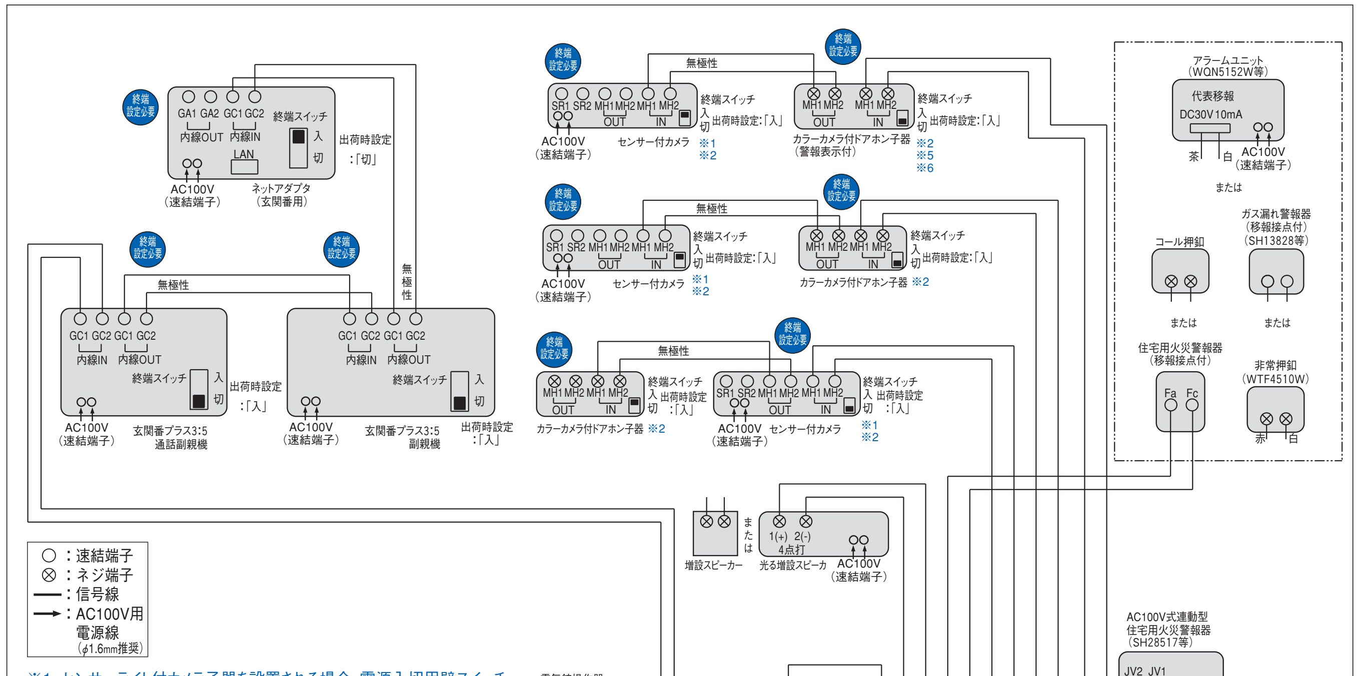
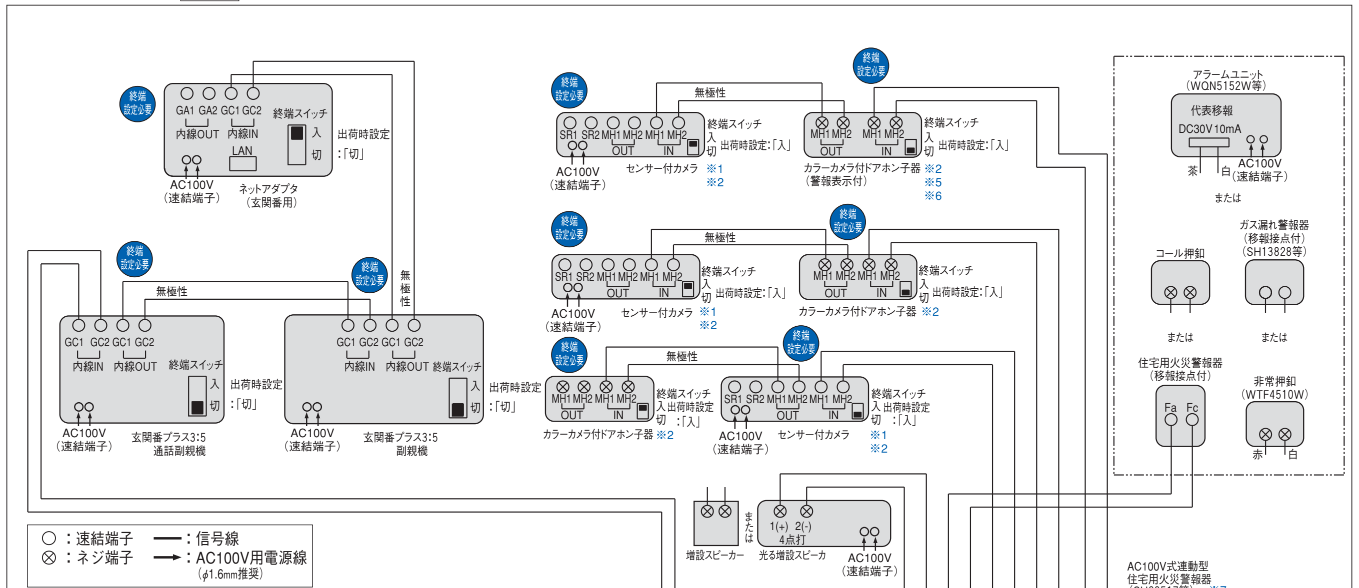
■玄関番プラス S型 3:5親機配線図



※1 センサーライト付カメラ子器を設置される場合、電源入切用壁スイッチを必ず設置してください。
※2 ドアホン子器の終端スイッチ設定が必要です。
※3 副親機、通話副親機の終端スイッチ設定が必要です。
※4 接続される機器により有極性となる場合があります。詳しくは施工説明書をご覧ください。
※5 子器への警報表示はカメラドアホン1のみ動作します。（カメラドアホン2,3へ接続されても表示及び、警報を鳴動することができません）
※6 カメラドアホン1にはカメラなしドアホンの接続不可です。

注1）配線の送り戻しなどで4心ケーブルは使用できません。（同一シース禁止）
注2）副親機・通話副親機には番号設定が必要です。
注3）センサー付カメラ複数台接続する場合はアドレス設定が必要です。
注4）ネットアダプタ接続時は副親機・通話副親機の接続台数は3台までとなります。

■玄関番プラス W型 3:5親機配線図



※1 センサーライト付カメラ子器を設置される場合、電源入切用壁スイッチを必ず設置してください。
※2 ドアホン子器の終端スイッチ設定が必要です。
※3 副親機、通話副親機の終端スイッチ設定が必要です。
※4 接続される機器により有極性となる場合があります。詳しくは施工説明書をご覧ください。
※5 子器への警報表示はカメラドアホン1のみ動作します。（カメラドアホン2,3へ接続されても表示及び、警報を鳴動することができません）
※6 カメラドアホン1にはカメラなしドアホンの接続不可です。
※7 電池式ワイヤレス連動型とAC100V式連動型は、同時に使用できません。

注1）配線の送り戻しなどで4心ケーブルは使用できません。（同一シース禁止）
注2）副親機・通話副親機には番号設定が必要です。
注3）センサー付カメラ複数台接続する場合はアドレス設定が必要です。
注4）ネットアダプタ接続時は副親機・通話副親機の接続台数は3台までとなります。

■親機 W型 副親機、通話副親機操作スイッチ説明

1.通話副親機

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10（ON / OFF）

1 ドアホン1：入／切
2 ドアホン2：入／切
3 ドアホン3：入／切
4 グループA：入／切
5 グループB：入／切
6 トークバック：入／切
7 HA端子（電気錠）操作：無／有
8 室内機番号設定1
9 室内機番号設定2
10 終端スイッチ：入／切

通話副親機の機能スイッチ

待機時のみ設定が更新されます。

1. ドアホン1設定スイッチ
- ドアホン1呼出規制を入／切できます。
- 切に設定された機器はドアホン1機能の全て（呼出、通話、モニタ）ができません。

2. ドアホン2設定スイッチ
- ドアホン2呼出規制を入／切できます。
- 切に設定された機器はドアホン2機能の全て（呼出、通話、モニタ）ができません。

3. ドアホン3設定スイッチ
- ドアホン3呼出規制を入／切できます。
- 切に設定された機器はドアホン3機能の全て（呼出、通話、モニタ）ができません。

4・5. グループA、グループB設定スイッチ
- グループA:入／切、グループB:入／切設定スイッチ
- グループA切の時、室内呼A釦押しによる他機器からの呼出ができません。但し、自機器の室内呼A釦は使用できます。グループB設定も同様です。
- A・B切の場合:室内呼出（一斉呼出も含む）ができません。

6. トークバック設定スイッチ
- 室内呼出後のトークバック機能（一斉通話）を入／切できます。
- 切にすると呼出された側の音声は呼び出した側には聞こえません。

7. 電気錠操作設定スイッチ
- 電気錠操作を入／切できます。

8・9. 室内機番号設定1.2
- 機器番号を設定します。（下記参照）

2.副親機

1 室内機番号設定1
2 室内機番号設定2
3 使用しません
4 終端スイッチ…入／切
（OFF / ON）

室内機番号設定と機器番号の関係

DIPスイッチ		機器番号
室内機番号設定1	室内機番号設定2	
OFF	OFF	室内機番号 2
OFF	ON	室内機番号 3
ON	OFF	室内機番号 4
ON	ON	室内機番号 5

3.親機（W型のみ）

周波数設定1　周波数設定2（ON / OFF）

DIPスイッチ		機器番号
周波数設定1	周波数設定2	
ON	ON	CH 1
ON	OFF	CH 3
OFF	ON	CH 5
OFF	OFF	CH 7

■親機の機能設定（WQH510Wだけの設定項目）

	設定項目	選択項目	初期値〈出荷時〉
機能設定	予備警報鳴動時間	1分/5分	1分
	防犯暗証番号設定	——	——
	いるふり照明設定	あり（点灯時間）/なし	なし
	緊急時照明連動設定	あり/なし	なし

■親機の機能設定（WQH510W、WQH500W共通設定項目）

機能設定	呼出音量設定		大/中/小/切	大
	SD取り出し		——	——
	SD初期化※SDｶｰﾄﾞ挿入時のみ設定可能		——	——
拡張設定	室内呼設定	グループ設定	グループA/グループB/グループA+B	A
		トークバック設定	入/切	入
	名称設定	室内機1	室内1～5、リビング、キッチン、ダイニング、寝室1・2、子供部屋1・2、書斎、居間、和室	室内1
		室内機2		室内2
		室内機3		室内3
		室内機4		室内4
		室内機5		室内5
	子器呼出設定	子器1	あり/なし	あり
		子器2		あり
		子器3		あり
	画面表示設定	ズーム位置	カーソル移動	中央最上段
		子器画面位置	左上/右上	左上
	時刻設定		——	2009年1月1日0時0分
	センサー付カメラ検知エリア設定		——	——
	電気錠操作設定		あり/なし	なし
エコ設定	電気料金単価設定	一律単価	0～999円	0円
		深夜電力	時間設定&0～999円	0円
		オール電化	時間設定&0～999円	0円
	電気チェック設定	手動	——	0W
		自動	現在値を設定	0W
	省エネ目標設定	過去の業績を自動登録	前年同月:0%～−15%先月	——
		省エネ目標値設定	——	——

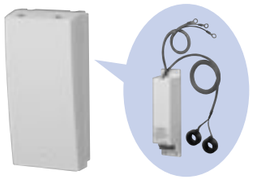
■副親機の設定

機能設定	呼出音量設定		大/中/小/切	大
	室内呼設定	グループ設定	グループA/グループB/グループA+B	A
		トークバック設定	入/切	入
	子器呼出設定	子器1	あり/なし	あり
		子器2	あり/なし	あり
		子器3	あり/なし	あり
	画面表示位置設定		左上/右上	左上
	電気錠操作設定		あり/なし	なし

［玄関番プラスにつながる機器］

玄関番プラス専用計測ボックス

※玄関番プラスとライフィニティ接続時でも玄関番プラス専用電力計測ボックスに結線された住宅分電盤の電力使用量を「アクトビラ」対応デジタルテレビ、コントロールパネルでモニターすることはできません。　S型　W型



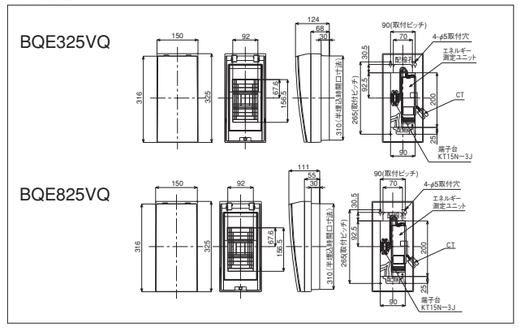
玄関番プラス専用計測ボックス

Ⓜ**BQE325VQ**（フカサ124mm）
希望小売価格**39,800**円（税抜）

Ⓜ**BQE825VQ**（フカサ111mm）
希望小売価格**39,800**円（税抜）

※リミッタースペース付やリミッタースペースなしでヨコ688mm以上の住宅分電盤と併設する場合、BQE325VQをご使用ください。
※リミッタースペースなしで、ヨコ654mm以下の住宅分電盤と併設する場合、BQE825VQをご使用ください。

■寸法図（寸法表示単位:mm）



■電力計測ボックス仕様

品名		玄関番プラス専用電力計測ボックス（BQE325VQ・BQE825VQ）
相線式		単相3線
本体精度	瞬時電力(kW)	精度±5.0%（力率=1　定格電流5～100%）最小単位小数点第一位（0.1kW）
	積算電力(kWh)	精度±5.0%（力率=1　定格電流5～100%）最小単位小数点第一位（0.01kWh）
計測回路数		住宅分電盤（単相3線式）:1回路
自動ロギング	計測項目	「日別」1日ごとの積算電力量 「月別」1月ごとの積算電力量
	収集	「日別」最新1ヶ月分、「月別」最新3年分を保存
定格電圧		AC100V
定格電流		AC115A
消費電力		5W以下
使用条件	温度	−10～40℃
	相対湿度	85%RH以下（結露なきこと）
停電保証		48時間

■寸法

品名	品番	外形寸法（半埋込寸法）mm		
		タテ	ヨコ	フカサ
くらし専用計測ボックス	BQE325VQ	325(310)	150(135)	124(30)
	BQE825VQ	325(310)	150(135)	111(30)

●取付上の注意
主幹側CT中継ケーブル長は2mです。
結線できる範囲で玄関番プラス専用電力計測ユニットを取付けてください。

玄関番プラス　W型　3:5用ワイヤレススイッチ

※玄関番プラスとライフィニティ接続時でも玄関番プラス用ワイヤレススイッチに結線された照明を携帯電話や「アクトビラ」対応デジタルテレビ、コントロールパネルで操作することはできません。

玄関番プラス用
ワイヤレススイッチ（受信器、2線式）
・3A100VAC

Ⓜ**WTC53455W**
希望小売価格**11,000**円（税抜）
プレート別売

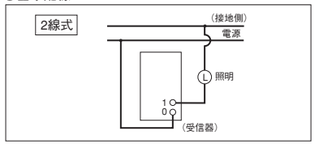
〈適合プレート〉
ラウンド型 Ⓜ**WTC7101W**
希望小売価格**110**円（税抜）
スクエア型 Ⓜ**WT8101W**
希望小売価格**110**円（税抜）

