

# Panasonic

マンションHAシステム I シリーズ

**NEW** Clouge SQUARE / Clouge

クラウドスクエア

クラウドジュ

2023年9月21日・12月21日発売予定 新商品掲載版

お得意先用

新しい価値を創造

さらに進化へ



Clouge  
クラウドジュ

Clouge  
SQUARE  
クラウドジュ スクエア

# Clouge Soluti

## クラウド・ソリューション

環境や災害など、居住者のくらしに影響を与えるさまざまな社会問題。  
それらを次世代のインターホン「Clouge（クラウド）」が解決へと導く  
— それこそが、クラウド・ソリューションなのです。



近年の宅配物増加による  
“再配達”問題に対応



### 再配達削減

ロビーインターホンで宅配業者がワンタイムパスワードなどを  
入力することで解錠。共用部、または各住戸前宅配ボックス  
に配達できるシステムで再配達を削減します。



置き配(各住戸前宅配サービス) ▶ P. 13

いつでもどこでも起こりうる  
“自然災害”に対応



### 災害時の共助支援

マンション専用の災害共助SNS「ゆいぽた®」\*と連携。  
災害時にご自宅のインターホンから離れた家族へ安否連絡  
が可能。マンション内の助け合い(共助)を支援します。



災害時支援サービス ▶ P. 14

※LIFITサービスに付帯する「ゆいぽた」は、簡易版の「ゆいぽたS」となります。  
家族や他住戸への安否確認はオプション(有償)です。  
「ゆいぽたS」についてはこちら  
<https://yuiyota.net/site/pdf/Yuiyota-S.pdf>  
詳しくは株式会社テンフィートライトにお問い合わせください。  
<https://yuiyota.net/site/>



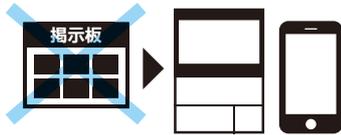
# on

“環境”に配慮した仕様で対応



## ペーパーレス化と 管理会社の業務効率化

紙の掲示物を、各住戸へ画像配信しペーパーレスに。  
管理会社も直接的に居住者とつながることができるので、  
業務効率化を図ることができます。



電子掲示板機能 ▶ P.14

## HA配線と自火報配線を統合 施工性・メンテナンス性も向上

Iシリーズ用  
マンションHA統合盤



統合盤  
システム ▶ P.9・10



**Clouge**  
SQUARE  
クラウジュ スクエア



**Clouge**  
クラウジュ



最優秀賞

第21回インターホン・オブ・ザ・イヤー受賞  
(2021年度 システム部門 最優秀賞)

クラウド・エボリューション

# Clouge Evolution

次世代のインターホン「Clouge (クラウド)」がさらに進化  
声での操作を可能にした  
「Clouge SQUARE (クラウドスクエア)」へ。

業界初<sup>※1</sup>、離れた場所から声でカンタン操作。インターホンの前に  
移動しなくても、通話・オートロックの解錠操作が可能。

従来 **Clouge**  
クラウド

インターホンの前に移動する  
までに訪問者と用件がわかり  
タッチで操作

〈ロビー側〉

お取次ぎ  
しますので  
お名前を  
おっしゃってください。

〈住戸内〉

ボロン ボロン  
〇〇運輸です。  
荷物をお届けに  
来ました。

移動して  
タッチで操作

2023年9月21日・12月21日発売予定

**NEW** さらに進化 **Clouge**  
クラウドスクエア  
SQUARE

インターホンを手で操作しなくても  
音声で通話/解錠操作などが可能

〈ロビー側〉

お取次ぎ  
しますので  
お名前を  
おっしゃってください。

〈住戸内〉

ボロン ボロン  
〇〇運輸です。  
荷物をお届けに  
来ました。

移動せずに  
声で操作  
タッチ不要

オートロックを  
開けます!※2

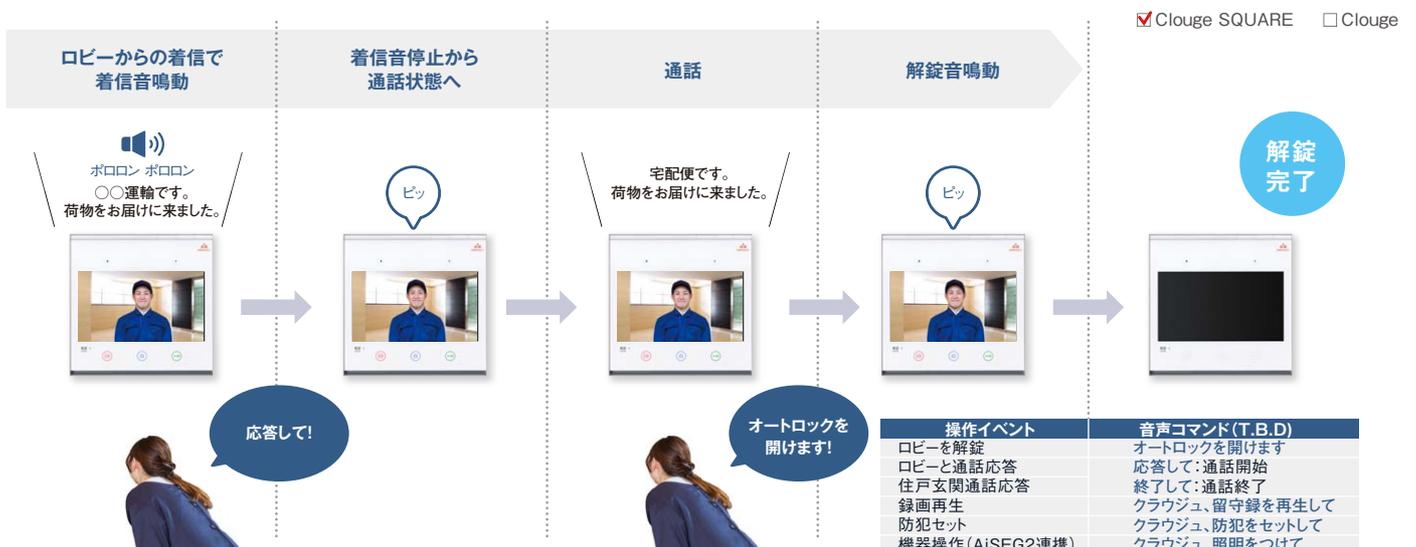
※1 戸建てを含めて国内インターホンとして。2023年3月10日時点。当社調べ ※2 音声コマンドはT.B.D

キッチンやリビングで作業中  
離れたところからでも  
来客対応や機器の操作ができる



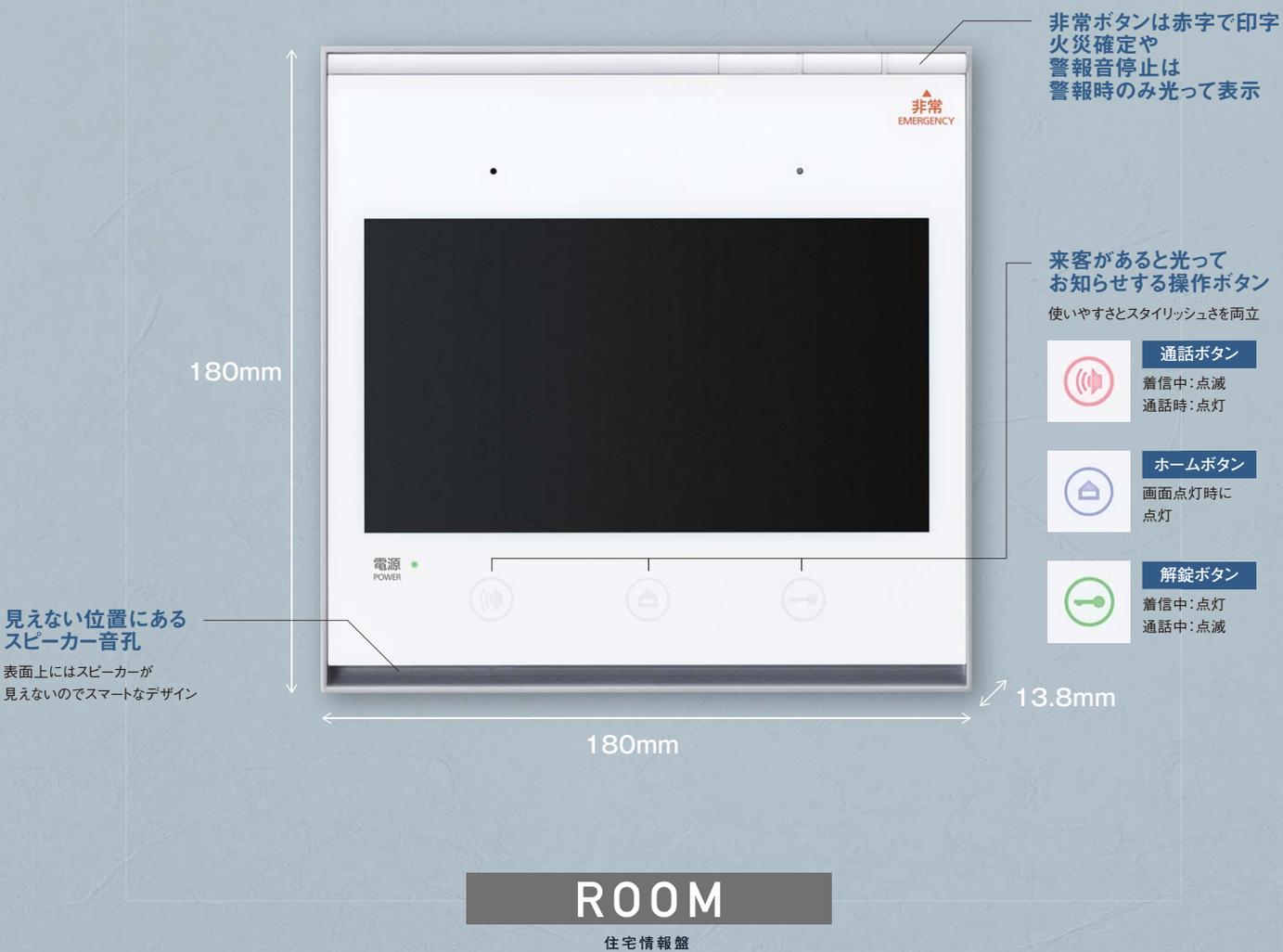
クラウジュ スクエア  
*Clouge*  
SQUARE

## Clouge SQUAREによる来客対応の流れ



# クラウジュ スクエア Clouge SQUARE

各種ボタンは使用時のみのLED表示や、目立たないスピーカー音孔など  
硬質ガラスで高級感あふれるデザイン。



## 機器コントロール

AiSEG2連携でエアコンや照明、さまざまな機器のリモコンをインターホンへ集約。一括操作で忙しいお出かけ前も便利。壁面がスッキリと納まります。

☑ Clouge SQUARE ☑ Clouge

従来



Clouge SQUARE + AiSEG2



操作可能な機器は  
マンション向けに特化

対応機器

- エコキュート ●エネファーム
- ガス給湯器 ●エアコン ●照明
- 空気清浄機 ●床暖房

スマートフォンで操作



アイセグ  
AiSEG2  
連携



## 外出先からの機器コントロール可能

専用アプリ「インターホン」を使用して、外出先でスマートフォンから来訪者の確認から通話、そして解錠まで行うことが可能。さらにオートコンシェルジュ機能を併用し、事前に用件確認もできます。

☑ Clouge SQUARE ☑ Clouge



インターホン  
(iOS/Android™)

※画面は  
イメージです。



	インターホン
スマートフォン登録台数最大	最大6台
オートコンシェルジュ機能	●
映像	動画
住戸玄関モニター	●
遠隔解錠 集合玄関	●
通知	● 宅配通知 ● 警報通知

### iOS/Android™両対応

- iPhone、iPadは、iOS14.0～iOS16.0.2、Android™端末は、Android™8.0～Android™12.0、動作確認機種が当社HPで公開しています。(2023年1月現在)
- iPod touchはご利用いただけません。

### ■システム図

親機は「無線LANモデル」or「標準モデル+拡張アダプタ(LAN接続)」

#### 無線LANモデル

※露出型親機(WGLT67132W・WGLT67732W・WGLB67132W)の場合、有線LANは使用不可。



1住戸  
最大  
6台まで



#### 標準モデル

※露出型親機(WGLT68132W・WGLT68732W・WGLB68132W)は接続不可。



1住戸  
最大  
6台まで

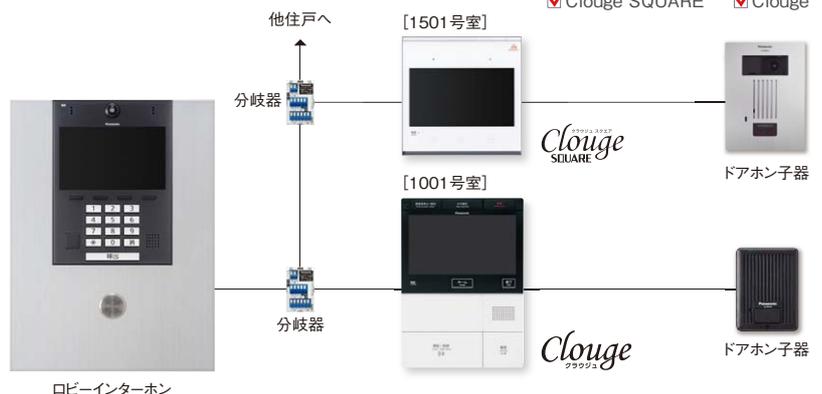


## Clouge SQUARE・Clougeは混在可能

部屋別に導入する機器を混在することができます。予算にあわせた柔軟な提案をすることが可能です。

☑ Clouge SQUARE ☑ Clouge

混在  
可能



モニター画面や写真はイメージです。

フルフラットの大きなボタンで、操作しやすいデザイン。  
見やすい画面や履歴表示、聞き取りやすさも向上し、高齢化社会にも対応した仕様。



7型マルチ画面

顔の大きさは従来品と同等のまま、  
プレーバック画面(呼出時表示)を  
大きく2画面表示でき、さらに見やすく。  
選択して表示を切り替えることも可能。



2画面表示



3画面表示

1画面表示

どの角度からでも見やすい画面

液晶の視野角が広いので、小さなお子様が下から  
見上げて来訪者をしっかり確認できる。



履歴をタイムラインで表示

来客記録やお知らせを時系列で表示。  
ワンタッチ操作やアニメーション、  
ヘルプ機能で見やすく、わかりやすく。



フル動画で録画

15秒間の連続動画を  
最大5,000件録画可能  
(microSDメモリーカード  
(別売)を使用した場合)



不在時に録画された来訪者の顔と物件を  
後から再生して確認可能。  
※本体には、録画・録音を最大100件  
(うち50件保護可能)できます。

聞き取りやすさ向上

独自の音声処理技術により通話機能、  
同時通話の性能も格段に向上。

機能でエリア分けしたデザイン

よく使用する「通話」や「解錠」ボタンと、日常  
あまり使用しないボタンをエリア分けて  
使いやすさを追求。

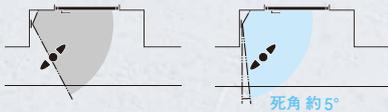
ROOM

住宅情報盤

アルコーブ対応の超広角カメラ搭載

現行品

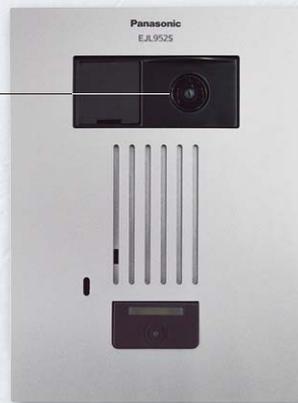
シリーズ用ドアホン子器



死角 約5°



- 薄型ドアホン子器同様の左右死角5°
- カバーレスレンズ採用による照明映り込みの影響低減
- HDR(ハイダイナミックレンジ)処理による逆光性能向上



DOOR

ドアホン子器

さらに  
[停電時放送ユニット対応]P.11  
など特長もあります。



### オートコンシェルジュ機能搭載

応答前に来訪目的がわかるので安心。



※詳細についてはP.13をご覧ください。

### 約210万画素のイメージセンサ採用

撮像した範囲から歪みを補正し切り出した映像を住宅情報盤に表示。

#### ロビーインターホンの撮像範囲



画像処理無

#### 住宅情報盤の映像



画像処理有

### HDR(ハイダイナミックレンジ)処理による逆光性能向上



### ツインマイク搭載で集音性能向上(ビームマイク機能)

従来品



周囲の雑音との区別が困難

Clouge



マイクの指向性を絞り周囲の雑音と区別

### エントランスの雰囲気に合わせてボタン・色味の選択可能

操作しやすい大きなボタンの仕様も



カメラ付ロビーインターホン

## ENTRANCE

カメラ付ロビーインターホン(スリムボタンタイプ)

