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
0565-43-1390 へおかけください。
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、ご使用の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。

プライバシーマーク 19000732

eco 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/

VB63008DRA

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

PATMOα
パトモ アルファ

インテリアにフィットするこだわりのインターホン

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「パトモアルファ」。
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
- Security …… P10-12
- Comfortable …… P13-16

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

Design

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**

「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

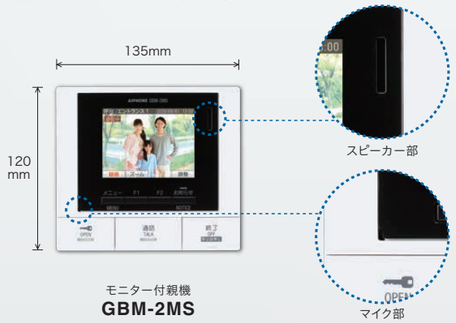
Security

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**

スピーカー、マイク孔が目立たない「シンプル」なデザイン

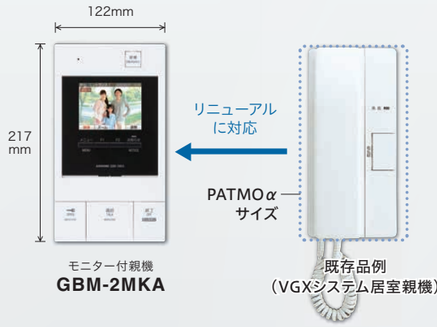
モニター付親機は、スピーカーやマイクの孔が極力目立たない設計とすることで、
全体的にスマートな印象を与えます。



※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。

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。



※突起部を除く。

※ 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。

Design

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

2023年2月 発売予定

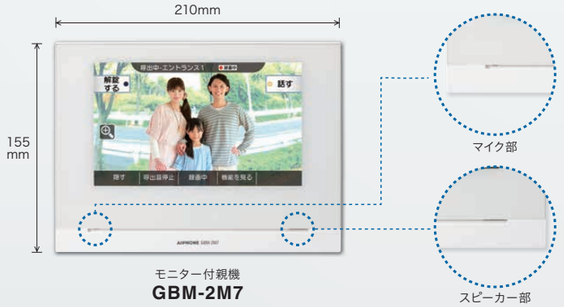
Smart

外出先でも
来訪者とつながる
「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。



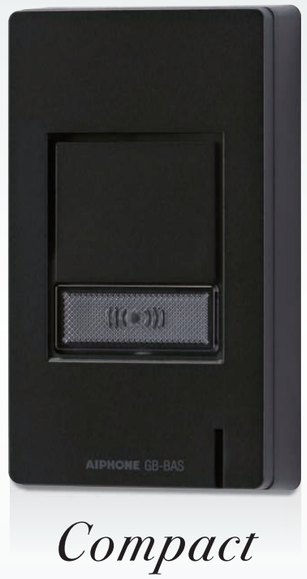
モニター付親機
GBM-2M7

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。機能を表現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**

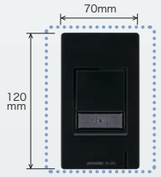
Security

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-BA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ユニット **GBX-DLMUA**
＋集合玄関機用パネル **GBW-3035P-K**

※非接触キーリーダーは別途（市販品）

Silver

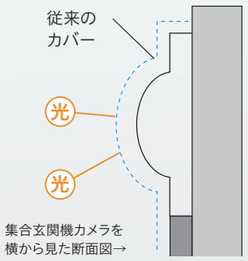
エントランスを明るく演出する
「シルバーパネル」

カメラ付集合玄関機ユニット **GBX-DLMUA**
＋集合玄関機用パネル **GBW-3035P**

※非接触キーリーダーは別途（市販品）

映り込みを防止する「カバーレスレンズ」

集合玄関機のカメラには、カバーがなくても使用可能な耐久性の高いレンズを採用。光の乱反射によるレンズの映り込みを防ぎ、見やすい画像を映し出します。また、結露によるレンズの曇りも低減します。



〈 集合玄関機カメラ 〉

高級感を演出する「自照式テンキー」

ボタンのサイズを大きく、形状は窪みをつけることで押しやすくしました。また、ブルーの自照式ライトを搭載することで風除室がない屋外の設置時にも夜間のテンキー操作をサポートします。

〈 イメージ 〉

Security

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。

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

屋外に設置するものは、IPX3以上の防水性能を有すること。

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。

● サービス入力 最大3入力(GBM-2MKA)、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※1

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-2MS、GBM-2MA、GBM-2M7）は、非常ボタン（別売）の接続と設定が必要です。

※ 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。

「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

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。

- ズーム 3画面 ＋ ワイド 3画面
- ワイド 3画面 ＋ ズーム 3画面
- ズーム 6画面
- ワイド 6画面

※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。

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。

- 固定 6画面

「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確認できます。

※モニター付親機（GBM-2M7）のみ対応します。
※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。

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。

＜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＞

※ 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。

Security

「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。

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。

※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-2M7）は対応しません。
※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

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

※モニター付親機（GBM-2M7）のみ対応します。

※ 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。

Comfortable

着荷時に音と表示で知らせる「宅配ボックス連動」

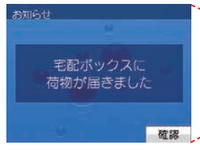
近年の再配達問題で入居者様からのニーズが高い宅配ボックスと連動できます。
荷物が届いたことをインターホンやスマホへお知らせします。

お部屋で確認

置き配やインターホンで応対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。
※モニターなし親機（GBM-2A）、モニター付子機（GBM-2HA）は対応しません。

［ モニター付親機表示画面 ］



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、宅配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。