電波が届きにくい場合に

ワイヤレス中継器
（ワイヤレススイッチ用）

Ⓜ**WQH9100**
希望小売価格**25,000**円（税抜）

●基本配線



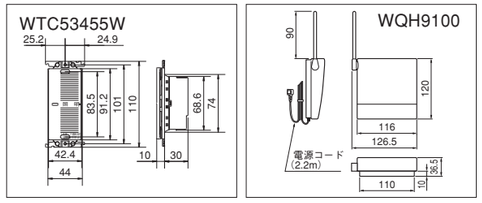
●WTC53455W（受信器）の定格・仕様

定格	3 A 100 V AC
定格周波数	50 Hz / 60 Hz
消費電力	0.1 W
使用周囲温度	0 ℃ ～ 35 ℃

●WQH9100（中継器）の定格・仕様

電源電圧	AC 100 V
定格周波数	50 Hz / 60 Hz
消費電力	0.1 W以下
使用周囲温度	0 ℃ ～ ＋40 ℃

■寸法図（寸法表示単位:mm）



■負荷接続灯数表

［スタータ式蛍光灯、白熱灯］

L：低出力点灯　H：高出力点灯

	10形～30形		32形		36形		40形		★32形＋30形（62W）	65形		★40形＋30形（70W）	★40形＋32形（72W）	白熱灯
	H	L	H	L	H	L	H	L	L	H	L	L	L	
電子スタート式（EL,EPL,EH,EPH,EM） グロー式（GL,GPL,GH,GPH,GM）	— ※1	— ※1	7	4	6	3	5	3	1	4	2	1	1	30W～300W

※1 32形未満のランプ（インバータを除く）については複数灯、複数台の接続もできません。（例えば、20W×5灯（100W）、30W+30W（60W）など）

［インバータ式蛍光灯（住宅用）］

インバータ（E,EP）・インバータプルレスR・スリム（E,EP）・スリムプルレスR［パルック蛍光灯・Hfスリム蛍光灯・スリム蛍光灯］ BrightFace（E）［スパイラルパルック蛍光灯］	6形・10形	13形・15形	16形	18形～20形	24形	27形	20形（28W/高出力点灯）	30形・40形・54形	★30形＋15形（45W）	★32形＋30形・40形＋30形・40形＋32形（62W・70W・72W）	★34形＋20形・34形＋27形（76W・86W/高出力点灯）	★40形＋32形＋30形（102W）	★54形×2（108W）
	9	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2

ツインPa（E,EP,記号なし） ツインPaプルレスR ツインPaプルスイッチR（EZ）［ツインパルック蛍光灯］	40形	70形～100形	★100形＋40形（140W）	★40形×4・100形＋70形（160W・170W）	Hfインバータ（E,EP）・Hfインバータプルレス R［Hf蛍光灯］	32形（45W/高出力点灯）	★32形×2（90W高出力点灯）
	3	2	1	1		2	1

インバータ（E,EP）【高出力点灯】［シームレスライン ランプ］	17W	25W	29W	36W	44W
	14	9	8	6	5

パルックボール インバータ［電球型蛍光灯］	7形～20形	22形～25形
	7	6※2

※2 パルックボールプレミア（25形）を使用する場合は、ほたるスイッチ用コンデンサ（WN9986）［別売］1コを照明器具と並列接続してください。

●上記灯数表の括弧内の記号（E、ELなど）は当社照明器具品番末尾の記号です。また、数字はランプの数を表しています。（但し、★の場合は照明器具の台数です。）
（ご注意）・電球形蛍光灯をご使用の場合、停電復帰時や電球交換時に一瞬点灯するものがありますが、異常ではありません。
・施設用インバータ照明器具、換気扇、シーリングファン、センサ機能付照明器具、白熱灯用調光機能付照明器具、ダウントランス内蔵照明器具、HID負荷、リフター機能付照明器具には接続できません。（白熱灯用調光スイッチも接続できません。）
・電磁接触器、負荷増設ユニットとの連動はできません。
・リモコン機能付やプルスイッチ付照明器具を接続する場合、照明器具側のスイッチはON状態でご使用ください。照明器具側がOFF状態では、ワイヤレス操作ができません。（また、手動でワイヤレススイッチをON操作しても照明器具は点灯しません。）
・照明点灯時に停電があった場合、停電復帰時後、照明は消灯状態になります。（電球の交換時、照明器具側のプルスイッチなどでOFF操作時も、停電と同じ状態となり、上記と同じ動きになります。）

住宅用火災警報器（電池式ワイヤレス連動型）

W型

住宅用火災警報器がワイヤレスで連動。
火災を検知すると、家中にお知らせします。

日本消防検定協会
鑑定基準合格品

電池式　露出型

薄型 住宅用火災警報器　けむり当番・ねつ当番（電池式ワイヤレス連動型）

親器 煙
15台連動タイプ
Ⓜ**SH32717**
希望小売価格
10,000円（税抜）
けむり当番 薄型 2種
（電池式・
ワイヤレス連動親器）
鑑定型式番号:
鑑住第22～13号

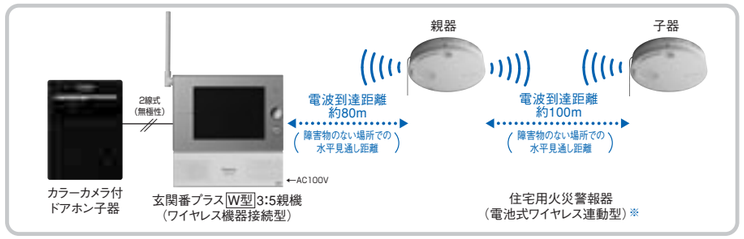
子器 煙
Ⓜ**SH32427**
希望小売価格
9,700円（税抜）
けむり当番 薄型 2種
（電池式・
ワイヤレス連動子器）
鑑定型式番号:
鑑住第22～14号

子器 煙
Ⓜ**SH32427Y** 和室色
希望小売価格
9,700円（税抜）
けむり当番 薄型 2種
（電池式・
ワイヤレス連動子器）
鑑定型式番号:
鑑住第22～14号

子器 熱
Ⓜ**SH32127**
希望小売価格
9,400円（税抜）
ねつ当番 薄型 定温式
（電池式・
ワイヤレス連動子器）
鑑定型式番号:
鑑住第22～15号

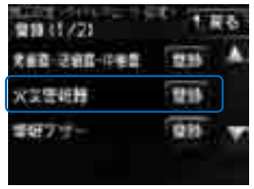
※日本火災報知機工業会シンボルマーク（Ⓢ Ⓗ）に準拠し、パナソニック電工として独自に定めたシンボルマークです。

火災警戒のシステム構成図（親器SH32717の場合、子器13台まで）



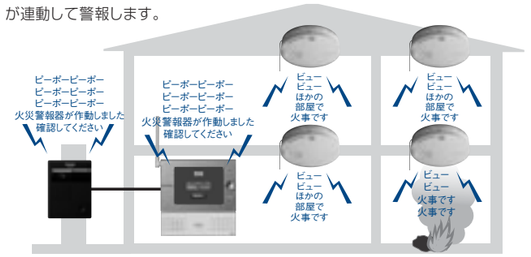
※AC100V式連動型も接続できます。（親器1台、子器13台）
注）住宅用火災警報器（AC100V式連動型）が接続されている場合は、電池式ワイヤレス連動型は接続できません。

ワイヤレスだから、配線工事が不要。
親器に玄関番プラス W型 を登録するだけです。



連動音声警報

火災をキャッチしたら、玄関番プラスW型親機・ドアホン子器、けむり（ねつ）当番が連動して警報します。



連動警報音停止

警報を停止させることも、玄関番プラスW型親機からワンタッチ。けむり（ねつ）当番の警報音停止ボタンを押す手間がありません。

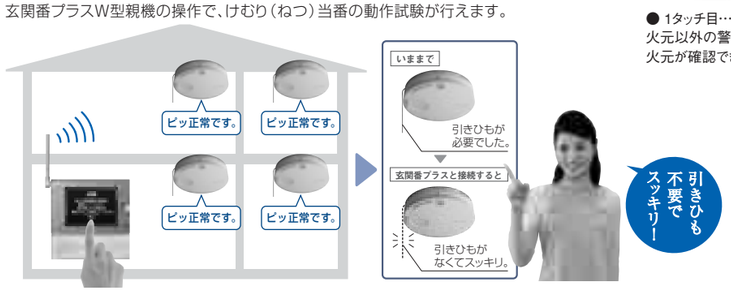
玄関番プラスで警報音停止ができます。

● 1タッチ目…
火元以外の警報音を停止。
火元が確認できる。

● 2タッチ目…
火元を確認したあと、火元の警報音を停止できます。

動作試験

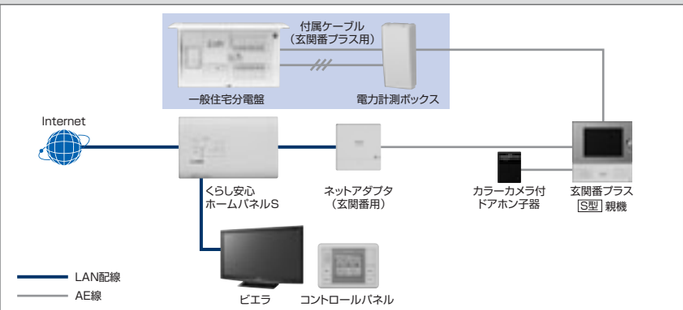
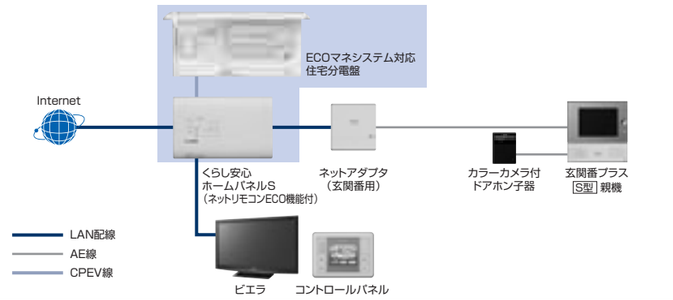
玄関番プラスW型親機の操作で、けむり（ねつ）当番の動作試験が行えます。



［ライフィニティに玄関番プラスを接続していただく際の注意点］

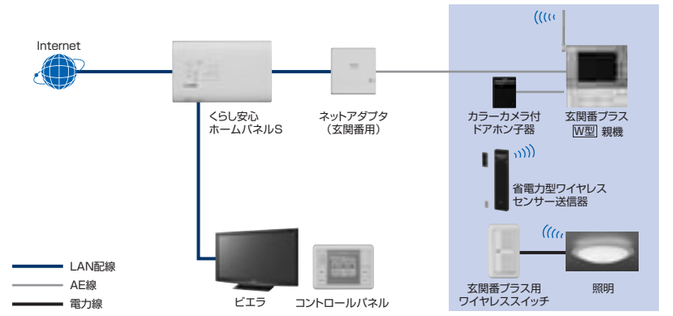
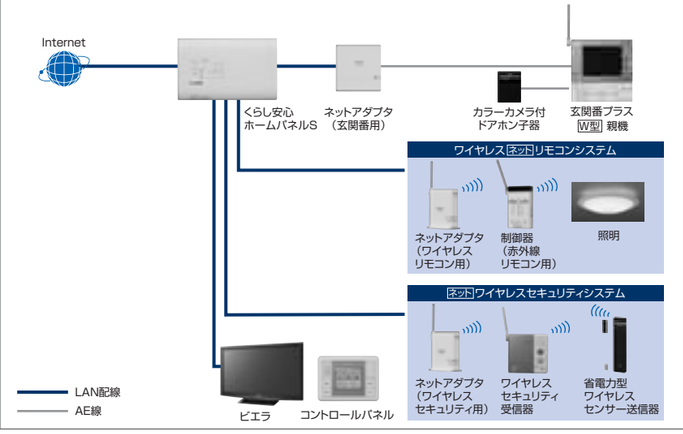
❶電気使用量をモニターする際のご注意

システムの違い

	システム図	モニター機器	電気使用量の表示
玄関番プラス専用電力計測ボックスをご採用時			・主幹の電気使用量の表示ができます。
			・電気使用量の表示はできません。
ECOマネシステムをご採用時			・電気使用量の表示はできません。（TVドアホン機能のみ使用できます。）
			・主幹はもちろん分岐回路の電気使用量の表示ができます。

❷ワイヤレスセキュリティ、照明制御機能を使用する際のご注意

システムの違い

	システム図	操作機器	セキュリティ、照明制御の操作
玄関番プラス W型 でワイヤレスセキュリティ、ワイヤレススイッチご採用時			・警戒設定や照明制御の操作が行えます。
			・操作できません。
ネット ワイヤレスセキュリティシステム、ワイヤレス ネット リモコンシステムご採用時			・操作できません。（TVドアホン機能のみ使用できます。）
			・警戒設定や照明制御の操作が行えます。

［ドアホン子器］

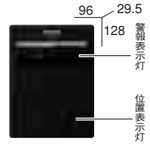
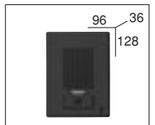
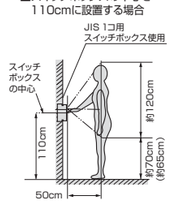
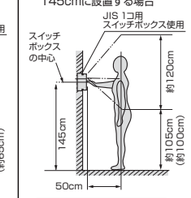
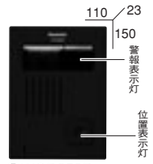
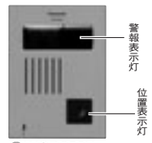
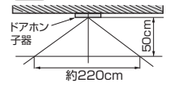
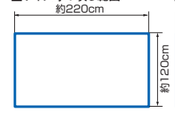
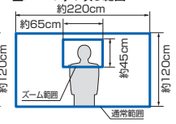
薄さ18.5mmのスリムなボディで、エクステリアに美しく調和。
サインポストにも設置できる薄型（25mm）・小型で広角型もあります。

ハイグレード

ハイグレード

スタンダード

カラーカメラ付ドアホン子器

		姿図	撮像範囲
スタンダード	薄型&小型タイプ（露出）	 〈サインポスト適合〉 Ⓜ WQD872B 希望小売価格 25,000円〈税抜〉 カラーカメラ付ドアホン子器（広角） （露出型）（警報表示付） （オフブラック） 〈サインポスト適合〉 Ⓜ WQD872S 希望小売価格 25,000円〈税抜〉 カラーカメラ付ドアホン子器（広角） （露出型）（警報表示付） （シルバー） 〈サインポスト適合〉 Ⓜ WQD872Y 希望小売価格 25,000円〈税抜〉 カラーカメラ付ドアホン子器（広角） （露出型）（警報表示付） （シャンパンブロンズ） カメラ無しドアホンもあります。  Ⓜ WQD500A 希望小売価格 9,800円〈税抜〉 ドアホン子器（露出型） （グレイッシュブラウン） ※カメラ無タイプ	■WQD852B/S/Y、WQD862B/Y、WQD827B、WQD828B、WQD872B/S/Yの場合 （　）内はWQD827Bの場合 上下 ■スイッチボックスの中心を110cmに設置する場合  撮像可能身長：約90cm～190cm（約85cm～185cm） ■スイッチボックスの中心を145cmに設置する場合  撮像可能身長：約125cm～225cm（約120cm～220cm）
	薄型タイプ（露出）	 Ⓜ WQD852B 希望小売価格 25,000円〈税抜〉 カラーカメラ付ドアホン子器（広角） （露出薄型）（警報表示付） （オフブラック） Ⓜ WQD852S 希望小売価格 25,000円〈税抜〉 カラーカメラ付ドアホン子器（広角） （露出薄型）（警報表示付） （シルバー）  Ⓜ WQD852Y 希望小売価格 25,000円〈税抜〉 カラーカメラ付ドアホン子器（広角） （露出薄型）（警報表示付） （シャンパンブロンズ） リニューアル対応 1コ～3コ用 スイッチボックス取付台 Ⓜ WQD891H 希望小売価格 1,850円〈税抜〉 （露出薄型専用） （WQD品番専用）（ダークグレー） WQD210W、WQD200W、WQD120W（セット品）のカメラ付ドアホン子器にも取付可能です。 注）サインポストには適合しません。　※角度調整台はありません	左右  ■ワイド時の映る範囲  ■ズーム時の映る範囲  注）ズーム時の映る範囲はズームする位置により変わります。
「ワイドに撮れる」機能付	薄型タイプ（金属プレート）（露出）	Ⓜ WQD862B 希望小売価格 40,000円〈税抜〉 カラーカメラ付ドアホン子器（広角） （露出薄型・金属プレート） （警報表示付）（ブラック） Ⓜ WQD862Y 希望小売価格 40,000円〈税抜〉 カラーカメラ付ドアホン子器（広角） （露出薄型・金属プレート） （警報表示付）（シャンパンブロンズ） リニューアル対応 1コ～3コ用 スイッチボックス取付台 Ⓜ WQD891H 希望小売価格 1,850円〈税抜〉 （露出薄型専用） （WQD品番専用）（ダークグレー） 注）サインポストには適合しません。 ※角度調整台はありません	
	FFタイプ（埋込）	Ⓜ WQD828B 希望小売価格 45,000円〈税抜〉 カラーカメラ付ドアホン子器（広角） （FFシリーズ）（縦型） （警報表示付）（ブラック） Ⓜ WQD827B 希望小売価格 45,000円〈税抜〉 カラーカメラ付ドアホン子器（広角） （FFシリーズ）（横型） （警報表示付）（ブラック） 取付プレート Ⓜ EJ6712B 希望小売価格 4,300円〈税抜〉 注）サインポストには適合しません。 ※角度調整台はありません	

