



暮らしを見守る セキュリティインターホン

小規模マンション・アパート向けシステム













小規模マンションの新定番

暮らしを見守る セキュリティインターホン

小規模マンション・アパート向けシステム







空き巣やストーカー、不審者などの増加に伴い、小規模マンションにおいても「セキュリティ」へのニーズが 飛躍的に高まっています。PATMO (パトモ) なら、24時間365日、インターホンで防犯効果を格段にUP。 いつでも、いざというときも、あなたの暮らしを見守ります。

PATMO × stylish 暮らしをモダンに。スタイリッシュな PATMO → 04-05

PATMO × security セキュリティ機能が充実。頼れる PATMO → 06-09

PATMO × simple 施工がしやすい。シンプルな PATMO → 10-11

PATMO × stylish



様々なインテリアにマッチする「居室親機」

従来機種よりサイズダウンしながらも、モニターは3.5型にサイズアップ。 デザイン性を高めつつ、使いやすさにも配慮した"すっきりスリムデザイン"を実現しました。









使いやすくて新しい「集合玄関機」

エントランスの中心に取り付ける集合玄関機は、いわばマンションの顔。シルバーとブラックを基調とした 高級感あるデザインに一新。ボタン形状もサイズを大きくし、窪みをつけて押しやすさに配慮しました。





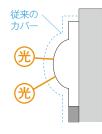


高級感を演出する「自照式テンキー」



テンキーにはブルーのLEDを搭載。 視認性を高め、照度が低くなる夜間 の呼出操作をフォローします。また、 表示部には入力した住戸番号や 「呼出中」・「通話中」・「お入りくだ さい] のメッセージを表示。操作をや さしくガイドします。

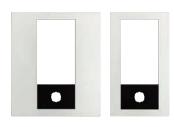
映り込みを防止する「カバーレスレンズ」



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。

←集合玄関機カメラを横から見た断面図

リニューアルにも対応できる「パネルバリエーション」



設置場所の状況に対応 できる多様なパネルを ご用意。リニューアルの 場合は既設集合玄関機の サイズに合わせることで、 きれいに設置することが できます。

キースイッチのほか非接触キーリーダーに対応



部分的に取り外し可能なキースイッチ取付 スペース。非接触キーリーダーも特殊 加工せずに標準で施工可能。オートロック システムの多様化に柔軟に対応する設計 です。

この部分だけ 取り外して加工可能

非接触 キ ーリーダー

PATMO × security

カンタン操作と高いセキュリティ性を両立。

もっと安全に、もっと快適に。セキュリティ機能を充実させた、毎日の暮らしを見守る集合住宅インターホンシステム。マンション内の日常の防犯対策はPATMOにお任せください。





エントランス+住戸玄関前の「ダブル映像チェック」

1 エントランス映像チェック

エントランスを映像で確認し、親機の操作で簡単にオートドアの解錠ができます。家族の帰宅時や友人の来訪時は、通話を省略して映像確認だけで、すぐ解錠できる「ダイレクト解錠」が便利です。



2 住戸玄関前映像チェック

知らない人がこっそりマンション内に入館 してしまった場合でも、玄関前のカメラで しっかり顔を確認。エントランスと住戸玄 関のダブルチェックで同一人物かどうかを 確認できるため、防犯効果が高まります。





セキュリティ機能が充実。頼れるパトモ。

「3.5型カラー画面」で夜間もくっきり

〈3.5型カラー画面〉



〈暗い場所では玄関子機のLED照明が自動で点灯〉

〈夜間もくっきりカラー〉





※画像はイメージです。

見やすい3.5型カラー画面を搭載。住戸前の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。

「自動録画機能」で最大40件まで録画

〈集合玄関機前画像〉



1件あたり1秒間隔で6画面録画 集合玄関機前画像は以下の設定が可能。







〈住戸玄関機前画像〉



1件あたり1秒間隔で6画面録画 住戸玄関前画像は固定画面となります。



6画面



6画面

1件あたり6画面録画・最大40件まで残すことが できるので、留守中の来訪者の確認に役立ちます。

※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。

呼出を受けてから約2秒後より自動録画スタート。

光って操作をガイドする「ナビホタル」

〈ナビホタル〉



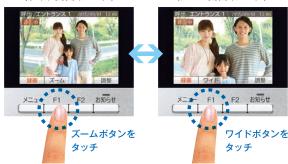
- 呼出を受けると通話ボタンの緑色LEDが点滅します。
- 2 通話中は解錠ボタンの黄色LEDが点滅します。

操作するボタンの順番を光の点滅で教えてくれる「ナビホタル」 機能を採用。お子様からシニアまで、どなたでも簡単に操作で きます.