### 抗菌・抗ウイルス加工※

※回オーダー対応



製品上の特定ウイルスの数を減少させます  
無機系・塗装  
押ボタン部  
JP0612072X0014E



無機抗菌剤・塗装  
押ボタン部  
JP0122072X0049I

SIAAマークはISO 21702法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

SIAAマークはISO 22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

！注意事項

・抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません ・ SIAAの安全性基準に適合しています

さらに

**[シークレット呼出機能] P.12**  
など特長もあります。

インターホンと自動火災報知設備を統合し、  
設計・施工・運用がスムーズなシステム。

## 省スペース、省メンテナンスを実現した統合盤システム

☑Iシリーズ ☑Dシリーズ ☑Vシリーズ



### 5型タッチパネル式液晶モニター搭載

来客映像や各種警報(火災など)を  
5型液晶モニターで確認できます。



管理事務室でも  
来訪者を  
確認可能



警報も液晶で  
わかりやすく  
表示



諸警報の窓数が増えて  
現場のニーズにもフレキシブルに対応可能

統合盤 共用部自火報	諸警報窓数
20回線の場合	5窓*1 → 10窓
30回線の場合	5窓*1 → 20窓

\*1 従来品(Vシリーズ用統合盤)の場合

### 省設計・省配線・省施工

【設計がシンプル】自火報配線の条数計算が不要になり、図面の作成も簡素化されます。

【配線がシンプル】自火報配線(共用部除く)が不要になり、省配線を可能にします。

【施工がシンプル】共用部の4つの機器が1つになって、施工や操作がラクになります。

### 省メンテナンス

#### 【一括遠隔試験機能】

住戸内火災感知器および住宅情報盤の遠隔試験がマンションHA統合盤から行えます。戸外表示器(警報表示付ドアホン子器)の機能試験は、各住戸前で戸外表示器のテスト釦操作で行います。

統合盤システムで、これまでのお悩みを解決

### Point1

これまで

インターホン配線と自火報配線が  
別々で施工が必要、運用も大変...

統合盤だったら...

省スペース  
省配線で  
環境にも優しい



### Point2

これまで

メンテナンスの際  
各戸の玄関子機での点検が面倒...

省メンテナンスで  
コストを抑える

統合盤で  
住戸内火災感知器  
住宅情報盤の  
遠隔試験が可能

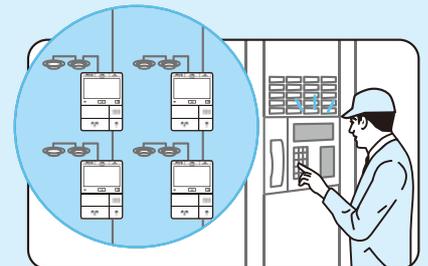
### 戸別遠隔試験システム

1202号室  
感知器の点検OK!



### 一括遠隔試験システム

全住戸感知器の  
点検OK!



### Point3

これまで  
もしものとき、出火場所が分らないと  
避難に時間がかかる…

## いざというときも 安心安全

※2  
出火場所を音声で  
教えてくれるので  
素早い避難対応が可能

※2 Dシリーズ、Vシリーズは回オーダー対応

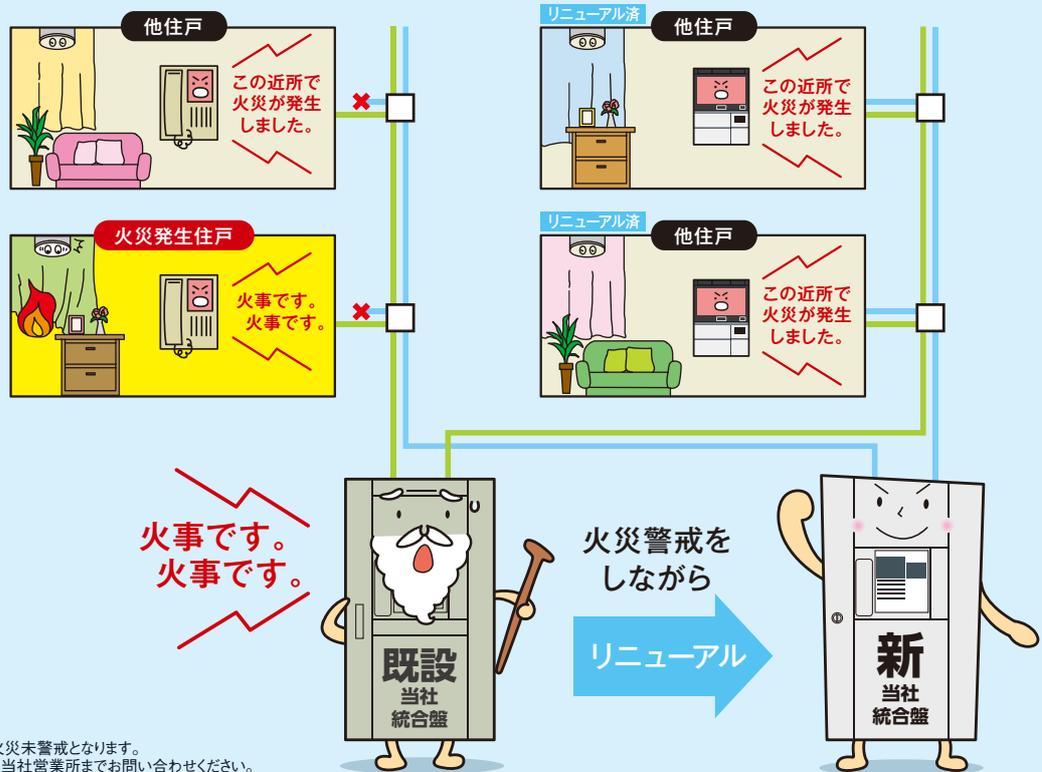


### 既設統合盤で火災警戒をしながらリニューアルが可能※3

既設が当社商品であれば、新設の統合盤と並行運転ができるので  
もしも、リニューアル工事中に火災が発生しても…

— 通話 — 信号 □ 分岐器

## しっかり 警報鳴動



※3 配線のつなぎ替え作業中などは火災未警戒となります。  
●リニューアルの施工手順については当社営業所までお問い合わせください。

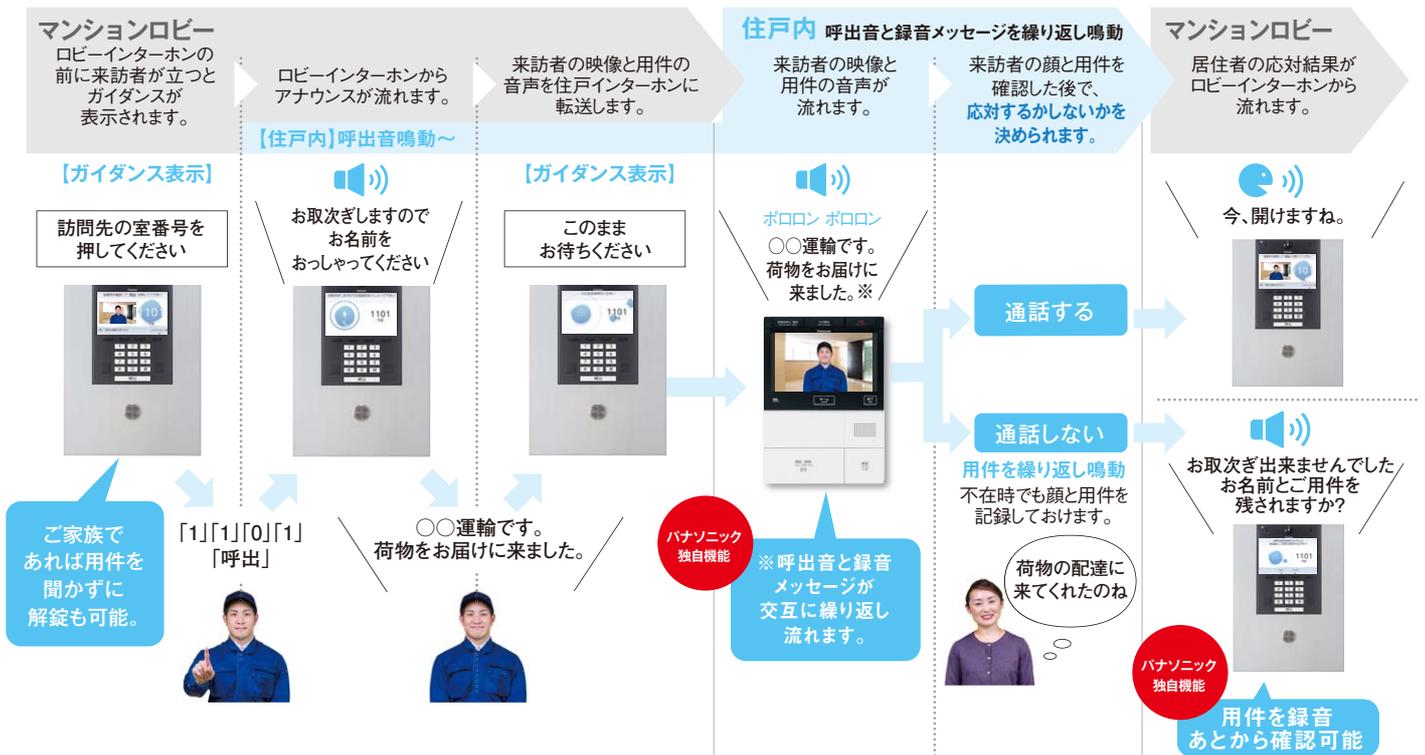
居住者がリニューアル中も安心して生活いただくために  
新当社統合盤のご検討をお願いします。



来訪者の用件が繰り返し流れるので聞き逃す心配はなく  
居住者が対応しなくても用件がわかり安心です。

オートコンシェルジュによる来客対応の流れ

☑ Clouge SQUARE ☑ Clouge



こんな場合に便利

セールスの対応はしたくない…

用件を事前に確認してから対応するかどうか決められるので、突然のセールスにも困りません。

昼間に子どもだけなのを知られたくない…

家族や友だちなど確認してから対応でき、ロビーインターホンから子どもの声も流れないので安心です。



停電時放送ユニット対応

☐ Clouge SQUARE ☑ Clouge

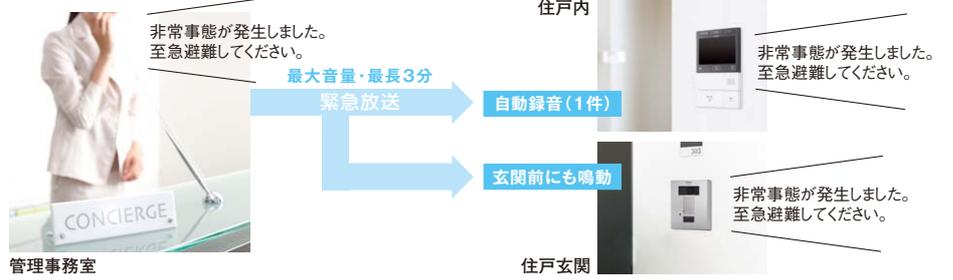
災害などによる緊急時の一斉放送が、停電時でも電源不要で対応可能に。



## 非常時は全住戸へお知らせ

### 【一斉放送機能】

緊急放送と一般放送、全住戸・棟別・グループ別それぞれに使い分けすることが可能。  
さらに、外線アダプタを入れると、管理会社や管理員の携帯電話からお知らせ可能。



## シークレット呼出機能(部屋番号非表示)

ロビーインターホンからの住戸呼出時に部屋番号を非表示にすることで第三者に部屋番号を知られることなく、住戸を呼び出し可能。部屋番号を知られず呼び出しできるので安心。



## EV充電システム(フルタイム製 F-charge) 連携

EVコンセントの空き表示や充電状態が住戸内で確認可能。通知履歴はタイムラインに表示。

### 【EVコンセントの空き表示】

空いているEVコンセントの番号を表示。



### 【EV充電の状態表示&通知履歴表示】

充電開始からEVコンセントを抜くまでは、ホーム画面に情報ボタンが表示され状態が確認可能。



開始、終了、停止(異常)、滞留(EVコンセント抜き忘れ)を通知  
※複数のEVコンセント利用中はページ送りで表示



留守中でも各住戸前までの宅配で再配達を減らしたり  
災害など緊急時の支援サービスにも対応。  
居住者のくらしに快適をもたらすだけでなく、社会問題の改善に貢献。

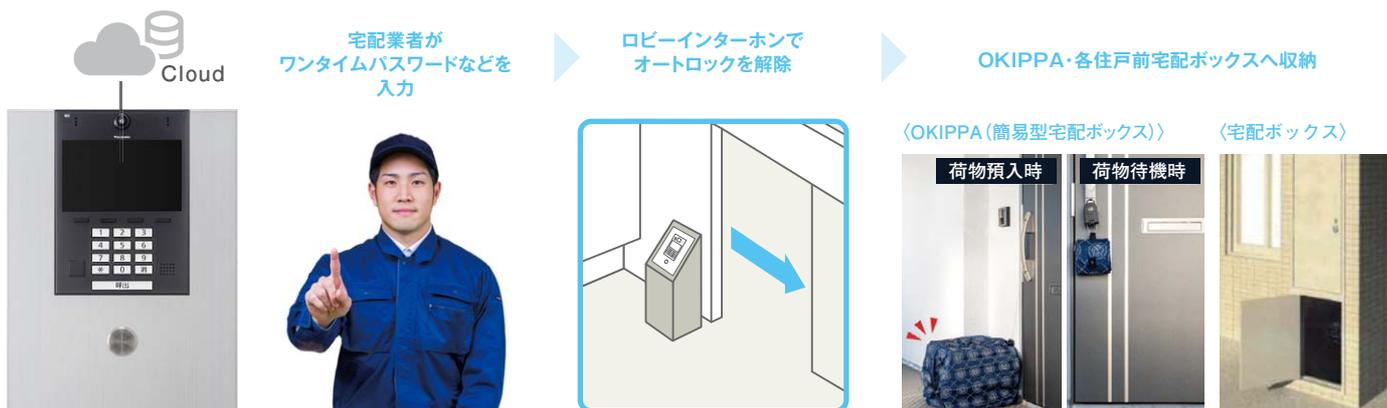


### 置き配(各住戸前宅配サービス)

ワンタイムパスワードなどで再配達問題を改善。

☑Clouge SQUARE ☑Clouge

居住者が留守中でも、宅配業者が非対面で各住戸前まで荷物を配達することが可能。

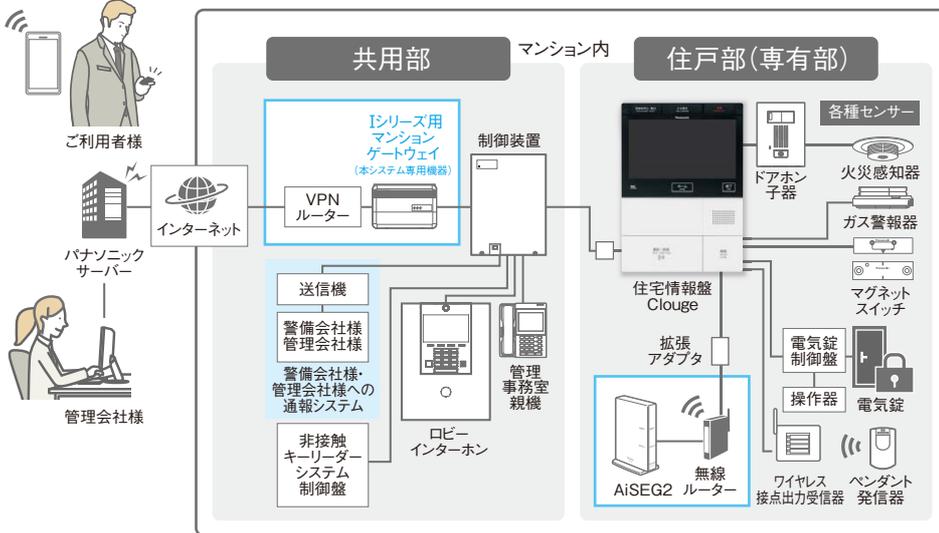




外出先でも[LiFIT アプリ]を使って、来客録画・メール通知、帰宅・警報・戸締り確認などの情報を通知。AiSEG2との連携でお部屋のあかりやエアコンなどの設備の遠隔コントロールができます。また、各社連携でさまざまなサービスもご提供。

