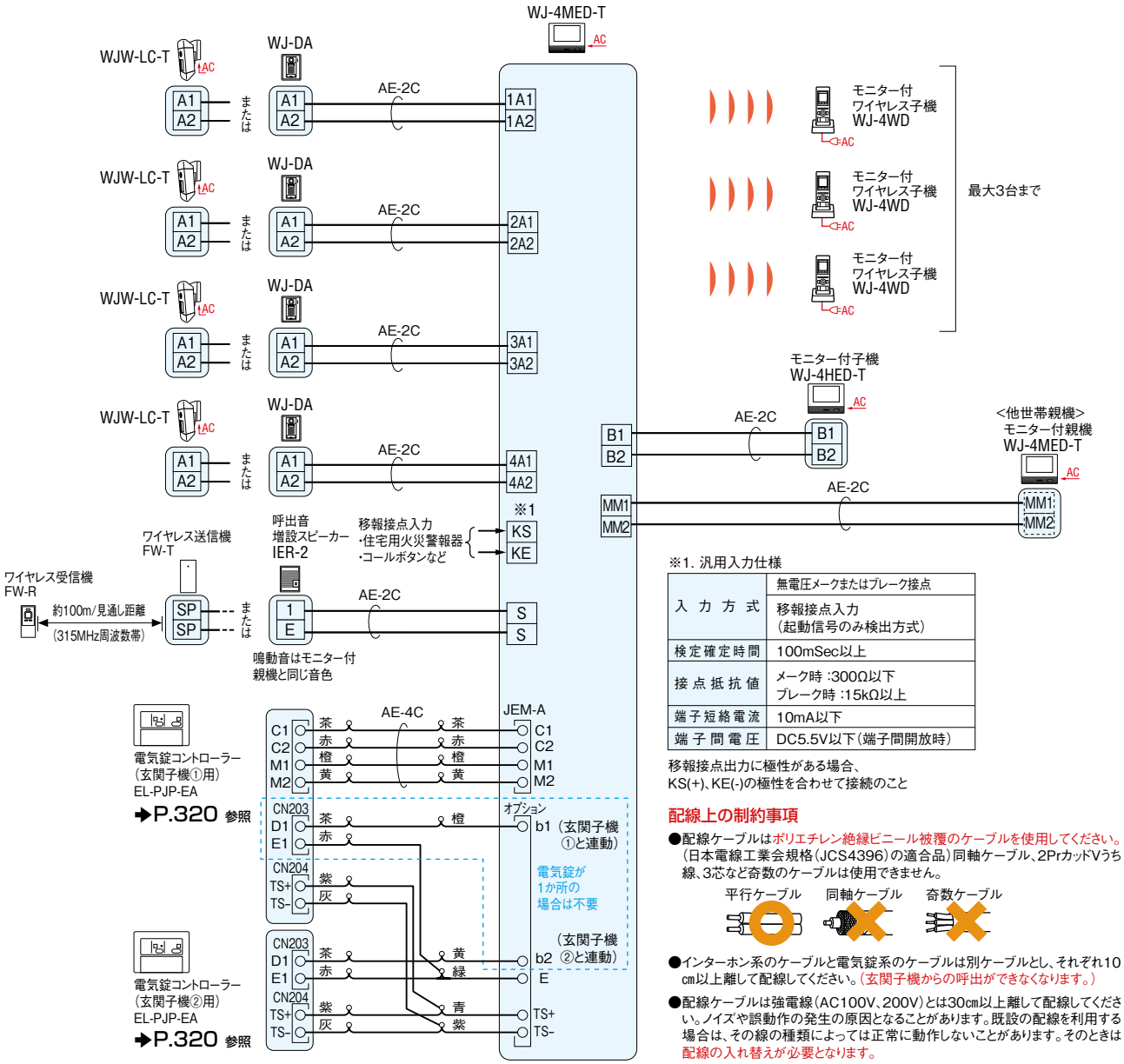
センサーライトカメラが人物を検知するとLEDライトが点灯。不審者を威嚇します。

※ハンズフリー:音の大きい側を優先し、音の小さい側へ聞こえるように自動的に切り替える方式です。親機・玄関子機周囲の音が大きいときは、通話がとぎれたり、音声応答のしづらい場合があります。
※本カタログ掲載商品のモニター画面はハメコミ合成です。※玄関子機の夜間表示灯はハメコミ合成です。

タッチパネル式テレビドアホンROCOタッチ7

■接続図例

AC100V直結 AC100V



➔P.320 参照
➔P.320 参照

※1. 汎用入力仕様

入力方式	無電圧メークまたはブレーク接点 移報接点入力 (起動信号のみ検出方式)
検定確定時間	100mSec以上
接点抵抗値	メーク時 :300Ω以下 ブレーク時 :15kΩ以上
端子短絡電流	10mA以下
端子間電圧	DC5.5V以下(端子間開放時)

移報接点出力に極性がある場合、
KS(+)、KE(-)の極性を合わせて接続のこと

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してください。(日本電線工業会規格(JCS4396)の適合品)同軸ケーブル、2PrカッドVうち線、3芯など奇数のケーブルは使用できません。

平行ケーブル　同軸ケーブル　奇数ケーブル

●インターホン系のケーブルと電気錠系のケーブルは別ケーブルとし、それぞれ10cm以上離して配線してください。(玄関子機からの呼出ができなくなります。)

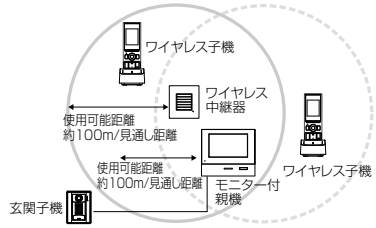
●配線ケーブルは強電線(AC100V、200V)とは30cm以上離して配線してください。ノイズや誤動作の発生の原因となることがあります。既設の配線を利用する場合は、その線の種類によっては正常に動作しないことがあります。そのときは配線の入れ替えが必要となります。

■親機・ワイヤレス子機の通信について

●ワイヤレス子機は、親機から電波が届く範囲内で使用してください。
●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てください。
●距離が離れていたり、見通し約100m以内でも間に次のような障害物などがあると、電波が弱くなり、ブツブツ音、通話の途切れ、映像の乱れや更新の遅れが起きて、使えないことがあります。

・金属製のドアや雨戸
・アルミはく入りの断熱材が入った壁
・コンクリートやトタン製の壁
・複層ガラスの窓・壁を何枚もへだてたところ
・各機器を、それぞれ別の階や家屋などで使うとき

上記のような場合、ワイヤレス子機と親機の間には、別売のワイヤレス中継器の設置をお勧めします。



●親機の電源が入っていないとワイヤレス子機は使用できません。
●しばらくワイヤレス子機が正常に動作しない場合は10分程お待ちください。自動で正常な状態に戻る場合があります。
●機器から30cm以内の距離で通話してください。離れすぎると音声が聞き取りにくくなることがあります。
●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ことがあります。
●通話するときは、相手の話が終わらないうちに話すと声がとぎれて聞こえることがあります。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す。

〈ワイヤレス子機での通話について〉
●デジタル信号を利用した傍受されにくい製品ですが、電波を使うため、第三者が故意に傍受するケースも考えられます。
●補聴器をお使いの場合、種類によっては雑音が入る場合があります。
●近くで1.9GHzデジタルコードレス電話機やPHSなどが使用されている場合、正しく動作しないことがあります。その場合は、親機を使用してください。

■電波について

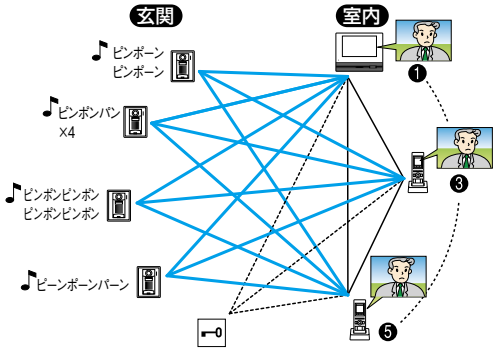
●本製品は、1,895.616~1,902.528MHzの帯域を使用する無線設備です。
本製品には、1.9GHz帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備で、時分割多元接続方式広帯域デジタルコードレス電話を示す右記のマークが表示されています。(一般社団法人電波産業会標準規格「ARIB STD-T101」準拠)

1.9-D

●本製品は、DigitalEnhancedCordlessTelecommunicationsの日本国内向けの通信方式に準拠しております。
●本製品の使用周波数に関わるご注意
本製品の使用周波数帯では、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ます。
1.本製品は、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ますが、万一、本製品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、本製品の電源を切り、お客様相談センターにご連絡いただき、混信回避のための処置など(例えば、パーティションの設置など)についてご相談ください。
●CSデジタル放送のアンテナ伝送路のシールドが不十分な場合、本製品の電波が混入する場合があります。シールド性の高い分波器、分配器、接続ケーブルを使用することで軽減できる場合があります。

■通話網

映像・通話　通話　解錠



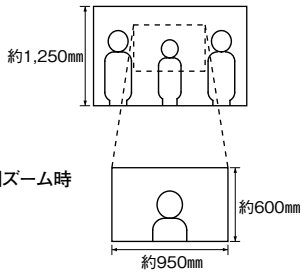
●内線呼出
個別呼出＝呼出音(♪ポーン)と音声直接。
一斉呼出＝呼出音(♪ポーン)と音声直接。

■取付上のご注意

カメラ前50cmで映る範囲

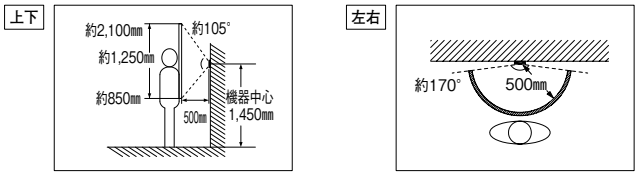
■ワイド時

●周辺部は中央部に比べひずみのため被写体が小さくなりますが、より広い範囲が映ります。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。

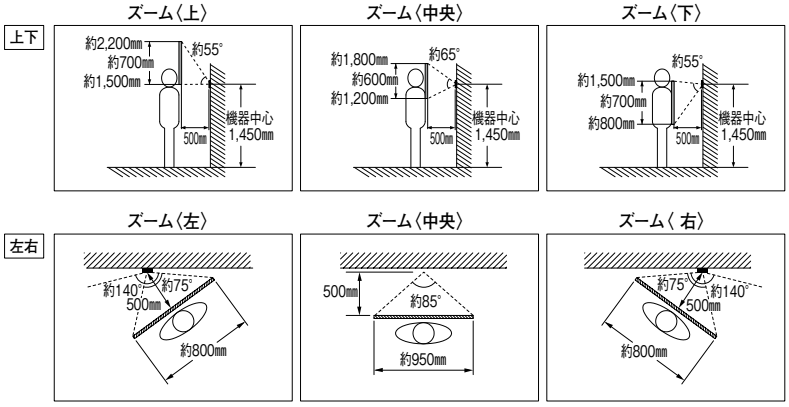


●ズーム位置を変更することができます。

●ワイド時(取付位置1,450mmの場合)



●ズーム時(取付位置1,450mmの場合)



●夜間の映りをさらによくするために、照明の設置をおすすめします。設置の際は、照明が直接カメラに入らないよう取付位置にご注意ください。

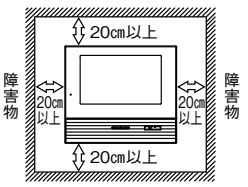


※夜間照明用LED以外に最低5ルクス以上の照度が必要です。

●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。
●既設の配線ケーブルを利用する場合は、そのケーブルの種類により正常に動作しないことがあります。そのときは配線の入れ替えが必要になります。
●冬期凍結すると映像が見えなかったり、呼出ボタンが動かないことがあります。
●外の気温が急激に下がったとき(昼雨後など)、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が異常ではありません。温度差がなくなると元に戻ります。

モニター付親機、モニター付子機の取付について

●本体の上下左右に20cm以上の空きが必要です。
(誤作動、通話の途切れ防止のため)
●本体を埋め込まないでください。
●他の機器(床暖房リモコンなど)から本体を20cm以上離して設置してください。(誤動作防止のため)
●壁を深くくぼませたスペースへの設置はできるだけ避けてください。特に、給湯器用リモコン(インターホン機能付)からは本体を約40cm以上離してください。(通話の途切れ防止のため)
●電源スイッチが左側にあります。
SDカード挿入口が右側にあります。
操作できる場所に設置してください。
●無線機器から本体を3m以上離して設置してください。
●他世帯親機から本体を3m以上離して設置してください。



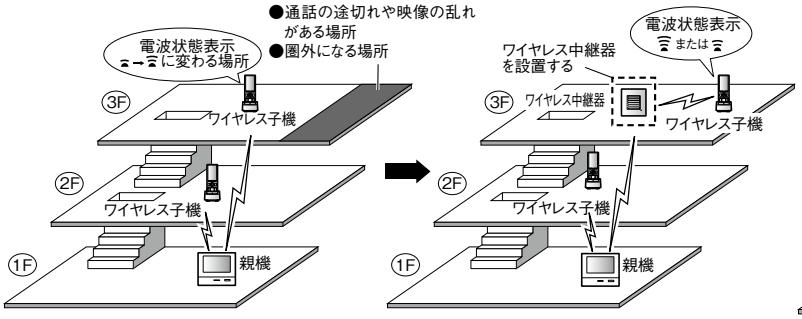
ワイヤレス子機の設置について

下記のようなところには設置しないでください。
●火気・熱器具の近く(変形や故障の原因)
●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の近く(ノイズ発生の原因)
●他の無線機器から約3m以内のところ(電波干渉の原因)
●直射日光のあたるところ・冷暖房機の近く(40°C以上、0°C以下は誤動作・変形・故障の原因)
●温度変化が激しいところ(結露による誤動作の原因)
●ワイヤレス子機の充電台は…
・AMラジオの近くに置かない(AMラジオで雑音が聞こえる原因となります。)
・テレビ、スピーカーなど、電磁波や磁力を出すものの近くに置かない(充電できないことがあります。)

タッチパネル式テレビドアホンROCOタッチ7

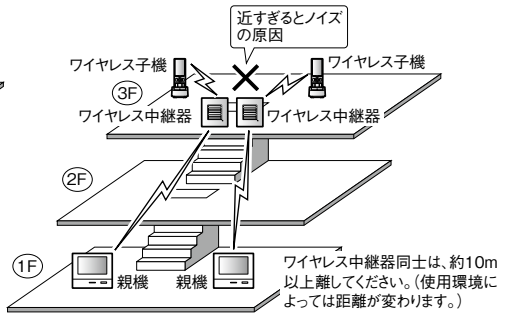
■ワイヤレス中継器の設置について

■電波状態表示が → に変わる場所に設置する。

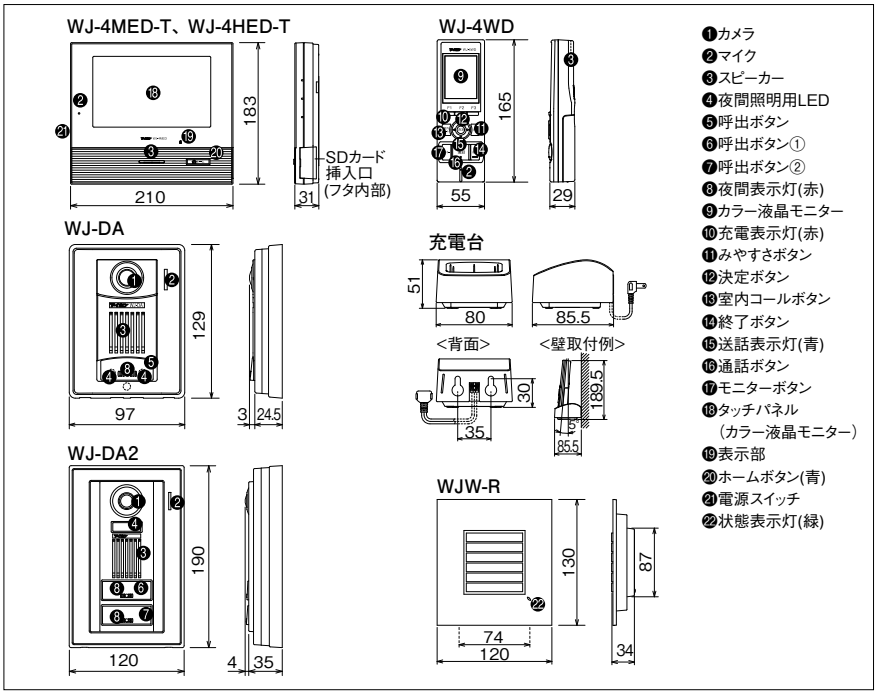


壁の材質や枚数など、ご使用の環境によっては電波が届かないことがあります。

■2台の親機のそれぞれにワイヤレス中継器を登録して使う場合、ワイヤレス中継器同士を近くに置かない。電波の干渉により、通話ノイズや映像の乱れなどが発生する原因になることがあります。

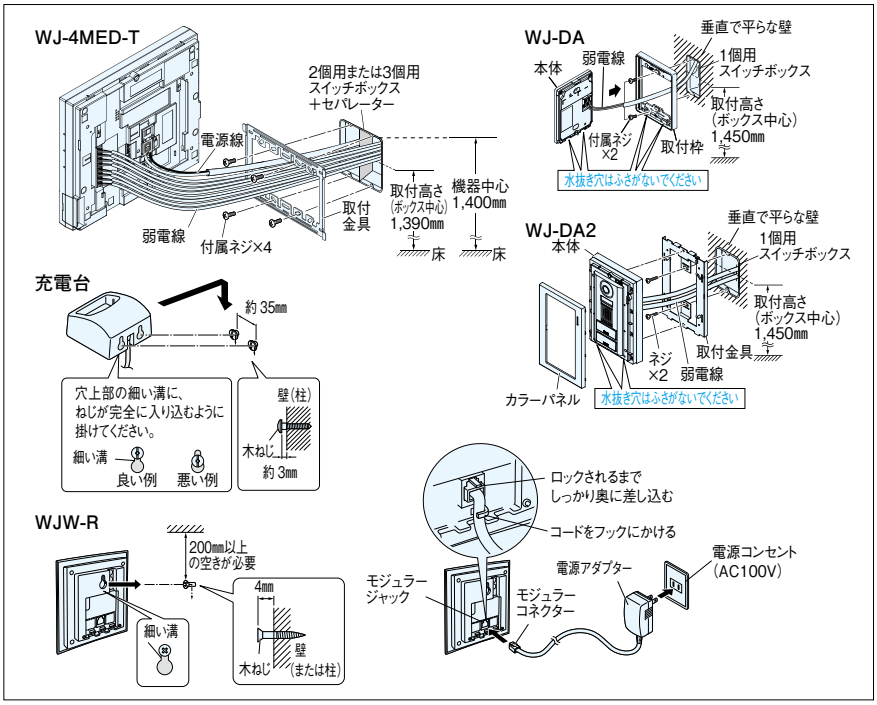


■各部の名称・寸法(mm)



❶カメラ
❷マイク
❸スピーカー
❹夜間照明用LED
❺呼出ボタン
❻呼出ボタン①
❼呼出ボタン②
❽夜間表示灯(赤)
❾カラー液晶モニター
❿充電表示灯(赤)
⓫みやすさボタン
⓬決定ボタン
⓭室内コールボタン
⓮終了ボタン
⓯送話表示灯(青)
⓰通話ボタン
⓱モニターボタン
⓲タッチパネル(カラー液晶モニター)
⓳表示部
⓴ホームボタン(青)
㉑電源スイッチ
㉒状態表示灯(緑)

■取付図



■仕様 WJ-4MED-T、WJ-4HED-T

電源電圧	AC100V 50／60Hz
消費電力	WJ-4MED-T: 最大10.4W 待受時2.0W WJ-4HED-T: 最大4.4W 待受時1.1W
呼出音	呼出音① ピンポーン、ピンポーン 呼出音② ピンポンパン×4 呼出音③ ピンポンピンポン×2 呼出音④ ピーンポーンパーン 室内間 ポーン、音声直接
移報接点入力	1回路付(無電圧メークまたはブレーク接点) (WJ-4MED-Tのみ)
移報接点通知音	ポロロロロン(WJ-4MED-Tのみ)
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話
通信方式	1.9GHz TDMA-WB(時分割多元接続方式) (WJ-4MED-Tのみ)
モニター	7型TFTカラー液晶タッチパネル
画素数	約115万画素
録画件数	本体:最大40件(1件あたり最大6秒・最大6画像) SDカード:最大1000件(1件あたり最大10秒・最大40画像) ※SDカードによっては録画時間が異なる場合があります。 ※1件あたり最大40画像記録されます。
録画保護	本体:最大10件 SDカード:最大100件
通達距離	玄関子機ーモニター付親機 …0.9〜1.2mm線を使用して100mまで …0.65mm線を使用して50mまで モニター付親機ーモニター付子機 …0.9〜1.2mm線を使用して100mまで …0.65mm線を使用して50mまで
形状	壁取付型
使用周囲温度	0〜40℃
材質	自己消火性樹脂
質量	WJ-4MED-T: 約720g WJ-4HED-T: 約700g

WJ-DA、WJ-DA2

電源電圧	モニター付親機から供給
撮像素子	1/2.7型カラーCMOS
最低被写体照度	5ルクス
通話方式	自動交互通話
使用周囲温度	−10〜60℃
材質	自己消火性樹脂
質量	WJ-DA: 約170g WJ-DA2: 約410g

WJ-4WD

電源電圧	DC2.4V/700mAh (専用ニッケル水素電池)
使用時間	待受時間:約70時間 連続通話時間:約3時間
通信方式	1.9GHz TDMA-WB(時分割多元接続方式)
使用可能距離	約100m/見通し距離
モニター	2.4型TFTカラー液晶
材質	自己消火性樹脂
質量	約190g(電池パック含む)

WJW-R

電源電圧	DC5.5V 600mA(専用電源アダプター)
消費電流	最大360mA 待受時160mA
材質	自己消火性樹脂
質量	約240g(電源アダプター含む)

センサーライトカメラ



センサーライトカメラ
WJW-LC-T
オープン価格
●AC電源直結式

24時間365日、カメラが常時動作しているため「プレ録画」も可能

暗視機能で暗闇でも不審者をとらえます。



※SDカードへ録画する場合:1件につき最大10秒の準動画(4コマ/秒)
※親機本体へ録画する場合:1件につき最大6枚の静止画

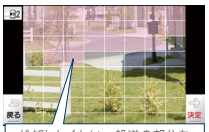
※画面はイメージです。

人物検知

撮影範囲内の動きの変化を検知する人物検知は、人以外のものに反応しにくい独自の画像処理技術により誤検知を低減します。



画像処理による人物検知



検知したくない一般道の部分をマスキング(ピンク色部分)

2つのパッシブセンサー

赤外線で温度変化を検知するパッシブセンサーを2つ搭載することにより、虫や小動物などの誤検知を低減し、検知の精度を高めました。



小動物や虫などの誤検知を低減

人物は検知

常夜灯モード

常夜灯モードを設定すれば、暗くなると照明が点灯し、夜間のセキュリティを強化します。



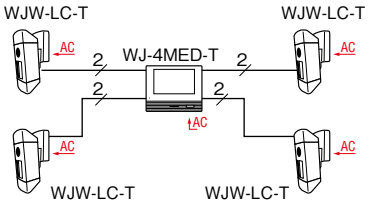
※イメージ

威嚇音を鳴らして警告

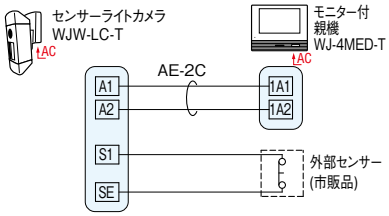
不審者と判断した場合、センサーライトカメラから威嚇音を鳴らし、警告することができます。



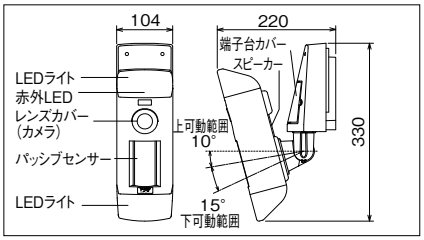
■系統図例



■接続図



■各部の寸法・名称(㎜)



■取付上のご注意

次のような場所には取り付けないでください。

■ 変形・変色、故障・動作障害などを避けるために…

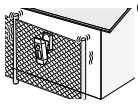
●放送局、各種無線局など電気的雑音の発生源が近くにある場所



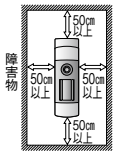
●テレビ、ラジオ、パソコンなどのOA機器、エアコン、給湯器リモコン(インターホン機能付き)、ホームセキュリティ関連装置の近く(ノイズ発生の原因)



●排気ダクトなどの蒸気・油などがかかる場所、またはその周辺

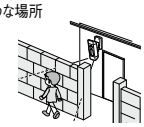


●振動や衝撃の影響を受ける不安定な場所
●硫化水素、アンモニア、ほこり、有毒ガスなどの発生する場所
●LEDライトの光が遮られる場所

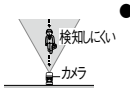


●本体の上下左右に50cm以上の空きが必要です(誤作動防止のため)

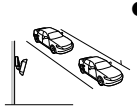
●検知範囲またはカメラ画角が遮られるような場所



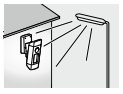
■ 次の場所は、特に誤検知または未検知の原因になります



●狭い道路などで、真正面から人物が近づいてくるような場所

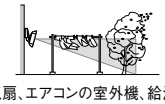


●車の交通量が多い道路がある場所(約5m以上離れていても、車にはセンサーが反応する場合があります)

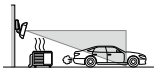


●蛍光灯に接近している、または強力な照明が直接向けられている

●風などで動くような植木、洗濯物などがある場所(温度や動きの変化による誤検知)



●換気扇、エアコンの室外機、給湯器などの風や、車の排気ガスなどの影響を受ける場所(急激な温度変化による誤検知)



●強風の吹く場所(カメラが風で振動するため、誤って動作検知することがあります)
●前方にガラスなど、温度変化の検知を妨げたり、反射するような障害物がある場所

●明るさが変わりやすい場所(昼間でも木陰などで影になる、夜でも外灯で明るくなるなど)
●下記のように逆光になる場所(人の顔が暗く映り、識別しにくくなります)



・マンションの階上など、背景に空の占める割合の大きい場所



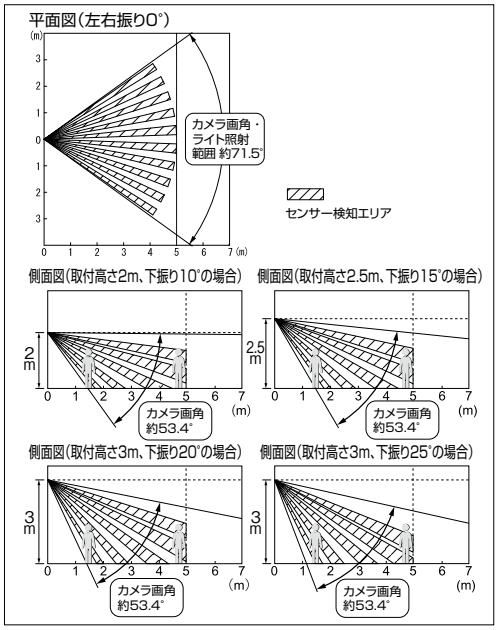
・正面に、直射日光が反射する白壁がある場所



・直射日光が当たるような、明るい場所

●まちがった調整をすると必要以上遠方の人を検知したり、記録画像に顔が写らない可能性があります。
●周囲温度・環境により、検知距離が変わることがあります。

■検知エリアとカメラ画角



■仕様

電源電圧	AC100V　50/60Hz
ライト	白色LED
消費電力	最大8.0W　待受時7.2W
撮像素子	1/3.2型カラー/白黒CMOS
有効画素数	約127万画素
最低被写体照度	0ルクス
センサー検知方式	パッシブインフラレッド方式／人物検知
センサー部検知エリア	最長部約5m、約70°(取付高さ2.5m時)
センサー部立ち上がり時間	電源投入後 約1分
角度調整範囲	±60°(左右方向)10～25°(上下方向:水平方向を0°)
色調	ベージュメタリック
質量	約1.3kg
備考	防塵・防まつ型(JIS C 0920 IP54相当)

スマートフォン連動テレビドアホン

WP-24シリーズ

最大設置台数 玄関 2 / 室内 4

「WP-24 シリーズ」を動画でご紹介

HQi 認定品

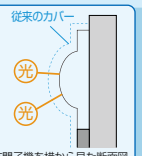
【玄関子機①】



カメラ付玄関子機

映り込みを防ぐカバーレスレンズ採用

光の乱反射や結露の原因となるレンズのカバーを取り去りました。



2

テレビドアホンワイヤレスセット
WP-24A
オープン価格
- WP-DA、WP-2MED-T WJ-4WDのセット
- 録画再生機能付
- インターホンアプリ対応
- AC電源直結式

※JEM-Aコネクターは付属していません。

【親機】



モニター付親機
WP-2MED-T
オープン価格
- 録画再生機能付
- AC電源直結式

microSDカード または microSDHCカード（別売）

※動作確認済microSDカードまたはmicroSDHCカードは当社ホームページをご確認ください。

AC

2 または



カメラ付玄関子機
WP-EA
オープン価格



夜の来訪者の顔もカラー映像で確認できます。（カメラ前約50cm）

映る範囲（カメラ前約50cm）



電気錠システム①
電気錠システム②
電気錠システムは2か所まで接続可能
➔P.320 参照

2 2

【玄関子機②】



または



カメラ付玄関子機
WP-DA
オープン価格

カメラ付玄関子機
WP-EA
オープン価格

【移報接点入力接続可能機種】

住宅用火災警報器 ➔P.316 参照

または



コールボタン・ノンロック式
QEW-BNW
希望小売価格
7,200円（税別）
➔P.316 参照



接点出力付宅配ボックス（最大1台）
市販品
※対応する宅配ボックスは当社ホームページをご確認ください。

特長

スマートフォン連動

外出先からスマートフォンで来訪者応対。



外出先からドアの鍵の施解錠が可能。



※電気錠システムと連動している場合に限ります。

好きなとき、好きな場所で録画を確認。



スマートな操作感

画面に「静電式タッチパネル」を搭載。指先で軽く触れるだけのスマートな操作感を実現しました。



選べる玄関子機

お好みに合わせて2タイプより選択可能。



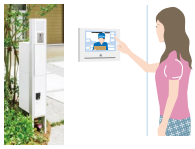
WP-DA 露出型
コンパクトサイズでサインポストに適合



WP-EA 露出・埋込両用型
アルミパネルの採用で高級感を演出

宅配ボックス連動録画

宅配ボックスを開けた人を録画でチェック。宅配ボックスと連動する場合、ボックスを開くと自動的にモニター付親機で録画開始。いつ、誰が利用したか、しっかりと履歴を残すことができるため、防犯対策に最適です。



※宅配ボックス連動録画をする場合は、microSDカードまたはmicroSDHCカード（ともに別売）が必要です。
※動作確認済みのmicroSDカードまたはmicroSDHCカードについては当社ホームページにてご確認ください。
※対応する宅配ボックスは当社ホームページをご確認ください。

洗練されたフラットデザイン

タッチパネル式の7型ワイド画面採用により、表面の凸凹を最小限に抑えたデザインに仕上げました。



わかりやすい画面表示

シンプルで直感的なGUI（グラフィカル・ユーザー・インターフェース）を採用しました。



動画録画 / SDカード / パノラマワイド / ズーム&パンチルト / 玄関モニター / 内線通話 / タッチパネル / みやすさ補正 / 夜もカラー / カバーレスレンズ / ファミリーコール※1 / プレストーク / 送話表示 / スマホ連動 / オプション：電気錠 / 宅配ボックス / 住警器 / コールボタン / サインポスト※2（住警器・コールボタン・サインポストはどちらか選択）

※1 ファミリーコールは親機のみ。 ※2 適合するサインポストはP309でご確認ください。

スマートフォン連動テレビドアホン WP-24シリーズ

※1●本製品は、1,895.616～1,902.528 MHz の帯域を使用する無線設備です。本製品には、1.9GHz帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備で、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ます。(一般社団法人 電波産業会 標準規格「ARIB STD-T101」準拠)
●本製品は、Digital Enhanced Cordless Telecommunicationsの日本国内向けの通信方式に準拠しております。

1.9-D

AC100V直結 ― AC100V AC100V

【ワイヤレス子機①】



通信可能距離
親機まで見通し
約100m
(1.9GHz
周波数帯※1)

AC

モニター付ワイヤレス子機

【ワイヤレス子機②】



モニター付ワイヤレス子機
WJ-4WD
オープン価格
●録画再生機能付
●充電台付

通信可能距離
親機まで見通し
約100m
(1.9GHz
周波数帯※1)

AC

【ワイヤレス子機③】



通信可能距離
親機まで見通し
約100m
(1.9GHz
周波数帯※1)

AC

WJ-4WD

【ワイヤレス中継器】



AC

ワイヤレス中継器
WJW-R
オープン価格
●専用電源アダプター付
※1システムにつき1台まで
となります。

通信可能距離



無線LAN
(2.4GHz
周波数帯)

【ワイヤレス子機別売セット】



HGi
認定品

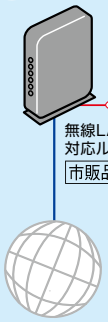


AC

ワイヤレス子機
増設可能

テレビドアホンセット
(ワイヤレス対応)
WP-24B
オープン価格
●WP-DA、WP-2MED-T
のセット
●録画再生機能付
●インターホンアプリ対応
●AC電源直結式
※JEM-Aコネクターは付属
していません。

【スマートフォン連動システム】



AC
無線LAN
対応ルーター
市販品

無線LAN
もしくは4G

住宅内



スマートフォンなどは
最大4台まで登録可能

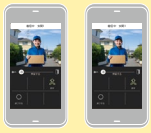
インストール

AIPHONE

インターホンアプリ®
TypeA
iOS、Android両対応

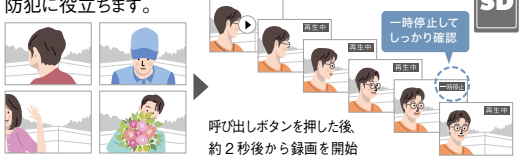
➔P.267 参照

宅外



動画録画

自動録画機能により、あとから留守中の来訪者をチェック。
防犯に役立ちます。



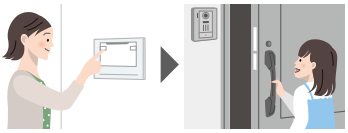
呼び出しボタンを押した後、
約２秒後から録画を開始

録画件数		録画保護件数	
SD カード	本体	SD カード	本体
来客録画・宅配呼出録画 それぞれ最大1,000件 (最大30秒/件)	来客録画 最大10件 (最大30秒/件)	来客録画・宅配呼出録画 それぞれ最大100件	来客録画 最大5件

※SDカードは別売です。使用できるSDカードは、microSDカード:2GB、microSDHCカード:4GB～32GBです。
※最大録画件数はSDカードの記憶容量によって異なります。
※動作確認済のSDカードは当社ホームページをご確認ください。

電気錠対応

モニター付親機、ワイヤレス子機・スマートフォンから電気錠の解錠ができます。



みやすさ補正

逆光時や夜間など、画面で来訪者の顔が見えにくい場合は「みやすさ」ボタンをタッチ。自動的に映像を補正して、画面全体が明るく見やすくなります。

●補正前　●補正後



※画面はイメージです。

ズーム&パンチルト

ほぼ真横まで見えるパノラマワイド画面。ズーム画面で確認したい時は、拡大したいところをタッチするだけ。



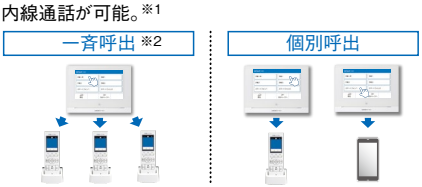
ズームしたいところを
タッチして拡大

さらに見たいところを
タッチ

ズーム画面が
移動

内線通話

モニター付親機と、ワイヤレス子機やスマートフォンとの内線通話が可能。※1

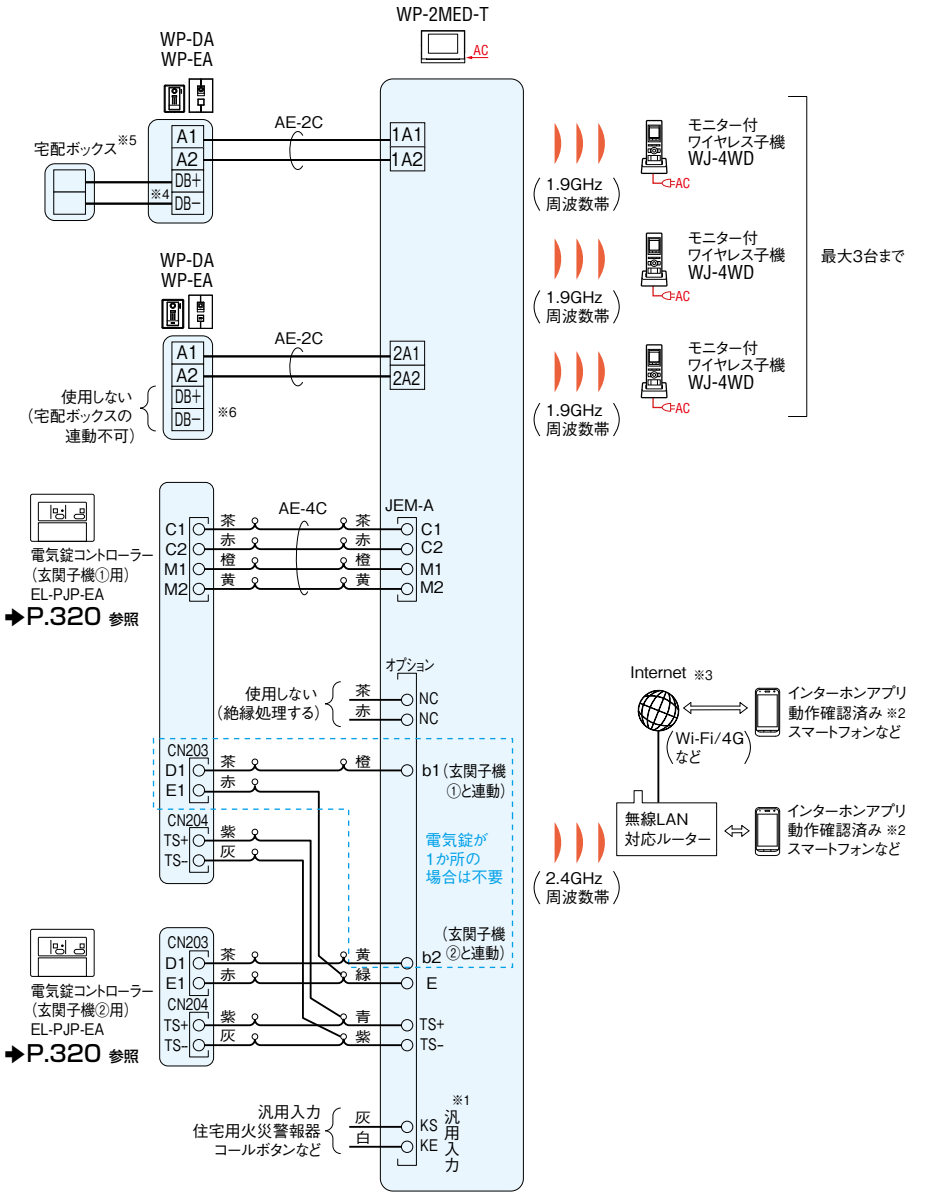


※1:スマートフォン間及びスマートフォンとモニター付ワイヤレス子機間での内線通話はできません。
※2:スマートフォンなどへの一斉呼出はできません。

スマートフォン連動テレビドアホン WP-24シリーズ

■接続図例

AC100V直結 ⊣ AC100V



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してください。(日本電線工業会規格(JCS4396)の適合品)同軸ケーブル、2PrカッドVうち線、3芯など奇数のケーブルは使用できません。



●インターホン系のケーブルと電気錠系のケーブルは別ケーブルとし、それぞれ10cm以上離して配線してください。(玄関子機からの呼出ができなくなります。)

●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。ノイズや誤動作の発生の原因となることがあります。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ります。そのときは配線の入れ替えが必要となります。

※1. 汎用入力仕様

入力方式	無電圧メークまたはブレーク接点 移報接点入力 (起動信号のみ検出方式)
検定確定時間	100msec以上
接点抵抗値	メーク時 :300Ω以下 ブレーク時 :15kΩ以上
端子短絡電流	10mA以下
端子間電圧	DC5.5V以下(端子間開放時)

移報接点出力に極性がある場合、
KS(+)、KE(-)の極性を合わせて接続のこと。

※2. 機種については当社ホームページを参照。

※3. インターネットの契約が必要。

※4. 宅配ボックス連動入力仕様

入力方式	無電圧メークまたはブレーク接点
検出確定時間	1sec以上
接点抵抗値	メーク時 :300Ω以下 ブレーク時 :15kΩ以上
端子短絡電流	10mA以下
端子間電圧	DC5.5V以下(端子間開放時)

※5. 宅配ボックス接点条件

最小適用負担	DC5V以下 5mA以下

※6. 玄関子機②には宅配ボックスは接続できません。

■電波について

●本製品は、1,895.616～1,902.528MHzの帯域を使用する無線設備です。本製品には、1.9GHz帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備で、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ます。(一般社団法人電波産業会標準規格「ARIB STD-T101」準拠)

1.9-D

●本製品は、Digital Enhanced Cordless Telecommunicationsの日本国内向けの通信方式に準拠しております。

●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でください。特に給湯器リモコン(インターホン機能付)とは40cm以上離して設置してください。
・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以内に設置しないでください。

●充電台は磁力線を発生させるため、以下の機器の近くに設置しないでください。
・AMラジオ、テレビ、スピーカーなど電磁波や磁力を出すもの。

●本製品の使用周波数に関わるご注意
本製品の使用周波数帯では、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ます。本製品は、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ますが、万一、本製品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、本製品の電源を切り、お客様相談センターにご連絡いただき、混信回避のための処置など(例えば、パーティションの設置など)についてご相談ください。

●CSデジタル放送のアンテナ伝送路のシールドが不十分な場合、本製品の電波が混入する場合があります。シールド性の高い分波器、分配器、接続ケーブルを使用することで軽減できる場合があります。

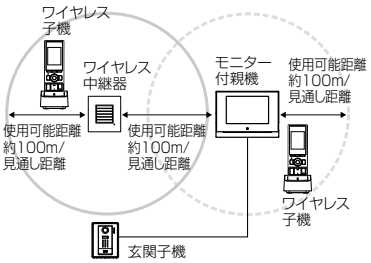
■親機・ワイヤレス子機の通信について

●ワイヤレス子機は、親機から電波が届く範囲内で使用してください。

●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てください。

●距離が離れていたり、見通し約100m以内でも間に次のような障害物などがあると、電波が弱くなり、プツプツ音、通話の途切れ、映像の乱れや更新の遅れが起きて、使えないことがあります。

・金属製のドアや雨戸
・アルミはく入りの断熱材が入った壁
・コンクリートやトタン製の壁
・複層ガラスの窓・壁を何枚もへだてたところ
・各機器を、それぞれ別の階や家屋などで使うとき



上記のような場合、ワイヤレス子機と親機の間には、別売のワイヤレス中継器の設置をお勧めします。

●親機の電源が入っていないとワイヤレス子機は使用できません。

●しばらくワイヤレス子機が正常に動作しない場合は10分程お待ちください。自動で正常な状態に戻る場合があります。

●機器から30cm以内の距離で通話してください。離れすぎると音声が聞き取りにくくなることがあります。

●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ことがあります。

●通話するときは、相手の話が終わらないうちに話すと声がとぎれて聞こえることがあります。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す。

ワイヤレス子機での通話について

●デジタル信号を利用した傍受されにくい製品ですが、電波を使うため、第三者が故意に傍受するケースも考えられます。

●補聴器をお使いの場合、種類によっては雑音が入る場合があります。

●近くで1.9GHzデジタルコードレス電話機やPHSなどが使用されている場合、正しく動作しないことがあります。その場合は、親機を使用してください。

■無線LANについて

モニター付親機は、2.4～2.4835GHzの全帯域を使用する通信機器を内蔵しています。移動体識別装置の帯域を回避可能で、変調方式は「DH-SS、OFDM方式」、与干渉距離は40mです。本機には、それを示す右記のマークが貼付されています。

2.4 DS/OF 4

電波に関するご注意

本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医用機器のほか、工場の生産ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1.本機を使用する前に、近くで移動体識別の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。

2.万一、本機から移動体識別用の構内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行ない互いに干渉が起きないようにしてください。

3.その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、当社お客様相談センターへお問い合わせください。

4.メッシュネットワークでの動作、高速ローミングには対応しておりません。（802.11k、802.11r、802.11v非対応）

無線LANの干渉について

本機は、2.4GHz（ギガヘルツ）の周波数帯の電波を利用しています。この周波数帯の電波はいろいろな機器（電子レンジなど）が使用していますので、電波の干渉により、本機や他の機器の動作や性能に影響を及ぼすことがあります。

本機は電波干渉の影響を受けにくい方式ですが、下記の内容に注意してください。

●本機は電子レンジなどから離して設置してください。（目安：約3m以上）
→電子レンジなどを使用中に、モニター付親機・スマートフォンなどの間に電子レンジがあると、通話がとぎれたり、使えなくなることがあります。

●その他、下記の機器でも、2.4GHzの周波数帯の電波を使用しているものがあります。なるべく、設置場所や使用場所を離してください。（目安：約3m以上）
→これらの機器周辺では、声がとぎれたり、使えなくなることがあります。また、相手の機器の動作に影響を与えることがあります。

・デジタルコードレス電話機（FAX）・火災報知器・工場や倉庫などの物流管理システム・マイクロ波治療器・自動ドア・自動制御機器・アマチュア無線局・ワイヤレスAV機器（テレビ、ビデオ、パソコンなど）・鉄道車両や緊急車両の識別システム・ゲーム機のワイヤレスコントローラー・万引き防止システム（書店やCDショップなど）・その他Bluetooth™対応機器やVICS（道路交通網システム）の電波、光ビーコン・携帯電話・トランシーバーなど

無線LAN通信について

●補聴器によってはインターホンアプリ動作確認済みスマートフォンなどとの通話に雑音が入ることがあります。

●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がとぎれたり雑音が入ることがあります。

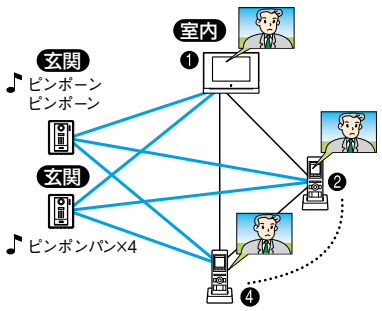
●モニター付親機との間に下記のような障害物などがあると、電波が遮られて極端に弱くなります。このため、モニター付親機との距離が近くても、プツプツ音がして音声が途切れたり、画像が乱れたり、画像の更新が遅くなったり、圏外になって使用できない場合があります。
・金属製のドアや雨戸
・アルミはく入りの断熱材が入っている壁
・コンクリートやトタン製の壁
・木造の家屋内でも、壁などの障害物が多いとき
（モニター付親機と別の階や別の家屋で、携帯電話を使用する場合など）
・モニター付親機は、電波を使用している関係上、第三者が故意に傍受するケースがあります。

ご注意

- インターホンアプリを使用するには、動作確認済みの無線LAN対応ルーターと、対応OSを搭載したスマートフォンまたはタブレットが必要です。
- 動作確認済みの無線LAN対応ルーター、スマートフォンなどの機種、最新の対応OSの情報は当社ホームページでご確認ください。
（https://www.aiphone.co.jp/）
- 宅内LANにインターネット回線の契約をしていない場合はスマートフォンの使用はできません。
- インターホンアプリ動作確認済みスマートフォンなどを宅内で使用する場合は、無線LAN対応ルーターを中心とした無線LAN圏内で使用してください。
- 無線LAN対応ルーターとインターホンアプリ動作確認済みスマートフォンなどの間の通信は暗号化してください。
- 無線LAN対応ルーターまたはモニター付親機の電源が入っていないとインターホンアプリは使用できません。