ワンタッチで簡単「ズーム&ワイド切替」

〈ワイド画面イメージ〉

〈ズーム画面イメージ〉



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。顔を しっかり確認したいときに便利です。

※エントランス (集合玄関機) の広角映像イメージです。 ※本機能は集合玄関機の映像のみ可能。

解錠後の消し忘れを防ぐ「自動終話」



①オートドア解錠後…

②終了ボタンを押さずに お出迎えしても・



③自動で待受状態に 戻ります

解錠後は自動的に待ち受け画面に。終了ボタン を押し忘れても、室内の音が不用意にエントランス に漏れるのを防ぎます。

※解錠後の自動終話時間は、2秒/5秒/10秒/なし/から選べます。 ※モニターなし親機・GBM-2Aは解錠後の自動終話時間は10秒固定 となります。

PATMO × security

緊急時も安心。防犯と防災に貢献するセキュリティ。

PATMOの最大の特長は、万が一の事態に備えた高いセキュリティ性能。 なりすまし入館などの不審者を、しっかり確認・威嚇・撃退。いざというときに備えた機能が満載です。



「非常ボタン」で不審者撃退。住居に近寄らせない。



非常連動録画

非常ボタンと連動して〈録画〉

音で威嚇すると同時に、住戸前の玄 関子機カメラで30秒間(30画面) 連動録画。不審者を記録します。



※カメラ付玄関子機接続時のみ。
※カメラ付玄関子機のLEDは録画中は点滅せず、録画が完了してから点滅します。

セキュリティ機能が充実。頼れるパトモ。

いざという時の備えに「セキュリティ3機能 | + 「ガス警報器 |

モニター付親機GBM-2MKの場合、防犯センサー・住宅用火災警報器・コールボタンなどを接続できるサービス回路を搭載。 さらにガス警報器(有電圧出力付)や警備会社通報とも連動します。

最大3つまで接続できるセンサー、ボタン







住宅用火災警報器



安全性をさらに高める連動機器



ガス警報器 (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



警備会社への通報も可能

住戸ごとの個別契約はできません。 マンション単位での契約・通報となります。

※干二ター付親機・GRM-2Mは、汎用入力×1、非常入力×1となります。 ※モニターなし親機・GBM-2Aは、汎用入力×2、非常入力×1、ガス警報器接続が可能です。 ※マグネットスイッチは、GBM-2M、GBM-2Aには接続できません。

居住者と管理員をつなぐ「管理室親機」の設置が可能

40戸以上の中規模マンションなど、 管理室を備える物件にも対応。 居室への緊急呼び出し、居室か らのセキュリティ警報移報のほか、 荷物一時預かり対応などの連絡 にも最適です。







モニター付子機

GBM-2H

モニター付親機 GBM-2MK は「モニター付子機」の接続が可能



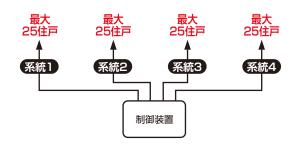
PATMO × simple

配線がシンプルだから、設計・施工がカンタンに。

PATMO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。

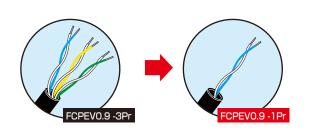
「最大 100 住戸」のマンションまで対応

1 系統あたり最大 25 台 ×4 系統=100 住戸のマンション まで対応可能です。



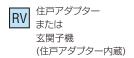
住戸幹線は施工がラクな「1Pr 配線」

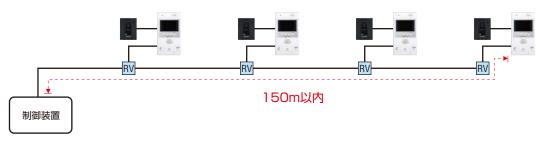
従来は 3Pr 幹線のところが 1Pr 幹線となり、結線・配線工事がシンプルかつ簡単になりました。