※1 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。

［ 集合玄関機表示画面 ］

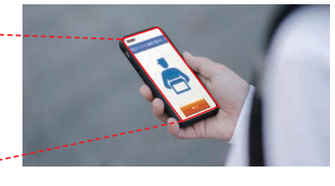
エントランス

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。

※モニター付親機（GBM-2M7）のみ対応します。

［ スマートフォン表示画面 ］



※ 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。

Comfortable

「住戸前宅配ボックスとも連動」して着荷をお知らせ

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。

※モニター付親機（GBM-2M7）のみ対応します。
※接点出力付の宅配ボックスを接続できます。

「スマホ連動」で外出先でも来客応対

インターホンと連動し、スマートフォンで来訪者の応対、録画の確認、火災警報や宅配着荷通知の受信、
インターホンとの通話などができます。

● 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

※4か月目より月額使用料100円（税込）が課金されます。
※1住戸あたり4台まで登録できます。

※モニター付親機（GBM-2M7）のみ対応します。
※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。

夜間も見やすい「カラーモニター」

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。機能を表現するための画面で実際の映りとは異なります。

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。

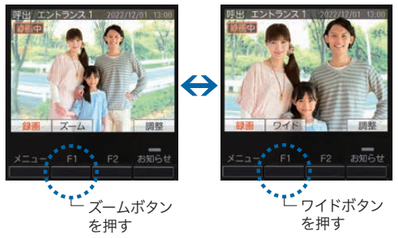
コンパクトタイプの画面イメージです。

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　ズーム画面



＜スマホ連動タイプ＞

ワイド画面　ズーム画面

※本機能はカメラ付集合玄関機の映像のみ可能。

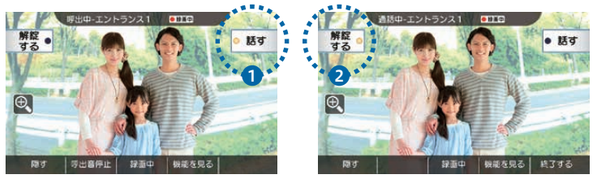
光の点滅で操作をガイド「ナビホタル」

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＞

❶ 呼出を受けると通話ボタンの緑色LEDが点滅します。
❷ 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＞



❶ 呼出を受けると画面の「話す」の黄色ランプが点滅します。
❷ 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。機能を表現するための画面で実際の映りとは異なります。

Comfortable

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。

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応対したくない場合、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。

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。

※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。

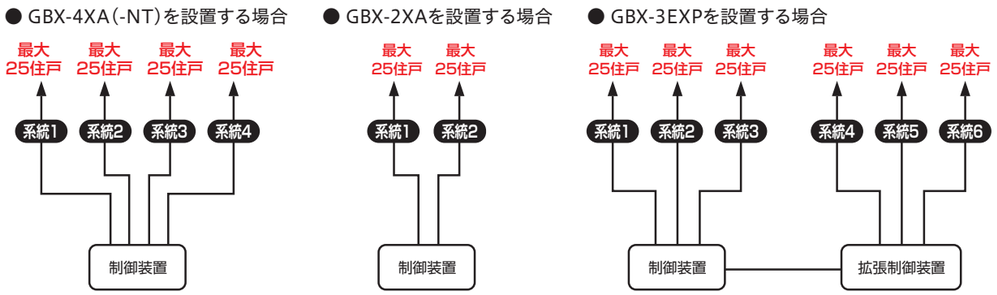
設置条件

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・配線系統で、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

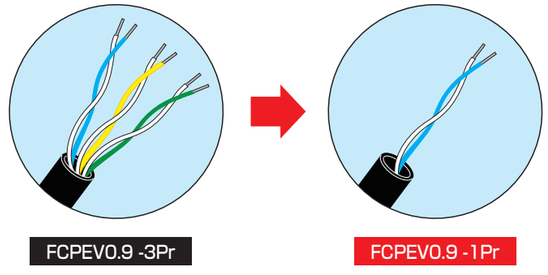
1系統あたり最大25台、1システム最大150住戸のマンションに対応可能です。



※GBX-4XA（-NT）のみ設置する場合は、最大100住戸に対応します。
※GBX-2XA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。