※ご利用にはマンション単位で利用契約(有料)が必要です。

## ■システム概略図



## ご提供サービス(2022年4月時点)

- 情報配信 ▶ P.14・16
- モバイルセキュリティ ▶ P.16
- 機器コントロール ▶ P.6
- スマートフォン連携 ▶ P.16・17
- 災害時支援 ▶ P.14

全部使えて(月額) **500円(税抜)/戸**

※サービス詳細につきましてはP.6・14~17をご確認ください。HPでもご覧いただけます。https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/ha/mansion\_ha/cloude/cooperation/



## 災害時支援サービス



### 災害時、在宅している家族の安心を

☑ Cloude SQUARE ☑ Cloude

マンション専用の災害共助SNS「ゆいばた®」※と連携。災害時、通信機器を所有していない高齢者やお子さまが自宅で取り残されても、ご自宅のインターホンから離れた家族へ安否連絡が可能。



※LiFITサービスに付帯する「ゆいばた®」は、簡易版の「ゆいばたS®」となります。家族や他住戸への安否確認はオプション(有償)です。「ゆいばたS®」についてはこちら <https://yuiopota.net/site/pdf/Yuiopota-S.pdf> 詳しくは株式会社テンファイトにお問い合わせください。https://yuiopota.net/site/



## 電子掲示板機能

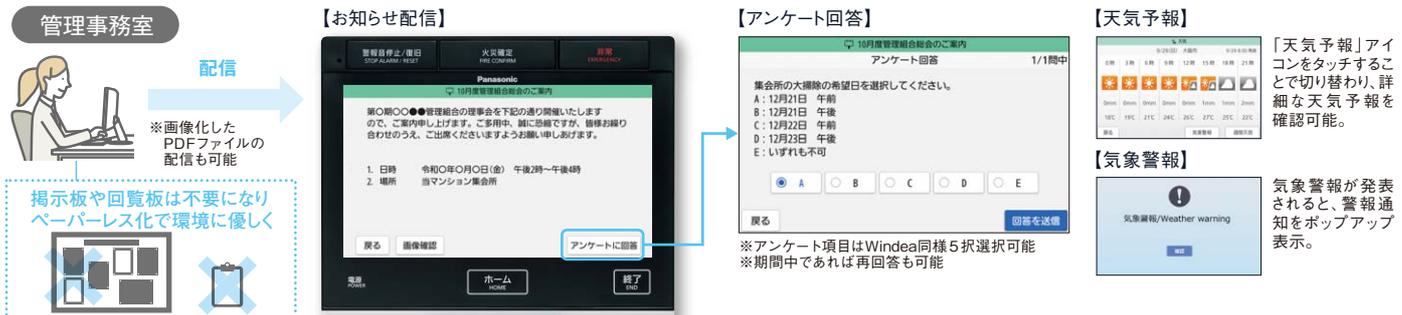


### ペーパーレス化で環境問題改善

☑ Cloude SQUARE ☑ Cloude

管理事務室から居住者へのお知らせ配信。自宅アンケート回答も可能。期間中であれば再回答も可能です。さらにはPDFファイルを画像化し画面表示、配信もできます。

※遠隔地からのお知らせ配信の場合は掲示板連携(別途利用料金が必要)となります。



※必要な機器についてはP.18をご覧ください。  
※天気予報・気象警報は株式会社ウェザーニューズ社の情報に基づいて表示しています。

ほら、使っている電気を教えてくれる!



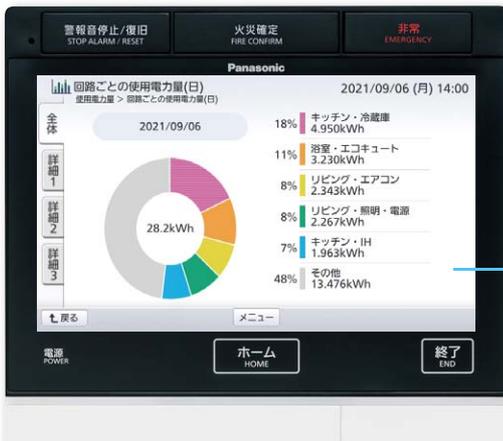
ブラウザー機能を標準搭載し、さまざまな情報を配信。  
また各社連携でさまざまなサービスもご提供。  
多様な連携サービスで生活がひろがります。

エネルギーの見える化

LIFIT

AiSEG2連携で使用している電力量が見えるため、環境改善への意識を高めることが可能。

Clouge SQUARE  Clouge



AiSEG2・スマートコスモと連携

使っている電気

AiSEG2連携で使用している機器の使用電力量を表示。

- 冷蔵庫
- エアコン
- 照明
- 電気給湯器 など



アイセグ AiSEG2



スマートコスモ (マルチ通信型)

※50戸以上の場合、スマートコスモとAiSEG2間には有線となります。

※分電盤で電流計測する場合の画面。  
※画面デザインは開発中です。

注) スマートメーターがパイプシャフト内や集合計器内に設置されている場合、AiSEG2と通信できません。スマートメーターは各戸の玄関付近に設置してください。

## フルタイムシステム(宅配ボックス)連携機能

### 留守の間に荷物が届いたら…

インターホンに書留・食配・集荷完了などわかりやすいメッセージで通知します。

※一部非対応商品あり。フルタイムシステム製品番をご確認ください。

☑ Clouge SQUARE ☑ Clouge

荷物のお預かりをお知らせ



食品宅配表示でお知らせ



フルタイムロッカーに荷物が届けられると



プッシュ通知



具体的に通知してくれるから  
便利なのよ



荷物の集荷完了をお知らせ



※「フルタイムロッカー」に関するお問い合わせは、株式会社フルタイムシステムへお問い合わせください。

## 機器コントロール

AiSEG2連携で、感知器作動時や防犯警報時に照明を点灯することが可能。

☑ Clouge SQUARE ☑ Clouge

### 感知器作動時に 照明を全点灯

安全な避難をサポートします。



感知器作動を検出



照明ON要求



### 防犯警報時に 照明を全点灯

侵入者に対する威嚇ができます。



防犯警報



照明ON要求



## モバイルセキュリティ・情報配信機能

LiFIT

外出先でも [LiFIT アプリ] を使って、来客録画・メール通知、帰宅・警報・戸締り確認などの情報を通知。\*

☑ Clouge SQUARE ☑ Clouge

※モバイルセキュリティの契約が必要です。

通知をタッチすると表示



警報通知

住戸電気錠戸  
締り確認・施錠



アンケートの返事も  
アプリから回答可能  
※アンケート項目は5択選択可能  
(Windeal同様)

### 外出先でもスマートフォンで来客対応 住まうほん®

ご自宅でも外出先でも、スマートフォンで来訪者の確認や通話、共同玄関の解錠操作が可能。



今、開けるので  
中で待っていてください。

外出中に  
来客があっても  
スマートフォンで  
対応できます。

スマートフォンから  
共同玄関の  
解錠操作も  
できます。

※株式会社デンフィートライトのサービスです。



アイセグ  
AiSEG2との連携でお部屋のあかりや  
エアコンなど設備もコントロール。

外出先からの機器コントロール可能

☑ Clouge SQUARE ☑ Clouge

**[防犯警戒/留守状態確認・切替]**

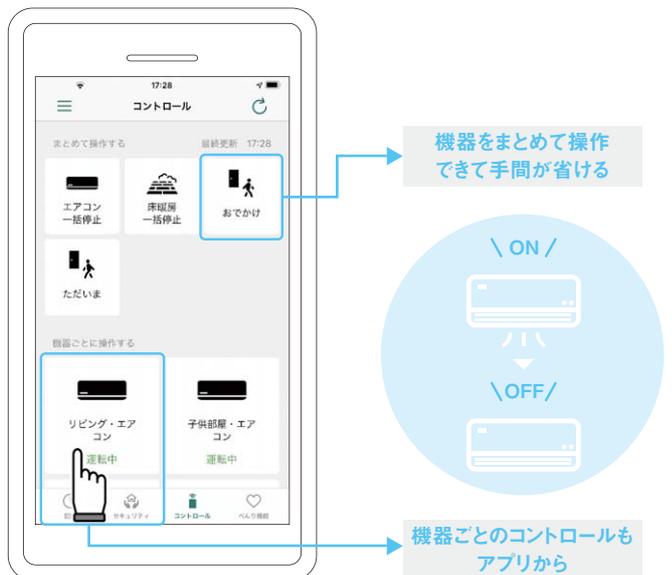
外出先より住宅情報盤の防犯警戒、留守の確認、遠隔切替が可能。



**[スマートフォンから機器コントロール] (宅内・外)**

AiSEG2連携であれば、連携機器 (照明・エアコンなど) もコントロール可能。住宅情報盤で設定したシーン (おでかけ・ただいまなど) をアプリからワンタッチで実行。

※AiSEG2について詳しくは <https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/aiseg/>



**[GPS連携] (宅外)**

家に近づいたらスマートフォンにプッシュ通知し、そのまま機器をまとめてコントロール。



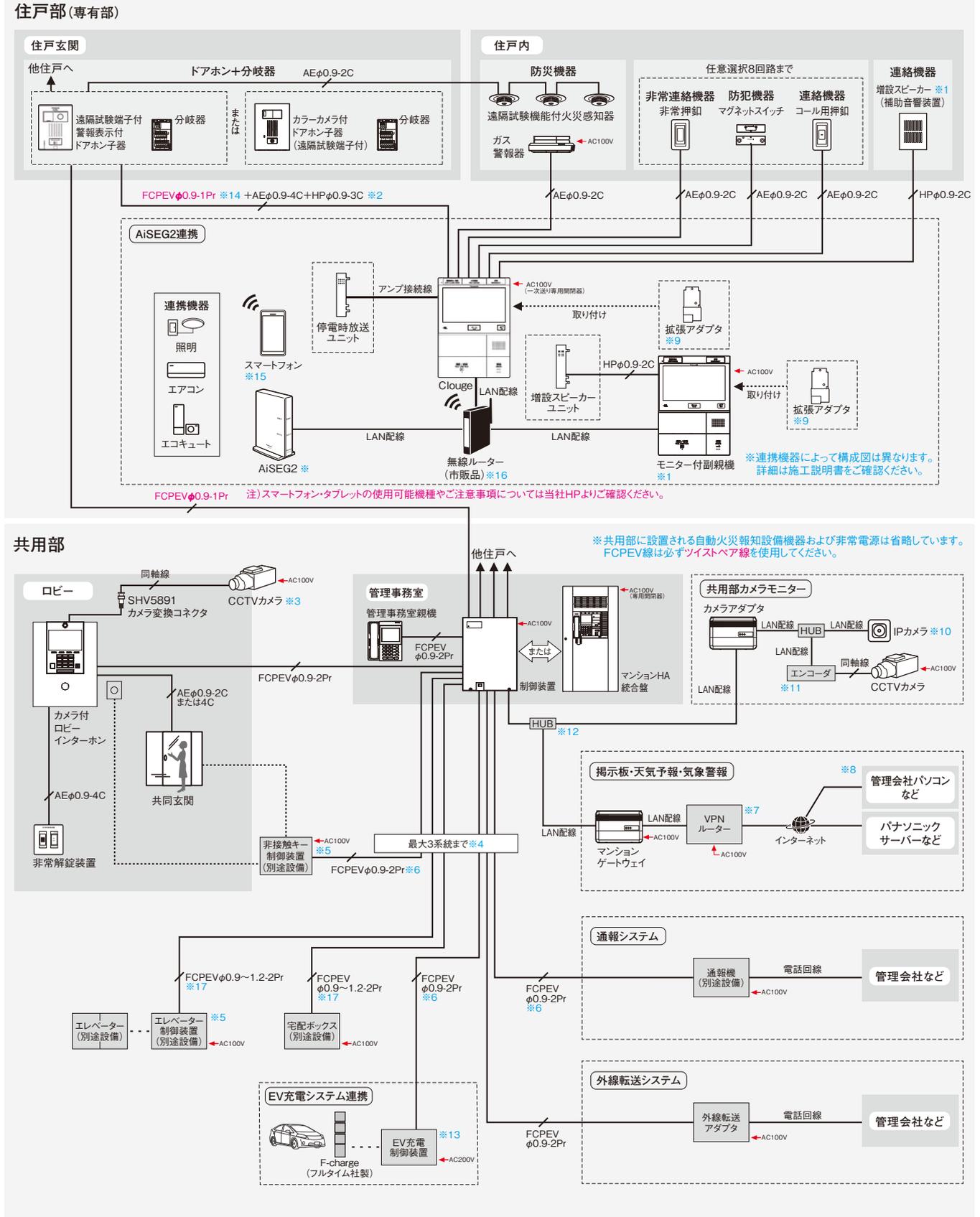
**[退去検知によるサービス一時停止]**

一定期間、宅内機器とスマートフォンの無線接続が途絶えた場合、退去したと判断し、LiFITサービスを一時停止します。



# システム全体構成図

## ■ブラウザ機能付 管理事務室あり



※1 通話副親機を2台接続する場合は、増設スピーカーおよび増設スピーカーユニットを併設できません。接続台数については施工説明書をご確認ください。 ※2 4線式のカメラなしドアホン子器の場合、HPφ0.9-3C→HPφ0.9-4Cとなります。 ※3 映像出力仕様:1Vp-p/75Ω終端 NTSCコンポジット信号のカメラをご使用ください。また推奨品をご使用の場合は別途変換アダプタ(他社製)が必要です。詳しくは別途ご相談ください。 ※4 WGL4221,WGL4222はRS422ポート:2ポート,RS232C:2ポートをRS422ポート:3ポート,RS232C:1ポートに切り替えることができます。 ※5 非接触キーとエレベーターの連動を行う場合、接続方法が異なります。接続方法については、エレベーターメーカーまたは非接触キーリーダーメーカーにご確認ください。 ※6 接続先機器により配線は異なります。また、接続先機器メーカーの仕様により、本システム図の内容と異なる場合があります。 ※7 VPNルーターについては、別途ご相談ください。 ※8 管理会社より情報配信する場合必要です。詳しくは別途ご相談ください。 ※9 モニター付副親機は2台まで接続できます。拡張アダプタが必要となる場合があります。詳しくは施工説明書をご確認ください。 ※10 i-PRO株式会社製(WV-B51300-F3など)をご使用ください。 ※11 i-PRO株式会社製(WJ-GXE500UXなど)をご使用ください。 ※12 制御装置にはLANポートが1つしかないためカメラアダプタとゲートウェイを接続する場合はHUBが必要です。 ※13 EV充電システムと連携する場合、制御装置は回オーダー品となります。 ※14 統合盤システムの場合は統合盤→住宅情報盤間がHP線(耐熱・ツイストペア線)0.9-2Prになります。 ※15 iPhone,iPadは,iOS14.0~iOS16.0.2,Android™端末は,Android™8.0~Android™12.0,動作確認機種が当社HPで公開しています。 ※16 全ての機種について動作保証するものではありません。動作確認機種は当社HPで公開しています。(https://www.2.panasonic.biz/jp/densetsu/ha/mansion\_ha/clouge/app/) ※17 接続先機器の配線長仕様が300m以下の場合、相手先の配線可能距離にあわせてください。