面倒な「映像信号損失計算」が不要

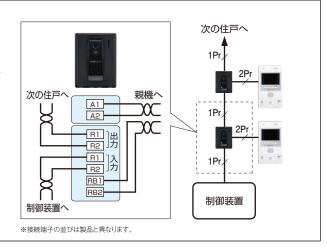
従来システムのような映像信号の損失計算が不要です。 (最遠端親機まで150m以内に収めれば線路抵抗の計算不要)





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、 玄関子機のボックス内で分岐する場合は、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)



施工がしやすい。シンプルなパトモ。

システム内で「分配器 4台」まで設置可能

分配器はシステム内で4か所まで設置可能。配線ルートに応じて分配可能です。

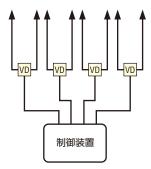
VD 増幅分配器



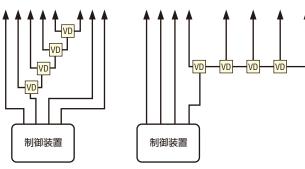
住戸アダプター または 玄関子機 (住戸アダプター内蔵)

系統分配例

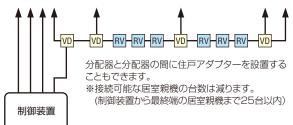
●すべての系統に1台ずつ設置



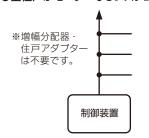
●1系統に4台設置



●分配器と分配器の間に住戸アダプターを設置

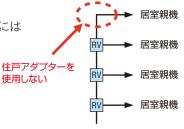


●全住戸がモニターなしシステムの場合



住戸アダプターでの「幹線終端不要」

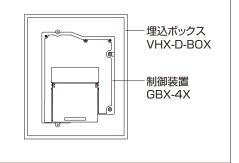
最終端の親機で終端するため、最終端の居室親機には 住戸アダプターは不要です。



RV 住戸アダプター または 玄関子機 (住戸アダプター内蔵)

制御装置は「集合玄関機の埋込ボックス内に取付可能」

集合玄関機用パネル(GBW-3035P)と埋込ボックス(VHX-D-BOX)を使用すれば制御装置(GBX-4X)を埋込ボックス内に取り付けできます。制御装置の設置スペースを別に用意する必要はありません。



居室

モニター付親機 HQi



モニター付親機

GBM-2MK

76.000円(税別)

事業ボタン付録画機能付

居室親機機能比較





モニター付親機 GBM-2M

56.000円(税別)

事業ボタンなし録画機能付

モニターなし親機 HGi



モニターなし親機

GBM-2A 40.000円(税別)

モニター付子機 HQi



モニター付子機

GBM-2H 53.000円(税別)

居室親機 機能	GBM-2MK	GBM-2M	GBM-2A	居室親機 機能	GBM-2MK	GBM-2M	GBM-2A
非常ボタン (本体)	0	_	0	非常連動録画※2	30画面	_	_
非常通報用ボタン(外設)	0	0	0	録画画像保護件数	10件	10件	_
ガス・CO警報器	0	_	0	エントランスオートロック解錠	0	0	0
防犯警報	0	_	_	管理室呼出	0	0	0
住宅用火災警報器	0		0	モニター付子機増設	0	_	_
コールボタン	0		0	ワイヤレス呼出システム	0	0	0
録画件数※1	最大40件(1件あたり6画面)	最大40件(1件あたり6画面)	_				

^{※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

リニューアル用プレート



リニューアル用プレート **RP-1826** 10,000円(税別)

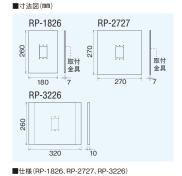


リニューアル用プレート RP-2727 本体希望小売価格 10,000円(税別)



リニューアル用プレート **RP-3226** 12,000円(税別)





質 自己消火性樹脂

住宅用火災警報器



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 CRH-1BS 市販品

●電池式

※ニッタン(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 FSKJ222-S-N

- 市販品 ●煙式 ●電池式
- ※能美防災㈱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 FSLJ012-S-N

- ●熱式
- ●電池式 ※能美防災㈱製

市販品

ガス・CO警報器



ガス·CO警報器 **AXW-815G** 12,000円(税別)

- ●不完全燃焼警報機能付 ●取付ベース700円(税別)必要

SH5900(トリッケベースA) 700円(税別) ※パナソニック(株)製

材

BBB-0002 市販品 *ホーチキ(株)製



非常通報用ボタン

非常ボタン (プレート別) **JEC-B-119** ※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