次のような場所にはなるべく設置しないでください。

逆光となり、画像が白くなったり、人物が暗くなり訪問者の顔が識別しにくくなります。また、直射日光や強い照明の光などが入ると、縦に白い線や黒点が生じたり、太陽光や照明の光による反射模様が発生して、映像が見えにくくなります。

人物の背景に太陽や強い照明がある場合　人物の背景に白い壁などがある場合　人物の背景に空がよく映るマンションなどの階上にある玄関など

注）逆光の場合は、お客様の顔が識別しにくくなりますので、設置場所にはご注意ください。
垂直な壁（面）に取付けてください。

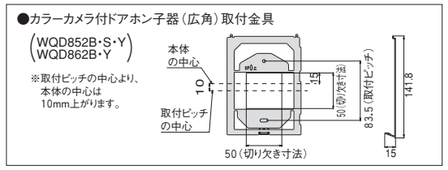
ご注意　防雨構造になっておりますが、ホース等で故意に水をかけないでください。
カメラ付ドアホン子器の前面に現地にてカバーを取付けないでください。ハウリングの原因になります。
サインポスト・機能門柱への設置の際には、各メーカーカタログ等で、対応機種をご確認ください。

■仕様

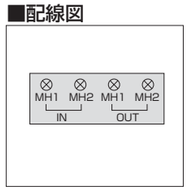
品　番	WQD852B/S/Y WQD862B/Y	WQD827B WQD828B	WQD872B/S/Y
撮像素子	CMOS型固体撮像素子		
最低被写体照度	約1lx（近赤外線発光素子点灯による）		
撮像エリア調節幅（50cm離れた位置）	水平 約2,200mm 垂直 約1,200mm（角度調整機能なし）		
防水性	JIS0920 IPX3（防雨形）		
使用周囲温度	−10℃〜＋50℃		

注）1 lxの場合はカメラから50cm離れたところまで確認できます。

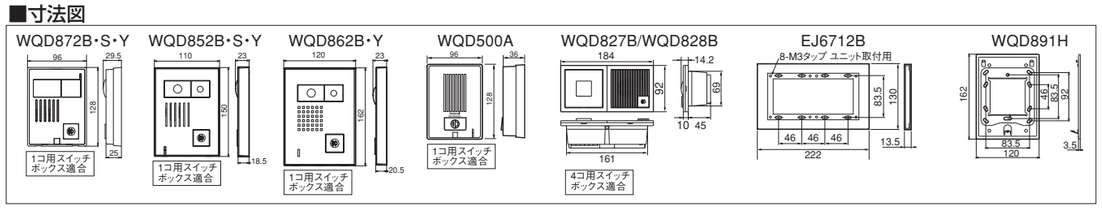
●カラーカメラ付ドアホン子器（広角）取付金具



■配線図



■寸法図



［センサー付カメラ子器・センサーライト付カメラ子器］

人※1を検知すると警告し、画像を玄関番モニターに表示します。

※1 侵入者を区別して、キャッチするものではありません。設置環境によって人の往来等の定常的に動くものや風で揺れる植栽なども検知します。

センサー付カメラ子器

Ⓜ**WQD832B**
希望小売価格
39,800円〈税抜〉
センサー付カメラ子器
（オフブラック）

Ⓜ**WQD832Y**
希望小売価格
39,800円〈税抜〉
センサー付カメラ子器
（プラチナメタリック）

※センサーライトはついていません。
注）壁付専用です。天井取付け不可です。

センサーライト付カメラ子器

Ⓜ**WQD843Y**
希望小売価格
69,800円〈税抜〉
センサーライト付カメラ子器
（プラチナメタリック）

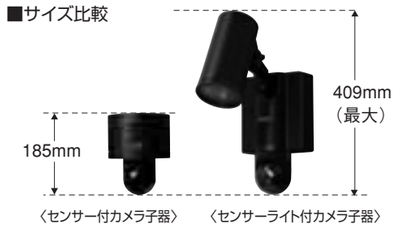
Ⓜ**WQD843B**
希望小売価格
69,800円〈税抜〉
センサーライト付カメラ子器
（オフブラック）

●**灯具**　40形ミニレフ電球1灯（110V用）（E17）
・ガラスカバー（透明・模様入り）　・アルミダイカスト　●写真方向以外取付不可。

●センサーライト付カメラ子器には壁スイッチを必ず設置してください。設置しないと短期停電時の連続点灯や長時間の外出時などに強制的に入・切できません。また、感電防止のため電球交換時に電源を切にする必要があります。電源スイッチを切った場合は、センサー機能も動作しません。

注）壁付専用です。天井取付け不可です。

■サイズ比較



接続可能な玄関番

玄関番プラス S型 W型

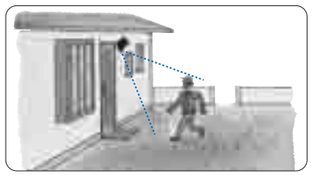
注1）壁スイッチを設置してください。
設置しないと短期停電時の連続点灯や長時間の外出時などに強制的に入・切できません。電源スイッチを切った場合は、センサー機能は動作しません。

おすすめ設置場所

裏庭、勝手口など人目につきにくい所の設置がおすすめです。

■基本動作（センサー起動から、室内お知らせまでの動作フロー）

①センサーが人を検知



②光と音で警告（WQD832B・Yは音のみ）

③親機・副親機・通話副親機などにお知らせ

お願い　ご採用にはP118の「センサーライト付カメラ子器設置上のご注意」を必ずご確認ください。

センサー付カメラ子器/センサーライト付カメラ子器の共通の特長

「トリプル検知機能」採用で、しっかり検知ができます。

温度変化でキャッチ
物体（地面や壁などの温度と人などの温度）との「温度差」を検出。

輪郭でキャッチ
移動している物体の輪郭を検出。

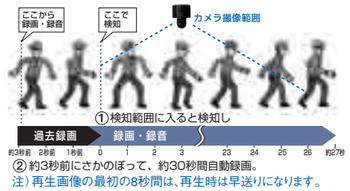
必要エリアをキャッチ
検知しなくていいエリアを除外し、精度をアップ。

しっかり検知

●「熱線センサ」と「シルエットマッチング」の両方で人物を検知します。
●左の画像はセンサ検知のイメージです。
●マスキングできるのは画像検知機能のみです。
注）侵入者を区別してキャッチするものではありません。設置環境によって人の往来等の定常的に動くものや風で揺れる植栽なども検知します。小動物（犬、猫等）でも検知する可能性があります。

3秒前にさかのぼって自動録画録音

センサー付カメラが検知すると、3秒前にさかのぼって自動録画・録音します。サッと逃げても録り逃すことが少なく、しっかり動画録画します。



②約3秒前にさかのぼって、約30秒間自動録画。
注）再生画像の最初の8秒間は、再生時は早送りになります。

●「3秒さかのぼり録画」がないと、録画できていないこともありました。

●「3秒さかのぼり録画」ならすばやく逃げてもしっかり録画。

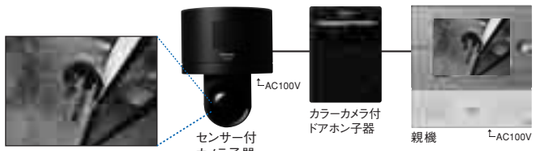
屋外に内線呼びかけ

親機・副親機でモニタリング後、室内から呼びかけができる通話機能（マイク&スピーカー）を搭載しています。

外部センサーと連動

外部センサーの検知信号を入力することもできます。

センサー付カメラ子器の特長



モニター中に2倍ズームすることができます。
注）モニターテレビ画面は、はめ込み合成です。

音で警告します。

人を検知すると音で警告します。
●警報音は周波数の異なる2種類。
・人にのみ聞こえる程度の音量（約50dB/1m離れた場合）
・標準の警告音の音量（70dB以上/1m離れた場合）

赤外線で※1夜間もしっかり確認！

ライトが無くても赤外線照射で夜間でも撮影が可能です。

※1 画像が暗く感じる場合は補助照明を設置してください。
注）夜間は白黒になります。

暗室（1 lx以下）で、カメラから人物が2mの距離にいる場合。

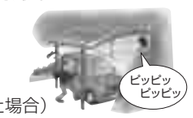
センサーライト付カメラ子器の特長

2種類のフラッシュモードを搭載。

発光モードを選択できます。
●滞在検知フラッシュモード：10秒滞在している人を検知するとフラッシュ発光
●即フラッシュモード：検知後すぐフラッシュ発光
●フラッシュ切モード：フラッシュさせたくないときはフラッシュ機能のみオフ

音と光で警告します。

人を検知するとフラッシュ光と音で警告します。
●警報音は周波数の異なる2種類。
・人にのみ聞こえる程度の音量（約50dB/1m離れた場合）
・標準の警告音の音量（70dB以上/1m離れた場合）

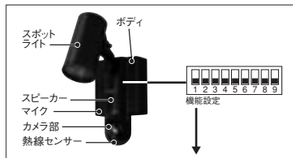


連続点灯も可能。

人がいないときも常に100%点灯させることができます。
●壁スイッチは必ず設置してください。

センサーライト付カメラ子器

■各部名称・機能設定スイッチ



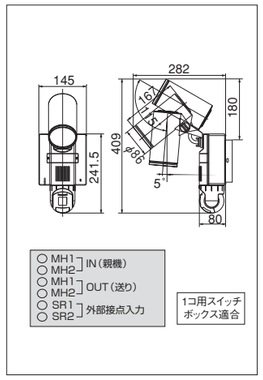
1	内蔵センサー	入	切	内蔵センサー（画像検知と熱線検知の複合）を検知させるか、させないかを設定します。
2	センサー感度	標準	高	熱線センサーの感度を設定します。通常は「標準」側（■□）で使用してください。注）検知しにくい場合のみ「高」側（□■）に切換えてください。ただし、「高」側にすると誤動作しやすくなります。
3	外部入力接点	a接点	b接点	外部センサーの接点入力タイプを設定します。
4	フラッシュ	入	切 ※	フラッシュ動作をさせるかどうかを設定します。
5	アラーム音	入	切	アラーム音を鳴動させるかどうかを設定します。
6	アラーム音量	標準	大	アラーム音の音量を設定します。標準・・・55～50dB/1m、大・・・70dB以上/1m
7	フラッシュ開始時間	すぐ	10秒	人物検知してから、フラッシュ動作までの時間を設定します。
8 9	アドレス	1 2	3 4	カラーカメラ子器のIDアドレスを設定します。複数台設置の場合必要です。

※フラッシュは「切」でも点灯します。

■仕様

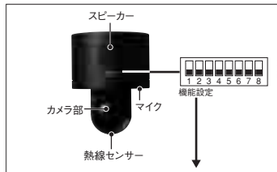
電源電圧	AC100V(50Hz/60Hz)
質量	約2kg
消費電力	45W
撮像素子	CMOS型固体撮像素子
撮像範囲	垂直方向約42°　水平方向約55.4°
最低被写体照度	約1lx（近赤外線発光素子内蔵による）
検知方法	熱線レベル変化分検知方式（ナビオン素子）と、画像式の併用
熱線検知範囲	垂直方向　約64° 水平方向　約84°
角度調整範囲（カメラ・熱線一体）	垂直方向 下向き約10°～下向き約70° 水平方向 左右各約75°
外部接点入力	無電圧接点入力 接点入力（無電圧aまたはb接点0.1秒以上）
防水	JIS C0920 IPX3（防雨形）
使用周囲温度	−10℃～+50℃

■寸法図・端子配列図（寸法表示単位:mm）



センサー付カメラ子器

■各部名称・機能設定スイッチ

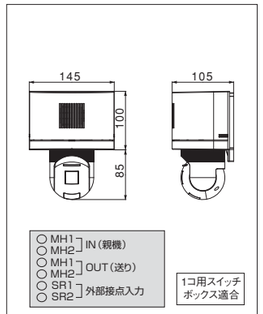


1	内蔵センサー	入	切	内蔵センサー（画像検知と熱線検知の複合）を検知させるか、させないかを設定します。
2	センサー感度	標準	高	内蔵センサーの感度を設定します。注）検知しにくい場合のみ「高」側（□■）に切換えてください。ただし、「高」側にすると誤動作しやすくなります。
3	外部入力接点	a接点	b接点	外部センサーの接点入力タイプを設定します。
4 5	アドレス	1 2	3 4	センサーカメラ子器のIDアドレスを設定します。複数台設置の場合必要です。
6	アラーム音	入	切	アラーム音を鳴動させるかどうかを設定します。
7	アラーム音量	標準	大	アラーム音の音量を設定します。標準・・・50dB/1m、大・・・70dB以上/1m
8	アラーム開始時間	すぐ	10秒	人物検知してから、アラームの開始時間を設定します。

■仕様

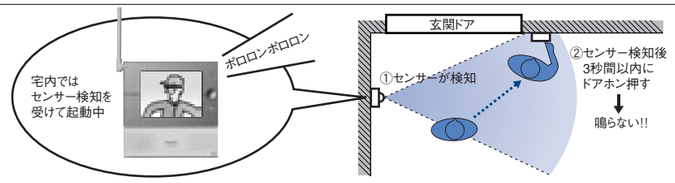
品番	WQD832B/Y
電源電圧	AC100V（50Hz/60Hz）
質量	約850g
消費電力	4.4W
撮像素子	CMOS型固体撮像素子
撮像範囲	垂直方向約42°　水平方向約55.4°
最低被写体照度	約1lx（近赤外線発光素子点灯による）
検知方法	熱線レベル変化分検知方式（ナビオン素子）と、画像式の併用
熱線検知範囲	垂直方向 約64°　水平方向 約84°
角度調整範囲（カメラ・熱線一体）	垂直方向 下向き約10°～下向き約70° 水平方向 左右各約75°
外部接点入力	無電圧接点入力（無電圧aまたはb接点0.1秒以上）
防水	JIS C0920 IPX3（防雨形）
使用周囲温度	−10℃～+50℃

■寸法図・端子配列図（寸法表示単位:mm）



センサー（センサーライト）付カメラ子器を設置する場所について

センサー検知後、約3秒間はドアホン子器が押されても呼び出しできません。ドアホン子器付近にセンサーカメラを設置する場合はご注意ください。



マスクエリアの設定例／設定スイッチ（照明）

画像検知エリアについては、親機にて非検知エリアを設定することが可能です。（マスクエリア設定。）検知エリアの一部に、木や人の往来等の定常的に動くものや、風でゆれる植栽、影によって、誤検知が起きやすい場所については、親機でモニタ画像を確認しながら、不要なエリアをマスキングし、非検知エリアとすることができます。