# システム設計上のご注意

## 使用電線について

- 制御装置～住宅情報盤 : FCPEV-1Pr φ0.9またはφ1.2※
  - 統合盤～住宅情報盤 : HP-2Pr φ0.9またはφ1.2※
  - 制御装置(または統合盤)～ロビーインターホン・管理事務室親機 : FCPEV-2Pr φ0.9またはφ1.2
- ※φ0.65を使用すると配線長が制限されます。  
φ0.9,1.2 : 150mに対して、通信線が0.8倍(120m)、電源線が0.5倍(75m)となります。

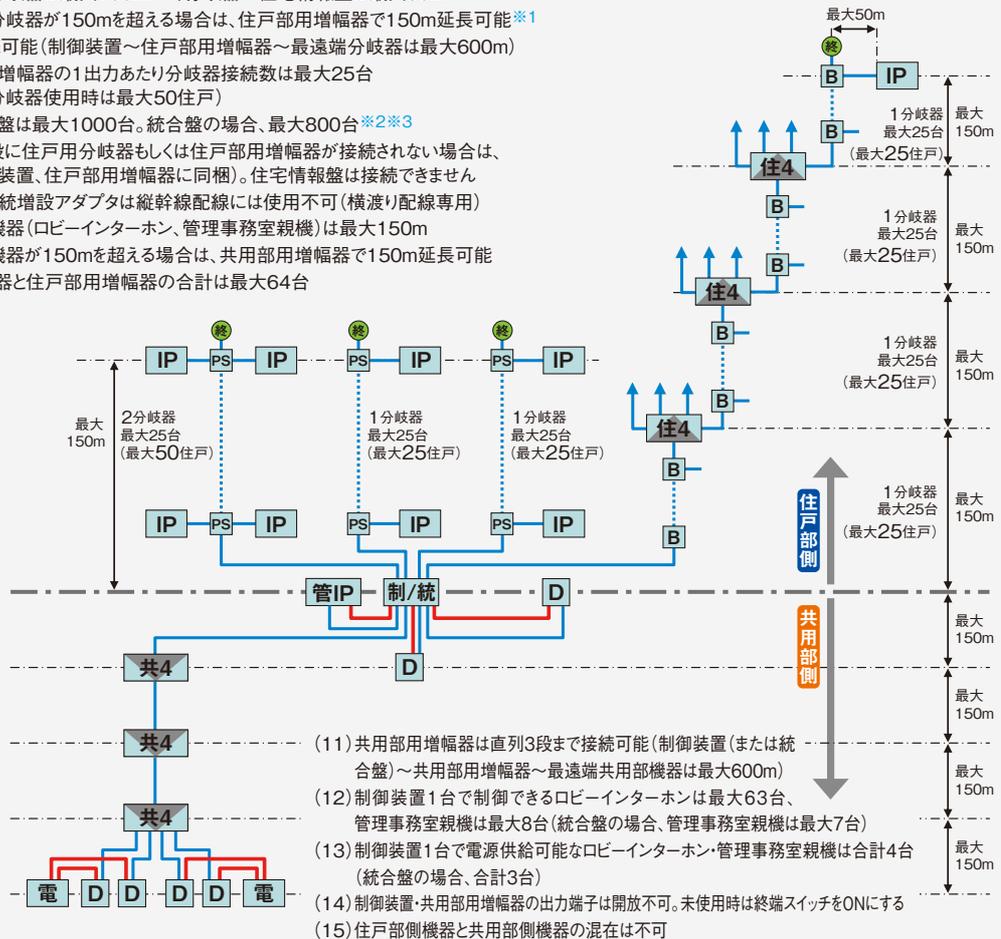
## 縦幹線配線方式と横渡り配線方式の違いについて

- 縦幹線配線方式は、主に新築マンションや映像付インターホンリニューアル時に利用する方式
- 横渡り配線方式は、主に映像無しインターホンリニューアル時に利用する方式

## 縦幹線配線方式のシステム仕様

- 制御装置(または統合盤)～最遠端分岐器は最大150m※1、分岐器～住宅情報盤は最大50m
- 制御装置(または統合盤)～最遠端分岐器が150mを超える場合は、住戸部用増幅器で150m延長可能※1
- 住戸部用増幅器は直列3段まで接続可能(制御装置～住戸部用増幅器～最遠端分岐器は最大600m)
- 制御装置(または統合盤)、住戸部用増幅器の1出力あたり分岐器接続数は最大25台  
(1分岐器使用時は最大25住戸/2分岐器使用時は最大50住戸)
- 制御装置1台で制御できる住宅情報盤は最大1000台。統合盤の場合、最大800台※2※3
- 分岐器の出力端子は開放不可。次段に住戸用分岐器もしくは住戸部用増幅器が接続されない場合は、出力に終端線を接続(終端線は制御装置、住戸部用増幅器に同梱)。住宅情報盤は接続できません
- 系統増設アダプタ接続用分岐器、系統増設アダプタは縦幹線配線には使用不可(横渡り配線専用)
- 制御装置(または統合盤)～共用部機器(ロビーインターホン、管理事務室親機)は最大150m
- 制御装置(または統合盤)～共用部機器が150mを超える場合は、共用部用増幅器で150m延長可能
- 制御装置1台につき共用部用増幅器と住戸部用増幅器の合計は最大64台

- D** カメラ付ロビーインターホン
- 制/統** 制御装置(または統合盤)
- 共4** 共用部用増幅器
- 住4** 住戸部用増幅器
- 管IP** 管理事務室親機
- B** 分岐器(ボックス収納型または小型ボックス収納型)
- PS** 分岐器(パイプシャフト収納型)
- IP** 住宅情報盤
- 電** 電源盤
- 終** 終端線
- デジタル通信線
- 電源線(ロビーインターホン、管理事務室親機用)



- 共用部用増幅器は直列3段まで接続可能(制御装置(または統合盤)～共用部用増幅器～最遠端共用部機器は最大600m)
- 制御装置1台で制御できるロビーインターホンは最大63台、管理事務室親機は最大8台(統合盤の場合、管理事務室親機は最大7台)
- 制御装置1台で電源供給可能なロビーインターホン・管理事務室親機は合計4台(統合盤の場合、合計3台)
- 制御装置・共用部用増幅器の出力端子は開放不可。未使用時は終端スイッチをONにする
- 住戸部側機器と共用部側機器の混在は不可

## 使用電線と配線長

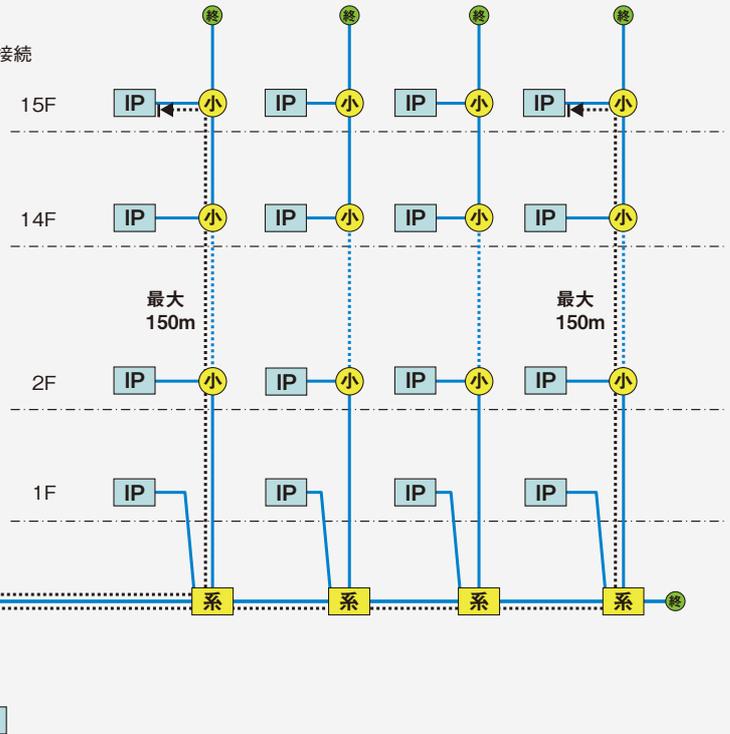
場所	FCPEV φ0.9※7 FCPEV φ1.2	FCPEV φ0.65※7	HP φ0.9 HP φ1.2	HP φ0.65	備考
制御装置～最遠端分岐器	1Pr : 150m	1Pr : 120m	—	—	
統合盤～最遠端分岐器	—	—	2Pr : 150m	2Pr : 120m	
制御装置または統合盤～住戸部用増幅器※4	1Pr : 150m	1Pr : 120m	2Pr : 150m	2Pr : 120m	配線が150mを超えるとき、もしくは分岐器数が25台を超えるときは住戸部用増幅器が必要 住戸部用増幅器の1出力あたりの分岐器接続数：最大25台 住戸部用増幅器は直列3段まで接続可能
住戸部用増幅器～住戸部用増幅器※4	1Pr : 150m	1Pr : 120m	2Pr : 150m	2Pr : 120m	
住戸部用増幅器～最遠端分岐器※4	1Pr : 150m	1Pr : 120m	2Pr : 150m	2Pr : 120m	
分岐器～住宅情報盤※4	1Pr : 50m	1Pr : 40m	2Pr : 50m	2Pr : 40m	
制御装置または統合盤～共用部機器※5	2Pr : 150m	2Pr : 75m	—	—	共用部機器の接続数が4台※6を超える場合は別途電源盤が必要
制御装置または統合盤～共用部用増幅器	1Pr : 150m	1Pr : 120m	—	—	配線が150mを超えるとき、共用部機器が4台※6を超えるとき 共用部用増幅器は直列3段まで接続可能
共用部用増幅器～共用部用増幅器	1Pr : 150m	1Pr : 120m	—	—	
共用部用増幅器～共用部機器※5	1Pr : 150m	1Pr : 120m	—	—	電源盤から別途電源線が必要 電源線はAEφ1.2-2CまたはAEφ0.9-2C
共用部用増幅器～電源盤～共用部機器※5	2Pr : 100m(φ1.2の場合) 50m(φ0.9の場合)	—	—	—	共用部機器までの配線が電源盤を経由する場合
電源盤～共用部機器※5	1Pr : 100m(φ1.2の場合) 50m(φ0.9の場合)	—	—	—	AEφ1.2-2CまたはAEφ0.9-2Cでも可
制御装置または統合盤～通報機 (RS232C) 他	2Pr ~ 4Pr : 15m	—	—	—	
制御装置または統合盤～宅配ボックス (RS422) 他	2Pr : 300m※8	—	—	—	

※1 統合システムで配線の総長が2kmを超える、もしくは最遠長が300mを超える場合は別途信号増幅器(統合盤用-WGLT4911)が必要です。 ※2 統合システムで100住戸を超える場合、別途信号増幅器(統合盤用-WGLT4911)が必要です。 ※3 初期設定は690台、設定変更し800台まで設定可能です。 ※4 制御装置を使ったシステムの場合はFCPEV線、統合盤を使ったシステムの場合はHP線をご使用ください。  
※5 共用部機器とはロビーインターホン、管理事務室親機をさします。 ※6 統合盤を使用したシステムの場合、3台。 ※7 信号線にAC線やカッド線を使用する場合、もよりの当社営業所までお問い合わせください。  
※8 接続先機器の配線長が300m以下の場合には相手先の配線可能距離に合わせてください。  
注1) 信号線に10Prを超える電線は使用できません。(電源線はペア数の制限はありません。) 注2) マンションHA信号線と電力線(AC100V)、電話線は10cm以上離してください。

横渡り配線方式のシステム仕様 (リニューアル対応方式)

- (1) 制御装置(または統合盤)～最遠端住宅情報盤は最大150m※1(分岐器～住宅情報盤は最大50m)
- (2) 制御装置(または統合盤)、住戸部用増幅器の1出力に接続できる系統増設アダプタは最大4台
- (3) 系統増設アダプタに接続できる系統増設アダプタ接続用分岐器は最大14台
- (4) 制御装置(または統合盤)1出力に接続できる住宅情報盤は最大60台
- (5) 制御装置4出力用(または統合盤)1台につき最大16系統、住宅情報盤は最大240台※2
- (6) 制御装置(または統合盤)1台につき共用部用増幅器と住戸部用増幅器の合計は最大64台
- (7) 分岐器の出力端子は開放不可。次段に分岐器が接続されない場合は出力に終端線を接続(終端線は制御装置、統合盤、住戸部用増幅器に同梱)
- (8) 系統増設アダプタの送り端子は開放不可。  
次段に系統増設アダプタが接続されない場合は送り端子に終端線を接続(終端線は制御装置、統合盤、住戸部用増幅器に同梱)
- (9) 縦幹線配線用分岐器は、横渡り配線には使用不可(縦幹線配線専用)
- (10) 共用部側の注意事項は縦幹線配線方式と同じ

- D** カメラ付ロビーインターホン
- 制/統** 制御装置または統合盤
- 住4** 住戸部用増幅器
- 管IP** 管理事務室親機
- 小** 系統増設アダプタ接続用分岐器
- 系** 系統増設アダプタ
- IP** 住宅情報盤
- 終** 終端線
- デジタル通信線
- 電源線(ロビーインターホン、管理事務室親機用)



使用電線と配線長

場所	FCPEV φ0.9※4 FCPEV φ1.2	FCPEV φ0.65※4	HP φ0.9 HP φ1.2	HP φ0.65	備考
制御装置～最遠端住宅情報盤	1Pr: 150m	1Pr: 120m	—	—	
統合盤～最遠端住宅情報盤	—	—	2Pr: 150m	2Pr: 120m	1出力あたりの系統増設アダプタ接続数: 最大4台 系統増設アダプタ1台あたりの分岐器接続数: 最大14台
住戸部用増幅器～最遠端住宅情報盤※3	1Pr: 150m	1Pr: 120m	2Pr: 150m	2Pr: 120m	
制御装置～住戸部用増幅器	1Pr: 150m	1Pr: 120m	—	—	配線が150mを超えるとき1出力あたりの住戸部用増幅器接続数: 直列3台
統合盤～住戸部用増幅器	—	—	2Pr: 150m	2Pr: 120m	
分岐器～住宅情報盤※3	1Pr: 50m	1Pr: 40m	2Pr: 50m	2Pr: 40m	
系統増設アダプタ～住宅情報盤※3	1Pr: 50m	1Pr: 40m	2Pr: 50m	2Pr: 40m	

※1 統合盤システムで配線の総長が2kmを超える、もしくは最遠長が300mを超える場合は別途信号増幅器(WGLT4911)が必要です。  
 ※2 統合盤システムで100住戸を超える場合、別途信号増幅器(統合盤用-WGLT4911)が必要です。  
 ※3 制御装置を使ったシステムの場合はFCPEV線を、統合盤を使ったシステムの場合はHP線をご使用ください。  
 ※4 信号線にAE線やカッド線を使用する場合、もよりの当社営業所までお問い合わせください。  
 注1) 信号線に10Prを超える電線は使用できません。(電源線はペア数の制限はありません。)  
 注2) マンションHA信号線と電力線(AC100V)、電話線は10cm以上離してください。

住戸部拡張アダプタ 選定品番

	モニター付副親機 通話副親機 混合	モニター副親機のみ	通話副親機のみ	スマートフォン連携
親機	親機横付 WGL8220 or WGL8230 + 親機組込 WGL8210	親機横付 WGL8220 or WGL8230	親機組込 WGL8210	親機横付 WGL8220
モニター付副親機	親機横付 WGL8220 or WGL8230	親機横付 WGL8220 or WGL8230	—	—
通話副親機	—	—	—	—