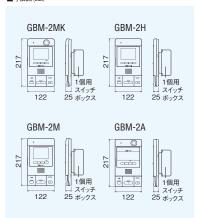
●色調:グレー※アツミ電氣(株)製

コールボタン



コールボタン・ ノンロック式 **QEW-BNW** 6,500円(税別)

■寸法図(mm)



■仕様(GBM-2MK、GBM-2M、GBM-2H)

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	GBM-2MK: 最大7.6W 待受時1.7W GBM-2M: 最大7.2W 待受時1.4W GBM-2H: 最大4.5W 待受時1.4W
モニター	3.5型TFT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

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

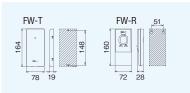
●増設チャイムとして使用できます







■寸法図(mm)



■仕様(FW-TR)

11 13K (1 44 111)	
電源電圧	アルカリ単3乾電池3本 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	自己消火性樹脂

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** 本体希望小売価格 **37,000**円(税別) ●住戸アダプター内蔵 ●露出型

埋込型



カメラ付玄関子機 GB-DU 本体希望小売価格

46,500円(税別)
●住戸アダプター内蔵
●埋込型



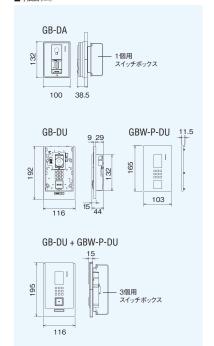
パネル GBW-P-DU 本体希望小売価格 1,500円(税別)





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
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-BA 本体希望小売価格 10,800円(税別) ●住戸アダプター内蔵

埋込型



GB-BU 本体希望小売価格 **14.000**円(税別

14,000円(税別)
●住戸アダプター内蔵
●埋込型



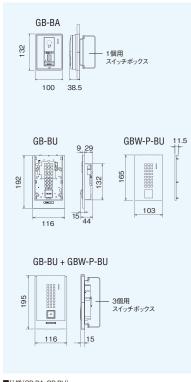
パネル GBW-P-BU 本体希望小売価格 **1,500**円(税別)





GB-BU + GBW-P-BU 組み合わせ

■寸法図(MM)



■仕様(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)

エントランス

カメラ付

組み込み例(キースイッチ)



HQi 認定品



カメラなし

組み込み例(キースイッチ)



HQi 認定品

集合玄関機ユニット



集合玄関機ユニット **GBX-DLMU** 370,000円(税別)



集合玄関機ユニット **GBX-DLU**

150,000円(税別) ●全住戸モニターなし システム専用

取り外し可能なキースイッチ取付スペース

非接触キーリーダー も特殊加工せずに 標準で施工可能。 オートロックシス テムの多様化に柔 軟に対応する設計 です。







非接触

この部分だけ 取り外して加工可能

適合逆マスターキースイッチ ・KS-2, 3シリーズ(株)ゴール製

- · KS-222, KS-22, KS-112, KS-12 美和ロック(株)製は付属の取付金具を使用する。
- 適合非接触キーリーダー
- NTU-002 · D, RDNT-B05, RDNT-B06, RDNT-B07A 美和ロック(株)製、 KRS-H*3.(株)ゴール製

リニューアルの対応表

	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-24			
nr =0. o	VGX-DBOX	VX-DLBOX	VHX-D-BOX	VGX-DMBOX	
既 設 の 埋込ボックス	VX-DLBOX	VGX-DB0X	VX-DLMBOX	VX-DLMBOX	他社製品
2237711	VEX-DBLBOX	VEX-DBLBOX	_	VHX-D-BOX	
	•	•	•	•	•
適合パネル	GBW-2035P	GBW-2736P	GBW-3035P	GBW-4036P	GBW-3040P

集合玄関機用パネル



集合玄関機用パネル **GBW-2035P**

- 80,000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 80,000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

80,000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

- 80,000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**

80,000円(税別) ●W300×H400



集合玄関機用パネル **GBW-2736P**

80,000円(税別)

■W270×H360



集合玄関機用パネル **GBW-4036P**

80,000円(税別)



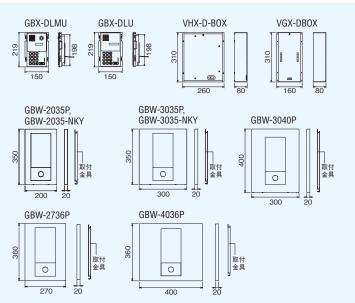


カメラ付 集合玄関機パネル GBW-3035P-2KY-SQ 木体条短小声师

224,000円(税別)

