

アイホン

空間にとけこむ
暮らしのスタンダード



小規模マンション・アパート向け集合住宅用インターホンシステム

PATMO α

パトモ アルファ

伝票番号で
オートロックを解錠できる
次世代宅配システム

Pabbitt
搭載



空間にとけこむ暮らしのスタンダード

どんな住空間にも違和感なく設置できるようデザインにこだわった「バトモアルファ」。
多種多様なライフスタイルにそっと寄り添うインターホンです。



パトモが寄り添う新生活

- + Design P04-09
- + Comfortable P10-15
- + Security P16-19

小規模マンション・アパート向け集合住宅用インターホンシステム

PATMO α

パトモ アルファ

シンプルな「居室親機」

壁面に美しく機器を配置できる「コンパクトタイプ」と、
防犯性、防災性をさらに高めた「セキュリティタイプ」。
どちらもスリムなデザインで暮らしにとけこみ、
シンプルな居住空間を演出します。

給湯リモコンなどと、
バランスよく配置できる
デザイン

Compact

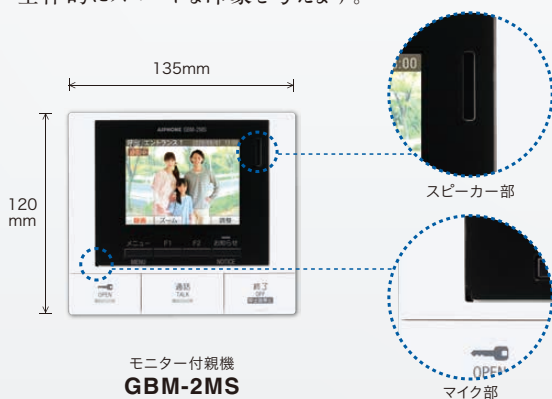
空間に調和する
「コンパクトタイプ」

モニター付親機 GBM-2MS



スピーカー、マイク孔が目立たない「シンプル」なデザイン

モニター付親機は、スピーカーやマイクの孔が極力目立たない設計とすることで、
全体的にスマートな印象を与えます。



※突起部を除く。※モニター付親機 (GBM-2MS) はJIS1個用スイッチボックス内に埋込設置となります。

※ モニター画面はハメコミ合成です。機能を表現するための画面で実際の映りとは異なります。



「非常ボタン」
「防犯センサー」
「コールボタン」
「住宅用火災警報器」
「ガス・CO警報器」
接続に対応

Security

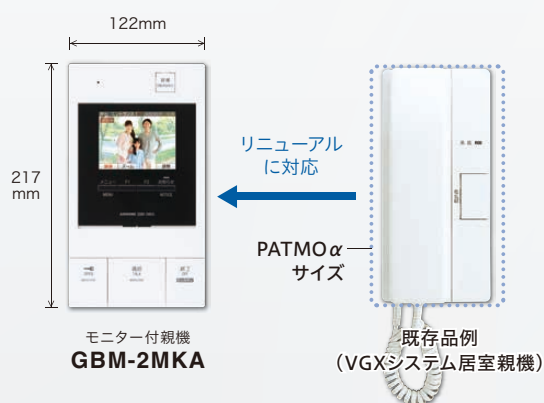
防犯性、防災性を高めた
「セキュリティタイプ」

モニター付親機 **GBM-2MKA**

既設インターホンからのお取り替えにも対応した「スリム」なデザイン

「セキュリティタイプ」のモニター付親機は奥行23.5mmを実現。

薄さにこだわりつつ、既設インターホンの取り付け跡を隠せる設計とすることで、リニューアルにも配慮しています。



さらに便利な暮らしが広がる「居室親機」

洗練されたデザインの居室親機を新たにラインアップ。

外出先でも来客応対ができる「スマホ連動タイプ」です。

賃貸併用住宅のオーナー様宅やIoTマンションへの設置におすすめです。

見やすく操作しやすい
7型タッチパネル

Smart

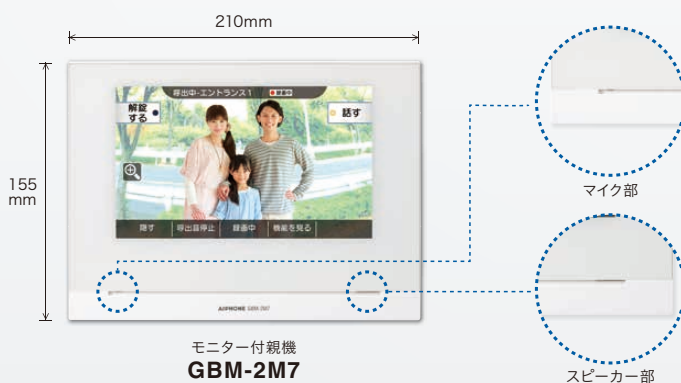
外出先でも
来訪者につながる
「スマホ連動タイプ」

モニター付親機 GBM-2M7



モニターは「ワイド」に、デザインと操作感は「スマート」に

7型ワイドの大きな画面で来訪者の確認やメニュー設定が可能に。よりスマートなデザインにするため、表面の凹凸を最小限に抑え、マイクとスピーカーを一本のスリットにまとめました。また静電式タッチパネルにより、指先で「軽く触れる」だけでスムーズに操作できます。



アイコンや項目をタッチするだけ

※ モニター画面はハメコミ合成です。機能を表示するための画面で実際の映りとは異なります。

デザインと機能で選べる「玄関子機」

よりコンパクトなサイズで、共用廊下にスッキリした印象を与える小型玄関子機。

またデザイン性の高いカメラ付玄関子機もラインアップしました。



Compact

共用廊下を美しく演出する
「コンパクトタイプ」

玄関子機 **GB-BAS**



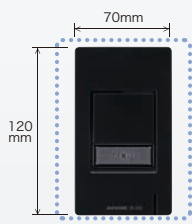
Security

住戸玄関前も来訪者を映像で確認できる
「カメラ付タイプ」

カメラ付玄関子機 **GB-DU**
+ パネル **GBW-P-DU**

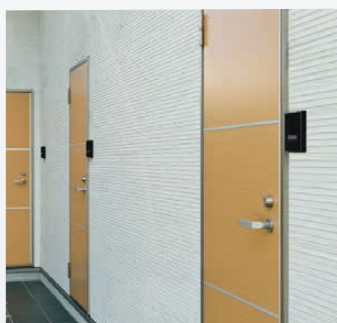
空間意匠に合う「シンプル」なデザイン

コンパクトでシンプルな小型玄関子機を開発。住戸玄関前の狭いスペースにも設置できるようになったことで、設計の自由度が向上しました。



玄関子機
(住戸アダプター
内蔵/露出型)
GB-BAS

..... GB-BASの玄関子機サイズ



「露出・埋込」どちらの形状にも対応

カメラ付玄関子機、カメラなし玄関子機ともに、「露出型」「埋込型」どちらの設置方法にも対応可能です。

露出型



カメラ付
玄関子機
(住戸アダプター
内蔵/露出型)
GB-DA

埋込型



玄関子機 +
パネル
(住戸アダプター
内蔵/埋込型)
**GB-BU +
GBW-P-BU**

+ Design



おもてなしの空間にふさわしい「集合玄関機」

エントランスの演出で重要な、集合玄関機のパネルは「ブラック」と「シルバー」の2タイプをラインアップ。
エントランスのコンセプトカラーに合わせてお選びいただけます。



Black

シックな印象を与える
「ブラックパネル」

カメラ付集合玄関機 **GBX-NDLMU-P**
+ 集合玄関機用パネル **GBW-N3035P-K**

※非接触キーリーダーは別途(市販品)



Silver

エントランスを明るく演出する
「シルバーパネル」

カメラ付集合玄関機 **GBX-NDLMU-P**
+ 集合玄関機用パネル **GBW-N3035P**

※非接触キーリーダーは別途(市販品)

スマートなデザインの「タッチパネル」搭載

従来のテンキー式からタッチパネル式にリニューアル。外観は今まで以上にスタイリッシュに。また、スマホのような直感的な操作が可能となり、来訪者にも優しいデザインとなりました。

従来のテンキー式



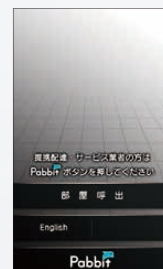
タッチパネル式



選べる「Welcome画面」でお出迎え

来訪者が集合玄関機の前に立つとWelcome画面を表示。マンションやアパートのブランドイメージに合わせた背景画像を表示することができます。

●画面表示例



※設定により背景画像を全7種類より選択またはオリジナル画像に変更することが可能です。

Pabbit Entrance

オートロックのある集合住宅でも「置き配の選択が可能」

Pabbitを使えば宅配員自らオートロックを解錠し、各住戸前に荷物を届けることができます。

Pabbitの
お問い合わせは
こちらから



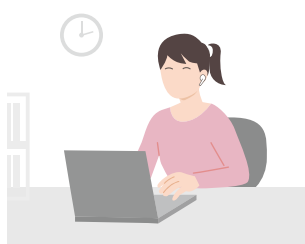
※配送方法は居住者が選択するため、すべての荷物が置き配になるわけではありません。
※連携先サービスにより対応が異なる場合があります。

こんな時、置き配が選択できるととても便利。

外出していても玄関前に届いている



リモートワーク中もあんしん



時間を気にせずシャワーも♪



重い荷物も玄関前ならラクチン！



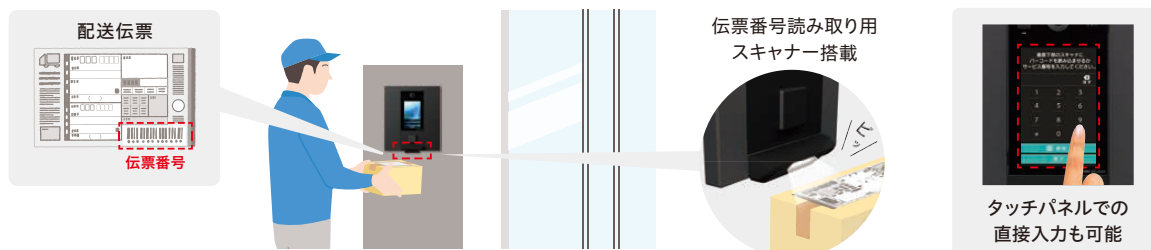
共用部に宅配ボックスがなくても
宅配業者はPabbitをつかって
玄関前に荷物を届けることが
できます！



配送中の伝票番号が認証キーに

配送中の荷物の「伝票番号」をオートロックの解錠キーに。

集合玄関機のスキャナー部で伝票番号を読み取るとオートロックが解錠でき、玄関前へ荷物を届けることができます。



宅配業者の顔は録画で確認可能

伝票番号入力前に訪問先のお部屋を呼出するため、宅配業者の顔が録画されるので安心です。

タッチパネルでの動作



※連携先により異なる場合があります。

手間がかからないSoftSIM搭載

SoftSIM搭載のため、Pabbittをご利用いただくためのインターネット配線や契約、月々のランニングコストが不要です。

※Pabbittをご利用の際は、5年ごとに通信アダプター（スキャナー含む）の交換（有償）を推奨します。

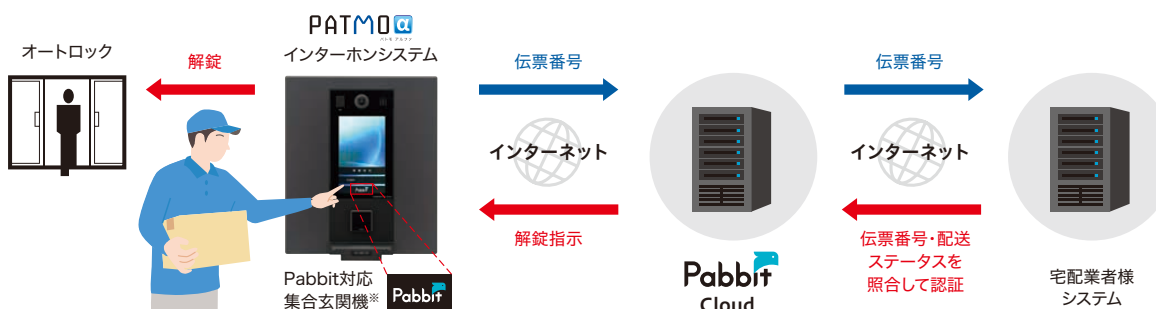
インターネット
配線工事不要

インターネット
契約不要

月々の
ランニングコスト不要

セキュアな解錠を実現、配送システムとの連携

認証からオートロック解錠までの仕組み



※本機能はカメラ付集合玄関機（GBX-NDLMU-P）のみの機能です。※宅配業者ごとのPabbitt Entranceの使用可否は、専用の管理ツール（Pabbitt Desk）で設定できます。
※連携先システムにより仕様が異なる場合があります。※全ての宅配業者・配送エリアが対応しているわけではありません。※電波状況によりPabbittが利用できない場合があります。
※本機能の利用には事前申込が必要となります。

着荷時に音と表示で知らせる「宅配ボックス連動」

近年の再配達問題で入居者様からのニーズが高い宅配ボックスと連動できます。

荷物が届いたことをインターホンやスマホへお知らせします。

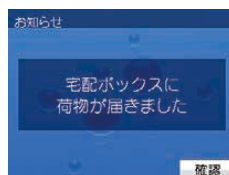


お部屋で確認

置き配やインターホンで対応できなかった場合でも宅配ボックスに荷物が入ると画面と音声でお知らせします。

※電気式宅配ボックス設置の場合に接続可能です。
※宅配ボックスはボックス数40までの物に対応します。

[モニター付親機画面表示例]