■通話網

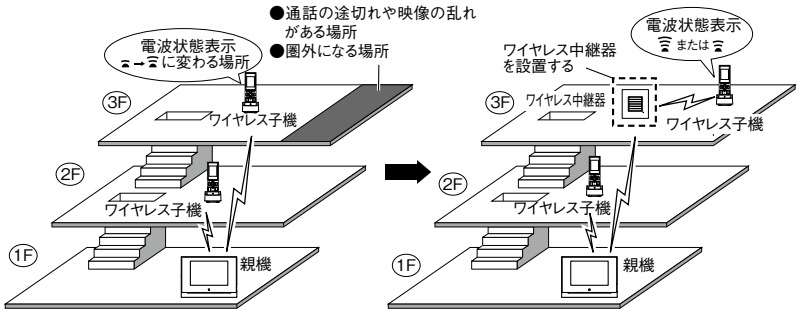
—映像・通話 ——通話



●内線呼出
個別呼出＝呼出音（♪ポーン）と音声直接。
一斉呼出＝呼出音（♪ポーン）と音声直接。

■ワイヤレス中継器の設置について

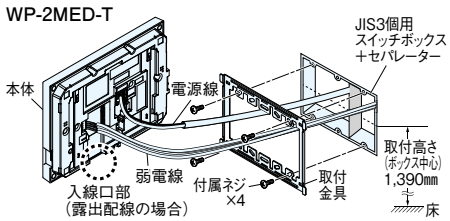
■電波状態表示が 📶→📶 に変わる場所に設置する



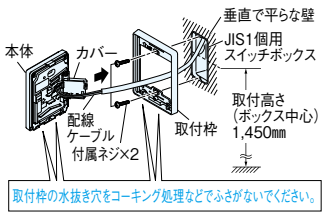
壁の材質や枚数など、ご使用の環境によっては電波が届かないことがあります。

■取付図

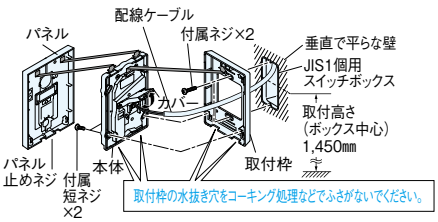
WP-2MED-T



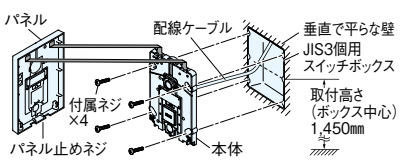
WP-DA



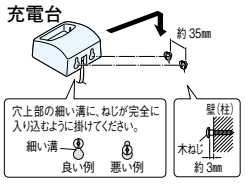
WP-EA（JIS1個用スイッチボックスに取り付ける場合）



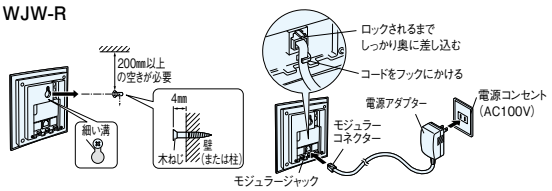
WP-EA（JIS3個用スイッチボックスに取り付ける場合）



充電台



WJW-R



スマートフォン連動テレビドアホン WP-24シリーズ

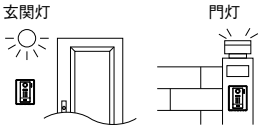
■取付上のご注意

カメラ付玄関子機に内蔵されているカメラの性質上、外部の光や周囲環境により映り具合に影響を与えることがありますので、下記のような設置は避けてください。



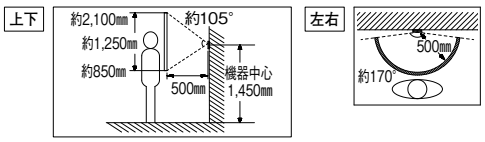
・極端に寒い・暑い場所　・ゴミやほこりの多い場所　・浴室などの湿度の高い場所
・直接、湯気や油煙のあたる場所　・硫化水素の発生する場所（温泉地）

夜間の映りをさらによくするため、玄関灯などの設置をおすすめします。

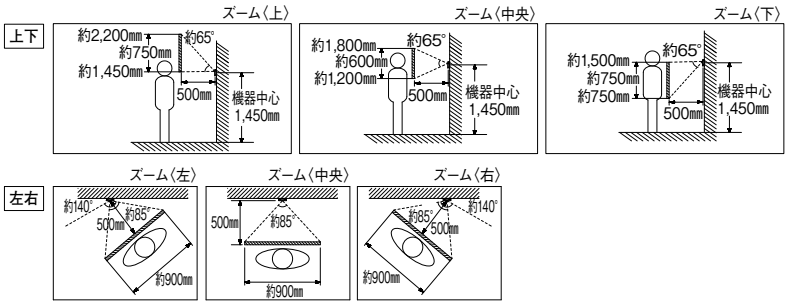


※夜間照明用LED以外に最低5ルクス以上の照度が必要です。

●ワイド時（取付位置1,450㎜の場合）

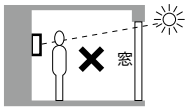


●ズーム時（取付位置1,450㎜の場合）

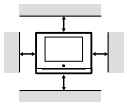


モニター付親機は、下記のような場所への設置は避けてください。

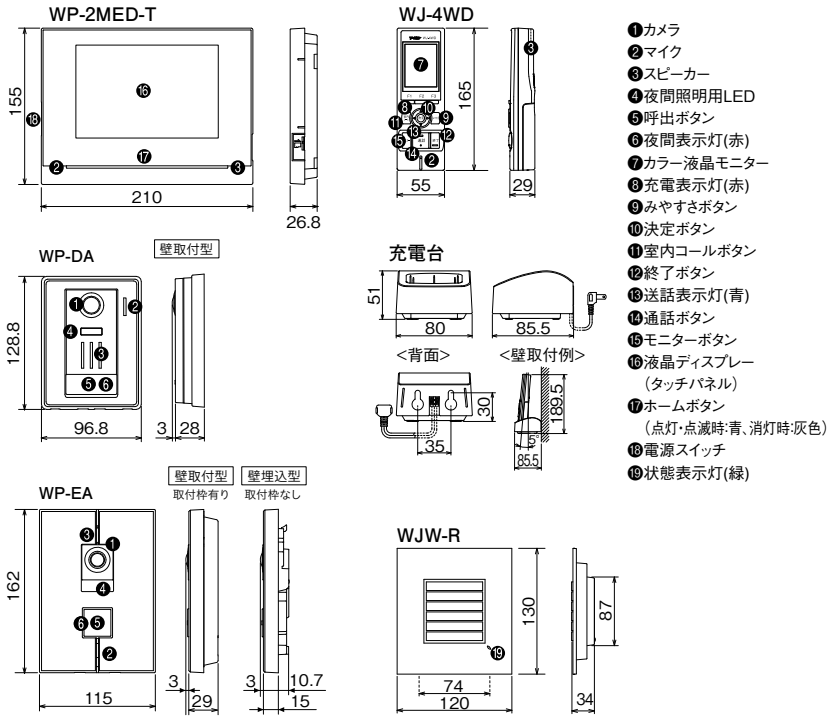
・極端に寒い・暑い場所 ・ゴミやほこりの多い場所
・浴室などの湿度の高い場所 ・直接、湯気や油煙のあたる場所
・硫化水素の発生する場所（温泉地）



・他の機器（床暖房リモコンなど）から本体を20㎝以上離して設置してください。（誤作動・ノイズ防止のため）
・モニター付親機を埋め込まないでください。
・電源スイッチが左側にあります。microSDカード挿入口が右側にあります。操作できる場所に設置してください。



■各部の名称・寸法（mm）



❶カメラ
❷マイク
❸スピーカー
❹夜間照明用LED
❺呼出ボタン
❻夜間表示灯（赤）
❼カラー液晶モニター
❽充電表示灯（赤）
❾みやすさボタン
❿決定ボタン
⓫室内コールボタン
⓬終了ボタン
⓭送話表示灯（青）
⓮通話ボタン
⓯モニターボタン
⓰液晶ディスプレー（タッチパネル）
⓱ホームボタン（点灯・点滅時：青、消灯時：灰色）
⓲電源スイッチ
⓳状態表示灯（緑）

■仕様　WP-2MED-T

電源電圧	AC100V　50／60Hz
消費電力	待受時3.0W　最大9.5W
呼出音	♪1～6 室内間 ピンポンパン、音声直接
移報接点入力	1回路付(無電圧メークまたはブレーク接点)
移報接点通知音	ポロロロロン
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話
通信方式	1.9GHz TDMA-WB(時分割多元接続方式)
モニター	7型TFTカラー液晶
画素数	約115万画素
録画件数	本体:最大10件(1件あたり最大30秒) microSDカード: 来客録画 最大1000件 (1件あたり最大30秒) 宅配呼出録画 最大1000件 (1件あたり最大30秒)
録画保護	本体:来客録画 最大5件 microSDカード:来客録画 最大100件 宅配呼出録画 最大100件
通達距離	玄関子機ーモニター付親機 …0.9～1.2mm線を使用して100mまで …0.65mm線を使用して50mまで
形状	壁取付型
使用周囲温度	0～40℃
材質	本体:難燃性樹脂 静電スイッチ部:ガラス
質量	約640g

WP-DA

電源電圧	モニター付親機から供給
カメラ	1/2.9型カラーCMOS
最低被写体照度	5ルクス
通話方式	自動交互通話
使用周囲温度	−10～60℃
材質	自己消火性樹脂
質量	約190g

WP-EA

電源電圧	モニター付親機から供給
カメラ	1/2.9型カラーCMOS
最低被写体照度	5ルクス
通話方式	自動交互通話
使用周囲温度	−10～60℃
材質	本体:難燃性樹脂 パネル:アルミ
質量	取付枠有り: 約310g 取付枠なし: 約270g

WJ-4WD

電源電圧	DC2.4V/700mAh (専用ニッケル水素電池)
使用時間	待受時間:約70時間 連続通話時間:約3時間
通信方式	1.9GHz TDMA-WB(時分割多元接続方式)
使用可能距離	約100m/見通し距離
モニター	2.4型TFTカラー液晶
材質	自己消火性樹脂
質量	約190g(電池パック含む)

WJW-R

電源電圧	DC5.5V 600mA(専用電源アダプター)
消費電流	待受時160mA　最大360mA
材質	自己消火性樹脂
質量	約240g(電源アダプター含む)

インターホンアプリ®TypeA

対応機種：WP-24シリーズ

外出先で、お手持ちのスマートフォン、タブレットがテレビドアホンになります。





ピンポン

インストール

AIPHONE

iOS、Android両対応



スマートフォン・タブレット
（最大4台まで登録可能）

※動作確認済の無線LANルーターとスマートフォンなど（インターホンアプリ®をインストール）が必要です。

映像の拡大・縮小も簡単操作

お手持ちのスマートフォン・タブレットに来訪者の映像を表示。気になる部分を拡大することもできます。



スマートフォン



気になる場所を拡大
（ピンチアウト）



映像の縮小も可能
（ピンチイン）

わかりやすいメニュー表示

誰でもかんたんにご利用できます。



アイコンの色で
わかりやすく表示します

〈アプリ メニュー表示〉

外出先からカメラ付玄関子機をモニター

玄関先の様子が気になる時は映像を確認できます。



外出先でも録画をチェック

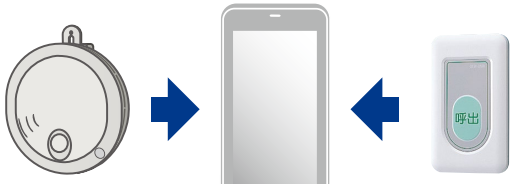
留守中の来訪者の画像もスマートフォンで確認できるから安心です。



録画再生画面

警報の受信も可能

モニター付親機に接続された住宅用火災警報器やコールボタンからの警報を受信できます。



住宅用火災警報器
（市販品）

スマートフォン

コールボタン

インターホンアプリ®
詳細情報のご案内

インターホンアプリ®のダウンロード及び動作環境、スマートフォン、無線LANルーターの対応機種につきましては、当社ホームページインターホンアプリ商品ページ内にある「動作環境詳細」をご覧ください。

https://www.aiphone.co.jp/products/general-purpose/smartphone-app/

二次元
バーコードより
アクセス

制約事項

●インターホンアプリ®TypeAを使用するには、動作確認済みの無線LAN対応ルーターと、対応OSを搭載したスマートフォンまたはタブレットが必要です。●動作確認済みの無線LAN対応ルーター、スマートフォンなどの機種、最新の対応OSの情報はインターホンアプリ®ページでご確認ください。●AndroidはGoogle LLCの商標または登録商標です。●iOSは、Apple Inc. のOS名称です。IOS は、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。●アプリのダウンロード時及びアプリご利用時のパケット通信料はお客様負担となります。●室内LANにインターネット回線の契約をしていない場合は使用できません。●ADSLやモバイルルーターなどインターネット回線の速度が遅いと、うまく映像が映らない場合があります。（上り速度1.5Mbps以上を推奨）●ネットワーク環境によっては使用できない場合があります。●モニター付親機と無線LANルーターの接続は、2.4GHz周波数帯のみ対応します。5GHz周波数帯は使用できません。●モニター付親機と無線LANルーター間は、メッシュネットワークでの動作、高速ローミングには対応しておりません。（802.11k、802.11r、802.11v 非対応）●スマートフォンなどの通話は、交互通話方式のため、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ります。●ネットワーク環境やスマートフォンなどの性能により、音声の途切れや画像取得が遅延する場合があります。●スマートフォンなどでの音声と映像は一致しない場合があります。●スマートフォン同士での内線呼出／通話はできません。●モニター付親機1台に登録できるスマートフォンなどは4台までです。●サーバーのメンテナンスにより、インターホンアプリ®を使用できない場合があります。

テレビドアホン
WS-24シリーズ

最大設置台数 玄関 2 / 室内 4

「WS-24 シリーズ」を動画でご紹介

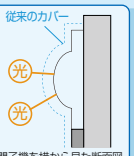
【玄関子機①】



カメラ付玄関子機

映り込みを防ぐカバーレスレンズ採用

光の乱反射や結露の原因となるレンズのカバーを取り去りました。



2

テレビドアホンワイヤレスセット
WS-24A
オープン価格
●JT-DA、WS-2MED-T、WS-2WDのセット
●録画再生機能付
●AC電源直結式

【親機】

HQi 認定品



通話 / 終了

通信可能距離
親機まで見通し
約100m
(1.9GHz周波数帯※1)

AC

モニター付親機

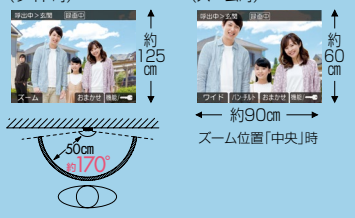
microSD microSDカード または microSDHCカード (別売)

※動作確認済microSDカードまたはmicroSDHCカードは当社ホームページをご確認ください。



夜の訪問者の顔もカラー映像で確認できます。
(カメラ前約 50cm)

映る範囲 (カメラ前約50cm)



電気錠システム

➔P.320 参照

2

2

【玄関子機②】



または



カメラ付玄関子機
JT-DA
オープン価格

カメラ付玄関子機
WP-EA
オープン価格

【移報接点入力接続可能機種】

住宅用火災警報器 ➔P.316 参照

または



コールボタン・ノンロック式
QEW-BNW
希望小売価格
7,200円(税別)
➔P.316 参照

特長

おまかせ応答

ドアホンが忙しいあなたに代わって、来訪者応対をしてくれるため、便利です。

在宅時の「手動応答」で、不要な応対を減らします。

1 応対前に用件確認したいとき



2 急な来客で、少々待ってもらうとき

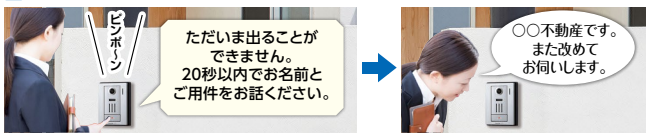


3 お断りするとき

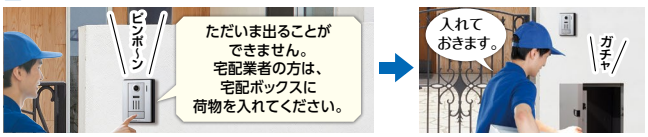


不在時や忙しい時の「自動応答」で、来訪者に応対。

1 用件確認したいとき



2 宅配業者が来ることがわかっているとき



※1 動画録画 ※2 6画面録画 録音 SDカード おまかせ応答 パノラマワイド ズーム&パンチルト 玄関モニター 内線通話 みやすさ補正 夜もカラー カバーレンズ ファミリーコール プレストーク 送話表示 オプション 電気錠 住警器 コールボタン ※3 サインポスト

※1 SDカードに録画する場合。 ※2 本体に録画する場合。 ※3 適合するサインポストはP309でご確認ください。

※1●本製品は、1,895.616～1,902.528 MHz の帯域を使用する無線設備です。本製品には、1.9GHz帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備で、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ます。(一般社団法人 電波産業会 標準規格「ARIB STD-T101」準拠)
●本製品は、Digital Enhanced Cordless Telecommunicationsの日本国内向けの通信方式に準拠しております。

1.9-D

AC100V直結 AC100V AC100V

【ワイヤレス子機①】



AC

モニター付ワイヤレス子機

【ワイヤレス子機②】

通信可能距離
親機まで見通し約100m
(1.9GHz周波数帯※1)



モニター付ワイヤレス子機
WS-2WD
オープン価格
●録画再生機能付
●充電台付

AC

【ワイヤレス子機③】

通信可能距離
親機まで見通し約100m
(1.9GHz周波数帯※1)



AC

WS-2WD

【ワイヤレス中継器】



ワイヤレス中継器
WJW-R
オープン価格
●専用電源アダプター付
※1システムにつき、1台までとなります。

AC

通信可能距離



【ワイヤレス子機別売セット】

HQi 認定品



ワイヤレス子機
増設可能

AC

テレビドアホンセット
(ワイヤレス対応)
WS-24B
オープン価格
●JT-DA、WS-2MED-Tのセット
●録画再生機能付
●AC電源直結式

自動動画録画+録音

留守中の来訪者を動画に加え、用件も音声で確認できます。

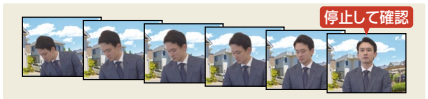
SD

動画なら「録り逃し」を防ぎます。

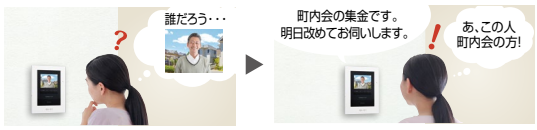
●静止画の場合



●動画の場合



留守中の来訪者の名前と用件を「音声」で確認。



録画件数		録画保護件数	
SD カード	本体	SD カード	本体
最大3,000件 (最大240秒/件)	最大40件 (最大6画面/件)	最大100件	最大10件

※SDカードは別売です。使用できるSDカードは、microSDカード:2GB、microSDHCカード:4GB～32GBです。
※最大録画件数はSDカードの記憶容量によって異なります。
※動作確認済のSDカードは当社ホームページをご確認ください。
※SDカードを使用しない場合は、静止画で録画します。録音は最大20秒/件です。

住宅用火災警報器音声鳴動

警報音と音声で、火災をしっかりお知らせ。

住宅用火災警報器(市販品)とインターホンを接続した場合、モニター付親機、カメラ付玄関子機から警報音+音声が鳴動し、火災の早期発見に繋がります。



糸魚川大規模火災を受けて消防庁が策定した「屋外警報装置等の技術基準ガイドライン」に準拠

- 警報音の音圧は70dB以上でありその状態が1分以上継続できること。
- 警報音とあわせて、音声により火災を周囲に知らせる。
- 屋外に設置するものは、IPX3以上の防水性能を有すること。

やさしい呼出音

「ピンポーン」に加え、「子守唄」と「カノン」を搭載。※1 ※2



※1: 赤ちゃんを起こさないことを保証するものではありません。
※2: モニター付ワイヤレス子機には搭載されていません。

その他の機能

●電気錠対応
●選べる玄関子機(増設用)

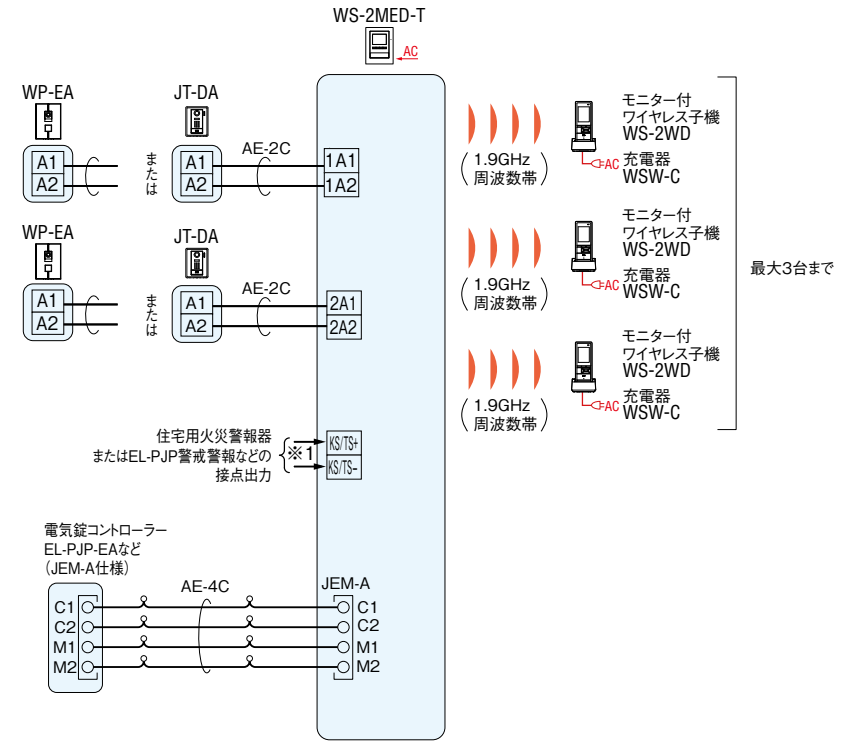
※ハンズフリー:音の大きい側を優先し、音の小さい側へ聞こえるように自動的に切り替える方式です。親機・玄関子機周囲の音が大きいときは、通話がとぎれたり、音声応答のしづらい場合があります。
※本カタログ掲載商品のモニター画面はハメコミ合成です。※玄関子機の夜間表示灯はハメコミ合成です。

テレビドアホン **WS-24**シリーズ

■接続図例

AC100V直結 ⊣◁ AC100V

■カメラ付玄関子機2台、モニター付親機1台、モニター付ワイヤレス子機3台を設置した例



※1. 汎用入力仕様

入力方式	無電圧メークまたはブレーク接点 接点入力 (起動信号のみ検出方式)
検定確定時間	100mSec以上
接点抵抗値	メーク時 :300Ω以下 ブレーク時 :15kΩ以上
端子短絡電流	10mA以下
端子間電圧	DC5.5V以下(端子間開放時)

出力側に極性がある場合
KS(+)、KE(-)の極性を合わせて接続のこと

制約事項

- 拡声自動交互通話方式のため、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WS-2WDは3台まで接続可能。
- 電気錠は1か所のみ。

配線上の制約事項

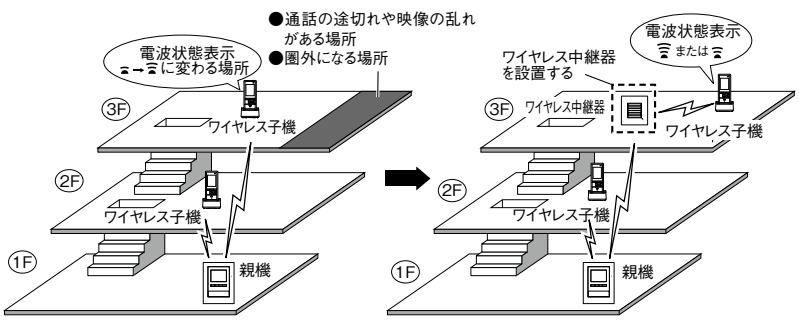
- 配線ケーブルはポリエチレン絶縁ビニール被覆のケーブルを使用すること。(日本電線工業会規格(JCS4396)の適合品)同軸ケーブル、2Prカッドvうち線、3芯など奇数のケーブルは使用不可。



- 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れ替えが必要となる。

■ワイヤレス中継器の設置について

■電波状態表示が ⇀ → ⇀ に変わる場所に設置する



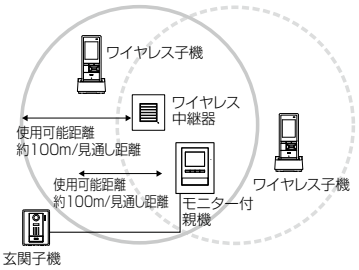
壁の材質や枚数など、ご使用の環境によっては電波が届かないことがあります。

■親機・ワイヤレス子機の通信について

- ワイヤレス子機は、親機から電波が届く範囲内で使用してください。
- 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てください。
- 距離が離れていたり、見通し約100m以内でも間に次のような障害物などがあると、電波が弱くなり、プツプツ音、通話の途切れ、映像の乱れや更新の遅れが起きて、使えないことがあります。

・金属製のドアや雨戸
・アルミはく入りの断熱材が入った壁
・コンクリートやトタン製の壁
・複層ガラスの窓・壁を何枚もへだてたところ
・各機器を、それぞれ別の階や家屋などで使うとき

上記のような場合、ワイヤレス子機と親機の間には、別売のワイヤレス中継器の設置をお勧めします。



- 親機の電源が入っていないとワイヤレス子機は使用できません。
- しばらくワイヤレス子機が正常に動作しない場合は10分程お待ちください。自動で正常な状態に戻る場合があります。
- 機器から30cm以内の距離で通話してください。離れすぎると音声が聞き取りにくくなることがあります。
- 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ことがあります。
- 通話するときは、相手の話が終わらないうちに話すと声がとぎれて聞こえることがあります。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す。

〈ワイヤレス子機での通話について〉

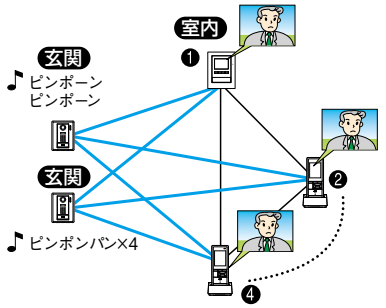
- デジタル信号を利用した傍受されにくい製品ですが、電波を使うため、第三者が故意に傍受するケースも考えられます。
- 補聴器をお使いの場合、種類によっては雑音が入る場合があります。
- 近くで1.9GHzデジタルコードレス電話機やPHSなどが使用されている場合、正しく動作しないことがあります。その場合は、親機を使用してください。

■電波について

- 本製品は、1,895.616～1,902.528MHzの帯域を使用する無線設備です。
  本製品には、1.9GHz帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備で、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ます。(一般社団法人電波産業会標準規格「ARIB STD-T101」準拠) 1.9-D
- 本製品は、DigitalEnhancedCordlessTelecommunicationsの日本国内向けの通信方式に準拠しております。
- 床暖房や給湯器などのワイヤレスリモコン、無線LANルーター、コードレス電話などから20cm以上離してください。映像や音声が乱れる原因になることがあります。
- OA機器、テレビ、ラジオなどの無線機器からは、3m以上離してご使用ください。電波に影響をおよぼしたり雑音が入ったりする恐れがあります。
- 充電台は磁力線を発生させるため、以下の機器の近くに設置しないでください。
  ・AMラジオ、テレビ、スピーカーなど電磁波や磁力を出すもの。
- 本製品の使用周波数に関わるご注意
  本製品の使用周波数帯では、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ます。
  本製品は、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ますが、万一、本製品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、本製品の電源を切り、お客様相談センターにご連絡いただき、混信回避のための処置など(例えば、パーティションの設置など)についてご相談ください。
- CSデジタル放送のアンテナ伝送路のシールドが不十分な場合、本製品の電波が混入する場合があります。シールド性の高い分波器、分配器、接続ケーブルを使用することで軽減できる場合があります。

■通話網

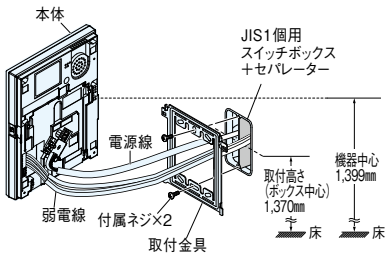
—映像・通話 ——通話



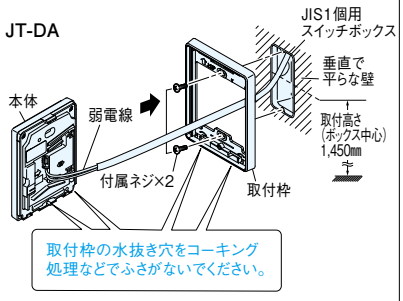
●内線呼出
個別呼出＝呼出音(♪ピンポンパン)と音声直接。
一斉呼出＝呼出音(♪ピンポンパン)と音声直接。

■取付図

WS-2MED-T

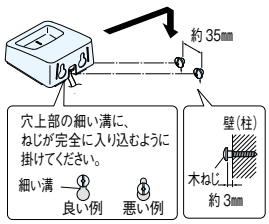


JT-DA

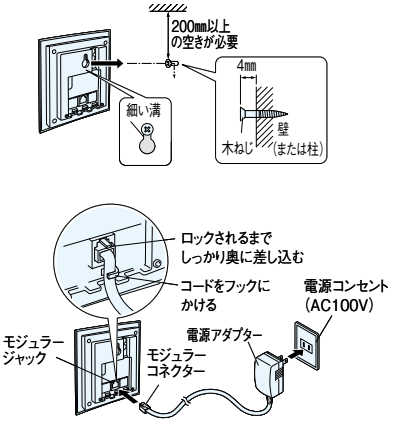


取付枠の水抜き穴をコーキング処理などでふさがないでください。

充電台

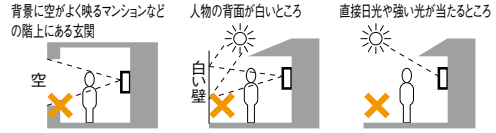


WJW-R



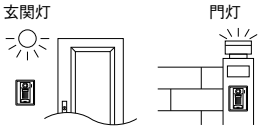
■取付上のご注意

カメラ付玄関子機に内蔵されているカメラの性質上、外部の光や周囲環境により映り具合に影響を与えることがありますので、下記のような設置は避けてください。



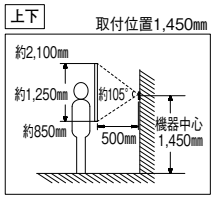
・極端に寒い・暑い場所　・ゴミやほこりの多い場所　・浴室などの湿度の高い場所
・直接、湯気や油煙のあたる場所　・硫化水素の発生する場所(温泉地)

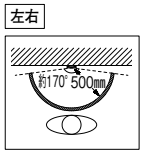
夜間の映りをさらによくするため、玄関灯などの設置をおすすめします。



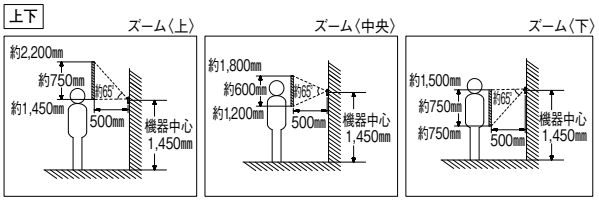
※夜間照明用LED以外に最低5ルクス以上の照度が必要です。

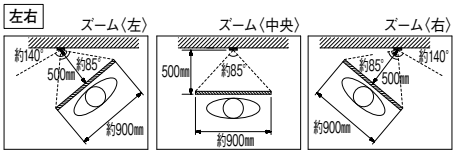
●ワイド時





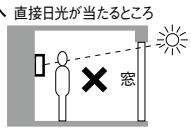
●ズーム時(取付位置1,450mmの場合)



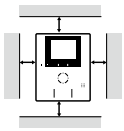


モニター付親機は、下記のような場所への設置は避けてください。

・極端に寒い・暑い場所 ・ゴミやほこりの多い場所
・浴室などの湿度の高い場所 ・直接、湯気や油煙のあたる場所
・硫化水素の発生する場所(温泉地)

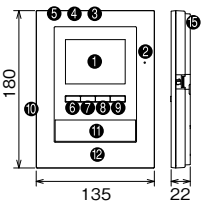


・他の機器(床暖房リモコンなど)から本体を20cm以上離して設置してください。(誤作動・ノイズ防止のため)
・モニター付親機を埋め込まないでください。
・電源スイッチが左側にあります。操作できる場所に設置してください。

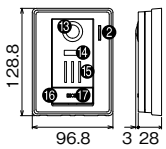


■各部の名称・寸法図(mm)

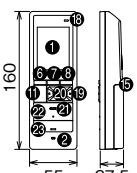
WS-2MED-T



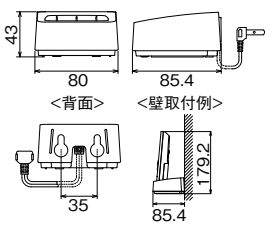
JT-DA



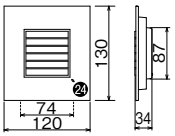
WS-2WD



充電台



WJW-R



❶液晶ディスプレー
❷マイク
❸お知らせ表示灯(白)
❹おまかせ応答表示灯(白)
❺解錠表示灯(赤)
❻F1/再生ボタン
❼F2ボタン
❽F3
❾メニューボタン
❿電源スイッチ
⓫モニターボタン
⓬通話/終了ボタン
⓭カメラ
⓮夜間照明用LED
⓯スピーカー
⓰呼出ボタン
⓱夜間表示灯(赤)
⓲充電表示灯(赤)
⓳上下左右ボタン
⓴決定ボタン
㉑送話表示灯(青)
㉒通話ボタン
㉓終了ボタン
㉔状態表示灯(緑)

■仕様　WS-2MED-T

電源電圧	AC100V　50／60Hz
ディスプレー	3.5型TFTカラー液晶
画素数	約23万画素
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話
通信方式	1.9GHz TDMA-WB(時分割多元接続方式)
使用周囲温度	0～40℃
録画録音件数	本体：最大40件(1件あたり最大6画像) microSDカード：最大3,000件(1件あたり最大240秒)
録画録音保護	本体：最大10件 microSDカード：最大100件
通達距離	玄関子機ーモニター付親機 …0.9～1.2mm線を使用して100mまで …0.65mm線を使用して50mまで
呼出音	呼出音① ピンポーン、ピンポーン 呼出音② ピンポンパン×4 呼出音③ ピンポンピンポン×2 呼出音④ ピンポンパンポン 呼出音⑤ メロディ音1 呼出音⑥ メロディ音2
形状	壁取付型
材質	難燃性樹脂

JT-DA

電源電圧	モニター付親機から供給
通話方式	自動交互通話
カメラ	1/2.9型カラーCMOS
最低被写体照度	5ルクス
使用周囲温度	−10～60℃
材質	難燃性樹脂

WS-2WD

電源電圧	DC2.4V/700mAh (専用ニッケル水素電池:WJW-BT)
通信方式	1.9GHz TDMA-WB(時分割多元接続方式)
使用可能距離	約100m/見通し距離
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話
モニター	2.4型TFTカラー液晶
画素数	約23万画素
材質	難燃性樹脂

WJW-R

電源電圧	DC5.5V 600mA(専用電源アダプター)
消費電流	最大360mA　待受時160mA
材質	自己消火性樹脂
質量	約240g(電源アダプター含む)

テレビドアホン
WS-14シリーズ

最大設置台数 玄関 1 室内 4

【玄関子機】



カメラ付玄関子機

2

テレビドアホンワイヤレスセット
WS-14A
オープン価格
●JU-DA、WS-1ME-T、WS-2WD のセット
●録画再生機能付
●AC電源直結式

【親機】

HQi 認定品



通話 / 終了

AC

モニター付親機

通信可能距離
親機まで見通し
約100m
（1.9GHz周波数帯※1）



夜の訪問者の顔もカラー映像で確認できます。
（カメラ前約50cm）

映る範囲（カメラ前50cm）

（ノーマル時）



約55cm
約95cm

（ズーム時）



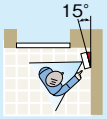
約35cm
約55cm

カメラ角度「0°」設定時

【カメラ角度調整台】

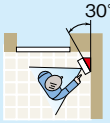


カメラ角度左右調整台
JBW-D
希望小売価格
600円（税別）
➔P.293 参照
※左または右に15°調整





カメラ角度左右調整台
KAW-D
希望小売価格
1,400円（税別）
➔P.293 参照
※左または右に30°調整





カメラ角度上下調整台
MLW-DT
希望小売価格
1,100円（税別）
➔P.293 参照
※上に8°調整
※本体に入った水が抜けないため、下向きに取り付けないでください。

※カメラ角度調整台はサインポストには取り付けできません。

特長

静止画録画

自動録画で留守中も安心です。



録画件数
最大40件（最大6画面/件）
録画保護件数
最大10件

お知らせ表示灯
新着録画があると、表示灯が白く点滅してお知らせ。



業界最薄※の22mmのスリム設計

モニター付親機は、従来品（WM-1ME-T）よりさらに1mm薄くなって登場。よく使う通話/終了ボタンを大きく配置。他の機能ボタンを目立たなく配置することで、シンプルなデザインになりました。



※突起部を除く
※当社調べ（2022年12月現在）

ワイヤレス子機

ボタン数を最小限にすることで、シンプルでより使いやすくなりました。





6画面録画 ワンタッチズーム 玄関モニター 内線通話 夜もカラー ファミリーコール プレストーク 送話表示 オプション サインポスト※1

※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。

テレビドアホン WS-14シリーズ

※1●本製品は、1,895.616～1,902.528 MHz の帯域を使用する無線設備です。本製品には、1.9GHz帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備で、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ます。(一般社団法人 電波産業会 標準規格「ARIB STD-T101」準拠)
●本製品は、Digital Enhanced Cordless Telecommunicationsの日本国内向けの通信方式に準拠しております。

1.9-D

AC100V直結 ⊣ AC100V ⊣ AC100V

【ワイヤレス子機①】



モニター付ワイヤレス子機

【ワイヤレス子機②】

通信可能距離
親機まで見通し約100m
(1.9GHz周波数帯※1)



モニター付ワイヤレス子機
WS-2WD
オープン価格
●録画再生機能付
●充電台付

【ワイヤレス子機③】

通信可能距離
親機まで見通し約100m
(1.9GHz周波数帯※1)



WS-2WD

【ワイヤレス中継器】



ワイヤレス中継器
WJW-R
オープン価格
●専用電源アダプター付
※1システムにつき、1台までとなります。

AC

通信可能距離



【ワイヤレス子機別売セット】

HQi 認定品





ワイヤレス子機
増設可能

テレビドアホンセット
(ワイヤレス対応)
WS-14B
オープン価格
●JU-DA、WS-1ME-Tのセット
●録画再生機能付
●AC電源直結式

ワンタッチズーム

ズーム操作により約1.5倍で表示します。

●ノーマル画面



●ズーム画面

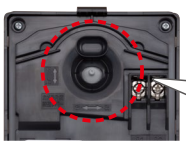


拡大位置は9種類より選べます。



カメラレンズ角度が上・下・左・右・斜めに調整可能

角度調整範囲が広がり、様々な設置箇所に対応できるようになりました。



※角度の調整は玄関子機の背面からのみとなります。

カメラ角度調節レバーは、本体裏側にあります。



❶ 正面向き
❷ 下向き 最大7°［1段階］
❸ 上向き 最大15°［2段階］
❹ 左向き 最大15°［2段階］
❺ 右向き 最大15°［2段階］
❻ 左斜め上向き ［1段階］※
❼ 右斜め上向き ［1段階］※

※「左斜め上向き」または「右斜め上向き」に設定すると映像がひずむことがあります。

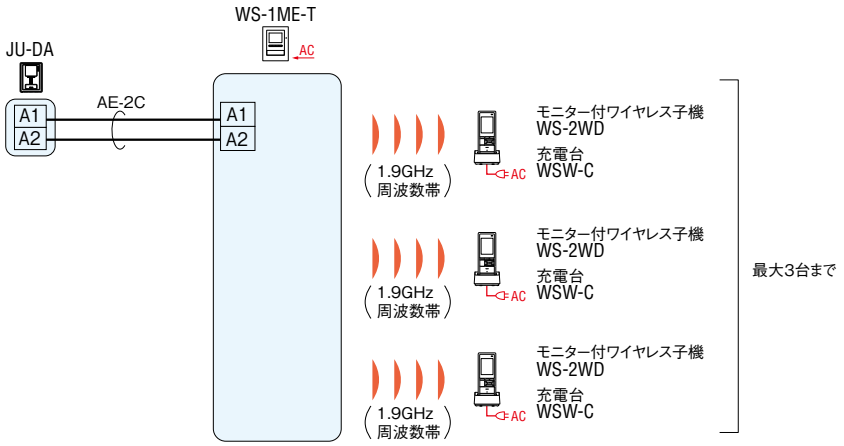
※ハンズフリー:音の大きい側を優先し、音の小さい側へ聞こえるように自動的に切り替える方式です。親機・玄関子機周囲の音が大きいときは、通話がとぎれたり、音声応答のしづらい場合があります。
※本カタログ掲載商品のモニター画面はハメコミ合成です。※玄関子機の夜間表示灯はハメコミ合成です。

テレビドアホン WS-14シリーズ

■接続図例

AC100V直結 AC100V

■カメラ付玄関子機1台、モニター付親機1台、モニター付ワイヤレス子機3台を設置した例



制約事項

●拡声自動交互通話方式のため、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WS-2WD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、2PrカッドVうち線、3芯など奇数のケーブルは使用不可。



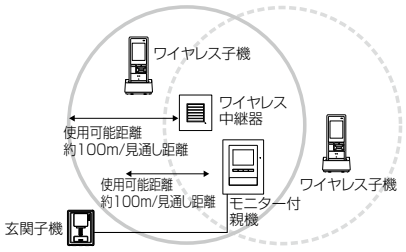
●配線ケーブルは強電線(AC100V、200V)とは30cm以上離して配線すること。ノイズや誤動作の発生の原因となることがある。既設の配線を利用する場合は、その線の種類によっては正常に動作しないことがある。そのときは配線の入れ替えが必要となる。

■親機・ワイヤレス子機の通信について

●ワイヤレス子機は、親機から電波が届く範囲内で使用してください。
●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てください。
●距離が離れていたり、見通し約100m以内でも間に次のような障害物などがあると、電波が弱くなり、プツプツ音、通話の途切れ、映像の乱れや更新の遅れが起きて、使えないことがあります。

・金属製のドアや雨戸
・アルミはく入りの断熱材が入った壁
・コンクリートやタン製の壁
・複層ガラスの窓・壁を何枚もへだてたところ
・各機器を、それぞれ別の階や家屋などで使うとき

上記のような場合、ワイヤレス子機と親機の間には、別売のワイヤレス中継器の設置をお勧めします。



●親機の電源が入っていないとワイヤレス子機は使用できません。
●しばらくワイヤレス子機が正常に動作しない場合は10分程お待ちください。自動で正常な状態に戻る場合があります。
●機器から30cm以内の距離で通話してください。離れすぎると音声が聞き取りにくくなることがあります。
●通話するときは、相手の話が終わらないうちに話すと声がとぎれて聞こえることがあります。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す。

〈ワイヤレス子機での通話について〉
●デジタル信号を利用した傍受されにくい製品ですが、電波を使うため、第三者が故意に傍受するケースも考えられます。
●補聴器をお使いの場合、種類によっては雑音が入る場合があります。
●近くで1.9GHzデジタルコードレス電話機やPHSなどが使用されている場合、正しく動作しないことがあります。その場合は、親機を使用してください。

■電波について

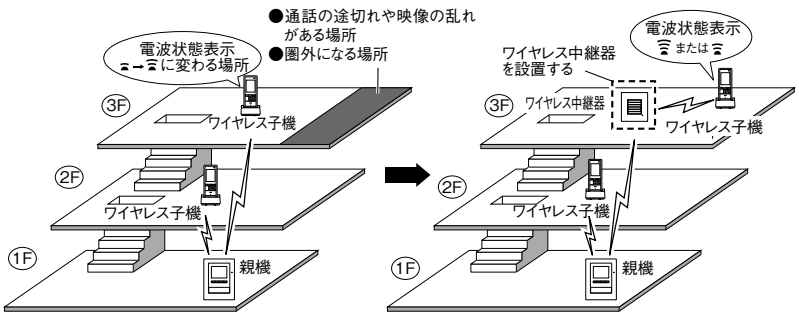
●本製品は、1,895.616~1,902.528MHzの帯域を使用する無線設備です。
本製品には、1.9GHz帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備で、時分割多元接続方式広帯域デジタルコードレス電話を示す右記のマークが表示されています。(一般社団法人電波産業会標準規格「ARIB STD-T101」準拠)

1.9-D

●本製品は、DigitalEnhancedCordlessTelecommunicationsの日本国内向けの通信方式に準拠しております。
●床暖房や給湯器などのワイヤレスリモコン、無線LANルーター、コードレス電話などから20cm以上離してください。映像や音声が乱れる原因になることがあります。
●OA機器、テレビ、ラジオなどの無線機器からは、3m以上離してご使用ください。電波に影響をおよぼしたり雑音が入ったりする恐れがあります。
●充電台は磁力線を発生させるため、以下の機器の近くに設置しないでください。
・AMラジオ、テレビ、スピーカーなど電磁波や磁力を出すもの。
●本製品の使用周波数に関わるご注意
本製品の使用周波数帯では、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ます。
本製品は、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ますが、万一、本製品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、本製品の電源を切り、お客様相談センターにご連絡いただき、混信回避のための処置など(例えば、パーティションの設置など)についてご相談ください。
●CSデジタル放送のアンテナ伝送路のシールドが不十分な場合、本製品の電波が混入する場合があります。シールド性の高い分波器、分配器、接続ケーブルを使用することで軽減できる場合があります。

■ワイヤレス中継器の設置について

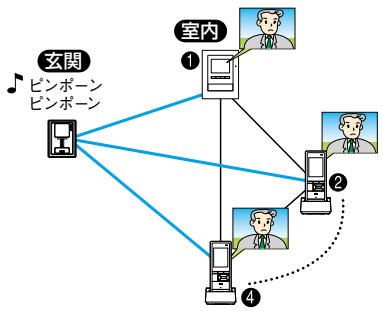
■電波状態表示が 〜 に変わる場所に設置する



壁の材質や枚数など、ご使用の環境によっては電波が届かないことがあります。

■通話網

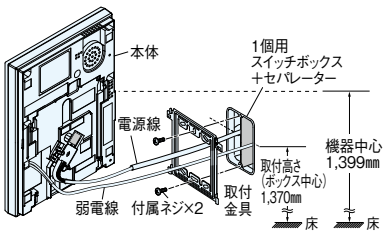
—映像・通話 ——通話



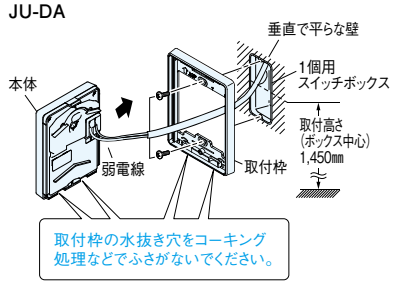
●内線呼出
個別呼出=呼出音(♪ピンポンパン)と音声直接。
一斉呼出=呼出音(♪ピンポンパン)と音声直接。

■取付図

WS-1ME-T

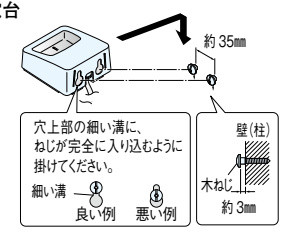


JU-DA

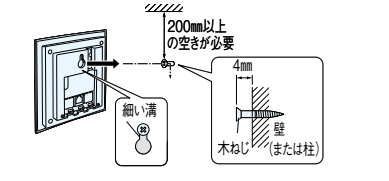


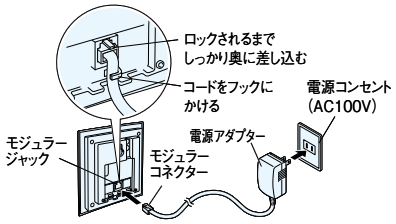
取付枠の水抜き穴をコーキング処理などでふさがないでください。

充電台



WJW-R





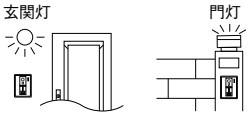
■取付上のご注意

カメラ付玄関子機に内蔵されているカメラの性質上、外部の光や周囲環境により映り具合に影響を与えることがありますので、下記のような設置は避けてください。



・極端に寒い・暑い場所　・ゴミやほこりの多い場所　・浴室などの湿度の高い場所
・直接、湯気や油煙のあたる場所　・硫化水素の発生する場所(温泉地)

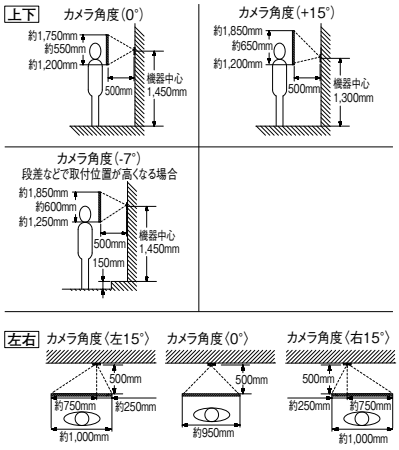
夜間の映りをさらによくするため、玄関灯などの設置をおすすめします。



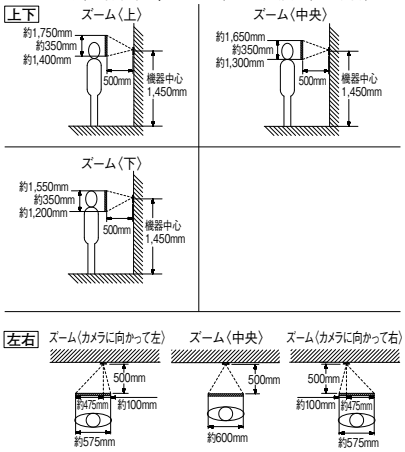
※夜間照明用LED以外に最低5ルクス以上の照度が必要です。

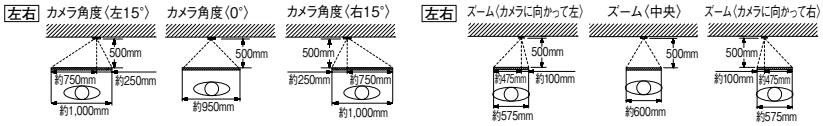
カメラ付玄関子機の取付位置と撮像範囲

●ノーマル時



●ズーム時(取付位置1,450mm(カメラ角度0°)の場合)



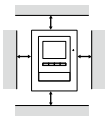


モニター付親機は、下記のような場所への設置は避けてください。



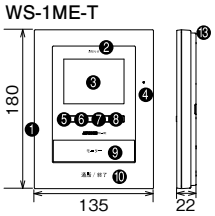
・極端に寒い・暑い場所 ・ゴミやほこりの多い場所
・浴室などの湿度の高い場所 ・直接、湯気や油煙のあたる場所
・硫化水素の発生する場所(温泉地)

・他の機器(床暖房リモコンなど)から本体を20cm以上離して設置してください。(誤作動・ノイズ防止のため)
・モニター付親機を埋め込まないでください。
・電源スイッチが左側にあります。操作できる場所に設置してください。

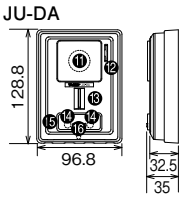


■各部の名称・寸法図(mm)