※無線LAN対応ではない露出型親機(WGLT68122W-WGLT68722W-WGLB68122W)は対応不可

### Clouge SQUARE

**1M型親機**  
埋込型



新 2023年9月21日発売予定※1  
**WGLT16132W**  
希望小売価格 212,000円(税抜)  
共同住宅用セキュリティインターホン  
1M型親機(埋込型)  
(録画・録音機能、ブラウザ機能付)  
(ホワイト)  
※1 統合盤対応機種は  
2023年12月21日発売予定

埋込ボックス  
間仕切用 樹脂製  
Clouge SQUARE用

**WGL8821**  
希望小売価格  
7,000円(税抜)  
1コ用

### Clouge

**GOOD DESIGN**

**1M型親機**  
埋込型 露出型

**3M型モニター付副親機**  
埋込型

**通話副親機**  
露出型

**埋込ボックス**  
間仕切用 樹脂製



新 2023年9月21日発売予定  
**WGLT18132W**  
希望小売価格 192,000円(税抜)  
共同住宅用セキュリティインターホン  
1M型親機(埋込型)  
(録画・録音機能、ブラウザ機能付)  
(ホワイト)



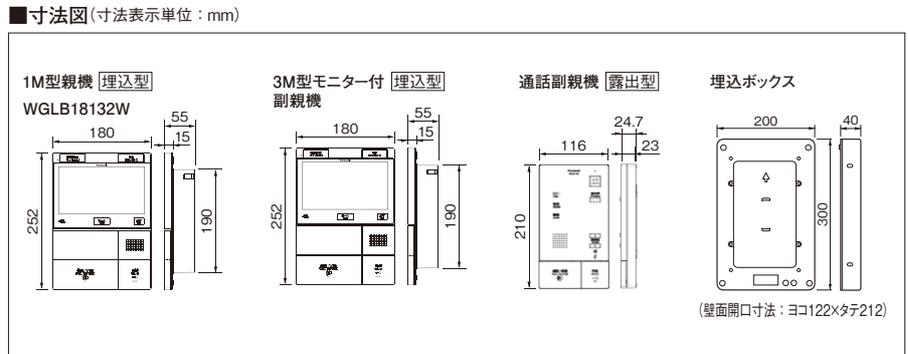
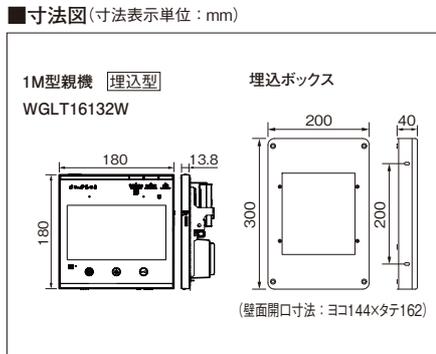
新 2023年9月21日発売予定  
**WGL13131W**  
希望小売価格  
150,000円(税抜)  
3M型モニター付副親機  
(ホワイト)



新 2023年9月21日発売予定  
**WGL63133W**  
希望小売価格  
45,000円(税抜)  
セキュリティインターホン  
通話副親機  
2コ用スイッチボックス適合



**SHN811K**  
希望小売価格  
5,800円(税抜)  
1コ用



**受話器**  
埋込型用 露出型用

受話器付インターホンとして  
ご使用いただけます。



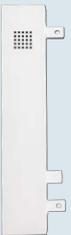
**WGL8110**  
(埋込型用)  
**WGL8111**  
(露出型用)  
希望小売価格  
20,000円(税抜)  
ハンドセット  
※住宅情報盤およびモニター付副親機に  
接続可能。  
※受話器と停電時放送ユニットおよび増設  
スピーカーユニットは併設できません。

**停電時放送ユニット**  
埋込型用



**WGL8300**  
希望小売価格  
20,000円(税抜)  
※住宅情報盤に接続可能。

**増設スピーカーユニット**  
埋込型用



**WGL8400**  
希望小売価格  
7,500円(税抜)  
※モニター付副親機  
に接続可能。

**増設スピーカー**



**EC95352**  
希望小売価格  
2,250円(税抜)  
●定格インピーダンス8Ω

**光る増設  
スピーカー**



**WQN970W**  
希望小売価格  
17,200円(税抜)

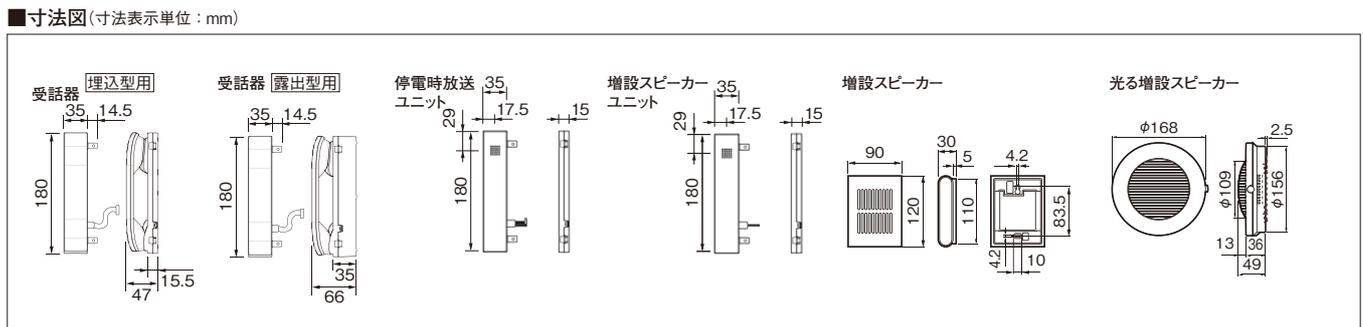
**拡張アダプタ**



モニター付副親機、通話副親機、  
AiSEG2と接続できます。  
●選定品番はP.20をご覧ください。

**WGL8220**  
(LAN接続用)  
希望小売価格  
18,000円(税抜)  
※モニター付副親機を  
ヘア線で接続する  
場合はWGL8230を  
ご使用ください。  
詳細は施工説明書を  
ご確認ください。





(受話器設置のご注意) 住宅情報盤本体正面に向かって左側に、受話器設置スペースとして住宅情報盤本体から最低50mm程度を確保してください。  
また、住宅情報盤本体正面に向かって左側に壁などがある場合は、操作性を考慮し100mm以上の確保をおすすめします。

種別	タイプ	形状	種別	品番	統合壁対応	無線LAN対応	Bluetooth機能	バイリンガル機能	オートロック	管理呼	非常(本体)	セキュリティ機能			住戸玄関電気錠対応	住戸カメラ※3	録画	録音	一斉放送	希望小売価格(税抜)	検定型式番号				
												汎用入力※2													
												ガス漏れ警報(CO機能付)※1	火災警報	非常(増設)											
共同住宅用	1M型親機	埋込型	Clouge SQUARE	新 WGLT16132W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	1回路	—	—	—	—	212,000円	申請中			
				新 WGLT16732W※6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	1回路	—	—	—		—	217,000円	
				新 WGLT15132W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	1回路	—	—		—	—	232,000円
				新 WGLT15732W※6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	1回路	—		—	—	—
		新 WGLT17132W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	1回路	—	—	—		—	212,000円	
		新 WGLT18132W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	1回路	—	—		—	—	192,000円
		新 WGLT17732W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	1回路	—	—		—	—	217,000円
		新 WGLT18732W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	1回路	—	—		—	—	197,000円
	露出型	Clouge	新 WGLT67132W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	1回路	—	—	—	—	212,000円		
			新 WGLT68132W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	1回路	—	—	—	—	192,000円	
			新 WGLT67732W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	1回路	—	—	—	—	217,000円
			新 WGLT68732W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	1回路	—	—	—	—	197,000円
住戸用	1M型親機	埋込型	Clouge SQUARE	新 WGLB16132W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	—	—	—	—	—	—	202,000円		
				新 WGLB15132W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	—	—	—	—	222,000円
		埋込型	Clouge	新 WGLB17132W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	—	—	—	—	202,000円	
				新 WGLB18132W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	—	—	—	—	182,000円
		露出型	Clouge	新 WGLB67132W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	—	—	—	—	202,000円	
				新 WGLB68132W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4回路	4回路	1回路	—	—	—	—	182,000円
—	3M型モニター付副親機	埋込型	—	新 WGL13131W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150,000円		
—	通話副親機	露出型	—	新 WGL63133W※5	—	—	—	—	—	—	—	—	1回路※4	—	1回路※4	—	—	—	—	—	—	—	—	45,000円	

※1 CO機能はガス警報器(CO機能付)が設置されている場合に動作します。 ※2 非常(増設)、コール、防犯などの各警報項目から選択して、埋込型はトータル最大8回路、露出型はトータル最大4回路まで接続可能です。  
 ※3 ドアホン子器またはカメラ付ドアホン子器のいずれか1台のみ接続できます。 ※4 コールまたは非常を1回路まで接続可能。 ※5 2023年9月21日発売予定 ※6 2023年12月21日発売予定  
 注) 省令第40号(平成19年4月1日施行)に対応しています。システム(件名)毎に住宅情報盤は共同住宅用または住戸用に統一してご使用ください。

■仕様・定格

		共同住宅用						住戸用			3M型モニター付副親機	通話副親機
		WGLT16732W WGLT15732W	WGLT16132W WGLT15132W	WGLT17132W WGLT18132W	WGLT17732W WGLT18732W	WGLT67132W WGLT68132W	WGLT67732W WGLT68732W	WGLB16132W WGLB15132W	WGLB17132W WGLB18132W	WGLB67132W WGLB68132W	WGL13131W	WGL63133W
電源電圧	通常時	AC100V 50/60Hz						AC100V 50/60Hz				DC12V (親機より供給)
	待機時	非常電源からの供給によるDC24V (警報時：300mA 待機時：30mA)						—				
消費電力		14.5W(警報時最大) 4.5W(待機時)			14W(警報時最大) 4.5W(待機時)		14.5W(警報時最大) 4W(待機時)		14W(警報時最大) 4W(待機時)	6.5W(動作時最大) 3W(待機時)	—	—
待機時 (拡張アダプタあり)		・WGL8210、WGL8220、WGL8230 のいずれか1台接続時 5W ・WGL8210とWGL8220接続時 5.5W ・WGL8210とWGL8230接続時 5.5W			WGL8210接続時 5W		・WGL8210、WGL8220、WGL8230 のいずれか1台接続時 4.5W ・WGL8210とWGL8220接続時 5W ・WGL8210とWGL8230接続時 5W		WGL8210接続時 4.5W	—	—	—
表示素子		7型カラーTFT液晶(タッチパネル)										
画面の明るさ調整		5段階切替可能										
画面の逆光補正		自動逆光補正 + HDR										
通話方式		双方向同時通話方式										
受話音量調整		切替可能(5段階)										
呼出音量調整		[特大・大・中・小・ステップ・切]※7										
呼出音色		12種類										
音圧		警報音 70dB以上(前方1m・音声は除く)										

※7 切替可能

# システム構成機器

## ■警報音・音声メッセージ・警報表示・出力の仕様

警報種類	本体動作		警報表示付ドアホン子器動作		管理事務室親機・制御装置への出力	停電時の動作※3
	ピクト表示 状態(表示時間)※2	警報音・音声メッセージ	表示	警報音・音声メッセージ		
非常	 「操作ガイド表示」点滅(3分間)	ビー・ポー・ビー・ポー・ビー・ポー「非常発生。」	—	ランプ点滅	○	非常出力
感知器作動※1	 「操作ガイド表示」色点灯(3分間)	ファン・フォン・ファン・フォン・ファン・フォン 「火災感知器が作動しました。確認してください。」	火災灯点滅	ランプ点滅	—	感知器作動出力
火災 (感知器作動後設定時間経過、感知器作動後設定時間内、火災確認ボタン押下)	火災発報  点滅(3分間)	ファン・フォン・ファン・フォン・ファン・フォン 「火事です。火事です。火災が発生しました。安全を確認の上、避難してください。」×2回後「ビュー・ビュー・ビュー」×3回	火災灯点滅	ランプ点滅	○	火災出力
	近隣火災※1  点滅(3分間)	ファン・フォン・ファン・フォン・ファン・フォン 「火事です。火事です。この近所で火災が発生しました。安全を確認の上、避難してください。」×2回後「ビュー・ビュー・ビュー」×3回	火災灯点滅	—	—	—
	火災断線  点灯(3分間)	ビー・ビー	火災灯点灯	ランプ点滅	○	感知器断線出力※4
ガス漏れ  点滅(3分間)	ビッ・ビッ・ビッ・ビッ・ビッ「ガス漏れです。」	ガス灯点滅	ランプ点滅	○	ガス漏れ出力	
ガス	換気(不完全燃焼)  点滅(3分間)	ビッポッ・ビッポッ 「空気が汚れて危険です。窓を開けて換気してください。」	—	ランプ点滅	○	COガス出力
	ガス警報器異常  点灯(3分間)	ビー・ビー	ガス灯点灯	ランプ点滅	○	ガス機器異常出力※4
コール(連絡)※5  点滅(3分間)	ブッブッブ※7 または ブッブッブ「〇〇に来てください。」※7	—	—	—	—	—
緊急コール※5  点滅(3分間)	ビー・ポー・ビー・ポー・ビー・ポー「早く来てください。」※7 または ビー・ポー・ビー・ポー・ビー・ポー「〇〇に来てください。」※7	—	ランプ点滅	○	緊急コール出力	
防犯	警報  点滅(3分間)	ビュー・ビュー・ビュー「防犯異常発生。」	警戒灯点滅	ランプ点滅	○	防犯出力
	戸締り報知 「戸締りを確認してください。」(数秒間)	ボン「戸締りを確認してください。」(防犯セット時に扉や窓が開いている時のみ)	警戒灯点滅	—	—	—
	予備警報※6  点滅(1分間)	ボン「防犯警戒中です。」(予備警報設定時のみ)	警戒灯点滅	—	—	—
水漏れ  点滅(1分間)	ブッブッブ「水漏れです。」	—	ランプ点滅	—	水漏れ出力	
過電流  「電気を使いすぎています」電力量レベル表示(1分間)※8	ブッブッブ「電気を使いすぎています。」	—	—	—	—	—



※1 住戸用には「感知器作動」「近隣火災」はありません。住戸用の場合、「火災発報」は感知器作動時となります。 ※2 ピクト表示は設定時間表示後暗くなり、終了ボタンを押すと画面表示が消えて情報ライン灯が赤色点滅します。 ※3 非常電源によるバックアップを行っている場合の動作です。 ※4 機能設定により、管理事務室親機に出力しないように設定できます。この場合、住宅情報盤本体も警報動作しません。  
 ※5 機能設定により、コール(連絡)機能を緊急コール機能に設定できます。(出荷時設定はコール(連絡)機能です。)コール1~4別々に設定可能です。 ※6 機能設定により、「ボン、防犯警戒中です。」または「ボン」のどちらかに設定できます。防犯1~4共通の設定となります。個別にメッセージ設定することはできません。 ※7 機能設定により、場所メッセージ設定ができます(「〇〇に来てください」)。コール1~4共通の設定となります。場所はコール1~4別々に「フロ」「トイレ」「部屋」から選択可能です。 ※8 警報ユニットBタイプの分電盤を接続した場合のピクトです。警報ユニットAタイプの分電盤を接続した場合は警報表示のみです。

## ■コネクタ付リード線について

接続するセンサーや設備によってコネクタ付リード線が必要な場合があります。

※1 汎用入力1~4は速結端子です。

	品番	コネクタ付リード線タイプ				
		2 P 入出力	4 P 入出力	5 P 出力	6 P 入力	8 P 入力
増設スピーカー用 代表移報用	VGDT185125460			○		
汎用入力 5・6・7・8用(埋込型)※1	VGDB685525440					○
汎用入力 1・2・3・4用(露出型)	WQN412W7300		○			○