■ 対応親機

・GBM-2MKA ・GBM-2MA ・GBM-2MS ・GBM-2M7



居室

エントランスで確認

非接触キーリーダーシステムと連動させれば、帰宅時に集合玄関機で宅配ボックスに着荷があることをお知らせします。

※初期設定では鳴動音は鳴りませんが、設定により1～3回のいずれかを選択できます。音量も設定で変更可能です。

[集合玄関機画面表示例]



エントランス

外出先で確認

宅配ボックスに荷物が入るとスマホへ通知するので、外出先でも着荷を確認できて安心です。

[スマートフォン画面表示例]



■ 対応親機

・GBM-2M7



「住戸前宅配ボックスとも連動」して着荷をお知らせ

■ 対応親機

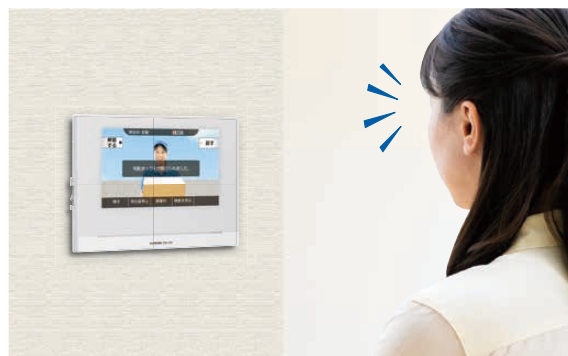
・ GBM-2M7

住戸玄関に設置した宅配ボックスと連動して着荷をインターホンへお知らせします。

宅配ボックスの扉が開かれると、インターホンで録画を開始するので、いつだれが使用したのかわかるため安心です。



※接点出力付の宅配ボックスを接続できます。



「スマホ連動」で外出先でも来客対応

■ 対応親機

・ GBM-2M7

インターホンと連動し、スマートフォンで来訪者の対応、録画の確認、火災警報や宅配着荷通知の受信、室内にいる人とインターホンで通話などができます。



※スマートフォンとの連動には専用アプリのインストールと設定が必要です。
※専用アプリは月額100円(税込)でご利用いただけます。

● 画面表示例



呼出表示



火災警報表示

PATMOインターホンアプリ (iOS / Android両対応)



3か月間
無料

※Android版は90日、iOS版は3か月の無料期間終了後より100円(税込)の月額料金が発生します。
※1住戸あたり4台まで登録できます。

夜間も見やすい「カラーモニター」

■ 対応親機

・ GBM-2MKA
・ GBM-2MA
・ GBM-2MS
・ GBM-2M7

住戸玄関のカメラ付玄関子機は、呼出ボタンが押されると夜間は自動でLED照明が点灯。夜だと見えにくい玄関前もカラーでしっかり確認できます。

LED照明が自動で点灯



夜間もくっきりカラー



コンパクトタイプの画面イメージです。

※ モニター画面はハメコミ合成です。機能表現するための画面で実際の映りとは異なります。

ワンタッチで画像切替「ズーム&ワイド切替」

画面を拡大したい時はズームボタンをワンタッチするだけ。
顔や気になるところをしっかりと確認したいときに便利です。

<コンパクトタイプ / セキュリティタイプ>

ワイド画面



ズームボタンを押す

ズーム画面



ワイドボタンを押す

<スマホ連動タイプ>

ワイド画面



アイコンをタッチ

ズーム画面



アイコンをタッチ

※本機能はカメラ付集合玄関機の映像のみ可能。

■ 対応親機

- ・GBM-2MKA
- ・GBM-2MA
- ・GBM-2MS
- ・GBM-2M7

光の点滅で操作をガイド「ナビホタル」

初めて使用する方でも迷わずお使いいただけるよう、ランプで操作をアシストします。

<コンパクトタイプ / セキュリティタイプ>



- 1 呼出を受けると通話ボタンの緑色LEDが点滅します。
- 2 通話中は解錠ボタンの黄色LEDが点滅します。
解錠ボタンを押すとオートドアを解錠します。

<スマホ連動タイプ>



- 1 呼出を受けると画面の「話す」の黄色ランプが点滅します。
- 2 通話中は画面の「解錠する」の黄色ランプが点滅します。
「解錠する」をタッチするとオートドアを解錠します。

※ モニター画面はハメコミ合成です。機能を表示するための画面で実際の映りとは異なります。

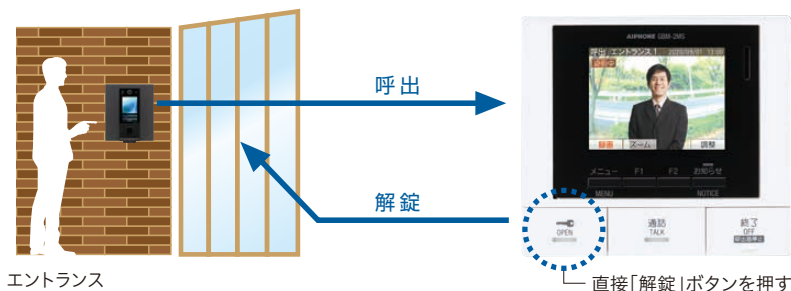
すぐにエントランスを解錠する「ダイレクト解錠」

ご家族の帰宅時などは、呼出後に、通話に入らなくても「解錠」ボタンを押してエントランスのオートドアを解錠できます。

■ 対応親機

- ・GBM-2MKA
- ・GBM-2MS
- ・GBM-2A
- ・GBM-2M7
- ・GBM-2MA

<コンパクトタイプ / セキュリティタイプ>



<スマホ連動タイプ>



音を止めたいときは「呼出音停止」

知らない来訪者からの呼出で対応したくない場合、呼出音のみ停止させることができます。他にもお子さまが眠っている場合や、呼出音に反応して犬が吠えてしまう場合に便利です。

■ 対応親機

- ・GBM-2MKA
- ・GBM-2MS
- ・GBM-2A
- ・GBM-2M7
- ・GBM-2MA

<コンパクトタイプ / セキュリティタイプ>



<スマホ連動タイプ>



お部屋の声が漏れない「自動終話機能」

オートドア解錠後、終了ボタンを押し忘れてしまい、お部屋の声がエントランスに漏れることを防ぐため、「自動終話機能」を搭載しています。

■ 対応親機

- ・GBM-2MKA
- ・GBM-2MS
- ・GBM-2A
- ・GBM-2M7
- ・GBM-2MA

オートドアを解錠して



終了ボタンを押し忘れても



自動で待受状態に戻ります



※自動で終話するまでの設定時間は2秒／5秒／10秒／無効から選択できます。
※モニターなし親機(GBM-2A)の自動で終話するまでの時間は、10秒固定となります。

※ モニター画面はハメコミ合成です。機能を表現するための画面で実際の映りとは異なります。

来訪者が自分自身を確認できる「フレームチェック画面」

部屋番号入力時は画面に来訪者自身の姿を映します。

背後に不審な人物がいるかなどを入館前にモニターで確認することができます。



※本機能はカメラ付集合玄関機の映像のみ可能。

ほぼ真横に立った来訪者も映す「パノラマワイド映像」

左右画角約170°のパノラマワイド映像でエントランスの様子を広く確認。

離れた場所にいる不審者も映し出します。



※本機能はカメラ付集合玄関機の映像のみ可能。

■ 対応親機

- ・ GBM-2MKA
- ・ GBM-2MS
- ・ GBM-2MA
- ・ GBM-2M7



コンパクトタイプの画面イメージです。

住戸前もモニターで確認できて安心の「ダブルカメラ」

同じアパートの住人の来訪時も、住戸玄関のカメラ付玄関子機で映像を確認できます。

■ 対応親機

- ・ GBM-2MKA
- ・ GBM-2MS
- ・ GBM-2MA
- ・ GBM-2M7

エントランスからの呼出時に確認



住戸玄関からの呼出時も映像で確認



ダブルチェックできるので安心



火災警報は「音声」でしっかりお知らせ

住宅用火災警報器と居室親機を接続した場合、警報器が作動すると、居室親機および玄関子機から警報を音声でお知らせ。
玄関子機に内蔵されたLEDも点滅するため、建物内で警報音が反響しても、住戸の特定が可能です。

■ 対応親機

- ・ GBM-2MKA
- ・ GBM-2A
- ・ GBM-2MA
- ・ GBM-2MS
- ・ GBM-2M7



住戸玄関前(警報発報中イメージ)



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

● ガイドラインの内容(抜粋)

- 警報音の音圧は70 dB以上でありその状態が1分以上継続できること。
- 警報音とあわせて、音声により火災を周囲に知らせる。

- 屋外に設置するものは、IPX3以上の防水性能を有すること。

住宅用火災警報器や防犯センサーとつながる「サービス入力端子」

住宅用火災警報器や防犯センサー、コールボタンなどを接続できるサービス入力端子を搭載。
さらにガス・CO警報器との連動や警備会社への通報にも対応します。

■ 対応親機

- ・ GBM-2MKA
- ・ GBM-2A
- ・ GBM-2MA
- ・ GBM-2MS
- ・ GBM-2M7

● サービス入力 最大3入力(GBM-2(MK)A)、最大2入力(GBM-2M7)、最大1入力(GBM-2MS、GBM-2MA)

【住宅用火災警報器】

万が一の火災に



【防犯センサー】※1

窓からの侵入など、手薄な1階の防犯対策に



【コールボタン】

トイレや浴室での緊急呼出に



● ガス・CO警報器※2

ガス・CO警報器(有電圧出力付)への接続も可能



専用端子を実装しています。

● 警報を警備会社へ通報が可能

警備会社へ通信または接点出力にて通報が可能です。



※宅配ボックスとインターホンシステムを連動する場合、警備会社へ通信での通報はできません。

● 警報ピクト表示例



※1 モニター付親機(GBM-2MKA)のみ接続・表示可能。防犯センサーはサービス1(遅延設定可能)、サービス2(遅延時間なし)に接続可能です。

※2 モニター付親機(GBM-2MKA)、モニターなし親機(GBM-2A)のみ接続可能です。

※3 モニター付親機(GBM-2MS、GBM-2MA、GBM-2M7)は、非常ボタン(別売)の接続と設定が必要です。

「自動録画機能」で留守中の来訪者を録画

自動で録画するので、あとから来訪者を確認できます。1件あたり6画面録画・最大40件記録します。

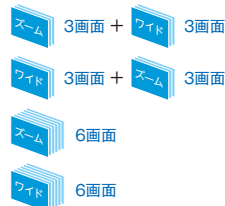
カメラ付集合玄関機画像



※録音はできません。
※非常連動録画は1回につき5件分使用します。
※管理室呼出履歴では1回につき1件分使用します。

1件あたり1秒間隔で
6画面録画

カメラ付集合玄関機画像は
以下の設定が可能。



カメラ付玄関子機画像



1件あたり1秒間隔で
6画面録画

カメラ付玄関子機画像は
固定画面となります。



■ 対応親機

- ・ GBM-2MKA ・ GBM-2MS
- ・ GBM-2MA

「自動動画録画」で不在時も安心

スマホ連動タイプは自動動画録画機能付です。1件あたり最大30秒録画・最大1,000件記録します。*

動画で残すため、来訪者の顔や動きをしっかりと確認できます。



※録音はできません。
※microSDカードを使用しない場合は、1件あたり最大30秒録画・最大10件記録します。

■ 対応親機

- ・ GBM-2M7

新着情報は「ランプでお知らせ」

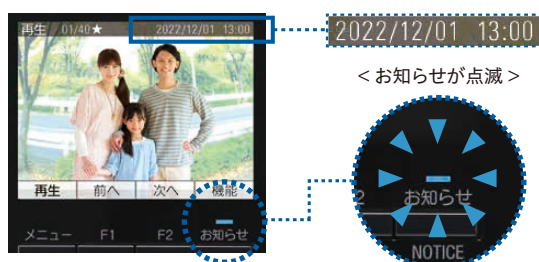
留守中の来訪者の録画などの新着情報があると、青色LEDが点滅してお知らせ。

録画再生画面では呼出があった日時も表示されるので、いつ・だれが来たのか確認できます。

■ 対応親機

- ・ GBM-2MKA ・ GBM-2MS
- ・ GBM-2A ・ GBM-2M7
- ・ GBM-2MA

<コンパクトタイプ / セキュリティタイプ>



<スマホ連動タイプ>



「非常連動録画」で不審者を記録、音と光で威嚇も

住戸玄関前に不審者を発見した場合、非常ボタンを押すと玄関子機から警報音で威嚇し、映像を30秒間録画します。

■ 対応親機

- ・ GBM-2MKA ・ GBM-2MS
- ・ GBM-2MA

不審者を発見したら



住戸玄関前

非常ボタンを押す



居室

警報音が鳴動・録画が開始



住戸玄関前

非常ボタンを押すだけ

音による威嚇は居室親機の非常ボタンを押すだけ。約2秒後から30秒間（30画面）録画がスタートします。



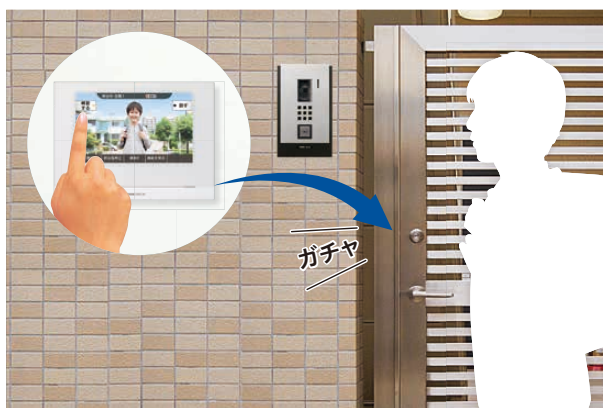
- ※録音はできません。
- ※カメラ付玄関子機が設置されている場合の機能です。
- ※カメラ付玄関子機に内蔵のLEDは、録画が完了してから点滅します。
- ※本機能を使用するには初期設定が必要です。
- ※モニター付親機（GBM-2MS、GBM-2MA）で本機能を使用するには、非常ボタン（別売）の接続と設定が必要です。