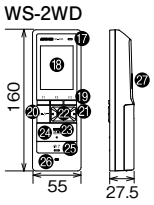
WS-1ME-T



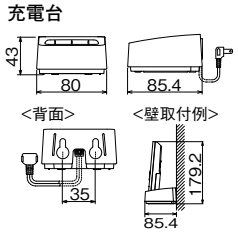
JU-DA



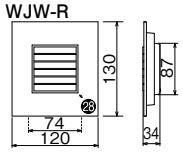
WS-2WD



充電台



WJW-R



❶電源スイッチ
❷お知らせ表示灯(白)
❸液晶ディスプレー
❹マイク
❺F1/再生ボタン
❻F2ボタン
❼F3ボタン
❽メニューボタン
❾モニターボタン
❿通話/終了ボタン
⓫カメラ
⓬マイク
⓭スピーカー
⓮夜間照明用LED
⓯呼出ボタン
⓰夜間表示灯(赤)
⓱充電表示灯(赤)
⓲液晶ディスプレー
⓳F1・F2・F3ボタン
⓴モニターボタン
㉑上下左右ボタン
㉒決定ボタン
㉓送話表示灯(青)
㉔通話ボタン
㉕終了ボタン
㉖マイク
㉗スピーカー
㉘状態表示灯(緑)

■仕様

WS-1ME-T

電源電圧	AC100V　50／60Hz
呼出音	呼出音① ピンポーン、ピンポーン 呼出音② ピンポンパン×4 呼出音③ ピンポンピンポン×2 呼出音④ ピンポンパンポン
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話
通信方式	1.9GHz TDMA-WB(時分割多元接続方式)
ディスプレー	3.5型TFTカラー液晶ディスプレー
画素数	約23万画素
録画件数	最大40件(1件あたり最大6画像)
録画保護	最大10件
通達距離	玄関子機ーモニター付親機 …0.9～1.2mm線を使用して100mまで …0.65mm線を使用して50mまで
形状	壁取付型
使用周囲温度	0～40℃
材質	難燃性樹脂

JU-DA

電源電圧	モニター付親機から供給
カメラ	1/5型カラーCMOS
最低被写体照度	5ルクス
通話方式	自動交互通話
使用周囲温度	−10～60℃
材質	難燃性樹脂

WS-2WD

電源電圧	DC2.4V/700mAh (専用ニッケル水素電池:WJW-BT)
通信方式	1.9GHz TDMA-WB(時分割多元接続方式)
使用可能距離	約100m/見通し距離
通話方式	拡声自動交互通話／プレストーク通話
モニター	2.4型TFTカラー液晶
画素数	約23万画素
材質	難燃性樹脂

WJW-R

電源電圧	DC5.5V 600mA(専用電源アダプター)
消費電流	最大360mA　待受時160mA
材質	自己消火性樹脂
質量	約240g(電源アダプター含む)

テレビドアホン

JTS-2AE-T

最大設置台数 玄関 2 室内 2

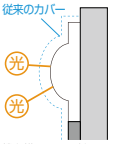
「JTS-2AE-T」を動画でご紹介

【玄関子機】



カメラ付玄関子機

映り込みを防ぐカバーレスレンズ採用



光の乱反射や結露の原因となるレンズのカバーを取り去りました。

玄関子機を横から見た断面図

2

テレビドアホンセット
JTS-2AE-T
オープン価格
●JT-DA、JT-2ME-Tのセット
●録画再生機能付
●AC電源直結式





夜の訪問者の顔もカラー映像で確認できます。（カメラ前約50cm）

映る範囲（カメラ前約50cm）



【親機】

HQi 認定品



通話 / 終了

モニター付親機

AC

microSD カードまたはmicroSDHCカード（別売）

※動作確認済 microSDカードまたはmicroSDHCカードは当社ホームページをご確認ください。

2

【子機】



AC

モニター付子機
JT-2H-T
オープン価格
●録画再生機能なし
●AC電源直結式

または



モニターなし子機
JT-2S-T
オープン価格
●AC電源直結式

AC

【増設スピーカー】



呼出音増設スピーカー
IER-2
希望小売価格
2,000円（税別）
➔P.317 参照

または

【ワイヤレス呼出システム】



ワイヤレス呼出システム
FW-TR
オープン価格
●ワイヤレス送信機とワイヤレス受信機のセット
●乾電池式

➔P.316 参照

【玄関子機②】



または



カメラ付玄関子機
JT-DA
オープン価格

カメラ付玄関子機
WP-EA
オープン価格

【移報接点入力接続可能機種】

住宅用火災警報器
➔P.316 参照
または



コールボタン・ノンロック式
QEW-BNW
希望小売価格
7,200円（税別）
➔P.316 参照

特長

自動動画録画+録音

不在時や忙しい時は「自動応答」で来訪者に対応できます。



録画件数		録画保護件数	
SD カード	本体	SD カード	本体
最大3,000件（最大240秒/件）	最大40件（最大6画面/件）	最大100件	最大10件

※SDカードは別売です。使用できるSDカードは、microSDカード：2GB、microSDHCカード:4GB～32GBです。
※最大録画件数はSDカードの記憶容量によって異なります。
※動作確認済のSDカードは当社ホームページをご確認ください。
※SDカードを使用しない場合は、静止画で録画します。録 音 は最大20秒/件です。

住宅用火災警報器音声鳴動

警報音と音声で、火災をしっかりお知らせ。
住宅用火災警報器（市販品）とインターホンを接続した場合、モニター付親機、カメラ付玄関子機から警報音＋音声が鳴動し、火災の早期発見に繋がります。



糸魚川大規模火災を受けて消防庁が策定した「屋外警報装置等の技術基準ガイドライン」に準拠

- 警報音の音圧は70dB 以上でありその状態が１分以上継続できること。
- 警報音とあわせて、音声により火災を周囲に知らせる。
- 屋外に設置するものは、IPX3 以上の防水性能を有すること。

その他の機能

●おまかせ応答 ●やさしい呼出音 ●選べる玄関子機（増設用）

デザイン

業界最薄のスリム設計とスマートな外観。さらにシンプルで使いやすくなりました。

●モニター付親機



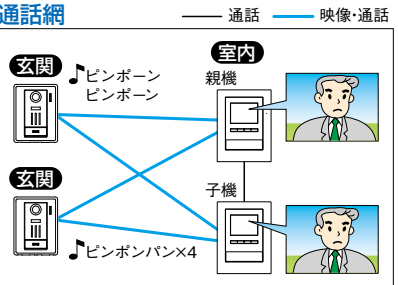
※突起部を除く。
※当社調べ（2022年12月現在）

〈 設置イメージ 〉

※1 動画録画 ※2 6画面録画 録音 SDカード おまかせ応答 パノラマワイド ズーム&パンチルト 玄関モニター 内線通話 みやすさ補正 夜もカラー カバーレンズ ファミリーコール プレストーク 送話表示 オプション 住警器 コールボタン 増設スピーカー ※3 サインポスト
どちらか選択

※1 SDカードに録画する場合。 ※2 本体に録画する場合。 ※3 適合するサインポストはP316でご確認ください。

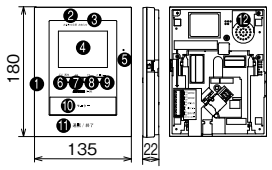
■通話網



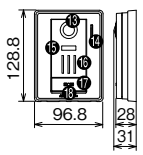
●内線呼出
呼出音(♪ピンポンパン)と音声で呼出。

■各部の名称・寸法図(mm)

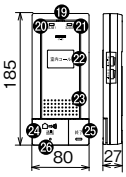
JT-2ME-T、JT-2H-T



JT-DA



JT-2S-T



❶ 電源スイッチ
❷ おまかせ応答表示灯(白)
❸ お知らせ表示灯(白)
❹ 液晶ディスプレー
❺ マイク
❻ F1/再生ボタン
❼ F2ボタン
❽ F3ボタン
❾ メニューボタン
❿ モニターボタン
⓫ 通話ボタン/終了ボタン
⓬ スピーカー
⓭ カメラ
⓮ マイク
⓯ 夜間照明用LED
⓰ スピーカー
⓱ 呼出ボタン
⓲ 夜間表示灯(赤)
⓳ マイク
⓴ 玄関表示灯1(赤)
㉑ 玄関表示灯2(赤)
㉒ 室内コールボタン
㉓ スピーカー
㉔ 送話表示灯(赤)
㉕ 終了ボタン
㉖ 通話ボタン

■設定

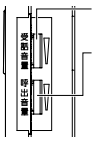
JT-2ME-T、JT-2H-T

[左側面]
電源スイッチ
(POWER)



⚠ 警告
万一、本体に異常が生じた場合は電源スイッチを"OFF"にしてください。

JT-2S-T
[右側面]

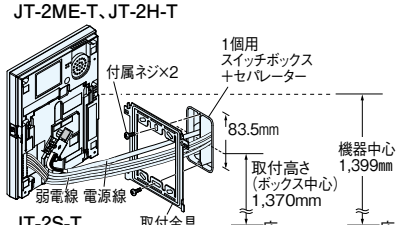


受話音量ボリューム
相手の声の大きさを調節します。(0(切)~10)

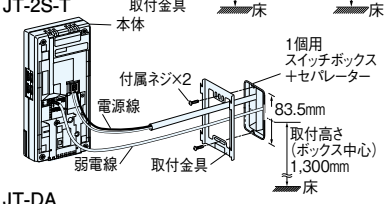
呼出音量ボリューム
呼出音の大きさを調節します。(0(切)~10)
(呼出・通知音量スイッチを「0(切)」にしても、周囲環境により玄関子機からの呼出確認音が聞こえる場合があります。)

■取付図

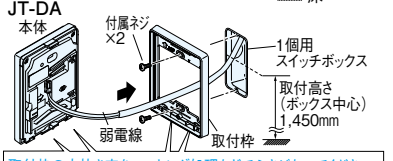
JT-2ME-T、JT-2H-T



JT-2S-T

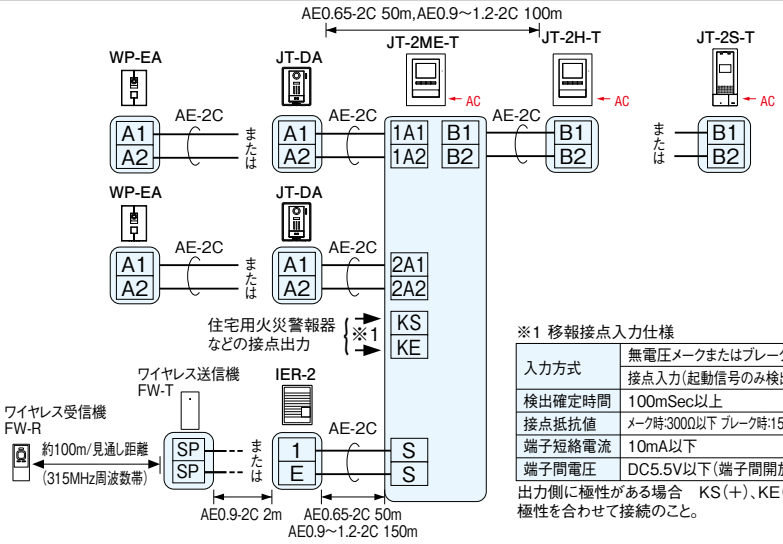


JT-DA



取付枠の水抜き穴をコーキング処理などでふさがないでください。

■接続図例



※1 移報接点入力仕様

入力方式	無電圧メークまたはブレーク接点 接点入力(起動信号のみ検出方式)
検出確定時間	100mSec以上
接点抵抗値	メーク時:300Ω以下 ブレーク時:15KΩ以上
端子短絡電流	10mA以下
端子間電圧	DC5.5V以下(端子間開放時)

出力側に極性がある場合　KS(+)、KE(−)の極性を合わせて接続のこと。

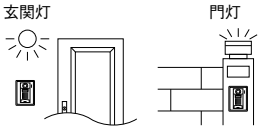
■取付上のご注意

カメラ付玄関子機に内蔵されているカメラの性質上、外部の光や周囲環境により映り具合に影響を与えることがありますので、下記のような設置は避けてください。



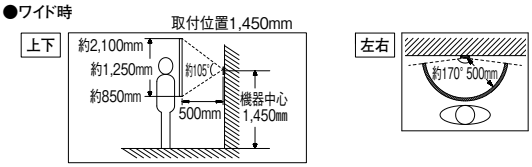
・極端に寒い・暑い場所　・ゴミやほこりの多い場所　・浴室などの湿度の高い場所
・直接、湯気や油煙のあたる場所　・硫化水素の発生する場所(温泉地)

夜間の映りをさらによくするため、玄関灯などの設置をおすすめします。

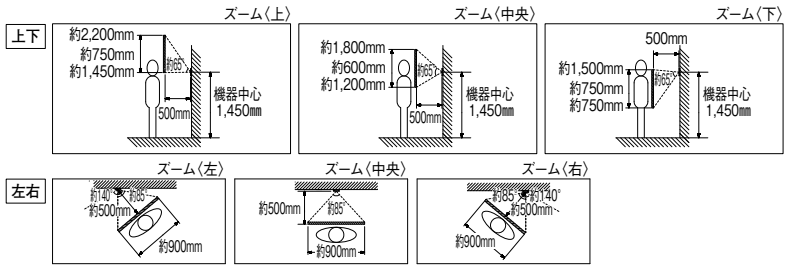


※内部照明以外に最低5ルクス以上の照度が必要です。

●ワイド時

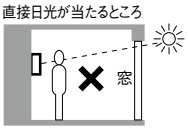


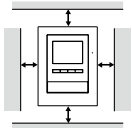
●ズーム時(取付位置1,450mmの場合)



モニター付親機は、下記のような場所への設置は避けてください。

・極端に寒い・暑い場所 ・ゴミやほこりの多い場所
・浴室などの湿度の高い場所 ・直接、湯気や油煙のあたる場所
・硫化水素の発生する場所(温泉地)





電源スイッチが左側にあります。操作できる場所に設置してください。他の機器(床暖房リモコンなど)から本体を20cm以上離して設置してください。

■仕様　JT-2ME-T、JT-2H-T

電源電圧	AC100V　50／60Hz
呼出音	呼出音①:ピンポーン、ピンポーン 呼出音②:ピンポンパン、ピンポンパン、ピンポンパン、ピンポンパン 呼出音③:ピンポンピンポン、ピンポンピンポン 呼出音④:ピンポンパンポン 呼出音⑤:メロディ音1 呼出音⑥:メロディ音2
通話方式	拡声自動交互通話／プレストーク通話
ディスプレー	3.5型TFTカラー液晶
画素数	約23万画素
録画録音件数	本体:最大40件(1件最大6画像) microSDカード:最大3,000件(1件あたり最大約240秒) JT-2H-Tでは録画録音、再生はできません。
録画録音保護	本体:最大10件 microSDカード:最大100件
使用周囲温度	0~40℃
材質	難燃性樹脂

JT-DA

電源電圧	モニター付親機から供給
カメラ	1/2.9型カラーCMOS
最低被写体照度	5ルクス
通話方式	自動交互通話
使用周囲温度	−10~60℃
材質	難燃性樹脂

JT-2S-T

電源電圧	AC100V　50／60Hz
通話方式	拡声自動交互通話／プレストーク通話
使用周囲温度	0~40℃
材質	難燃性樹脂

※ハンズフリー:音の大きい側を優先し、音の小さい側へ聞こえるように自動的に切り替える方式です。親機・玄関子機周囲の音が大きいときは、通話がとぎれたり、音声応答のしづらい場合があります。
※本カタログ掲載商品のモニター画面はハメコミ合成です。※玄関子機の夜間表示灯はハメコミ合成です。

テレビドアホン

JS-12E

最大設置台数 玄関 1 / 室内 2（内線通話不可）

【玄関子機】



カメラ付玄関子機



夜の訪問者の顔もカラー映像で確認できます。（カメラ前約50cm）

映る範囲（カメラ前50cm）



【親機】

HCi 認定品



モニター付親機

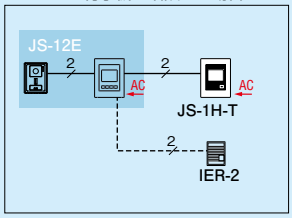
ハンズフリーテレビドアホンセット
JS-12E
オープン価格
●JS-DAとJS-1ME-Tのセット
●録画再生機能付
●AC電源直結式

【子機】



モニター付子機
JS-1H-T
オープン価格
●AC電源直結式
※室内間の呼出・通話はできません。
※モニター付子機での録画再生はできません。

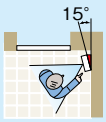
※モニター付子機を増設する場合



【カメラ角度調整台】

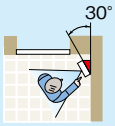


カメラ角度左右調整台
JBW-D
希望小売価格
600円（税別）
➔P.293 参照
※左または右に15°調整





カメラ角度左右調整台
KAW-D
希望小売価格
1,400円（税別）
➔P.293 参照
※左または右に30°調整





カメラ角度上下調整台
MLW-DT
希望小売価格
1,100円（税別）
➔P.293 参照
※上に8°調整
※本体に入った水が抜けないため、下向きに取り付けないでください。

※カメラ角度調整台はサインポストには取り付けできません。

【増設スピーカー】



呼出音増設スピーカー
IER-2
希望小売価格
2,000円（税別）
●露出型
➔P.317 参照

【ワイヤレス呼出システム】

または



ワイヤレス呼出システム
FW-TR
オープン価格
●ワイヤレス送信機とワイヤレス受信機のセット
●乾電池式
➔P.316 参照

特長

静止画録画

呼出直後の自動録画のほか、モニター中の手動録画もできます。

録画件数	録画保護件数
最大30件（1画面/件）	最大10件

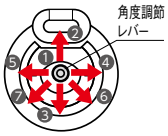


カメラレンズ角度が上・下・左・右・斜めに調整可能

従来品に比べ、角度調整ができる範囲が広がりました。



※角度の調整は玄関子機の背面からのみとなります。



カメラ角度調節レバーは、本体裏側にあります。

❶ 正面向き
❷ 下向き 最大7° ［1段階］
❸ 上向き 最大15° ［2段階］
❹ 左向き 最大15° ［2段階］
❺ 右向き 最大15° ［2段階］
❻ 左斜め上向き ［1段階］※
❼ 右斜め上向き ［1段階］※

※「左斜め上向き」または「右斜め上向き」に設定すると映像がひずむことがあります。

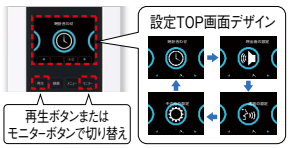
シンプルデザイン

スピーカースリットを本体底面に配置し、外観の美しさにこだわりました。



分かりやすい画面表示

誰にでも視覚的に分かりやすいアイコンやお知らせ表示灯を採用。





- 文字が点滅 新着録画有り
- 文字が点灯 時刻未設定

ワンタッチズーム

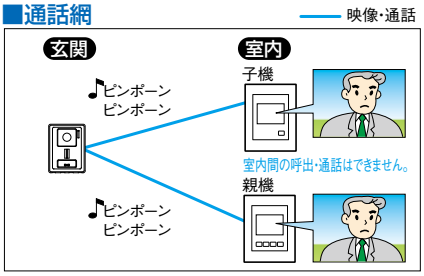
ズーム操作により約1.5倍で表示。拡大位置は9種類より選べます。



1画面録画 / ワンタッチズーム / 玄関モニター / 夜もカラー / ファミリーコール / プレストーク / オプション 増設スピーカー / サインポスト ※1

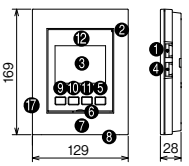
※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。

■通話網

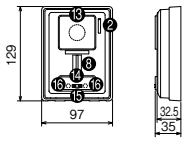


■各部の名称・寸法図(mm)

JS-1ME-T、JS-1H-T



JS-DA



❶ 明るさボタン
❷ マイク
❸ 液晶ディスプレイ
❹ 音量ボタン
❺ モニターボタン
❻ 送話表示灯(橙)
❼ 通話/終了ボタン
❽ スピーカー
⓱ 電源スイッチ

JS-1ME-Tのみ
❾ 再生/ズームボタン
❿ 録画ボタン
⓫ メニューボタン
⓬ お知らせ表示灯(白)

JS-DAのみ
⓭ カメラ
⓮ 夜間表示灯(赤)
⓯ 呼出ボタン
⓰ 夜間照明用LED

■設定

JS-1ME-T、JS-1H-T



明るさボタン [右側面]
呼出中・通話中・モニター中・録画再生中・ズーム位置プリセット中

音量ボタン
待受中(画面に何も映っていない状態)/呼出音量を「小」「中」「大」「切」の4段階で調整できます。

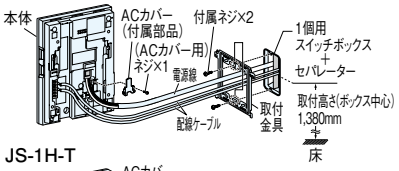
電源スイッチ [左側面]

電源スイッチについて
電源スイッチを「OFF」にすると、呼出音量・受話音量・画面の明るさの各設定が出荷時の設定に戻ります。

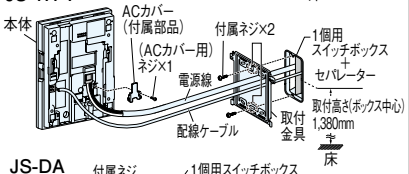
[右側面]
通話中・モニター中受話音量をを「小」「中」「大」の3段階で調整できます。

■取付図

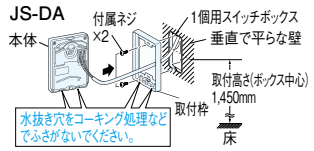
JS-1ME-T



JS-1H-T



JS-DA

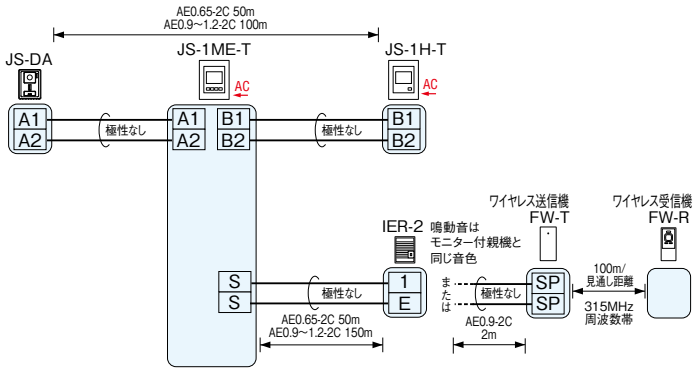


■仕様 JS-1ME-T

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大6.5W 待受1.4W
呼出音	呼出音①:ピンポーン、ピンポーン 呼出音②:ピンポンパン、ピンポンパン ピンポンパン、ピンポンパン 呼出音③:ピンポンパンポーン
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
画素数	23万画素
録画件数	最大30件(1件1画像)
使用周囲温度	0~40℃
材質	本体:自己消火性樹脂/パネル部:難燃性樹脂
質量	約330g

■接続図例

AC100V直結



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、2PrカッドVうち線、3芯など奇数のケーブルは使用不可。

●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れ替えが必要となる。

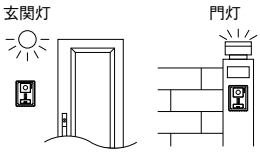
■取付上のご注意

カメラ付玄関子機に内蔵されているカメラの性質上、外部の光や周囲環境により映り具合に影響を与えることがありますので、下記のような設置は避けてください。



・極端に寒い・暑い場所
・ゴミやほこりの多い場所
・浴室などの湿度の高い場所
・直接、湯気や油煙のあたる場所
・硫化水素の発生する場所(温泉地)

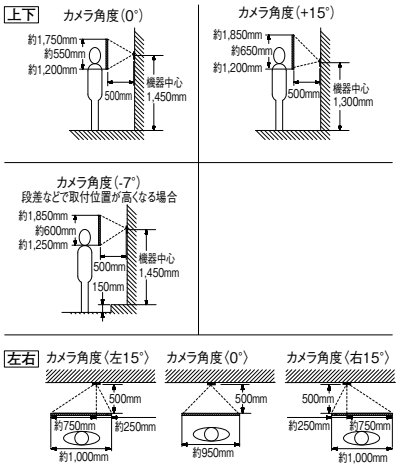
夜間の映りをさらによくするため、玄関灯などの設置をおすすめします。



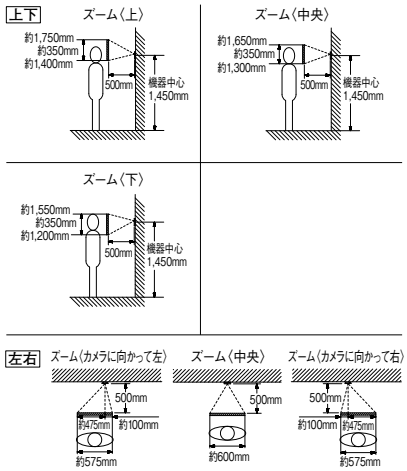
※内部照明以外に最低5ルクス以上の照度が必要です。

カメラ付玄関子機の取付位置と撮像範囲

●ノーマル時



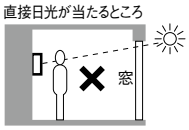
●ズーム時(取付位置1,450mm(カメラ角度0°)の場合)



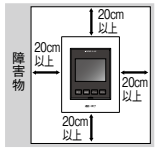
モニター付親機は、下記のような場所への設置は避けてください。

・極端に寒い・暑い場所
・ゴミやほこりの多い場所
・浴室などの湿度の高い場所
・直接、湯気や油煙のあたる場所
・硫化水素の発生する場所(温泉地)

直接日光が当たるところ



電源スイッチが左側にあります。操作できる場所に設置してください。他の機器(床暖房リモコンなど)から本体を20cm以上離して設置してください。



JS-DA

電源電圧	モニター付親機 から供給
通話方式	自動交互通話
カメラ	1/5型カラーCMOS
最低被写体照度	5ルクス
カメラ角度	0°、左15°(2段階)、右15°(2段階)、上15°(2段階)、下7° (斜め方向も調整可)
使用周囲温度	-10~60℃
材質	自己消火性樹脂
質量	約200g

JS-1H-T

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大3.5W 待受0.6W
呼出音	親機の設定に依存
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	本体:自己消火性樹脂/パネル部:難燃性樹脂
質量	約320g

※ハンズフリー:音の大きい側を優先し、音の小さい側へ聞こえるように自動的に切り替える方式です。親機・玄関子機周囲の音が大きいときは、通話がとぎれたり、音声応答のしづらい場合があります。
※本カタログ掲載商品のモニター画面はハメコミ合成です。※玄関子機の夜間表示灯はハメコミ合成です。

テレビドアホン

JS-12

最大設置台数 玄関 1 室内 2
（内線通話不可）

【玄関子機】



2

カメラ付玄関子機



夜の訪問者の顔もカラー映像で確認できます。
（カメラ前約50cm）

映る範囲（カメラ前50cm）



約55cm
約95cm カメラ角度「0°」設定時

【親機】

HCi 認定品



モニター付親機

AC

ハンズフリーテレビドアホンセット
JS-12
オープン価格
●JS-DAとJS-1M-Tのセット
●AC電源直結式

【子機】

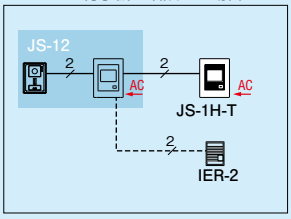
2



AC

モニター付子機
JS-1H-T
オープン価格
●AC電源直結式
※室内間の呼出・通話はできません。

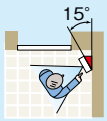
※モニター付子機を増設する場合



【カメラ角度調整台】

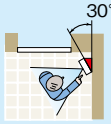


カメラ角度左右調整台
JBW-D
希望小売価格
600円（税別）
➔P.293 参照
※左または右に15°調整





カメラ角度左右調整台
KAW-D
希望小売価格
1,400円（税別）
➔P.293 参照
※左または右に30°調整





カメラ角度上下調整台
MLW-DT
希望小売価格
1,100円（税別）
➔P.293 参照
※上に8°調整
※本体に入った水が抜けないため、下向きに取り付けないでください。

※カメラ角度調整台はサインポストには取り付けできません。

【増設スピーカー】

2



呼出音増設スピーカー
IER-2
希望小売価格
2,000円（税別）
●露出型
➔P.317 参照

【ワイヤレス呼出システム】

または



ワイヤレス呼出システム
FW-TR
オープン価格
●ワイヤレス送信機とワイヤレス受信機のセット
●乾電池式
➔P.316 参照

特長

シンプルデザイン

スピーカースリットを本体底面に配置し、外観の美しさにこだわりました。

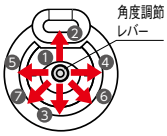


カメラレンズ角度が上・下・左・右・斜めに調整可能

従来品に比べ、角度調整ができる範囲が広がりました。



※角度の調整は玄関子機の背面からのみとなります。



カメラ角度調節レバーは、本体裏側にあります。

❶ 正面向き
❷ 下向き 最大7° ［1段階］
❸ 上向き 最大15° ［2段階］
❹ 左向き 最大15° ［2段階］
❺ 右向き 最大15° ［2段階］
❻ 左斜め上向き ［1段階］※
❼ 右斜め上向き ［1段階］※

※「左斜め上向き」または「右斜め上向き」に設定すると映像がひずむことがあります。

3.5型カラーモニター

3.5型カラーモニターを採用。夜もしっかりカラーで確認可能。



〈画面イメージ〉

映像と音で玄関モニター

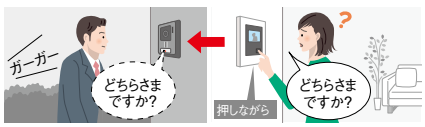
モニターボタンを押すと玄関先の映像と音声が聞こえ、室内の音声は外に漏れません。



〈画面イメージ〉

プレストーク機能

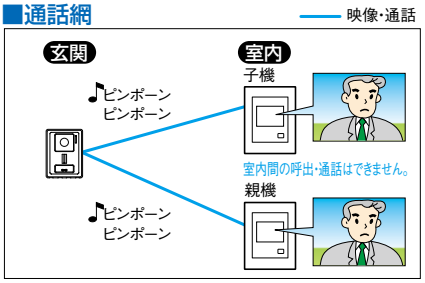
騒音などで通話がスムーズにできないとき、通話ボタンを押しながら強制的に送話できます。



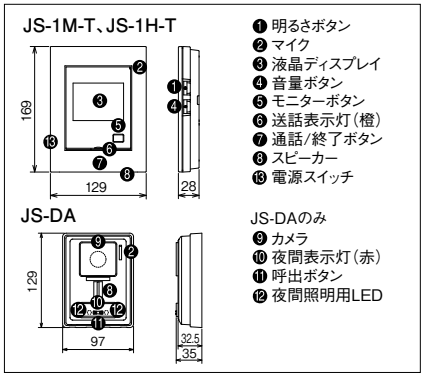
玄関モニター 夜もカラー ファミリーコール プレストーク オプション 増設スピーカー サインポスト ※1

※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。

■通話網



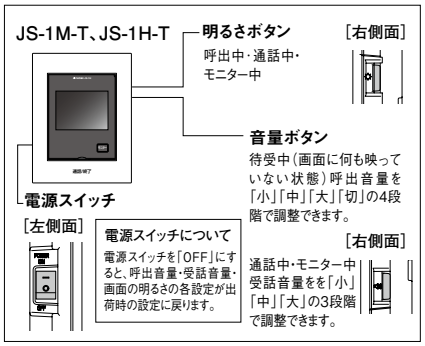
■各部の名称・寸法図(mm)



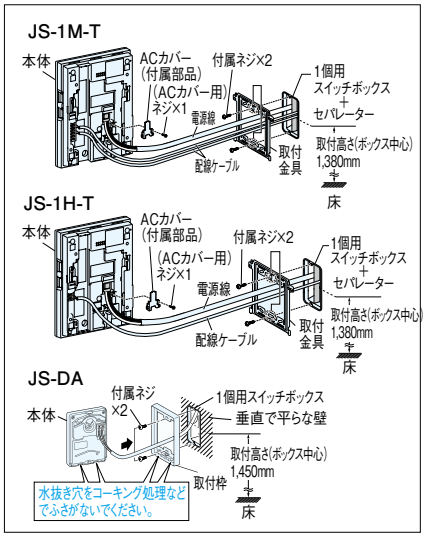
❶ 明るさボタン
❷ マイク
❸ 液晶ディスプレイ
❹ 音量ボタン
❺ モニターボタン
❻ 送話表示灯(橙)
❼ 通話/終了ボタン
❽ スピーカー
❿ 電源スイッチ

JS-DAのみ
❾ カメラ
⓫ 夜間表示灯(赤)
⓬ 呼出ボタン
⓭ 夜間照明用LED

■設定



■取付図

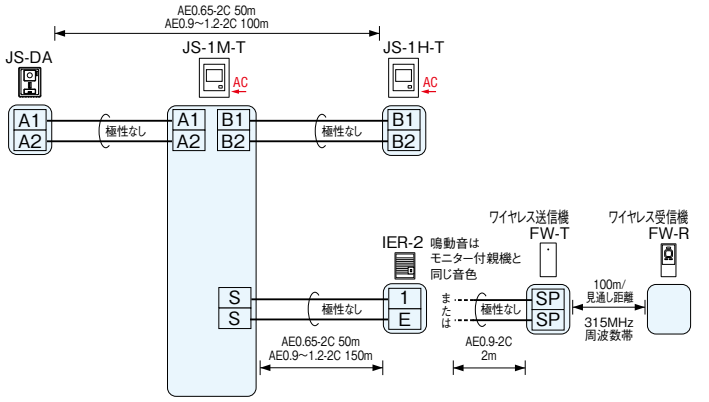


■仕様 JS-1M-T

電源電圧	AC100V 50／60Hz
消費電力	最大6.0W 待受0.7W
呼出音	4点打(ピンポーン、ピンポーン)
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
画素数	23万画素
使用周囲温度	0～40℃
材質	本体:自己消火性樹脂／パネル部:難燃性樹脂
質量	約320g

■接続図例

AC100V直結



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、2Prカッドvうち線、3芯など奇数のケーブルは使用不可。

●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れ替えが必要となる。

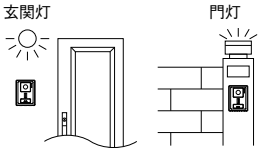
■取付上のご注意

カメラ付玄関子機に内蔵されているカメラの性質上、外部の光や周囲環境により映り具合に影響を与えることがありますので、下記のような設置は避けてください。



・極端に寒い・暑い場所
・ゴミやほこりの多い場所
・浴室などの湿度の高い場所
・直接、湯気や油煙のあたる場所
・硫化水素の発生する場所(温泉地)

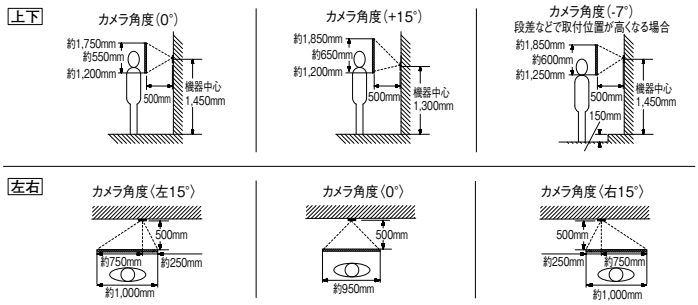
夜間の映りをさらによくするため、玄関灯などの設置をおすすめします。



※内部照明以外に最低5ルクス以上の照度が必要です。

カメラ付玄関子機の取付位置と撮像範囲

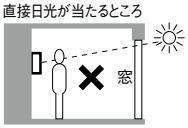
●ノーマル時



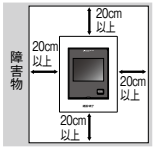
モニター付親機は、下記のような場所への設置は避けてください。

・極端に寒い・暑い場所
・ゴミやほこりの多い場所
・浴室などの湿度の高い場所
・直接、湯気や油煙のあたる場所
・硫化水素の発生する場所(温泉地)

直接日光が当たるところ



電源スイッチが左側にあります。操作できる場所に設置してください。他の機器(床暖房リモコンなど)から本体を20cm以上離して設置してください。



JS-DA

電源電圧	モニター付親機 から供給
通話方式	自動交互通話
カメラ	1/5型カラーCMOS
最低被写体照度	5ルクス
カメラ角度	0°、左15°(2段階)、右15°(2段階)、上15°(2段階)、下7°(斜め方向も調整可)
使用周囲温度	-10～60℃
材質	自己消火性樹脂
質量	約200g

JS-1H-T

電源電圧	AC100V 50／60Hz
消費電力	最大3.5W 待受0.6W
呼出音	親機の設定に依存
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	本体:自己消火性樹脂／パネル部:難燃性樹脂
質量	約320g

※ハンズフリー:音の大きい側を優先し、音の小さい側へ聞こえるように自動的に切り替える方式です。親機・玄関子機周囲の音が大きいときは、通話がとぎれたり、音声応答のしづらい場合があります。
※本カタログ掲載商品のモニター画面はハメコミ合成です。※玄関子機の夜間表示灯はハメコミ合成です。

ワイヤレステレビドアホン

WR-11

最大設置台数 玄関 1 室内 1

「WR-11」を動画でご紹介

【玄関子機】



カメラ付ワイヤレス玄関子機

推奨電池:ニッケル水素電池
容量2500mAh以上



夜の訪問者の顔もカラー映像で確認できます。
(カメラ前約50cm)

通信可能距離
親機まで見通し
約 100 m
(1.9GHz 周波数帯)

ワイヤレステレビドアホンセット
WR-11
オープン価格
●WR-DAとWR-1MEのセット
●録画再生機能付

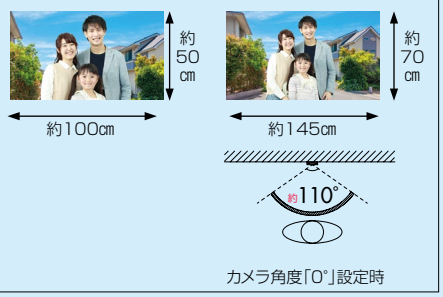
【親機】

HQi 認定品

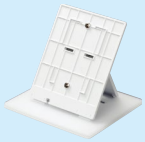


モニター付ワイヤレス親機

映る範囲(カメラ前約50cm)



【卓上スタンド】



卓上スタンド
KRW-S
オープン価格
●WR-11専用品

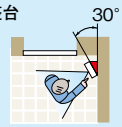


卓上スタンド組み合わせ例
モニター付ワイヤレス親機 WR-1ME ＋ 卓上スタンド KRW-S

【カメラ角度調整台】



カメラ角度左右調整台
KAW-D
希望小売価格
1,400円(税別)
➔P.293 参照
※左または右に30°調整



特長

配線工事不要

玄関子機は電池式。親機は電源プラグ式のため、コンセントに挿すだけ。既存のインターホンから簡単に取り替えることができます。



選べる設置方法

卓上スタンド(別売)の使用でモニター付ワイヤレス親機の卓上設置が可能に。幅広い設置場所のニーズに対応できます。

壁取付の場合 チャイムやドアホンからの取替えにおすすめ。



※電源プラグコードは省略しています。

卓上設置の場合 設置する高さに応じて選べる2段階のスタンド角度。



カウンターやキャビネットなどよく使う場所におすすめ。



インテリアの一つとしてローボードや和室などでの設置もおすすめ。

動画録画

自動録画機能により、留守中に誰が来たのかを確認できます。

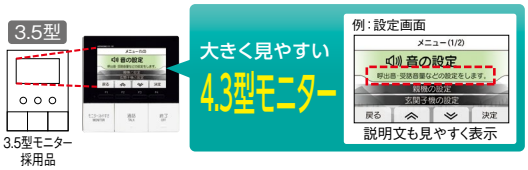


※動画の一時停止や早送りはできません。

録画件数	録画保護件数
最大50件(最大6秒/件)	最大20件

来訪者を確認しやすい4.3型モニター

大きな画面で、幅広い年代の方に安心してお使いいただけます。来訪者を確認しやすく、画面内の説明も見やすくなっています。



電池長持ち 最大寿命24か月

カメラ付ワイヤレス玄関子機の電池寿命は、最大24か月。長寿命のため取り換えの手間を軽減します。

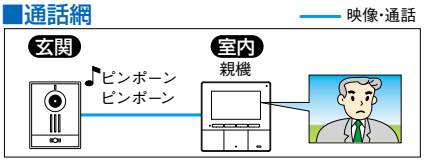


(「玄関モニターの設定」を「玄関モニターなし」に設定した場合)

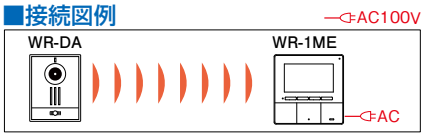


電池残量が少なくなるとメニュー画面にメッセージ表示&お知らせ表示灯が赤点滅。

■通話網



■接続図例



■玄関子機・親機の通信について

- ●モニター付ワイヤレス親機は、玄関子機から電波が届く範囲内で使用してください。
- ●周囲環境によりモニター付ワイヤレス親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親機を玄関子機へ近づけてください。
- ●距離が離れていたり、見通し約100m以内でも間に次のような障害物などがあると、電波が弱くなり、ブツブツ音、通話の途切れ、映像の乱れや更新の遅れが起きて、使えないことがあります。

○金属製のドアや雨戸　○アルミはく入りの断熱材が入った壁　○コンクリートやトタン製の壁　○複層ガラスの窓・壁を何枚もへだてたところ　○各機器を、それぞれ別の階や家屋などで使うとき

- ●機器から30cm以内の距離で通話してください。離れすぎると音声が聞き取りにくくなることがあります。
- ●通話するときは、相手の話が終わらないうちに話すと声がとぎれて聞こえることがあります。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す。

〈モニター付ワイヤレス親機での通話について〉

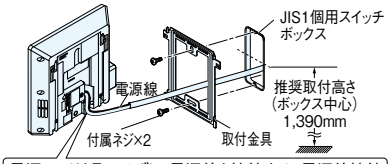
- ●デジタル信号を利用した傍受されにくい製品ですが、電波を使うため、第三者が故意に傍受するケースも考えられます。
- ●補聴器をお使いの場合、種類によっては雑音が入る場合があります。
- ●近くで1.9GHzデジタルコードレス電話機やPHSなどが使用されている場合、正しく動作しないことがあります。

■取付図

WR-1ME

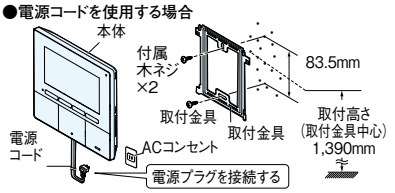
●電源直結の場合

施工は電気工事士の有資格者が行ってください。

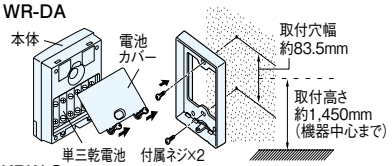


電源コードを取りはずし、電源線を接続する。電源線接続後、必ずACカバーを取り付けてください。

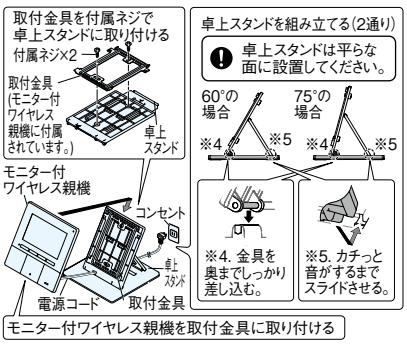
●電源コードを使用する場合



WR-DA



KRW-S



卓上型でご使用の場合は、必ず卓上スタンドをお使いください。

■電波について

- ●本製品は、1,895.616～1,904.256MHzの帯域を使用する無線設備です。
  本製品には、1.9GHz帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備で、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ます。(一般社団法人電波産業会標準規格「ARIB STD-T101」準拠)　1.9-D
- ●本製品は、DigitalEnhancedCordlessTelecommunicationsの日本国内向けの通信方式に準拠しております。
- ●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でください。特に給湯器リモコン(インターホン機能付)とは40cm以上離して設置してください。
  ・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以内に設置しないでください。
- ●充電台は磁力線を発生させるため、以下の機器の近くに設置しないでください。
  ・AMラジオ、テレビ、スピーカーなど電磁波や磁力を出すもの。
- ●本製品の使用周波数に関わるご注意
  本製品の使用周波数帯では、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ます。
  本製品は、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ますが、万一、本製品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、本製品の電源を切り、お客様相談センターにご連絡いただき、混信回避のための処置など(例えば、パーティションの設置など)についてご相談ください。
- ●CSデジタル放送のアンテナ伝送路のシールドが不十分な場合、本製品の電波が混入する場合があります。シールド性の高い分波器、分配器、接続ケーブルを使用することで軽減できる場合があります。

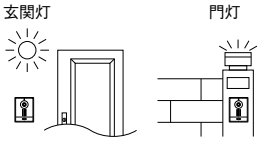
■取付上のご注意

カメラ付玄関子機に内蔵されているカメラの性質上、外部の光や周囲環境により映り具合に影響を与えることがありますので、下記のような設置は避けてください。



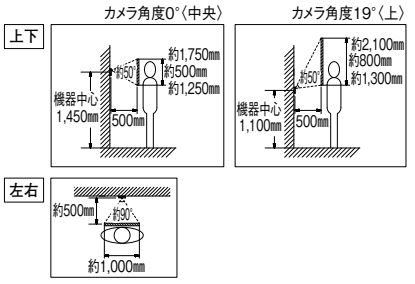
・極端に寒い・暑い場所　・ゴミやほこりの多い場所　・浴室などの湿度の高い場所
・直接、湯気や油煙のあたる場所　・硫化水素の発生する場所(温泉地)

夜間の映りをさらによくするため、玄関灯などの設置をおすすめします。

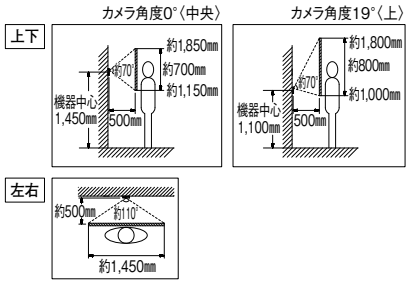


※内部照明以外に最低5ルクス以上の照度が必要です。

●ノーマル時(取付位置1,450mmの場合)

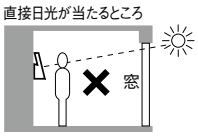


●ワイド時(取付位置1,450mmの場合)

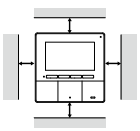


モニター付ワイヤレス親機は、下記のような場所への設置は避けてください。

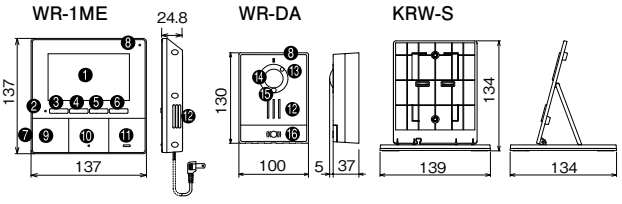
・極端に寒い・暑い場所 ・ゴミやほこりの多い場所
・浴室などの湿度の高い場所
・直接、湯気や油煙のあたる場所
・硫化水素の発生する場所(温泉地)



・他の機器(床暖房リモコンなど)から本体を20cm以上離して設置してください。(誤作動・ノイズ防止のため)



■各部の名称・寸法図(mm)



❶ 液晶ディスプレー
❷ お知らせ表示灯(赤・白)
❸ F1ボタン
❹ F2ボタン
❺ F3ボタン
❻ F4ボタン
❼ 電源スイッチ
❽ マイク
❾ モニター/みやすさ(MONITOR)ボタン
❿ 通話(TALK)ボタン
⓫ 終了(OFF)ボタン
⓬ スピーカー
⓭ 照度センサー
⓮ カメラ
⓯ 夜間照明用LED
⓰ 呼出ボタン

■仕様

WR-1ME

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大3.1W　待受1.2W
通話方式	拡声自動交互通話／プレストーク通話
通信方式	1.9GHz TDMA-WB(時分割多元接続方式)
ディスプレー	4.3型TFTカラー液晶
画素数	約39万画素
録画件数	最大50件 (1件あたり最大6秒。録画件数は自動録画、手動録画合わせて最大50件)
録画保護	最大20件
使用可能距離	約100m/見通し距離
使用周囲温度	0～40℃
材質	本体:自己消火性樹脂
質量	約360g

WR-DA

電源電圧	単3形電池×6本(推奨:ニッケル水素電池 容量2500mAh以上)
電池寿命	約2年(以下の条件下での数値) ・周囲温度が20℃、1日3回、推奨電池の使用 ・「玄関モニターの設定」を「玄関モニターなし」に設定した場合 (上記の条件で「玄関モニターの設定」を「玄関モニターあり」に設定した場合は約6か月)
通話方式	自動交互通話
カメラ	1/4型カラーCMOS
最低被写体照度	5ルクス
カメラ角度	0～19°
使用周囲温度	−10～50℃
材質	自己消火性樹脂
質量	約220g(電池別)

※2 右記の条件下での数値です。　○周囲温度が20℃、1日3回、推奨電池:容量2500mAh以上のニッケル水素電池(適合電池　例:パナソニック製 エネループPRO ハイエンドモデル)の使用　○「玄関モニターの設定」を「玄関モニターなし」に設定した場合(上記の条件で「玄関モニターの設定」を「玄関モニターあり」に設定した場合は約6か月)※3 容量2500mAh未満のニッケル水素電池やアルカリ乾電池などを使用する場合は電池の寿命が短くなる場合があります。その場合は電池の保証温度・湿度を守ってご使用ください。リチウム乾電池を使用する場合は、製品の破損防止のため、公称電圧 1.5V 以下のものをご使用ください。※ハンズフリー:音の大きい側を優先し、音の小さい側へ聞こえるように自動的に切り替える方式です。親機・玄関子機周囲の音が大きいときは、通話がとぎれたり、音声応答のしづらい場合があります。※「エネループ」は、パナソニックグループの登録商標です。