## ■汎用入力内容一覧と設定可能回路

機能	最大設定可能回路数	埋込型								露出型			
		入力検知方法(汎用入力)								入力検知方法(汎用入力)			
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4
増設非常	1回路	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○
コール	4回路	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○
防犯	4回路	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○
汎用警報	4回路	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○
水漏れ	1回路	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—
過電流	1回路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外部防犯	2回路	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スイッチストライク	1回路	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ワイヤレス電池切れ	1回路	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ワイヤレス機器異常	1回路	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
宅配ボックス	1回路	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○

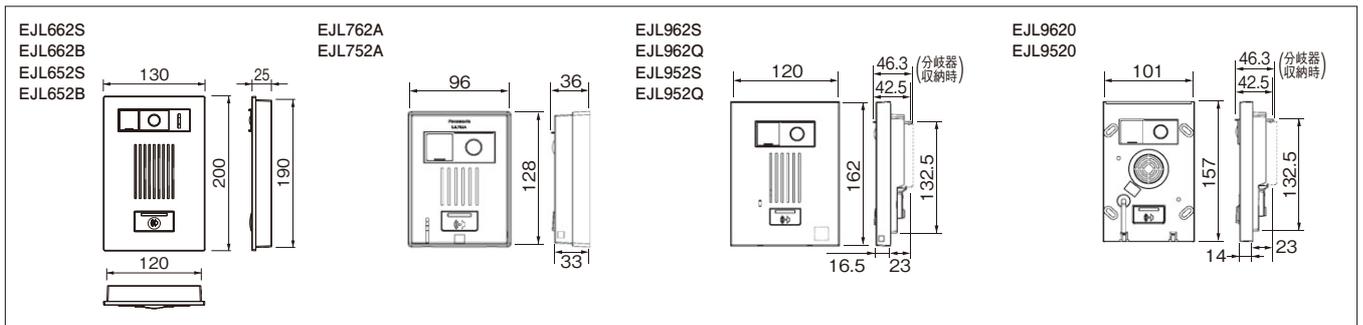
○: 設定可能であることを示します。

SD 戸外表示器基準適合品 (特定共同住宅等に設置される共同住宅用または住戸用自動火災報知設備の戸外表示器は、平成18年消防庁告示20号「戸外表示器の基準」に適合することが定められています。) インターホン工業会が適合すると評価した戸外表示器であることを表します。

### 警報表示付カラーカメラ付ドアホン子器

露出型		露出型		埋込型※2		玄関パネル対応型※2	
<p>■遠隔試験端子付※1 ■テスト釦付</p> <p><b>EJL662S SD</b> 希望小売価格 <b>70,400円</b>(税抜) (シルバー)</p> <p>■遠隔試験端子付※1 ■テスト釦付</p> <p><b>EJL662B SD</b> (ブラック) (戸外表示器型式確認番号) 21-SD3-4993 中第29~10号 1コ用、2コ用、3コ用 スイッチボックス適合</p>	<p>■遠隔試験端子付※1 ■テスト釦付</p> <p><b>EJL652S SD</b> 希望小売価格 <b>59,400円</b>(税抜) (シルバー)</p> <p>■遠隔試験端子付※1 ■テスト釦付</p> <p><b>EJL652B SD</b> (ブラック) (戸外表示器型式確認番号) 21-SD2-4992 1コ用、2コ用、3コ用 スイッチボックス適合</p>	<p>■遠隔試験端子付※1 ■テスト釦付</p> <p><b>EJL762A SD</b> 希望小売価格 <b>64,200円</b>(税抜) (ブラウン)</p> <p>■遠隔試験端子付※1 ■テスト釦付</p> <p><b>EJL752A SD</b> 希望小売価格 <b>42,400円</b>(税抜) (ブラウン)</p> <p>(戸外表示器型式確認番号) 19-SD3-4407 中第29~10号 1コ用スイッチボックス適合</p> <p>(戸外表示器型式確認番号) 19-SD2-4406 1コ用スイッチボックス適合</p>	<p>■遠隔試験端子付※1 ■テスト釦付</p> <p><b>EJL962S SD</b> 希望小売価格 <b>70,400円</b>(税抜) (ホワイトシルバー)</p> <p>■遠隔試験端子付※1 ■テスト釦付</p> <p><b>EJL962Q SD</b> (ダークグレイッシュブロンズ) (戸外表示器型式確認番号) 19-SD3-4409 中第29~10号 3コ用スイッチボックス適合</p>	<p>■遠隔試験端子付※1 ■テスト釦付</p> <p><b>EJL952S SD</b> 希望小売価格 <b>59,400円</b>(税抜) (ホワイトシルバー)</p> <p>■遠隔試験端子付※1 ■テスト釦付</p> <p><b>EJL952Q SD</b> (ダークグレイッシュブロンズ) (戸外表示器型式確認番号) 19-SD2-4408 3コ用スイッチボックス適合</p>	<p>■遠隔試験端子付※1 ■テスト釦付</p> <p><b>EJL9620</b> 希望小売価格 <b>68,100円</b>(税抜) 中第29~10号 3コ用スイッチボックス適合</p> <p>■遠隔試験端子付※1 ■テスト釦付</p> <p><b>EJL9520</b> 希望小売価格 <b>57,200円</b>(税抜) 3コ用スイッチボックス適合</p>		
<p>※1 当社製遠隔試験機能付感知器のみ接続可能です。                  ※2 埋込型および玄関パネル対応型にはシリーズ用1分岐器(ボックス収納型)または系統増設アダプタ(ボックス収納型)が組み込みできます。</p>							

#### ■寸法図(寸法表示単位: mm)



#### ■仕様・定格

	EJL662S EJL662B	EJL652S EJL652B	EJL762A	EJL752A	EJL962S EJL962Q	EJL952S EJL952Q	EJL9620	EJL9520
電源電圧	DC20V(住宅情報盤より供給)							
消費電流	150mA							
撮像素子	カラー-CMOS							
最低被写体照度	約1 lx							
使用周囲温度	-10°C~+50°C							
構造	防雨仕様: JIS C 0920 IPX4相当 ※3							
備考	遠隔試験端子付	テスト釦付	遠隔試験端子付	テスト釦付	遠隔試験端子付	テスト釦付	遠隔試験端子付	テスト釦付

※3 日本産業規格(JIS)に規定された防水に対する程度を表します。IPX4は、あらゆる方向からの飛まつによる影響がないことと規定されています。

#### ■取付高さと撮像範囲(設定:ワイド)※4

EJL662S・EJL662B・EJL652S・EJL652B・EJL762A・EJL752A・EJL962S・EJL962Q・EJL952S・EJL952Q・EJL9620・EJL9520

- カメラ付ドアホン子器本体の中心を110cmに設置する場合
- カメラ付ドアホン子器本体の中心を145cmに設置する場合
- 上下5段階調整が可能です。
- 左右それぞれ5段階調整が可能です。

(上下) 設定: 最も上 (上下) 設定: 最も下 (左右)

カメラ正面前方50cmの位置における範囲です。

撮像可能身長: 約110cm~185cm 撮像可能身長: 約115cm~180cm

※4 より広範囲を撮像できるスーパーワイド設定にもできます。注) 上記は設置例です。現場毎に取付位置などを調整ください。

**SD** 戸外表示器基準適合品 (特定共同住宅等に設置される共同住宅用または住戸用自動火災報知設備の戸外表示器は、平成18年消防庁告示20号「戸外表示器の基準」に適合することが定められています。)  
インターホン工業会が適合すると評価した戸外表示器であることを表します。

警報表示付ドアホン子器

■遠隔試験端子付※1

露出型



**EJD562S** SD  
希望小売価格  
**22,700円**(税抜)  
(シルバー)  
(戸外表示器型式確認番号)  
17-SD3-3634  
中第29~10号  
1コ用、2コ用、3コ用  
スイッチボックス適合

**EJD562B** SD  
希望小売価格  
**22,700円**(税抜)  
(ブラック)  
(戸外表示器型式確認番号)  
17-SD3-3634  
中第29~10号  
1コ用、2コ用、3コ用  
スイッチボックス適合

埋込型※2



**EJL162Q** SD  
希望小売価格  
**22,700円**(税抜)  
(ダークグレイッシュブロンズ)  
(戸外表示器型式確認番号)  
19-SD3-4405  
中第29~10号  
3コ用スイッチボックス適合

**EJL162S** SD  
希望小売価格  
**22,700円**(税抜)  
(ホワイトシルバー)  
(戸外表示器型式確認番号)  
19-SD3-4405  
中第29~10号  
3コ用スイッチボックス適合

玄関パネル対応型※2



**EJL1620**  
希望小売価格  
**21,600円**(税抜)  
中第29~10号  
3コ用スイッチボックス適合

露出型



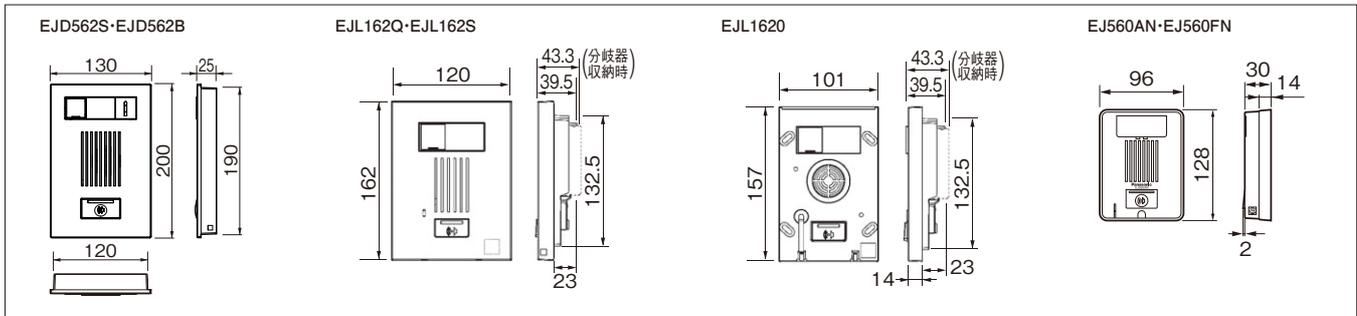
**EJ560AN** SD  
希望小売価格  
**18,400円**(税抜)  
(ブラウン)  
(戸外表示器型式確認番号)  
97-SD3-0324  
中第8~19号  
1コ用スイッチボックス適合

**EJ560FN** SD  
希望小売価格  
**18,400円**(税抜)  
(ベージュ)  
(戸外表示器型式確認番号)  
97-SD3-0324  
中第8~19号  
1コ用スイッチボックス適合

※1 当社製遠隔試験機能付感知器のみ接続可能です。

※2 埋込型および玄関パネル対応型には1分岐器(ボックス収納型)または系統増設アダプタ(ボックス収納型)が組み込みできます。

■寸法図(寸法表示単位: mm)



■テスト釦付

露出型



**EJD552B** SD  
希望小売価格  
**11,600円**(税抜)  
(ブラック)  
(戸外表示器型式確認番号)  
17-SD1-3633  
1コ用、2コ用、3コ用  
スイッチボックス適合

**EJD552S** SD  
希望小売価格  
**11,600円**(税抜)  
(シルバー)  
(戸外表示器型式確認番号)  
17-SD1-3633  
1コ用、2コ用、3コ用  
スイッチボックス適合

埋込型※2



**EJL152S** SD  
希望小売価格  
**11,600円**(税抜)  
(ホワイトシルバー)  
(戸外表示器型式確認番号)  
19-SD1-4404  
3コ用スイッチボックス適合

**EJL152Q** SD  
希望小売価格  
**11,600円**(税抜)  
(ダークグレイッシュブロンズ)  
(戸外表示器型式確認番号)  
19-SD1-4404  
3コ用スイッチボックス適合

玄関パネル対応型※2



**EJL1520**  
希望小売価格  
**10,500円**(税抜)  
3コ用スイッチボックス適合

露出型

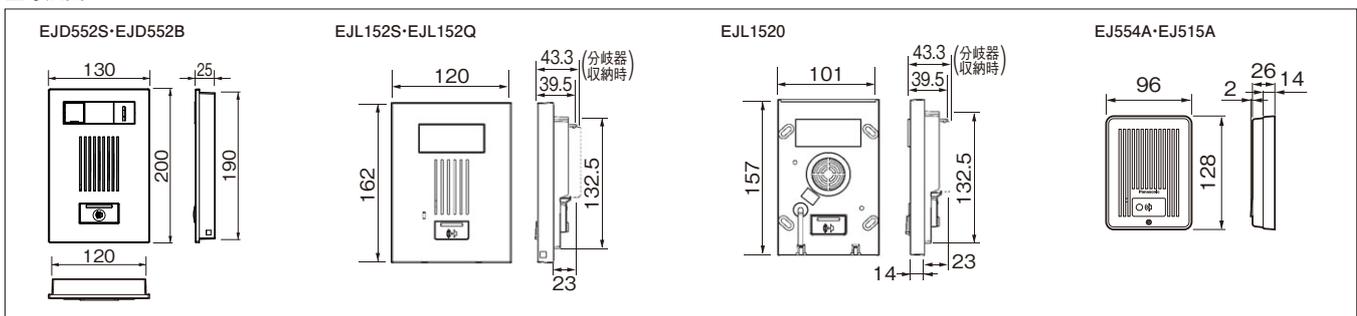


**EJ554A** SD  
希望小売価格  
**7,300円**(税抜)  
(ブラウン)  
(戸外表示器型式確認番号)  
09-SD1-1748  
1コ用スイッチボックス適合

■遠隔試験端子・テスト釦なし  
**EJ515A** SD  
希望小売価格  
**6,300円**(税抜)  
(ブラウン)  
(戸外表示器型式確認番号)  
96-SD1-0297  
1コ用スイッチボックス適合

※2 埋込型および玄関パネル対応型には1分岐器(ボックス収納型)または系統増設アダプタ(ボックス収納型)が組み込みできます。

■寸法図(寸法表示単位: mm)

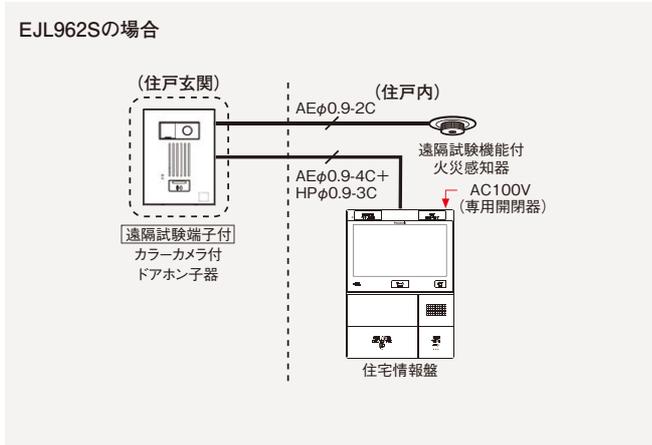


■仕様・定格

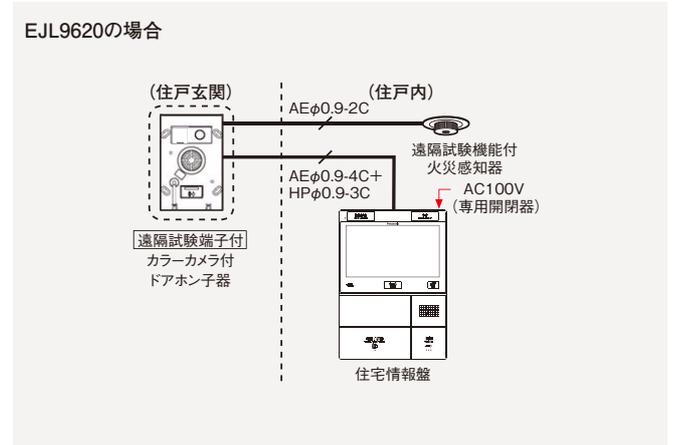
	EJD562S EJD562B	EJL162S EJL162Q	EJL1620	EJ560AN EJ560FN	EJD552S EJD552B	EJL152S EJL152Q	EJL1520	EJ554A	EJ515A
電源電圧	住宅情報盤より供給								
使用周囲温度	-10℃～+50℃								
構造	防雨仕様：JIS C 0920 IPX4相当 ※3			防雨仕様：JIS C 0920 IPX3相当 ※3	防雨仕様：JIS C 0920 IPX4相当 ※3			防雨仕様：JIS C 0920 IPX3相当 ※3	
備考	遠隔試験端子付				テスト釘付				テストなし