「住戸前電気錠」2か所対応

■ 対応親機

- ・ GBM-2M7

オーナー様宅など、2か所に電気錠があるお部屋にも対応できます。



オーナー様専用エントランス



オーナー様住戸玄関

※ モニター画面はハメコミ合成です。機能を表現するための画面で実際の映りとは異なります。

設置条件

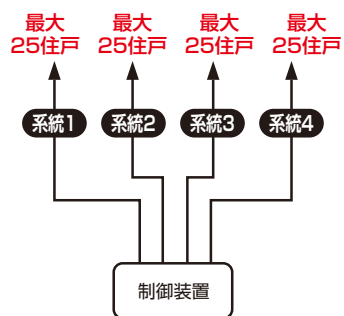
配線がシンプルだから、設計・施工がカンタンに。

パトモアルファはシンプルな設計・配線システムで、施工性にも配慮。デザイン性、機能性だけでなく、省施工・省コストも実現しました。

「最大150住戸」のマンション・アパートに対応

1システムあたり最大25台、1システム最大150住戸のマンションに対応可能です。

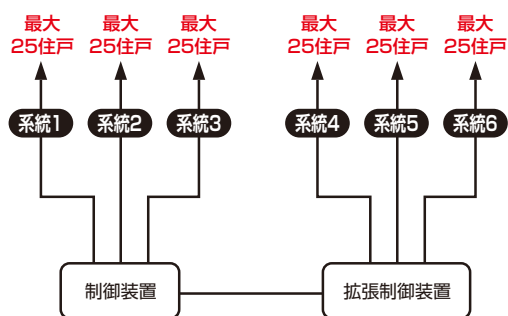
● GBX-4XB (-NT)を設置する場合



● GBX-2XBを設置する場合



● GBX-3EXPを設置する場合



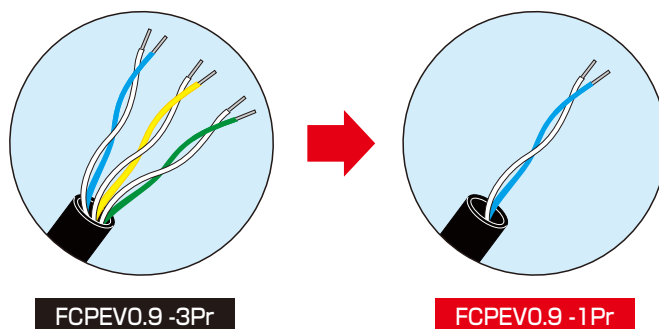
※GBX-4XB (-NT) のみ設置する場合は、最大100住戸に対応します。

※GBX-2XBは増幅分配器を利用して、最大100住戸に対応します。

※101～150住戸の場合は、拡張制御装置 (GBX-3EXP) の接続が必要です。

住戸幹線は施工がラクな「1Pr配線」

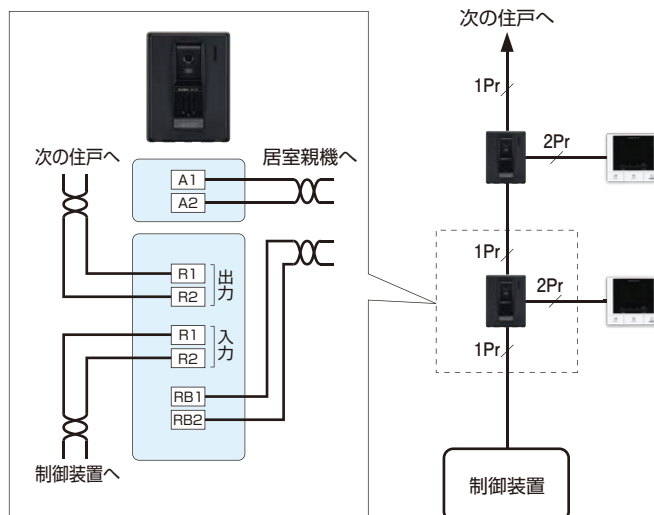
映像付システムでも住戸幹線は1Prとなるため、結線・配線工事が簡単です。



玄関子機に「住戸アダプター内蔵」

玄関子機に映像住戸アダプターが内蔵されているため、玄関子機の埋込ボックス内で分岐する場合でも、別途アダプターの設置が不要。省施工・省コストにつながります。

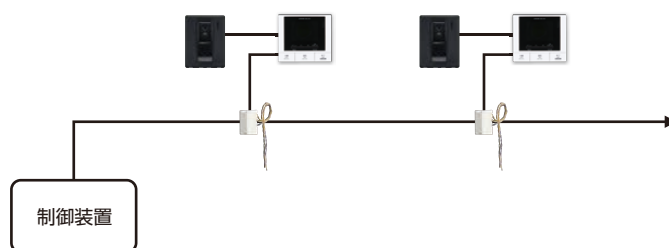
(別設置による設計も可能)



※接続端子の並びは製品と異なります。

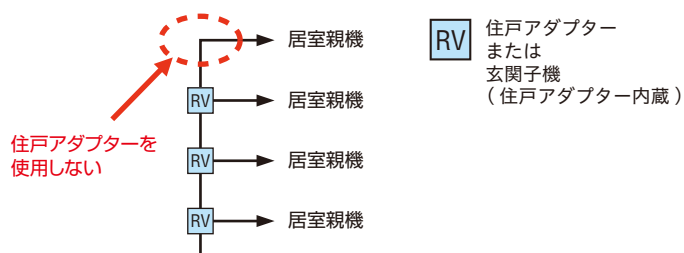
別設置の「住戸アダプター」もラインアップ

玄関子機内蔵の住戸アダプターを使用しない場合は、住戸アダプターを別に設置することで、配線経路に応じた施工を行うことができます。



住戸アダプターでの「幹線終端不要」

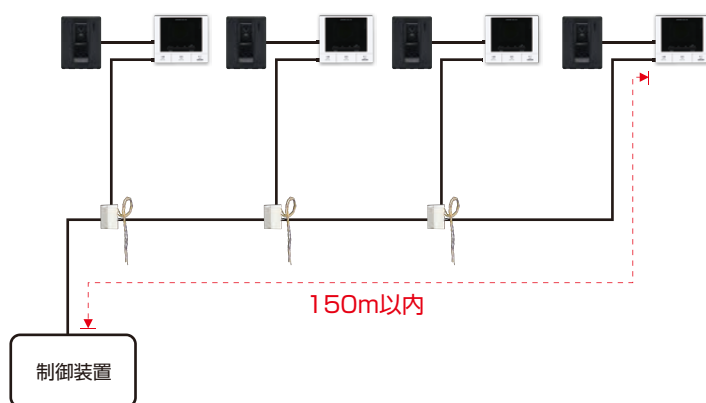
最終端の親機で終端するため、最終端の居室親機に住戸アダプターは必要ありません。



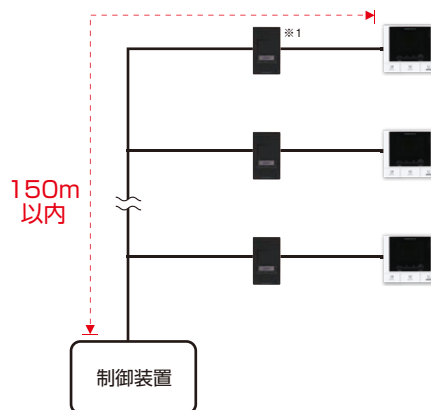
面倒な「映像信号損失計算」が不要

映像信号の損失計算が不要です。
(制御装置から最遠端親機まで150m以内に収めれば線路抵抗の計算不要)

● 住戸アダプターを別設置する場合



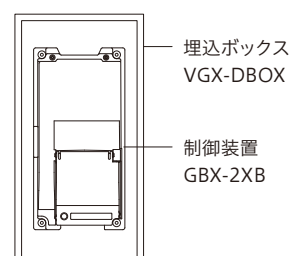
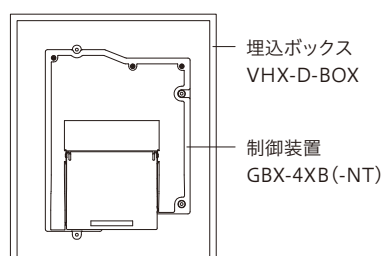
● 玄関子機内蔵の住戸アダプターを使用する場合



※1 最遠端の居室親機は、住戸アダプターの接続は不要です。

制御装置は「集合玄関機の埋込ボックス内に取付可能」

パトモアルファの制御装置は集合玄関機の埋込ボックス内に設置可能。設置スペースを別に用意する必要はありません。



※ 拡張制御装置 (GBX-3EXP) は埋込ボックスに適合しません。

設置条件

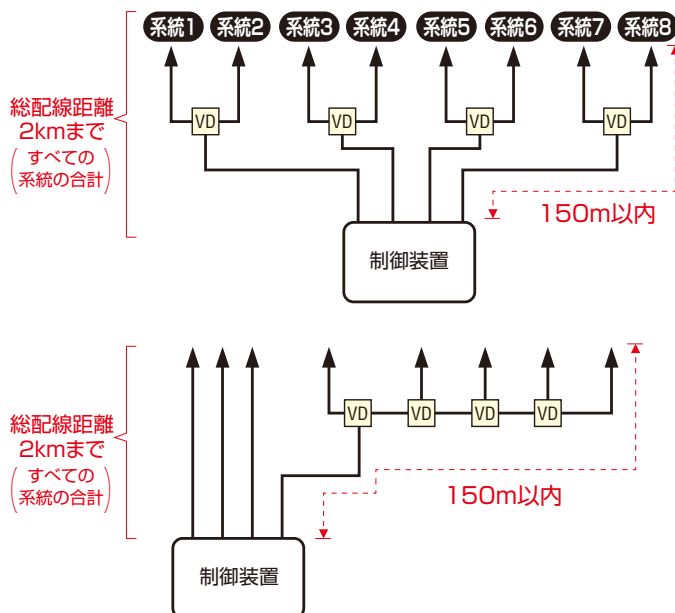
増幅分配器は1システム内で「4台」まで設置可能

配線ルートに応じて設計可能です。

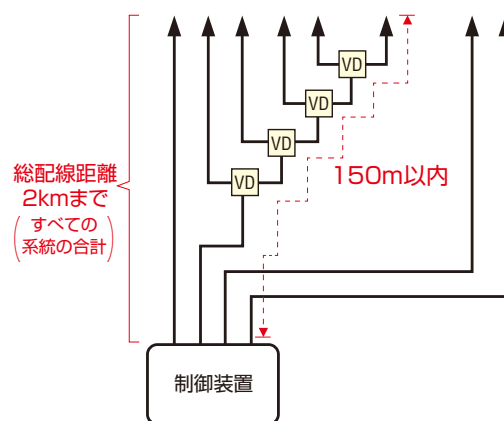
VD 増幅分配器 **RV** 住戸アダプター
または玄関子機
(住戸アダプター内蔵)

系統分配例

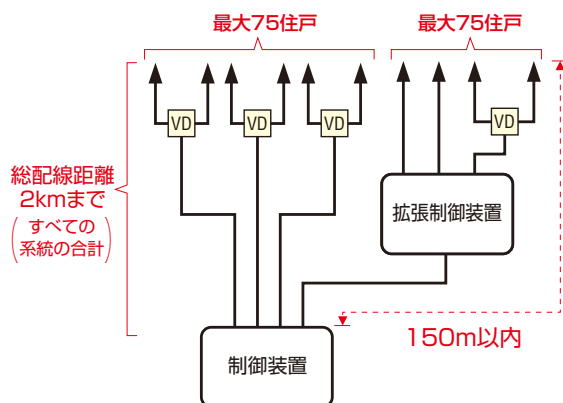
● 接続例GBX-4XB(-NT)の場合



※ 分配した系統に最大25台の居室親機を設置できます。
ただし、システム全体での合計の最大設置台数は100台です。

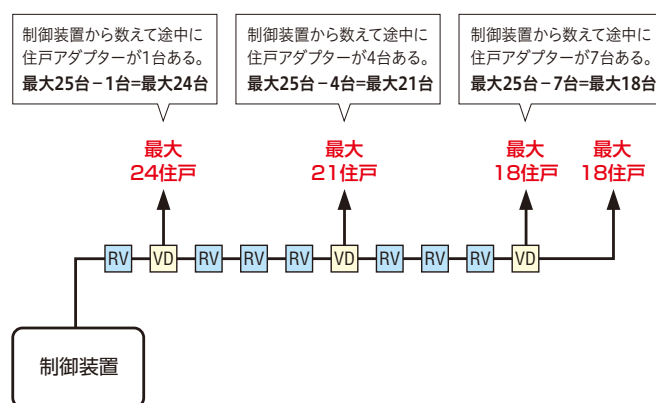


● 接続例GBX-3EXPの場合



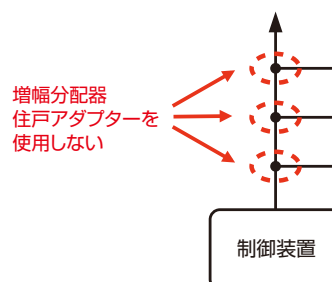
※ 分配した系統に最大25台の居室親機を設置できます。ただし、システム全体での合計の最大設置台数は150台です。
※ 制御装置と拡張制御装置の間に他の機器(住戸アダプター、玄関子機、増設分配器など)は接続できません。
※ 管理室親機系統、集合玄関機系統には使用できません。