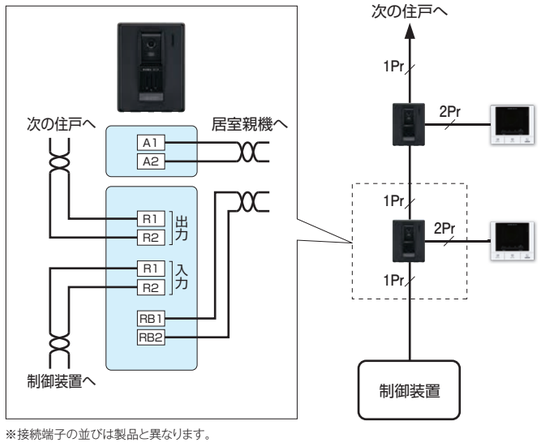
住戸幹線は施工がラクな「1Pr配線」

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）

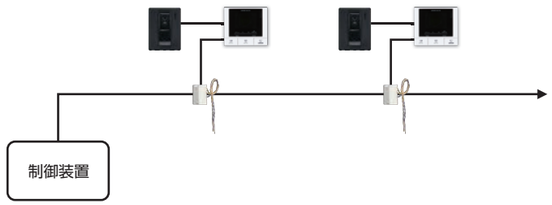


※接続端子の並びは製品と異なります。

設置条件

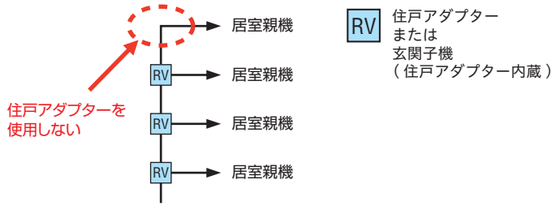
別設置の「住戸アダプター」もラインアップ

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」

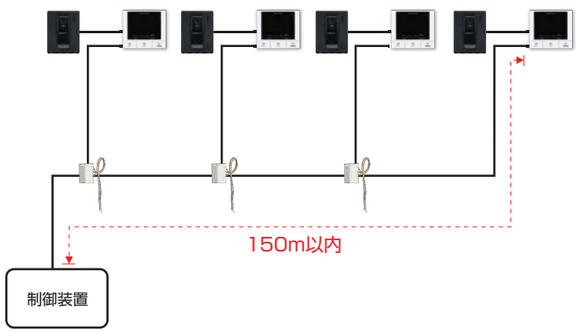
最終端の親機で終端するため、最終端の居室親機に住戸アダプターは必要ありません。



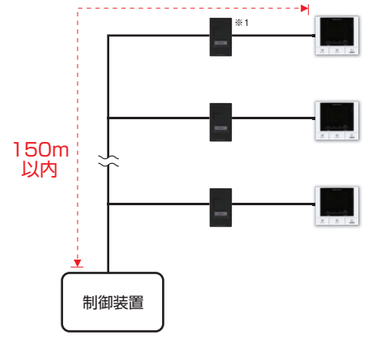
面倒な「映像信号損失計算」が不要

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



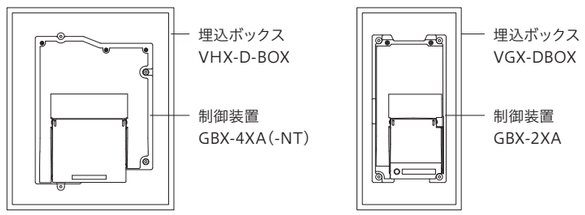
● 玄関子機内蔵の住戸アダプターを使用する場合



※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。

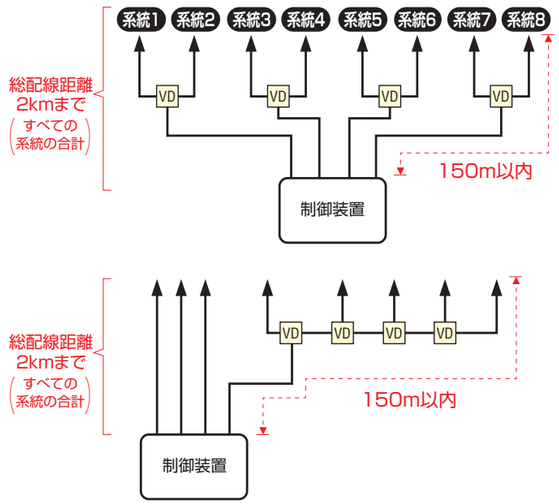
増幅分配器は1システム内で「4台」まで設置可能

配線ルートに応じて設計可能です。

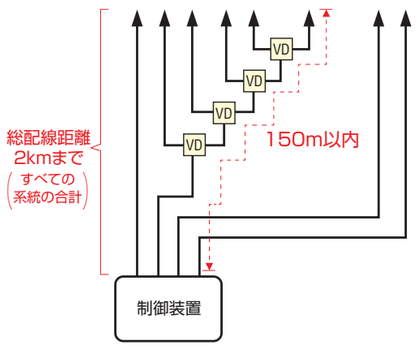
VD 増幅分配器
RV 住戸アダプター または玄関子機（住戸アダプター内蔵）

系統分配例

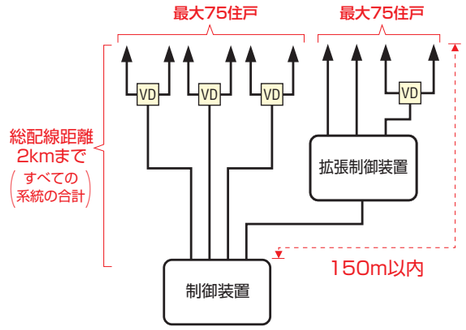
● 接続例GBX-4XA(-NT)の場合



※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。

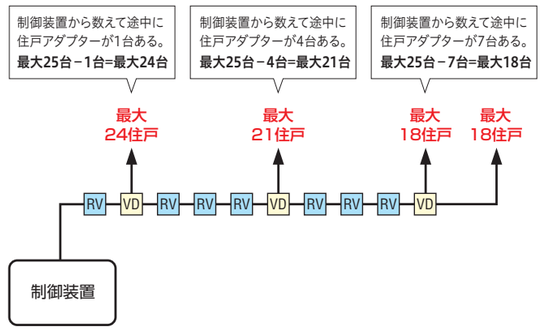


● 接続例GBX-3EXPの場合



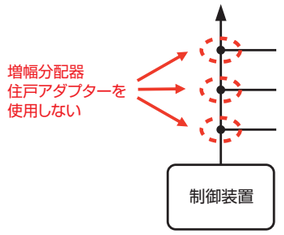
※分配した系統に最大25台の居室親機を設置できます。ただし、システム全体での合計の最大設置台数は150台です。
※制御装置と拡張制御装置の間に他の機器（住戸アダプター、玄関子機、増設分配器など）は接続できません。
※管理室親機系統、集合玄関機系統には使用できません。

