

Panasonic

マンションHAシステム Dシリーズ

Windea-C

ウィンディア キューブ

お得意先用

第20回インターホン・オブ・ザ・イヤー受賞
(2019年度 システム部門 社会貢献賞)



第17回インターホン・オブ・ザ・イヤー受賞
(2016年度 システム部門 最優秀賞)



Windea-C PLUS

小規模マンション・アパートに
ピッタリなインターホンです。

セキュリティが
大幅アップ!

使いやすい
デザイン!

設計・施工が
カンタン!

ロビーインターホンに
各種ラインアップ!

Windea-Cで ウィンディア キューブ イイネ!



Windea-Cの特長を動画でご紹介
※データ通信料はお客様のご負担となります。
※携帯電話からはご覧いただけない場合があります。

アルミブラックパネル



抗菌・抗ウイルス加工



製品上の特定ウイルスの
数を減少させます

小規模
マンション・
アパート
にも

充実したセキュリティを。 Windea-C なら、3つの“イイネ!”

ウィンディア キューブ

使いやすさはもちろんのこと、充実したセキュリティなど、暮らしを快適にするさまざまな機能をデジタル技術によって実現した《Windea-C》。
“使いやすさ”と“セキュリティ性”を兼ね備え、“施工性”にも配慮した Windea-C でワンランク上の豊かなライフステージをサポートします。

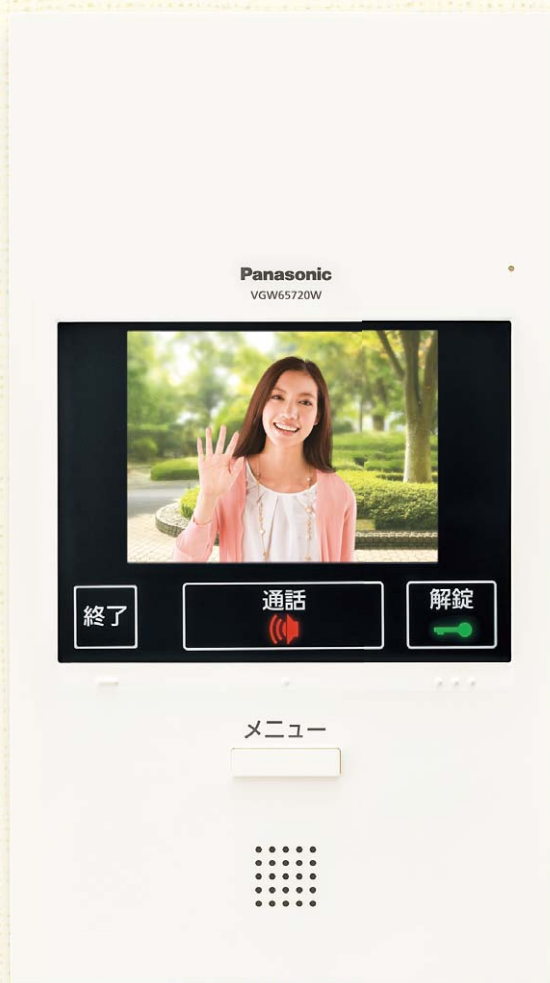


Windea-C PLUS なら“施工性”をプラス!

幹線・ドアホン配線を省線化

Windea-C PLUS なら“使いやすさ”をプラス!

スマートフォン・タブレットと連携可能



Windea-C

ウィンディア キューブ

Windea-C PLUS

ウィンディア キューブ プラス

Windea-C とは

ウィンディア キューブ

“Cute(かわいらしく)”で“Cool(かっこいい)”、“Compact(小さい)”な新しいインターホンシステムです。



第20回 インターホン・オブ・ザ・イヤー 受賞 (2019年度 システム部門 社会貢献賞) 受賞のポイント

リニューアル市場拡大へ貢献

既設配線を利用したリニューアルが可能。ドアホン配線を省線化し配線系統もシンプルに。さらに小型分岐器もラインアップに追加したことで施工性を強化。リニューアル市場拡大による市場貢献度を評価。

セキュリティ性強化

防犯機能を標準搭載し防犯異常を外部へ通報可能。さらに住民様のニーズをもとにお手持ちのスマートフォンやタブレット端末で来訪者の確認や通話、共同玄関の解錠操作などの来客応対を可能とした技術開発面を評価。

見積支援ツールや省資源化による社会貢献

見積支援ツールの公開によるインターホン業界の人材育成や、包装部材の見直しによる省資源化の実現など、インターホン機能以外での社会貢献度を評価。

使いやすいデザイン。

3.5型の液晶画面と
タッチパネル式で
使いやすくなりました。



Windea-C PLUS
【非常ガス付】



居住者の方も
使いやすく
イイネ!