● 増幅分配器と増幅分配器の間に住戸アダプターを設置する場合



モニターなしシステムは増幅分配器・住戸アダプターの設置が「不要」

全住戸がモニターなしシステムの場合は、増幅分配器・住戸アダプターを設置する必要はありません。



居 室

非常ボタン付親機



モニター付親機 GBM-2MKA

希望小売価格
92,000円(税別)

- 非常ボタン付
- 録画機能付
- 露出型

モニターなし親機 GBM-2A

希望小売価格
49,000円(税別)

- 非常ボタン付
- 露出型

非常ボタンなし親機



モニター付親機 GBM-2MA

希望小売価格
68,000円(税別)

- 録画機能付
- 露出型

モニター付親機 GBM-2MS

希望小売価格
68,000円(税別)

- 録画機能付
- 埋込型

モニター付親機 GBM-2M7

希望小売価格
132,000円(税別)

- 動画録画機能付
- 露出型

子機



モニター付子機 GBM-2HA

希望小売価格
65,000円(税別)

- 露出型

モニター付 ワイヤレス子機 VJ-RW

希望小売価格
42,000円(税別)

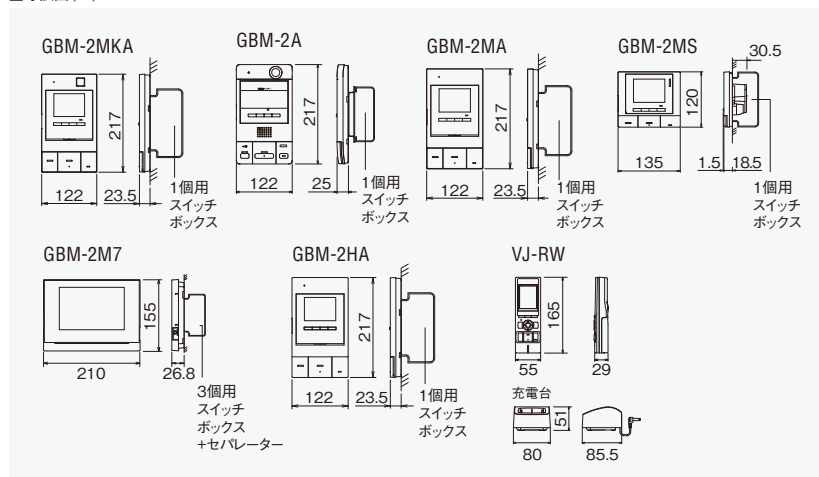
- 充電台付

居室親機機能比較

機能	親機	GBM-2MKA	GBM-2A	GBM-2MA	GBM-2MS	GBM-2M7
録画件数※1		最大40件 (6画面/件)	—	最大40件 (6画面/件)	最大40件 (6画面/件)	最大1,000件 (最大30秒/件)※5
録画保護件数		10件	—	10件	10件	最大100件※5
非常連動録画※2		○	—	○※4	○※4	—
スマートフォン連動		—	—	—	—	○
非常ボタン(本体)		○	○	—	—	—
セキュリティ機器(オプション) 最大接続数		3	3 (1つは非常ボタン (外設)専用)	2 (1つは非常ボタン (外設)専用)	1	2 (1つは非常ボタン (外設)専用)
非常ボタン(外設)		○	○	○	○	○
防犯警報用センサー※3		○	—	—	—	—
住宅用火災警報器		○	○	○	○	○
コールボタン		○	○	○	○	○
ガス・CO警報器		○	○	—	—	—
エントランスのオートロック解錠		○	○	○	○	○
管理室呼出		○	○	○	○	○
玄関子機の接続		1台	1台	1台	1台	2台
子機の接続		○ (GBM-2HAのみ)	—	—	—	○ (VJ-RWのみ)
ワイヤレス呼出システムの接続		○	○	○	—	○
住戸前宅配ボックス連動※6		—	—	—	—	○

※1 カメラ付集合玄関機・カメラ付玄関子機接続の場合のみ。 ※2 カメラ付玄関子機接続の場合のみ。 ※3 防犯警報はサービス端子1(遅延設定可能)とサービス端子2(遅延時間なし)のいずれかに接続できます。 ※4 別途外設ボタンを接続し、サービス設定を「非常」に設定した場合に使用できます。 ※5 microSDカードを使用した場合の件数です。microSDカードを使用しない場合は、最大10件(最大30秒/件)を録画、最大5件を録画保護します。 ※6 接点出力付の宅配ボックスを接続できます。

■寸法図(mm)



■仕様(GBM-2MKA, GBM-2MA, GBM-2MS, GBM-2HA)

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	GBM-2MKA : 最大7.6W 待受時1.7W GBM-2MA : 最大7.2W 待受時1.4W GBM-2MS : 最大8.0W 待受時1.6W GBM-2HA : 最大4.5W 待受時1.4W
モニター	3.5型カラー液晶モニター
材質	自己消火性樹脂

■仕様(GBM-2M7)

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大12W 待受時3.0W
モニター	7型カラー液晶モニター
材質	自己消火性樹脂

■仕様(GBM-2A)

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大5.2W 待受時0.8W
材質	自己消火性樹脂

■仕様(VJ-RW)

電源電圧	DC2.4V/700mAh(専用ニッケル水素電池:WJW-BT)
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話
モニター	2.4型カラー液晶
画素数	23万画素
材質	自己消火性樹脂

※ モニター画面はハメコミ合成です。機能を表示するための画面で実際の映りとは異なります。

システム構成機器

居 室

リニューアル用プレート



組み合わせ例

リニューアル用プレート
RP-1826
希望小売価格
11,000円(税別)



組み合わせ例

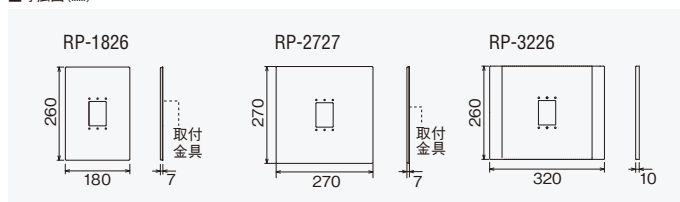
リニューアル用プレート
RP-2727
希望小売価格
11,000円(税別)



組み合わせ例

リニューアル用プレート
RP-3226
希望小売価格
13,200円(税別)

■寸法図 (mm)



■仕様 (RP-1826、RP-2727、RP-3226)

材 質	自己消火性樹脂
-----	---------

ワイヤレス呼出システム



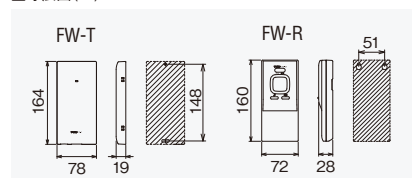
ワイヤレス
送信機
FW-T



ワイヤレス
受信機
FW-R

ワイヤレス呼出システム
FW-TR
オープン価格
●ワイヤレス送信機と
ワイヤレス受信機各1台のセット

■寸法図 (mm)



■仕様 (FW-TR)

電 源 電 圧	アルカリ単3乾電池×6本(別売) DC4.5V
電波検出距離	100m以下(見通し距離)
通 信 速 度	1200bps
周 波 数	315MHz(特定小電力)
変 調 方 式	2FSK方式
形 状	据置・壁取付两用型
材 質	難燃性樹脂

- ワイヤレス受信機は4台まで使用できます。

ワイヤレス受信機
FW-R
オープン価格

- 離れた部屋でも呼出音を確認できます。



住宅用火災警報器 (移報接点出力付タイプ)



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



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



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



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

ガス・CO警報器



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



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

非常ボタン



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

防犯警報用センサー



マグネットスイッチ
NS31-GR
市販品
●色調:グレー
※アツミ電気(株)製

コールボタン



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

住戸玄関

カメラ付玄関子機

露出型

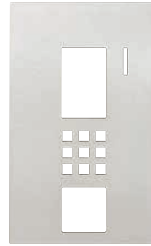


カメラ付玄関子機
GB-DA
希望小売価格
46,000円(税別)
●住戸アダプター内蔵

埋込型



カメラ付玄関子機
GB-DU
希望小売価格
57,000円(税別)
●住戸アダプター内蔵

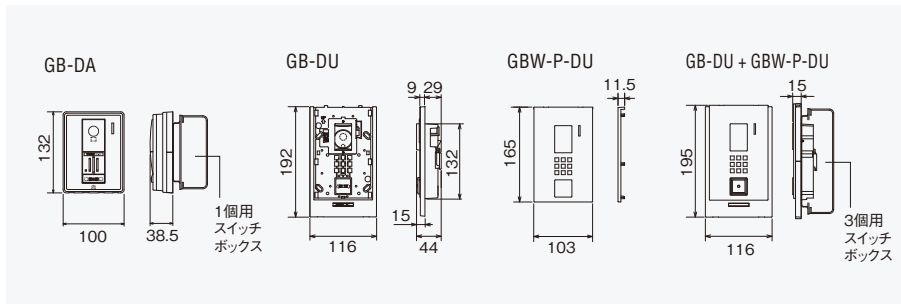


カメラ付玄関子機
パネル
GBW-P-DU
希望小売価格
1,900円(税別)



GB-DU
+ GBW-P-DU
組み合わせ

■寸法図(mm)



■仕様 (GB-DA、GB-DU)

電源電圧	親機から供給
カメラ	1/4 型カラー CMOS
最低被写体照度	約 5 ルクス
カメラ角度	-7°、0°、+7°、+17°
備考	防じん・防まつ形(JIS C 0920 IP54相当)

カメラなし玄関子機

露出型



玄関子機
GB-BAS
希望小売価格
13,200円(税別)
●住戸アダプター内蔵



玄関子機
GB-BA
希望小売価格
13,200円(税別)
●住戸アダプター内蔵

埋込型



玄関子機
GB-BU
希望小売価格
17,000円(税別)
●住戸アダプター内蔵



玄関子機パネル
GBW-P-BU
希望小売価格
1,900円(税別)

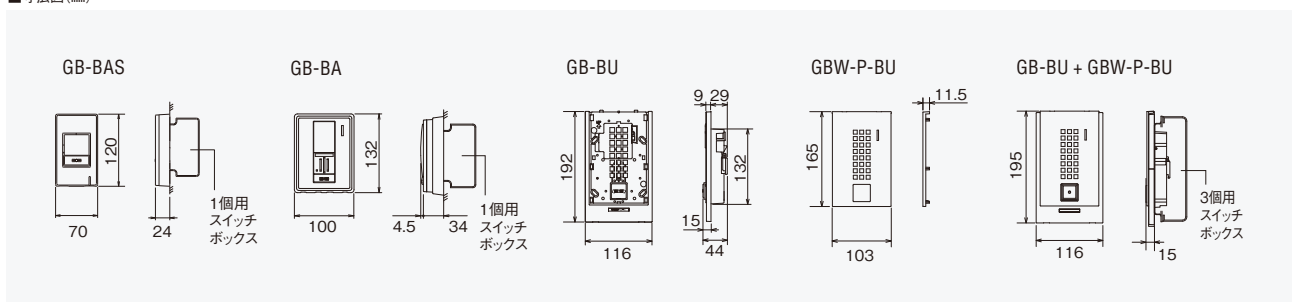


GB-BU
+ GBW-P-BU
組み合わせ

■仕様 (GB-BAS、GB-BA、GB-BU)

電源電圧	親機から供給
備考	防じん・防まつ形(JIS C 0920 IP54相当)

■寸法図(mm)



システム構成機器

エントランス

カメラ付集合玄関機

組み合わせ例(キースイッチ取付)

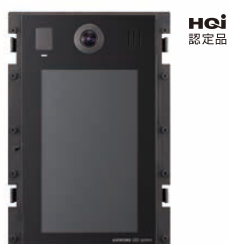


カメラなし集合玄関機

組み合わせ例(キースイッチ取付)