● 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。



システム構成機器

居　室

非常ボタン付親機

HCi認定品

モニター付親機
GBM-2MKA
希望小売価格
80,000円(税別)
●非常ボタン付
●録画機能付
●露出型

HCi認定品

モニターなし親機
GBM-2A
希望小売価格
42,000円(税別)
●非常ボタン付
●露出型

非常ボタンなし親機

HCi認定品

モニター付親機
GBM-2MA
希望小売価格
59,000円(税別)
●録画機能付
●露出型

HCi認定品

モニター付親機
GBM-2MS
希望小売価格
59,000円(税別)
●録画機能付
●埋込型

HCi認定品

モニター付親機
GBM-2M7
希望小売価格
114,000円(税別)
●動画録画機能付
●露出型

2023年2月発売予定

子機

モニター付子機
GBM-2HA
希望小売価格
56,000円(税別)
●露出型

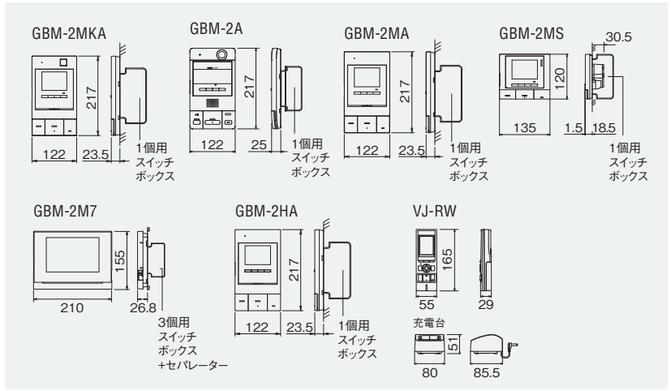
モニター付
ワイヤレス子機
VJ-RW
希望小売価格
42,000円(税別)
●充電台付

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。機能を表現するための画面で実際の映りとは異なります。

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)

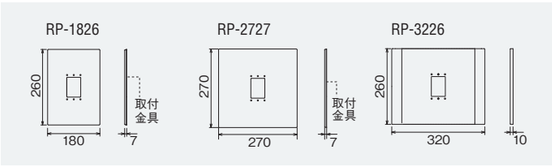
組み合わせ例

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

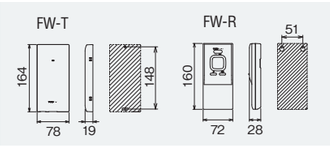
ワイヤレス呼出システム
FW-TR
オープン価格
●ワイヤレス送信機とワイヤレス受信機各1台のセット

●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。

■寸法図(mm)



■仕様(FW-TR)

電源電圧	アルカリ単3乾電池3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・壁取付両用型
材質	難燃性樹脂

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
SS-2LTH
市販品
●煙式
●電池式
※ホーチキ(株)製

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

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
700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
QEW-BNW
希望小売価格
7,200円(税別)

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)

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

※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。

集合玄関機ユニット

HCi認定品

カメラ付
集合玄関機ユニット
GBX-DLMUA
希望小売価格
389,000円(税別)

HCi認定品

集合玄関機ユニット
GBX-DLUA
希望小売価格
158,000円(税別)
●全住戸モニターなしシステム専用

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-DLMBOX	VX-DLMBOX	
	VEX-DBLBOX	VEX-DBLBOX	—	VHX-D-BOX	
適合パネル	GBW-2035P	GBW-2736P	GBW-3035P	GBW-4036P	GBW-3040P
	GBW-2035P-K	GBW-2736P-K	GBW-3035P-K	GBW-4036P-K	GBW-3040P-K

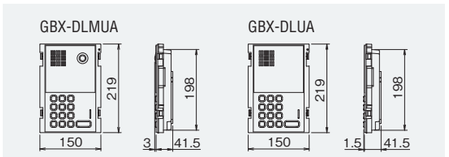
■仕様(GBX-DLMUA)

電源電圧	DC24V(制御装置から供給)
消費電流	最大200mA　待受時70mA
カメラ	1/2.7型カラーCMOS
画素数	約200万画素
推奨最低被写体照度	100ルクス以上
最低被写体照度	約5ルクス
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)

■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)

■寸法図(mm)



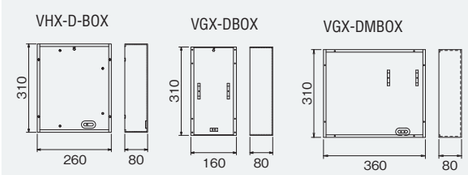
埋込ボックス

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-4XA(-NT))取付対応

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

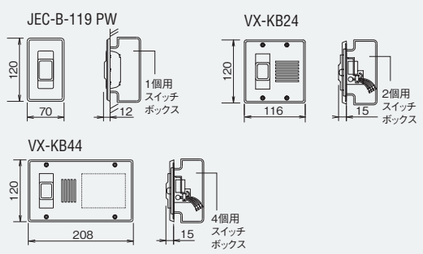
非常ボタン
(プレート別)
JEC-B-119 PW
市販品
※神保電器(株)製

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

緊急解錠ボタン
VX-KB44
本体希望小売価格
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 10,200円(税別)が必要です。

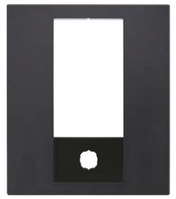
■寸法図(mm)



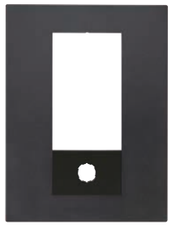
集合玄関機パネル

ブラック

集合玄関機用パネル
GBW-2035P-K
希望小売価格
84,000円(税別)
●W200×H350
●対応埋込ボックス
VGX-DBOX

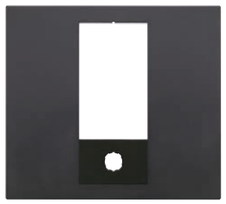


集合玄関機用パネル
GBW-3035P-K
希望小売価格
84,000円(税別)
●W300×H350
●対応埋込ボックス
VHX-D-BOX



集合玄関機用パネル
GBW-3040P-K
希望小売価格
84,000円(税別)
●W300×H400

集合玄関機用パネル
GBW-2736P-K
希望小売価格
84,000円(税別)
●W270×H360
●対応埋込ボックス
VGX-DBOX

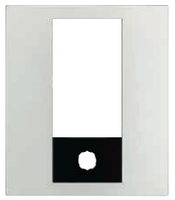


集合玄関機用パネル
GBW-4036P-K
希望小売価格
84,000円(税別)
●W400×H360
●対応埋込ボックス
VGX-DMBOX

シルバー

集合玄関機用パネル
GBW-2035P
希望小売価格
84,000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-2035P-NKY
希望小売価格
84,000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