※画像検知エリアを5（縦）×6（横）に分けて、マスクエリア設定ができます。
※マスキングできるのはシルエットマッチング機能のみです。

点灯保持時間ツマミ

点灯保持時間

ランプの点灯保持時間を［約5秒、約30秒、約1分、約2分、約3分］の5段階の調整ができます。

［点灯中検知範囲に人が入ると点灯時間が延長されます。］

明るさセンサ調整ツマミ※

点灯する周囲の明るさ

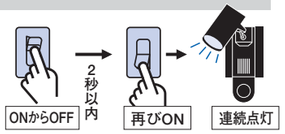
ランプが点灯を開始する時の照度を35lx以下～無限大の範囲で調整できます。

※機能設定スイッチでフラッシュ「入」の場合はこの設定にかかわらずフラッシュします。

連続点灯

人がいなくても常に100%点灯させたい場合は、壁スイッチをONからOFF後、2秒以内に再びONにすれば、連続点灯に切り替わります。

※連続点灯時もセンサー検知しますがアラーム音は鳴りません。その時フラッシュもしません。



■配線可能距離

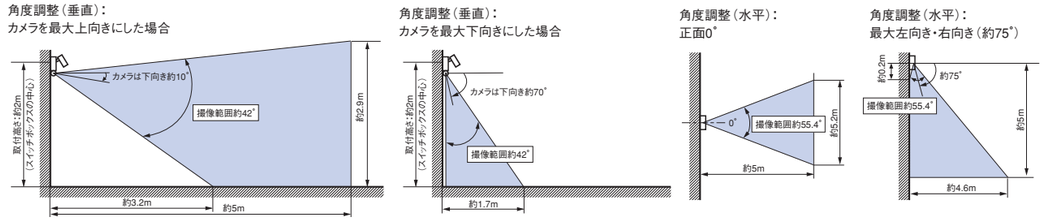
	AE（単線）φ0.65	AE（単線）φ0.9
親機～センサー付カメラ	50m以下	100m以下
センサー付カメラ～別置センサー	100m以下	

■撮像範囲・画像検知エリア

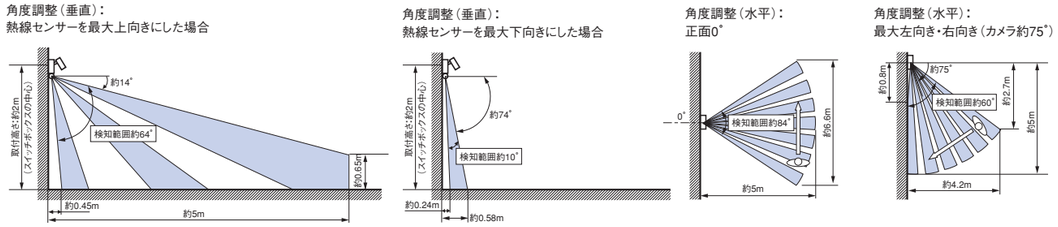
本商品は検知エリアに入った時の画像処理による輪郭情報の判断（シルエットマッチング）と温度変化検出（熱線）により人物を検知します。従って人物検知は画像検知エリアと熱線検知エリアの両方で検知されることが必要です。（カメラ部と熱線センサー部は一体型です。）（人間かどうかを判断して検知するものではありません）

●画像検知エリアと熱線検知エリアが重なるところで人が横切るように、適切な設置場所・角度調整を行ってください。

●撮像範囲・画像検知エリア　※画像検知機能を内蔵しているため、撮像範囲が画像検知エリアとなります。



●熱線検知エリア



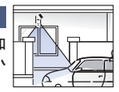
■設置上のご注意

1. 熱線検知機能は、人の動きなどの温度変化を検出する方式のため、検知範囲内の気温と体温の差が少ない場合や、検知範囲内で人が静止したり遅い動きや走るような速さで通過すると、検知できません。また、画像検知機能では、人と背景のコントラスト差が得られない場合は、検知動作しません。（人の服の色と背景の色が同じような場合）2. 周囲が暗くなると、赤外LEDが自動的に点灯します。この時、カメラ部にLEDが赤く光って見えます。3. 雨の降り始めにカメラ部・熱線センサー部に水滴が付着したり、地面が水で濡れたりして温度変化すると、動作する場合があります。軒下など直接雨のかからない場所への設置をおすすめします。4. 防雨構造になっていますが、ホースなどで故意に水をかけないでください。5. 電源を入れてから約40秒間は検知動作しません。また、この時ランプは周囲の明るさに関係なく点灯します。6. 壁スイッチを常にONした状態で使用してください。7. 調光器との併用はできません。8. 人が検知範囲を横切るように取り付けてください。また、横切るスピードで録画されない場合がありますので、ガレージなど侵入者が滞在する場所に設置をおすすめします。

センサーライト付カメラ子器設置上のご注意

イラストは、センサーライト付カメラ子器です。センサーカメラ子器も同じです。

検知範囲を正しく設定してください。



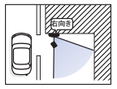
●検知範囲の延長線上に動くものを置かないでください。検知する場合があります。（例:植木・自動車・洗濯物・通行人・犬小屋など）
●検知範囲が敷地外に出ないように設定してください。敷地外の動くものを検知する場合があります。

取付例①

隣家に検知範囲が出ないように垂直方向を調整してください。

取付例②

道路に検知範囲が出ないように水平方向を調整してください。



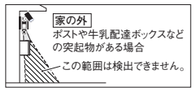
次のような場所には取り付けないでください。

※検出しなかったり、誤動作の原因となります。

●熱線センサーは検知範囲内の温度変化を検出する方式の商品です。何らかの要因で検知範囲内の温度が急激に変わったときは動作をしたり、人が通っても温度変化として検出できないときは検知動作しません。

人の動きを検出しない場所

●検知範囲内に障害物のある場所
注）熱線センサーはガラスごしには検知しません。



誤動作しやすい場所

●検知範囲内に動くものがある場所
●振動や衝撃の影響を受ける場所
（植栽、洗濯物、カーテン、鳥、虫が集まる外灯の近くなど）

●検知範囲内で急激な温度変化がある場所

●直射光・反射光の当たる場所
●室外機の風が直接当たる場所

●電気的雑音の発生源の近く

注）侵入者を区別してキャッチするものではありません。設置環境によって人の往来等の定常的に動くものや風で揺れる植栽なども検知します。小動物（犬、猫等）でも検知する可能性があります。

熱線センサーは、物体（地面や壁など）の温度と人の温度の「温度差」を検出します。

地面と人間の温度差が±3℃以上で検出

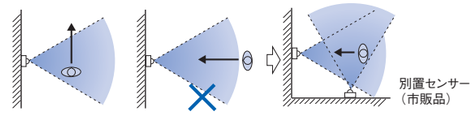
このため、次のような環境では人を検出しない場合があります。

❶夏場など気温が体温に近づいているとき
❷冬場など、防寒着や手袋などで体を覆っているとき
❸雨天時に傘などで体を覆っているとき
❹検知範囲が下を向いているとき

ご注意

人が検知範囲を横切るように取り付けてください。
下図のように本体に向かって歩く向きに設置すると検知しにくくなります。
また、横切るスピードで録画されない場合がありますので、ガレージなど侵入者が滞在する場所に設置をおすすめします。

取り付け位置の変更ができない場合は無電圧a接点またはb接点出力のある別置のセンサー等（市販品）を設置してください。（各機器の施工説明書を参照してください。）



住宅用火災警報器（警報音・音声警報タイプ）

AC100V式連動型（天井埋込型）（壁埋込型）（露出型）

火災発生を住戸全域に警報音と音声でお知らせ。
親器1台にAC100Vを供給するだけで子器を最大13台※まで接続できます。

※玄関番に接続する場合

天井埋込型

和室向けをご用意。

親器 煙
Ⓜ SH28517
希望小売価格8,100円〈税抜〉
けむり当番 2種 埋込型
（AC100V端子式・連動親器）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～35号

子器 煙
Ⓜ SH28527
希望小売価格5,700円〈税抜〉
けむり当番 2種 埋込型
（端子式・連動子器）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～36号

親器 煙
Ⓜ SH28517Y 和室色
希望小売価格8,100円〈税抜〉
けむり当番 2種 埋込型
（AC100V端子式・連動親器）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～35号

子器 煙
Ⓜ SH28527Y 和室色
希望小売価格5,700円〈税抜〉
けむり当番 2種 埋込型
（端子式・連動子器）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～36号

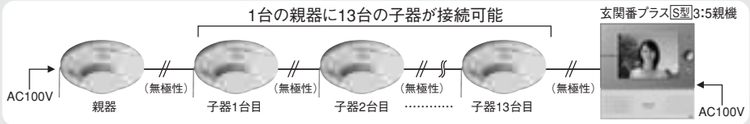
あかり付（あかり付の親器はありません。）

子器 煙
Ⓜ SH285271
希望小売価格7,200円〈税抜〉
けむり当番 2種 埋込型
（端子式・連動子器・あかり付）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～36～1号

子器 煙
Ⓜ SH285271Y 和室色
希望小売価格7,200円〈税抜〉
けむり当番 2種 埋込型
（端子式・連動子器・あかり付）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～36～1号

親器 熱
Ⓜ SH28217
希望小売価格7,800円〈税抜〉
ねつ当番 定温式 埋込型
（AC100V端子式・連動親器）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～37号

子器 熱
Ⓜ SH28227
希望小売価格5,400円〈税抜〉
ねつ当番 定温式 埋込型
（端子式・連動子器）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～38号



準耐火構造対応用のボックスもご用意。
準耐火構造に設置の場合は必要です。
Ⓜ SH8880
希望小売価格3,000円〈税抜〉
けむり当番・ねつ当番埋込型用準耐火ボックス

壁埋込型

親器 煙
Ⓜ SH28617
希望小売価格
7,900円〈税抜〉
けむり当番 2種 壁埋込型
（AC100V端子式・連動親器）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～33号
2コ用スイッチボックス（深型）適合

子器 煙
Ⓜ SH28627
希望小売価格
5,500円〈税抜〉
けむり当番 2種 壁埋込型
（端子式・連動子器）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～34号
2コ用スイッチボックス（深型）適合

プレート別売
〈対応プレート〉
ラウンド型
Ⓜ WTF7500W
希望小売価格
220円〈税抜〉
スクエア型
Ⓜ WTF8500W
希望小売価格
220円〈税抜〉

露出型

壁面取り付けもできます。

和室向けをご用意。

親器 煙
Ⓜ SH28417※
希望小売価格7,700円〈税抜〉
けむり当番 2種 露出型
（AC100V端子式・連動親器）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～29号

子器 煙
Ⓜ SH28427※
希望小売価格5,300円〈税抜〉
けむり当番 2種 露出型
（端子式・連動子器）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～30号

親器 煙
Ⓜ SH28417Y 和室色※
希望小売価格7,700円〈税抜〉
けむり当番 2種 露出型
（AC100V端子式・連動親器）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～29号

子器 煙
Ⓜ SH28427Y 和室色※
希望小売価格5,300円〈税抜〉
けむり当番 2種 露出型
（端子式・連動子器）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～30号

あかり付（あかり付の親器はありません。）

子器 煙
Ⓜ SH284271※
希望小売価格6,800円〈税抜〉
けむり当番 2種 露出型
（端子式・連動子器・あかり付）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～30～1号

子器 煙
Ⓜ SH284271Y 和室色※
希望小売価格6,800円〈税抜〉
けむり当番 2種 露出型
（端子式・連動子器・あかり付）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～30～1号

親器 熱
Ⓜ SH28117※
希望小売価格7,400円〈税抜〉
ねつ当番 定温式 露出型
（AC100V端子式・連動親器）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～27号

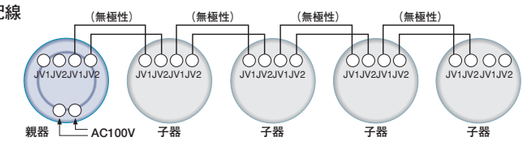
子器 熱
Ⓜ SH28127※
希望小売価格5,000円〈税抜〉
ねつ当番 定温式 露出型
（端子式・連動子器）
（警報音・音声警報機能付）
鑑定型式番号:鑑住第19～28号

※ヘッド、ベースのセット品番です。

■接続方法

注1）子器を使用する場合には、必ず親器が必要です。　注2）従来商品（ブザー警報タイプ）とは接続できません。
注3）形状（天井埋込型、壁埋込型、露出型）違いでも接続可能です。　注4）親器を複数台接続すると正常に動作しません。親器は必ず1台のみ接続してください。

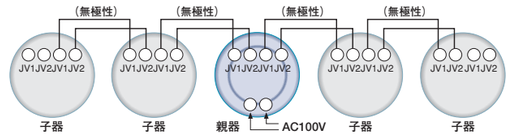
●配線



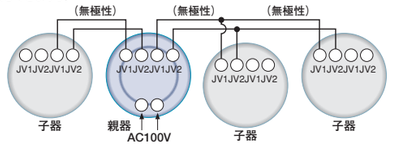
●総配線長

使用電線（単線）	総配線長
Φ0.65	75m以下
Φ0.90	150m以下

（親器は終端に限らず、子器間にも接続できます。）



（分岐配線もできます。）



注5）ただし、1つの端子に2本の信号線を入れることはできませんので、信号線を圧着接続して分岐してください。

■仕様

種類	親　器					子　器						
形状	天井埋込型		壁埋込型	露 出 型		天井埋込型			壁埋込型	露 出 型		
品番	SH28517・SH28517Y	SH28217	SH28617	SH28417・SH28417Y	SH28117	SH28527・SH28527Y	SH285271・SH285271Y	SH28227	SH28627	SH28427・SH28427Y	SH284271・SH284271Y	SH28127
作動方式	煙（光電式2種）	熱式（定温式）（特種65℃相当）	煙式（光電式2種）		熱式（定温式）（特種65℃相当）	煙式（光電式2種）		熱式（定温式）（特種65℃相当）	煙式（光電式2種）			熱式（定温式）（特種65℃相当）
警報音・音声警報	ピーク値:1mにて約87dB（鑑定基準にもとづく自社測定による）（ビュービュー 火事です 火事です）											
電源	AC100V　50／60Hz（100V用電源線にはφ1.6mmを推奨します。）※1					小勢力配線（親器より供給）※1						
連動可能台数	1システム：親器は必ず1台、子器は14台（玄関番親機含む、移報接点アダプタ含む）まで ※2											
警報停止機能	引きひもを引くか警報停止ボタンを押すと、警報が停止します。（火災警報時に操作を行った場合は約5分間警報が停止します。）											
自動復旧機能	煙・熱がなくなると自動的に警報が停止します。											
あかりの光源	―						白色LED	―			白色LED	―
使用温度範囲	0℃～＋40℃											
ブローイング工法	○		○	―		○			○	―		

動作

		監視時	煙（熱）検知時	連動警報停止時	火災警報停止時※3	自動復旧時※4	自動試験故障警報時	自動試験故障警報停止時	動作試験時（正常時）
発報元	通電灯（緑）	点灯	点滅	点滅	点滅	点灯	点滅	点滅	点滅
発報元	作動灯（赤）	消灯	点滅	点滅	消灯	消灯	点滅	点滅	点滅
発報元	警報音・音声警報	―	ビュービュー 火事です 火事です	ビュービュー 火事です 火事です	―	―	ピッピッピッ 故障です※5	―	ピッ 正常です
発報元	あかり※6	消灯	点灯	点灯	点灯	消灯	消灯	消灯	点灯
連動先	通電灯（緑）	点灯	点灯	点灯	点灯	点灯	―	―	点滅
連動先	作動灯（赤）	消灯	点滅	消灯	消灯	消灯	―	―	点滅
連動先	警報音・音声警報	―	ビュービュー ほかの部屋で火事です	―	―	―	―	―	ピッ 正常です
連動先	あかり※6	消灯	点灯	点灯	点灯	消灯	―	―	点灯