集合玄関機ユニット



HQI
認定品



通信アダプター
GBW-COMAD
希望小売価格
83,000円(税別)
●GBX-NDLMU-Pのみ対応



HQI
認定品

集合玄関機
GBX-DLUA
希望小売価格
183,000円(税別)
●全住戸モニターなし
システム専用

カメラ付集合玄関機
GBX-NDLMU-P
希望小売価格
449,000円(税別)
●通信アダプター付

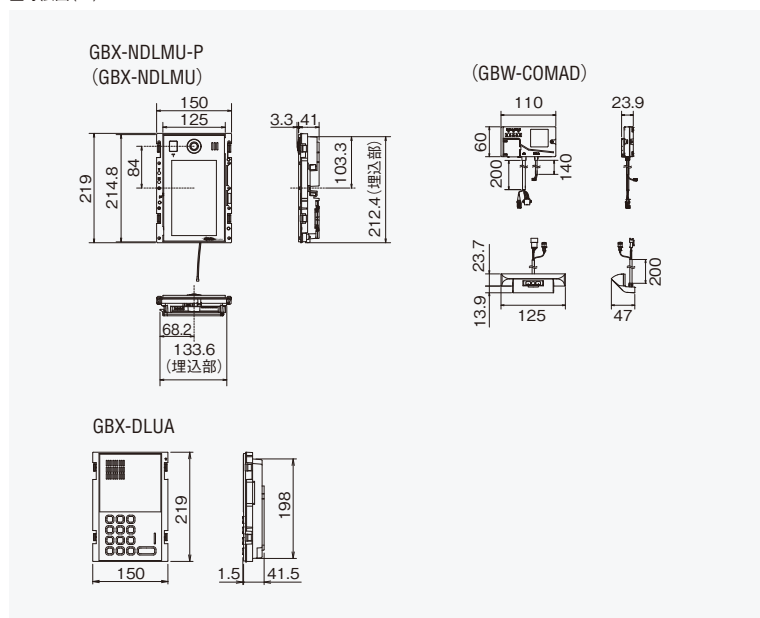
宅配表示	適合キースイッチ、非接触キーリーダー	
—	美和ロック(株)製	KS-22、KS-222、KS-232、KS-12、KS-112
	(株)ゴール製	KS-2、3シリーズ
	(株)シブタニ製	F22KSW-10
○	美和ロック(株)製 キーリーダー	RDNT-B07A、RDNT-B06A、RDNT-B05、 NTU-002・D
	(株)ゴール製 キーリーダー	KRS-H+3
	(株)シブタニ製 キーリーダー	TPFRD-01P
	シャーロック(株)製 キーリーダー	SLR-001

※キースイッチ、非接触キーリーダーは別途ご支給ください。

リニューアルの対応表

既設の 埋込ボックス	VGX-DBOX	VX-DLBOX	VHX-D-BOX	VGX-DMBOX	他社製品	
	VX-DLBOX	VGX-DBOX	VX-DLMBX	VX-DLMBX		
	VEX-DBLBOX	VEX-DBLBOX	—	VHX-D-BOX		
適合パネル	GBW-N2035P	GBW-N2736P	GBW-N3035P	GBW-N4036P	GBW-N3040P	GBW-N2535P
	GBW-N2035P-K	GBW-N2736P-K	GBW-N3035P-K	GBW-N4036P-K	GBW-N3040P-K	—

■寸法図(mm)



■仕様(GBX-NDLMU)

電源電圧	DC24V(制御装置から供給)
消費電流	通信アダプター接続なし:待受時90mA 最大350mA 通信アダプター接続あり:待受時160mA 最大450mA
カメラ	1/2.7型カラーCMOS
画素数	約200万画素
推奨被写体照度	100ルクス以上
最低被写体照度	約5ルクス
通話方式	通話先の機器に依存する
防水性能	防まつ形(JIS C 0920 IPX4相当)

■仕様(GBW-COMAD)

電源電圧	集合玄関機から供給
消費電流	待受時 100mA 最大 220mA
通信規格	4G LTE Cat.M1 (LTE-M) (SoftSIM内蔵)
バーコード 読取距離	バーコードスキャナー前方から 約90~180mmの範囲
防水性能	防まつ形(JIS C 0920 IPX4相当)

■仕様(GBX-DLUA)

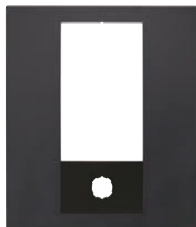
電源電圧	DC24V(制御装置から供給)
消費電流	最大120mA 待受時70mA
選局方式	テンキー部屋番号選局方式
防水性能	防まつ形(JIS C 0920 IPX4相当)

集合玄関機パネル

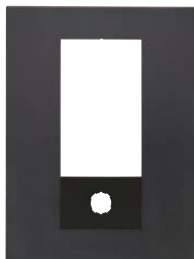
ブラック



集合玄関機用パネル
GBW-N2035P-K
希望小売価格
97,000円(税別)
●W200×H350
●対応埋込ボックス
VGX-DBOX



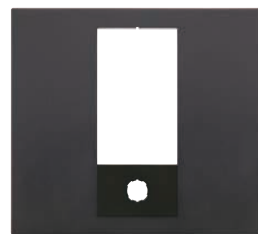
集合玄関機用パネル
GBW-N3035P-K
希望小売価格
97,000円(税別)
●W300×H350
●対応埋込ボックス
VHX-D-BOX



集合玄関機用パネル
GBW-N3040P-K
希望小売価格
97,000円(税別)
●W300×H400



集合玄関機用パネル
GBW-N2736P-K
希望小売価格
97,000円(税別)
●W270×H360
●対応埋込ボックス
VGX-DBOX



集合玄関機用パネル
GBW-N4036P-K
希望小売価格
97,000円(税別)
●W400×H360
●対応埋込ボックス
VGX-DMBOX

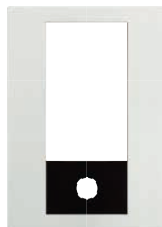
シルバー



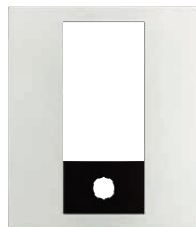
集合玄関機用パネル
GBW-N2035P
希望小売価格
97,000円(税別)
●W200×H350
●対応埋込ボックス
VGX-DBOX



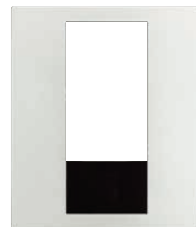
集合玄関機用パネル
GBW-N2035P-NKY
希望小売価格
97,000円(税別)
●キースイッチ取付穴なし
●W200×H350
●対応埋込ボックス
VGX-DBOX



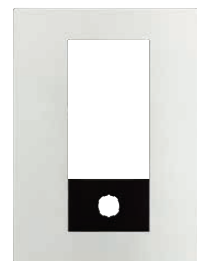
集合玄関機用パネル
GBW-N2535P
希望小売価格
97,000円(税別)
●W250×H350



集合玄関機用パネル
GBW-N3035P
希望小売価格
97,000円(税別)
●W300×H350
●対応埋込ボックス
VHX-D-BOX



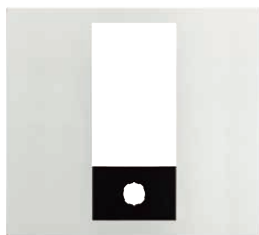
集合玄関機用パネル
GBW-N3035P-NKY
希望小売価格
97,000円(税別)
●キースイッチ取付穴なし
●W300×H350
●対応埋込ボックス
VHX-D-BOX



集合玄関機用パネル
GBW-N3040P
希望小売価格
97,000円(税別)
●W300×H400



集合玄関機用パネル
GBW-N2736P
希望小売価格
97,000円(税別)
●W270×H360
●対応埋込ボックス
VGX-DBOX

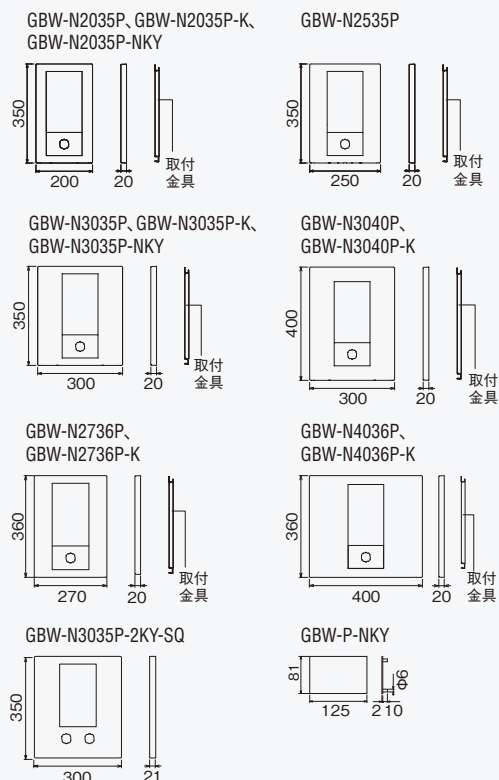


集合玄関機用パネル
GBW-N4036P
希望小売価格
97,000円(税別)
●W400×H360
●対応埋込ボックス
VGX-DMBOX



キープレート
(集合玄関機パネル用)
ブラック
GBW-P-NKY
希望小売価格
14,600円(税別)

■寸法図(mm)



ダブルキー仕様

カメラ付集合玄関機(GBX-NDLMU-P)との組み合わせ例



集合玄関機用パネル
GBW-N3035P-2KY-SQ
希望小売価格
272,000円(税別)
●W300×H350
●パネルのみ
●対応埋込ボックス
VHX-D-BOX

※パネルの材質により、Pabbitで使用するLTE通信に影響が出る場合があります。Pabbitを使用する場合は、設置前に弊社担当者へご相談ください。

システム構成機器

エントランス

埋込ボックス



埋込ボックス
VHX-D-BOX
希望小売価格
8,800円(税別)
●D種接地必要
●制御装置(GBX-4XB(NT))
取付対応

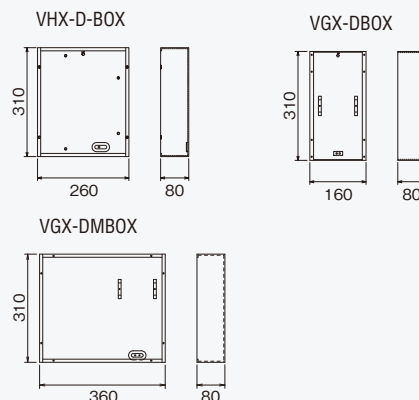


埋込ボックス
VGX-D-BOX
希望小売価格
8,800円(税別)
●D種接地必要
●制御装置(GBX-2XB)
取付対応



埋込ボックス
VGX-DMBOX
希望小売価格
14,300円(税別)
●D種接地必要

■寸法図(mm)



オートロック緊急解錠用非常ボタン



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



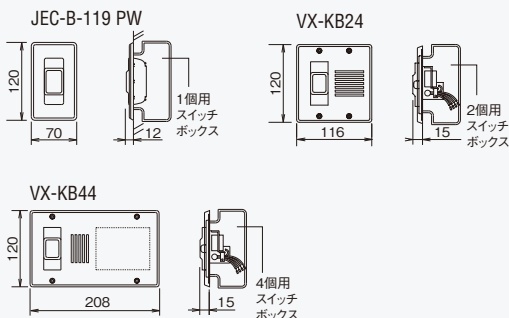
緊急解錠ボタン
VX-KB24
希望小売価格
20,100円(税別)
●ステンレス製



緊急解錠ボタン
VX-KB44
希望小売価格
38,500円(税別)
●ステンレス製

※VX-KB24、VX-KB44を設置する場合、別途電源アダプターPS-12A 12,300円(税別)が必要です。

■寸法図(mm)



管理室

管理室親機



管理室親機
GBX-MK
希望小売価格
109,000円(税別)

HQi
認定品

●卓上スタンド使用時

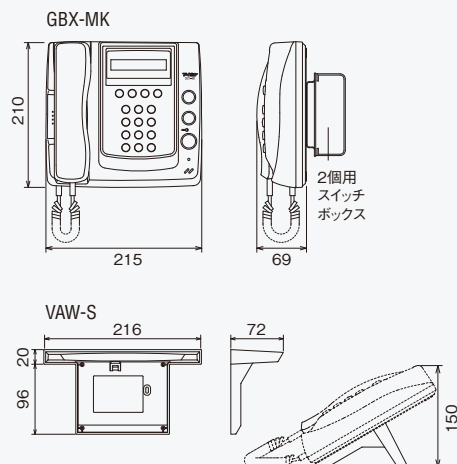


管理室親機
GBX-MK
+
卓上スタンド
VAW-S
希望小売価格
1,400円(税別)

■仕様(GBX-MK)

電源電圧	DC24V(制御装置より供給)
消費電流	最大 85mA 待受時 65mA
形状	壁取付、据置型(卓上スタンド VAW-S を使用)
材質	自己消火性樹脂

■寸法図(mm)



制御装置・関連機器

制御装置



制御装置 GBX-4XB-NT

希望小売価格
91,000円(税別)
●非接触キーリーダー
連動対応



制御装置 GBX-2XB

希望小売価格
77,000円(税別)
●埋込ボックス内
取付専用



拡張制御装置 GBX-3EXP

希望小売価格
170,000円(税別)
●配線カバー(GBW-C)(別売)
が必要
●システムに1台まで設置可能
●101~150住戸の場合に必要な

●GBX-4XB(-NT)を埋込ボックス内に取り
付けない場合は、配線カバーが必要です。



配線カバー
GBW-C
希望小売価格
2,500円(税別)