ワイヤレステレビドアホン

WL-11

最大設置台数 玄関 1 室内 1

「WL-11」を動画でご紹介

【玄関子機】 【親機】 HCi認定品



カメラ付ワイヤレス玄関子機

推奨電池:ニッケル水素電池
容量2500mAh以上



夜の訪問者の顔もカラー映像で確認できます。
(カメラ前約50cm)

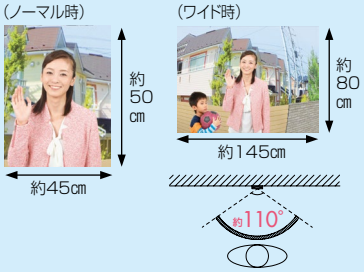
通信可能距離
親機まで見通し
約100m
(1.9GHz周波数帯)

ワイヤレステレビドアホンセット
WL-11
オープン価格
●WL-DAとWL-1MEのセット
●録画再生機能付
●AC電源アダプター



モニター付ワイヤレス親機

映る範囲(カメラ前約50cm)

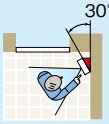


カメラ角度「0°」設定時

【カメラ角度調整台】



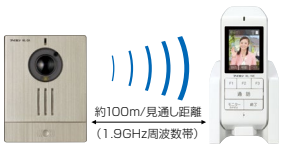
カメラ角度左右調整台
KAW-D
希望小売価格
1,400円(税別)
➡P.293 参照
※左または右に30°調整



特長

配線工事不要

玄関子機は電池式。親機は充電台の電源アダプターをコンセントに挿すだけ。既存のインターホンから簡単に取替えることができます。



高級感を追求したデザイン

子機は高級感のあるヘアライン仕上げ。どのような外構にもマッチします。親機はホワイトとシルバーのツートンカラー。手に心地よくフィットする形状です。



ワイド

左右画角約110°のワイド画面で隅の方までしっかりと確認できます。インターホンで留守を確認する不審者も見逃しません。

ワイド画面



※ワイド画面表示中は手動録画できません。

電池長持ち 最大寿命24か月

カメラ付ワイヤレス玄関子機の電池寿命は、最大24か月。長寿命のため取り換えの手間が少ないです。





電池残量が少なくなるとメニュー画面にメッセージ表示&お知らせ表示灯赤点滅。

静止画録画

録画されるとお知らせ表示灯が青色に点滅します。



お知らせ表示灯が青点滅。

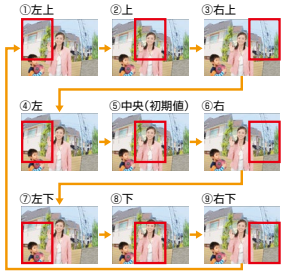


録画件数	録画保護件数
最大100件(最大3画面※/件)	最大20件

※手動録画は1件あたり1画面録画します。

画面の映る位置を切り替え

ワイド画面を9分割した中から、ノーマル画面の映る位置を切り替えることができます。



3画面録画 ワイド 玄関モニター みやすさ補正 夜もカラー プレストーク

■通話網



■接続図例



■玄関子機・親機の通信について

●モニター付ワイヤレス親機は、玄関子機から電波が届く範囲内で使用してください。

●周囲環境によりモニター付ワイヤレス親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親機を玄関子機へ近づけてください。

●距離が離れていたり、見通し約100m以内でも間に次のような障害物などがあると、電波が弱くなり、ブツブツ音、通話の途切れ、映像の乱れや更新の遅れが起きて、使えないことがあります。

・金属製のドアや雨戸
・アルミはく入りの断熱材が入った壁
・コンクリートやトタン製の壁
・複層ガラスの窓・壁を何枚もへだてたところ
・各機器を、それぞれ別の階や家屋などで使うとき

●機器から30cm以内の距離で通話してください。離れすぎると音声が聞き取りにくくなることがあります。

●通話するときは、相手の話が終わらないうちに話すと声がとぎれて聞こえることがあります。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す。

〈モニター付ワイヤレス親機での通話について〉

●デジタル信号を利用した傍受されにくい製品ですが、電波を使うため、第三者が故意に傍受するケースも考えられます。

●補聴器をお使いの場合、種類によっては雑音が入る場合があります。

●近くで1.9GHzデジタルコードレス電話機やPHSなどが使用されている場合、正しく動作しないことがあります。

■電波について

●本製品は、1,895.616～1,902.528MHzの帯域を使用する無線設備です。
本製品には、1.9GHz帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備で、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ます。(一般社団法人電波産業会標準規格「ARIB STD-T101」準拠)

1.9-D

●本製品は、DigitalEnhancedCordlessTelecommunicationsの日本国内向けの通信方式に準拠しております。
●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でください。特に給湯器リモコン(インターホン機能付)とは40cm以上離して設置してください。
・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以内に設置しないでください。
●充電台は磁力線を発生させるため、以下の機器の近くに設置しないでください。
・AMラジオ、テレビ、スピーカーなど電磁波や磁力を出すもの。
●本製品の使用周波数に関わるご注意
本製品の使用周波数帯では、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ます。
本製品は、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ますが、万一、本製品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、本製品の電源を切り、お客様相談センターにご連絡いただき、混信回避のための処置など(例えば、パーティションの設置など)についてご相談ください。
●CSデジタル放送のアンテナ伝送路のシールドが不十分な場合、本製品の電波が混入する場合があります。シールド性の高い分波器、分配器、接続ケーブルを使用することで軽減できる場合があります。

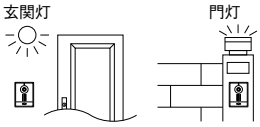
■取付上のご注意

カメラ付玄関子機に内蔵されているカメラの性質上、外部の光や周囲環境により映り具合に影響を与えることがありますので、下記のような設置は避けてください。



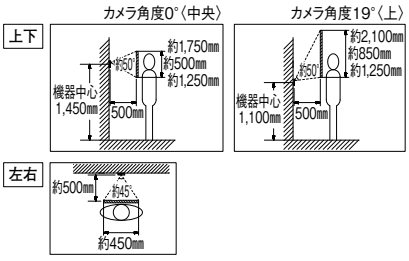
・極端に寒い・暑い場所　・ゴミやほこりの多い場所　・浴室などの湿度の高い場所
・直接、湯気や油煙のあたる場所　・硫化水素の発生する場所(温泉地)

夜間の映りをさらによくするため、玄関灯などの設置をおすすめします。

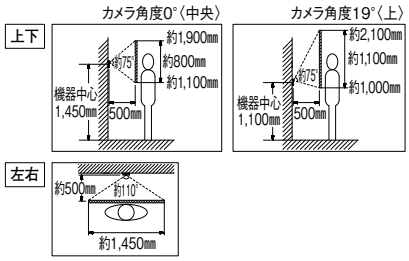


※内部照明以外に最低5ルクス以上の照度が必要です。

●ノーマル時(取付位置1,450mmの場合)

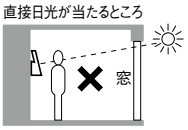


●ワイド時(取付位置1,450mmの場合)

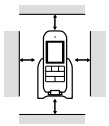


モニター付ワイヤレス親機は、下記のような場所への設置は避けてください。

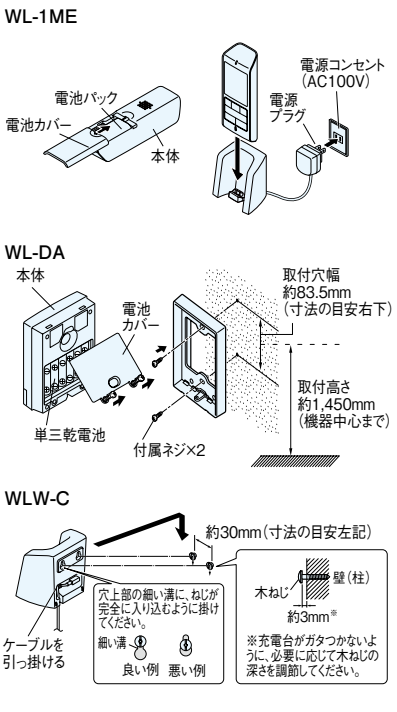
・極端に寒い・暑い場所・ゴミやほこりの多い場所
・浴室などの湿度の高い場所・直接、湯気や油煙のあたる場所
・硫化水素の発生する場所(温泉地)



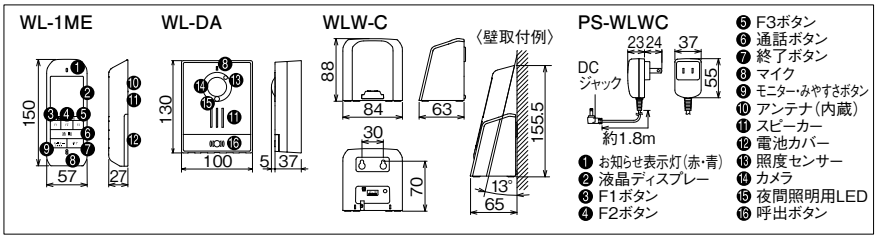
・他の機器(床暖房リモコンなど)から本体を20cm以上離して設置してください。(誤作動・ノイズ防止のため)



■取付図



■各部の名称・寸法図(mm)



■仕様　WL-1ME

電源電圧	DC2.4V/2,000mAh (専用ニッケル水素電池:WLW-BT)
使用時間※	待受時間:約18時間　累積通話時間:約4時間 ※約16時間充電した状態で使用周囲温度が20℃のとき 待受時間:電波圏内で充電台に置かずに呼出を受けられる時間 累積通話時間:呼出・通話を繰り返した場合の、玄関子機と通話できる累積の時間
充電時間	約16時間
通話方式	拡声自動交互通話／プレストーク通話
通信方式	1.9GHz TDMA-WB(時分割多元接続方式)
ディスプレー	2.4型TFTカラー液晶
画素数	約23万画素
録画件数	最大100件(自動録画:1件あたり最大3画像 手動録画:1件あたり1画像)
録画保護	最大20件
使用可能距離	約100m/見通し距離
使用周囲温度	0～40℃
材質	本体:難燃性樹脂
質量	約170g(電池パックを含む)

WL-DA

電源電圧	単3形電池×6本(推奨:ニッケル水素電池 容量2500mAh以上)
電池寿命	約2年(以下の条件下での数値)※2、※3 ・周囲温度が20℃、1日3回、推奨電池の使用 ・「玄関モニター設定」を「玄関モニターなし」に設定した場合 (上記の条件で「玄関モニター設定」を「玄関モニターあり」に設定した場合は約6か月)
通話方式	自動交互通話
カメラ	1/4型カラーCMOS
最低被写体照度	5ルクス
カメラ角度	0～19°
使用周囲温度	−10～50℃
材質	難燃性樹脂
質量	約220g

WLW-C

電源電圧	AC100V　50／60Hz
消費電力	最大2.3W
使用周囲温度	0～40℃
材質	難燃性樹脂
質量	約140g

※2右記の条件下での数値です。　○周囲温度が20℃、1日3回、推奨電池:容量 2500mAh以上のニッケル水素電池(適合電池　例:パナソニック製 エネループPRO ハイエンドモデル)の使用　○「玄関モニター設定」を「玄関モニターなし」に設定した場合(上記の条件で「玄関モニター設定」を「玄関モニターあり」に設定した場合は約 6 か月)
※3 容量 2500mAh 未満のニッケル水素電池やアルカリ乾電池、リチウム乾電池などを使用する場合は電池の寿命が短くなる場合があります。その場合は電池の保証温度・湿度を守ってご使用ください。リチウム乾電池を使用する場合は、製品の破損防止のため、公称電圧 1.5V 以下のものをご使用ください。
※ハンズフリー：音の大きい側を優先し、音の小さい側へ聞こえるように自動的に切り替える方式です。親機・玄関子機周囲の音が大きいときは、通話がとぎれたり、音声応答のしづらい場合があります。※「エネループ」は、パナソニックグループの登録商標です。

セキュリティテレビドアホン

QM-RMT

最大設置台数 玄関 1 室内 1

【玄関子機】



カメラ付玄関子機
VJ-KDP
希望小売価格
42,700円(税別)

＋

玄関子機用パネル
VJW-1P-S
希望小売価格
2,200円(税別)

映る範囲(カメラ前50cm)
(ズーム時)



ズーム位置「中央」時

3

【親機】

HQi 認定品



モニター付セキュリティ親機
QM-RMT
希望小売価格
113,000円(税別)
●セキュリティ: 非常、ガス漏れ、火災、バス、トイレ、汎用、過電流、防犯
●AC電源直結式

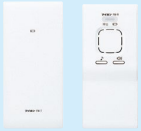
2

AC

【補助音響装置】【ワイヤレス呼出システム】



または



補助音響装置
ICR-1
希望小売価格
2,000円(税別)
➔P.317 参照

ワイヤレス呼出システム
FW-TR
オープン価格
●ワイヤレス送信機とワイヤレス受信機のセット
●乾電池式
➔P.316 参照

【受話器】



受話器
VMW-HST
希望小売価格
16,500円(税別)

【接続可能オプション品】

【火災感知器】



定温式スポット型感知器
DFG-TW60L
市販品
●防水型
※ホーチキ(株)製対応



差動式スポット型感知器
DSC-2RL-A
市販品
※ホーチキ(株)製対応

【ガス・CO警報器】



ガス・CO警報器
AXW-815G
希望小売価格
13,200円(税別)
●不完全燃焼警報機能付
●取付ベース(別売)が必要
➔P.316 参照



取付ベース
SH5900(トリツケベースA)
希望小売価格
770円(税別)
※パナソニック(株)製
➔P.316 参照

【コールボタン】

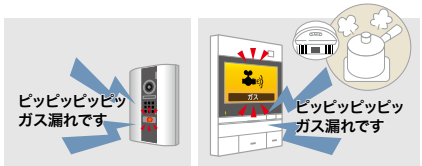


コールボタン
QEW-BW
希望小売価格
7,200円(税別)
➔P.316 参照

特長

各種センサー対応

火災感知器、ガス・CO警報器などを接続でき、それらが働くと警報アイコン表示(モニター付親機)と音声警報で室内と玄関に知らせます。





自動動画録画+録音

留守中に誰が来たのかを確認できます。



録画はサムネイルで表示。最新情報が左上から一覧で表示されます。

録画件数	録画保護件数
最大90件(最大15秒/件)	最大10件

非常ボタン

非常事態が発生したときに押して室内と玄関に非常を知らせます。

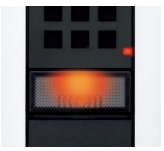


夜間もカラー映像で確認

カメラ付玄関子機には夜間LED照明を搭載。点灯・消灯を任意に操作することができます。設定により自動点灯も選べます。



玄関子機へ通知(表示灯点滅)



室内で非常ボタンが押されたりセンサーが異常を検知したときに音声警報とともにボタンが点滅します。

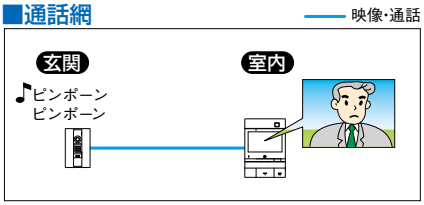
その他の機能

●玄関モニター機能

動画録画 ※1 録音 おまかせ応答 パノラマワイド ズーム&パンチルト 玄関モニター タッチパネル みやすさ補正 夜もカラー カバーレスレンズ 受話器 非常事態通知 移報出力 オプション コールボタン 火災感知器 ガス・CO警報器 補助音響装置

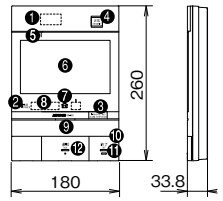
※1 留守応答設定時のみ録音します。

■通話網



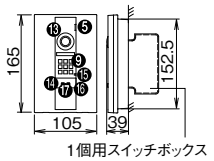
■各部の名称・寸法図(mm)

QM-RMT



❶ 電源スイッチ(パネル内部)
❷ 電源(POWER)表示灯(緑)
❸ 警報音停止(ALARM STOP)ボタン
❹ 非常(EMERGENCY)ボタン
❺ マイク
❻ 液晶ディスプレー(タッチパネル)
❼ ホームボタン(青)
❽ セキュリティ表示部(LEDが点灯・点滅時のみ表示)
❾ スピーカー
❿ 終了(OFF)ボタン
⓫ 終了案内表示灯(黄)
⓬ 通話(TALK)ボタン
⓭ カメラ
⓮ 夜間照明LED
⓯ 通電表示灯(赤)
⓰ 警報表示灯(赤)
⓱ 呼出ボタン

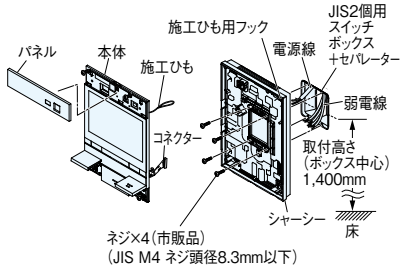
VJ-KDP+VJW-1P-S



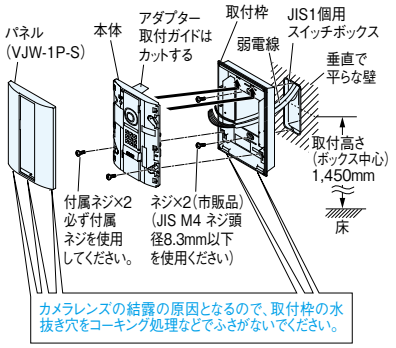
1個用スイッチボックス

■取付図

QM-RMT



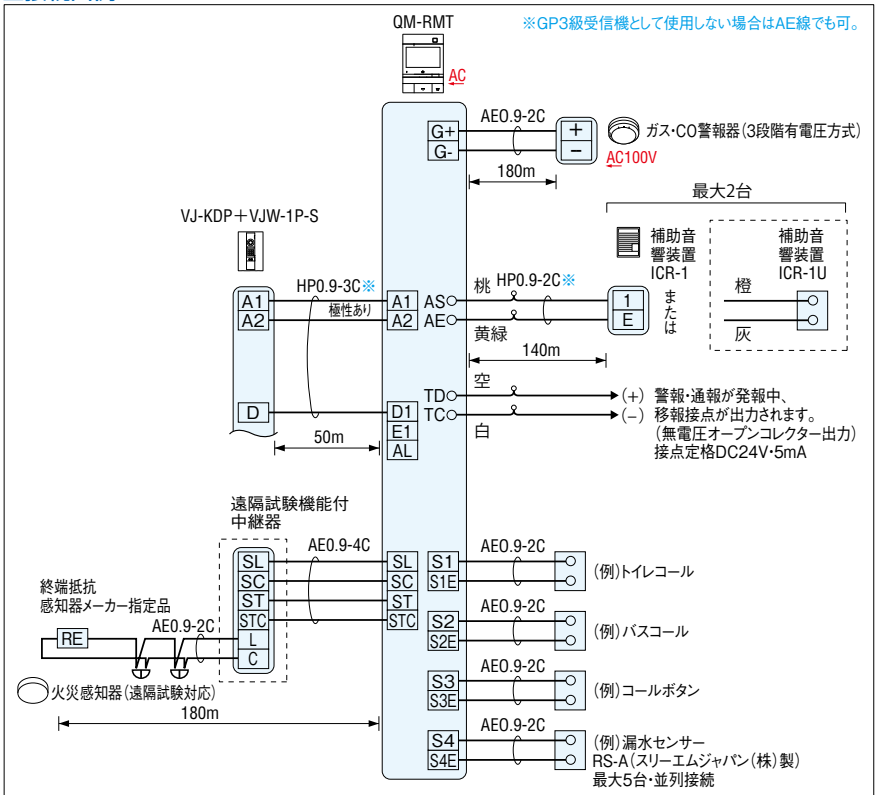
VJ-KDP +VJW-1P-S



カメラレンズの結露の原因となるので、取付枠の水抜き穴をコーキング処理などでふさがないでください。

■接続図例

←― AC100V直結



汎用入力仕様

入力方式	無電圧メーク接点またはブレーク接点
接点抵抗値	メーク時(発報時):1kΩ以下 ブレーク時(監視時):10kΩ以上
端子間電圧	DC12.5V以下

・接点出力側に極性がある場合、S1、S2、S3、S4、S1E、S2E、S3E、S4Eの極性を合わせて接続すること。

コールボタン選択・設定上の注意

呼出状態を保持する場合は必ず自己保持機能付のコールボタンを使用すること。(自己保持機能のないコールボタンの場合「ワンショット」の設定にすること)

品番			「施工者設定画面」での設定内容		
			検出条件	押ボタン方式	玄関子機への出力
			「メーク」・「ブレーク」	「ロック式」・「ノンロック式」・「ワンショット」	出力しない(通常コール) / 出力する(緊急コール)
自己保持有	電気式	QEW-BW(BG)※4	メーク	ノンロック式※1	○ / ○
		SCW-B2W:取消機能付※4		ロック式・ノンロック式ともに可 ※2	○ / ○
	機械式	市販品(プッシュON、プッシュOFF形)		ロック式	○ / ○
自己保持無		QEW-BNW 市販品(常開形)		ワンショット※3	○ / ○

※1.ロックで設定すると「復旧」する手段がなく、復旧できなくなるので必ず「ノンロック式」の設定とすること。※2.ノンロック式…「復旧」が出画し、親機・現場復旧共に可能となる。ロック式…「復旧」が出画しないので、現場復旧のみとなる。※3.ワンショット…「復旧」ではなく「確認」が出画する。※4.接続できる電気式自己保持有のコールボタンは1台まで。

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、2PrカッドVうち線、5芯以上の奇数のケーブルは使用不可。

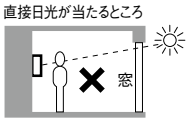


●配線ケーブルは強電線(AC100V、200V)とは30cm以上離して配線すること。ノイズや誤動作の発生の原因となることがある。既設の配線を利用する場合は、その線の種類によっては正常に動作しないことがある。そのときは配線の入れ替えが必要となる。

■取付上のご注意

モニター付住宅情報盤は、下記のような場所への設置は避けてください。

・極端に寒い・暑い場所
・ゴミやほこりの多い場所
・浴室などの湿度の高い場所
・直接、湯気や油煙のあたる場所
・硫化水素の発生する場所(温泉地)など



■セキュリティ機能一覧 ※1 施工設定により設定可

警報表示(親機のみ)・音声警報音			親機	玄関子機
	火災発生	フィンフォンフィンフォンフィンフォン「火事デス。火事デス。火災が発生シマシタ。安全ヲ確認シテ避難シテクダサイ」(x2回) ピュイン ピュイン ピュイン(x3回)	○	○
	火災障害	ピー	○	○
	ガス漏れ	ピッピッピッピッピッ「ガス漏レデス」	○	○
	換気(COガス)	ピポピポ「窓ヲ開ケテ換気ヲシテクダサイ」	○	○
	ガス障害	ピー	○	○

警報表示(親機のみ)・音声警報音			親機	玄関子機
	非常通報	ウーウーウー「緊急事態発生」	○	○
	トイレコール	ポッポッポッ「トイレニ来テクダサイ」	○	—
	緊急トイレコール※1	ポッポッポッ「トイレデ緊急事態発生」	○	○
	バスコール	ポーポーポー「オ風呂ニ来テクダサイ」	○	—
	緊急バスコール※1	ポーポーポー「オ風呂デ緊急事態発生」	○	○
	汎用コール	プルプルプル	○	○

■仕様 QM-RMT

電源電圧	AC100V 50/60Hz
通話方式	同時通話方式
モニター	7型TFT液晶ディスプレー(タッチパネル)
画素数	約115万画素
録画件数	最大90件(1件最大15秒)
録画保護件数	最大10件
材質	難燃性樹脂

VJ-KDP

電源電圧	モニター付親機から供給
映像素子	1/4型カラーCMOS
最低被写体照度	1ルクス
材質	難燃性樹脂

※本カタログ掲載商品のモニター画面はハメコミ合成です。※玄関子機の表示灯はハメコミ合成です。

テレビドアホン

JUS-1AEK-T

最大設置台数 玄関 1 室内 1

【玄関子機】



カメラ付玄関子機

2

【親機】

HCi 認定品



モニター付親機

AC

テレビドアホンセット
JUS-1AEK-T
オープン価格
●JU-DA、JU-1MEK-Tのセット
●非常ボタン付
●録画再生機能付
●AC電源直結式

2

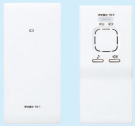
【増設スピーカー】



呼出音増設スピーカー
IER-2
希望小売価格
2,000円(税別)
➔P.317 参照

または

【ワイヤレス呼出システム】

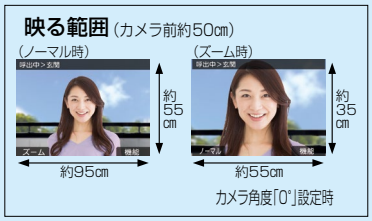


ワイヤレス呼出システム
FW-TR
オープン価格
●ワイヤレス送信機とワイヤレス受信機のセット
●乾電池式

➔P.316 参照



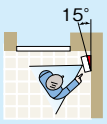
夜の訪問者の顔もカラー映像で確認できます。
(カメラ前約50cm)



【カメラ角度調整台】

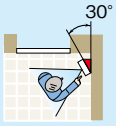


カメラ角度左右調整台
JBW-D
希望小売価格
600円(税別)
➔P.293 参照
※左または右に15°調整





カメラ角度左右調整台
KAW-D
希望小売価格
1,400円(税別)
➔P.293 参照
※左または右に30°調整





カメラ角度上下調整台
MLW-DT
希望小売価格
1,100円(税別)
➔P.293 参照
※上に8°調整
※本体に入った水が抜けないため、下向きに取り付けないでください。

※カメラ角度調整台はサインポストには取り付けできません。

特長

玄関、室内に非常事態を知らせる非常ボタン

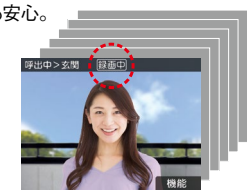
モニター付親機の非常ボタンを長押しすると、玄関と室内に非常事態を知らせます。



静止画録画

自動録画で留守中も安心。

録画件数
最大40件 (最大6画面/件)
録画保護件数
最大10件



空間に調和するシンプルデザイン

十字操作キーをなくし、通話/終了ボタンを1つにまとめ、スマートな外観になりました。



ワンタッチズーム

ズーム操作により約1.5倍で表示します。

●ノーマル画面



●ズーム画面

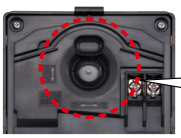


拡大位置は9種類より選べます。



カメラレンズ角度が上・下・左・右・斜めに調整可能

角度調整範囲が広がり、様々な設置箇所に対応できるようになりました。



※角度の調整は玄関子機の背面からのみとなります。

カメラ角度調節レバーは、本体裏側にあります。



❶ 正面向き
❷ 下向き 最大7°[1段階]
❸ 上向き 最大15°[2段階]
❹ 左向き 最大15°[2段階]
❺ 右向き 最大15°[2段階]※
❻ 左斜め上向き [1段階]※
❼ 右斜め上向き [1段階]

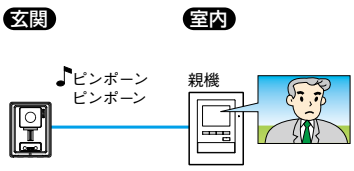
※「左斜め上向き」または「右斜め上向き」に設定すると映像がひずむことがあります。

6画面録画 ワンタッチズーム 玄関モニター 夜もカラー ファミリーコール プレストーク 送話表示 オプション 録画通知 増設スピーカー サインポスト※1

※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。

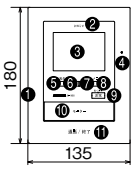
■通話網

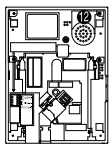
映像・通話



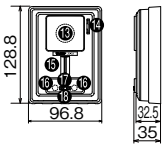
■各部の名称・寸法図(mm)

JU-1MEK-T





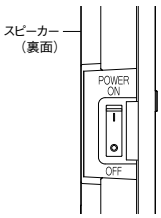
JU-DA



❶ 電源スイッチ
❷ おしらせ表示灯(白)
❸ 液晶ディスプレイ
❹ マイク
❺ F1/再生ボタン
❻ F2ボタン
❼ F3ボタン
❽ メニューボタン
❾ 非常ボタン
❿ モニターボタン
⓫ 通話/終了ボタン
⓬ スピーカー
⓭ カメラ
⓮ マイク
⓯ スピーカー
⓰ 夜間照明用LED
⓱ 呼出ボタン
⓲ 夜間表示灯(赤)

■設定

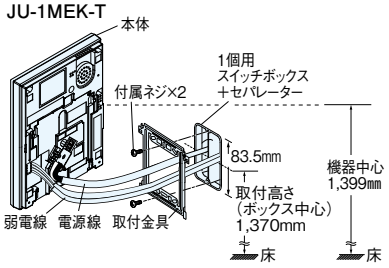
JU-1MEK-T
[左側面]電源スイッチ(POWER)



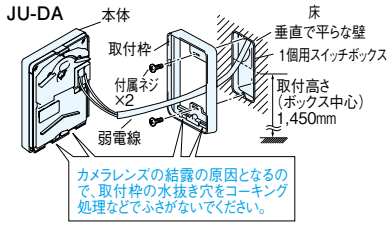
⚠ 警告
万一、本体に異常が生じた場合は電源スイッチを"OFF"にしてください。

■取付図

JU-1MEK-T



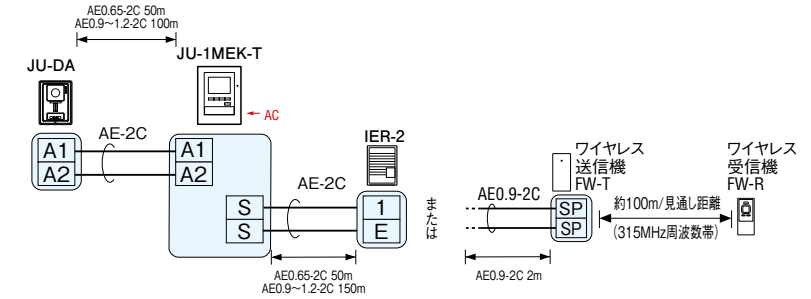
JU-DA



カメラレンズの結露の原因となるので、取付枠の水抜き穴をコーキング処理などでふさがないでください。

■接続図例

AC100V直結



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、2PrカッドVうち線、3芯など奇数のケーブルは使用不可。

●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れ替えが必要となる。

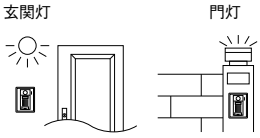
■取付上のご注意

カメラ付玄関子機に内蔵されているカメラの性質上、外部の光や周囲環境により映り具合に影響を与えることがありますので、下記のような設置は避けてください。



・極端に寒い・暑い場所　・ゴミやほこりの多い場所　・浴室などの湿度の高い場所
・直接、湯気や油煙のあたる場所　・硫化水素の発生する場所(温泉地)

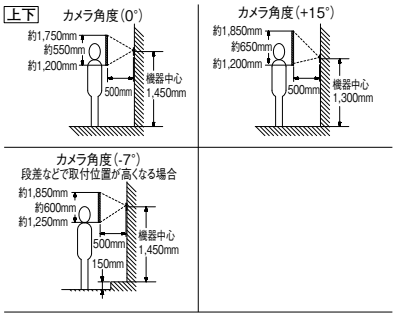
夜間の映りをさらによくするため、玄関灯などの設置をおすすめします。



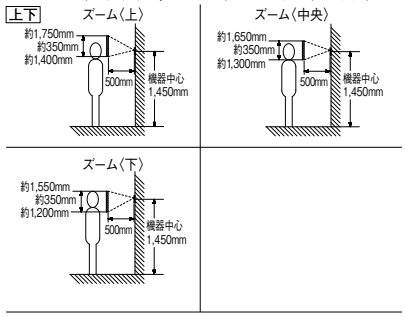
※内部照明以外に最低5ルクス以上の照度が必要です。

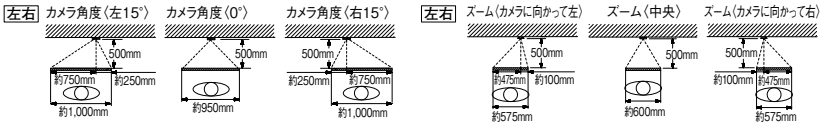
カメラ付玄関子機の取付位置と撮像範囲

●ノーマル時



●ズーム時(取付位置1,450mm(カメラ角度0°)の場合)

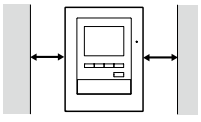




モニター付親機は、下記のような場所への設置は避けてください。
・極端に寒い・暑い場所 ・ゴミやほこりの多い場所
・浴室などの湿度の高い場所 ・直接、湯気や油煙のあたる場所
・硫化水素の発生する場所(温泉地)



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。他の機器(床暖房リモコンなど)から本体を20cm以上離して設置してください。



■仕様

JU-1MEK-T

電源電圧	AC100V　50／60Hz
呼出音	呼出音①:ピンポーン、ピンポーン 呼出音②:ピンポンパン、ピンポンパン、ピンポンパン、ピンポンパン 呼出音③:ピンポンピンポン、ピンポンピンポン 呼出音④:ピンポンパンポン
ディスプレー	3.5型TFTカラー液晶
通話方式	拡声自動交互通話／プレストーク通話
画素数	約23万画素
録画件数	最大40件(1件あたり最大6画像)
録画保護	最大10件
使用周囲温度	0~40℃
材質	難燃性樹脂

JU-DA

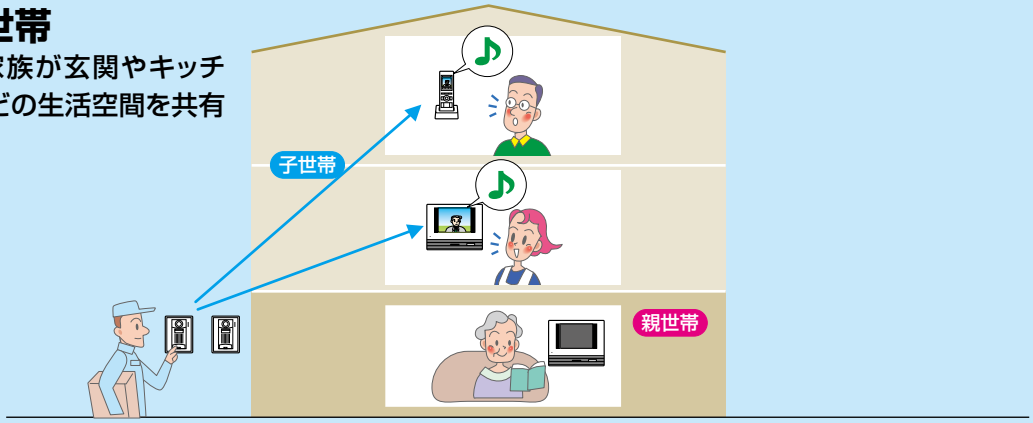
電源電圧	モニター付親機から供給
カメラ	1/5型カラーCMOS
最低被写体照度	5ルクス
通話方式	自動交互通話
使用周囲温度	−10~60℃
材質	難燃性樹脂

※ハンズフリー:音の大きい側を優先し、音の小さい側へ聞こえるように自動的に切り替える方式です。親機・玄関子機周囲の音が大きいときは、通話がとぎれたり、音声応答のしづらい場合があります。
※本カタログ掲載商品のモニター画面はハメコミ合成です。※玄関子機の夜間表示灯はハメコミ合成です。

融合二世帯システム

融合二世帯

ふたつの家族が玄関やキッチン、浴室などの生活空間を共有します。



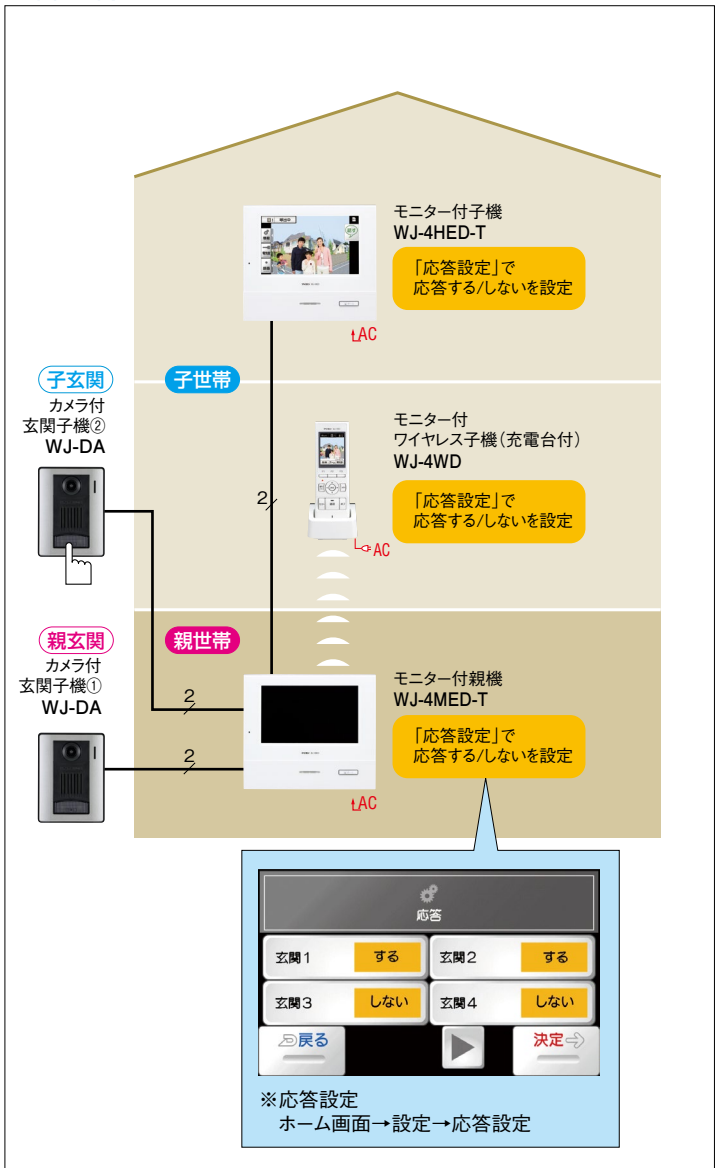
見やすく操作しやすい7型ワイドのタッチパネル画面搭載。 ROCOタッチ7 →P.256 参照

■特長

- ●壁取付タイプの親機・子機は7型ワイドタッチパネル搭載。
- ●コンパクトなモニター付ワイヤレス子機。
- ●録画機能内蔵。
- ●すべての室内機で録画再生が可能。

※録画データは親世帯、子世帯ごとに分けることはできません。
※モニター付ワイヤレス子機では、モニター付子機に録画された画像は再生できません。

■系統図例

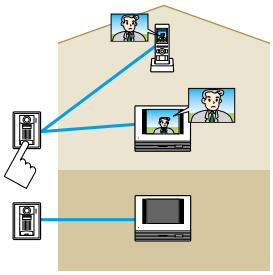


※応答設定
ホーム画面→設定→応答設定

■通話網

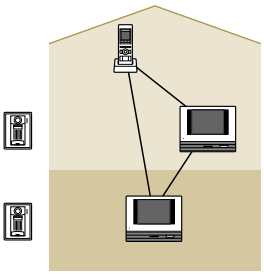
映像・通話 ——通話

●ドアホン通話



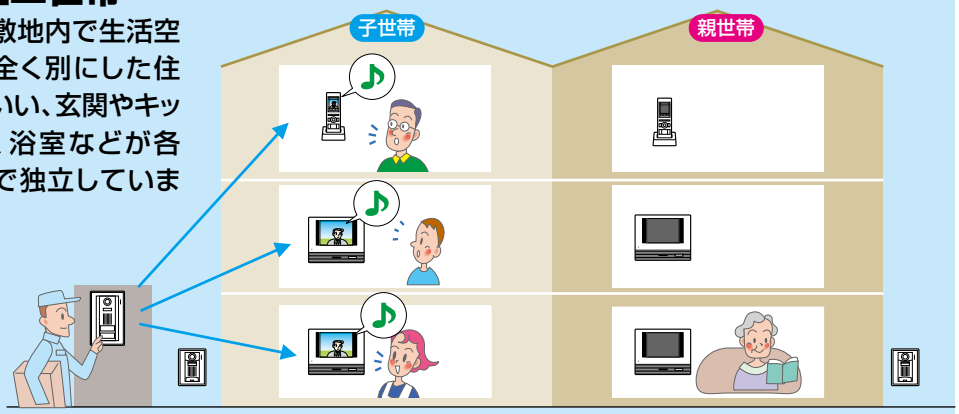
●内線通話

内線呼出＝
呼出音(ポーン)と音声で一斉または個別呼出



独立二世帯システム

独立二世帯
同一敷地内で生活空間を全く別にした住宅をいい、玄関やキッチン、浴室などが各世帯で独立しています。



ROCOタッチ7専用 カメラ付玄関子機

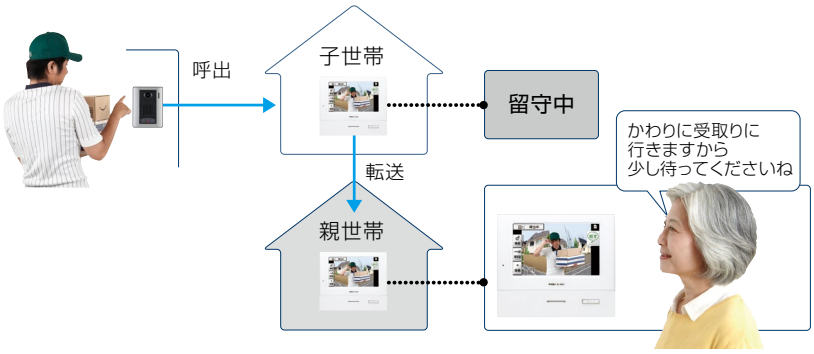


カメラ付玄関子機・二世帯用
WJ-DA2
オープン価格
※ROCOタッチ7以外には接続できません。

ROCOタッチ7は独立二世帯に最適のシステムです。他世帯への転送や連絡など便利機能が多彩です。

不在時の来訪者も他世帯への自動転送で安心

自世帯を留守にする時、あらかじめ「自動転送機能」を設定しておくと、玄関子機からの呼出を他世帯へ自動的に転送することができます。急な来訪者にも安心です。
※通話中に他世帯へ転送することも可能です。



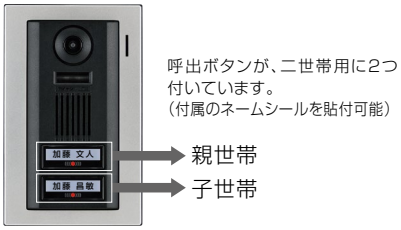
世帯間の呼出・通話が家族をつなぐ

話したい人だけを選んで呼出・通話ができる個別呼出機能や、家族みんなに呼びかけられる一斉呼出機能は、自世帯内だけでなく、他世帯とも可能です。



見た目もスッキリで訪問者も使いやすい二世帯住宅用の玄関子機もご用意

共用の門扉や玄関を設置した二世帯住宅には、各世帯を呼び分けられる二世帯住宅用の玄関子機をご用意しています。



呼出ボタンが、二世帯用に2つ付いています。
(付属のネームシールを貼付可能)
→ 親世帯
→ 子世帯

独立二世帯システム

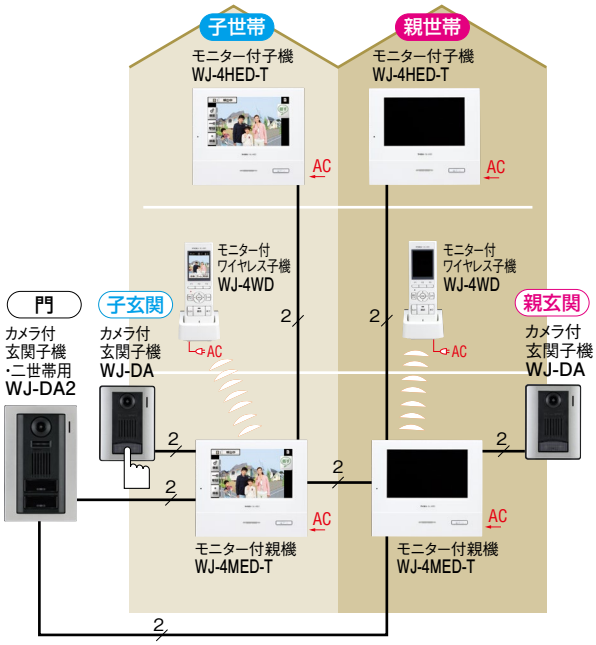
見やすく操作しやすい7型ワイドタッチパネル式。 ROCOタッチ7 →P.256 参照

■特長

●大きく見やすい7型ワイドタッチパネル式画面を採用。
●録画機能内蔵。
●二世帯専用玄関子機を接続可能。
●他世帯へのドアホン呼出転送設定ができます。
●センサーライトカメラを接続でき防犯効果がさらにアップ。
※他世帯の電気錠解錠、録画再生はできません。
※モニター付ワイヤレス子機では、モニター付子機に録画された画像は再生できません。

「応答設定」を行ってください

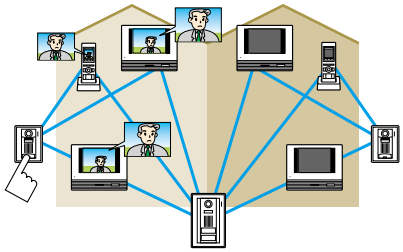
■系統図例



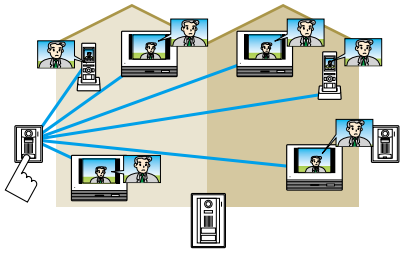
■通話網

映像・通話 ——通話

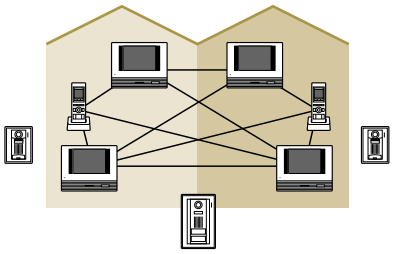
●ドアホン通話



●ドアホン他世帯転送
他世帯への常時転送設定ができます。



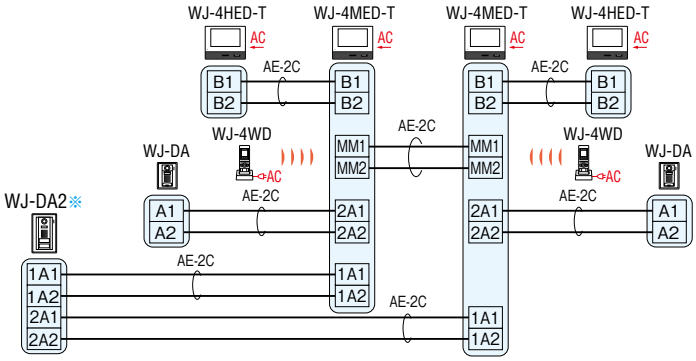
●内線通話
内線呼出＝呼出音（ポーン）と音声で自世帯を一斉または個別呼出
他世帯呼出＝呼出音（ポーン）と音声で他世帯を一斉または個別呼出



■接続図例

AC100V直結 AC100V

※呼出ボタン①（1A1、1A2）に接続されている親機の電源が入っていない場合は、呼出ボタン②（2A1、2A2）も呼出できません。



●全ての機器間の接続は個別配線としてください。
●配線ケーブルは **AE線**などの **平行2芯ポリエチレン絶縁**ビニール被覆ケーブルを必ずご使用ください。
●配線の送り戻しなどで4芯ケーブルを使うことはできません。