●警報連動時、いずれか1台の警報音を止めると、発報元以外の警報音は止まります。●発報元の警報音は、発報元の警報停止ボタンを押すと止まります。

推奨設置場所	寝室・居室・階段・廊下	台所	寝室・居室・階段・廊下	台所	寝室・居室・階段・廊下	台所	寝室・居室・階段・廊下			台所
設置位置	天井面のみ		壁面のみ	天井面・壁面	天井面のみ		壁面のみ	天井面・壁面	天井面のみ	天井面・壁面
適合スイッチボックス	―		2コ用スイッチボックス深型タイプ（DM8421）	―	―		2コ用スイッチボックス深型タイプ（DM8421）	―		

注）安全のため、引きひもは強く引くと外れる構造になっています。
※1 停電時は動作しません。
※2「あかりなし」の連動子器のみ接続した場合。「あかり付」の連動子器は1台で「あかりなし」2台分と数えますので接続可能台数が少なくなります。
※3 警報中に警報停止操作（警報停止ボタンを押す、もしくは引きひもを引く）をしてから5分間。
※4 煙もしくは熱がなくなり、警報音が自動的に停止した状態。
※5「ピッピッピッ 故障です（3回繰り返し）」の後、約40秒ごとに「ピッピッピッ」と鳴ります。（約1時間ごとに音声メッセージが流れ、同じ動作を繰り返します。）
※6 あかり付タイプのみ。

■あかり付連動子器を接続した場合の接続可能台数

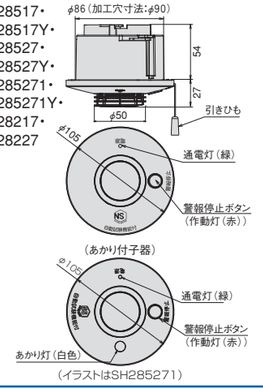
連動親器接続可能台数	あかり付連動子器接続可能台数	ありかなし連動子器接続可能台数※	合計接続可能台数
1	1	12台以下	14台以下
1	2	10台以下	13台以下
1	3	8台以下	12台以下
1	4	6台以下	11台以下
1	5	4台以下	10台以下
1	6	2台以下	9台以下
1	7	0	8台

※玄関番親機、移報接点アダプタ接続台数分含む。

■寸法図（寸法単位:mm）

天井埋込型

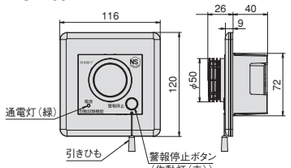
SH28517・SH28517Y・SH28527・SH28527Y・SH285271・SH285271Y・SH28217・SH28227



（イラストはSH285271）

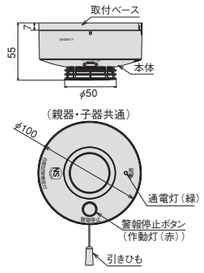
壁埋込型

SH28617・SH28627

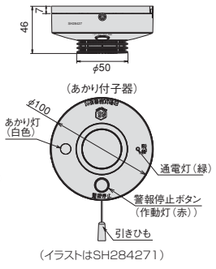


露出型

連動型親器
SH28417・SH28417Y・SH28117



連動型子器
SH28427・SH28427Y・SH284271・SH284271Y・SH28127

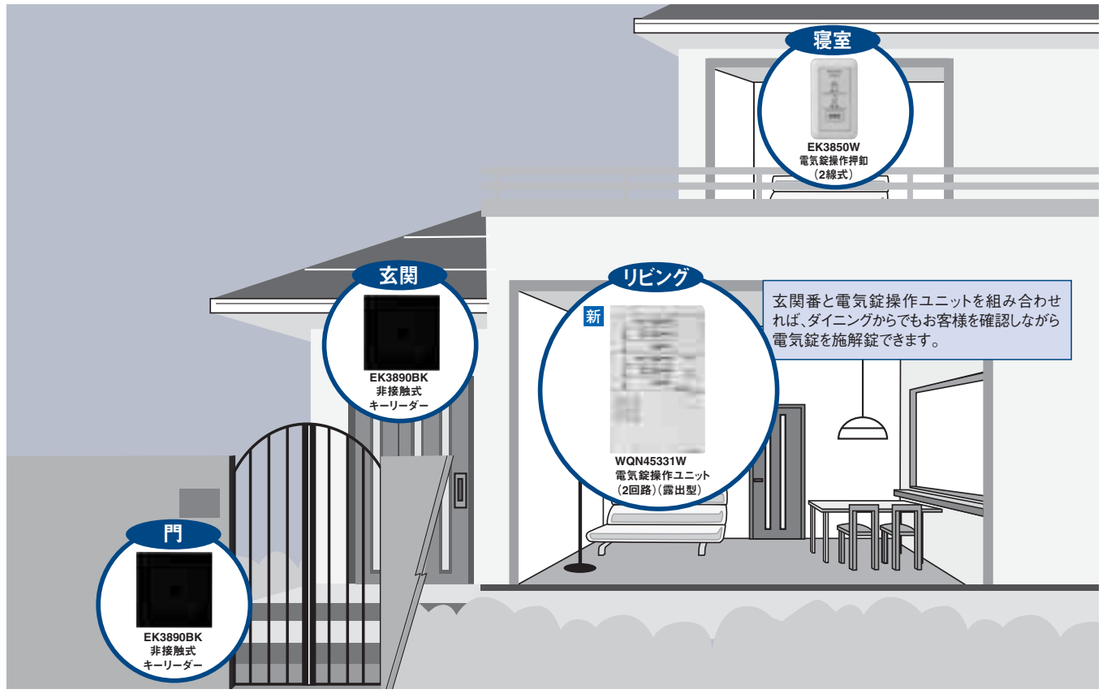


（イラストはSH284271）

注）図は、けむり当番の場合です。（サイズはねつ当番も同様です。）引きひもの長さは約80cmです。（調整して短くすることもできます。）

電気錠

使用場所・用途に応じて各種の電気錠システムをご用意しています。
目的に合わせてお選びください。



鍵を使わず施・解錠、セキュリティ性も抜群。

タグやカードをキーリーダーにかざすだけで施・解錠できる非接触式キーを採用。セキュリティ性が高く、高齢者の方でも簡単に操作できます。

締め忘れ防止。

ドアが閉まると自動的に施錠して締め忘れを防ぐ「自動施錠」機能を設定することができます。

シークレットスイッチとの併用も可能。

暗証番号の入力で屋外から施・解錠できるシークレットスイッチとの併用も可能。使い方に応じて、選択できます。

2線式以外の電気錠にも接続可能。

電気錠接続用の変換アダプターを使えば、2線式以外の電気錠も接続することができます。

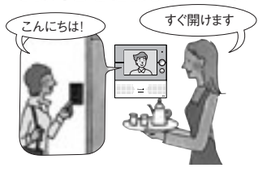
紛失時、カード登録を抹消できるから安心。

カードやタグを紛失した場合は、そのカードの登録を抹消すれば、使用不能にできますので、錠交換は必要ありません。
（カード・タグは最大99枚登録可能）

訪問者の顔をチェックした後、施・解錠OK。

玄関番※1と接続すれば、モニターで訪問者を確認してから、施・解錠できます。

※1 WQH500W・WQH510W



電気錠システム

露出型

● 露出型（1回路）
Ⓜ WQN4503W
希望小売価格
50,000円〈税抜〉
電気錠操作器
（1回路）（露出型）
（停電バックアップ機能なし）
1コ用スイッチボックス適合

新
● 露出型（2回路）
Ⓜ WQN45331W
希望小売価格
87,000円〈税抜〉
電気錠操作ユニット
（2回路）（露出型）
停電バックアップ電池別売
2コ用スイッチボックス適合

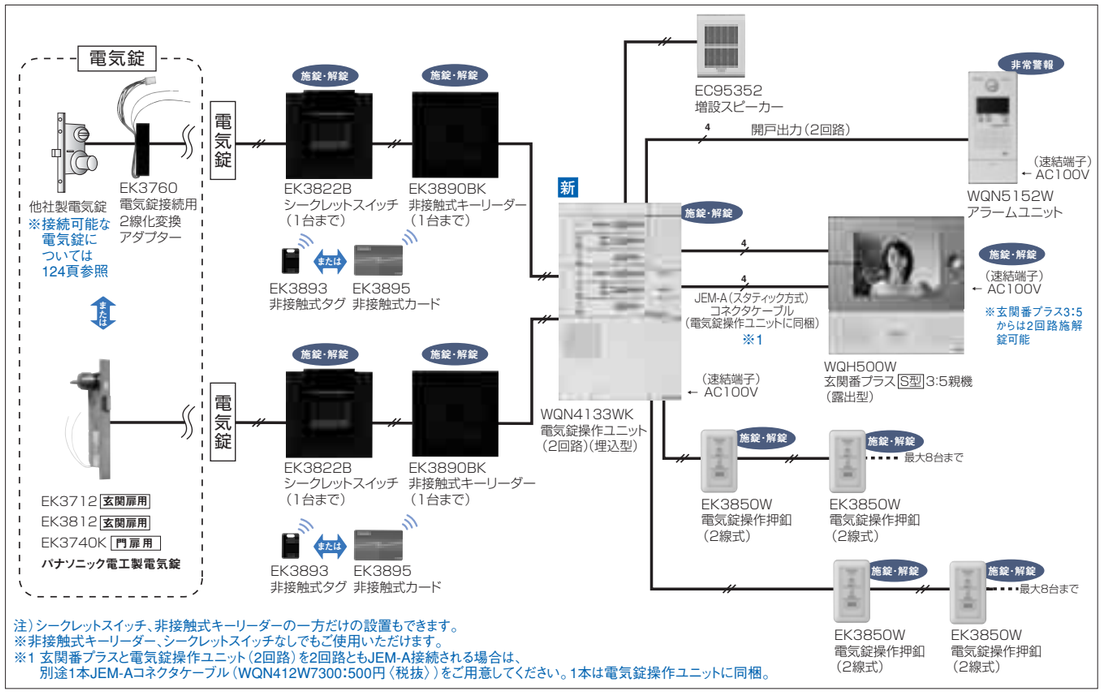
〈適合プレート〉
ラウンド型Ⓜ WTC7133W
希望小売価格440円〈税抜〉
スクエア型Ⓜ WT8133W
希望小売価格440円〈税抜〉

埋込型

● 埋込型（1回路）
Ⓜ WQN4103W
希望小売価格
49,400円〈税抜〉
電気錠操作器（1回路）
（埋込型）（プレート別売）
（停電バックアップ機能なし）
3コ用取付ボックス適合

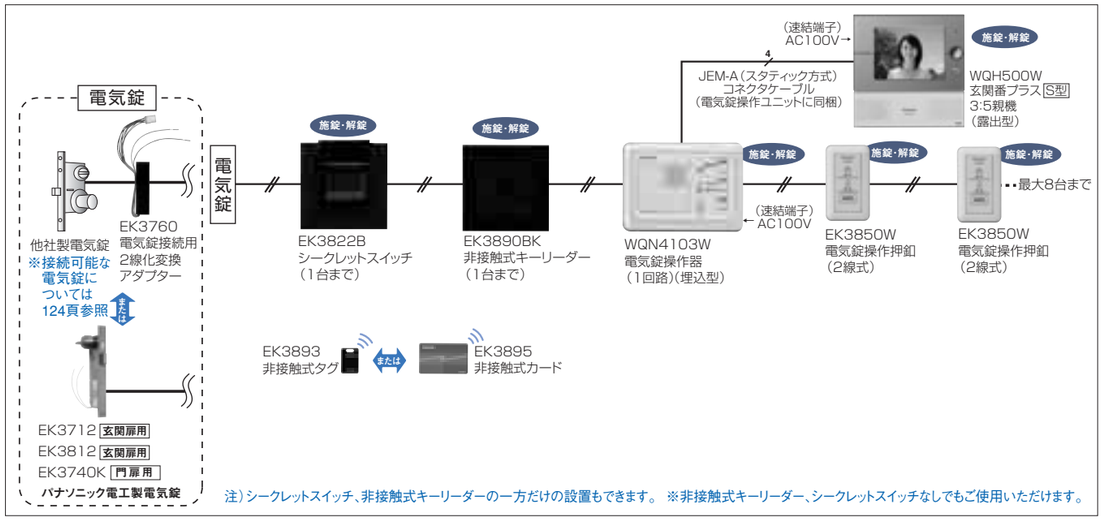
新
● 埋込型（2回路）
Ⓜ WQN4133WK
希望小売価格
87,000円〈税抜〉
電気錠操作ユニット
（2回路）（埋込型）
停電バックアップ電池別売
専用埋込ボックス（SHN811K）適合

■電気錠操作ユニット（2回路）システム図



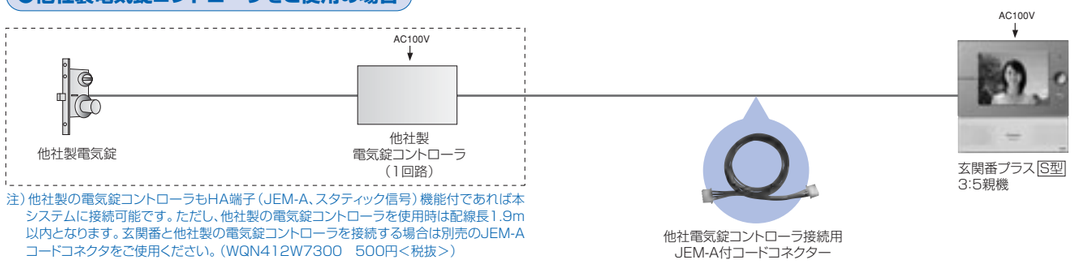
注）シークレットスイッチ、非接触式キーリーダーの一方だけの設置もできます。
※非接触式キーリーダー、シークレットスイッチなしでもご使用いただけます。
※1 玄関番プラスと電気錠操作ユニット（2回路）を2回路ともJEM-A接続される場合は、別途1本JEM-Aコネクタケーブル（WQN412W7300:500円〈税抜〉）をご用意してください。1本は電気錠操作ユニットに同梱。

■電気錠操作器（1回路）（埋込型）システム図



注）シークレットスイッチ、非接触式キーリーダーの一方だけの設置もできます。 ※非接触式キーリーダー、シークレットスイッチなしでもご使用いただけます。

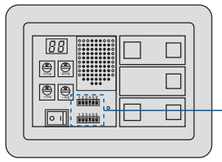
●他社製電気錠コントローラをご使用の場合



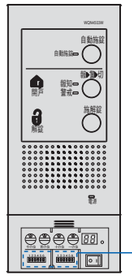
注）他社製の電気錠コントローラもHA端子（JEM-A、スタティック信号）機能付であれば本システムに接続可能です。ただし、他社製の電気錠コントローラを使用時は配線長1.9m以内となります。玄関番と他社製の電気錠コントローラを接続する場合は別売のJEM-Aコードコネクタをご使用ください。（WQN412W7300　500円<税抜>）