制御装置・
配線カバー
組み合わせ

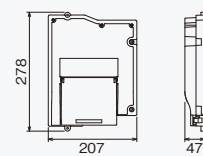


■仕様(GBX-4XB(-NT)、GBX-2XB、GBX-3EXP)

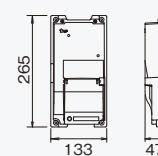
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	GBX-4XB：最大35W 待受時19W GBX-4XB-NT：最大35W 待受時19W GBX-2XB：最大22W 待受時13W GBX-3EXP：最大12W 待受時10W
材質	難燃性樹脂

■寸法図(mm)

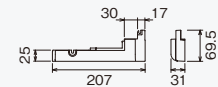
GBX-4XB(-NT)、GBX-3EXP



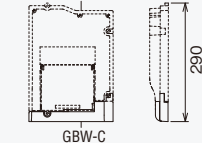
GBX-2XB



GBW-C



GBX-4XB(-NT)



制御装置機能一覧

品 番	GBX-4XB-NT	GBX-4XB	GBX-2XB
集合玄関機接続台数	2	2	1
管理室親機接続台数	1	1	—
居室系統数	4	4	2
非接触キーリーダー連動	○	—	—
宅配ボックス連動	○※1	○※1	○※1
警報発信装置連動	○※1	○※1	○※1
警報メーク出力	○	○	○

※1 宅配ボックスとインターホンシステムを連動する場合、警備会社へ通信での通報はできません。

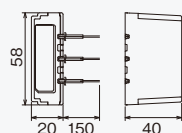
増幅分配器



増幅分配器 GBWA-2YS

希望小売価格
8,600円(税別)

■寸法図(mm)



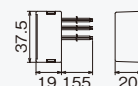
住戸アダプター



住戸アダプター GBW-1AS

希望小売価格
8,600円(税別)

■寸法図(mm)



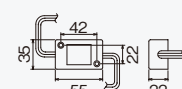
リレーボックス



リレーボックス GBW-RY

希望小売価格
9,700円(税別)

■寸法図(mm)



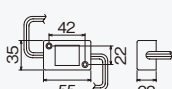
リレーアダプター



リレーアダプター RY-P-1AB

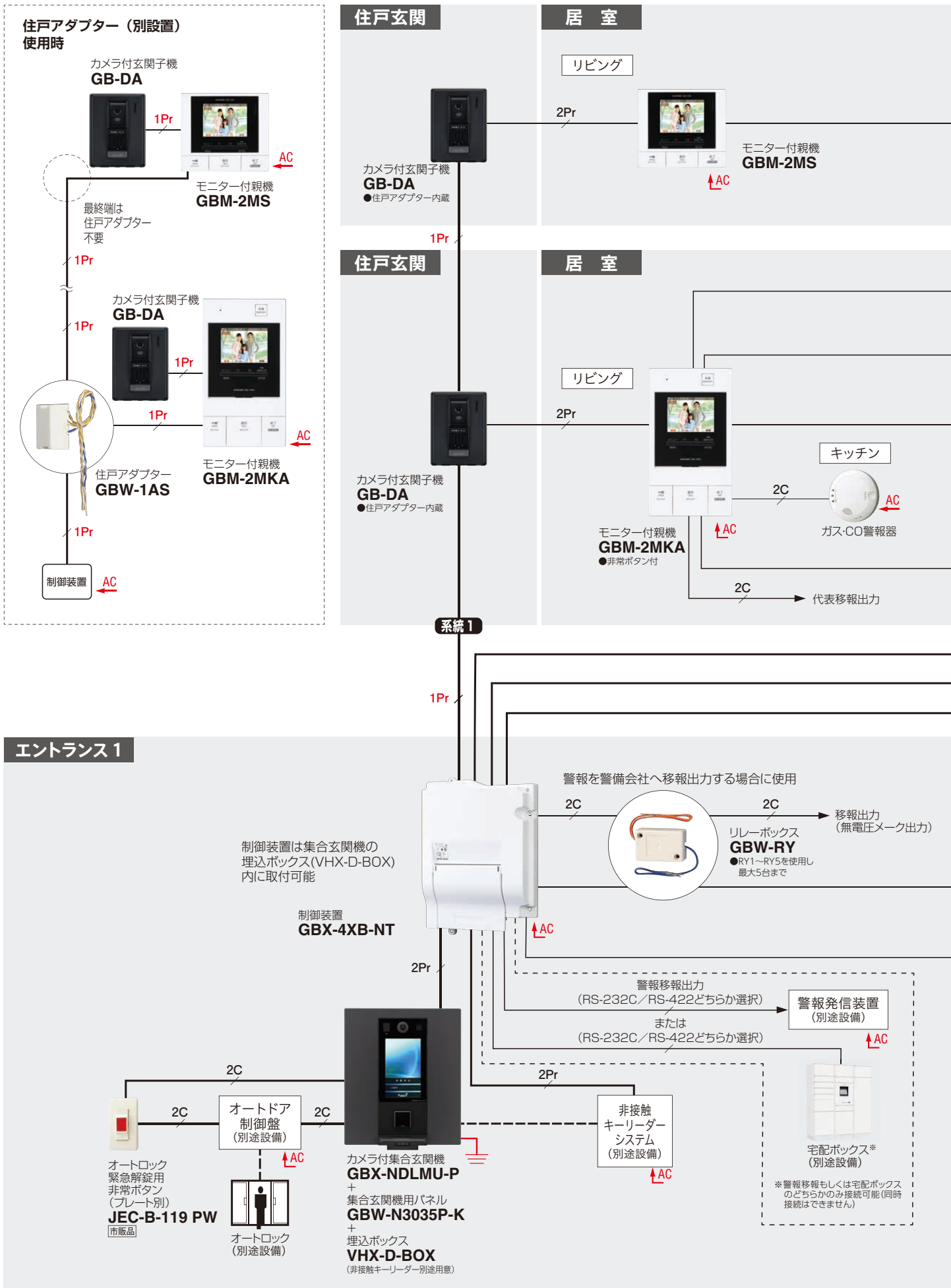
希望小売価格
27,600円(税別)

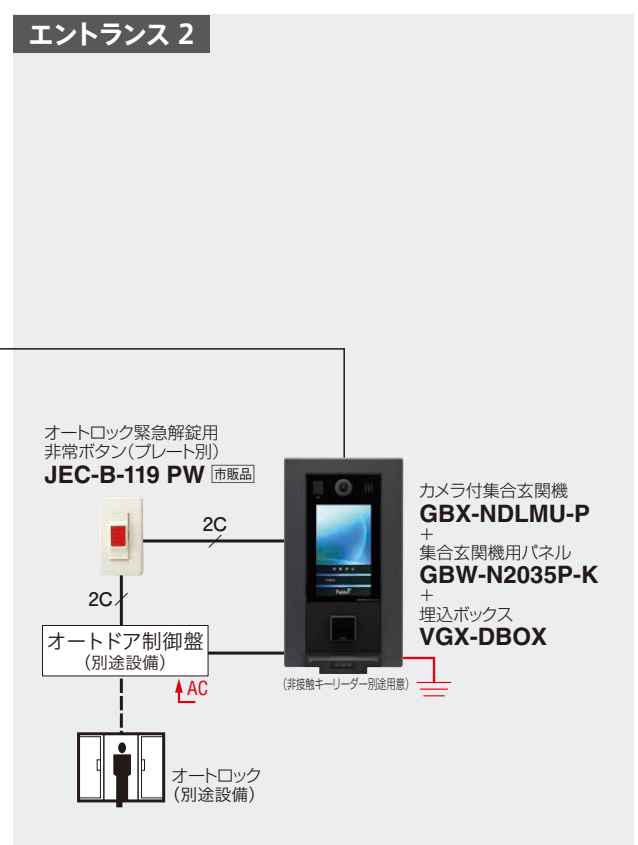
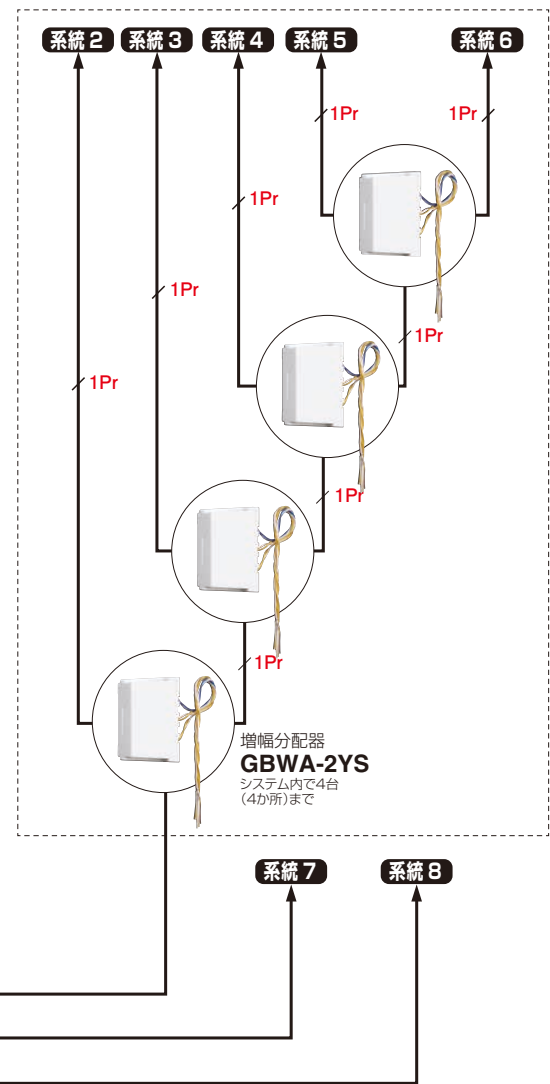
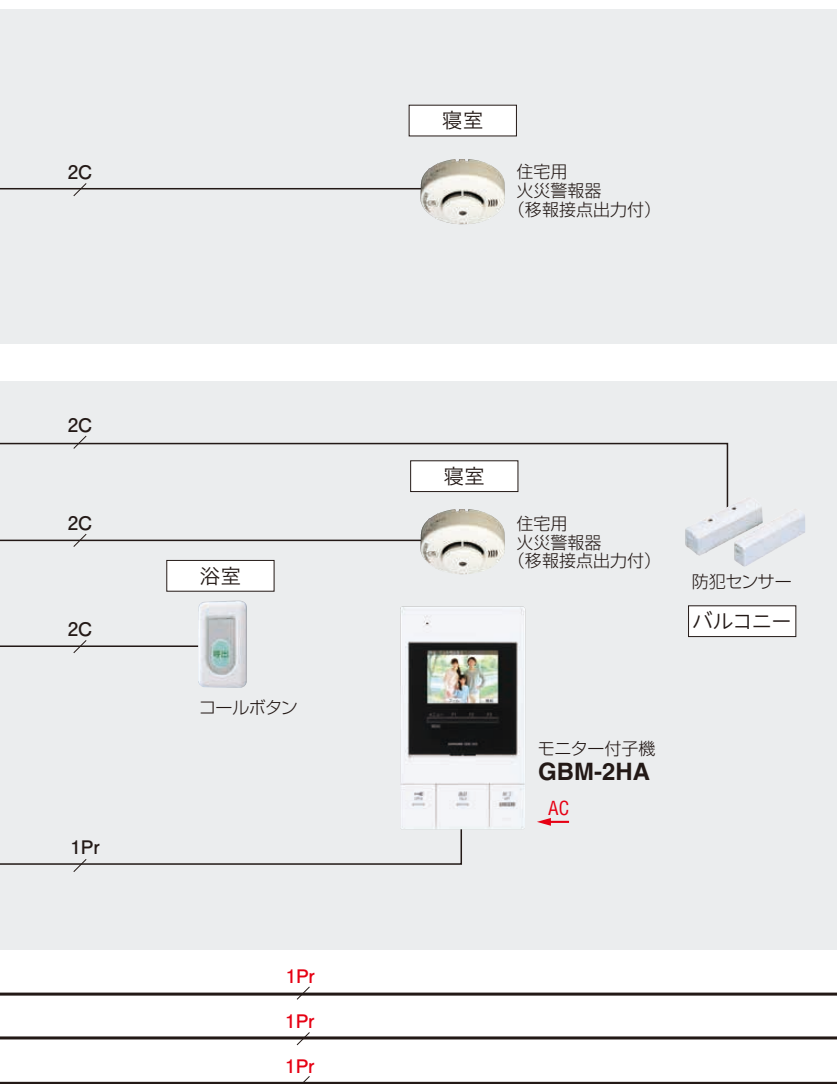
■寸法図(mm)