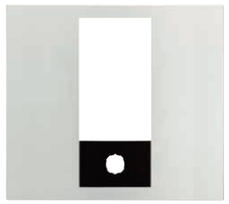


集合玄関機用パネル
GBW-3035P
希望小売価格
84,000円(税別)
●W300×H350
●対応埋込ボックス
VHX-D-BOX

集合玄関機用パネル
GBW-3035P-NKY
希望小売価格
84,000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-3040P
希望小売価格
84,000円(税別)
●W300×H400

集合玄関機用パネル
GBW-2736P
本体希望小売価格
84,000円(税別)
●W270×H360
●対応埋込ボックス
VGX-DBOX



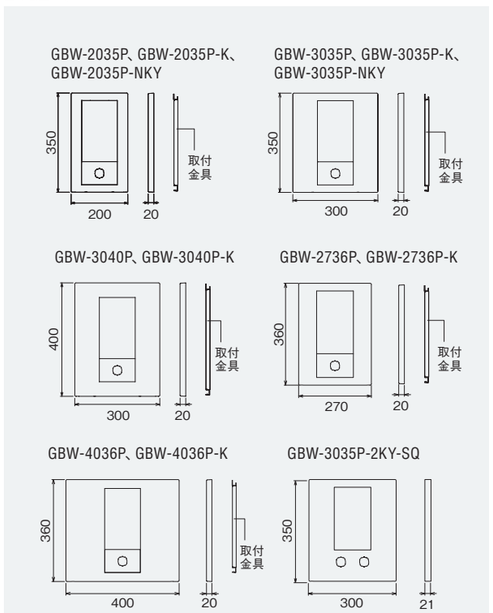
集合玄関機用パネル
GBW-4036P
本体希望小売価格
84,000円(税別)
●W400×H360
●対応埋込ボックス
VGX-DMBOX

ダブルキー仕様

集合玄関機用パネル
GBW-3035P-2KY-SQ
希望小売価格
235,000円(税別)
●W300×H350
●パネルのみ
●対応埋込ボックス
VHX-D-BOX

集合玄関機ユニットとの組み合わせ例

■寸法図(mm)



システム構成機器

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
39,000円(税別)
●住戸アダプター内蔵

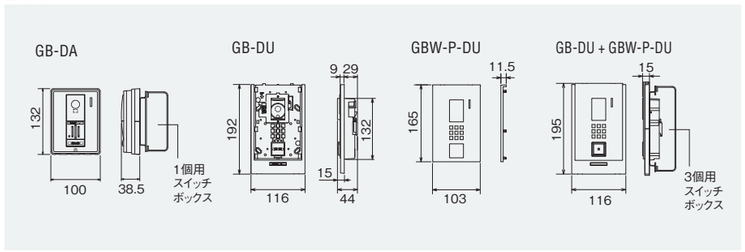
埋込型

カメラ付玄関子機
GB-DU
希望小売価格
49,000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
1,600円(税別)

GB-DU
+ GBW-P-DU
組み合わせ

■寸法図(㎜)



■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
11,300円(税別)
●住戸アダプター内蔵

玄関子機
GB-BA
希望小売価格
11,300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
14,700円(税別)
●住戸アダプター内蔵

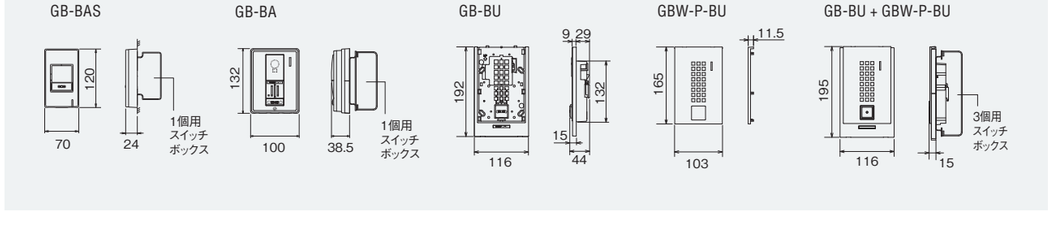
玄関子機パネル
GBW-P-BU
希望小売価格
1,600円(税別)

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(㎜)



管理室

管理室親機

HCi
認定品

管理室親機
GBX-MK
希望小売価格
94,500円(税別)

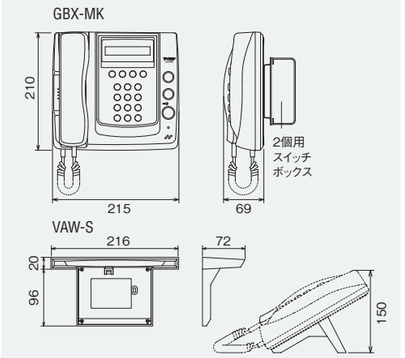
●卓上スタンド使用時

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(㎜)



制御装置・関連機器

制御装置

制御装置
GBX-4XA-NT
希望小売価格
65,000円(税別)
●非接触キーリーダー
連動対応

制御装置
GBX-4XA
希望小売価格
52,500円(税別)

制御装置
GBX-2XA
希望小売価格
52,500円(税別)
●埋込ボックス内
取付専用

制御装置機能一覧

品番	GBX-4XA-NT	GBX-4XA	GBX-2XA
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。

拡張制御装置
GBX-3EXP
希望小売価格
147,000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

●GBX-4XA(-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。

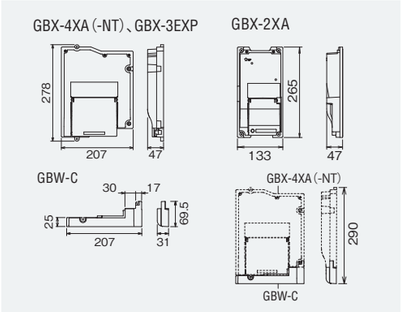
配線カバー
GBW-C
希望小売価格
2,100円(税別)