■機能設定

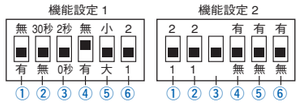
WQN4103W・WQN4503W



WQN4103W

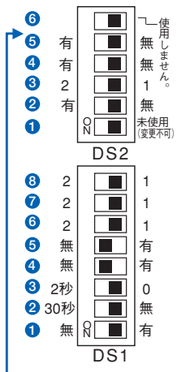


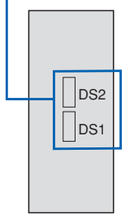
WQN4503W



機能設定 1		
設定機能		動　作
①報知警報音の設定	有	鳴動
(出荷時設定:有)	無	不鳴動
②解錠後施錠タイマー	無	自動施錠扉が開→閉となった時のみ自動施錠
(出荷時設定:無)	30秒	自動施錠モード時開戸せずに解錠状態が30秒続くと自動施錠
③閉戸後施錠タイマー	0秒	自動施錠モード時閉戸後、即施錠
(出荷時設定:0秒)	2秒	自動施錠モード時閉戸後、2秒で施錠
④自動施錠設定操作	有	自動施錠「入・切」設定可能
(出荷時設定:無)	無	自動施錠機能なし
⑤音量切替	大	報知音量を大きくする
(出荷時設定:大)	小	報知音量を小さくする
⑥警戒モード切替	1	電気錠操作器を介さずに解錠された場合にも警報発報
(出荷時設定:1)	2	こじ開け時のみ警報発報
機能設定 2		
①開戸出力設定	1	電気錠操作器の解錠操作後、開戸された場合は開戸出力しない
(出荷時設定:1)	2	開戸時は常時開戸出力
②使用しません	——	————
	——	————
③使用しません	——	————
	——	————
④玄関番連動設定	無	JEM-A規格出力
(出荷時設定:無)	有	専用出力(玄関番から報知警報音を鳴動させる場合)
⑤HA端子解錠禁止設定	無	HA端子による解錠可能
(出荷時設定:無)	有	HA端子による解錠操作無効(施錠は可能)
⑥マスターキー登録設定	無	マスターキーは使用しません
(出荷時設定:無)	有	マスターキーは使用します

WQN4133WK・WQN45331W





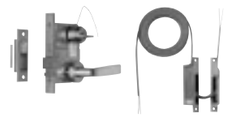
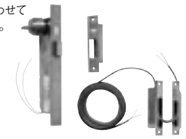
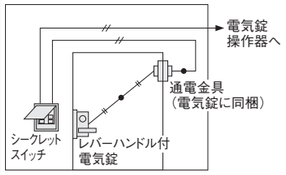
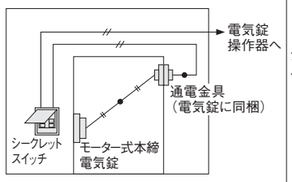
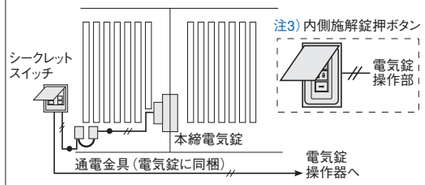
WQN45331W
WQN4133WK

機能設定(DS1)		
設定機能		動　作
①報知警報音の設定	有	鳴動
(出荷時設定:有)	無	不鳴動
②解錠後施錠タイマー	無	自動施錠扉が開→閉となった時のみ自動施錠
(出荷時設定:無)	30秒	自動施錠モード時開戸せずに解錠状態が30秒続くと自動施錠
③閉戸後施錠タイマー	0	自動施錠モード時閉戸後、即施錠
(出荷時設定:0秒)	2秒	自動施錠モード時閉戸後、2秒で施錠
④自動施錠設定操作[1回路]	有	自動施錠「入・切」設定可能
(出荷時設定:無)	無	自動施錠機能なし
⑤自動施錠設定操作[2回路]	有	自動施錠「入・切」設定可能
(出荷時設定:無)	無	自動施錠機能なし
⑥警戒モード切替	1	電気錠操作ユニットを介さずに解錠された場合にも警報発報
(出荷時設定:1)	2	こじ開け時のみ警報発報
⑦開戸出力設定	1	電気錠操作ユニットの解錠操作後、開戸された場合は開戸出力しない
(出荷時設定:1)	2	開戸時は常時開戸出力
⑧電気錠アドレス設定※	1	アドレス1
(出荷時設定:1)	2	アドレス2
機能設定(DS2)		
設定機能		動　作
①使用しません	——	————
	——	————
②玄関番連動設定	無	JEM-A規格出力
(出荷時設定:無)	有	専用出力(玄関番から報知警報音を鳴動させる場合)
③HA端子1出力切替	1	1回路側の電気錠のみ制御
(出荷時設定:1)	2	1および2回路側の電気錠を同時に制御
④HA端子解錠禁止設定	無	HA端子による解錠可能
(出荷時設定:無)	有	HA端子による解錠操作無効(施錠は可能)
⑤マスターキー登録設定	無	マスターキーは使用しません
(出荷時設定:無)	有	マスターキーは使用します
⑥使用しません	——	————
	——	————

※通常は出荷時設定のままご使用ください

■2線式 電気錠

取り付けされる場所に応じてお選びください。

	玄関扉用(ピッキングなどの不正解錠はほとんど不可能なV18シリンダー)		門扉用(防雨型)
電気錠 注1)	※キー 3本付  Ⓜ**EK3712** **希望小売価格62,000円**〈税抜〉 2線式 レバーハンドル付電気錠ML型(V18シリンダー)(電気錠本体・レバーハンドル・通電金具のセット)	※キー 3本付 空錠と組み合わせてご使用ください。  Ⓜ**EK3812** **希望小売価格74,000円**〈税抜〉 2線式 モーター式本締電気錠MH型(V18シリンダー)(電気錠本体・通電金具のセット)	※キー 3本付 空錠と組み合わせてご使用ください。 ※V18シリンダーではありません。 Ⓜ**EK3740K** **希望小売価格63,000円**〈税抜〉 2線式 本締電気錠(門扉用)(電気錠本体・通電金具のセット)
システム図 注4)	右吊元・左吊元にもご使用いただけます。  	右吊元・左吊元にもご使用いただけます。  	
駆動定格電圧	DC24V		
駆動定格電流	0.35A	0.4A	0.35A
寿命	20万回以上	10万回以上	20万回以上
取付可能扉厚 注2)	33～40㎜(Ⓤオーダー40～60㎜(納期約45日))		35～45㎜(Ⓤオーダー45～60㎜(納期約45日))
使用温度範囲	−10℃～+50℃(但し氷結時の使用不可)		
使用場所	屋内、軒下(直接錠部に水がかからない場所)		●軒下、屋外(直接錠部へ水がかかる場合水ぬき処理を施してください) ●防雨型になっていますがホースなどで故意に水をかけないでください。

注1) 90°をこえて開くドア(フロアヒンジドア)には使用できません。 注2) 取付可能扉厚は必ずご確認ください。
注3) 門の内側から解錠する際は電気錠操作押釦の設置をおすすめします。注4) 両開き等の扉へご使用の場合は、片扉を固定してください。

シークレットスイッチ 防雨形

■各部の名称

①カバー
②エンドボタン
③施解錠状態表示部
④スタートボタン

Ⓜ**EK3822B**
希望小売価格37,800円〈税抜〉
シークレットスイッチ(FFシリーズ)(2線式・埋込型)(ブラック)
●EJ6711Bとセットでご使用ください。
2コ用スイッチボックス適合(EJ6711Bご使用時)

非接触式キーリーダー 防雨形

●カード又はタグを非接触式キーリーダーにかざすだけで施・解錠します。

Ⓜ**EK3890BK**
希望小売価格33,000円〈税抜〉
非接触式キーリーダー
(FFシリーズ)(2線式・埋込型)(ブラック)
●EJ6711Bとセットでご使用ください。
2コ用スイッチボックス適合(EJ6711Bご使用時)

キーリーダーと水平にかざしてキーリーダーとの制御可能距離約1cm

Ⓜ**EK3893**
希望小売価格2,500円〈税抜〉
非接触式タグ(1枚)

キーリーダーと水平にかざしてキーリーダーとの制御可能距離約2.5cm

Ⓜ**EK3895**
希望小売価格3,000円〈税抜〉
非接触式カード(1枚)

FFプレート

Ⓜ**EJ6711B**
希望小売価格2,800円〈税抜〉
FFシリーズ用取付プレート(1モジュール用)(ブラック)
2コ用スイッチボックス適合

Ⓜ**EJ6712B**
希望小売価格4,300円〈税抜〉
FFシリーズ用取付プレート(2モジュール用)(ブラック)
4コ用スイッチボックス適合

Ⓜ**EJ6713B**
希望小売価格5,500円〈税抜〉
FFシリーズ用取付プレート(3モジュール用)(ブラック)
6コ用スイッチボックス適合

ご注意 防水構造になっておりますがホース等で故意に水をかけないでください。

関連機器

Ⓜ**WQN48**
希望小売価格9,000円〈税抜〉
電気錠操作ユニット用
停電バックアップ電源
注)WQN45331W、WQN4133WK用

Ⓜ**EK3760**
希望小売価格9,000円〈税抜〉
電気錠接続用
2線化変換アダプター

注)玄関番プラスと電気錠操作ユニット(2回路)を2回路ともJEM-A接続される場合は、別途1本JEM-Aコネクタケーブル(WQN412W7300:500円〈税抜〉)をご用意してください。1本は電気錠操作ユニットに同梱。

●電気錠操作押釦は、玄関扉あるいは、門扉の近くに一箇所設置ください。電気錠の操作が大変便利になります。又、屋外に取り付けの場合は防滴プレートWTC7801K,WTC7901をご使用ください。

※写真はプレート付です。

コスモシリーズ ワイド21用

Ⓜ**EK3850W**
希望小売価格6,500円〈税抜〉
電気錠操作押釦(2線式)
(開戸・解錠表示ランプ付)(プレート別)

〈適合プレート〉
ラウンド型 ®**WTC7101W**
希望小売価格110円〈税抜〉
スクエア型 ®**WT8101W**
希望小売価格110円〈税抜〉

●EK3850Wと防滴プレート(WTC7801K、WTC7901)との組み合わせ例

防滴プレート(金属製)
Ⓜ**WTC7801K**
希望小売価格1,520円〈税抜〉
防滴プレート(樹脂製)
Ⓜ**WTC7901**
希望小売価格1,350円〈税抜〉

■接続可能な他社製電気錠

(9ピンコネクタ式電気錠)※1

メーカー	美和ロック(株)		(株)ゴール
錠種	モーター錠(玄関用)	瞬時通電錠(玄関用)	モーター錠(玄関用)
品番	U9 AL3M3N	U9 ALA3N U9 ANS3N	EV/EVD/ ※2 PXE/PXKE/ EMV/EMVSX EMVTX/SXEV

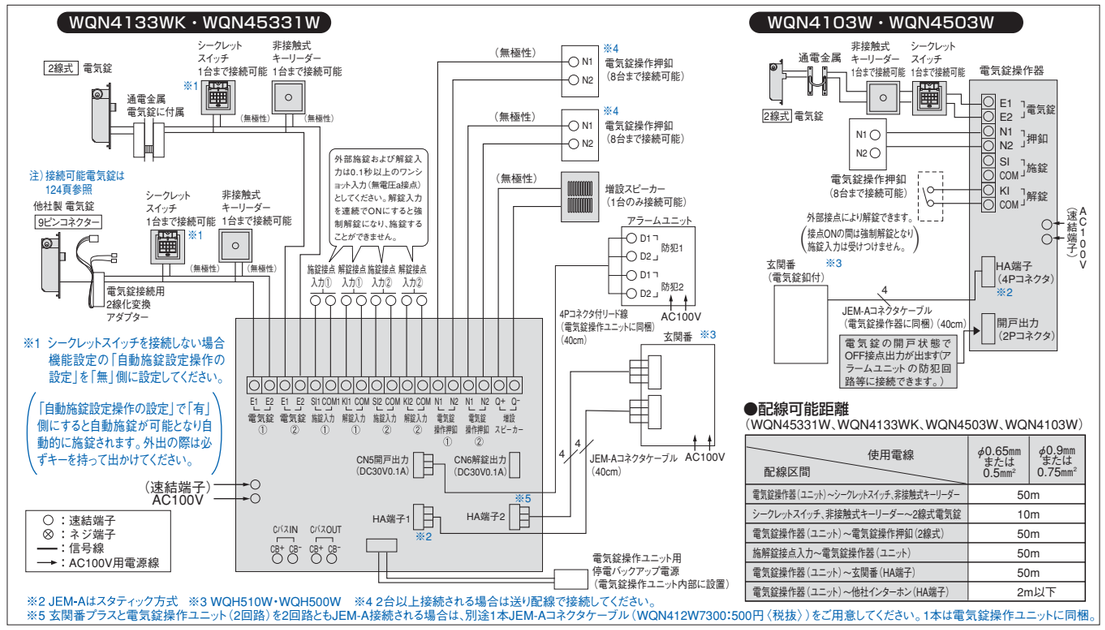
※1接続には電気錠接続用2線変換アダプター(EK3760)が必要です。
※2「PXKE EV」錠等の主錠と補助錠の両方に電気錠を使用したタイプの錠は接続できません。

(2線式電気錠)

メーカー	美和ロック(株)	
錠種	モーター錠(玄関用)	瞬時通電錠(玄関用)
品番	U9 AL3MN	U9 ALA2N

メーカー	(株)ゴール		
錠種	モーター錠(玄関用)	レバーハンドル錠(玄関用)	レバーハンドル錠(門扉用)
品番	EMG2-5	EZSG-5	EGLL　EGLD

■配線方法



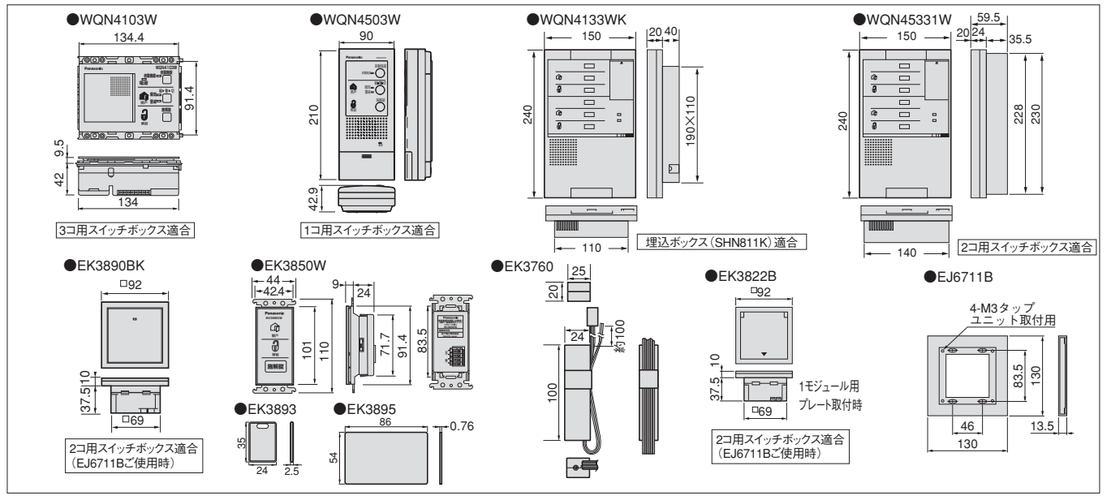
●配線可能距離

（WQN45331W、WQN4133WK、WQN4503W、WQN4103W）

配線区間 ＼ 使用電線	φ0.65mm または 0.5mm²	φ0.9mm または 0.75mm²
電気錠操作器（ユニット）～シークレットスイッチ、非接触式キーリーダー	50m	
シークレットスイッチ、非接触式キーリーダー～2線式電気錠	10m	
電気錠操作器（ユニット）～電気錠操作押釦（2線式）	50m	
施解錠接点入力～電気錠操作器（ユニット）	50m	
電気錠操作器（ユニット）～玄関番（HA端子）	50m	
電気錠操作器（ユニット）～他社インターホン（HA端子）	2m以下	

※2 JEM-Aはスタティック方式　※3 WQH510W・WQH500W　※4 2台以上接続される場合は送り配線で接続してください。
※5 玄関番プラスと電気錠操作ユニット（2回路）を2回路ともJEM-A接続される場合は、別途1本JEM-Aコネクタケーブル（WQN412W7300:500円〈税抜〉）をご用意してください。1本は電気錠操作ユニットに同梱。