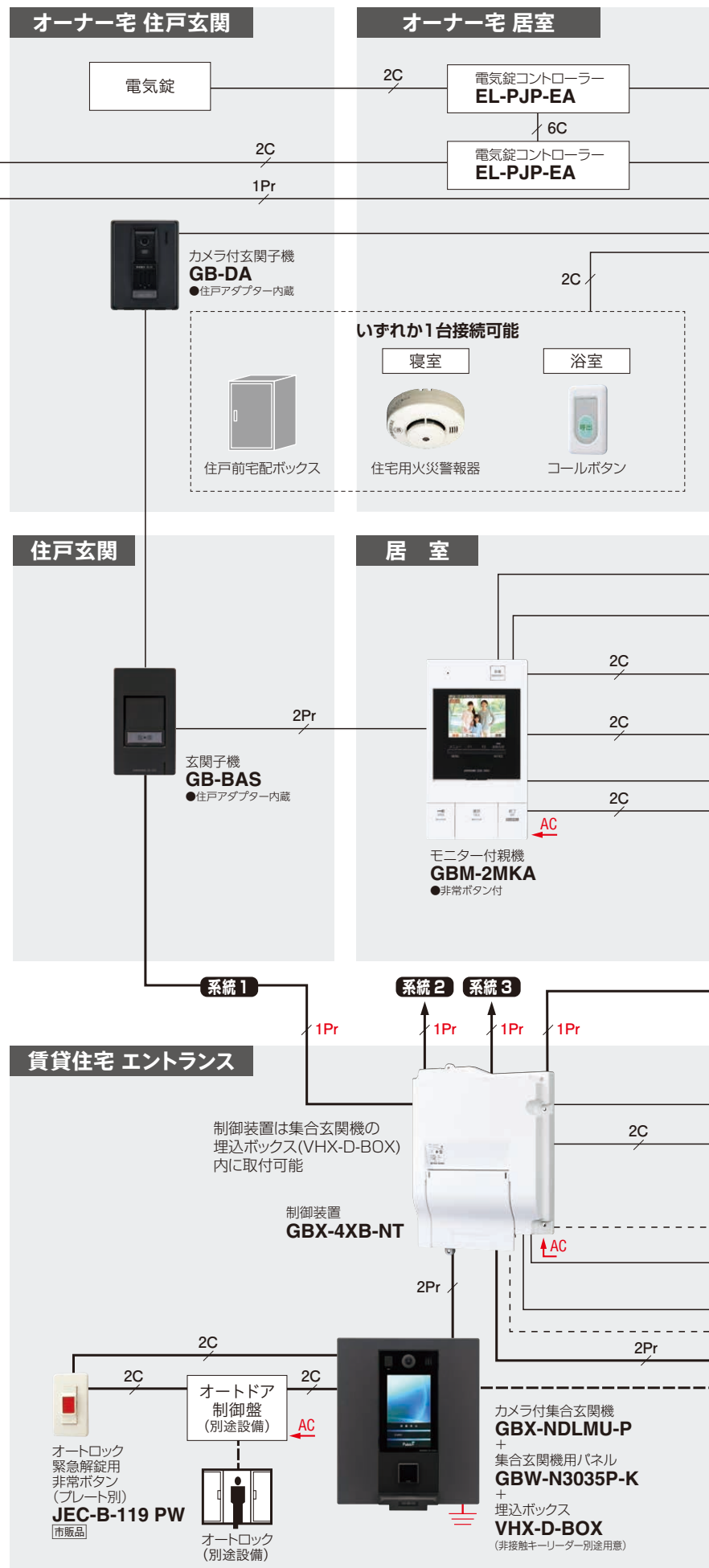
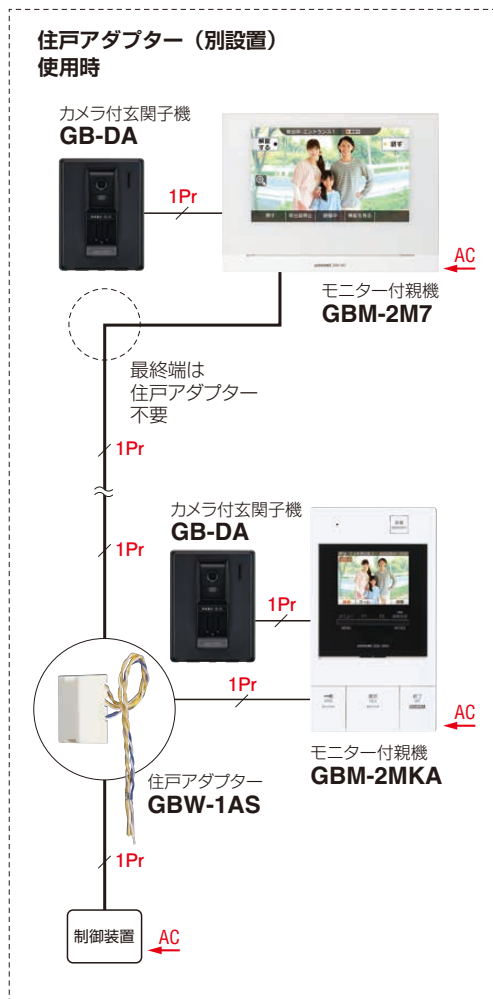
※RY-P-1ABは電源アダプターPS-12A
12,300円(税別)が必要です。

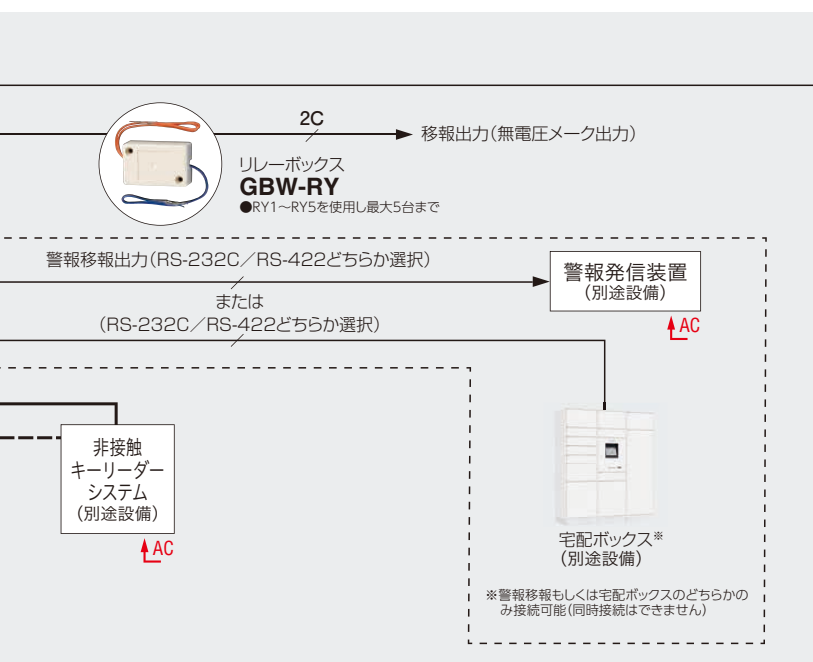
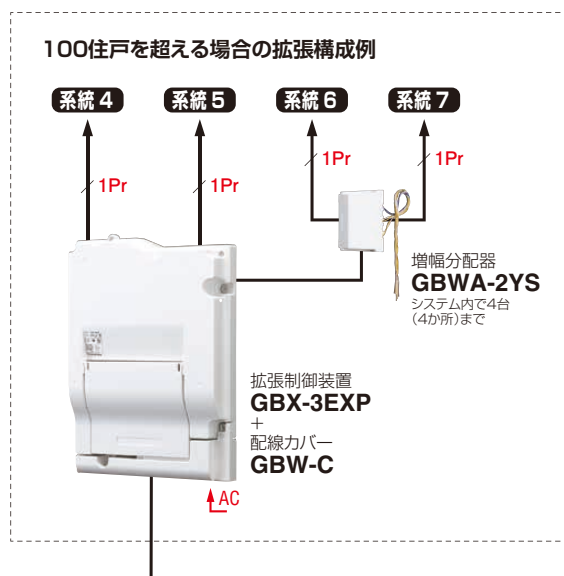
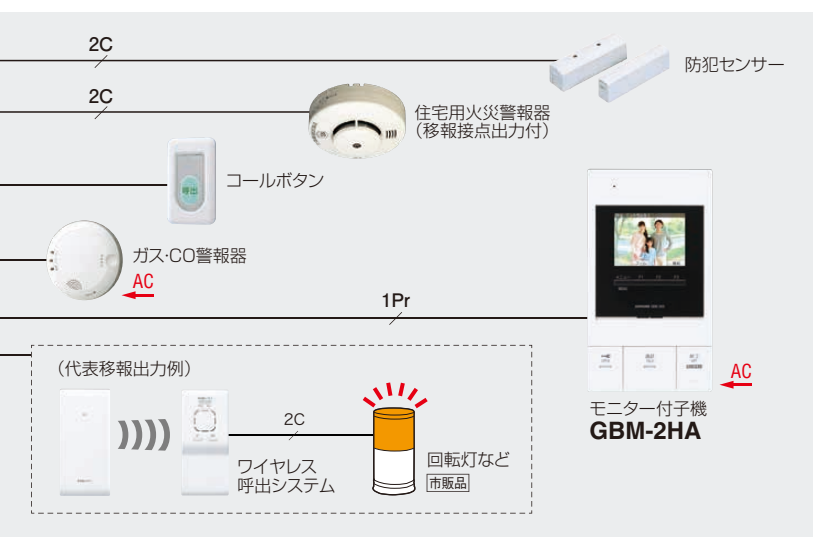
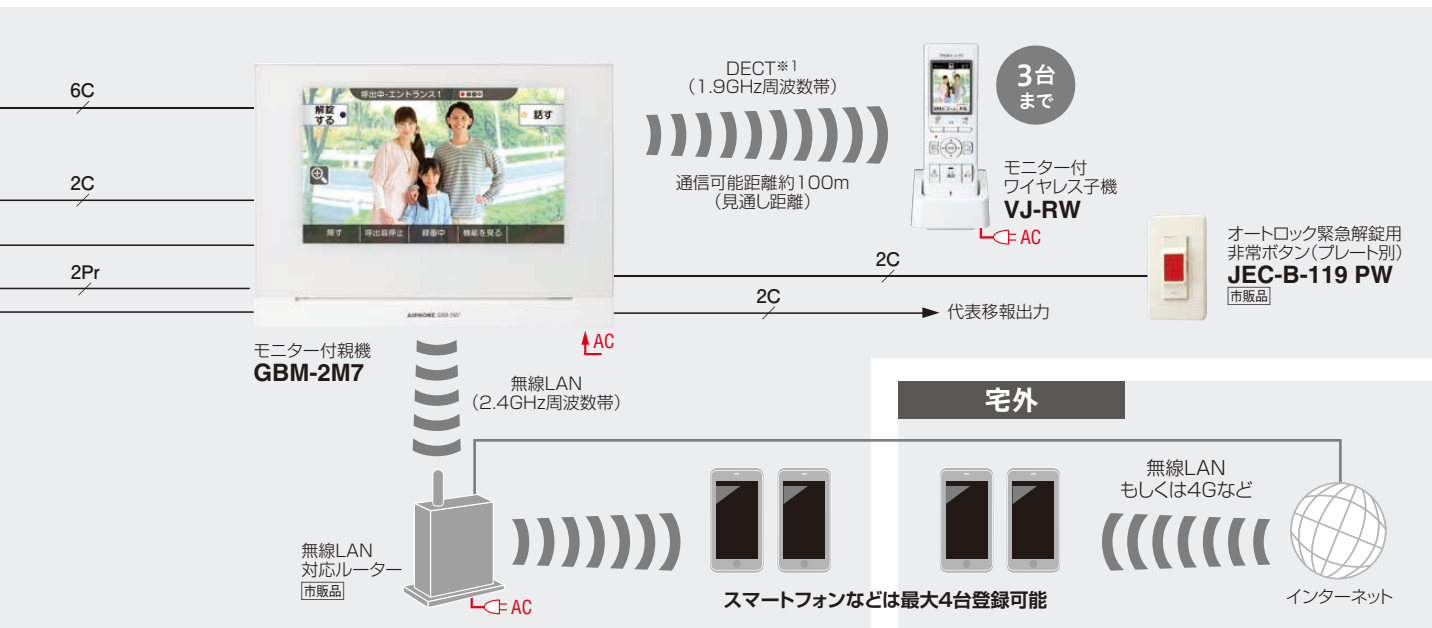
システム図例





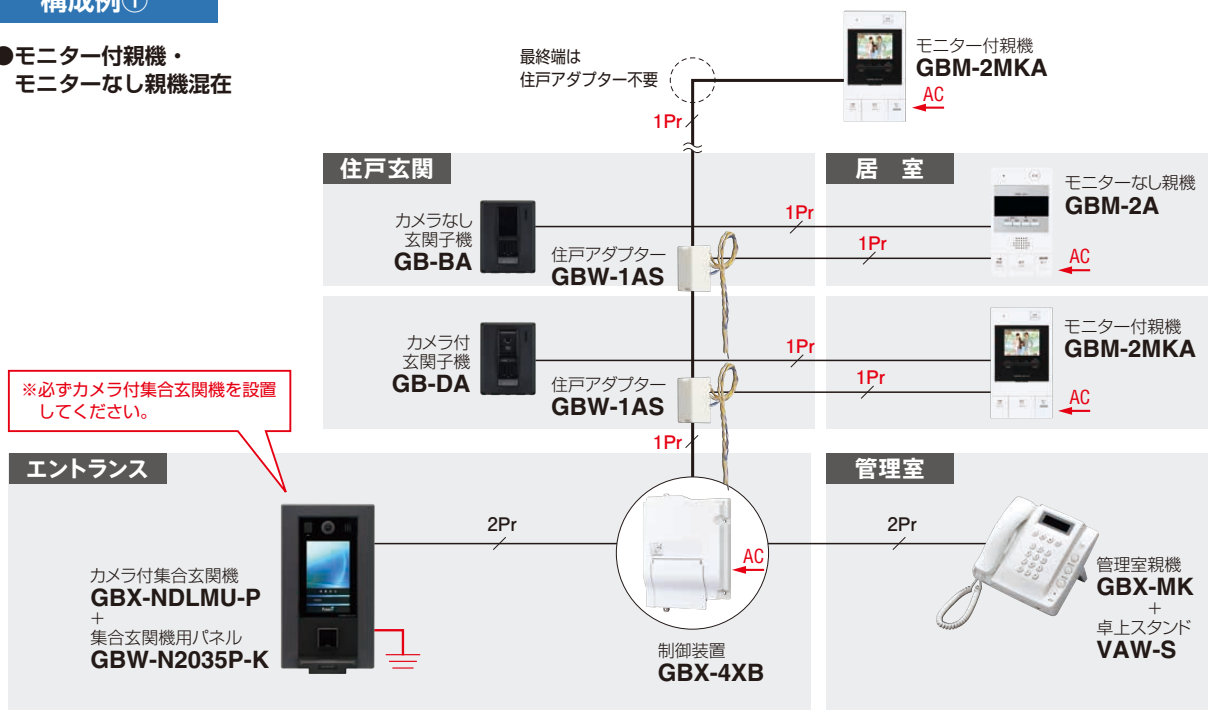
システム図例 (賃貸併用住宅)