●W300×H350 ●パネルのみ

■寸法図(mm)



埋込ボックス



VHX-D-BOX

- 8,000円(税別) ●D種接地必要
- ●W260×H310 ●制御装置(GBX-4X) 取付可能
- ●GBW-3035Pに対応



VGX-DBOX 8,000円(税別)

●D種接地必要 ●W160×H310 ●GBW-2035P に対応

■什様(GBX-DLMU)

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	1/4型カラーCMOS
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-DLU)			
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)		

オートロック緊急解錠用非常ボタン



非常ボタン (ブレート別) **JEC-B-119** 市販品



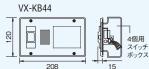
緊急解錠ボタン VX-KB24 本体希望小売価格 18,300円(税別) ●ステンレス製



緊急解錠ボタン VX-KB44 本体希望小売価格 35,000円(税別) ●ステンレス製

※VX-KB24、VX-KB44は電源アダプターPS-12A 7,350円(税別)が必要です。

JEC-B-119 VX-KB24 VX



管理室



HQi 認定品

管理室親機 GBX-MK 本体希望小売価格 90,000円(税別)



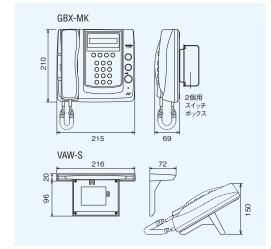
●卓上スタンド使用時

管理室親機 **GBX-MK** + 卓上スタンド

-卓上スタンド VAW-S 本体希望小売価格 1,270円(税別)

■寸法図(mm)

■寸法図(mm)



■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(VAW-Sを使用)	
材 質	自己消火性樹脂	







●GBX-4Xは集合玄関機の専用埋込ボックス・ VHX-D-BOX内に取付することが可能です。埋 込ボックス・VGX-DBOX 使用時は、埋込ボックス内 に取り付けできません。



- 埋込ボックス VHX-D-BOX - 制御装置 GBX-4X

■仕様(GBX-4X)

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大22W 待受時16W
材 質	自己消火性樹脂

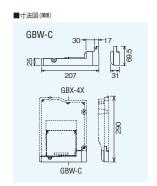
●埋込ボックス内に取り付けしない場合は、配線カバーが 別途必要です。



配線力バー GBW-C 本体希望小売価格 **2,000**円(税別)

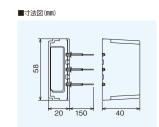


制御装置・配線カバー 組み合わせ時



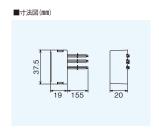


增幅分配器 GBWA-2YS 本体希望小売価格 7,000円(税別)



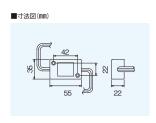


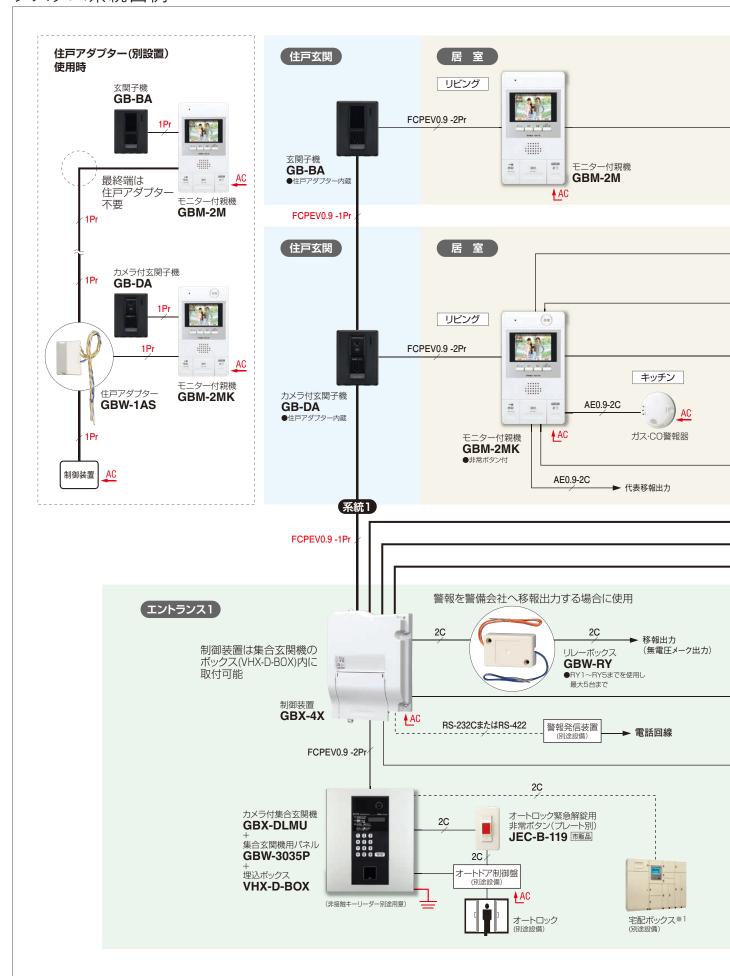
住戸アダプター GBW-1AS 本体希望小売価格 7,000円(税別)