カメラ付玄関子機

露出型 （1個用スイッチボックス対応） 互換表については ➔P.700 参照



カメラ付玄関子機
WJ-DA
オープン価格



カメラ付玄関子機
WP-DA
オープン価格



カメラ付玄関子機
JT-DA
オープン価格

露出・埋込両用型

（1個用スイッチボックスまたは 3個用スイッチボックス対応）



カメラ付玄関子機
WP-EA
オープン価格

二世帯用 （1個用スイッチボックス対応）



カメラ付玄関子機・二世帯用
WJ-DA2
オープン価格
※ROCOタッチ7専用



夜もカラー（全機種）

内蔵照明で夜間の訪問者の顔もカラー映像で確認できます。



夜間表示灯（全機種）

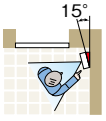
夜間でも玄関子機の位置がわかりやすい表示灯が付いています。

カメラ角度調整台

カメラ付玄関子機の映る範囲を左または右向きに角度調整します。

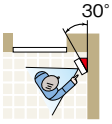


カメラ角度左右調整台
JBW-D
希望小売価格
600円（税別）
※左または右に15°調整





カメラ角度左右調整台
KAW-D
希望小売価格
1,400円（税別）
※左または右に30°調整





カメラ角度上下調整台
MLW-DT
希望小売価格
1,100円（税別）
※上に8°調整
※本体に入った水が抜けないため、下向きに取り付けないでください。

※カメラ角度調整台はサインポストには取り付けできません。

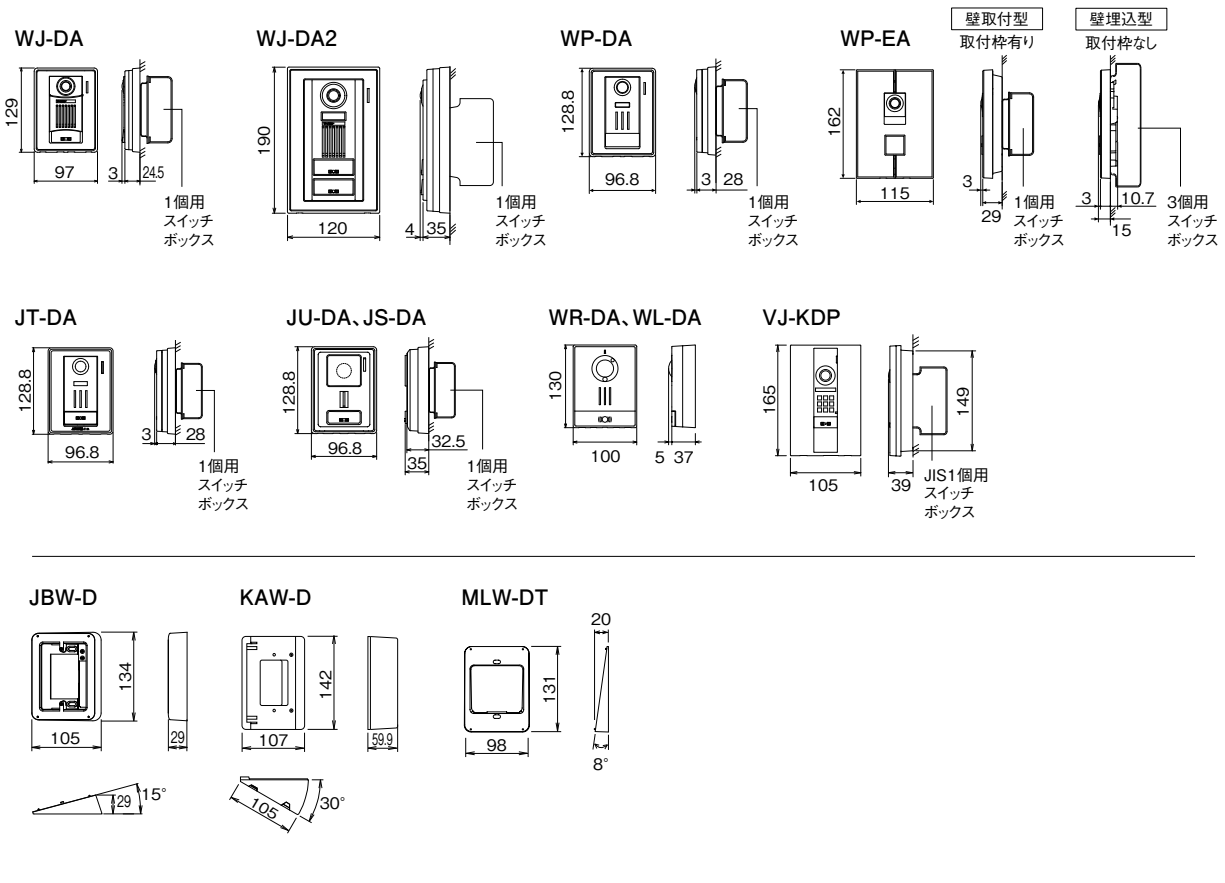
カメラ付玄関子機

■対応機種一覧

		掲載ページ	WJ-DA	WJ-DA2	WP-DA	WP-EA	JU-DA	JT-DA	JS-DA	WR-DA	WL-DA	VJ-KDP
モニター付親機	WJ-4MED-T	256	○	○※1	—	—	—	—	—	—	—	—
	WP-2MED-T	262	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—
	WS-2MED-T	268	—	—	—	○	—	○	—	—	—	—
	WS-1ME-T	272	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—
	JU-1MEK-T	288	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—
	JT-2ME-T	276	—	—	—	○	—	○	—	—	—	—
	JS-1ME-T	278	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—
	JS-1M-T	280	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—
	WR-1ME	282	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
	WL-1ME	284	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
	QM-RMT	286	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
カメラ角度調整台	JBW-D		—	—	—	—	○※2	—	○※2	—	—	—
	KAW-D		—	—	—	—	○※2	—	○※2	○※2	○※2	—
	MLW-DT		—	—	—	—	○	—	○	—	—	—
パナソニック(株)製サインポスト※3			○	—	○	—	○	○	○	—	—	—

※1：独立二世帯システム時のみ取り付けできます。※2：寸法・色調は違いますが取り付けできます。※3：適合サインポストは 309 ページ参照

■寸法図(mm)

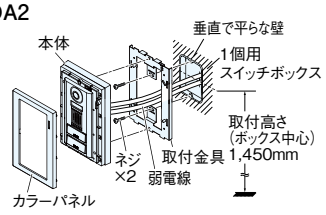


〈施工上の注意〉カメラレンズの結露や故障の原因となるので、取付枠の水抜き穴をコーキング処理などでふさがないでください。

玄関子機は雨のかかるところでも取り付けできる防雨型です。

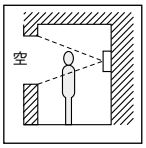
■取付図

WJ-DA2

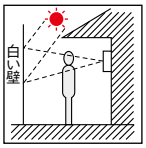


■カメラ付玄関子機の設置について

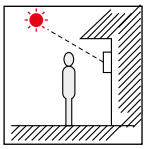
逆光の場合、来訪者の顔が認識しにくくなりますので、右記のような場所への設置はなるべく避けてください。



背景に空がよく映るマンションなどの階上にある玄関



人物の背面が白い場所

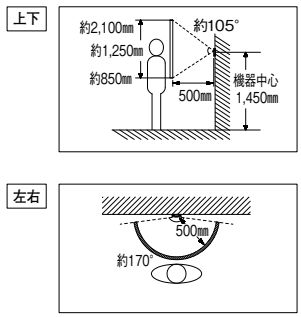


直射日光や強い光が当たる場所

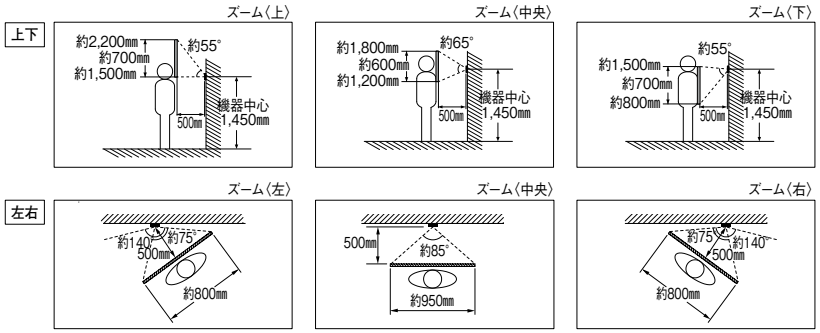
■映る範囲・取付位置

WJ-DA

●ワイド時（取付位置1,450mmの場合）

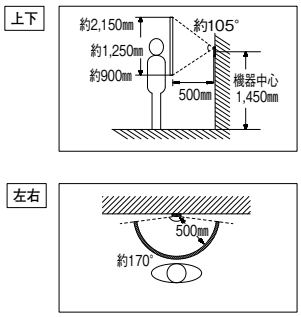


●ズーム時（取付位置1,450mmの場合）

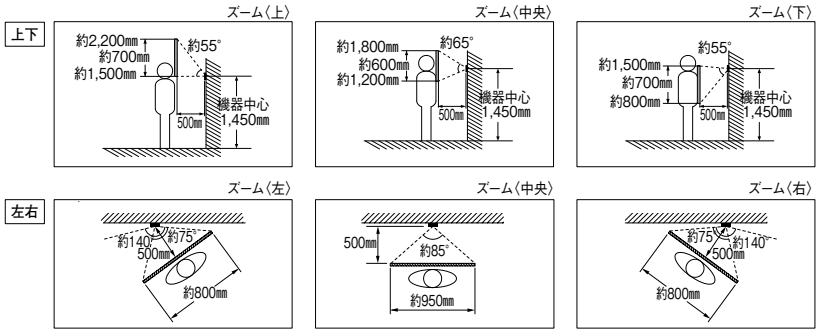


WJ-DA2

●ワイド時（取付位置1,450mmの場合）

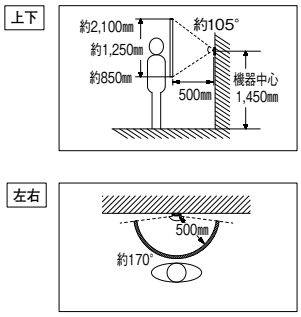


●ズーム時（取付位置1,450mmの場合）

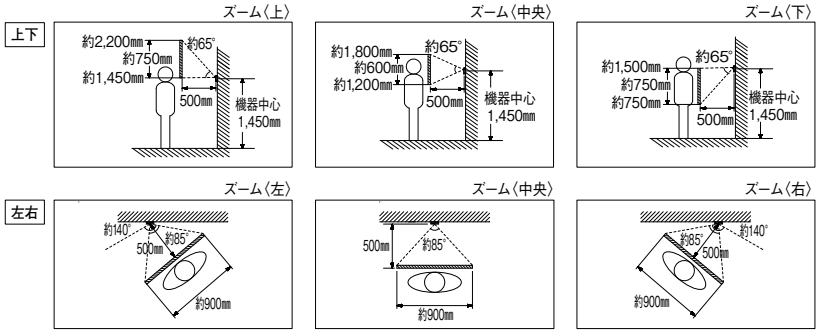


WP-DA、JT-DA、WP-EA

●ワイド時（取付位置1,450mmの場合）



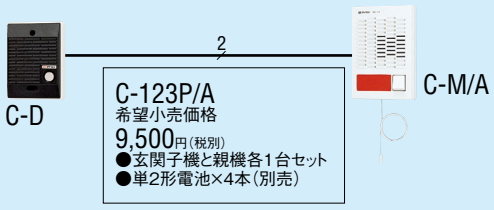
●ズーム時（取付位置1,450mmの場合）

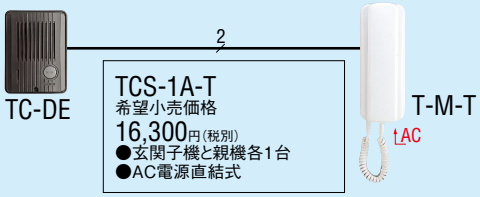


JU-DAは➔P.289参照　JS-DAは➔P.279参照　WR-DAは➔P.283参照　WL-DAは➔P.285参照　VJ-KDPは➔P.287参照

8 ドアホン

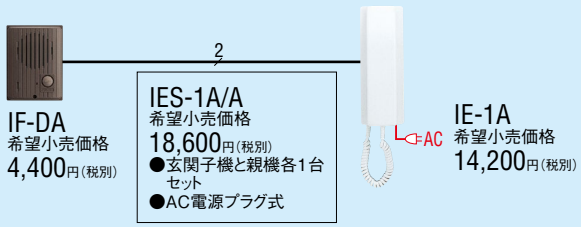
設置台数		機能		システム	掲載ページ
玄関 1台	室内 1台	—	—	**チャイムインターホン（乾電池式）**	298ページ
玄関 1台	室内 1台	受話器	受話器	**デミトーク**	299ページ
玄関 1台	室内 1+1台	ハンズフリー	送話表示 ※1 サインポスト	**ハンズフリードアホン1・1+1**	300ページ
玄関 1台	室内 1台	受話器	受話器 増設スピーカー ※1 サインポスト	**ワンタッチドアホン1・1**	301ページ
玄関 3台	室内 6台	受話器	内線通話 受話器 (内線)音声呼出 電気錠 ※1 サインポスト	**ワンタッチドアホン3・6**	302ページ



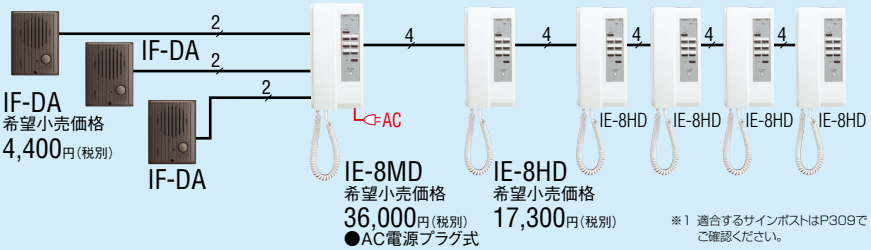




※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。



※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。



※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。

設置台数		機能		システム	掲載ページ
玄関 1台	室内 1台	受話器	受話器 非常態通知 非常ボタン 増設スピーカー ※1 サインポスト	**セキュリティドアホン1-1・1** QF-DK 希望小売価格 6,300円(税別) — 3 — QE-1M-T 希望小売価格 18,000円(税別) ●AC電源直結式 — 2 — 増設非常ボタン ※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。	304ページ
玄関 1台	室内 1台	受話器	受話器 非常態通知 ガス警報器 非常ボタン 増設スピーカー ※1 サインポスト	**セキュリティドアホン2-1・1** QF-DK 希望小売価格 6,300円(税別) — 3 — QE-1GT-11 希望小売価格 19,700円(税別) ●AC電源直結式 — 2 — AC ガス警報器 / 2 — 増設非常ボタン ※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。	305ページ
玄関 1台	室内 1台	ハンズフリー	非常態通知 火災感知器 ガス・CO警報器 コールボタン 増設スピーカー ※1 サインポスト	**セキュリティドアホン4-1・1** QF-DK 希望小売価格 6,300円(税別) — 3 — QH-3KAT 希望小売価格 53,000円(税別) ●AC電源直結式 — 2 — AC ガス・CO警報器 / 2 — 火災感知器 / 2 — コール用押しボタンスイッチ ※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。	306ページ
玄関 2台	室内 2台	ハンズフリー	非常態通知 火災感知器 ガス・CO警報器 ※1 コールボタン 増設スピーカー ※2 サインポスト	**セキュリティドアホン6-2・2** QF-DK 希望小売価格 6,300円(税別) — 3 — IF-DA 希望小売価格 4,400円(税別) — 2 — QH-6KAT 希望小売価格 71,000円(税別) ●AC電源直結式 — 2 — AC ガス・CO警報器 / 2 — 火災感知器 / 2 — コールボタン — VH-RS 希望小売価格 40,000円(税別) AC — FCPEV0.9-2Pr ※1 適合するコールボタンはP316でご確認ください。 ※2 適合するサインポストはP309でご確認ください。	307ページ
玄関子機					308ページ

機能一覧

- 内線通話：室内機を一斉もしくは個別に呼び出して通話できます。
- (内線)音声呼出：他の親機を音声で直接呼び出せます。
- 受話器：ご高齢者にも話しやすく聞きやすい通話ができます。
- 送話表示：送話状態を確認できます。
- 非常態通知：親機の非常ボタンを押すと室内と外に音や光で知らせます。
- 電気錠：家庭用電気錠システムを接続できます。
- コールボタン：コールボタンを接続できます。
- 火災感知器：火災感知器を接続できます。
- ガス・CO警報器：ガス・CO警報器を接続できます。
- ガス警報器：ガス警報器を接続できます。
- 非常ボタン：非常ボタンを接続できます。
- 増設スピーカー：増設スピーカーを接続して他の部屋でも呼出音を聞けます。
- サインポスト：サインポストに取り付けできます。

ドアホン

チャイムインターホン

最大設置台数 玄関 1 室内 1

乾電池式





インターホンセット
C-123P/A
希望小売価格
9,500円(税別)
●C-DとC-M/Aのセット

ご注意
●乾電池は機器が正常に使用できても乾電池の性能上、年に一度は指定の乾電池をお取りかえください。
● ➔P.308 の玄関子機は接続できません。

関連機器

電源アダプター



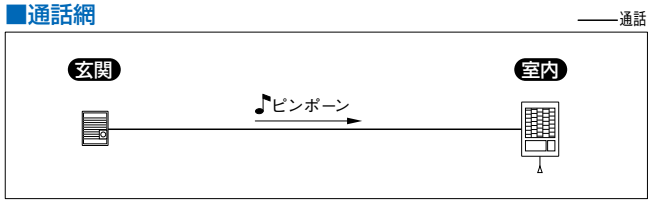
電源アダプター
PS-6A
希望小売価格
4,000円(税別)

特長

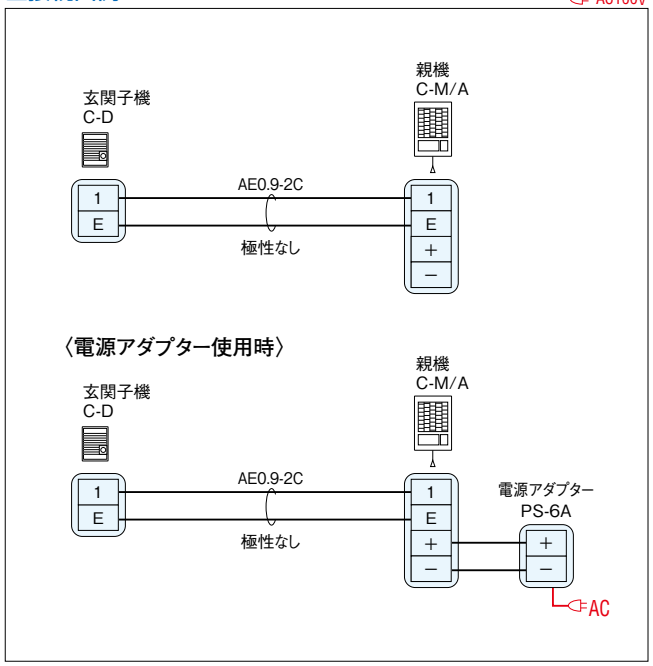
ヒモスイッチ

高いところに取り付けて使用できます。約15秒後に自動的に通話が切れます。

■通話網

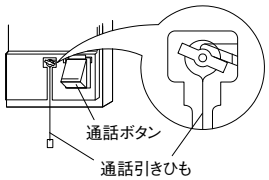


■接続図例

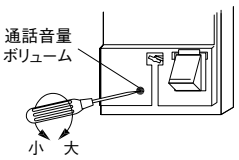


■取付方法

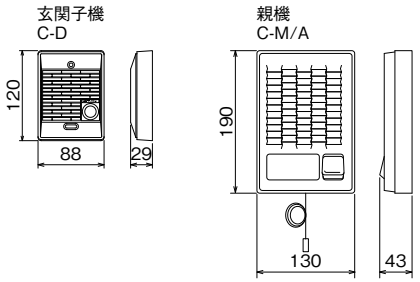
●通話引きひもの取り付けかた



●通話音量調節のしかた



■寸法図(mm)



■仕様(C-123P/A)

電源電圧	DC6V　単2(SUM-2)4本使用(別売品)
消費電流	最大85mA
通話方式	スピーカー形交互通話式
通話出力	100mW
呼出方式	2点打電子チャイム音
通達距離	150m/0.9㎜
電池寿命	約1年(呼出5秒・通話20秒で1日10回使用の場合)

ドアホン

デミトーク

最大設置台数 玄関 1 室内 1

乾電池式



玄関子機
TC-DC
希望小売価格
4,200円(税別)
※乾電池式専用



乾電池式ドアホンセット
TCS-MH
希望小売価格
11,900円(税別)
●TC-DCとTC-MHのセット

AC電源直結式



ドアホンセット
TCS-1A-T
希望小売価格
16,300円(税別)
●TC-DEとT-M-Tのセット
●AC電源直結式



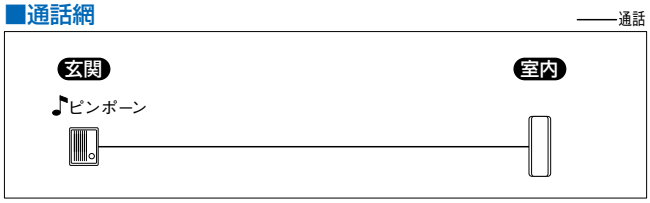
ご注意
●乾電池は機器が正常に使用できても乾電池の性能上、年に一度は指定の乾電池をお取りかえください。
● ➔P.308 の玄関子機は接続できません。

特長

電池寿命インジケーター

インジケーターが乾電池の交換時期を知らせます。電池交換は前面パネルを取りはずして行います。

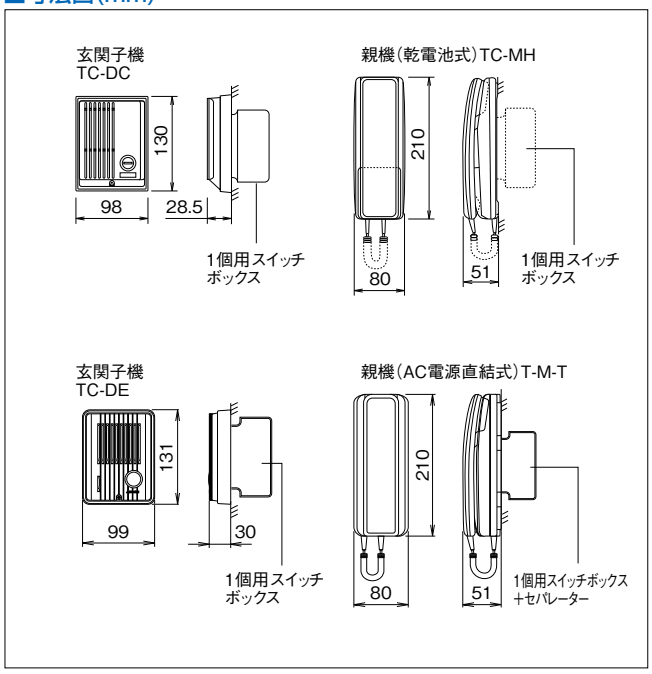
■通話網



■接続図例



■寸法図(mm)



■仕様(TC-MH)

電源電圧	DC6V 単3(SUM-3)4本使用(別売品)
消費電流	最大70mA
通話方式	電話型同時通話
呼出方式	2点打電子チャイム音
通達距離	玄関子機−親機…280m/0.9mm
電池寿命	約1年(呼出5秒・通話20秒で1日10回使用の場合)

■仕様(T-M-T)

電源電圧	AC100V 50／60Hz
消費電力	最大2W 待受0.6W
通話方式	電話型同時通話
呼出方式	2点打電子チャイム音
通達距離	玄関子機−親機…280m/0.9mm

受話器

ドアホン

ハンズフリードアホン1・1+1

最大設置台数 玄関 1 / 室内 1+1

玄関子機



玄関子機

1・1ハンズフリードアホンセット
WAS-1A-T
希望小売価格
16,300円(税別)
●TC-DEとWA-1M-Tのセット
●AC電源直結式

親機

AC電源直結式親機



親機 AC

増設できます

親機



AC

1・1ハンズフリードアホン親機
WA-1M-T
希望小売価格
12,000円(税別)
※内線通話不可。

ご注意
● →P.308 の玄関子機は接続できません。

※ハンズフリー:音の大きい側を優先し、音の小さい側へ聞こえるように自動的に切り替える方式です。
親機・玄関子機周囲の音が大きい時は、通話が途切れたり、音声応答のしづらい場合があります。

関連機器

AC電源プラグ式親機





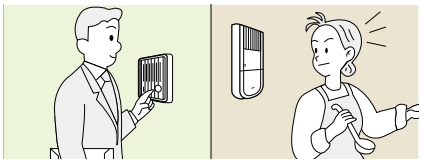
1・1ハンズフリードアホンセット
WAS-1A
希望小売価格
16,300円(税別)
●A-55とWA-1Mのセット

ご注意
● →P.308 の玄関子機は接続できません。

特長

ハンズフリー

呼ばれたら通話ボタンを押すだけで、手ばなし通話ができます。

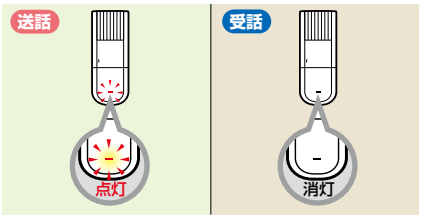


増設機対応

親機を1台増設できます。(内線通話はできません)

送話表示灯

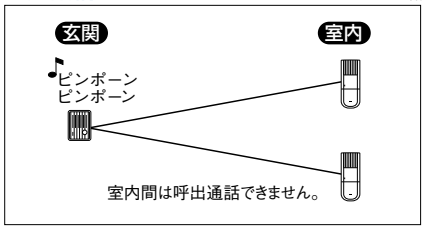
通話状態がひと目でわかる送話表示灯付。



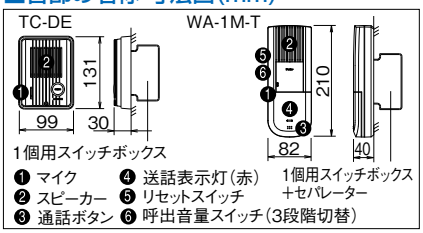
電源方式は2タイプ

壁にすっきり取り付けられるAC電源直結式とAC電源プラグ式を選べます。

■通話網



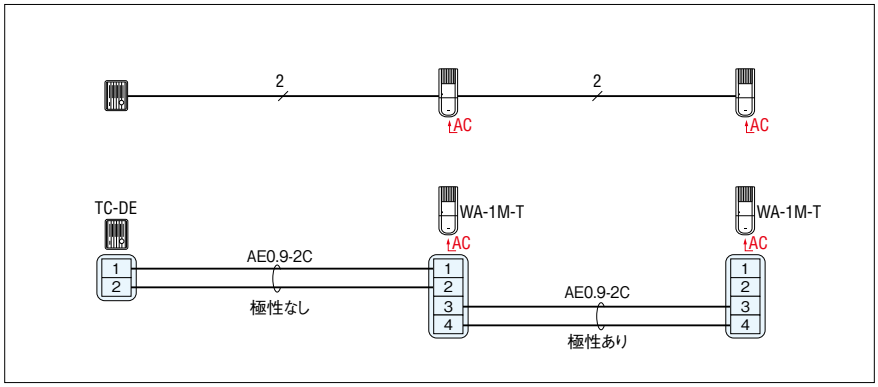
■各部の名称・寸法図(mm)



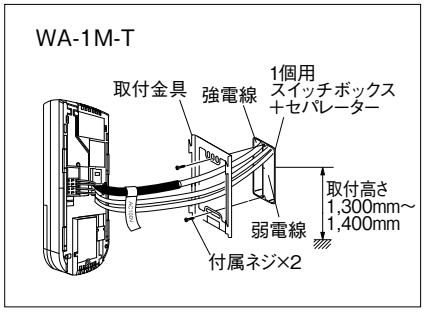
❶ マイク ❷ スピーカー ❸ 通話ボタン ❹ 送話表示灯(赤) ❺ リセットスイッチ ❻ 呼出音量スイッチ(3段階切替)

■配線本数・接続図例

AC100V直結



■取付図



■仕様(WA-1M-T)

電源電圧	AC100V 50／60Hz
消費電力	最大5.5W 待受1.2W
通話方式	ハンズフリー(自動交互通話)
配線数	玄関子機ー親機…2線(無極性) 親機間…2線(有極性)
通達距離	玄関子機ー親機…280m/0.9mm 親機間…280m/0.9mm

送話表示 オプション サインポスト※1

※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。

ドアホン

ワンタッチドアホン1・1

最大設置台数 玄関 1 室内 1

玄関子機



玄関子機
IF-DA
希望小売価格
4,400円(税別)
➔P.308 参照

1・1ドアホンセット
IES-1A/A
希望小売価格
18,600円(税別)
●IF-DAとIE-1Aのセット

親機

HQi 認定品



1・1ドアホン親機
IE-1A
希望小売価格
14,200円(税別)

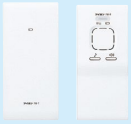
関連機器

増設スピーカー
➔P.317 参照



呼出音増設スピーカー
IER-2
希望小売価格
2,000円(税別)

ワイヤレス呼出システム
➔P.316 参照



ワイヤレス呼出システム
FW-TR
オープン価格
●ワイヤレス送信機とワイヤレス受信機のセット
●乾電池式

AC電源直結式親機



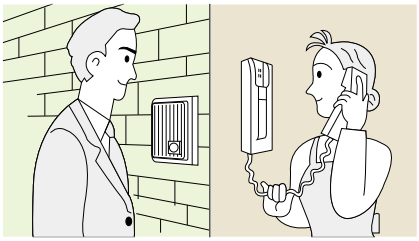
電源直結式親機
IE-1AT
希望小売価格
14,200円(税別)

電源直結セット
IES-1AT/A
希望小売価格
18,600円(税別)
●IF-DAとIE-1ATのセット

特長

受話器式

受話器を耳に当てて話せるので聞きやすく、相手と同時に話しかけても通話ができません。



夜間表示灯

夜間でも玄関子機のボタンの位置がわかるように表示灯が点灯します。

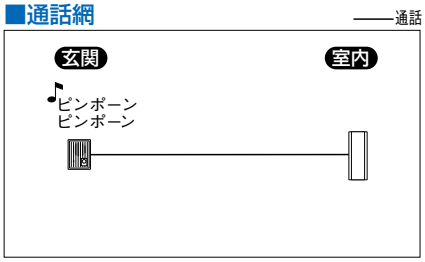
電源方式は2タイプ

AC電源プラグ式とAC電源直結式を選べます。

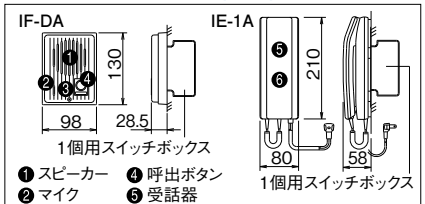
呼出音色切替

お隣と呼出音色を変えることができるのでアパート等におすすめします。(呼出音色切替スイッチ付)
※IE-1ATのみ可能です。(IE-1Aは不可)

■通話網

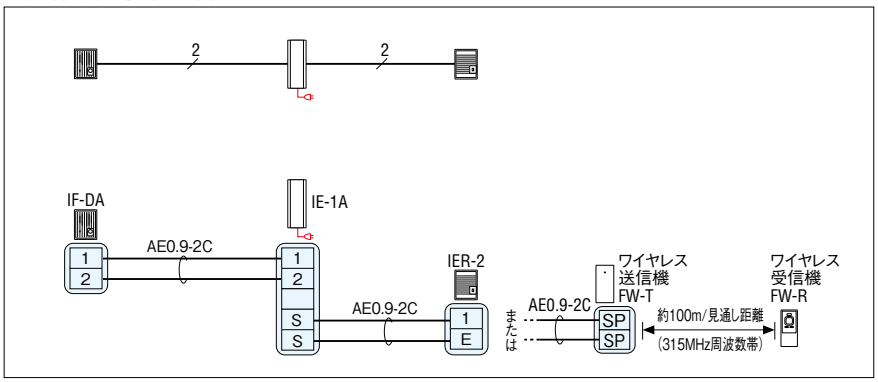


■各部の名称・寸法図(mm)

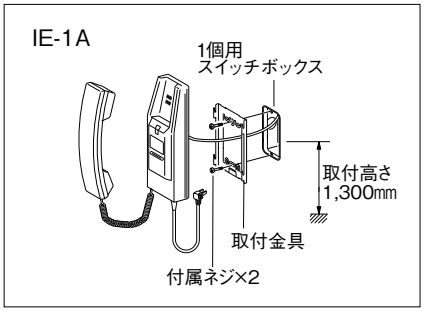


❶スピーカー ❹呼出ボタン
❷マイク ❺受話器
❸夜間表示灯 ❻呼出音量ボリューム(受話器の下)

■配線本数・接続図例



■取付図



■仕様(IE-1A)

電源電圧	AC100V 50／60Hz
消費電力	最大2W 待受0.8W
呼出方式	電子チャイム音(呼出音量調節可能)
配線数	2線(無極性)
通達距離	玄関子機ー親機…280m/0.9mm 親機ー呼出音増設スピーカー…150m/0.9mm

オプション 受話器 増設スピーカー サインポスト※1

※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。

ドアホン

ワンタッチドアホン3・6

最大設置台数 玄関 3 室内 6

玄関子機



玄関子機
IF-DA
希望小売価格
4,400円(税別)

➔P.308 参照

親機



3・6ドアホン親機
IE-8MD
希望小売価格
36,000円(税別)

増設親機



増設親機
IE-8HD
希望小売価格
17,300円(税別)

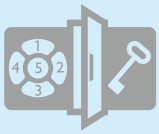
関連機器

増設ブザー連動
➔P.317 参照



リレーボックス
ATW-R
希望小売価格
7,100円(税別)

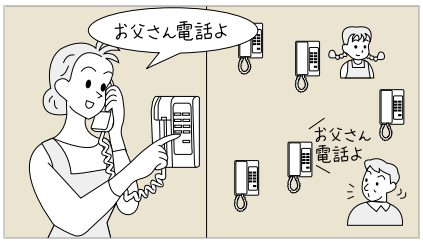
電気錠システム
➔P.320 参照



特長

内線個別呼出

室内間は個別に呼び出すことができ、音声で直接話しかけることもできます。

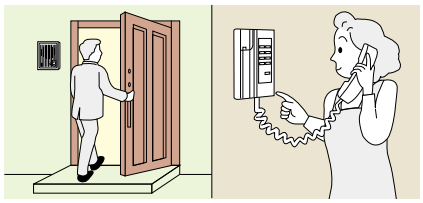


内線一斉呼出

音声で一斉に呼出できる一斉呼出ボタン付です。

電気錠対応

電気錠ボタンと解錠表示灯付です。



増設ブザー連動

呼出音を、増設ブザーで鳴らすことができます。(リレーボックス使用)

二世帯対応

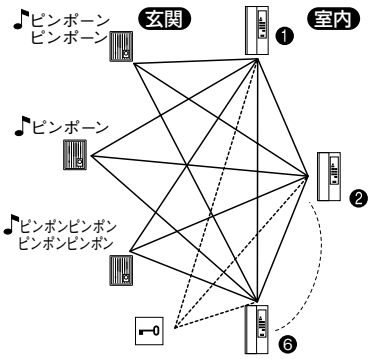
設定により玄関子機から世帯ごとに呼び分けができます。

来客表示灯(親機)

どの玄関子機から呼ばれたのか、来客表示灯と呼出音で区別できます。

■通話網

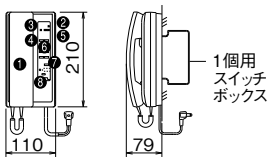
——通話 ------ 解錠



●内線呼出
個別呼出=呼出音(♪プー)と音声直接
一斉呼出=予告音(♪ポーン)と音声直接

■各部の名称・寸法図(mm)

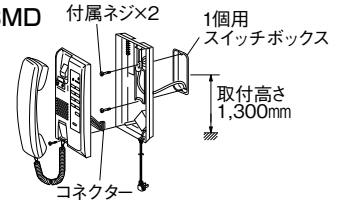
IE-8MD



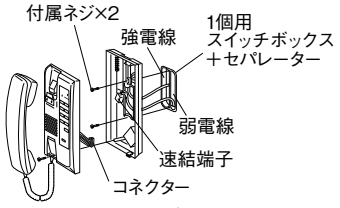
❶ 受話器
❷ 話中表示灯(赤)
❸ 電気錠解錠表示灯(赤)
❹ 電気錠解錠ボタン
❺ 来客表示灯(赤)
❻ 室内個別呼出ボタン
❼ 一斉呼出ボタン
❽ 呼出音量切替スイッチ

■取付図

IE-8MD



● AC電源を直結する場合



※電源コードをはずします。

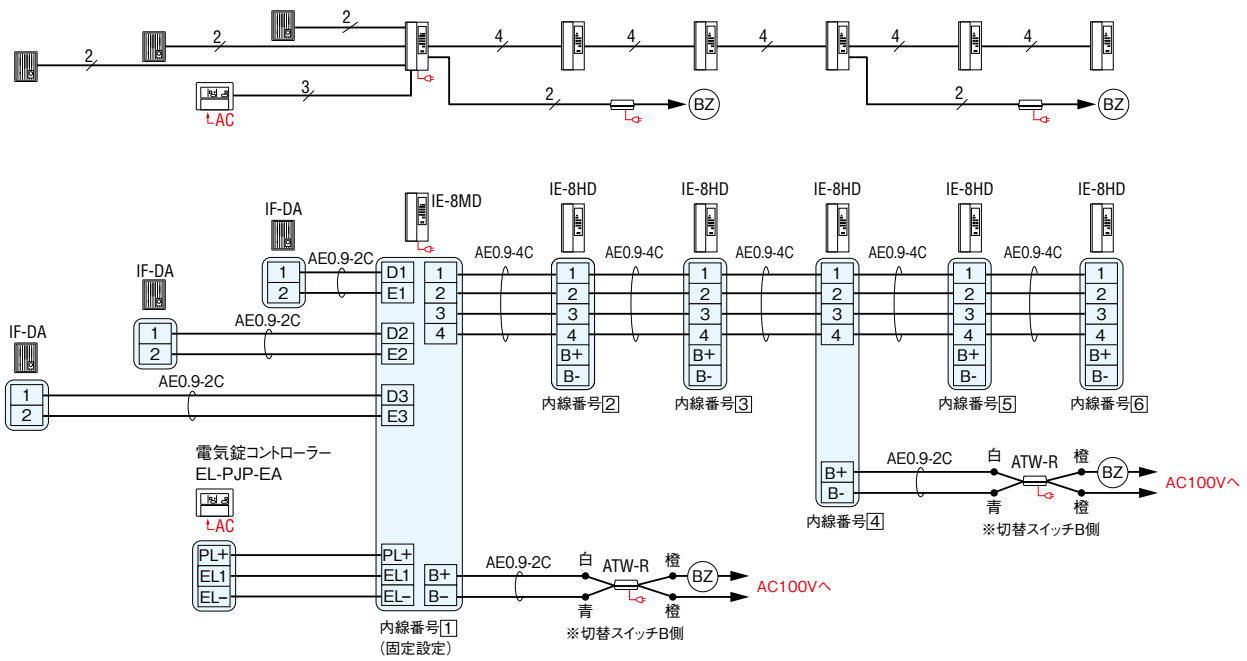
内線通話 受話器 (内線)音声呼出 オプション 電気錠 サインポスト※1

※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。

■配線本数・接続図例

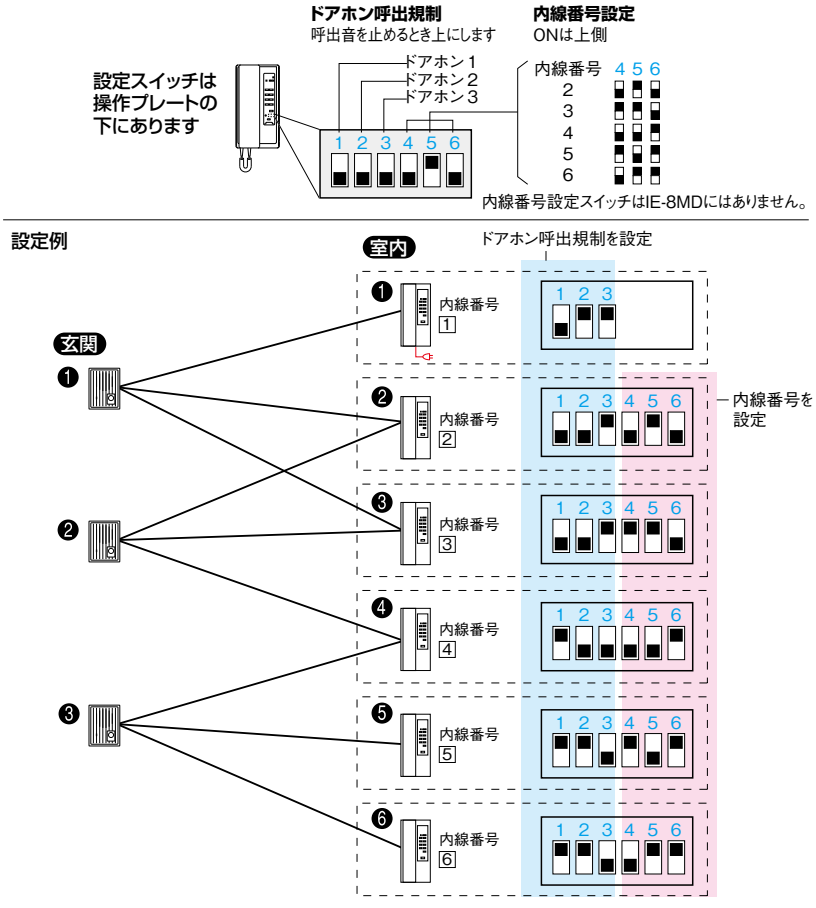
AC100V直結 ⊣⊢ AC100V

■玄関3台・室内6台の例



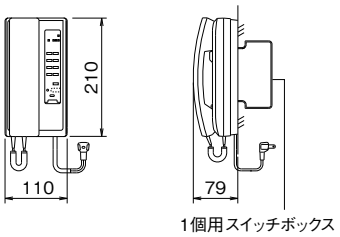
ご注意
・増設ブザーはドアホン呼出音が鳴っている間、または室内音声呼出、一斉呼出を受けている間鳴動します。応答するとブザー音は止まります。
・電気錠を2カ所以上接続する場合は、電気錠コントローラー(EL-PJP-EA)を複数台使用します。

■設定方法



■寸法図(mm)

IE-8MD



1個用スイッチボックス

■仕様(IE-8MD)

電源電圧	AC100V　50／60Hz
消費電力	最大6.5W　待受1.5W
形状	据置・壁取付両用型
呼出方式	玄関子機ー親機(増設親機)…電子チャイム音(呼出音量調節可能) …個別呼出　呼出音の後に音声呼出 一斉呼出　予告音の後に音声呼出
配線数	玄関子機ー親機…2線個別(無極性) 親機(増設親機)ー増設親機…4線
通達距離	玄関子機ー親機…280m／0.9mm 親機ー最遠増設親機…140m／0.9mm

ドアホン

セキュリティドアホン1-1・1

最大設置台数 玄関 1 室内 1

玄関子機



警報表示灯付玄関子機
QF-DK
希望小売価格
6,300円(税別)

➔P.308 参照

親機

AC電源直結式親機



セキュリティ1・1親機
QE-1M-T
希望小売価格
18,000円(税別)
●セキュリティ:非常

関連機器

セキュリティセンサー
➔P.316 参照



非常ボタン(プレート別)
JEC-B-119 PW 市販品
※神保電器(株)製

増設スピーカー
➔P.317 参照



呼出音増設スピーカー
IER-2
希望小売価格
2,000円(税別)

または

ワイヤレス呼出システム
➔P.316 参照



ワイヤレス呼出システム
FW-TR
オープン価格
●ワイヤレス送信機とワイヤレス受信機のセット
●乾電池式

AC電源プラグ式親機

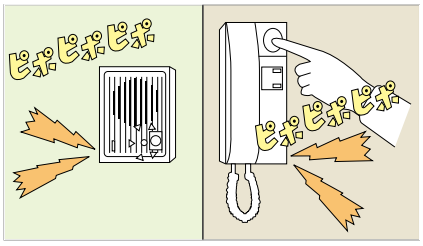


セキュリティ親機
QE-1M
希望小売価格
18,000円(税別)
●セキュリティ:非常

特長

非常通報機能

非常ボタンを押すと玄関と室内に警報音で非常事態を知らせます。



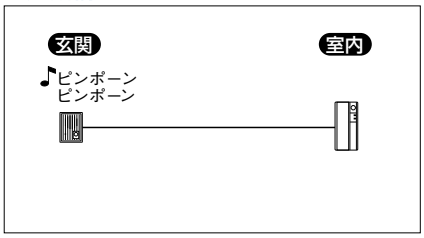
露出取付対応

モールを使った露出取付ができ、既設の取り替えにも対応できます。

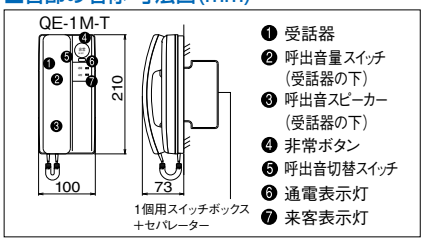
■セキュリティ機能

	玄関子機	親　機
非常通報	ピポピポピポ	ピポピポピポ

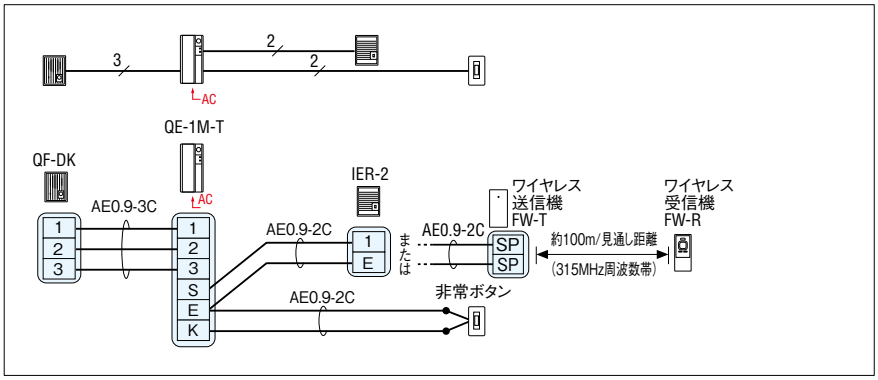
■通話網



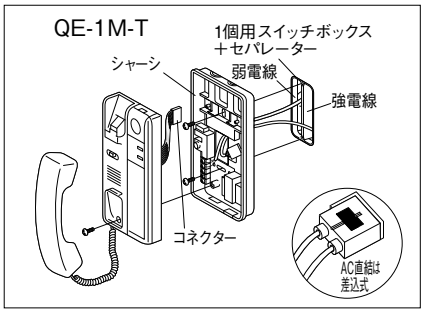
■各部の名称・寸法図(mm)



■配線本数・接続図例



■取付図



■仕様(QE-1M-T)

電源電圧	AC100V　50／60Hz
消費電力	最大5W　待受1W
呼出方式	玄関子機ー親機…自動4点打電子チャイム音または8点打電子チャイム音、呼出音切替スイッチ付 呼出音量調節可能
配線数	玄関子機ー親機…3線
通達距離	玄関子機ー親機…280m/0.9mm 親機ー呼出音増設スピーカー…150m/0.9mm

受話器 非常通報 オプション 非常ボタン 増設スピーカー サインポスト ※1

※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。

ドアホン

セキュリティドアホン2-1・1

最大設置台数 玄関 1 室内 1

玄関子機



警報表示灯付玄関子機
QF-DK
希望小売価格
6,300円(税別)

➔P.308 参照

親機

AC電源直結式親機



セキュリティ1・1親機
QE-1GT-11
希望小売価格
19,700円(税別)
●セキュリティ:非常、ガス漏れ

関連機器

セキュリティセンサー ➔P.316 参照



ガス警報器
XL-275G
希望小売価格
12,700円(税別)
●取付ベース(別売)が必要
※新コスモス電機(株)製



取付ベース
SH5900(トリツケベースA)
希望小売価格
770円(税別)
※パナソニック(株)製



非常ボタン(プレート別)
JEC-B-119 PW 市販品
※神保電器(株)製

増設スピーカー ➔P.317 参照



呼出音増設スピーカー
IER-2
希望小売価格
2,000円(税別)

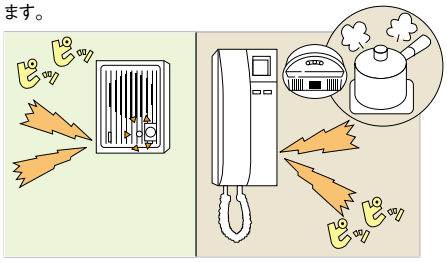
警報移報端子付

セキュリティ1・1親機
QE-1GT-12
希望小売価格
21,800円(税別)
●セキュリティ:非常、ガス漏れ
●警報移報端子付
●AC電源直結式

特長

ガス漏れ警報機能

ガス警報器がはたらくと玄関と室内に警報音で知らせます。



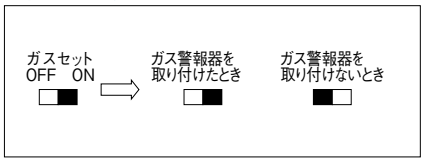
非常通報機能

非常ボタンを押すと玄関と室内に警報音で非常事態を知らせます。非常ボタンは誤操作しにくいカバー付です。

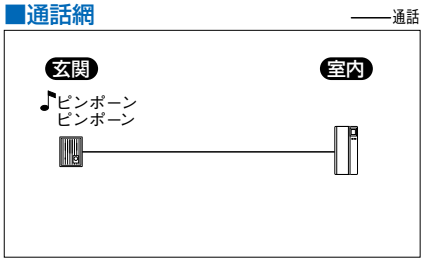
■セキュリティ機能一覧

	玄関子機	親　機
ガス漏れ警報	ピッピッピッ	ピッピッピッ
障害警報	ピー	ピー
非常通報	ピポピポ	ピポピポ

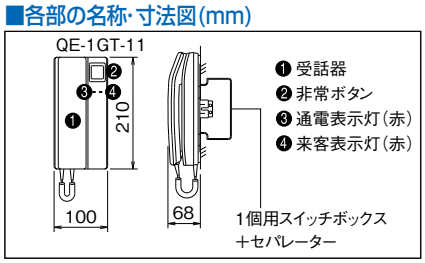
■設定方法(非常ボタンカバーの下にスイッチがあります。)



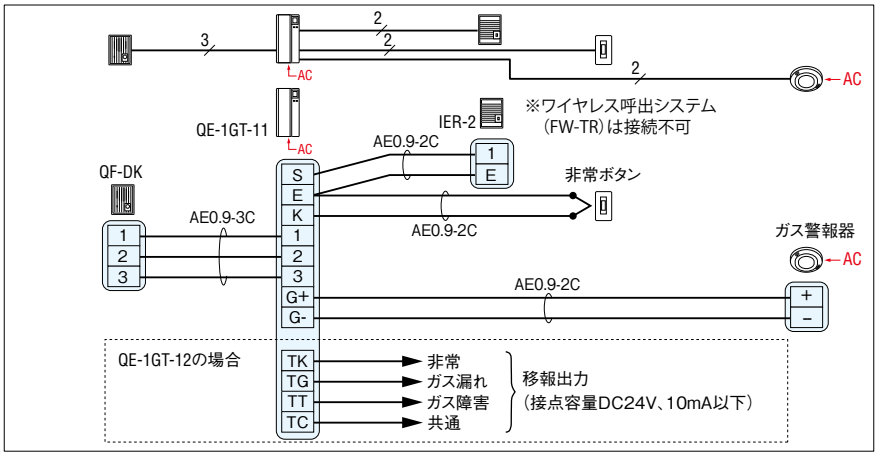
■通話網



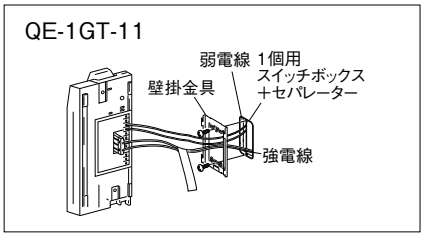
■各部の名称・寸法図(mm)