制御装置・
配線カバー
組み合わせ

■仕様(GBX-4XA(-NT)、GBX-2XA、GBX-3EXP)

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	GBX-4XA：最大22W 待受時16W GBX-4XA-NT：最大22W 待受時16W GBX-2XA：最大17W 待受時12W GBX-3EXP：最大12W 待受時10W
材質	自己消火性樹脂

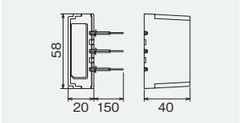
■寸法図(㎜)



増幅分配器

増幅分配器
GBWA-2YS
希望小売価格
7,400円(税別)

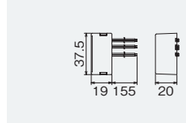
■寸法図(㎜)



住戸アダプター

住戸アダプター
GBW-1AS
希望小売価格
7,400円(税別)

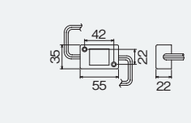
■寸法図(㎜)



リレーボックス

リレーボックス
GBW-RY
希望小売価格
8,400円(税別)

■寸法図(㎜)

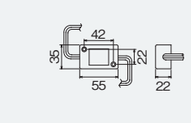


リレーアダプター

リレーアダプター
RY-P-1AB
希望小売価格
27,600円(税別)

※RY-P-1ABは電源アダプターPS-12A
10,200円(税別)が必要です。

■寸法図(㎜)



システム系統図例

nPr：FCPEV0.9-nPr　nC：AE0.9-nC（n:接続する配線本数）　D種接地　AC100V直結

住戸アダプター（別設置）使用時

カメラ付玄関子機 **GB-DA**
1Pr
モニター付親機 **GBM-2MS**
AC
最終端は住戸アダプター不要
1Pr
カメラ付玄関子機 **GB-DA**
1Pr
1Pr
モニター付親機 **GBM-2MKA**
AC
住戸アダプター **GBW-1AS**
1Pr
制御装置
AC

住戸玄関

カメラ付玄関子機 **GB-DA**
●住戸アダプター内蔵
1Pr

居　室

リビング
2Pr
モニター付親機 **GBM-2MS**
AC
2C
寝室
住宅用火災警報器（移報接点出力付）

住戸玄関

カメラ付玄関子機 **GB-DA**
●住戸アダプター内蔵

居　室

2C
寝室
住宅用火災警報器（移報接点出力付）
リビング
2Pr
2C
浴室
コールボタン
防犯センサー
バルコニー
キッチン
2C
AC
ガス・CO警報器
モニター付親機 **GBM-2MKA**
●非常ボタン付
AC
モニター付子機 **GBM-2HA**
AC
1Pr
2C
代表移報出力

系統1

1Pr
1Pr
1Pr

系統2 **系統3** **系統4** **系統5** **系統6**

1Pr　1Pr　1Pr　1Pr　1Pr　1Pr　1Pr
増幅分配器 **GBWA-2YS**
システム内で4台（4か所）まで

系統7 **系統8**

エントランス 1

制御装置は集合玄関機の埋込ボックス(VHX-D-BOX)内に取付可能
警報を警備会社へ移報出力する場合に使用
2C
2C
移報出力（無電圧メーク出力）
リレーボックス **GBW-RY**
●RY1～RY5までを使用し最大5台まで
制御装置 **GBX-4XA-NT**
AC
2Pr
2Pr
2Pr
警報移報出力（RS-232C／RS-422どちらか選択）
または（RS-232C／RS-422どちらか選択）
警報発信装置（別途設備）
AC
2C
RS-422
2C
オートドア制御盤（別途設備）
AC
非接触キーリーダーシステム（別途設備）
AC
宅配ボックス※（別途設備）
※警報移報もしくは宅配ボックスのどちらかのみ接続可能（同時接続はできません）
オートロック緊急解錠用非常ボタン（プレート別）**JEC-B-119 PW** 市販品
オートロック（別途設備）
カメラ付集合玄関機ユニット **GBX-DLMUA** ＋ 集合玄関機用パネル **GBW-3035P-K** ＋ 埋込ボックス **VHX-D-BOX**
（非接触キーリーダー別途用意）

管理室

管理室親機 **GBX-MK** ＋ 卓上スタンド **VAW-S**
外部警報停止ボタン（ノンロック）市販品

エントランス 2

オートロック緊急解錠用非常ボタン（プレート別）**JEC-B-119 PW** 市販品
2C
2C
オートドア制御盤（別途設備）
AC
オートロック（別途設備）
カメラ付集合玄関機ユニット **GBX-DLMUA** ＋ 集合玄関機用パネル **GBW-2035P-K** ＋ 埋込ボックス **VGX-DBOX**
（非接触キーリーダー別途用意）