セキュリティが大幅アップ。

あんしん応答機能を搭載。
見知らぬ来訪者の呼び出しに、名前と
用件を尋ねるメッセージを流します。



お名前とご用件を
お話しください。



あんしん応答

【手動設定時】

在宅時、居住者が来客対応しなくても、
来訪者の用件を確認可能



【自動設定時】

来訪者の映像+音声が残るため、外出中の
居住者が帰宅後に来訪者用件を確認可能



あら、
誰か来てたのね!

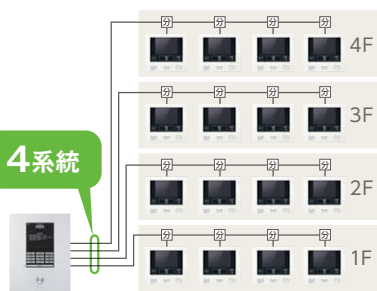
※ユーザー設定で自動/手動/なし、を切り替え可能

マンションオーナーの方も
セキュリティアップで
イイネ!

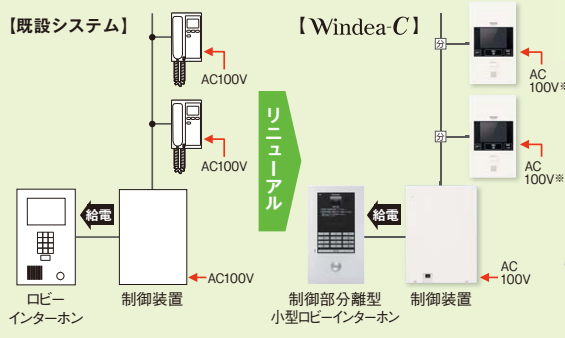
設計・施工がカンタン。

商品が選びやすく、
配線系統もシンプルに。
施工もしやすくなります。

4系統



制御部分離型ロビーインターホンをラインアップ。
リニューアル物件でも施工しやすくなります。



※制御装置からの給電も可能

工事店の方も
カンタン施工で
イイネ!



ブラックパネルも ラインアップ

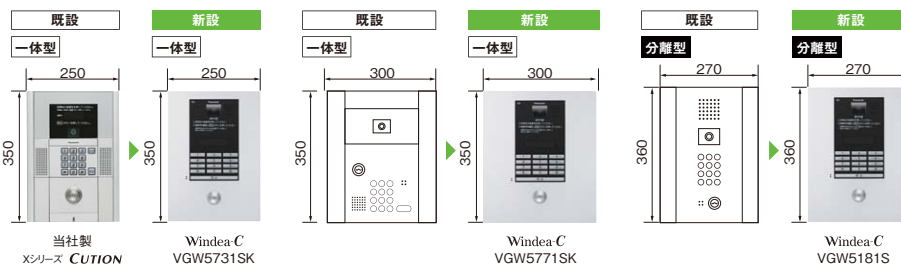
エントランスのデザインに
合わせて選択可能。



VGW5741BK

詳しくは14・15ページをご覧ください

既設サイズに合わせたロビーインターホン



マンションインターホン見積支援システム

Windea-Cの見積りが
サツと作成できます!

詳しくは裏表紙をご覧ください

機械操作が苦手なわたしでも
使いこなせるかな?

カンタン操作で、誰にでも
使いやすいデザインです。

Windea-C
ウィンディア キューブ

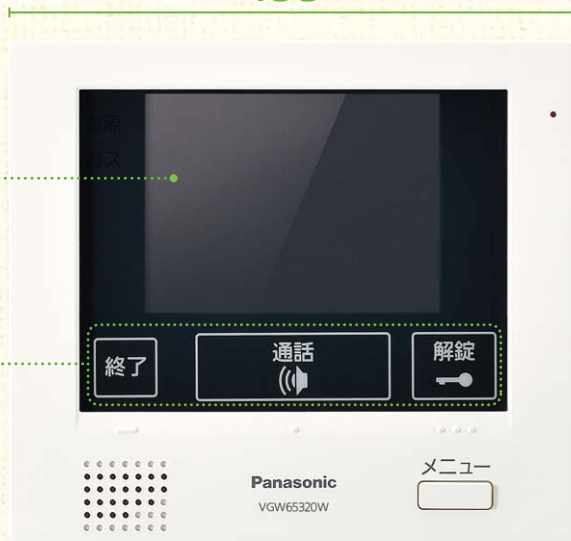
見やすい!

3.5型の
大きな
液晶画面

使いやすい!

タッチパネルで
押しやすい
通話と解錠ボタン

135mm



120
mm



コンパクト!