構成例①

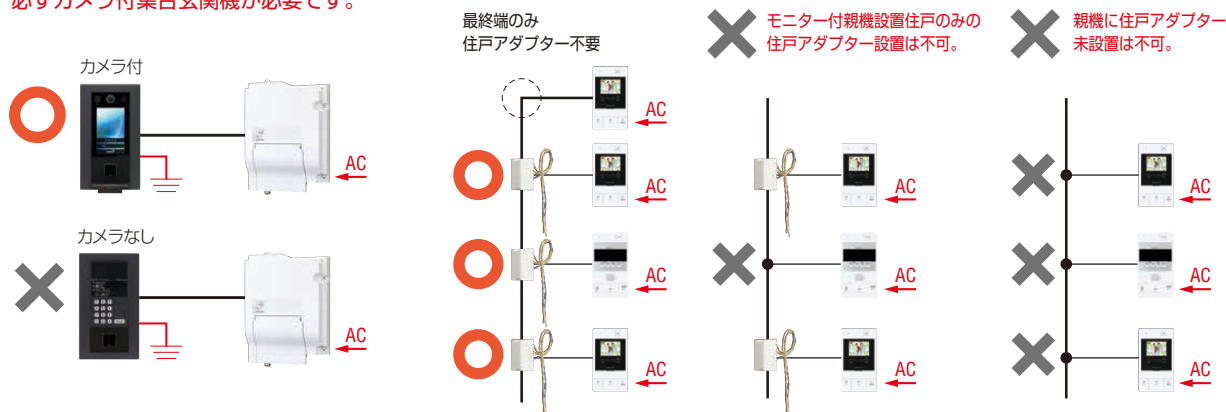
- モニター付親機・モニターなし親機混在



【システム構成のポイント】

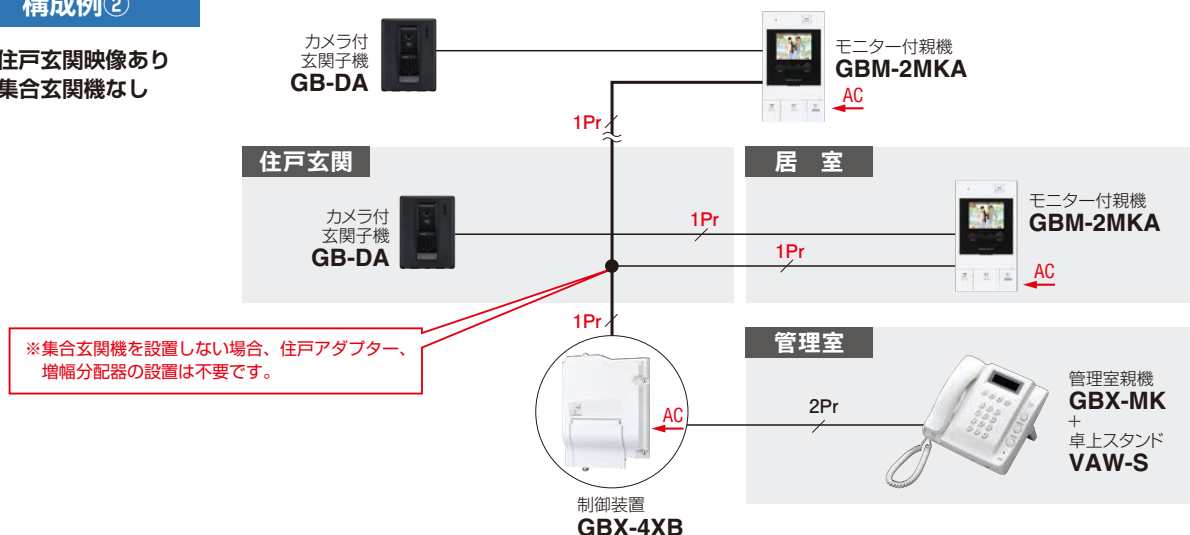
- システム内にモニター付親機・モニターなし親機が混在する場合は、必ずカメラ付集合玄関機が必要です。

- システム内に1台でもモニター付親機を設置する場合は、最終端以外のすべての住戸幹線に住戸アダプターの設置が必要です。



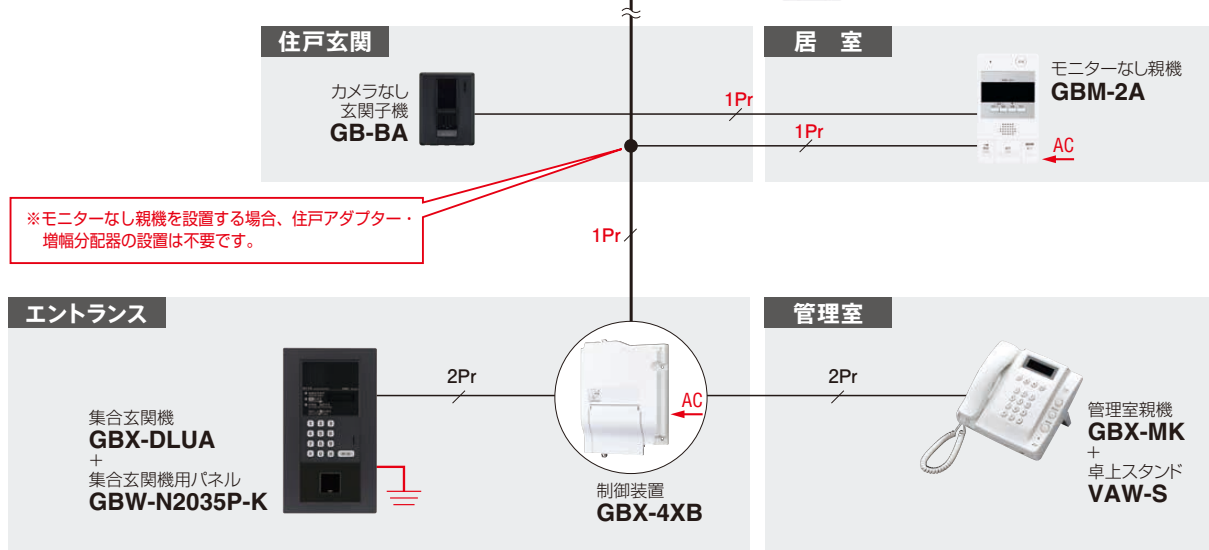
構成例②

- 住戸玄関映像あり
- 集合玄関機なし



構成例③

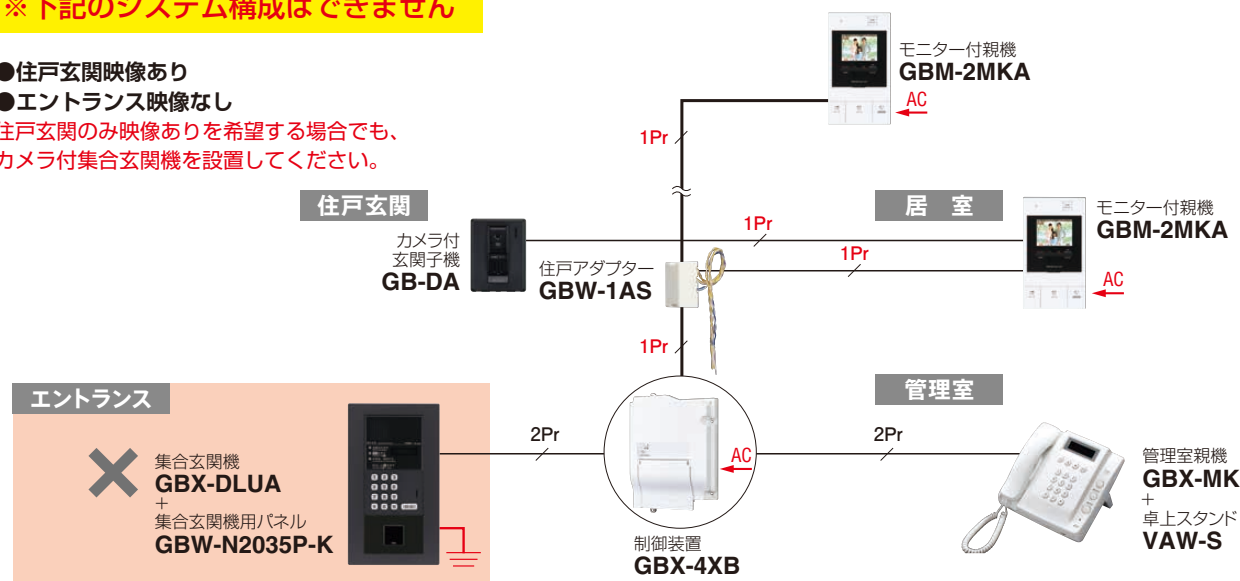
- 住戸玄関映像なし
- エントランス映像なし



※下記のシステム構成はできません

- 住戸玄関映像あり
- エントランス映像なし

住戸玄関のみ映像ありを希望する場合でも、カメラ付集合玄関機を設置してください。



スマートフォンなどのインターホン機能に関する制約事項

- PATMOインターホンアプリを使用するには、動作確認済みの無線LAN対応ルーターと、対応OSを搭載したスマートフォンまたはタブレットが必要です。
- Android版は90日、iOS版は3か月の無料期間終了後より100円(税込)の月額料金が発生します。
- 動作確認済みの無線LAN対応ルーター、スマートフォンなどの機種、最新の対応OSは当社ホームページ(<https://www.aiphone.co.jp/>)をご確認ください。
- ネットワーク環境によっては使用できない場合があります。
- ネットワーク環境やスマートフォンなどの性能により、音声の途切れや画像取得が遅延する場合があります。
- スマートフォンなどでの音声と映像はリップシンクしません。
- 通信キャリア回線を利用する場合は通信費がかかります。
- 各住戸ごとにインターネット回線が必要です。
- スマートフォン同士での内線呼出/通話はできません。
- モニター付親機1台に登録できるスマートフォンなどは4台までです。
- モニター付親機と無線LANルーターの接続は2.4GHz周波数帯のみ対応します。
- 5GHz周波数帯は使用できません。
- モニター付親機と無線LANルーターの接続はメッシュネットワークでの動作・高速ローミングには対応していません。(802.11k, 802.11r, 802.11v非対応)
- AndroidはGoogle LLCの商標または登録商標です。
- iOSは、Apple Inc. のOS名称です。IOSは、Cisco Systems, Inc.またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。



お客様相談センター

0120-141-092

携帯電話からはつながりません。

携帯電話からは
発信者番号通知にご協力をお願いします。

●受付時間 午前9:00～午後5:30
●土・日曜、祝日、およびお盆、年末・年始、
ゴールデンウィークを除く。

お客様相談センター・修理受付センターにおける
個人情報のお取り扱いについて

アイホン株式会社およびその関係会社は、お客様よりいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報を修理やご相談への対応、その確認や製品、サービスのご案内等のために利用し、記録に残すことがあります。また、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合は、第三者に個人情報を開示・提供することがありますが、その場合においても個人情報を適切に管理します。お客様がお客様相談センター・修理受付センターにお電話でご連絡いただいた場合には、お客様のお申し出を正確に把握し、聞き漏らすことのないように、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。



安全上のご注意

安全に正しくお使いいただくために、ご使用前に
必ず取扱説明書をよくお読みください。

- AC電源直結式の機器の取付工事は「電気工事士」の資格が必要です。無資格者の工事は感電の原因になります。
- チャイム線など既設の配線にはAC100Vが通電されている場合があります。利用する場合は、電気店・電気工事店等の専門の方に依頼してください。機器の破損及び感電の原因になります。

アイホンはさらに、
よりよい品質を追い求めています

- このカタログに掲載の価格には、消費税、取付工事費は含まれておりません。
- 商品の色は、印刷により現品と多少異なる場合がありますので、ご了承ください。
- 規格および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。



アイホンは
地球環境の保全に
取り組んでいます。

アイホン株式会社

〒460-0004 名古屋市中区新栄町一丁目1番 明治安田生命名古屋ビル10階
<https://www.aiphone.co.jp/>

VB67008CPA