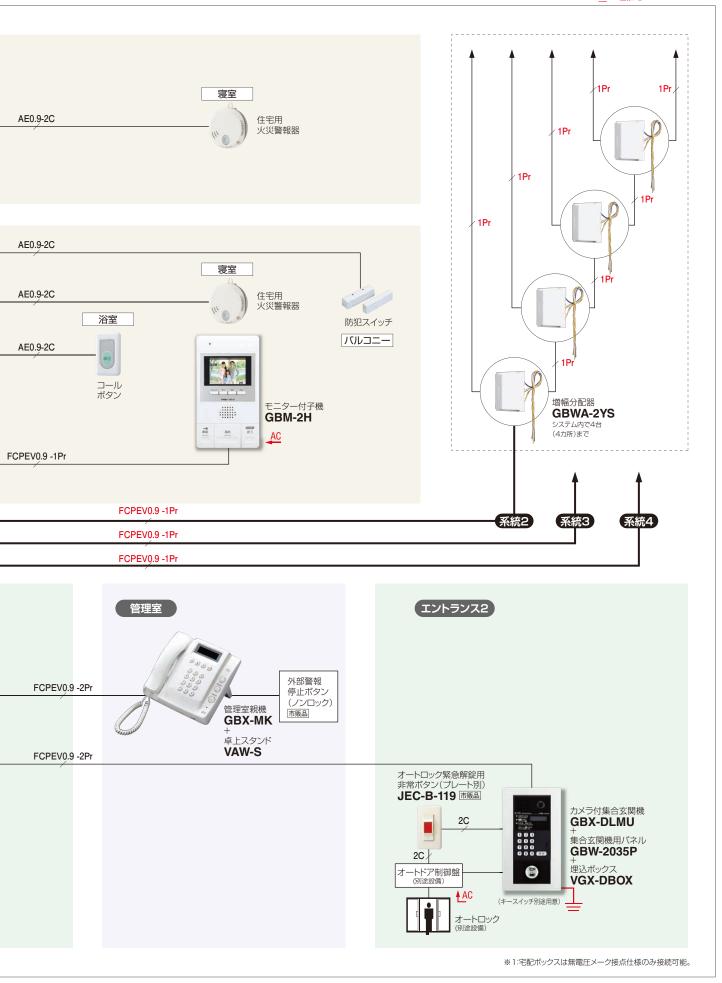




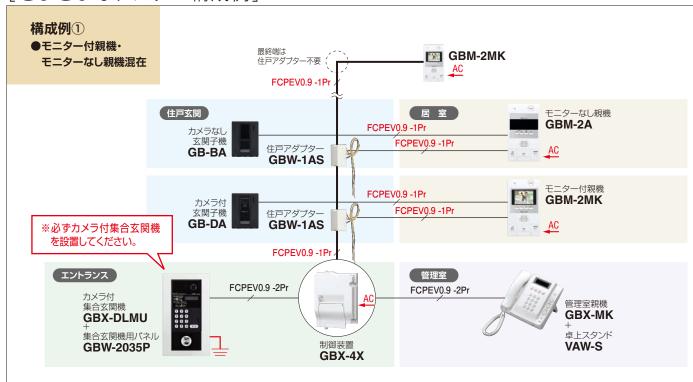
リレーボックス **GBW-RY** 本体希望小売価格 **8,000**円(税別)