■寸法図（寸法表示単位:mm）



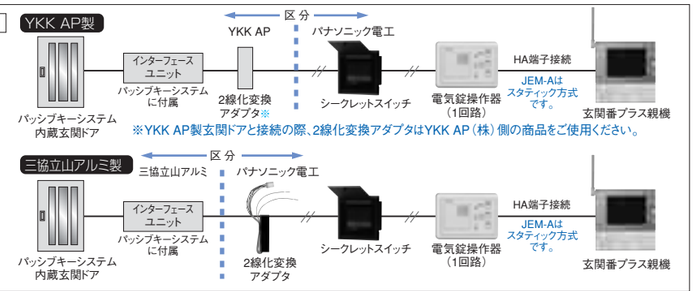
■当社電気錠システムと接続可能な他社電気錠付玄関ドア

パナソニック電工製電気錠システムと接続できる他社電気錠（パッシブキーシステム付）玄関ドアは、現在下記2社のドアシリーズです。

YKK AP（株）製シリーズ名	三協立山アルミ（株）製シリーズ名	
・ヴェナート ・プロント ・デュガード ・コンコード	玄関	・ビノーザ ・ラフォース ・プロセレーネ ・ラフォースSD
	門扉	・J.モダン ・マイリッシュ

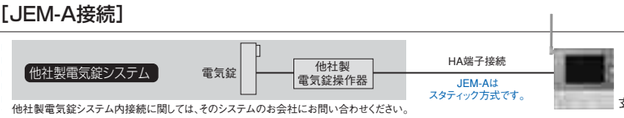
注1）2011年6月現在。
注2）YKK AP（株）および三協立山アルミ（株）製の上記シリーズをご選定される場合は「電気錠付」とご指定ください。

接続例



■当社製電気錠システムを使用する場合［JEM-A接続］

他社製の電気錠システムをご使用になられる場合、HA端子を利用したJEM-A接続で他社製の電気錠が使用できます。



他社製電気錠システム内接続に関しては、そのシステムのお会社にお問い合わせください。

［チャイム・ブザー・押釦］

光るチャイム

Ⓜ EC170
希望小売価格 8,000円〈税抜〉
光るチャイム

■特長

◎来客時にドアホンを押すとチャイム音とフラッシュランプでお知らせ、耳のご不自由な方などにもお知らせできます。

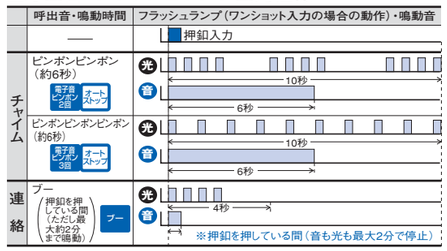
◎本体の正面と側面よりフラッシュランプが点滅し、広範囲に光を発します。

◎連絡用押釦を接続すればトイレやお風呂などからの呼出しができます。

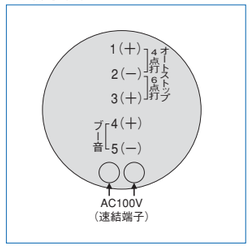
◎音量・光量の調節ができます。(音量は無音になります)

◎チャイム音はオートストップ付ですので押釦が押されたままでも自動的に鳴りやみます。

■呼出音・フラッシュランプ出力仕様



■端子図



■接続方法

光るチャイムの操作側端子①②または②③または④⑤に接続してください。玄関番などへの接続は極性がありますのでご注意下さい。

※光るチャイムとの接続方法（報知用として使用した場合）

接続端子	動作（カメラ付ドアホンON時）
オートストップ端子（①②または②③）	●音と光で鳴動（自動OFF） 再度ON時（30秒以内）は鳴動しません
ブー音端子（④⑤）	●音と光で応答まで（最高約30秒間）鳴動します

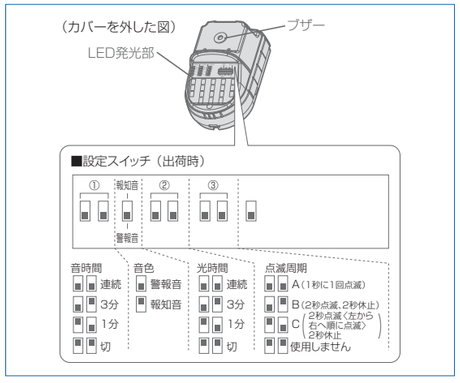
注）画面は、はめ込み合成です。

警報ランプ付ブザー

光と音で異常をお知らせ。

Ⓜ EA5501
希望小売価格 15,000円〈税抜〉
警報ランプ付ブザー
（屋側用）（AC100V）

■各部の名称と機能



■仕様

定格	AC100V 5W
音量	警報音:約90dB（ヒュンヒュンヒュンヒュン）
接続可能台数	1台
警報入力	無電圧a接点入力
光源	高輝度LED

■配線可能距離

玄関番～本体	φ0.65～φ0.9または0.5mm²～0.75mm² 100m以下

■端子図

警報ランプ付ブザーは玄関番親機の接点入力（N1、N2）に信号入力時、または弊社製電気錠システムが不正に解錠された場合に動作します。

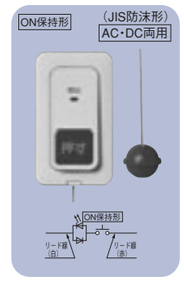
押釦

Ⓜ WQ4501
希望小売価格1,200円〈税抜〉
コール押釦（常開形）
30V 3A

Ⓜ WS65771
希望小売価格5,200円〈税抜〉
埋込プルスイッチ付押釦スイッチ
常開形（a接点・微少電流対応形）
（防沫形プレート・リード線付）
30V 0.1A（0.4VA以下）

Ⓜ WS65611K
希望小売価格3,200円〈税抜〉
埋込押釦 常開形
（a接点・微少電流対応形）
（防沫形プレート・リード線付）
30V 0.1A（0.4VA以下）

Ⓜ WS66712K
希望小売価格5,000円〈税抜〉
埋込押釦スイッチ
（ON保持・微少電流対応形）
（パイロットランプ・防沫形
プレート・リード線付）
12V 30mA

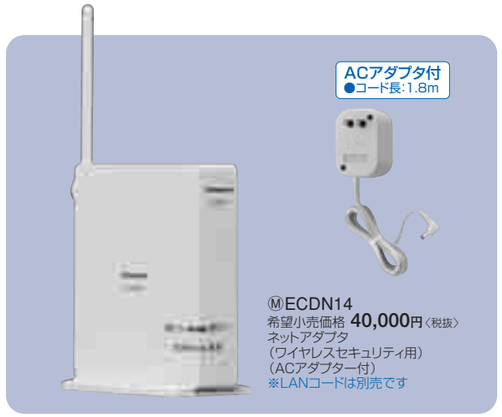


Ⓜ WS66772
希望小売価格6,200円〈税抜〉
埋込プルスイッチ付押釦スイッチ
（ON保持・微少電流対応形）
（パイロットランプ・防沫形
プレート・リード線付）
12V 30mA

Ⓜ WTF4510W
希望小売価格1,480円〈税抜〉
埋込非常用押釦D（両切）
（ホワイト）（プレート別）
AC300V 6A
※プレート別売です。プレートは別途手配が必要ですのでご注意ください。

［ネットアダプタ（ワイヤレスセキュリティ用）］

ネットアダプタ（ワイヤレスセキュリティ用）はワイヤレスセキュリティシステムをくらし安心ホームパネルを介し、インターネットに接続するための機器です。



■特長

◎ワイヤレスセキュリティ受信器で検知した異常をメールでお知らせ。（最大10アドレス）

◎携帯電話から自宅の警戒状態を確認でき、また警戒セットも可能です。

◎ご家族のお帰りをお知らせする「帰宅通知メール」。

注）•ワイヤレス警戒セット・解除発信器（ECD3320）で警戒解除した場合に使用できる機能です。
ワイヤレスセキュリティ受信器が非警戒中の場合、メールは送信されません。
•携帯電話などによる操作には「くらし安心ホームサービス」（有料）契約が必要です。

■仕様

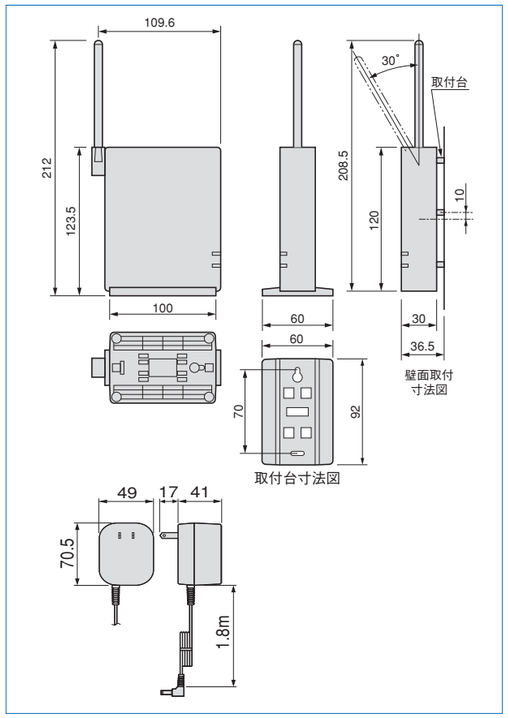
定格	電源	専用ACアダプター　AC100V　コード長:1.8m
	消費電力	動作時 約3W
	使用周波数	CH.1（426.7625MHz） CH.3（426.7875MHz） CH.5（426.8125MHz） CH.7（426.8375MHz）
	出力仕様	通信ポート:10BASE-T 100BASE-TXAutonegotiation対応 配線長:ネットアダプタからルーター　100m 適合ケーブル:LANコード（CAT5E） 通信セキュリティ:SSL、サーバー認証
	登録可能台数	ワイヤレスセキュリティ受信器:1台
	質量	本体 約200g（取付台含む）　ACアダプター約270g
	電波の到達距離	障害物のない場所での水平見通し距離約100m （使用場所の環境により短くなります）
	使用周囲温度	0℃～+40℃

注）LANコード（CAT5E）は別売です。

工事会社様へのお願い

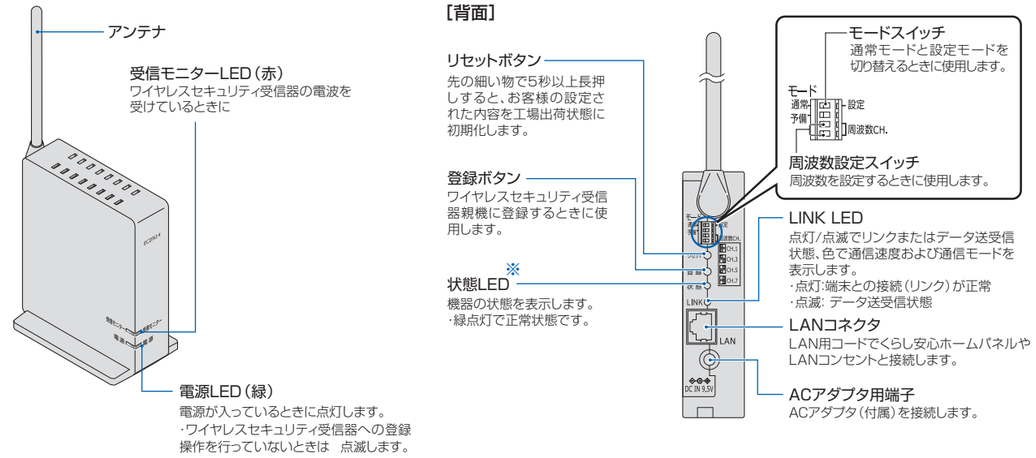
本商品に同梱されております「サービス契約案内」はサービス利用をする際の申込方法など重要な事項を記載しておりますので、お施主様に必ずお渡ししてください。

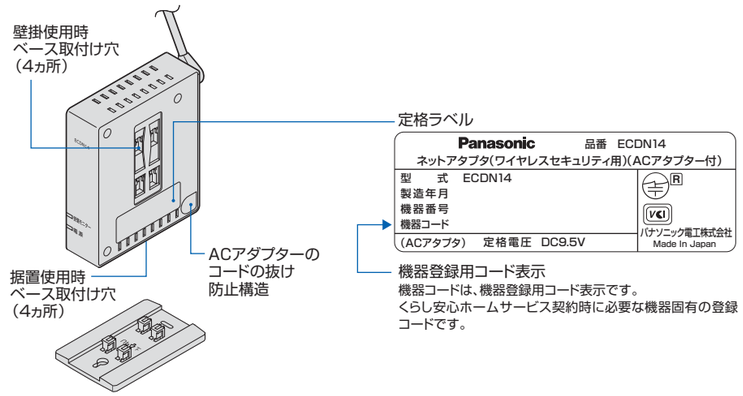
■寸法図（寸法単位:mm）

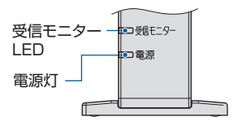


■各部の名前とはたらき

※状態LED表示についてはP154をご参照ください。







■電源LEDについて

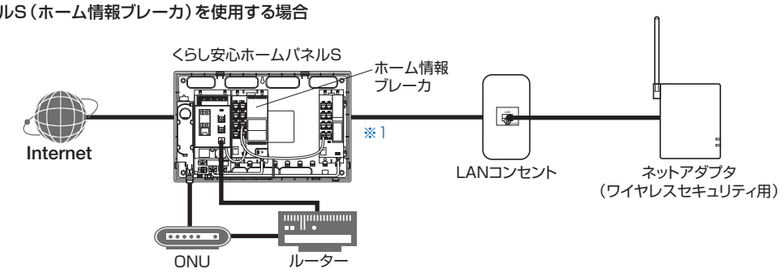
緑	点灯	ワイヤレスセキュリティ受信器の登録がある場合
緑	点滅	ワイヤレスセキュリティ受信器に登録していない場合（工場出荷時）

■受信モニターLEDについて

赤	チャンネル設定スイッチで、設定された電波を受信した時に点灯します。

■ネットアダプタ（ワイヤレスセキュリティ用）の配線方法（例）

くらし安心ホームパネルS（ホーム情報ブレーカ）を使用する場合



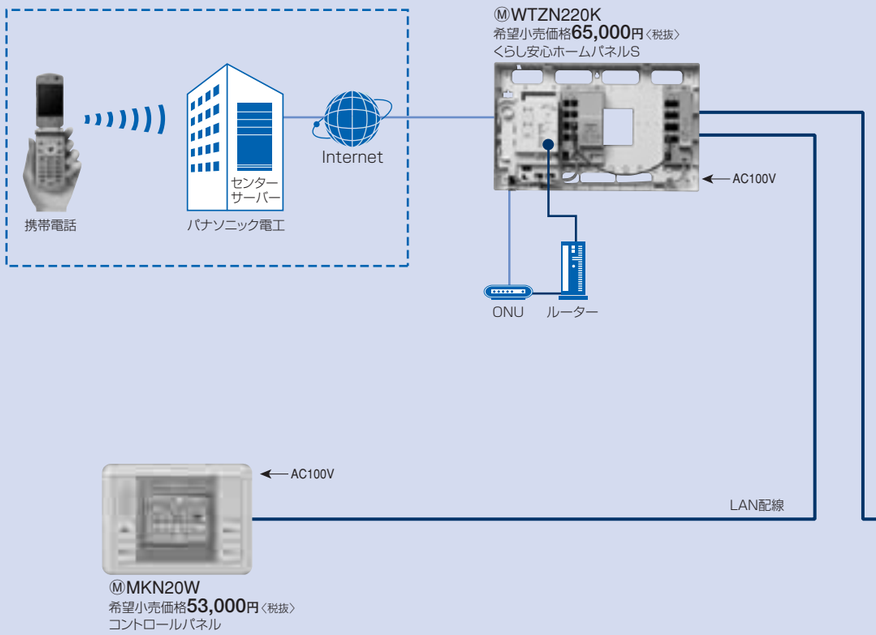
※1 ホーム情報ブレーカからネットアダプタ（ワイヤレスセキュリティ用）のLANコネクタに接続してください。