■配線本数・接続図例



■取付図



■仕様(QE-1GT-11)

電源電圧	AC100V　50／60Hz
消費電力	最大6.5W　待受2W
呼出方式	玄関子機ー親機…自動4点打電子チャイム音または8点打電子チャイム音、呼出音切替スイッチ付 呼出音量調節可能
配線数	玄関子機ー親機…3線
通達距離	玄関子機ー親機…280m/0.9mm 親機ーガス警報器…180m/0.9mm

受話器 非常報通知 オプション ガス警報器 非常ボタン 増設スピーカー サインポスト ※1

※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。

ドアホン

セキュリティドアホン4-1・1

最大設置台数 玄関 1 室内 1

玄関子機



警報表示灯付玄関子機
QF-DK
希望小売価格
6,300円(税別)
➔P.308 参照

親機

AC電源直結式親機



セキュリティ親機
QH-3KAT
希望小売価格
53,000円(税別)
●セキュリティ：非常、ガス漏れ、火災、コール

AC



受話器
VHW-HSKA
希望小売価格
15,800円(税別)

関連機器

火災感知器



定温式スポット型感知器
DFG-TW60L
市販品
●防水型
※ホーチキ(株)製対応



差動式スポット型感知器
DSC-2RL-A
市販品
※ホーチキ(株)製対応

ガス・CO警報器



ガス・CO警報器
AXW-815G
希望小売価格
13,200円(税別)
●不完全燃焼警報機能付
●取付ベース(別売)が必要
➔P.316 参照



取付ベース
SH5900(トリツケベースA)
希望小売価格
770円(税別)
※パナソニック(株)製
➔P.316 参照

コールボタン



コール用押しボタンスイッチ
HBF-60B PW
市販品
※神保電器(株)製

補助音響装置



補助音響装置
ICR-1
希望小売価格
2,000円(税別)

ワイヤレス呼出システム

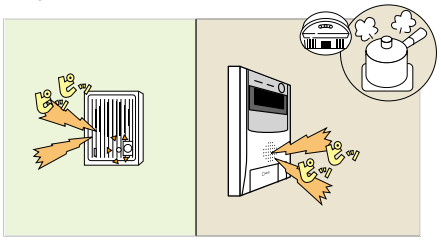


ワイヤレス呼出システム
FW-TR
オープン価格
●ワイヤレス送信機とワイヤレス受信機のセット●乾電池式
➔P.316 参照

特長

ガス漏れ警報機能

ガス警報器がはたらくと玄関と室内に警報音で知らせます。



火災感知器連動

火災感知器が火災発生をキャッチすると親機と玄関子機から音声警報音で知らせます。

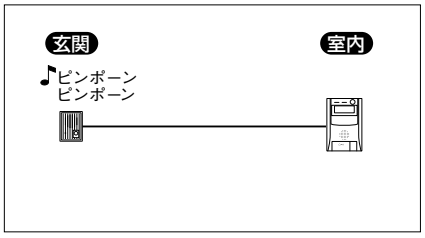
非常通報機能

非常ボタンを押すと玄関と室内に警報音で非常事態を知らせます。

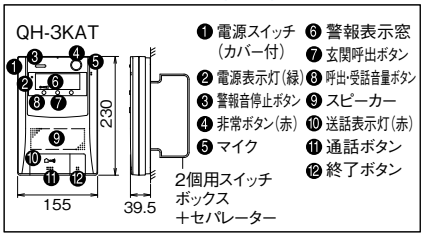
■セキュリティ機能一覧

警報表示(親機のみ)・音声警報音			親機	玄関子機
火災	火災発生	フィンフォンフィンフォンフィンフォン「火事デス。火事デス。火災ガ発生シマシタ。安全ヲ確認シテ避難シテクダサイ」(×2回) ピュイン ピュイン ピュイン(×3回)	○	○
	火災障害	ピー「配線ヲ確認シテクダサイ」	○	—
ガス	ガス漏れ	ピッピッピッピッピッ「ガス漏レデス」	○	○
換気	換気(COガス)	ピポピポ「窓ヲ開ケテ換気ヲシテクダサイ」	○	○
ガス	ガス障害	ピー「配線ヲ確認シテクダサイ」	○	○
	非常通報	ウーウーウー「緊急事態発生」	○	○
	汎用コール	ポロポロ…	○	○

■通話網

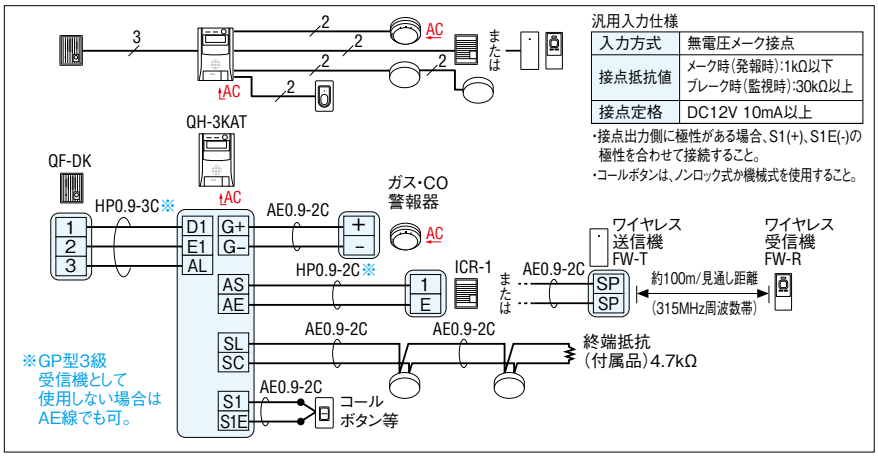


■各部の名称・寸法図(mm)



■配線本数・接続図例

AC100V直結

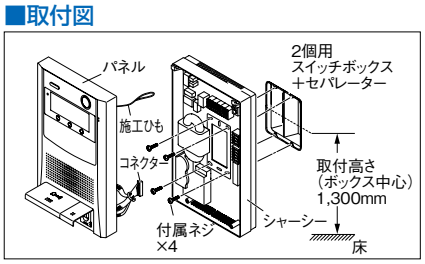


汎用入力仕様

入力方式	無電圧メーク接点
接点抵抗値	メーク時(発報時):1kΩ以下 ブレーク時(監視時):30kΩ以上
接点定格	DC12V 10mA以上

・接点出力側に極性がある場合、S1(+)、S1E(-)の極性を合わせて接続すること。
・コールボタンは、ノンロック式か機械式を使用すること。

■取付図



■仕様 (QH-3KAT)

電源電圧	AC100V 50／60Hz
消費電力	最大8.5W 待受2.5W
型式番号	日本消防検定協会検定合格品:受第20～2号
通話方式	拡声自動交互通話
配線数	玄関子機—親機…3線
通達距離	玄関子機—親機…100m/0.9mm

オプション 非常態通知 火災感知器 ガス・CO警報器 コールボタン 増設スピーカー サインポスト※1

※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。

ドアホン

セキュリティドアホン6-2・2

最大設置台数 玄関 2 室内 2

玄関子機



警報表示灯付玄関子機
QF-DK
希望小売価格
6,300円(税別)
➡P.308 参照

親機

AC電源直結式親機



セキュリティ親機
QH-6KAT
希望小売価格
71,000円(税別)
●セキュリティ：非常、ガス漏れ、火災、バス、トイレ、汎用
●AC電源直結式



受話器
VHW-HSKA
希望小売価格
15,800円(税別)

AC

増設親機

AC電源直結式親機



AC

モニターなし増設親機
VH-RS
希望小売価格
40,000円(税別)

関連機器

火災感知器



定温式スポット型感知器
DFG-TW60L
市販品
●防水型
※ホーチキ(株)製対応



差動式スポット型感知器
DSC-2RL-A
市販品
※ホーチキ(株)製対応

ガス・CO警報器



ガス・CO警報器
AXW-815G
希望小売価格
13,200円(税別)
●不完全燃焼警報機能付
●取付ベース(別売)が必要
➡P.316 参照



取付ベース
SH5900(トリツケベースA)
希望小売価格
770円(税別)
※パナソニック(株)製
➡P.316 参照

コールボタン



コール用押しボタンスイッチ
HBF-60B PW
市販品
※神保電器(株)製

補助音響装置



補助音響装置
ICR-1
希望小売価格
2,000円(税別)

ワイヤレス呼出システム

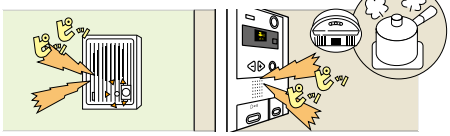


ワイヤレス呼出システム
FW-TR
オープン価格
●ワイヤレス送信機とワイヤレス受信機のセット●乾電池式
➡P.316 参照

特長

ガス漏れ警報機能

ガス警報器がはたらくと玄関と室内に警報音で知らせます。



火災感知器連動

火災感知器が火災発生をキャッチすると親機と玄関子機から音声警報音で知らせます。

その他の機能

●非常通報機能●トイレコール連動●バスコール連動

■セキュリティ機能一覧

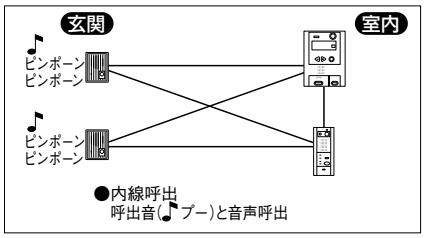
警報表示(親機のみ)・音声警報音			親機	玄関子機
火災	火災発生	フィンフォンフィンフォンフィンフォン「火事デス。火事デス。火災ガ発生シマシタ。安全ヲ確認シテ避難シテクダサイ」(×2回) ピュイン ピュイン ピュイン(×3回)	○	○
	火災障害	ピー「配線ヲ確認シテクダサイ」	○	○
ガス	ガス漏れ	ピッピッピッピッピッ「ガス漏レデス」	○	○
換気	換気(COガス)	ピポピポ「窓ヲ開ケテ換気ヲシテクダサイ」	○	○
ガス	ガス障害	ピー「配線ヲ確認シテクダサイ」	○	○
	非常通報	ウーウーウー「緊急事態発生」	○	○
トイレ	トイレコール	ポッポッポッ「トイレニ来テクダサイ」	○	—
	緊急トイレコール※1	ポッポッポッ「トイレデ緊急事態発生」	○	○
バス	バスコール	ポーポーポー「オ風呂ニ来テクダサイ」	○	—
	緊急バスコール※1	ポーポーポー「オ風呂デ緊急事態発生」	○	○
(!)	汎用コール	ポロポロ…	○	○

※1 施工設定により設定可

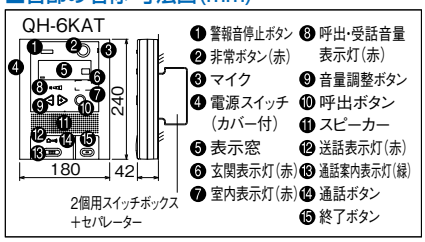
非常通報通知 オプション 火災感知器 ガス・CO警報器 コールボタン 増設スピーカー サインポスト※1

※1 適合するサインポストはP309でご確認ください。

■通話網

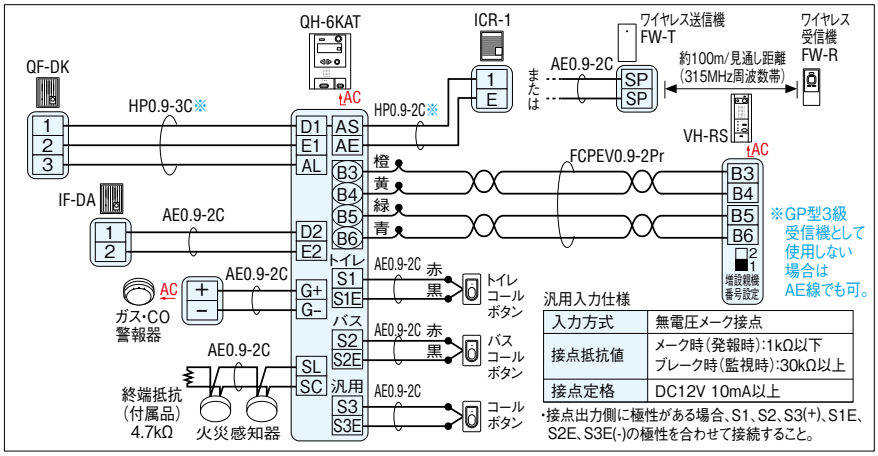


■各部の名称・寸法図(mm)

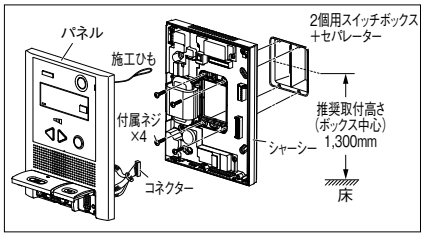


■配線本数・接続図例

AC100V直結



■取付図



■仕様 (QH-6KAT)

電源電圧	AC100V 50／60Hz
消費電力	最大8.5W 待受2.0W
型式番号	日本消防検定協会検定合格品:受第22～2号
通話方式	拡声自動交互通話
配線数	玄関子機ー親機…3線 親機ー増設親機…2ペア
通達距離	玄関子機ー親機…100m/0.9mm 親機ー増設親機…100m/FCPEV0.9mm

玄関子機

SD……戸外表示器型式確認品
警報表示灯付玄関子機が対象です。

ドアホン・セキュリティ用玄関子機

互換表については ➔P.700 参照

露出型



色調：チョコレートブラウン

玄関子機
IF-DA
希望小売価格
4,400円（税別）



色調：チョコレートブラウン

警報表示灯付玄関子機
QF-DK
希望小売価格
6,300円（税別）

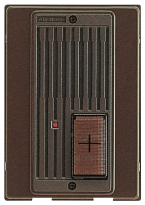
SD



色調：ホワイト

玄関子機
IF-DAW
希望小売価格
4,400円（税別）

埋込型



色調：チョコレートブラウン

警報表示灯付玄関子機
QE-NK
希望小売価格
6,300円（税別）

SD

ステンレスシリーズ・埋込型



色調：ステンレスヘアライン仕上げ

埋込型玄関子機
IE-JA
希望小売価格
8,300円（税別）



色調：ステンレスヘアライン仕上げ

警報表示灯付玄関子機
QE-JA
希望小売価格
8,800円（税別）

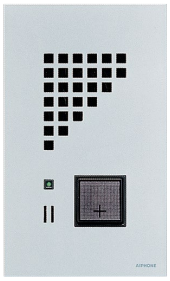
SD



色調：ステンレスヘアライン仕上げ

埋込型玄関子機
IE-CA
希望小売価格
10,000円（税別）

カラーバリエーションシリーズ・埋込型



色調：シャイニングシルバー

埋込型玄関子機
IE-NXUG
希望小売価格
9,400円（税別）



色調：ブラック

警報表示灯付玄関子機
QE-NXUB
希望小売価格
10,500円（税別）

SD

玄関子機は雨のかかるところでも取り付けできる防雨型です。

ポスト・ポール用ユニット型玄関子機

通話玄関子機ユニット



玄関子機
PP-IF
希望小売価格
5,300円(税別)

取付例

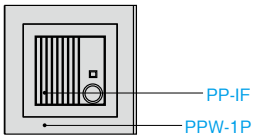
壁埋込(JISボックス取付)

取付枠が別途必要です。

取付枠・PPW-1P 3,200円(税別)



玄関子機
PP-IF+PPW-1P



パナソニック(株)製サインポストについて

SP型、SS型、GS型



アイホン製
玄関子機取付可能

適合

- WJ-45
- WJ-DA
- WP-24A
- WP-24B
- WP-DA
- WS-14A
- WS-14B
- JS-12E
- JS-12
- JTS-2AE-T
- JT-DA
- JUS-1AEK-T
- IF-DA
- QF-DK
- IF-DAW
- QF-DKP/A
- TCS-MH
- TCS-1A-T
- WAS-1A-T

※カメラ角度調整台との併用はできません。

ユニサス　ブロックタイプ



適合

- WJ-45
- WJ-DA
- WP-24A
- WP-24B
- WP-DA
- WS-14A
- WS-14B
- JS-12E
- JS-12
- JTS-2AE-T
- JT-DA
- JUS-1AEK-T
- IF-DA

※カメラ角度調整台との併用はできません。

ユニサス　ブロックスリムタイプ



適合

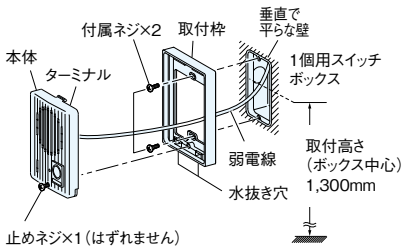
- WP-24A
- WP-24B
- WP-DA
- WS-14A
- WS-14B
- JS-12E
- JS-12
- JTS-2AE-T
- JT-DA
- JUS-1AEK-T
- IF-DA

※ブロックスリムタイプに玄関子機を取り付ける場合は、ドアホン台座 CTR-7900□(パナソニック(株)製)が別途必要です。
□:カラー品番(TB、SC、WS、MAのいずれか)が入ります。
※カメラ角度調整台との併用はできません。

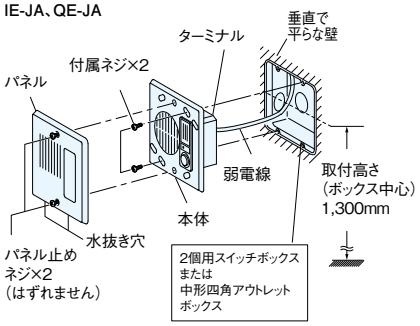
➔P.295 参照

■取付図

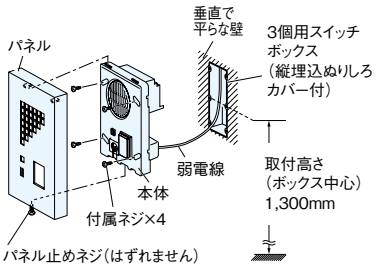
IF-DA、QF-DK



IE-JA、QE-JA

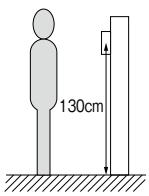


IE-NXUG



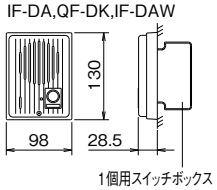
■取付位置

玄関子機

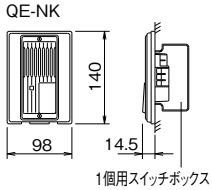


■寸法図(mm)

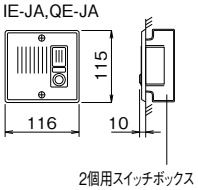
IF-DA,QF-DK,IF-DAW



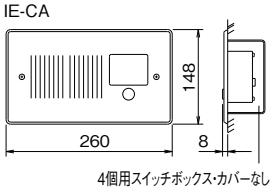
QE-NK



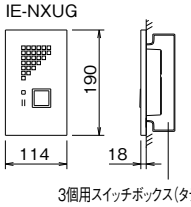
IE-JA,QE-JA



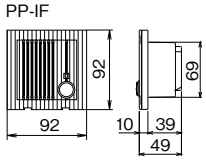
IE-CA



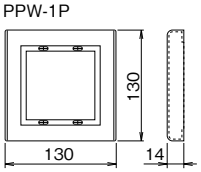
IE-NXUG



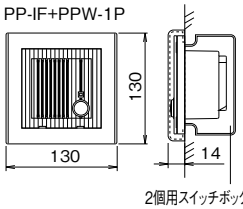
PP-IF



PPW-1P



PP-IF+PPW-1P



9 戸建住宅Renovest Renovest

インターホン・テレビドアホン製造時期一覧

1985年 1990年 1995年 2000年 2005年 2010年 2015年 2020年

リニューアルのご検討をおすすめします。

インターホンの
お取り替え目安は、10年です。

インターホン工業会では、調査研究等に基づいて考察し、家庭用テレビドアホン・ドアホンの設置後の更新目安を10年と設定しております。

※お取り替え目安の期間は、品質保証・修復対応等の目安期間ではありません。
※お取り替え目安期間を過ぎたものは、お取り替えをご検討ください。
※他社製品の更新期間につきましては、各メーカーにお問い合わせください。

テレビドアホン（カラー）ハンズフリータイプ

WSシリーズ
JTシリーズ
JUシリーズ
WPシリーズ
WJシリーズ
JSシリーズ

生産終了
リニューアル例は
➔P.311 参照

JAシリーズ
JCシリーズ
JBシリーズ
WFシリーズ
JE/JFシリーズ
JDシリーズ
JHシリーズ
JLシリーズ
WKシリーズ
WMシリーズ
JRシリーズ
JQシリーズ

テレビドアホン（カラー）受話器タイプ

KAシリーズ
KB・KCシリーズ
生産終了
リニューアル例は
➔P.311 参照

テレビドアホン（白黒）ハンズフリータイプ

HFシリーズ
HGシリーズ
生産終了
リニューアル例は
➔P.311 参照

テレビドアホン（白黒）受話器タイプ

MYシリーズ
MJシリーズ
MKシリーズ
生産終了
リニューアル例は
➔P.311 参照

ドアホン

ICシリーズ
生産終了
リニューアル例は
➔P.311 参照

IEシリーズ

ドアホン セキュリティタイプ

QCシリーズ
生産終了
リニューアル例は
➔P.311 参照

QEシリーズ

テレビドアホン セキュリティタイプ

QHシリーズ
QMシリーズ

ホームテレホン

HAシリーズ
HBシリーズ
HPシリーズ
生産終了
リニューアル例は
➔P.311 参照

●Renovest(リノベスト)とは?　Renovation + Best = Renovest
アイホン株式会社が提案する「インターホン・リニューアル」の新しいカタチです。リノベストは、"リノベーション(改善)"と"ベスト(最良の)"を組み合わせた造語で、私たちの願いが込められています。安心、安全、快適な環境を実現し、皆さまの社会を豊かにいたします。

現在お使いのシステム

テレビドアホン

テレビドアホン(カラー)
ハンズフリータイプ


JAシリーズ


JBシリーズ


JCシリーズ

テレビドアホン(カラー)
受話器タイプ


KAシリーズ

テレビドアホン(白黒)
ハンズフリータイプ


HFシリーズ


HGシリーズ

テレビドアホン(白黒)
受話器タイプ


MYシリーズ


MJシリーズ


MKシリーズ

ドアホン

ドアホン(通話のみ)


ICシリーズ


IEシリーズ

ドアホン(通話のみ)
セキュリティタイプ


QCシリーズ


QEシリーズ

ホームテレホン

ドアホン(玄関通話)+電話(外線)


HAシリーズ


HBシリーズ


HPシリーズ

※電話(外線)機能は使えなくなります。別途電話機(市販品)をご用意ください。

リニューアルシステム

テレビドアホン(カラー)
ハンズフリータイプ

おすすめ
ROCOタッチ7





手軽に使いやすいハンズフリー式。
- ●7型ワイドタッチパネル。
- ●玄関先のほぼ真横まで確認できるパノラマワイド。
- ●外出中の来訪者を自動録画。
- ●家の中でどこにいても来訪者を確認できるワイヤレス子機。
- ●夜間の来訪者もカラーで確認。
- ●ワイヤレス子機を増設できるので追加配線が不要。

※電話(外線)機能はありません。

256ページ

テレビドアホン(カラー)
セキュリティタイプ

おすすめ
QM-RMT




各種センサーに対応できるセキュリティタイプ。
- ●見やすいタッチパネル式7型モニター。
- ●火災、ガス漏れなど各種センサーを接続、異常発生を室内と玄関先に知らせます。
- ●外出中の来訪者を自動録画。
- ●夜間の来訪者もカラーで確認。

286ページ

戸建住宅Renovest

テレビドアホンへの取り替え上のご注意

下記注意事項をよくお読みのうえ、機器の取り替えを行なってください。

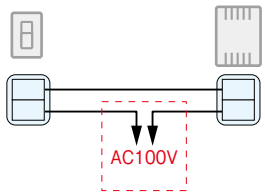
配線上の注意事項

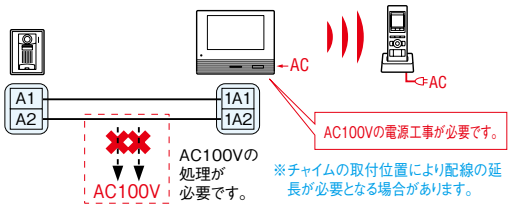


- 配線ケーブルはポリエチレン絶縁ビニール被覆のケーブルを使用すること（日本電線工業会規格（JCS4396）の適合品）。同軸ケーブル、2PrカッドVうち線、3芯など奇数のケーブルは使用不可。
- インターホン系のケーブルと電気錠系のケーブルは別ケーブルとし、それぞれ10cm以上離して配線すること。（玄関子機からの呼出ができなくなる。）
- 配線ケーブルは強電線（AC100V、200V）とは30cm以上離して配線すること。ノイズや誤動作の発生の原因となることがある。既設の配線を利用する場合は、その線の種類によっては正常に動作しないことがある。そのときは配線の入れ替えが必要となる。
- 既設の配線が劣化している場合は、機器取り替え後、正常に動作しなくなる恐れがある。そのときは配線の入れ替えが必要となる。

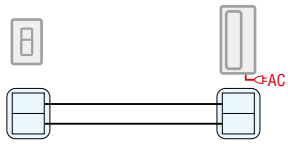
既設機器	テレビドアホン

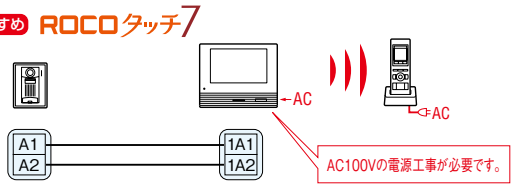
■チャイム（AC100V式）の場合



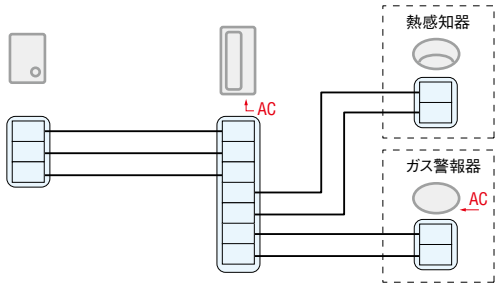


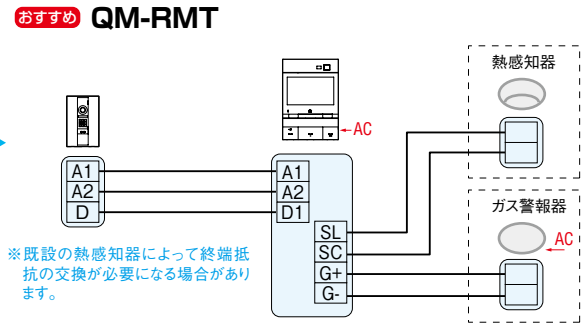
■チャイム・ドアホンの場合



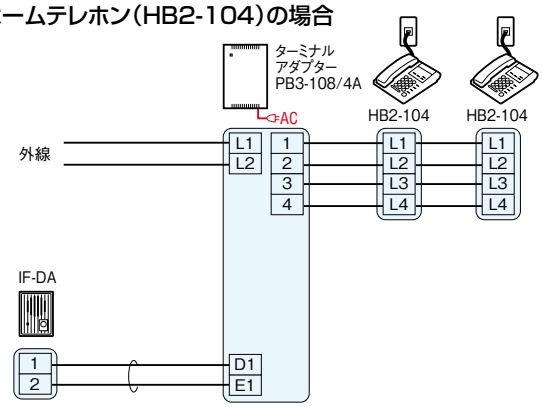


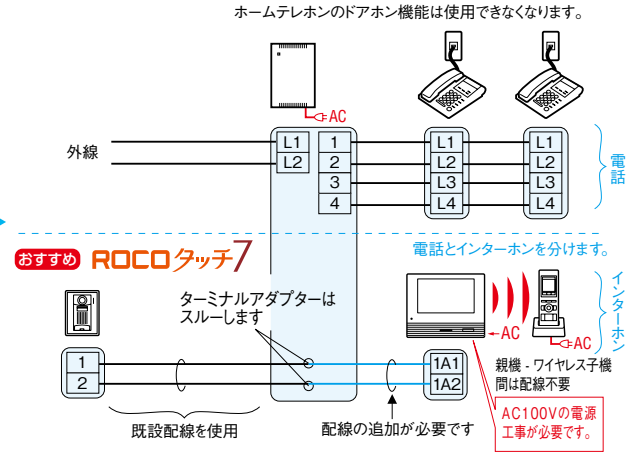
■熱感知器、ガス警報器が連動している場合





■ホームテレホン（HB2-104）の場合





■オートロック、管理室、非常通報盤などとつながっている集合マンション等



●戸建住宅用テレビドアホンへの取り替えはできません。
システム全体の取り替えが必要です。

→P.230 参照

詳しくは当社担当者までご相談ください。

10 セキュリティセンサー

関連機器

316ページ

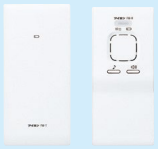
- 住宅用火災警報器(他社製)
- 非常ボタン
- トイレコールボタン
- ガス警報器
- ワイヤレス呼出システム
- 増設スピーカー
- 光る増設スピーカー
- リレーボックス
- 回転灯



















住宅用火災警報器

消防法改正により住宅用火災警報器の設置が義務化されています。

平成18年6月1日施行

住宅火災による犠牲者を減らすために、消防法が改正され、住宅用火災警報器の設置が義務づけられています。
（新築住宅のほか、各市町村条例により既設住宅への設置が必要です。）
（平成16年6月2日公布・法律第65号、平成16年10月27日公布・政令第324号・第325号、平成16年11月26日公布・総務省令第138号）

●設置基準

●以下の設置基準は平成16年10月27日公布・政令第324号・政令325号、平成16年11月26日公布・総務省令第138号で示された基準です。
●設置基準の詳細は市町村条例によって定められます。
住宅用火災警報器を設置するときは、必ず市町村所轄の消防署にご確認ください。

例:東京都の設置基準
設置場所……各居室、階段、台所
警報器の種類……煙式
取付場所……天井面

●設置対象となる住宅

●戸建住宅・店舗併用住宅（住宅部分）
●共同住宅（消防法令や特例基準により自動火災報知設備の設置が義務づけられなかった建物）

●設置義務が適用されない住宅（総務省消防庁通知:平成16年12月15日・消防安第228号より）

注）住宅用火災警報器等の設置を適用除外とする場合は、事前に所轄の消防署にご確認ください。
❶市町村の助成事業等により、既に住宅用火災警報器と概ね同等の性能を有する住警器等、またはこれに類する機器が設置されている場合（寝室に設置されている場合に限る。）
❷消防法の規制により、「自動火災報知設備」「共同住宅用スプリンクラー設備」が設置されている場合。

警報器の種類

■ 感知方式

●煙式（光電式）　警報器内に煙が入ると、警報を発します。
【設置場所】台所、寝室、階段、廊下、居間などに適します。

●熱式（定温式）　警報器が、一定の温度以上（約65℃相当）になると警報を発します。
【設置場所】台所や車庫など煙・水蒸気・ガスなどが滞留しやすい場所に適します。

■ 電源方式

●電池式タイプ　電池切れ警告（音または表示）が出たら、電池を交換するものと、機器ごと交換するものがあります。



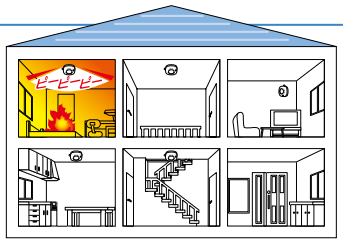
●AC式タイプ　家庭用電源を使うタイプで電気工事士による工事が必要なものと、コンセントへ差し込むものがあります。



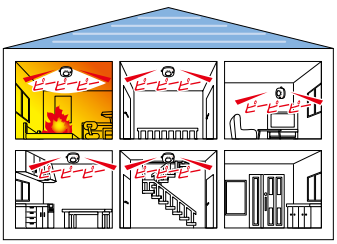
※機器の交換…交換期間の表示があるものは、10年が目安で機器ごと交換します。

■ 警報の種類

●単独型
感知した火災警報器だけが、警報を発します。
【例】
寝室の火災警報器が火災を感知すると、この火災警報器だけが警報を発します。



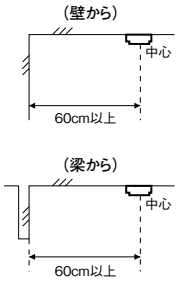
●連動型
すべての火災警報器が警報を発します。
【例】
火災を感知した火災警報器だけでなく、接続されているすべての火災警報器が火災信号を受け警報を発します。



警報器の設置位置

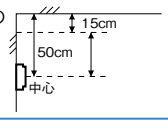
■ 天井に設置する場合

※壁または梁から60cm以上離れた位置に設置します。



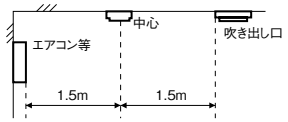
■ 壁に設置する場合

※天井から15cm以上50cm以内の位置に設置します。



■ 換気口やエアコン等の空気吹き出し口がある場合

※1.5m以上離れた位置に設置します。



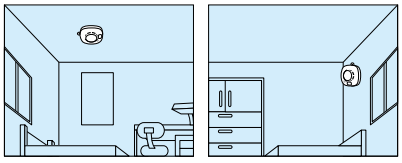
1 テレビドアホン ご選択にあたって
2 新商品のご案内
3 ワイヤレス子機対応 テレビドアホン
4 テレビドアホン
5 ワイヤレス テレビドアホン
6 セキュリティ対応 テレビドアホン
7 テレビドアホン共通
8 ドアホン
9 戸建住宅 Renovest
セキュリティセンサー 10
11 電気錠システム

住宅用火災警報器の設置場所。

市町村条例（各自治体の条例）により設置場所（設置基準）が異なる場合がありますので、所轄の消防署にご確認ください。

1 寝　室

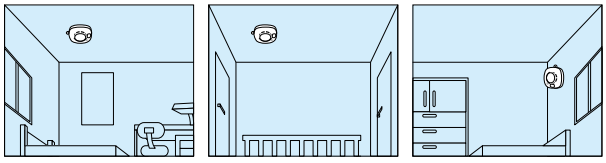
就寝に使用する部屋に設置します。（普段就寝している部屋のことで、来客が就寝するような部屋は除きます。）



子供部屋（寝室）　主寝室

2 階　段

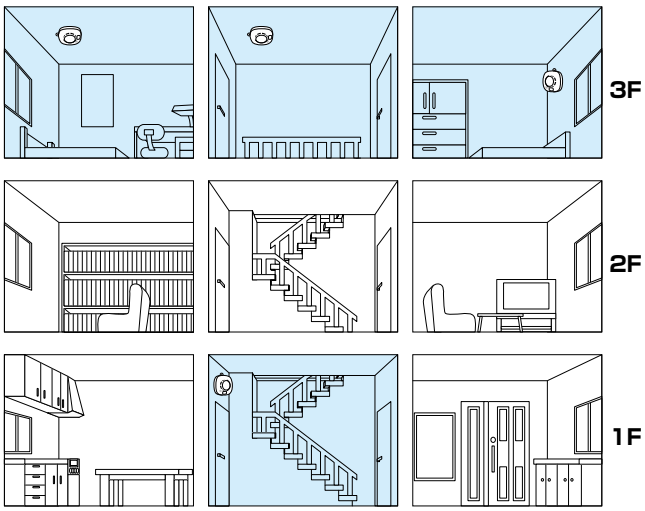
就寝に使用する部屋がある階の階段の踊り場の天井又は壁に設置します。（ただし、避難階（1階など容易に避難できる階）は除きます。）



子供部屋（寝室）　階段　主寝室

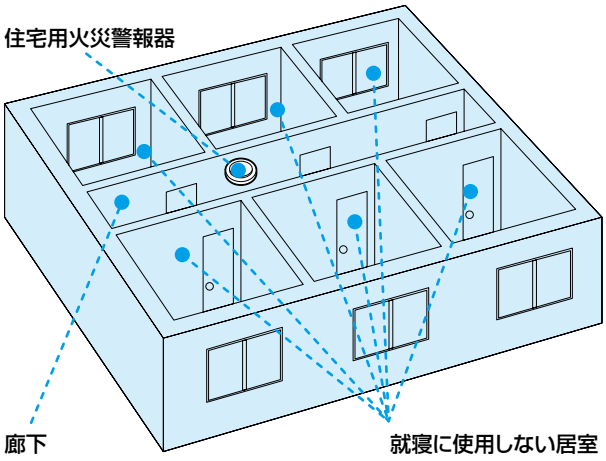
3 三階建て以上

住宅用火災警報器を設置しない階で就寝に使用しない居室が2階以上連続する場合、住宅用火災警報器を取り付けた階から2階離れた居室のある階の階段に設置します。



1 2 3 以外の設置場所

住宅用火災警報器を設置する必要のない階でも、**7m²（四畳半）以上の居室が5以上ある階**には、廊下に住宅用火災警報器の設置が必要です。

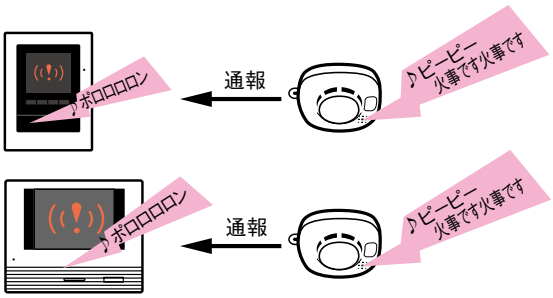


テレビドアホンとの連動でさらに安心。

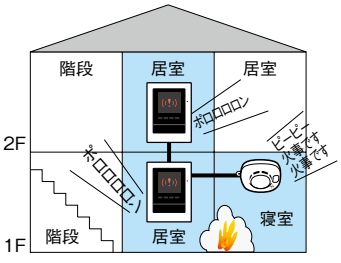
設置義務のない部屋でもテレビドアホンが設置してあれば通知音が確認※できます。

※住宅用火災警報器が発報することでテレビドアホンも通知音を鳴動します。

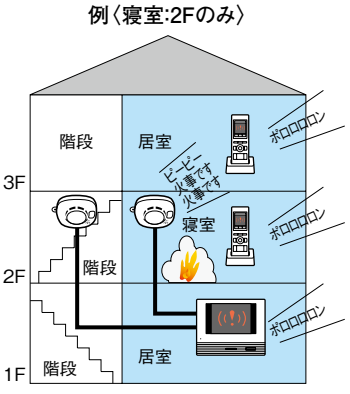
適合 テレビドアホン
WJ-45、WP-24シリーズ、
WS-24シリーズ、JTS-2AE-T



例〈寝室:1Fのみ〉



例〈寝室:2Fのみ〉



機種によっては画面表示されないものもあります。

関連機器

他社製住宅用火災警報器（移報接点出力付タイプ）

●ホーチキ（株）製



住宅用火災警報器
SS-2LTH 市販品
●煙式
●電池式
※ホーチキ（株）製



住宅用火災警報器
SS-FLH 市販品
●熱式
●電池式
※ホーチキ（株）製

●ニッタン（株）製



住宅用火災警報器
KRH-1BS 市販品
●煙式
●電池式
※ニッタン（株）製



住宅用火災警報器
CRH-1BS 市販品
●熱式
●電池式
※ニッタン（株）製

●能美防災（株）製



住宅用火災警報器
FSKJ225-S-N 市販品
●煙式
●電池式
※能美防災（株）製



住宅用火災警報器
FSLJ015-S-N 市販品
●熱式
●電池式
※能美防災（株）製

●テレビドアホンと連動できます。

適合 WJ-45、WP-24A、WP-24B、WS-24A、WS-24B、JTS-2AE-T

増設ボタン

●呼出をインターホンへ通知します。



コールボタン・ノンロック式
QEW-BNW
希望小売価格
7,200円（税別）

QEW-BNWH
希望小売価格
11,000円（税別）
●引きひも付（約20cm）



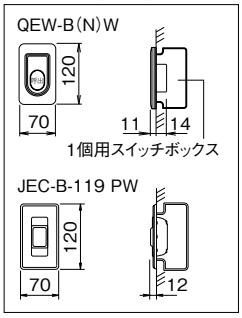
コールボタン・自己保持式
QEW-BW
希望小売価格
7,200円（税別）



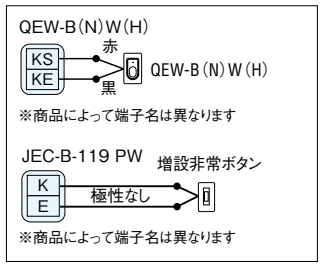
非常ボタン（プレート別）
JEC-B-119 PW
市販品
※神保電器（株）製

●適合条件
接点定格　DC12V/0.1A以上

■寸法図（mm）



■接続図例



■仕様　QEW-B（N）W（H）

形　状	埋込型（1個用スイッチボックス）
防　水　性	JIS-C-0920防まつ形に適合

ガス警報器

●ガス漏れを感知し、知らせます。ガスの濃度が一定以上になると、本体より警報が鳴り出し、外部移報します。



ガス警報器
XL-275G
希望小売価格
12,700円（税別）
●取付ベース必要
※新コスモス電機（株）製



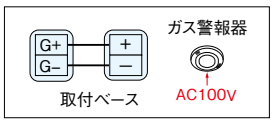
取付ベース
SH5900（トリツケベースA）
希望小売価格
770円（税別）
※パナソニック（株）製

※この警報器はガス漏れを感知して動作するものです。ガス漏れを防止する装置ではありません。

●適合条件
有電圧外部出力端子付
（2段階有電圧方式）
出力信号（DC）監視時6V
非通電時0V　警報時12V

ガス警報器の有効期限は5年です。
交換期限がきたら、お取り替えください。

■接続図例　← AC100V直結



■仕様　XL-275G

電源電圧	AC100V　50／60Hz
対象ガス	都市ガス
移報出力	正常時　DC6V ガス感知時　DC12V 電源OFF時　0V
警報音	「ウーウー、ピッピッピッピッ　ガスが漏れていませんか。」
形　状	天井取付型

ワイヤレス呼出システム

●設置場所を選ばない便利なワイヤレスタイプ。



ワイヤレス呼出システム
FW-TR
オープン価格
●ワイヤレス送信機とワイヤレス受信機のセット
●乾電池式
●アルカリ単3乾電池×6本（別売）
（送信機:3本、受信機:3本）

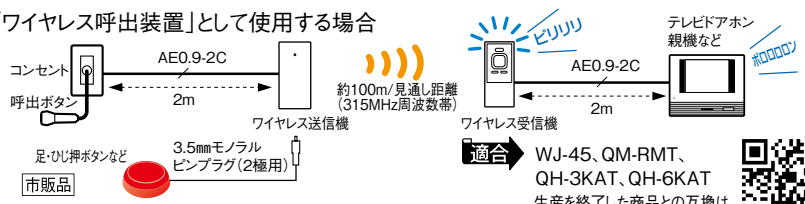
インターホン呼出時や電池消耗時に表示灯の点滅でお知らせします。
※電池寿命は周囲温度20℃の場合、1日5回の使用で約2年（使用環境により異なります）。

「ワイヤレス増設チャイム」として使用する場合



適合 WJ-45、JTS-2AE-T、JS-12E、JS-12、JUS-1AEK-T、IES-1A/A、IES-1AT/A、IE-8MD※ATW-Rが必要、QE-1M-T、QE-1M、QM-RMT、QH-3KAT、QH-6KAT

「ワイヤレス呼出装置」として使用する場合



適合 WJ-45、QM-RMT、QH-3KAT、QH-6KAT
生産を終了した商品との互換はこちらから確認いただけます。

●受信機を4台まで登録できます。



ワイヤレス受信機
FW-R
オープン価格
●乾電池式
●呼出音4種類から選択
●アルカリ単3乾電池×3本（別売）

※1：移報出力
無電圧メーク接点
（5秒ワンショット）
（DC24V 0.3A以下）

増設スピーカー





呼出音増設スピーカー
IER-2
希望小売価格
2,000(税別)
●露出型

補助音響装置
ICR-1U
希望小売価格
10,800円(税別)
●壁埋込型

補助音響装置
ICR-1
希望小売価格
2,000円(税別)
●露出型

●インターホンのない部屋に取り付け、呼出音・通知音を鳴らせます。(通話不可)

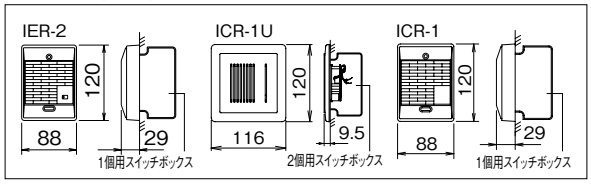
適合

IER-2、ICR-1U
WJ-45、JTS-2AE-T、JS-12E、JS-12、JUS-1AEK-T、IES-1A/A、IES-1AT/A、QE-1M-T、QE-1M、QE-1GT-11、QM-RMT

ICR-1U、ICR-1
QM-RMT

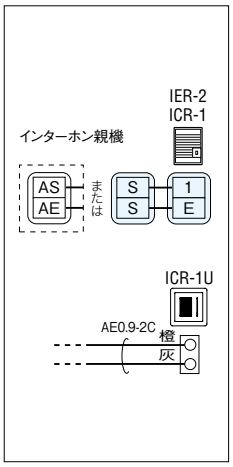
ICR-1
QH-3KAT、QH-6KAT

■寸法図(mm)



■接続図例

商品によって端子名は異なります。



光る増設スピーカー



光る増設スピーカー
WQN970W市販品
※パナソニック(株)製
※最大3台まで接続可能です。

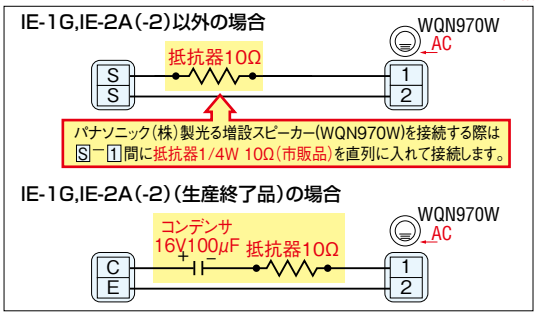
●光る増設スピーカーを親機に接続できます。

適合

WJ-45、JTS-2AE-T、JS-12E、JS-12、JUS-1AEK-T、IE-1A(T)、QE-1M-T、QE-1GT

■接続図例(光る増設スピーカー)

AC100V直結



リレーボックス



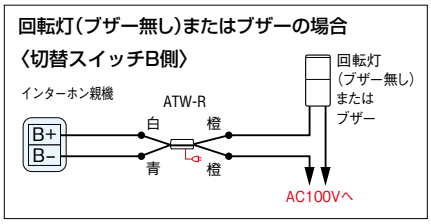
リレーボックス
ATW-R
希望小売価格
7,100円(税別)

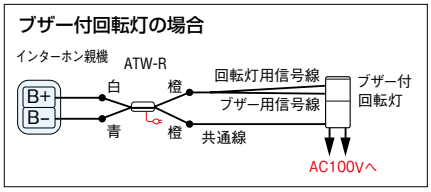
●増設ブザー(市販品)、回転灯(市販品)を取り付ける場合に必要となります。
※ドアホン呼出音、室内呼出音(音声)と連動します。

適合

〈切替スイッチB側〉
IE-8MD、IE-8HD、AT-216、AT-206

■接続図例 商品によって端子名は異なります。

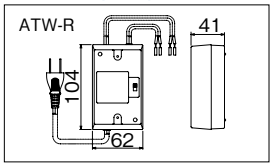




■仕様 ATW-R

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大2.5W 待受0.5W
リレー接点(橙・橙間)	電圧:AC100V、DC24V 電流:1A

■寸法図(mm)



回転灯



ブザー付回転灯
SF08-M2KTB-Y
市販品
※(株)パトライト製



ブザー付回転灯
UTLB-100-1
市販品
※シュナイダーエレクトリックホールディングス(株)製

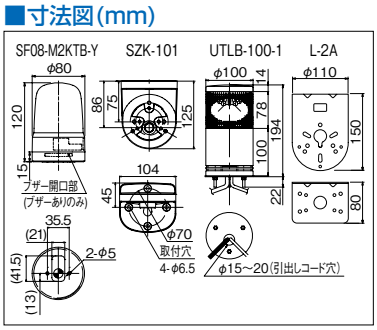


回転灯取付台
SZK-101
市販品
※(株)パトライト製



回転灯取付台
L-2A
市販品
※シュナイダーエレクトリックホールディングス(株)製

■寸法図(mm)



■仕様 SF08-M2KTB-Y

定格電圧	AC100V
定格消費電力	8.5W

■仕様 UTLB-100-1

定格電圧	AC110V
定格消費電力	11W

11 電気錠システム

テレビドアホン＋電気錠で 利便性も防犯性もさらにアップ

テレビドアホンと電気錠システムを連動すれば、
モニターで来訪者を確認してから、
そのままリモート解錠できます。
スマホ連動に対応する機種は、
外出先で鍵の施錠を確認したり
施錠・解錠の操作もできるので安心です。