※3 日本産業規格(JIS)に規定された防水に対する程度を表します。IPX3は、鉛直60度の範囲で落ちてくる水滴による影響がないことと規定されています。IPX4は、あらゆる方向からの飛まつによる影響がないことと規定されています。

■システム系統図 一体型



■システム系統図 玄関パネル対応型



遠隔試験機能付感知器 (一括遠隔試験対応)

	差動式	定温式	定温式 防水型	感知器埋込プレート
小型埋込型	<p><b>BGHC422291</b> 希望小売価格 <b>13,900円</b>(税抜) 差動式スポット型感知器2種埋込型(アドレス番号1～16) 型式番号:感第25～7号</p>	<p><b>BGHC401291</b> 希望小売価格 <b>13,900円</b>(税抜) 定温式スポット型感知器特種60℃埋込型(アドレス番号1～16) 型式番号:感第25～6号</p>	<p><b>BGHC406201</b> 希望小売価格 <b>16,500円</b>(税抜) 定温式スポット型感知器特種60℃防水型埋込型(アドレス1) 型式番号:感第25～2号</p> <p><b>BGHC406221</b> 希望小売価格 <b>16,500円</b>(税抜) 定温式スポット型感知器特種60℃防水型埋込型(アドレス2) 型式番号:感第25～2号</p>	<p><b>BGHC9521</b> 希望小売価格 <b>530円</b>(税抜) 感知器埋込プレート</p> <p>ボックス取付の場合に使用します。</p>

# システム構成機器

青字の希望小売価格は2023年4月以降の価格です。

※逆マスターキースイッチ取付スペース付です。逆マスターキースイッチは別途手配が必要です。

## カメラ付ロビーインターホン(ワイドボタンタイプ)

パネル色、内器機能を選んで自由に組み合わせられます。





シルバー



ステンレスヘアライン



ブラック



■標準用

**SHN581K**  
希望小売価格  
**17,000円**(税抜)  
ロビーインターホン用  
埋込ボックス(標準用)

**SHN0933107K**  
希望小売価格  
**4,800円**(税抜)  
逆マスターキースペース用  
ブラックカバー(ステンレス)

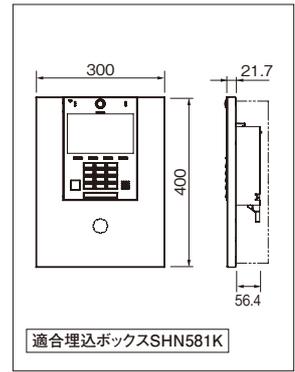
※露出ボックス(☉オーダー)もあります。

※内器WGL5140とブラックステンレスパネルWGL5822Bは組み合わせ可能です。

	パネル	内器	組み合わせ品番
標準タイプ	シルバー	WGL5821S 100,000円(税抜)	WGL5140 445,000円(税抜) XWGL5141S 合計価格 545,000円(税抜)
	ステンレスヘアライン	WGL5822S 170,000円(税抜)	WGL5140 445,000円(税抜) XWGL5142S 合計価格 615,000円(税抜)
	ブラック	WGL5821B 100,000円(税抜)	WGL5140 445,000円(税抜) XWGL5141B 合計価格 545,000円(税抜)

注1) 逆マスターキースイッチスペースは美和ロック製(KS-222、KS-112、KS-110)、ゴール製(KS-3R)、シプタニ製(KSW-10)に対応可能です。非接触キーリーダー(美和ロック製:NTU-002-D、ゴール製:KRS-H\*3M、シプタニ製:LEAD-B-S)にも対応可能です。前記以外の逆マスターキースイッチをご使用の場合は施工説明書をご参照ください。注2) 寒冷地域では屋内にお取り付けください。タンキー操作ができない場合があります。

### ■寸法図(寸法表示単位: mm)



## カメラ付ロビーインターホン(スリムボタンタイプ)

パネル色、内器機能を選んで自由に組み合わせられます。





シルバー



ステンレスヘアライン



ブラック



ブラックステンレス



■標準用

**SHN581K**  
希望小売価格  
**17,000円**(税抜)  
ロビーインターホン用  
埋込ボックス(標準用)

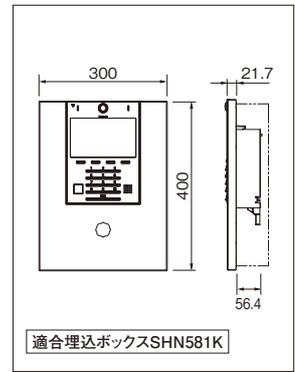
**SHN0933107K**  
希望小売価格  
**4,800円**(税抜)  
逆マスターキースペース用  
ブラックカバー(ステンレス)

※露出ボックス(☉オーダー)もあります。

	パネル	内器	組み合わせ品番
標準タイプ	シルバー	WGL5821S 100,000円(税抜)	WGL5240 495,000円(税抜) XWGL5241S 合計価格 595,000円(税抜)
	ステンレスヘアライン	WGL5822S 170,000円(税抜)	WGL5240 495,000円(税抜) XWGL5242S 合計価格 665,000円(税抜)
	ブラック	WGL5821B 100,000円(税抜)	WGL5240 495,000円(税抜) XWGL5241B 合計価格 595,000円(税抜)
	ブラックステンレス	WGL5822B 300,000円(税抜)	WGL5640 510,000円(税抜) XWGL5642B 合計価格 810,000円(税抜)

注1) 逆マスターキースイッチスペースは美和ロック製(KS-222、KS-112、KS-110)、ゴール製(KS-3R)、シプタニ製(KSW-10)に対応可能です。非接触キーリーダー(美和ロック製:NTU-002-D、ゴール製:KRS-H\*3M、シプタニ製:LEAD-B-S)にも対応可能です。前記以外の逆マスターキースイッチをご使用の場合は施工説明書をご参照ください。注2) 寒冷地域では屋内にお取り付けください。タンキー操作ができない場合があります。

### ■寸法図(寸法表示単位: mm)



## 小型カメラ付ロビーインターホン

パネル色、内器機能を選んで自由に組み合わせられます。(小型タイプにはステンレスヘアラインパネルはありません。)





シルバー



ブラック

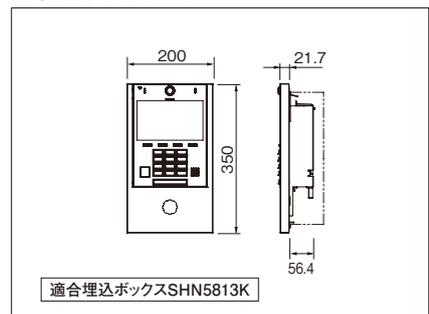


■小型用

**SHN5813K**  
希望小売価格  
**8,800円**(税抜)  
ロビーインターホン用  
埋込ボックス(小型用)

	パネル	内器	組み合わせ品番
小型タイプ	シルバー	WGL5831S 100,000円(税抜)	WGL5150 445,000円(税抜) XWGL5151S 合計価格 545,000円(税抜)
	ブラック	WGL5831B 100,000円(税抜)	WGL5150 445,000円(税抜) XWGL5151B 合計価格 545,000円(税抜)

### ■寸法図(寸法表示単位: mm)



## 大型カメラ付ロビーインターホン(リニューアル用)

パネル色、内器機能を選んで自由に組み合わせられます。(大型タイプにはステンレスヘアラインパネルはありません。)





シルバー

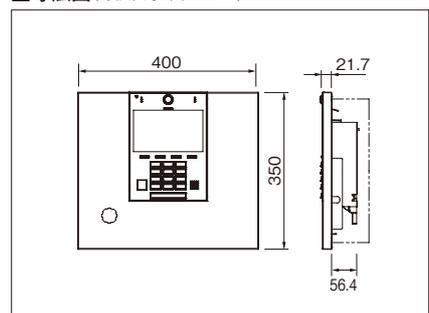


ブラック

	パネル	内器	組み合わせ品番
大型タイプ	シルバー	WGL5841S 100,000円(税抜)	WGL5160 445,000円(税抜) XWGL5161S 合計価格 545,000円(税抜)
	ブラック	WGL5841B 100,000円(税抜)	WGL5160 445,000円(税抜) XWGL5161B 合計価格 545,000円(税抜)

注1) ☉オーダーにて逆マスタースイッチ取付スペースの位置を右側に変更することもできます。  
注2) 埋込ボックスは☉オーダーとなりますので別途ご相談ください。

### ■寸法図(寸法表示単位: mm)

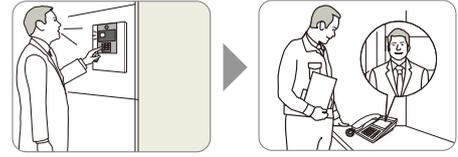
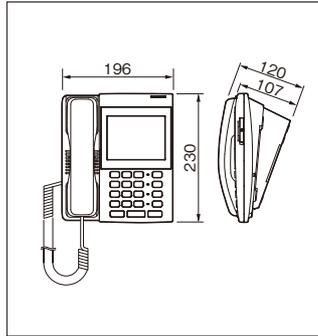


## モニター付管理事務室親機



接点出力6回路  
接点入力3回路  
**WGL4021**  
希望小売価格  
**308,000円**(税抜)

■寸法図(寸法表示単位: mm)



モニター付なのでロビーインターホンからの呼び出しがあった時に来訪者の顔を確認できます。

■仕様・定格

WGL4021	
電源電圧	DC24V (統合盤または制御装置より供給) AC22V 50/60Hz (電源盤より供給)
消費電流	DC300mA (動作時最大) DC100mA (待機時) AC450mA (動作時最大) AC180mA (待機時)
表示素子	5型カラーTFT液晶(タッチパネル)
音圧	警報音: 70dB以上(前方1m・音声は除く)

■警報音

No	警報種類	警報音・音声メッセージ
1	火災	ファン・フォン・ファン・フォン・ファン・フォン 「火災感知器が作動しました。」
	火災発生	ファン・フォン・ファン・フォン・ファン・フォン 「火災が発生しました。」
2	ガス漏れ	ピッ・ピッ・ピッ・ピッ・ピッ「ガス漏れが発生しました。」
3	換気(不完全燃焼)	ピッポッ・ピッポッ「換気異常が発生しました。」
4	非常	ビーポー・ビーポー・ビーポー「非常が発生しました。」
5	防犯	ビュー・ビュー・ビュー「防犯異常が発生しました。」
6	緊急コール	ビーポー・ビーポー・ビーポー「緊急コールが発生しました。」
7	汎用警報	ビーポー・ビーポー・ビーポー「警報が発生しました。」
8	水漏れ	ブップー「水漏れが発生しました。」
9	トラブル	ビー
10	設備異常	ビー

■メモリー機能

	容量	来客情報(録画・録音)	管理情報(録音)
microSDメモリーカードなし(未挿入時)	—	最大64件 (保護: 最大32件)	最大32件 (保護: 最大16件)
microSDメモリーカードあり(挿入時)	4GB以上	最大1000件 (保護: 最大500件)	最大500件 (保護: 最大250件)

※ microSDメモリーカードは一部互換性のないものがあります。  
【推奨 microSDHCメモリーカード、microSDXCカード】  
注) microSDメモリーカードは、SDHC規格のみ対応可能です。  
●メモリーカードは付属していません。

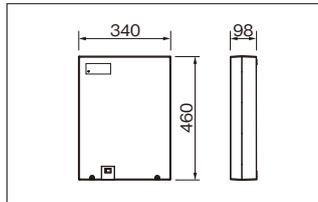
## 制御装置



4出力用  
**WGL4221**  
希望小売価格  
**585,000円**(税抜)

8出力用  
**WGL4222**  
希望小売価格  
**650,000円**(税抜)

■寸法図(寸法表示単位: mm)



■仕様・定格

	WGL4221	WGL4222
通話・映像路	2通話路・2映像路	
電源電圧	AC100V 50/60Hz	
消費電力	最大60W	
共用部出力系統	4系統	
住戸部出力系統	4系統	8系統

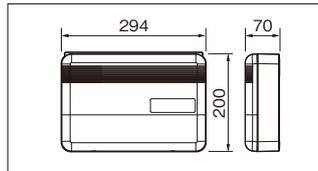
## 増幅器(4出力)



住戸部用(4出力)  
**WGL2431**  
希望小売価格  
**175,000円**(税抜)

共用部用(4出力)  
**WGL2421**  
希望小売価格  
**175,000円**(税抜)

■寸法図(寸法表示単位: mm)



■仕様・定格

	WGL2431	WGL2421
タイプ	住戸部用	共用部用
電源電圧	AC100V 50/60Hz	
消費電力	最大6W	最大3W
接続機器	WGL4221	
出力系統	4系統	

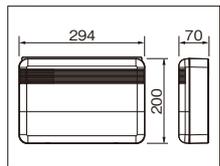
## マンションゲートウェイ

「掲示板機能」や「天気予報・気象警報」サービスを利用する場合に必要です。



新 2023年9月21日発売予定  
**WYE4710**  
希望小売価格  
**100,000円**(税抜)

■寸法図(寸法表示単位: mm)



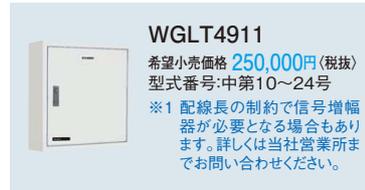
■仕様・定格

WYE4710	
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	約2W

注) 当社エミット・マンションサーバと接続するためには、VPNルータ(暗号化装置)(他社製)が必要です。

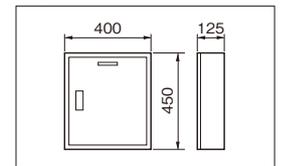
## 信号増幅器(統合盤用)

100住戸<sup>\*1</sup>を超える場合は、100住戸につき、1台必要です。



**WGLT4911**  
希望小売価格 **250,000円**(税抜)  
型式番号: 中第10~24号  
※1 配線長の制約で信号増幅器が必要となる場合があります。詳しくは当社営業所までお問い合わせください。

■寸法図(寸法表示単位: mm)

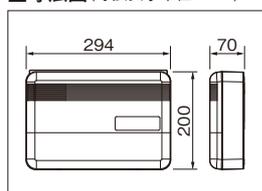


## 外線アダプタ



**WYE7400**  
希望小売価格  
**350,000円**(税抜)

■寸法図(寸法表示単位: mm)



## カメラアダプタ

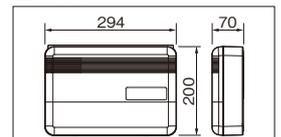
住宅情報盤と連動して、共用部に設置したネットワークカメラ・CCTVカメラ<sup>\*2</sup>の映像をモニター確認(最大30秒)することができます。(1棟あたりカメラ最大8台(8ヵ所))

※2 CCTVカメラを接続する場合はエンコーダが必要になります。  
注) 共用部カメラモニター確認は全ての住戸から行うことができます。プライバシー問題が懸念される場所に設置されたカメラは本機能のモニター対象としないことをおすすめます。



**VGD2922**  
希望小売価格  
**250,000円**(税抜)

■寸法図(寸法表示単位: mm)

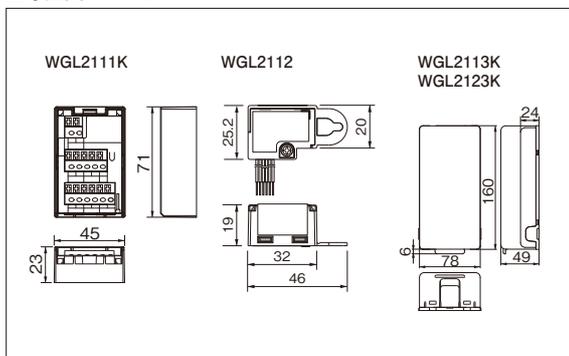


分岐器(縦幹線配線方式)