※ 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。

システム系統図例

nPr：FCPEV0.9-nPr　nC：AE0.9-nC（n:接続する配線本数）　D種接地　AC100V直結　AC100V

住戸アダプター（別設置）使用時

カメラ付玄関子機
GB-DA

1Pr

モニター付親機
GBM-2M7

AC

最終端は
住戸アダプター
不要

1Pr

カメラ付玄関子機
GB-DA

1Pr

1Pr

1Pr

モニター付親機
GBM-2MKA

AC

住戸アダプター
GBW-1AS

1Pr

制御装置

AC

オーナー宅 住戸玄関

電気錠

2C

電気錠コントローラー
EL-PJP-EA

6C

電気錠コントローラー
EL-PJP-EA

2C

1Pr

カメラ付玄関子機
GB-DA
●住戸アダプター内蔵

2Pr

2C

いずれか1台接続可能

寝室

浴室

住戸前宅配ボックス

住宅用火災警報器

コールボタン

オーナー宅 居室

6C

2C

2C

モニター付親機
GBM-2M7

AC

DECT
（1.9GHz周波数帯）

通信可能距離約100m※1
（見通し距離）

3台まで

モニター付
ワイヤレス子機
VJ-RW

AC

2C

2C

代表移報出力

オートロック緊急解錠用
非常ボタン（プレート別）
JEC-B-119 PW
市販品

無線LAN
（2.4GHz周波数帯）

無線LAN
対応ルーター
市販品

AC

宅外

無線LAN
もしくは4Gなど

インターネット

スマートフォンなどは最大4台登録可能

住戸玄関

2Pr

玄関子機
GB-BAS
●住戸アダプター内蔵

居　室

2C

防犯センサー

2C

住宅用火災警報器
（移報接点出力付）

2C

コールボタン

2C

ガス・CO警報器

AC

1Pr

2C

AC

（代表移報出力例）

2C

ワイヤレス
呼出システム

回転灯など
市販品

モニター付親機
GBM-2MKA
●非常ボタン付

モニター付子機
GBM-2HA

AC

100住戸を超える場合の拡張構成例

系統4　系統5　系統6　系統7

1Pr　1Pr　1Pr　1Pr

増幅分配器
GBWA-2YS
システム内で4台
（4か所）まで

拡張制御装置
GBX-3EXP
＋
配線カバー
GBW-C

AC

系統1

1Pr

系統2　系統3

1Pr　1Pr　1Pr

オーナー宅 エントランス

電気錠

カメラ付玄関子機
GB-DU
＋
カメラ付玄関子機パネル
GBW-P-DU

賃貸住宅 エントランス

制御装置は集合玄関機の
埋込ボックス(VHX-D-BOX)
内に取付可能

制御装置
GBX-4XA-NT

2Pr

2C

2C

リレーボックス
GBW-RY
●RY1～RY5までを使用し最大5台まで

移報出力（無電圧メーク出力）

AC

警報移報出力（RS-232C／RS-422どちらか選択）

または
（RS-232C／RS-422どちらか選択）

警報発信装置
（別途設備）

AC

2Pr

RS-422

2C

2C

オートドア
制御盤
（別途設備）

AC

オートロック
緊急解錠用
非常ボタン
（プレート別）
JEC-B-119 PW
市販品

オートロック
（別途設備）

カメラ付集合玄関機ユニット
GBX-DLMUA
＋
集合玄関機用パネル
GBW-3035P-K
＋
埋込ボックス
VHX-D-BOX
（非接触キーリーダー別途用意）

非接触
キーリーダー
システム
（別途設備）

AC

宅配ボックス※
（別途設備）

※警報移報もしくは宅配ボックスのどちらかの
み接続可能（同時接続はできません）

管理室

2Pr

管理室親機
GBX-MK
＋
卓上スタンド
VAW-S

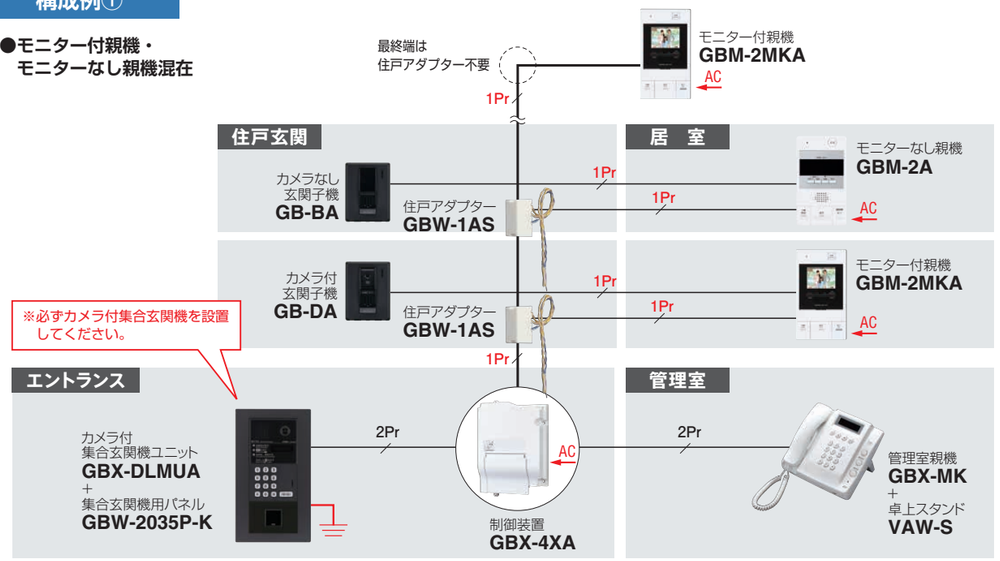
外部警報
停止ボタン
（ノンロック）
市販品

※1 本製品は、DECT（Digital Enhanced Cordless Telecommunications）の日本国内向けの通信方式に準拠しております。（一般社団法人電波産業会標準規格「ARIBSTD-T101」準拠）　※ 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。