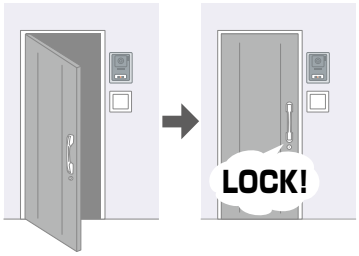


■電気錠連動対象機種

WJ-45 2か所まで …… P256
WP-24シリーズ 2か所まで …… P262
WS-24シリーズ 1か所まで …… P268

オートロック

ドアが閉まれば自動施錠するので、鍵の閉め忘れを防げます。



かんたん解錠

うっかり鍵を忘れて外出しても、暗証番号を押して解錠できます。

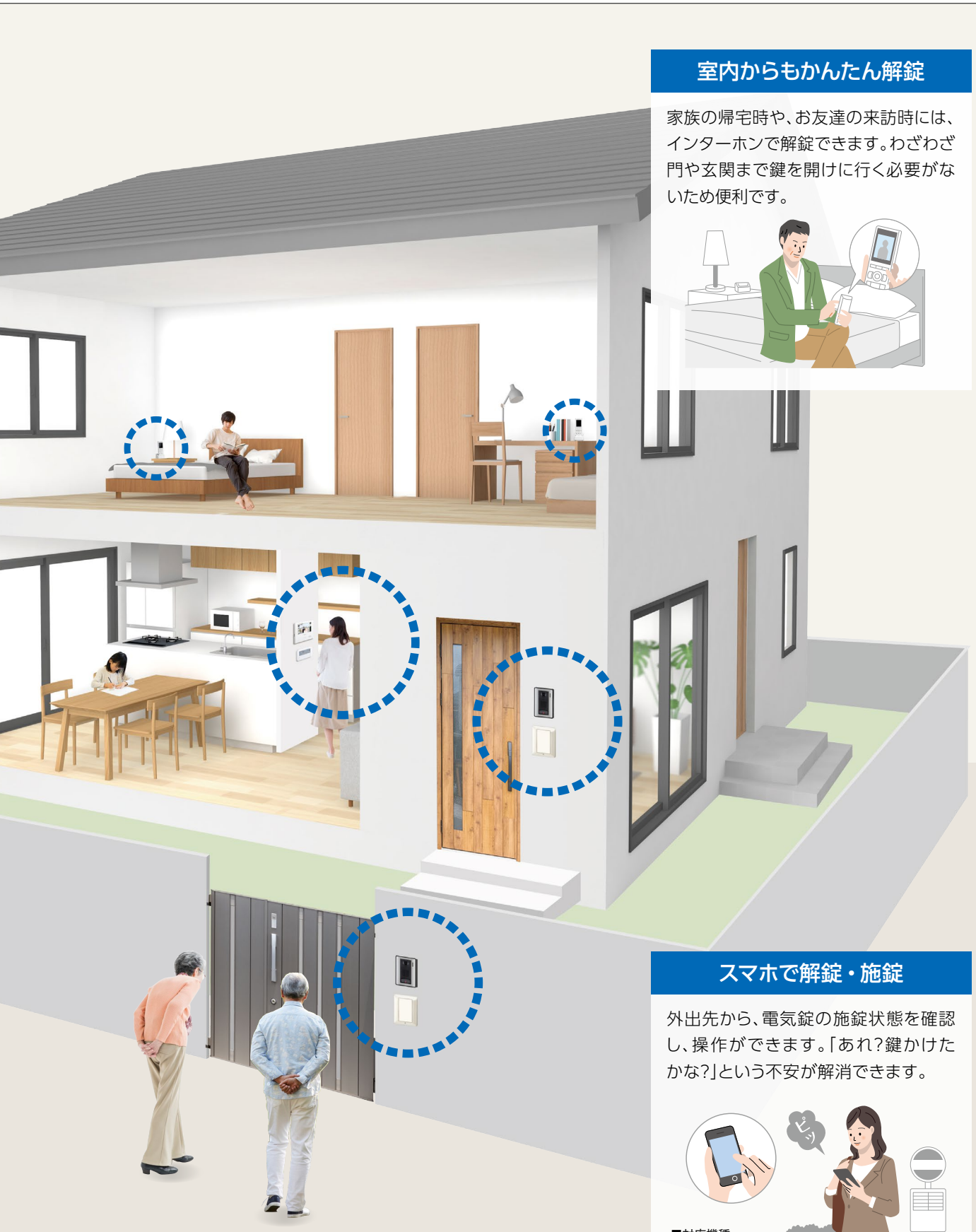


※ 暗証番号を3回間違えると警告音が鳴ります。

ピッキング対策

警戒セット中にピッキングなどがあると、警告音が鳴ります。





室内からもかんたん解錠

家族の帰宅時や、お友達の来訪時には、インターホンで解錠できます。わざわざ門や玄関まで鍵を開けに行く必要がないため便利です。

スマホで解錠・施錠

外出先から、電気錠の施錠状態を確認し、操作ができます。「あれ?鍵かけたかな?」という不安が解消できます。



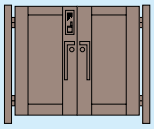
■対応機種
WP-24シリーズ

家庭用電気錠システム
5安心 ごあんしん 電気錠システム

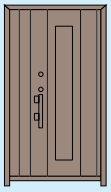
建具工事

(別途お見積りください。)

電気錠付門扉



電気錠付玄関ドア・引戸





市販品
電気錠:モーター錠
※モーターでデッドボルトを動かして施錠錠します。

適合表 ➡P.328 参照

●メーカー各社の電気錠対応シリーズの中から選び、電気錠付とご指定ください。
●電気錠対応ではないドアは特別なドア加工が必要です。(モーター錠等をドアに組み込みます。)

詳細につきましては当社担当者までお問い合わせください。

電気錠コントローラー

省線自動設定型

埋込型



電気錠コントローラー
EL-PJP-EA
希望小売価格
55,000円(税別)
●ELW-A2J、ELW-Cを付属
※ELW-Cは1セット(2本組)となります。



操作ボタン表示灯付

適合 適合電気錠※1

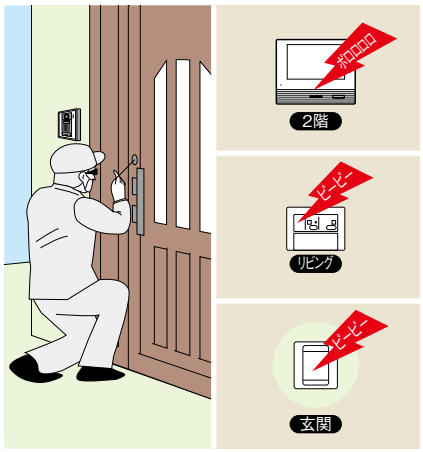
美和ロック(株)製					
モーター錠	AL3M	AL4M	AFF	AFG	
瞬時通電錠	ALA	ANS	AUS		
通電時解錠	AST※9※10	AUT※7			
(株)ゴール製					
モーター錠	EM※2	EMSX※2	EMV	EMVSX	EV EVD PXE PXKE SXE※2 SXES※2 SXEV
瞬時通電錠	EXS※3	EZS※3			
(株)ユーシン・ショウワ製※4					
モーター式施解錠	EMX-38	EMX-51			
瞬時通電施解錠	ECH-107H	ECLH-107H	EAL-107H		
通電時解錠	ECH-103FA	ECLH-103FA	EDM-103-A	EDM-106A-A	EDM-106B-A
(資)堀商店製					
モーター錠	3452				
瞬時通電錠	6211※5※7	6221※5※7	3116※5※7※8※10		
通電時解錠	6210※6※7	6220※6※7	3106※6※7※8※10	8100※6※7	3020N※6※7※8※10

※1: ナースコールとの接続で緊急解錠(パニックオープン)使用時はモーター錠、瞬時通電錠を使用してください。
※2: 6-9変換コネクター(ELW-69C-B:アイホン製別売品)が必要です。
※3: 6-9変換コネクター(ELW-69C-A:アイホン製別売品)が必要です。
※4: 6-9変換コネクター(CN-5A:㈱ユーシン・ショウワ製別売品)が必要です。
※5: コンバージョンアダプター(CA-91:(資)堀商店製別売品)が必要です。
※6: コンバージョンアダプター(CA-90:(資)堀商店製別売品)が必要です。
※7: Aモードでの使用のみ可能です。
※8: 錠本体とセットで使用(錠本体:1050, 1051, 1053, 1061, 1062, 5510, 5520, 5560)
※9: 本締錠の種類によってはAモードでの使用のみ可能です。
※10:簡易警戒設定はできません。

特長

警戒ボタン付

警戒セット中にピッキングなど手動で電気錠が解錠されると、電気錠コントローラーと警戒警報機能付インターホンから警告音が鳴動します。



錠種を自動設定

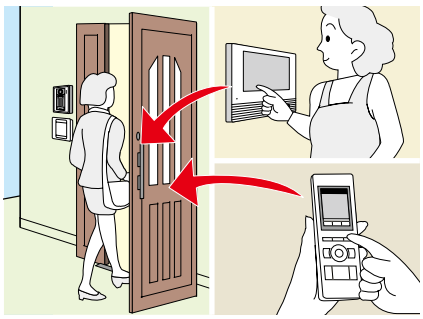
配線は省施工の2線式。電気錠コントローラーが電気錠種を判断して自動設定します。

最大2か所まで

電気錠は門、玄関、勝手口など最大2か所まで設置できます。(電気錠コントローラーを2台使用します。)

インターホンからリモート解錠

来客時はお部屋のインターホンの電気錠ボタンでリモート解錠。訪問者が玄関から入ってドアが閉まれば自動施錠されます。



外出時は外出用解錠ボタン

ご家族の外出時は、外出用解錠ボタンで電気錠を解錠。玄関から出てドアが閉まれば自動施錠されます。



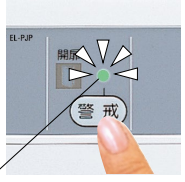
帰宅時は暗証解錠ボタン

ご家族の帰宅時には、暗証解錠ボタンで電気錠を解錠。玄関から入ってドアが閉まれば自動施錠されます。
暗証解錠ボタンは、暗証番号を「押し順のパターン」で覚えられる「5キー式」です。



簡易警戒モード

鍵・内鍵(サムターン)で解錠しても警告音・表示灯が動作しない簡易警戒を設定できます。玄関ドア・引戸・門扉メーカーの電気錠内蔵商品と接続する場合におすすめです。



ゆっくりとした点滅

■警戒・簡易警戒の動作一覧表

動作		警戒	簡易警戒
電気錠コントローラーと連動	インターホンによる解錠	非発報	非発報
	電気錠コントローラーの解錠ボタン押下	非発報	非発報
	別設置の解錠ボタン※1や暗証解錠装置※1 リモコンキー※2等による解錠	非発報	非発報
電気錠コントローラーと非連動	鍵・内錠(サムターン)による解錠	発報	非発報
	電動サムターンによる解錠	発報	非発報
	こじ開け等	発報	発報※3

※1.解錠ボタン・ELW-B、暗証解錠ボタン・EL-5BY使用時
※2.(株)ゴール製KRCリモコンキーを使用時
※3.引戸の場合、鳴らないときがあります。ドアメーカーにご確認ください。

ご注意:集合住宅のオートロックとしてはご使用できません。

解錠ボタン

【暗証解錠ボタン】



5キー暗証解錠ボタン
EL-5BY
希望小売価格
43,800円(税別)
●2個用ボックス縦取付

【外出用解錠ボタン】

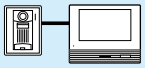


電気錠解錠ボタン
ELW-B
希望小売価格
7,200円(税別)
●解錠表示灯付

システム

警戒警報機能付

ハンズフリーテレビドアホン



WJ-4MED-T
WP-2MED-T
WS-2MED-T

この他に電気錠ボタン付のテレビドアホン、インターホンなどが接続可能
(警戒警報機能はありません)

関連機器

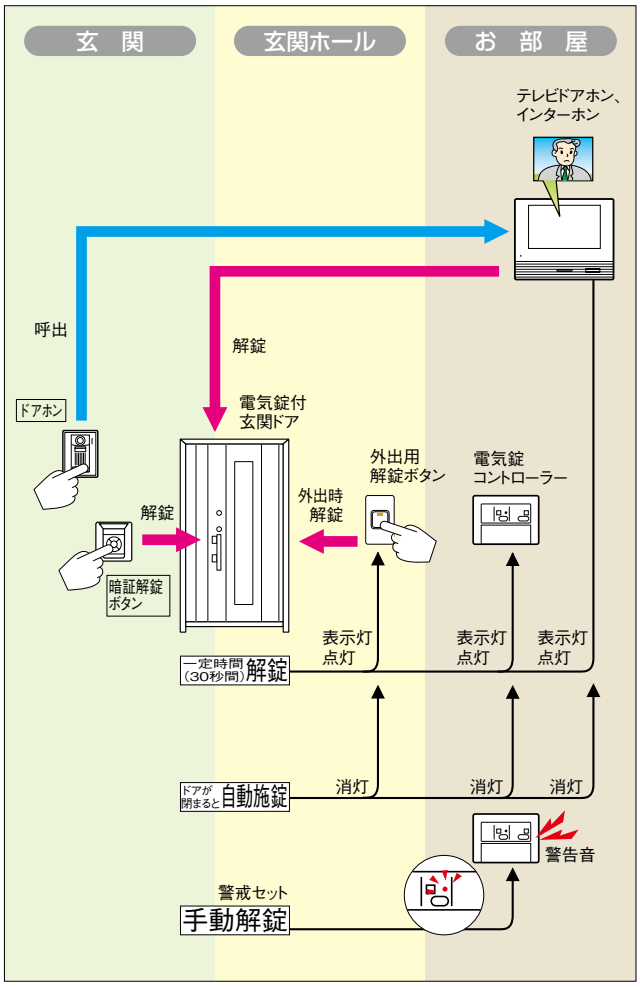
6-9変換コネクター(別売品)



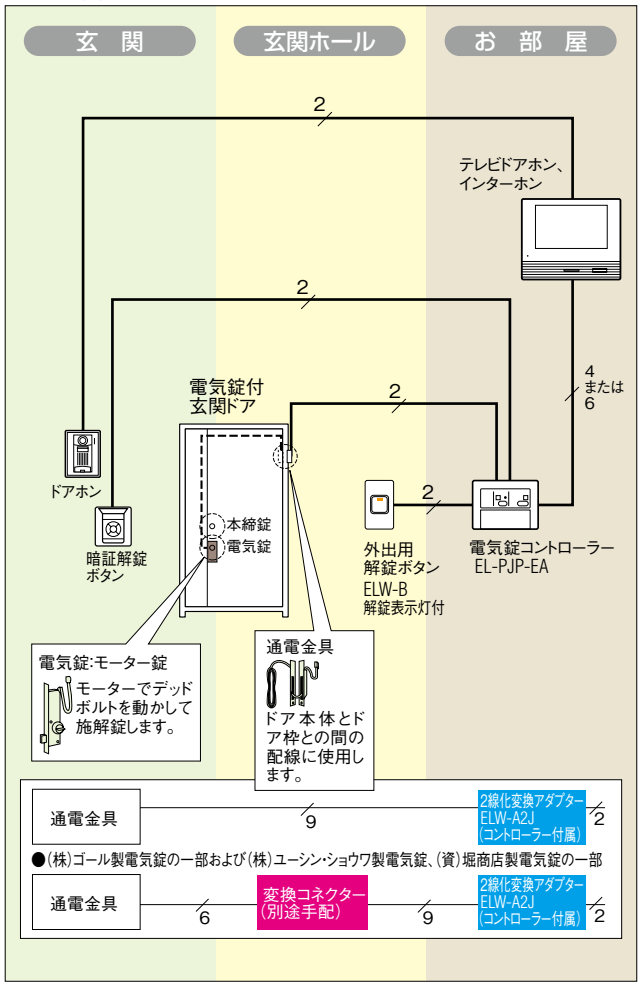
6-9変換コネクター
ELW-69C-A
希望小売価格
1,500円(税別)
●(株)ゴール製瞬時通電錠接続用

6-9変換コネクター
ELW-69C-B
希望小売価格
1,500円(税別)
●(株)ゴール製モーター錠接続用

■機能図



■基本系統図

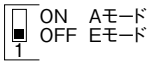


電気錠システム

■設定方法

施錠モード切替

玄関ドア・引戸（門扉）が閉まった際の施錠モードをEモードまたはAモードに切り替えます。Aモードの場合“ON”にします。



Eモード:
解錠ボタンを押すなど電気的に解錠したときのみ、玄関ドア（門扉）が閉まると自動で施錠されるモードです。鍵・内鍵（サムターン）による解錠では、自動施錠しません。（出荷時の設定）

Aモード:
玄関ドア・引戸（門扉）が閉まると自動的に施錠されるモードです。鍵・内鍵（サムターン）による解錠後も、自動施錠します。

※電気錠により、Eモードは使用できない場合があります。

電気錠種設定

設定不要（自動設定）

解錠時間設定

30秒固定です。

ドアホン通話連動設定

呼び出した玄関子機側の電気錠のみを連動して解錠する場合



設定スイッチ2を“ON”（上側）にする

全ての電気錠コントローラーの設定スイッチ2を“ON”に設定してください。

リセット方法

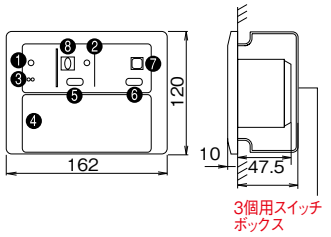
電気錠の種類、接続、台数を変更したときにリセットします。



設定スイッチ8を1秒以上“ON”にして“OFF”にもどしてください。

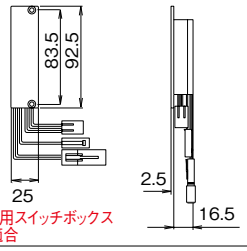
■各部の名称・寸法(mm)

電気錠コントローラー（EL-PJP-EA）



❶電源表示灯（緑）
❷警戒表示灯（緑）
❸ブザー音孔
❹電源スイッチ（カバー内）
❺警戒ボタン
❻解錠ボタン
❼解錠表示灯（赤）
❽開扉表示灯（赤）

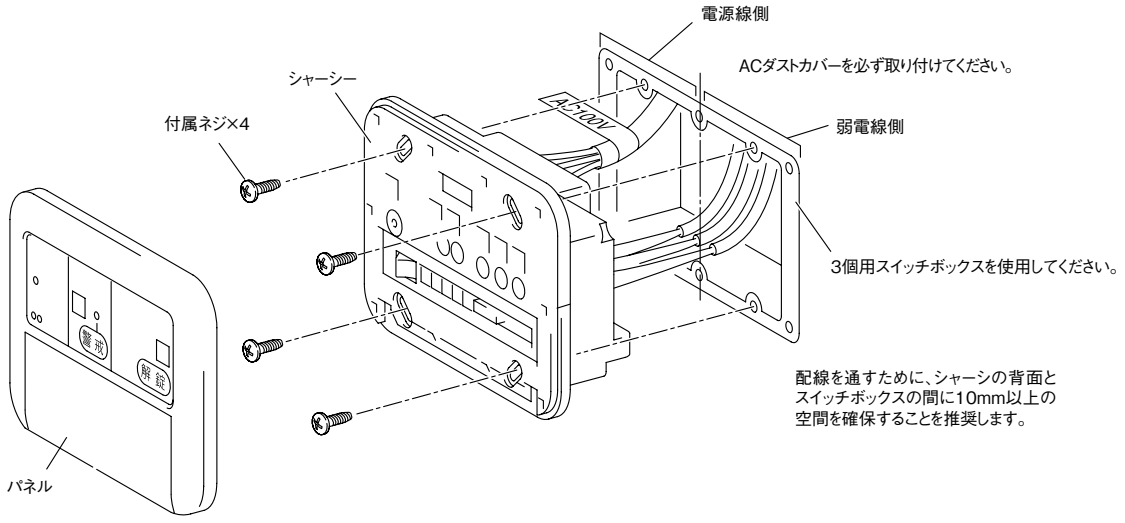
2線化変換アダプター（ELW-A2J）
（EL-PJP-EA本体に付属）



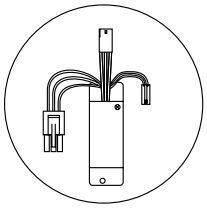
■仕様(EL-PJP-EA)

電源電圧	AC100V 50／60Hz
消費電力	最大23W　待受4W
通達距離	電気錠コントローラー↔2線化変換アダプター …0.65mm線、または0.9mm線を使用して50mまで 2線化変換アダプター↔電気錠 …0.65mm線、または0.9mm線を使用して5mまで 電気錠コントローラー↔暗証解錠ボタン …0.9mm線を使用して150mまで 電気錠コントローラー↔JEM-A対応HA親機 …0.9mm線を使用して50mまで （他社製品の場合は2mまで）

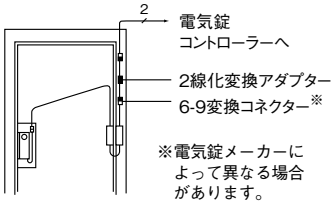
■取付図



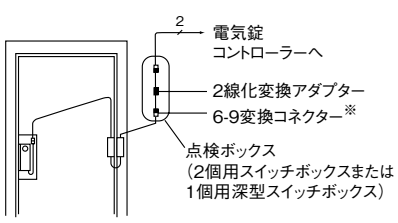
■ELW-A2J（2線化変換アダプター）



●ドア枠内に設置



●点検ボックス内に収納

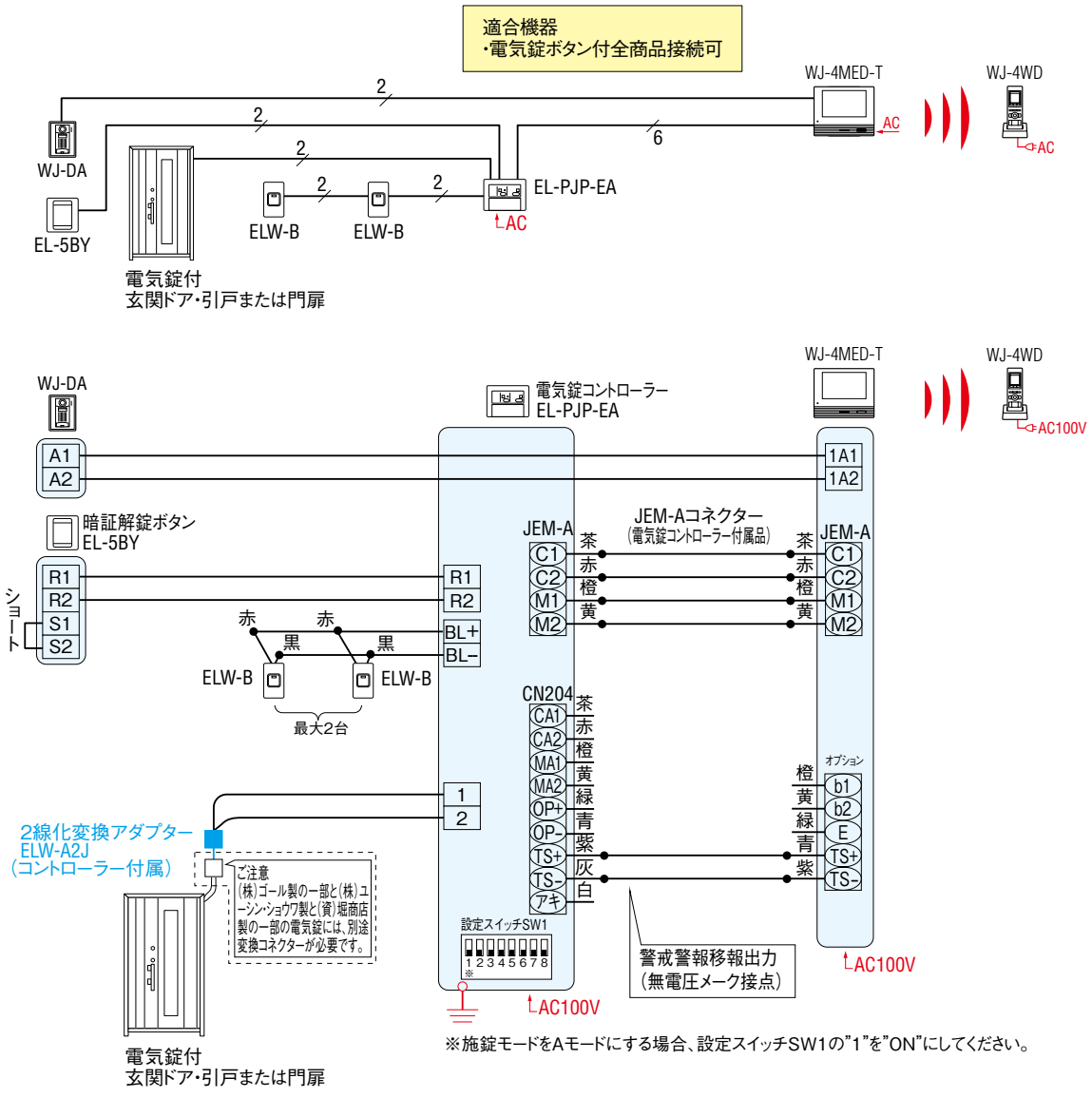


●ELW-A2Jは接続するインターフェイスユニット（他社製）で使用する埋込ボックス内に収納してください。

■配線本数・接続図例

D種接地　AC100V直結　AC100V

■電気錠1か所



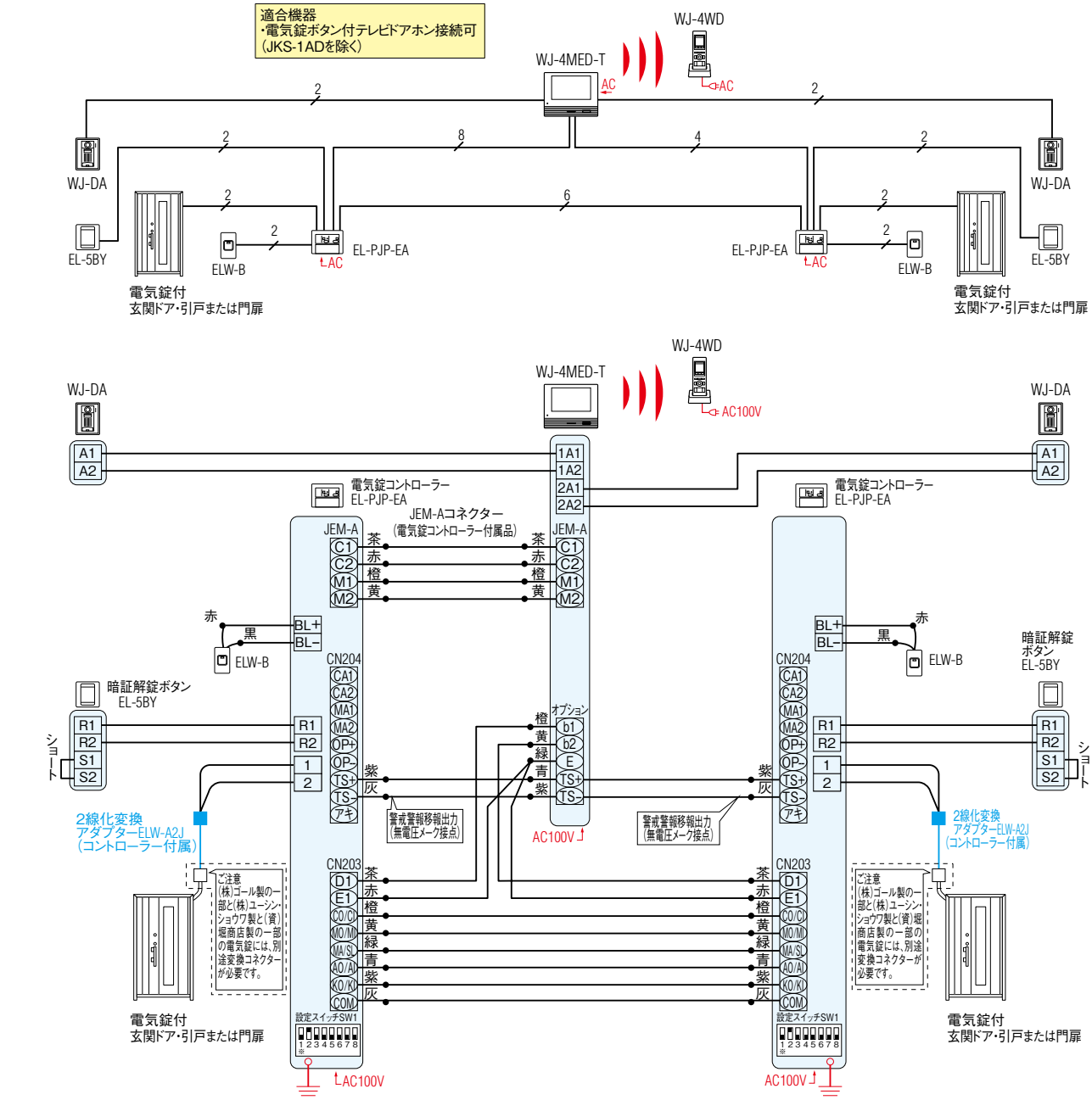
※施錠モードをAモードにする場合、設定スイッチSW1の"1"を"ON"にしてください。

テレビドアホン配線上のご注意:インターホン系のケーブルと電気錠系のケーブルは別ケーブルとし、それぞれ10cm以上離して配線してください。

電気錠システム

■配線本数・接続図例

■電気錠2か所

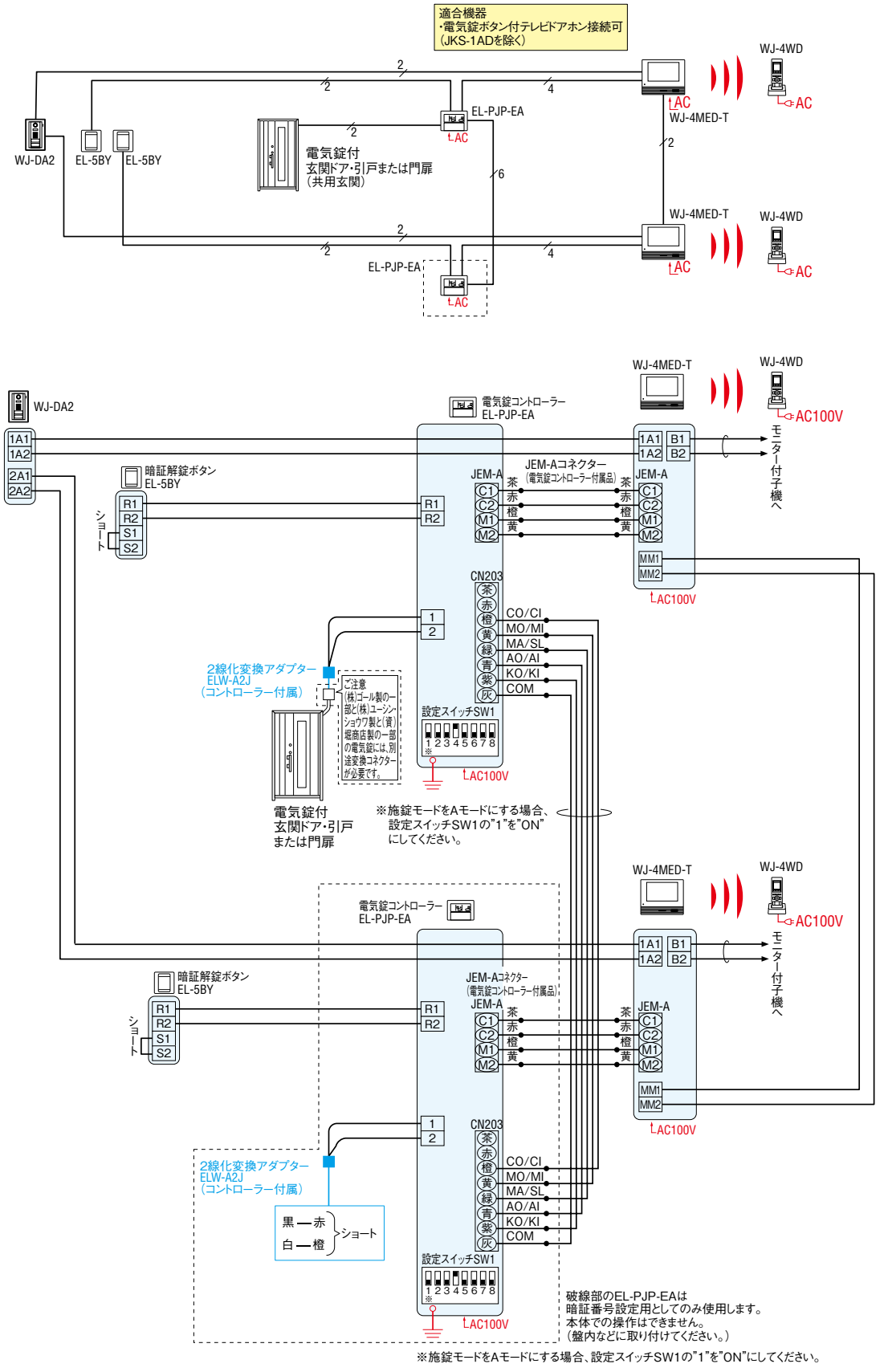


※施錠モードをAモードにする場合、
設定スイッチSW1の"1"を"ON"に
してください。

※施錠モードをAモードにする場合、
設定スイッチSW1の"1"を"ON"に
してください。

D種接地　AC100V直結　AC100V

■電気錠二世帯システム・玄関 共用 タイプ:共用玄関ドアを2世帯から解錠できる。★世帯別の暗証番号が設定できる。



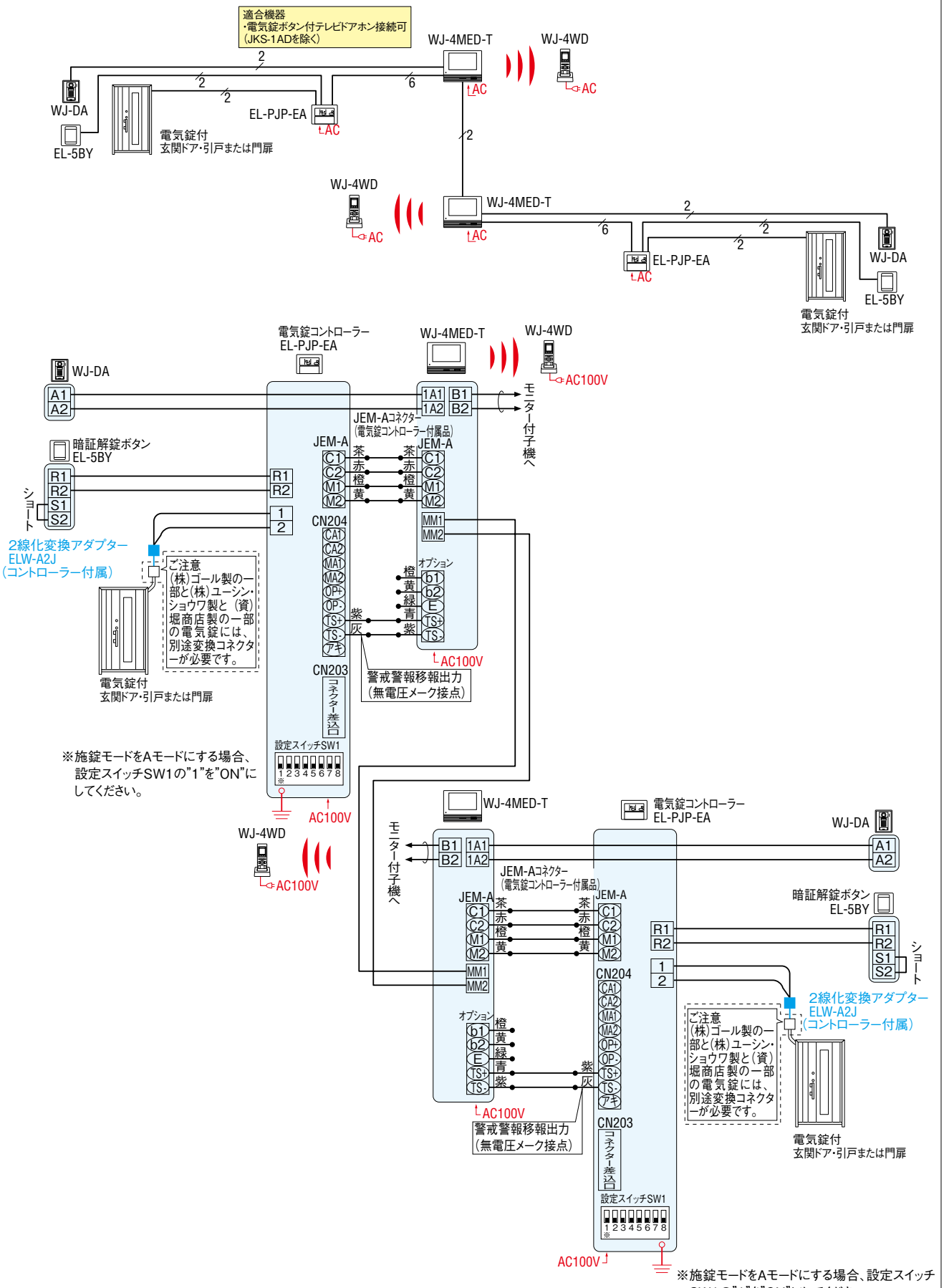
テレビドアホン配線上のご注意:インターホン系のケーブルと電気錠系のケーブルは別ケーブルとし、それぞれ10cm以上離して配線してください。

電気錠システム

■配線本数・接続図例

D種接地　AC100V直結　AC100V

■電気錠二世帯システム・玄関 独立 タイプ:それぞれの玄関ドアを世帯別に解錠する。



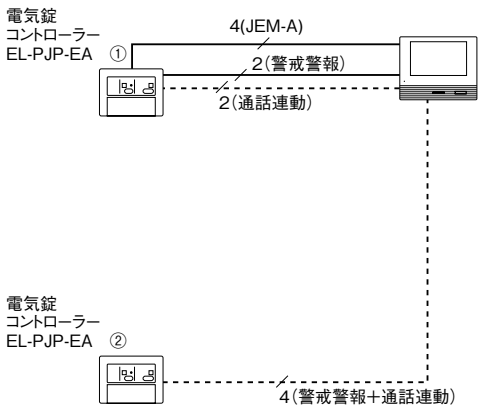
テレビドアホン配線上のご注意:インターホン系のケーブルと電気錠系のケーブルは別ケーブルとし、それぞれ10cm以上離して配線してください。

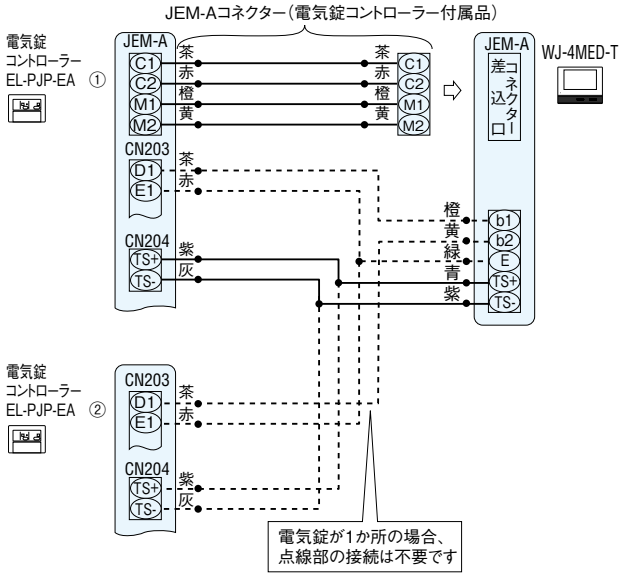
■機器と電気錠コントローラーの接続図例一覧表 (機種によって配線本数・接続方法が変わります。電気錠コントローラー間の配線は ➡P.323 ～ 326 参照)

JEM-A対応インターホン

●テレビドアホン・WJ-45

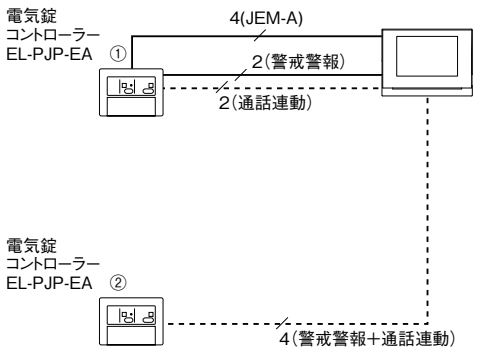
〈WJ-4MED-Tの場合〉

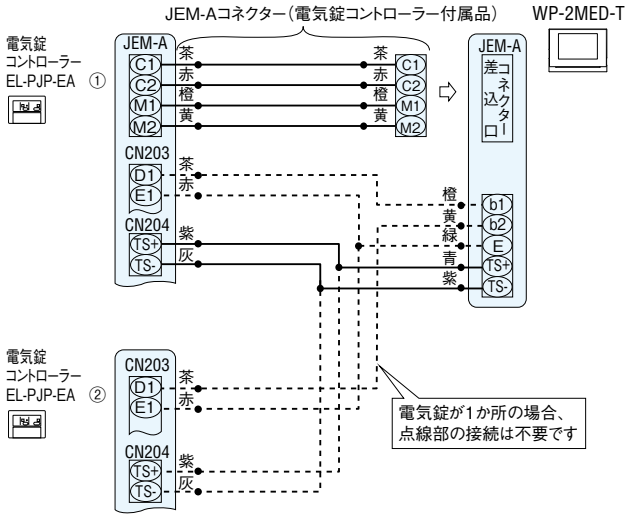




●テレビドアホン・WP-24シリーズ

〈WP-2MED-Tの場合〉

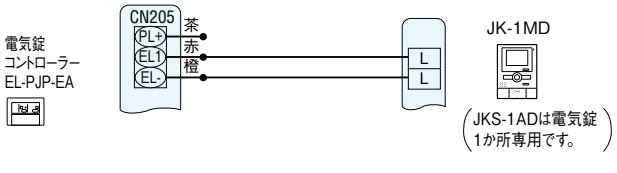




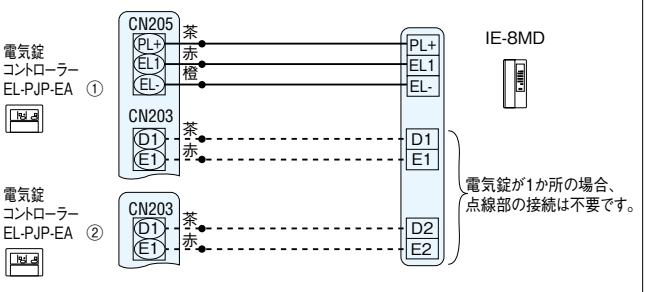
JEM-A非対応インターホン

●テレビドアホン・JKS-1AD

〈JK-1MDの場合〉



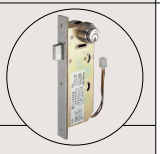
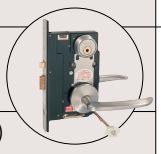
●ワンタッチドアホン・IE-8MD

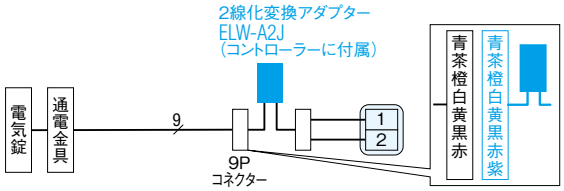


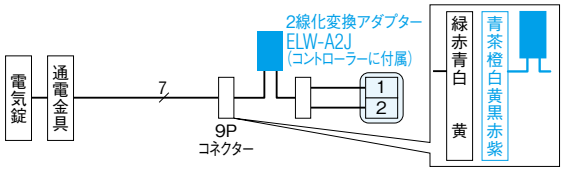
電気錠コントローラー(EL-PJP-EA)間のカスケード接続が必要です。

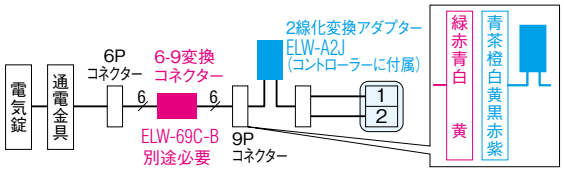
電気錠システム

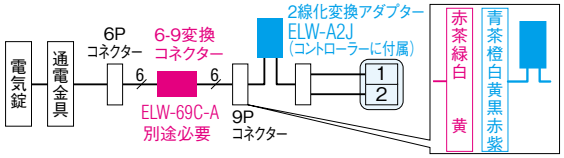
電気錠 適合表

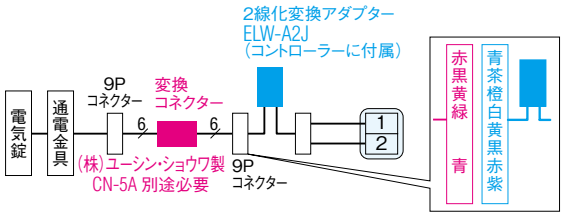
電気錠 ＼ 電気錠コントローラーアダプターとの接続	接続のしかた：省線自動設定型 EL-PJP-EA ●電気錠種自動設定
美和ロック(株)	
モーター錠 AL3M　AL4M AFF　AFG	
瞬時通電錠　ALA　ANS　AUS	
通電時解錠　AST*2　AUT*1	
(株)ゴール	
モーター錠 EV　EMV EVD　EMVSX PXE　SXEV PXKE	
モーター錠 EM EMSX SXE SXES	
瞬時通電錠 EXS　EZS	
(株)ユーシン・ショウワ	
モーター式施解錠 EMX-38 EMX-51	
瞬時通電施解錠 ECH-107H　ECLH-107H　EAL-107H	
通電時解錠 ECH-103FA　ECLH-103FA　EDM-103-A EDM-106A-A　EDM-106B-A	
(資)堀商店 *3	
モーター錠 3452	
通電時解錠 6210*1 6220*1 8100*1	
通電時解錠(ストライク) 3106*1、3020N*1 錠本体 1050、1051、1053、1061、1062、 5510、5520、5560 ※錠本体とセットでご使用ください	
瞬時通電錠 6211*1　6221*1	
瞬時通電錠(ストライク) 3116*1 錠本体 1050、1051、1053、1061、1062、 5510、5520、5560 ※錠本体とセットでご使用ください	

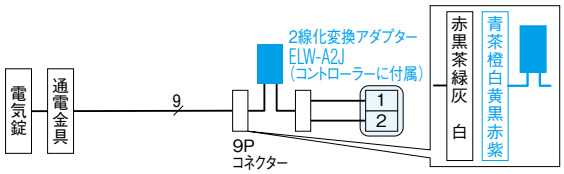


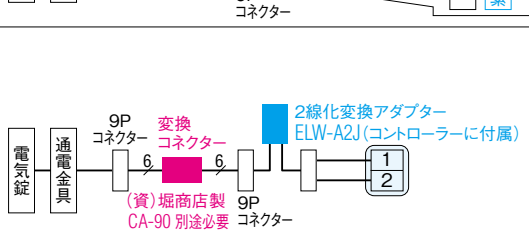


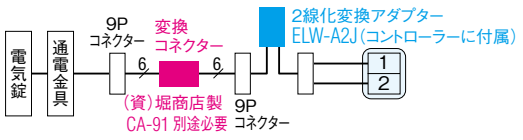






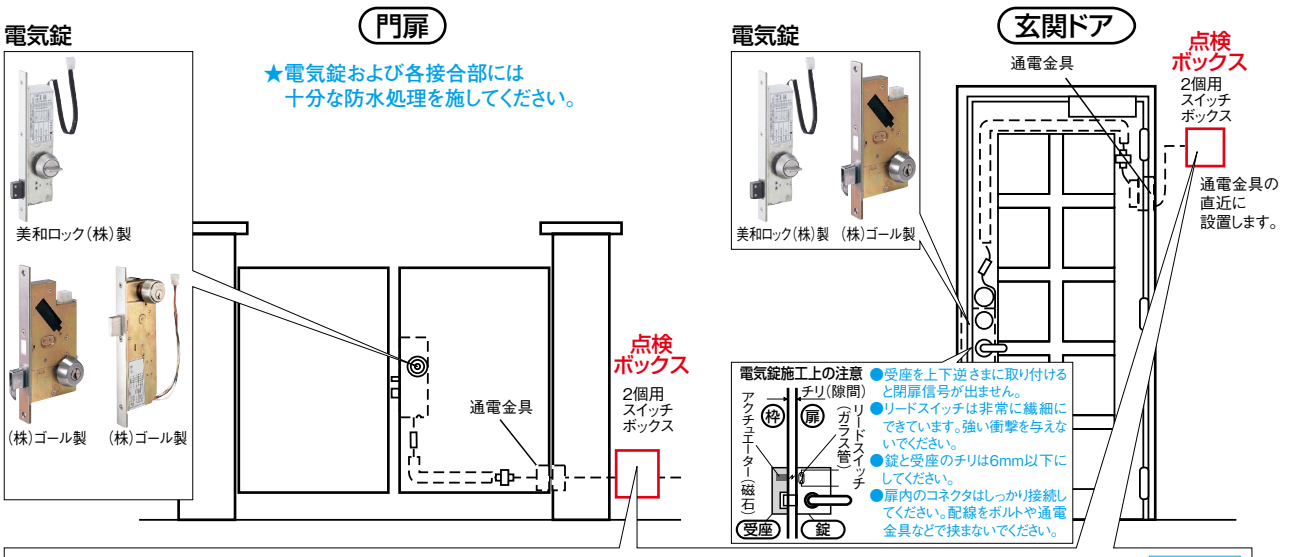






*1:Aモードでの使用のみ可能。　*2:本締錠の種類によってはEモードを使用できない場合があります。　*3:正常動作しない場合は1 2を入れ替えて接続してください。

外構工事について　　建具工事について



6-9変換コネクター
別売品



6-9変換コネクター
ELW-69C-A
希望小売価格
1,500円(税別)
●(株)ゴール製瞬時通電錠接続用

6-9変換コネクター
ELW-69C-B
希望小売価格
1,500円(税別)
●(株)ゴール製モーター錠接続用

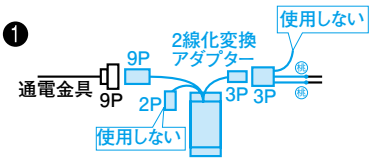
変換コネクター

CN-5A
市販品
※(株)ユーシン・ショウワ製

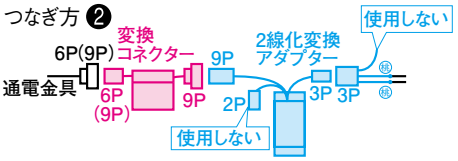


CA-90 市販品
CA-91 市販品
※(資)堀商店製

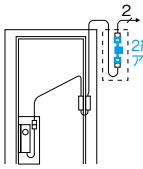
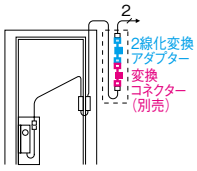
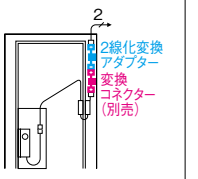
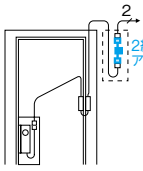
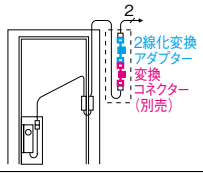
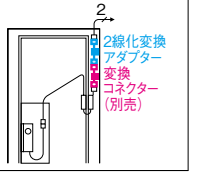
つなぎ方 ❶