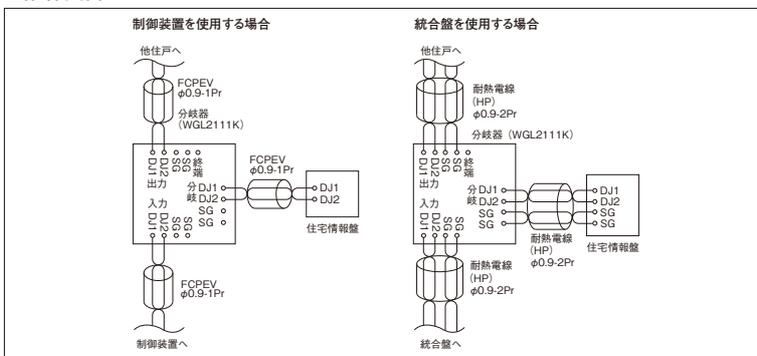


幹線	タイプ	品番	希望小売価格 (税抜)
ドアホン子器 渡り方式(ボックス収納型)	1分岐	WGL2111K	10,000円
ドアホン子器 渡り方式(小型)	1分岐	WGL2112	10,000円
パイプシャフト 渡り方式(パイプシャフト収納型)	1分岐	WGL2113K	10,000円
	2分岐	WGL2123K	15,000円

■寸法図(寸法表示単位: mm)



■配線図例

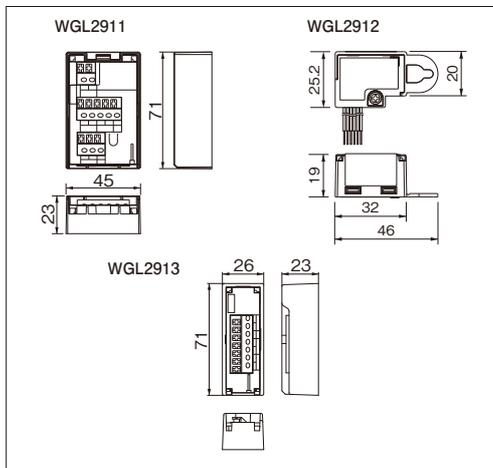


分岐器(横渡り配線方式)

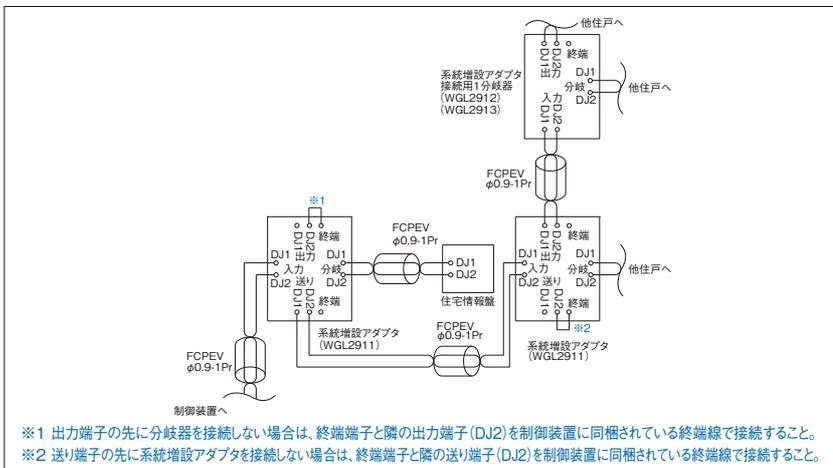


幹線	タイプ	品番	希望小売価格 (税抜)
系統増設アダプタ (ボックス収納型)	—	WGL2911	37,000円
系統増設アダプタ接続用 (小型)	1分岐	WGL2912	10,000円
系統増設アダプタ接続用 (小型・ボックス収納型)	1分岐	WGL2913	10,000円

■寸法図(寸法表示単位: mm)



■配線図例



※1 出力端子の先に分岐器を接続しない場合は、終端端子と隣の出力端子(DJ2)を制御装置に同梱されている終端線で接続すること。  
 ※2 送り端子の先に系統増設アダプタを接続しない場合は、終端端子と隣の送り端子(DJ2)を制御装置に同梱されている終端線で接続すること。

Iシリーズ用マンションHA統合盤



■仕様・定格

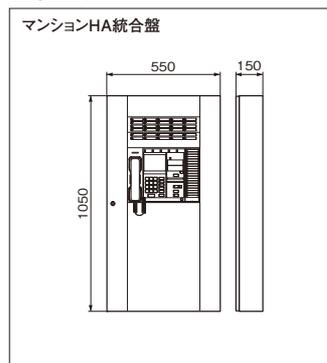
	WGLT4131	WGLT4232	WGLT4233
通話・映像路	2通話・2映像路		
電源電圧	AC100V 50/60Hz		
共用部出力系統	3系統		
住戸部出力系統	4系統		
予備電源(自火報用)	DC24V 3.5Ah		
予備電源(音声警報用)	DC24V 1.65Ah		
材質・色	色名: オイスターグレー □25-80A □は日本塗料工業会番号の最新年度記号] マンセル記号: 5Y8 / 0.5 5分ツヤ		

■品種一覧

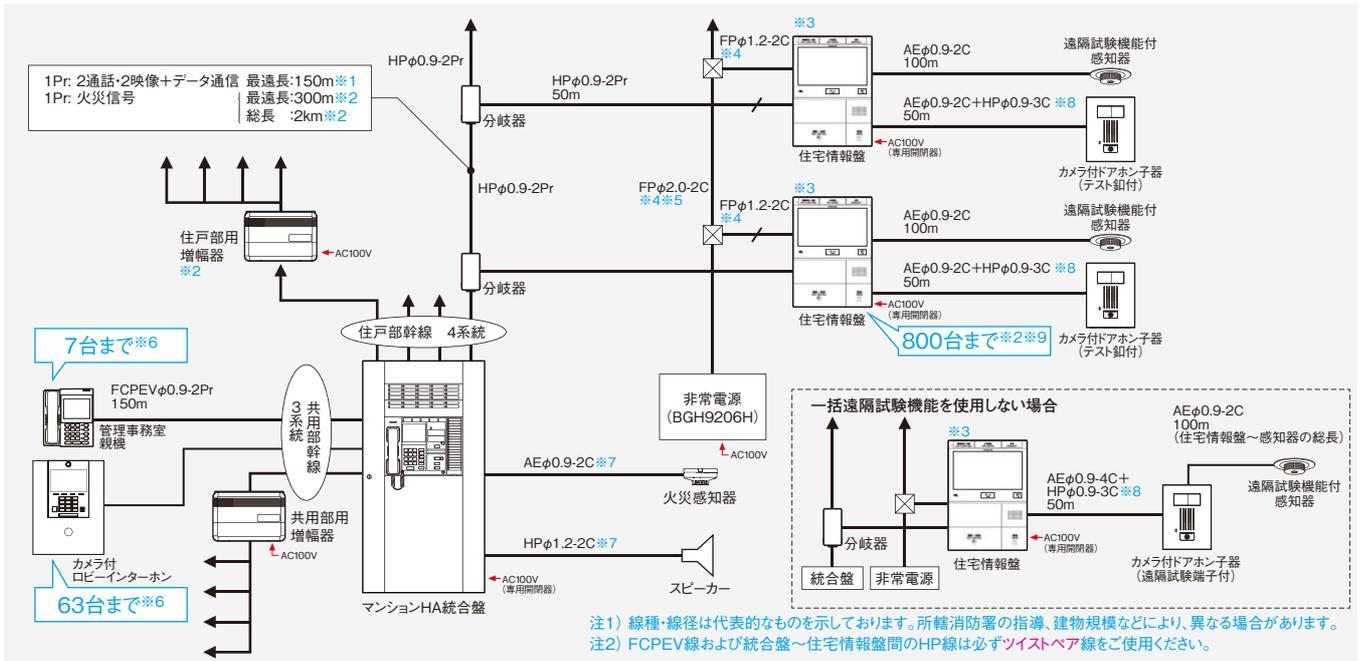
品番	共用部自火報 ※3	諸警報	音声警報ユニット	希望小売価格 (税抜)	型式番号
WGLT4131	10回線	5窓	5局10W	2,200,000円	受第2020~6~1号
WGLT4232	20回線	10窓	20局60W	2,500,000円	受第2020~6~1号
WGLT4233	30回線	20窓	20局60W	2,850,000円	受第2020~6~1号

※3 防排煙兼用5回線を含んだ回線数です。●システム機能一覧はP.30をご覧ください。

■寸法図(寸法表示単位: mm)



■ システム系統図



注1) 線種・線径は代表的なものを示しております。所轄消防署の指導、建物規模などにより、異なる場合があります。  
 注2) FCPEV線および統合盤～住宅情報盤間のHP線は必ずツイストペア線をご使用ください。

※1 統合盤のないシステムと同じです。 ※2 配線長が上限を超える、もしくは接続住戸数が100戸を超える場合は信号増幅器(統合盤用・WGLT4911)が必要です。 ※3 統合盤対応品を使用してください。 ※4 火災により直接影響を受ける恐れのない部分に設置する場合、HP線でも可。 ※5 配線長 縦幹線の場合:φ2.0:194m、φ1.6:89m 横渡りの場合:φ2.0:192m、φ1.6:87m(いずれも1系統あたり30住戸まで) ※6 合計3台を超える場合、別途共用部増幅器や電源盤が必要です。 ※7 警戒区域により線数は変わります。 ※8 カメラ無しドアホンの場合、AEφ0.9-2C+HPφ0.9-4Cになります。 ※9 初期設定は690台、設定変更1,800台まで設定可能です。

■ マンションHA統合盤・制御装置 システム機能一覧

	マンションHA統合盤	制御装置	備考	
システム構成	通話・映像路	2通話・2映像路		
	データ通信路	常時確保		
	住宅情報盤	最大800台※10※11※12※13	最大1000台※11	接続台数や配線長によっては、信号増幅器が必要です。
	ロビーインターホン	最大63台※14	最大63台※15	
	管理事務室親機	最大7台※14	最大8台※15	
	外線アダプタ	最大1台※14	最大1台※15	
	増幅器	直列接続で最大3台 (ただし、制御装置1台につき最大64台)		住戸用幹線には住戸部用、共用部幹線には共用部用の増幅器をご使用ください。
	信号増幅器(統合盤用)	直列接続の場合、最大2台		
	マンションゲートウェイ	最大1台	最大1台	
	階高	最大50階	最大99階	
データ通信ポート	RS232C接続ポート:通報機(別途設備) 最大1台 RS422接続ポート:宅配ボックスなど(別途設備) 最大3台	RS232C接続ポート:通報機(別途設備) 最大2台 RS422接続ポート:宅配ボックスなど(別途設備) 最大3台※16		
システム用イササポート	1ポート			
電源出力	ロビーインターホンおよび管理事務室親機、合計最大3台	ロビーインターホンおよび管理事務室親機、合計最大4台		
移報出力	火災専用出力:2出力(a接点またはb接点) 無電圧a接点出力:5出力 無電圧a接点または無電圧b接点出力:4出力	無電圧a接点出力:3出力 無電圧a接点または無電圧b接点出力:3出力		
汎用入力	無電圧a接点入力:5点	無電圧a接点入力:5点		
緊急地震速報(予報)対応	○	○		
機能一覧	一括遠隔試験機能	○	—	
	全住戸一斉放送	○	○	
	棟別放送	○	○	
	グループ別放送	○	○	
	住戸別放送	—	—	
	暗証番号1・2・3	暗証番号1は全ロビー共通、2・3は各ロビー個別設定可能		マンションHA統合盤・制御装置で設定
	暗証番号の解錠有効時間	暗証番号1・2それぞれに設定可能、暗証番号3は許可日を設定		
	連続解錠時間	2種類		
	出火場所メッセージ	○	—	
	夜間ロビーインターホン音量調整	無鳴動・減音・調整なし(3設定)(有効時間21:00~7:00/固定)		
警報・トラブル音の自動停止	○(1~300秒に設定可能)	— ※17	マンションHA統合盤の場合、主音響・諸警報・防排煙作動・本体トラブルなどは除く	
在/不在設定	○	— ※17		
トラブルの自己診断	○	— ※17		
住戸内音響遠隔停止	○※18	— (火災・ガスは遠隔停止不可) ※17※18		
メッセージ機能	○	— ※17		

※10 住宅情報盤が100台を超える、もしくは配線長が長い(総長:2km超、最遠長:300m超)場合、信号増幅器(統合盤用・WGLT4911)が必要です。 ※11 1系統あたり分岐器が25台を超える、もしくは配線長が150mを超える場合、住戸部用増幅器が必要です。 ※12 住戸テーブルをタイプBにした場合。 ※13 初期設定は690台、設定変更1,800台まで設定可能です。 ※14 ロビーインターホン、管理事務室親機、外線アダプタを合計4台以上接続する場合、共用部用増幅器が必要です。 ※15 ロビーインターホン、管理事務室親機、外線アダプタを合計5台以上接続する場合、共用部用増幅器が必要です。 ※16 WGL4211、WGL4212はRS422ポート:2ポート、RS232C:2ポートをRS422ポート:3ポート、RS232C:1ポートに切り替えることができます。 ※17 管理事務室親機で対応可能。 ※18 警報発生住戸の呼出時に遠隔停止を行い呼び出すことができます。

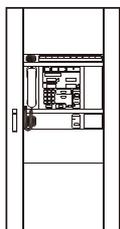
■ 統合盤予備電源一覧

統合盤		予備電源品番
型式	品番	
受第2020~6~1号	WGLT4131 WGLT4232 WGLT4233	自火報用:BV98104011 音声警報用:BV98105011

# パナソニックの統合盤ならインターホン・自動火災報知設備を 火災警戒しながらリニューアルが可能※1

● 並行運転可能 = 警戒状態

既設



パナソニック統合盤



新設



パナソニック統合盤

並行運転でリニューアル工事できるのは  
パナソニックだけ！

工事期間中は  
警戒状態で安心だね



※1 配線のつなぎ替え作業中などは火災未警戒となります。

## まるでコンシェルジュ

ロビーインターホンから  
アナウンスが流れ  
事前に来訪者の用件を確認。

居住者様に代わって  
ご案内します



- 居住者に代わって用件を確認します
- 不在時でも顔と用件がわかります

わかりやすく動画でも  
ご紹介しております。



※データ通信料はお客様のご負担になります。  
※携帯電話からはご覧いただけません。

### 安全に関する ご注意

- ご使用の前に、「取扱説明書」「施工説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点はお買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくご使用ください。
- このカタログに掲載の商品は、使用用途・場所などを限定するもの、専門施工を必要とするもの、また定期点検を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または専門施工店にご確認ください。
- コード類は、たばねてご使用にならないでください。コードが発熱し、火災の原因となります。

### ご使用にあたって

このカタログに記載の電気機器の保証期間は1年間です。  
但し、商品保証書が添付されている場合は、添付商品保証書が優先されます。また、別途品質保証契約が結ばれている場合は、品質保証契約書が優先されます。保証期間は商品お買い上げ日(お引き渡し日)より上記期間、無料修理対応させていただきます。万一故障が起きた場合は、お買い上げ日(お引き渡し日)を特定の上、お申し出ください。

### ご購入の前に

- このカタログの掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 商品改良のため、仕様・外観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。
- 印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- このカタログの掲載商品の詳細については、販売店・専門施工店または当社におたずねください。

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。詳しくはこちら



Panasonic GREEN IMPACT

#### 省エネ

省エネを徹底的に追求した家電製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO<sub>2</sub>排出量削減を目指します。

#### 省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの家電製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

お求めは当店で

パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社  
電材&くらしエネルギー事業部

〒571-8686  
大阪府門真市門真1048  
☎(06)6908-1131(代表)  
© Panasonic Corporation 2023

本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このカタログの記載内容は  
2023年4月現在のものです。

WTCT1B135 202304-3YY