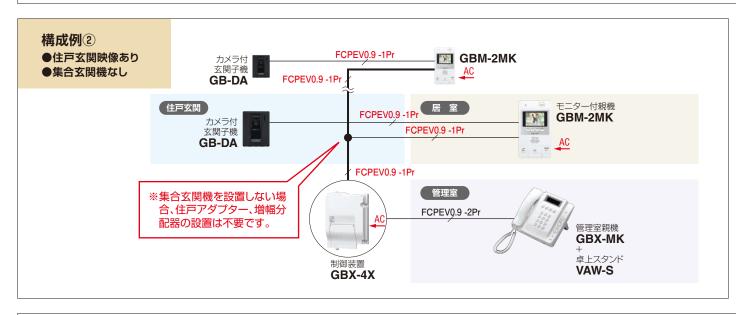


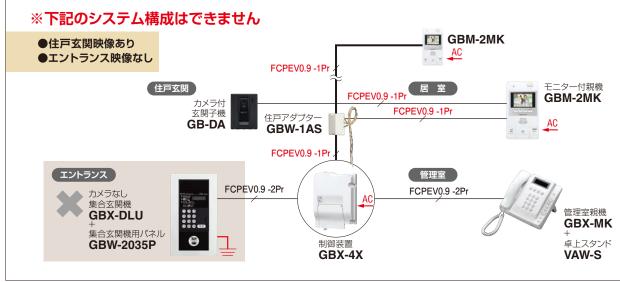




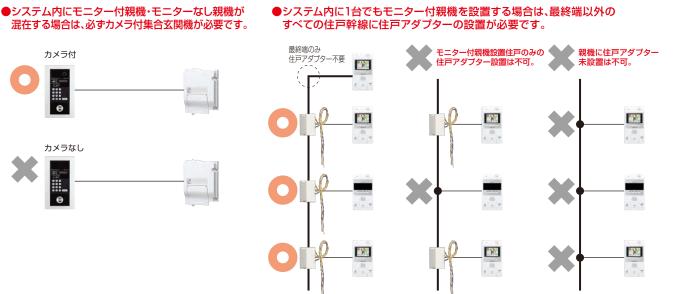
「さまざまなシステム構成例]

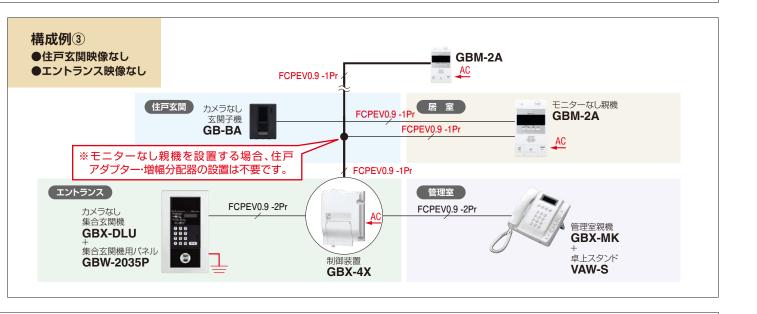






【システム構成のポイント】





●カメラなし集合玄関機の設置を希望する場合でも、カメラ付集合玄関機を設置して下さい。 (システム内にモニター付親機を設置するには、カメラ付集合玄関機が必要となります。)



2018年5月現在



安全に正しくお使いいただくために、で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。

ハンズフリー通話について

- → モスター・知識的にという。 ・モスター・行親機と玄関子機のまわりの音が大きく騒がしいとき (子供の泣き声、ステレオの音響、強風時の風雑音など)は、音声が ときれて聞き取りにくくなることがあります。 ・モスター付親機と玄関子機で通話するときは、相手の話が終らな いうちに話すと、声がとぎれて聞こえることがあります。相手の話
- がいったん終ったところで話すと、スムーズな通話ができます。

液晶画面について

●液晶画面(TFT液晶パネル) は、非常に精度の高い技術で くられています。一部に画素欠 けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。あら かじめご了承ください。

お客様相談センター **50120-141-092**

携帯電話からはつながりません。

- ●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。

修理受付センター

0120-037-704

FAX **0120-098-990**

●受付時間 午前9:00~午後5:30 ●年中無休(365日)受付

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。

お買い求め、ご相談は信用とサービスのいきとどいた当店へ

木ン株式会社

社: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 〒460-0004

ホームページ:https://www.aiphone.co.jp/











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 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、消費税および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。