つなぎ方 ❷

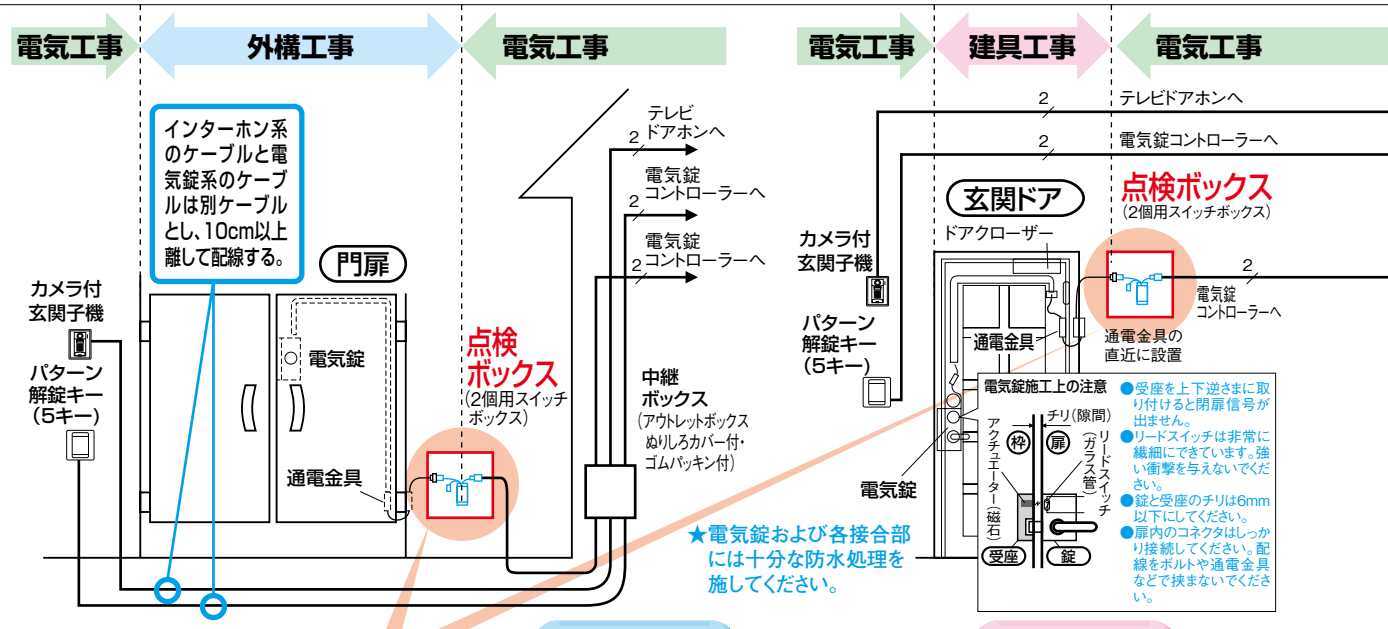


2線化変換アダプター・変換コネクターの使い方

設置場所 / メーカー	電気錠	使用付属品	スイッチボックスに設置	ドア枠に設置
美和ロック(株)	AL3M、AL4M、AFF、AFG、ALA、ANS、AST、AUS、AUT	2線化変換アダプター・ELW-A2J		
(株)ゴール	EV、EVD、PXE、PXKE、EMV、EMVSX、SXEV	2線化変換アダプター・ELW-A2J		
	EXS、EZS	2線化変換アダプター・ELW-A2J ＋ 6-9変換コネクター・ELW-69C-A(別売)		
	EM、EMSX、SXE、SXES	2線化変換アダプター・ELW-A2J ＋ 6-9変換コネクター・ELW-69C-B(別売)		
(株)ユーシン・ショウワ	EMX-38、EMX-51	2線化変換アダプター・ELW-A2J ＋ 変換コネクター・(株)ユーシン・ショウワ製 CN-5A(別売)		
	ECH-107H、ECLH-107H、EAL-107H			
	ECH-103FA、ECLH-103FA、EDM-103-A、EDM-106A-A、EDM-106B-A			
(資)堀商店	3452	2線化変換アダプター・ELW-A2J		
	6210、6220、3106、8100、3020N	2線化変換アダプター・ELW-A2J ＋ 変換コネクター・(資)堀商店製 CA-90(別売)		
	6211、6221、3116	2線化変換アダプター・ELW-A2J ＋ 変換コネクター・(資)堀商店製 CA-91(別売)		

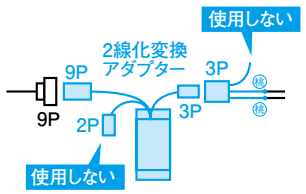
電気錠システム

施工区分とポイント



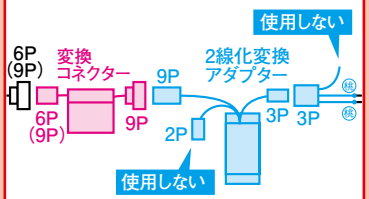
点検ボックスが電気工事と外構工事、建具工事の責任分岐となります。

点検ボックス(2個用スイッチボックス)



または

点検ボックス(2個用スイッチボックス)(変換コネクターが必要な場合)



(株)ゴール製の一部と(株)ユーシン・ショウワ製と(資)堀商店製の一部の電気錠を使用する場合に必要

外構工事

配管・配線工事

●地中配管・配線工事
(電気錠・パターン解錠キー・カメラ付玄関子機)
→電気工事店と事前に打ち合わせをしてください

門扉の設置

●門扉の取付
●扉、枠内の配線、コネクターの接続
●通電金具コードの点検ボックスまでの引き出し
●扉調整
●扉用ドアクローザー取付

★門扉用点検ボックスの取付
(メンテナンスを容易にするために必要)

機器取付

●カメラ付玄関子機
●パターン解錠キー(5キー)
→電気工事店と事前に打ち合わせをしてください。

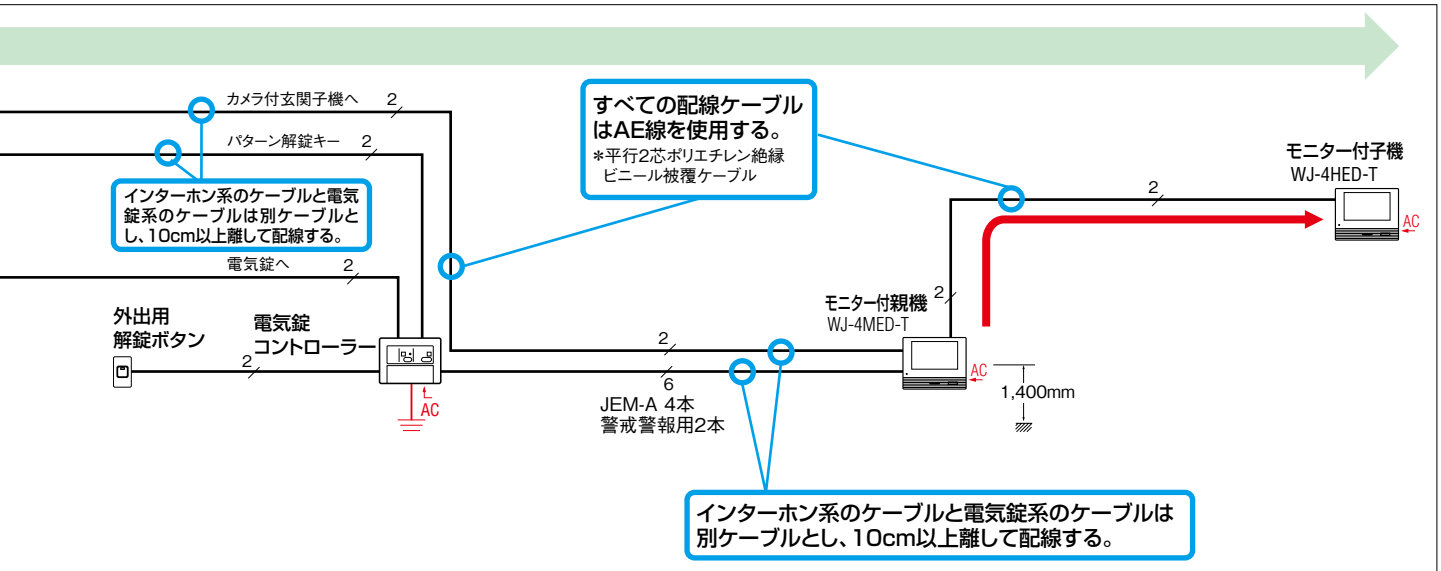
建具工事

玄関ドアの設置

●ドアの建て付け
●ドア、枠内の配線、コネクター接続
→コネクターは確実に接続してください
●枠まわりの配線用木工加工
●通電金具コードの点検ボックスまでの引き出し
●建具調整
●ドアクローザー取付

★点検ボックスの取付(メンテナンスを容易にするために必要)
★変換コネクターが必要かどうか、事前に確認してください

→電気工事店と事前によく打ち合わせをしてください



電気工事

配管・配線工事

●AC100V工事
●配管・配線工事（弱電）
●アース工事

★点検ボックスの取付
（メンテナンスを容易にするために必要）
2個用ボックスまたは1個用深型ボックスを使用

→建具工事店と事前に打ち合わせて設置してください

機器取付

●電気錠コントローラー
●パターン解錠キー（5キー）
●テレビドアホン（モニター付親機、カメラ付玄関子機）

★2線化変換アダプターの接続
（電気錠コントローラーに付属）
→事前に必要な場合は別途手配してください。
★変換コネクターの接続
→別途手配、（株）ゴール、（株）ユーシン・ショウワ、（資）堀商店の電気錠を接続するとき必要

→建具工事店と事前に打ち合わせて、手配してください

外構工事がある場合

●地中配管・配線工事
●地中配管への中継ボックスの取付

★門扉用点検ボックスの取付
（メンテナンスを容易にするために必要）

→外構工事店と事前によく打ち合わせをしてください

外構工事 ●施主様との打ち合わせ
●業者相互の打ち合わせ
建具工事 ●システム確認
●アフターメンテナンス
電気工事

竣工までのながれ

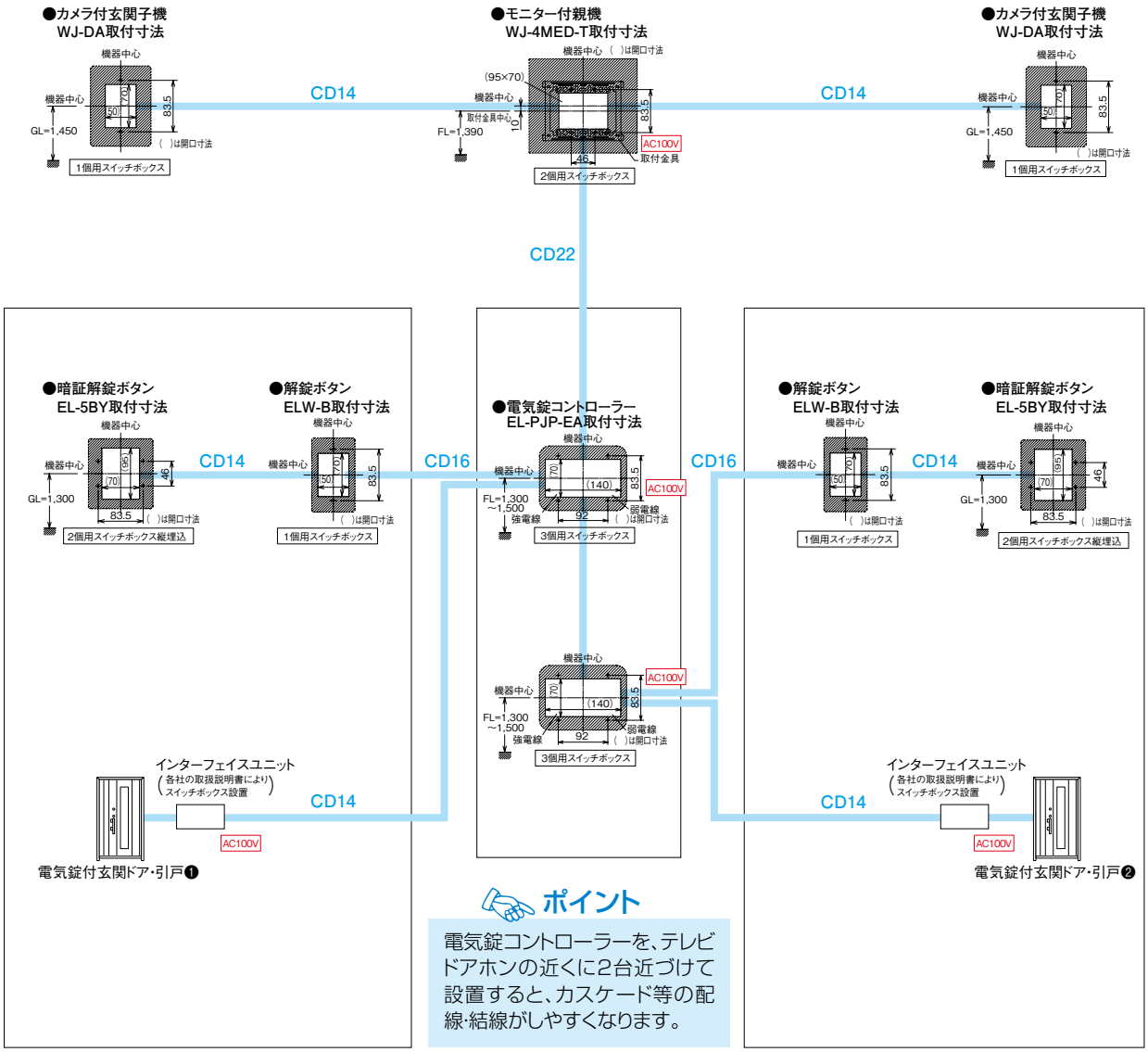
❶ 機種選定 ●電気錠の設置場所を決める
●テレビドアホンの設置台数と設置場所を決める（玄関側○台、室内側○台）
↓
❷ 設備設計 ●簡易系統図を作成
●建築平面図におとす
↓
❸ 発注 ※電気工事、建具工事、外構工事の責任者と事前に打ち合わせをして機器手配の分担と工事区分を明確にしてください。
↓
着工
↓
上棟 ★後付はできません。機器選定・設計・発注段階で充分な打ち合わせを実施してください。
↓
❹ 建具工事 ●玄関ドア取付・配線用ドア枠加工
↓
❺ 電気配線工事 ●点検ボックスの取付
●配管・配線工事・ボックスの取付
●外構用中継ボックスの取付
↓
内装工事 ★内装工事後の変更はできません。事前に確認が必要です。
↓
❻ 機器取付（電気工事）
↓
❼ 調整および動作テスト ●お客様への取り扱い説明
↓
建物完成
↓
❽ 外構工事 ●地中配管配線工事・門扉の取付
●点検ボックスの取付
↓
❾ 機器取付 ●接続のもれがないかの確認
●設定忘れがないかの確認
↓
❿ 調整および動作テスト ●お客様への取り扱いの説明
●定期点検のおすすめ
↓
竣工

電気錠システム

電気錠配管系統図例

●電気錠2カ所の施工例（WJ-45の場合）

（単位:mm）



ポイント

電気錠コントローラーを、テレビドアホンの近くに2台近づけて設置すると、カスケード等の配線・結線がしやすくなります。

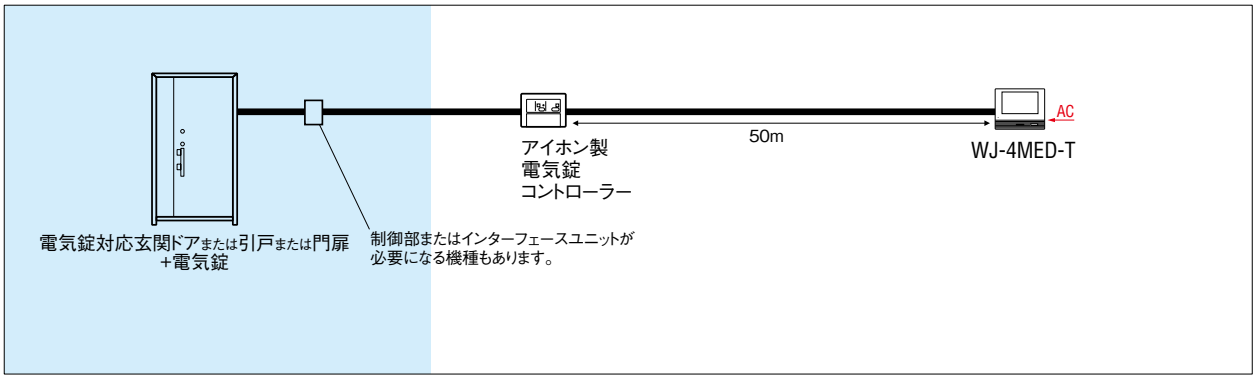
テレビドアホン配線上のご注意:インターホン系のケーブルと電気錠系のケーブルは別ケーブルとし、それぞれ10cm以上離して配線してください。

電気錠対応ドア・引戸・門扉

アイホン製 電気錠制御部、テレビドアホンと
各社製 電気錠対応玄関ドア または 引戸 または 門扉 ＋ 電気錠の組み合わせ

アイホン製 制御部を使用する場合

玄関ドア・引戸・門扉メーカーへの発注です。　　電気工事店への発注です。



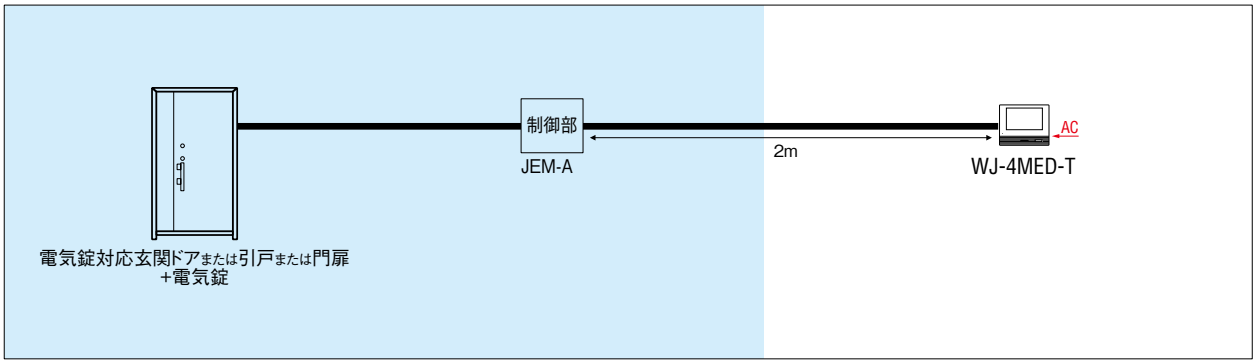
アイホン製電気錠コントローラー



電気錠コントローラー
EL-PJP-EA
希望小売価格
55,000円(税別)
●ELW-A2J、ELW-Cを付属
※ELW-Cは1セット(2本組)となります。

アイホン製以外の制御部を使用する場合

玄関ドア・引戸・門扉メーカーへの発注です。●テレビドアホンと制御部間の配線は2m以内です。　　電気工事店への発注です。



●「自動施錠」以外の施錠モードの場合があります。玄関ドア・引戸・門扉各メーカーへお問い合わせください。
●本カタログで紹介した機能がない場合があります。

電気錠システム

(株)LIXIL　電気錠システムプラン

電気錠付玄関ドア・引戸・門扉		室　外
デザイン	シリーズ名	







電気錠対応
ドアシリーズ
アヴァントス
ジエスタ2※1
プレナスX※1
グランデル2※1
玄関ドアDA※1

電気錠対応
引戸シリーズ
エルムーブ2※1
玄関引戸PGシリーズ
断熱玄関引戸K3シリーズ
玄関引戸K6シリーズ

※1 電気錠コントローラー EL-PJP-EAとは接続不可。

プラン1　●タッチ／ノータッチ切替キーシステム

※テレビドアホンはWP-24A、WP-24Bも接続可能です。

※(株)LIXILへ発注



カメラ付
玄関子機
Z-202-DVBB



暗証解錠ボタン
Z-102-DVBB

プラン2　●タッチ／ノータッチ切替キーシステム ●システムキー ●FamiLock シンプルコントロールプラン／ナンバーキープラン

※テレビドアホンはWP-24A、WP-24Bも接続可能です。

※(株)LIXILへ発注



カメラ付
玄関子機
Z-202-DVBB





電気錠付
門扉シリーズ
プレミエス門扉
M-TA型、M-TB型、M-YA型、M-KA型、M-FA型、M-FB型、M-GA型
ヴィア・ル・クラシコトラッド門扉
ヴィア・ル・デコ ドゥビネット門扉

プラン3

※テレビドアホンはWJ-45、WP-24Bも接続可能です。

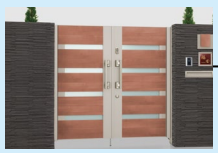
※(株)LIXILへ発注



カメラ付
玄関子機



暗証解錠ボタン
KYZ44



電気錠付門扉

本ページに掲載の(株)LIXIL商品はアイホン(株)からの告知なく変更終息等になる場合があります。詳しくは(株)LIXILへお問い合わせください。
(テレビドアホンの詳細についてはアイホン(株)法人営業部(東京)へお問い合わせください。)

D種接地 ← AC100V直結 AC100V

室　内



電気錠付玄関引戸

電気錠コントローラーと2線化変換アダプターの間は有極性です。
(株)LIXILの説明書に従って接続してください。

インターフェイスユニットセット Z-001-DVBB
2線化変換アダプター ELW-A2J
AC (Z-101-DVBBに付属)

2(50m)
2(50m)
解錠ボタン DASZ752
4(50m)
電気錠コントローラー Z-101-DVBB
AC
2(150m)
2(100m)



モニター付親機 Z-201-DVBB AC



モニター付ワイヤレス子機 +充電台 Z-203-DVBB AC



電気錠付玄関ドア

※1 インターフェイスユニットセット Z-001-DVBB
AC

4(50m) ※2

※1:
- タッチ／ノータッチ切替キーシステムのインターフェイスユニットセットZ-001-DVBB
  または
- システムキー
  または
- FamiLockのコントローラーユニット(システムキー用エントリーセット内に同梱)

※2：線種はAE線の単線で線径φ0.65mm以上を使用すること。

2(100m)



モニター付親機 Z-201-DVBB AC



モニター付ワイヤレス子機 +充電台 Z-203-DVBB AC

2線化変換アダプターセット KUH89
AC
門内解錠押ボタンスイッチ KCW47

2(50m)
2(50m)
2(50m)
外出用解錠ボタン KYZ45
4(50m)
電気錠コントローラー KYZ43
AC
2(150m)
2(100m)

スマートフォン連動テレビドアホン WP-24A



モニター付親機 AC



モニター付ワイヤレス子機 +充電台 AC

電気錠システム

YKK AP(株) 電気錠システムプラン

電気錠付玄関ドア・引戸・門扉		室　外
デザイン	シリーズ名	




電気錠対応
ドアシリーズ

高断熱玄関ドア InnoBest D70・D50

高断熱玄関ドア InnoBest D50 防火ドア

断熱玄関ドア Venato D30

断熱玄関ドア Venato D30 防火ドア

玄関ドア プロント




電気錠対応
スライディングドアシリーズ

断熱スライディングドア コンコード S30

断熱スライディングドア コンコード S30 防火ドア



電気錠対応
引戸シリーズ

冴II(D3仕様)



電気錠対応
門扉シリーズ

電気錠付エクスティアラ アーチ用門扉

電気錠付エクスティアラ 門扉

電気錠付ルシアス 門扉

電気錠付シャローネ 門扉 SA型

電気錠付シャローネ 門扉 EA型

プラン1

※テレビドアホンはWJ-45、WP-24Bも接続可能です。




カメラ付玄関子機

暗証解錠ボタン EL-5BY

※YKK AP(株)へ発注



電気錠付玄関ドア

プラン2

※テレビドアホンはWJ-45、WP-24Bも接続可能です。
※モニター付親機で解錠した場合、自動施錠機能がないため、セキュリティ面ではプラン1をおすすめします。



カメラ付玄関子機

※YKK AP(株)へ発注



電気錠付玄関ドア

プラン3

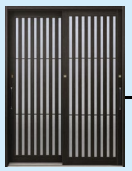
※テレビドアホンはWJ-45、WP-24Bも接続可能です。




カメラ付玄関子機

暗証解錠ボタン EL-5BY

※YKK AP(株)へ発注



電気錠付玄関引戸

プラン4

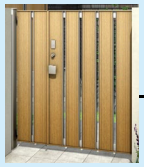
※テレビドアホンはWJ-45、WP-24Bも接続可能です。




カメラ付玄関子機

暗証解錠ボタン EL-5BY

※YKK AP(株)へ発注

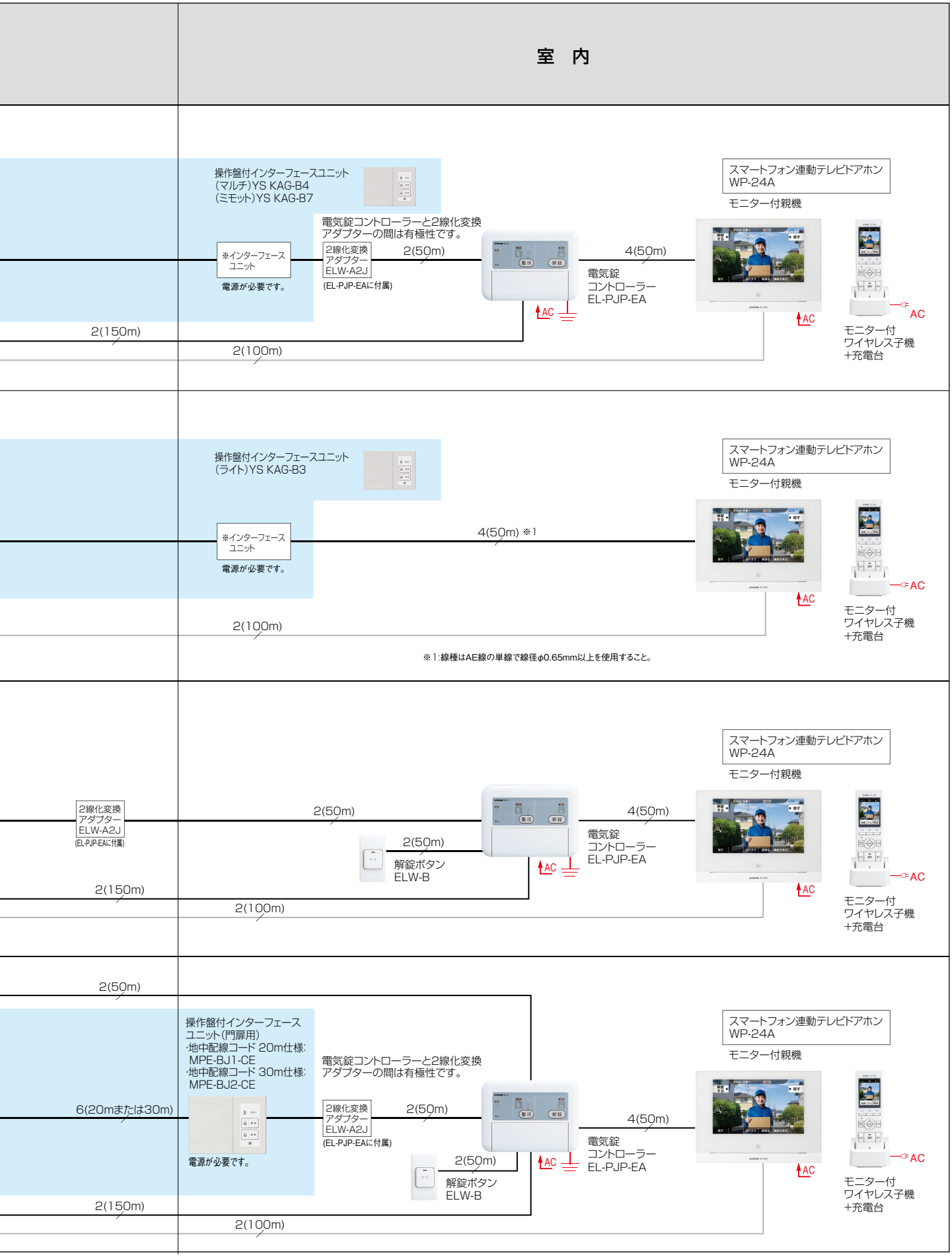



増設用解錠スイッチ(屋外用) YSMPE-B16E

電気錠付門扉

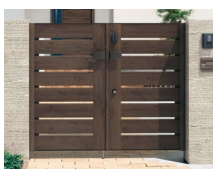
本ページに掲載のYKK AP(株)商品はアイホン(株)からの告知なく変更・終息等になる場合があります。詳しくはYKK AP(株)へお問い合わせください。 D種接地 AC100V直結 AC100V

室　内



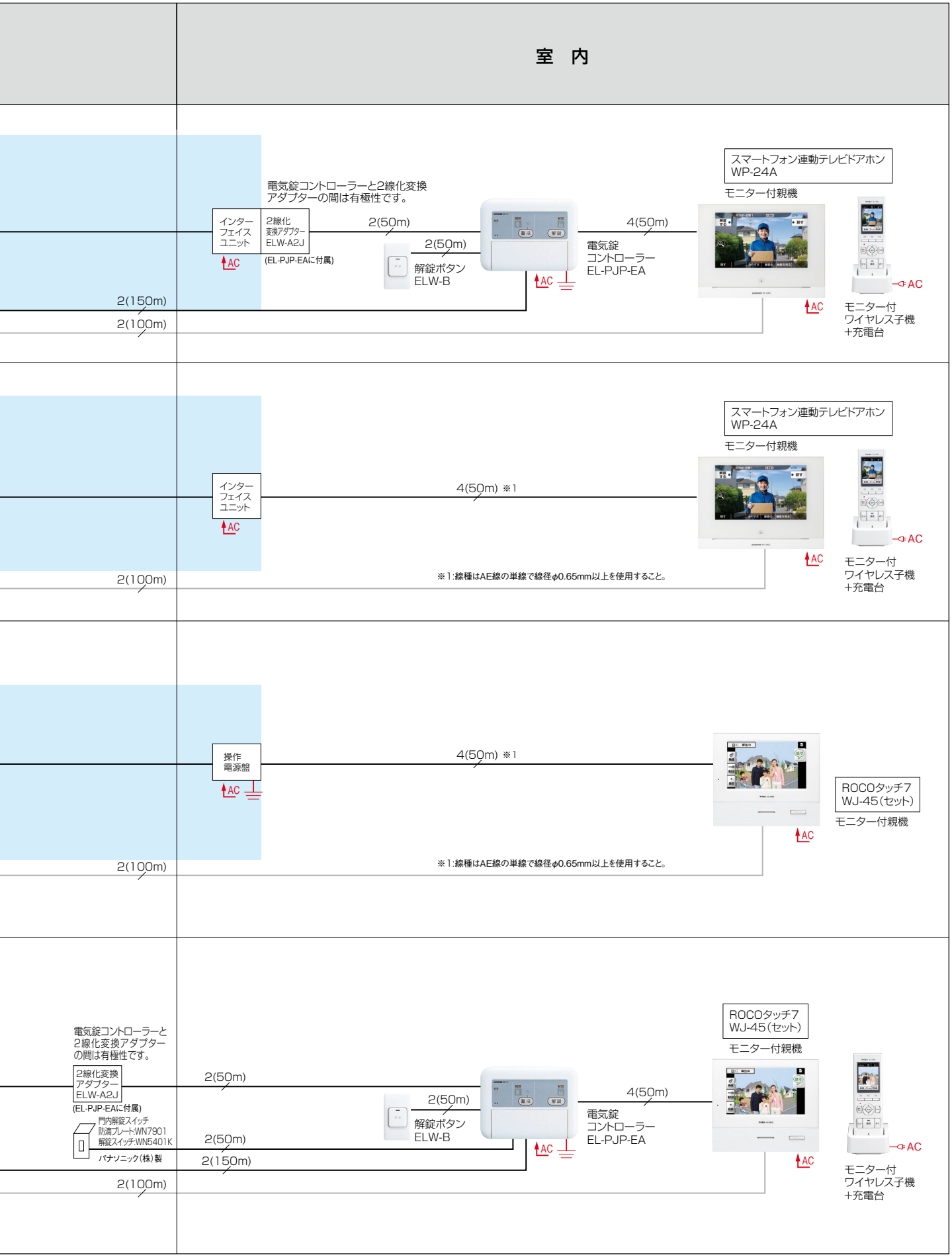
電気錠システム

三協立山(株)三協アルミ社　電気錠システムプラン

電気錠付玄関ドア・引戸・門扉		室　外
デザイン	シリーズ名	
	**電気錠対応ドアシリーズ** ビノーザ プロノーバ ファノーバ ファノーバSD 防火ドア ファノーバ 防火スライディングドア ファノーバSD	**プラン1** ※テレビドアホンはWJ-45、WP-24Bも接続可能です。  カメラ付玄関子機  暗証解錠ボタン EL-5BY ※三協立山(株)三協アルミ社へ発注  電気錠付玄関ドア
		プラン2 ※テレビドアホンはWJ-45、WP-24Bも接続可能です。 ※モニター付親機で解錠した場合、自動施錠機能がないため、セキュリティ面ではプラン1をおすすめします。  カメラ付玄関子機 ※三協立山(株)三協アルミ社へ発注  電気錠付玄関ドア
    	**電気錠付き門扉 アクゾ** ラグレシア J.モダン リフレア モンブレム フレイナ ジオグランテ	**プラン3**  カメラ付玄関子機 ※三協立山(株)三協アルミ社へ発注  電気錠付門扉
	電気錠付き門扉 レジリア レジリア ハイタイプ フレイナ ハイタイプ	**プラン4**  カメラ付玄関子機  暗証解錠ボタン EL-5BY ※三協立山(株)三協アルミ社へ発注  電気錠付門扉

本ページに掲載の三協立山(株)三協アルミ社商品はアイホン(株)からの告知なく変更・終息等になる場合があります。詳しくは三協立山(株)三協アルミ社へお問い合わせください。
(インターフェイスユニットの詳細については三協立山(株)三協アルミ社へお問い合わせください。)

D種接地 ← AC100V直結 AC100V



1 テレビドアホン ご選択にあたって
2 新商品のご案内
3 ワイヤレス子機対応 テレビドアホン
4 テレビドアホン
5 ワイヤレス テレビドアホン
6 セキュリティ対応 テレビドアホン
7 テレビドアホン共通
8 ドアホン
9 戸建住宅 Renovest
10 セキュリティセンサー
11 電気錠システム

電気錠システム

四国化成建材(株)　電気錠システムプラン

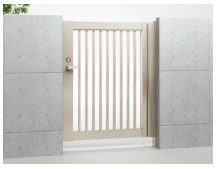
電気錠付玄関ドア・門扉		室　外
デザイン	シリーズ名	











電気錠対応
門扉シリーズ

ロードス門扉(電気錠仕様)※1
1型、2型、M1型、M2型

アルディ門扉(電気錠仕様)※1
1型～6型

アレグリア門扉TL(電気錠仕様)※1
1型～5型

※1 2線化変換アダプター(門扉に組み込み)は専用部品になります。ご発注時は、アイホン(株)製電気錠コントローラー対応仕様と必ずご指定ください。

プラン1

※テレビドアホンはWJ-45、WP-24Bも接続可能です。


カメラ付
玄関子機


暗証解錠ボタン
EL-5BY

※四国化成建材(株)へ発注


電気錠付門扉

※2線化変換アダプターは
門扉内に組み込み済

電気錠対応
門扉シリーズ

アレグリア袖門扉TL(電気錠M仕様)
1型～5型

大型袖門扉
BSR1型～4型
(電気錠M仕様)
BSRL型(電気錠M仕様)
TAM1型～7型
(電気錠M仕様)
EAM1型～7型
(電気錠M仕様)
ALM1型(電気錠M仕様)

プラン2

※テレビドアホンはWJ-45、WP-24Bも接続可能です。

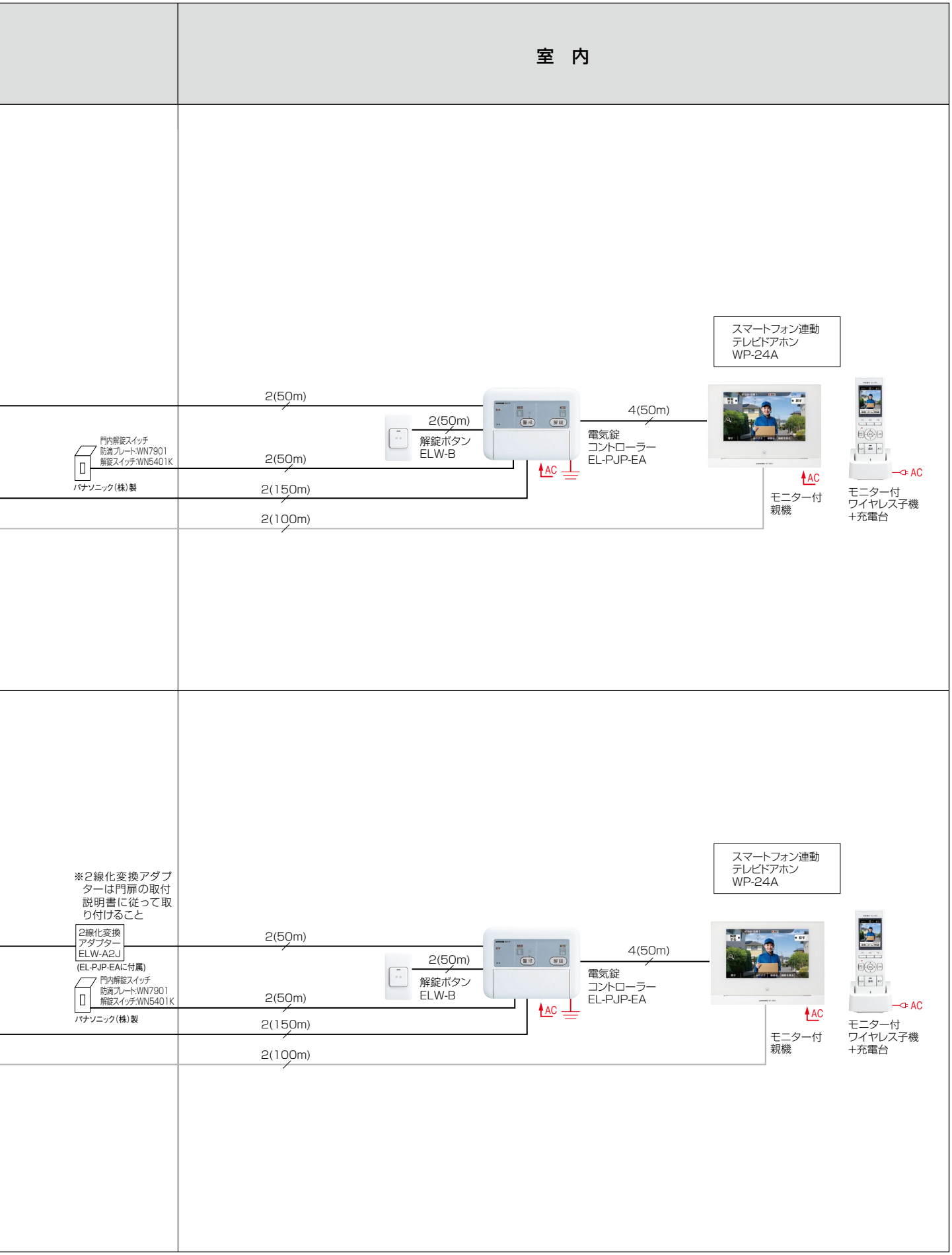

カメラ付
玄関子機


暗証解錠ボタン
EL-5BY

※四国化成建材(株)へ発注


電気錠付門扉

本ページに掲載の四国化成建材(株)商品はアイホン(株)からの告知なく変更・終息等になる場合があります。詳しくは四国化成建材(株)へお問い合わせください。 D種接地 AC100V直結 AC100V



電気錠システム

機能門柱

(株)LIXIL

○＝ LIXIL 様側で取付認定済　×＝取付不可　△＝非推奨　－＝未検証



商品名		WJ-DA	WP-DA	WP-EA	JT-DA	JU-DA	JS-DA	WL-DA
アルミ形材門扉	ダブルエントランス独立タイプ / 壁付タイプ	△※1	△※1	－	△※1	－	○	－
機能門柱	スマート宅配ポスト 機能門柱仕様	○	○	○露出取付	○	－	○	○露出取付
	機能門柱 FS	○	○	－	○	－	○	－
	機能門柱 FF	○	○	－	○	－	○	－
	ファンクションユニット アクシィ1型／2型	○	○	○露出取付	○	－	○	○露出取付
	ファンクションユニット ルミフェイス	○	○	○露出取付	○	－	○	○露出取付
	ファンクションユニット ウィルモダン	○	○	○露出取付	○	－	○	○露出取付
	ファンクションユニット ウィルモダンスリム	○	○	○露出取付	○	－	○	○露出取付
	スクリーンファンクションユニット	○	○	○露出取付	○	－	○	○露出取付
	ファンクションユニット スリムスクエア	○	○	○露出取付	○	－	○	○露出取付
	ファンクションユニット スリムスクエア ユニット型	○	○	－	○	－	○	－
サイン	インフォユニット サインパネル インフォユニット インターホンカバー	○	○	－	○	－	○	－
デザイナーズパーツ	有孔ブロックウォール	○	○	×	○	－	○	×
プラス G	ファンクション柱	○	○	－	○	－	○	－
	表札ベース材	○	○	－	○	－	○	－

※カメラの向き、角度や画角（特に広角レンズ採用機種）によってはインターホンカバー等の映り込みが発生するおそれがあります。
※カメラの向き、角度や画角（特に広角レンズ採用機種）によっては照明との組み合わせにより光が映り込み、映像が見えづらくなるおそれがあります。
※ 1: 取付は可能ですが柱やフレームの映り込みが大きいため、推奨しません。

YKK AP(株)

○＝ YKK AP 様側で取付認定済　×＝取付不可





品名	WJ-DA	WP-DA	WP-EA	JT-DA	JU-DA	JS-DA	WL-DA
ルシアス ウォール HF01 型	○	○	×	○	○	○	×
ルシアス ウォール WD01 型 /WD02 型 / SD01 型	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付
ルシアス ウォール NA01 型 /NB01 型 / NC01 型 /PE01 型 /HE02 型 /HE03 型 / NE01 型 /NE02 型 /NE03 型※2 / RE01 型※2/RE02 型※2/BE01 型※2/ PH01 型※2/HH02 型※2/HH03 型※2/ NH01 型※2/NH02 型※2/NH03 型※2/ RH01 型※2/RH02 型※2	○	○	×	○	○	○	×
ルシアス サインポール	○	○	×	○	○	○	×
ルシアス ポストユニット※3	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付※4
ルシアス 機能門柱 A01 型	○※6	×	×	○	○	○	×
ルシアス 機能門柱 B01 型	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付
カスタマイズポストユニット	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	×
ルシアス アクセントポール 1 型	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付※5
ルシアス スリムアクセントポール 1 型	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付
シンプレオシリーズ ポスティモαⅢ (C 型、D 型) ※3	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	×
シャローネ ポストユニット S01 ～ S05 型※2	○	○	×	○	○	○	×
シャローネ 機能門柱 1 型	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	×
シャローネ 機能門柱 2 型	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付
エレポルト 機能門柱 1 型	○※6	×	×	○	○	○	×
シンプレオ ポストユニット 1 型	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付
ガーデン倶楽部 スタンダード ポストユニット 3 型	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付※5
エクステリアポスト G4 型	○※6	×	×	○	○	○	×
プリュード インターホンカバー※3	○	○	×	○	○	○	○
エクスティアラ アーチ	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付
ルシアス スライド専用ポストユニット	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付
機能子扉 A 型	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付
カーポート用機能柱	○	○	×	○	○	○	×

※2：インターホン子機を機能ポール本体に内蔵させた場合、機能ポール本体の柱、笠木が若干映り込む可能性があります。
※3：カメラに機能ポールまたはインターホンカバーの一部が映り込みする可能性があります。
※4：ルシアス　ポストユニット HB01 型、HC01 型、HD01 型、HD02 型、HE02 型、HH01 型には取付できません。
※5：インターホンカバー 1 型を使用する場合は取付できません。
※6：機能ポール本体のインターホン穴加工部の樹脂キャップがカメラに映り込む可能性があります。

本ページに掲載の各社商品はアイホン(株)からの告知なく変更・終息等になる場合があります。詳しくは機能門柱メーカー各社へお問い合わせください。

三協立山(株)三協アルミ社

○＝三協立山様側で取付認定済　×＝取付不可　－＝未検証





品名		WJ-DA	WP-DA	WP-EA	JT-DA	JU-DA	JS-DA	WL-DA
スクリーン&カーポート	X. スタイル デザイン格子（たて格子）	○	○	－	○	－	○	○
	X. スタイル デザインウォール	○	○	－	○	－	○	×
	X. スタイル 機能ユニット	×	×	－	○	－	○	×
門袖	みられ	○	○	－	○	－	○	×
機能門柱	ジオグランテ	○	○	－	○	－	○	×
	アクセンティア	×	×	－	×	－	○	×
	マクリズム M	○	○	－	○	－	×	×
機能ポール	ステイム	○	○	－	○	－	○	×
	フレムス	×	×	－	×	－	○	○
	セレージュ	○	○	－	○	－	×	×
	フレムス Light	○	○	－	○	－	○	×
	モデアⅡ	○	○	－	○	－	○	×
	スリムモダン	○	○	－	○	－	○	×
	ジアル	×	×	－	×	－	○	○
	マクリズム P	○	○	－	○	－	×	×
	スララ	○	○	－	○	－	○	×
	クルポ	×	×	－	×	－	○	×
	コレット	×	×	－	×	－	○	×
	ファノーバ２	○	○	－	○	－	○	○
	エスポⅡ	○	○	－	○	－	○	○
	エレニー	○	○	－	○	－	○	○
ポスト機能ユニット	SKU 型	○	×	－	×	－	×	×
カーポート	梁下スクリーン	○	○	－	○	－	○	○

四国化成建材(株)

○＝四国化成建材様側で取付認定済　×＝取付不可



品名	WJ-DA	WP-DA	WP-EA	JT-DA	JU-DA	JS-DA	WL-DA
ソネット門柱１型　宅配ボックス付	○内蔵取付	○内蔵取付	×	○内蔵取付	○内蔵取付	○内蔵取付	×
ファミーユ門柱１型　宅配ボックス付	○内蔵取付	○内蔵取付	×	○内蔵取付	○内蔵取付	○内蔵取付	×
アルディ門柱　宅配ボックス付	○内蔵取付	○内蔵取付	×	○内蔵取付	○内蔵取付	○内蔵取付	×
ソネット門柱１型	○内蔵取付	○内蔵取付	×	○内蔵取付	○内蔵取付	○内蔵取付	×
ファミーユ門柱１型※7	○内蔵取付	○内蔵取付	×	○内蔵取付	○内蔵取付	○内蔵取付	×
アルディ門柱※7	○内蔵取付	○内蔵取付	×	○内蔵取付	○内蔵取付	○内蔵取付	×
アートウォール門柱Ｓ１型・Ｗ１型※7	○内蔵取付	○内蔵取付	×	○内蔵取付	○内蔵取付	○内蔵取付	×
マイ門柱２型・３型・４型	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付
クレディ門柱１型・２型	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付
ブルーム門柱Ｓ１型・Ｓ２型	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付
ブルーム門柱Ｐ１型・Ｐ２型※8・Ｍ１型	○露出取付	○露出取付	×	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付
USファサード機能パネル	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付	○露出取付

※7：インターホンパネル仕様（パネル内蔵タイプ）は切欠きに適合する機種以外は取り付けできません。
※8：インターホン無し仕様には取り付けできません。

※この適合表は機能門柱メーカー各社が検証した結果にもとづき掲載しています。詳しくは機能門柱メーカー各社へお問い合わせください。

電気錠システム

インターホンカバー

本ページに掲載の各社商品はアイホン(株)からの告知なく変更・終息等になる場合があります。
詳しくはインターホンカバーメーカー各社へお問い合わせください。

カワジュン(株)

○=カワジュン様側で取付認定済　×=取付不可



品名	WJ-DA	WP-DA	JT-DA	JS-DA	JU-DA	WL-DA	GB-DA
GP-092-X-11	×	×	×	×	×	×	○
GP-092-X-13	○	○	○	×	×	×	×
GP-092-X-74	×	×	×	○	×	×	×
GP-182-X-11	×	×	×	○	×	×	○
GP-182-X-13	○	○	○	×	×	×	×
GP-182-X-74	×	×	×	○	×	×	×

(株)ユニソン

○=ユニソン様側で取付認定済　×=取付不可



品名	WJ-DA	WP-DA	WP-EA	JT-DA	JS-DA	JU-DA	WL-DA
リナート	○	○	×	○	○	○	○
ティンクル	○	○	×	○	○	○	○

※この適合表はインターホンカバーメーカー各社が検証した結果にもとづき掲載しています。詳しくはインターホンカバーメーカー各社へお問い合わせください。