システム構成例

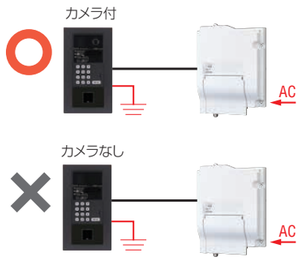
構成例①

●モニター付親機・
　モニターなし親機混在

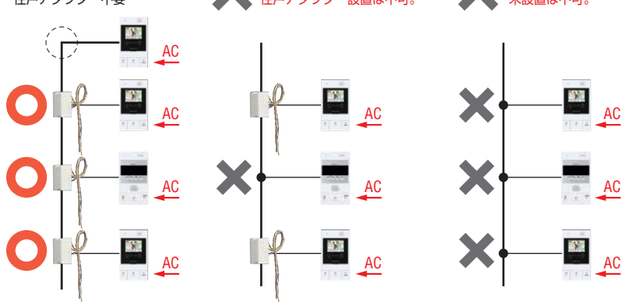


【システム構成のポイント】

●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。

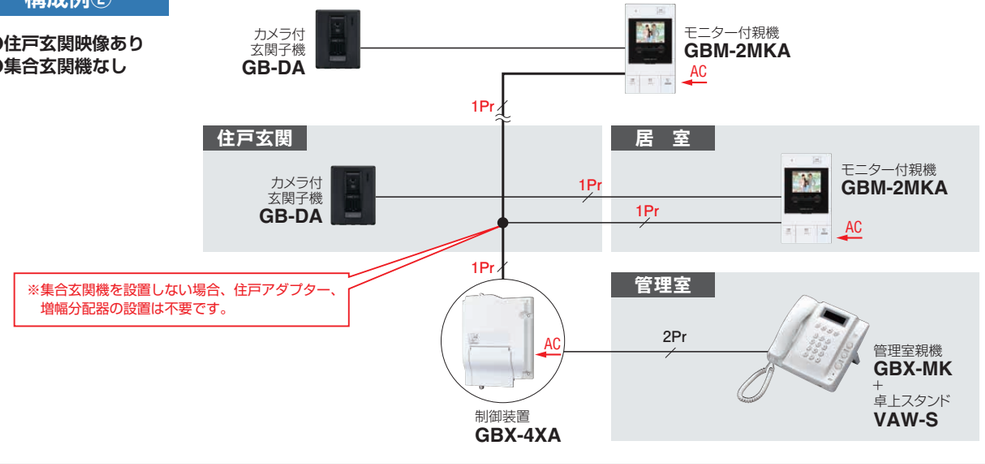


●システム内に 1 台でもモニター付親機を設置する場合は、最終端以外の
　すべての住戸幹線に住戸アダプターの設置が必要です。



構成例②

●住戸玄関映像あり
●集合玄関機なし

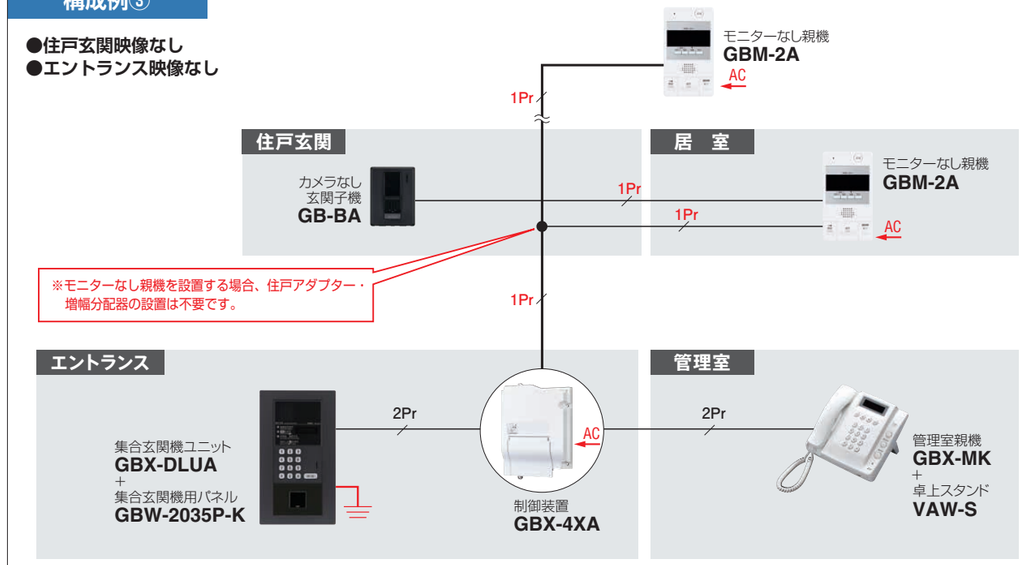


※ モニター画面はハメコミ合成です。機能を表現するための画面で実際の映りとは異なります。

nPr：FCPEV0.9-nPr　nC：AE0.9-nC（n:接続する配線本数）　D種接地　AC100V直結

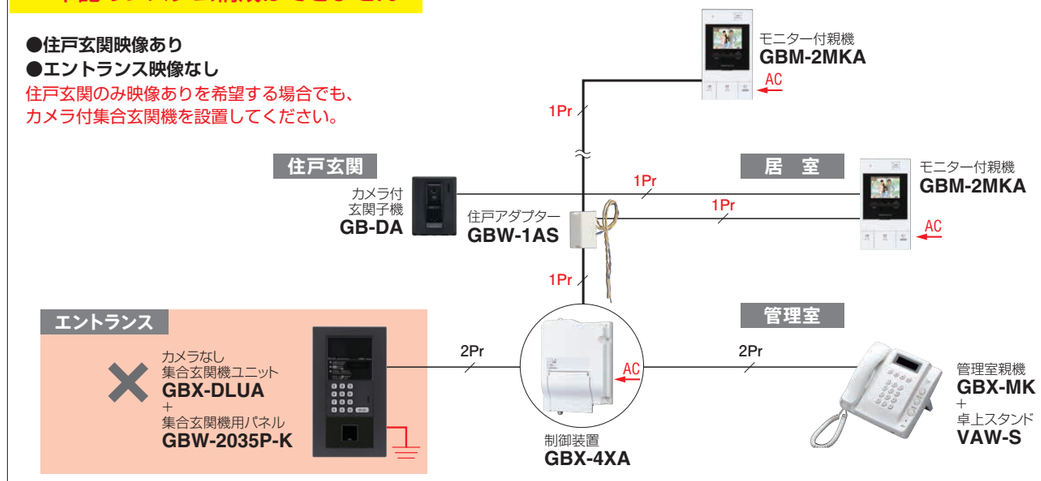
構成例③

●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。
●4か月目より月額使用料100円（税込）が課金されます。
●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。
●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おりません。
（802.11k、802.11r、802.11v非対応）