（ご注意）上記接続はCAT5EのLANケーブルを使用してください。また、LANケーブルの先端にはRJ45のモジュラプラグを取り付けてください。

［ネット］ワイヤレスセキュリティシステム

くらし安心ホームパネルに、「［ネット］ワイヤレスセキュリティシステム」を接続します。これにより、外出先の携帯電話からも留守宅の防犯など気がかりの解消に役立つ「留守宅用心サービス」をご利用いただけます。

※「留守宅用心サービス」をご利用の場合は別途サービス契約（有料）が必要となります。



■窓用センサー

防沫形
Ⓜ ECD3470A
希望小売価格
10,000円〈税抜〉
小電力型ワイヤレス
窓センサー送信器
（受信器連動警報機能付）
（パールブラウン）

防沫形
Ⓜ ECD3470H
希望小売価格
10,000円〈税抜〉
小電力型ワイヤレス
窓センサー送信器
（受信器連動警報機能付）
（パールグレー）

■窓ガラス用センサー

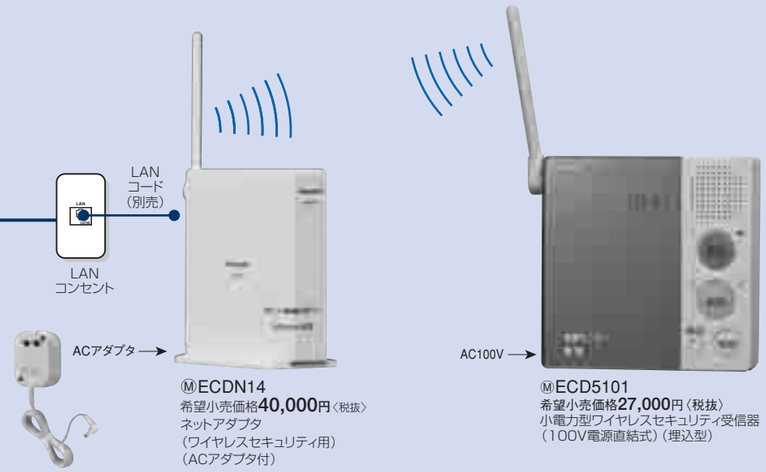
防沫形
Ⓜ ECD2490A
希望小売価格
7,500円〈税抜〉
小電力型ワイヤレス
窓ガラス破壊センサー
送信器
（パールブラウン）

防沫形
Ⓜ ECD2490H
希望小売価格
7,500円〈税抜〉
小電力型ワイヤレス
窓ガラス破壊センサー
送信器
（パールグレー）

■ドア用センサー

防雨形
Ⓜ ECD3472A
希望小売価格
10,000円〈税抜〉
小電力型ワイヤレス
ドアセンサー送信器
（受信器連動警報機能付）
（パールブラウン）

防雨形
Ⓜ ECD3472H
希望小売価格
10,000円〈税抜〉
小電力型ワイヤレス
ドアセンサー送信器
（受信器連動警報機能付）
（パールグレー）



Ⓜ ECDN14
希望小売価格40,000円〈税抜〉
ネットアダプタ
（ワイヤレスセキュリティ用）
（ACアダプタ付）

Ⓜ ECD5101
希望小売価格27,000円〈税抜〉
小電力型ワイヤレスセキュリティ受信器
（100V電源直結式）（埋込型）

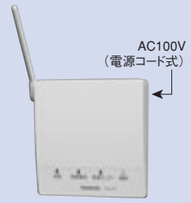
■周辺機器

Ⓜ ECD3320
希望小売価格16,000円〈税抜〉
小電力型ワイヤレス
警戒セット・解除発信器
（アンサーバック付）

Ⓜ ECD2305
希望小売価格14,800円〈税抜〉
小電力型ワイヤレス
ペンダント発信器

Ⓜ ECD6130K
希望小売価格26,000円〈税抜〉
小電力型ワイヤレス
警報ランプ付ブザー受信器

■中継機



Ⓜ ECD3100
希望小売価格25,000円〈税抜〉
小電力型ワイヤレス中継器
（電源コード式）

注）画面は、はめ込み合成です。
画面デザインは予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

■ワイヤレスセキュリティについてのご注意

注1）本システムは信号伝達に電波を使用します。電波の届く距離は使用機器および使用場所によって異なります。
注2）本システムは宅内への侵入を検知したり、煙や熱を検知して警報・報知する機能を持っていますが、火災や侵入を未然および完全に防止するものではありません。火災や侵入などによる損害については、弊社は一切の責任を負いません。
注3）ネットワーク機器・携帯電話端末の障害、インターネットサービスや携帯電話会社の通信サービスの障害または回線の不通等や通信手段の障害等、弊社の責によらない原因により本サービスの提供が遅延したり不通となった場合、あるいは送信手段に誤謬、脱落等が発生した場合、その障害については弊社は一切の責任を負いません。

機能紹介　ワイヤレスセキュリティシステム

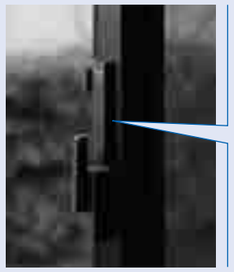
侵入者や火災を素早く検知して警報・通報。
緊急時の連絡にも対応できます。

1 検知・警報

●電波到達距離:すべて100m(障害物のない場所での水平見通し)

防犯　不審者を素早く検知して、わが家の防犯力を高めます。

窓用



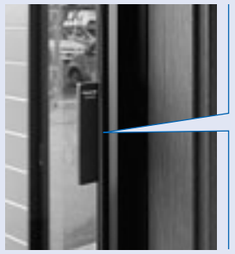
防沫形
ECD3470A
希望小売価格10,000円(税抜)
小電力型ワイヤレス
窓センサー送信器
(受信器連動警報機能付)
(パールブラウン)

防沫形
ECD3470H
希望小売価格10,000円(税抜)
小電力型ワイヤレス
窓センサー送信器
(受信器連動警報機能付)
(パールグレー)

●クレセントの開閉も検知できます。

※受信器が非警戒中は警報音が鳴りません。

窓ガラス用



防沫形
ECD2490A
希望小売価格7,500円(税抜)
小電力型ワイヤレス
窓ガラス破壊センサー送信器
(パールブラウン)

防沫形
ECD2490H
希望小売価格7,500円(税抜)
小電力型ワイヤレス
窓ガラス破壊センサー送信器
(パールグレー)

注)窓ガラスが割られるとワイヤレスセキュリティ受信器が非警戒中でも警報します。

玄関用

防雨形
ECD3472A
希望小売価格10,000円(税抜)
小電力型ワイヤレス
ドアセンサー送信器
(受信器連動警報機能付)
(パールブラウン)

防雨形
ECD3472H
希望小売価格10,000円(税抜)
小電力型ワイヤレス
ドアセンサー送信器
(受信器連動警報機能付)
(パールグレー)

注)帰宅時にセンサー本体から警報音が鳴りますので、警戒セット・解除発信器と合わせてのご使用をおすすめします。
もしくはセンサーの警報音設定を「切」「小」にしてご使用ください。

※受信器が非警戒中は警報音が鳴りません。

非常連絡　発信器の押ボタンを押すだけで非常事態をお知らせできます。

◎持ち運びできるペンダント形

Ⓜ**ECD2305**
小電力型ワイヤレス
ペンダント発信器

◎トイレなどの壁面に固定する壁掛形

Ⓜ**ECD2308**
小電力型ワイヤレス
壁掛発信器

2 警報

宅内はもちろん宅外への発報で、安心・安全を高めます。

宅内警報

●宅内に設置したセンサーからの電波をとらえ発報。
●最大30台の発信器・送信器の登録が可能。
(警戒セット・解除発信器は別途7台登録できます。)

Ⓜ**ECD5101**
小電力型ワイヤレスセキュリティ受信器
(100V電源直結式)(埋込型)

●停電時も安心!
停電バックアップ電池
ⓂECD1700

◎遠隔警戒セット・解除

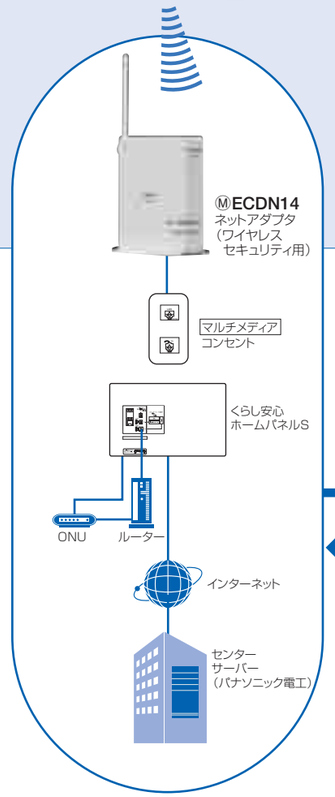
送・受信機能付で、警戒セット・解除が手元で確認できます。

Ⓜ**ECD3320**
小電力型ワイヤレス
警戒セット・解除発信器
(アンサーバック付)

宅外警報　宅内の異常を光と音で宅外にお知らせします。

●電波到達距離:100m
(障害物のない場所での水平見通し)

防雨形
Ⓜ**ECD6130K**
小電力型ワイヤレス
警報ランプ付
ブザー受信器
(屋側用)



3 メール通知

自宅の異常を検知すると、携帯電話にメールを送信。
外出先でも安心です。

※画像はイメージです。
注)サービス契約が必要です。

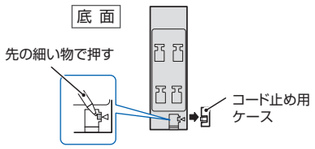
◎携帯から
「警戒セット」も可能

外出時に、警戒ボタンを押し忘れても携帯電話で「警戒セット」ができます。

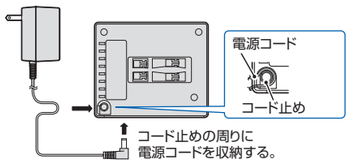
登録・設置のしかた

電源アダプタの接続

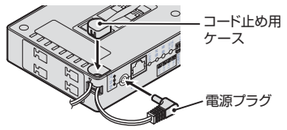
1 コード止め用ケースをはずす



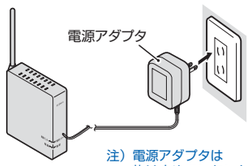
2 電源コードを通す



3 ①コード止め用ケースを入れる
②電源プラグを差し込む



4 電源アダプタを差し込む



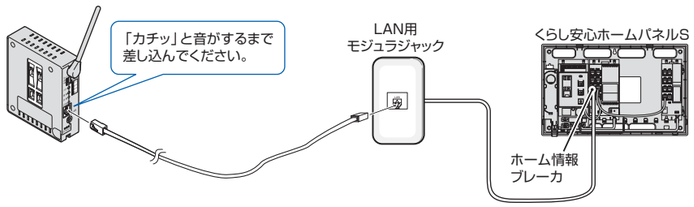
注）電源アダプタは
抜け止めコンセントの
ご使用を推奨します。

LAN用コードを接続する

1 ネットアダプタ
（ワイヤレスセキュリティ用）の
LANコネクタに差し込む

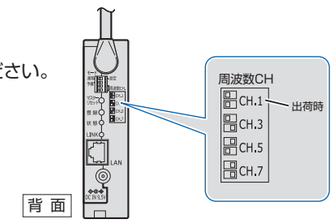
2 インターネットに接続する

くらし安心ホームパネルSがある場合



周波数チャンネルの確認

ワイヤレスセキュリティ受信器
（ネットワーク対応型）と
同じチャンネルに設定してください。
・出荷時は「CH.1」です。



■周波数チャンネル

ネットアダプタ・受信器が使用する電波帯を「**周波数チャンネル**」と呼びます。
受信器がネットアダプタに正しく登録されていても、同じ周波数チャンネルを使用するように設定されていなければ、通信することはできません。**受信器・送信器とネットアダプタは、必ず同じ周波数チャンネルに設定してください。**
また、近い周波数の電波が周囲に多数ある場合、電波を正常に受信できないことがあります。このような場合、周波数チャンネルを変更してください。
周囲に近い周波数の電波があるかどうかは、受信モニターの点灯・点滅状態で確認することができます。

重　要

■受信器の登録

受信器は、「**ID番号**」を持っています。これは、受信器の「**名前**」のような役割を果たします。
ネットアダプタは、事前に知らされているID番号の受信器からの電波のみを受信することができます。
このため、ワイヤレスセキュリティシステムを使用する前に、受信器のID番号を受信器に知らせておく作業が必要となります。
この作業が「**登録**」です。

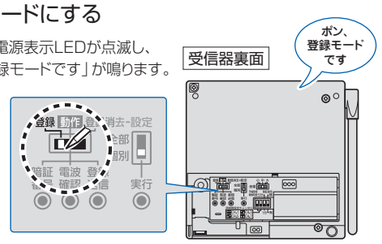
○○は登録
されているので
受信します。

私は○○です。

ワイヤレスセキュリティ受信器への登録

1 ①設定部カバーをはずしてください
②受信器のモード切替スイッチを
登録モードにする

受信器の電源表示LEDが点滅し、
「ポン、登録モードです」が鳴ります。



2 ネットアダプタ（ワイヤレスセキュリティ用）の
「登録」ボタンを、
先の細いボールペンなどで約3秒押す

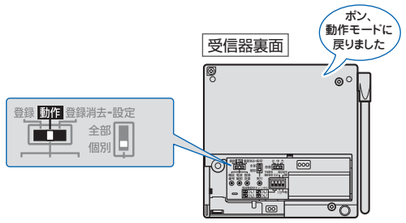
受信器から「ネットアダプタを登録しました」、ネットアダプタ（ワイヤレスセキュリティ用）から「ピー」音が鳴ります。鳴らない場合は登録ができていません。両機を近づけて再度、「登録」ボタンを約3秒押してください。

●登録が正常に行われると、ネットアダプタの電源LEDが点滅から点灯に変わります。

注）ネットアダプタ（ワイヤレスセキュリティ用）の
電源を入れて約30秒経過してから操作してください。

3 受信器のモード切替スイッチを動作モードにする

受信器の電源表示LEDが点灯に変わり、
「ポン、動作モードに戻りました」が鳴ります。

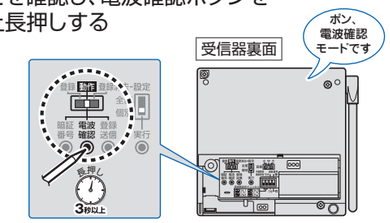


電波到達の確認

登録したネットアダプタの電波が受信器に届くことを確認します。

注）ネットアダプタ（ワイヤレスセキュリティ用）の
電源を入れて約30秒経過してから操作してください。

1 受信器のモード切替スイッチが動作モードで
あることを確認し、電波確認ボタンを
3秒以上長押しする

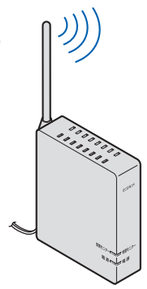


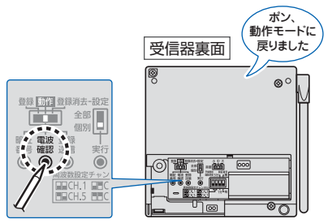
➡発信器・送信器が登録されているエリアの状態表示LEDが点灯します。
➡「ポン、電波確認モードです」が鳴ります。

2 登録しているネットアダプタから
自動的に電波が送信される

電波を受信すると電波状況が鳴ります。
・電波が正常に届く場合:
「ネットアダプタ　正常です」
・電波が届きにくい場合:
「ネットアダプタ　受信できません」

注）電波が届きにくい場合は受信できな
いおそれがありますので、受信器や
ネットアダプタ（ワイヤレスセキュ
リティ用）の使用場所を変更して、
再度電波を確認してください。



3 受信器の電波確認ボタンを押す

➡「ポン、動作モードに戻りました」が鳴り、動作モードに戻ります。