薄さ
19.9mm※
スリムデザイン

※本体の厚み(突起部除く)

大きなボタンで
誰にでもカンタンに
操作できます。



通話



呼出があると
「通話」ボタンが点滅

解錠



通話が始めると
「解錠」ボタンが点滅

消し忘れがありません



解錠後は
5秒後に自動的に終了

薄型設計のコンパクトなデザインでお部屋にすっきり納まります。



122 mm

Windea-C PLUS

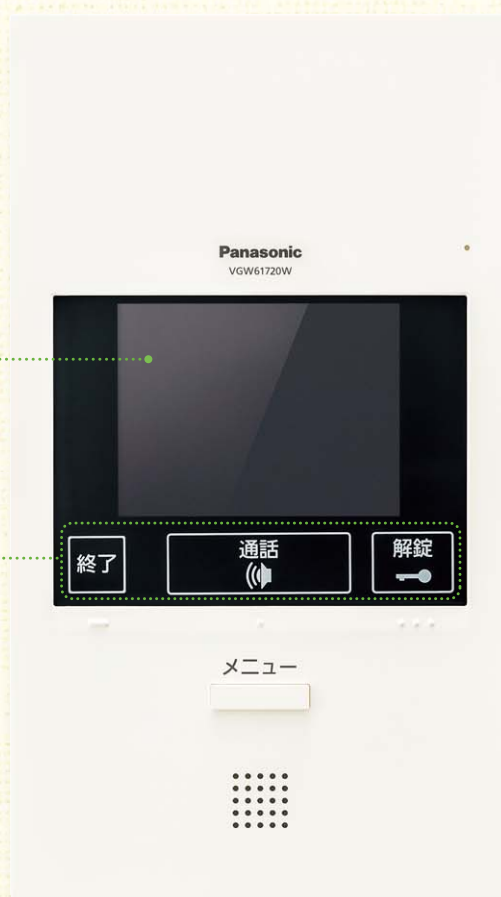
ウィンディア キューブ プラス

見やすい!

3.5型の
大きな
液晶画面

使いやすい!

タッチパネルで
押しやすい
通話と解錠ボタン



217 mm



コンパクト!

薄さ
24.0mm※
スリムデザイン

※本体の厚み(突起部除く)

ロビーインターホンも
見やすく、押しやすい。
デンキー錠に設けた12°の傾斜で、
操作性、視認性がアップ。
また、指にフィットする凹みを加え、
押しやすさを向上させました。



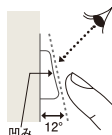
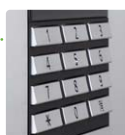
手袋をした手でも
操作可能

指紋跡がつかず、美観を保つことが
できます。さらには手袋や乾燥した手でも
操作ができるユニバーサルなデザインです。



抗菌・抗ウイルス加工※

※回オーダー対応



SIAA
ISO 21702
抗ウイルス加工

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

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。

! 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

SIAA
ISO 22196
抗菌加工

無機抗菌剤・塗装
押ボタン部
JP0122072X00049I

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。

外出中に誰が訪ねてきたかが
分かると便利なのですが…

録画機能を標準装備、
しかも動画で確認できます。



留守中でも、来訪者を
動画で記録。メニュー
ランプの点滅で来客を
お知らせします。

あら、誰か
来てたのね!

8秒間の
動画を最大
16件録画。

画面の隅に気になる人影が…

ワイドビューで広範囲が
しっかり確認できます。

【従来品】撮像範囲



【Windea-C】撮像範囲

ウインディア キューブ



さらに!

ズーム機能で
見たいところを
拡大表示。

ロビーインターホン・カメラ付ドア
ホン子器どちらもズーム可能。

指先で画面をタッチすると拡大表示できます。

後ろの人は誰?

これなら確認できます。



ズーム



ズームしたあと、上下左右に
画面を移動することができます。



料理中で今、手が離せないわ…

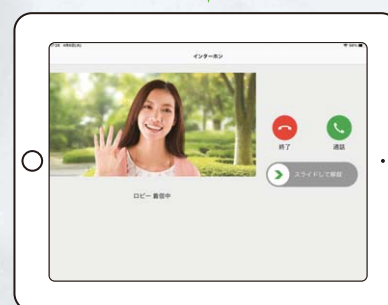
お手持ちのスマートフォンで 来客応対ができます。

(対応機種：VGW65720W [宅内のみ])

来訪者の確認や通話、
共同玄関の解錠操作ができます。



タブレット端末でも
来客応対ができます。



住戸ごとに設定できる
暗証番号で
さらに安心です。

【プライベート暗証番号※1】

住戸ごとに独自の暗証番号※2を設定して、
共同玄関を解錠することができます。

※1: 物件ごとにプライベート暗証番号による解錠の「あり/なし」
を設定できます。(出荷時設定[なし])

※2: 部屋番号+固有の暗証番号(4ケタ)



お天気のよい日中は逆光で
人の顔が暗くて見えにくいのですが…

逆光の環境でも 自動補正機能で見やすくします。

【従来品】



逆光で
見えにくい…

独自の技術で、被写体の明暗を認識。
自動で明るさを補正します。

【Windea-C】
ウィンディア キューブ



自動逆光補正で
お顔もくっきり。

暗いところでも
優れた暗視性能で、
くっきりとカラーで
映し出します。

1lx以上の明るさがあればカラー映像でしっかり映し出します。

【従来品】玄関前ドアホンの映像



50lx
以下だと
白黒映像…

【Windea-C】玄関前ドアホンの映像



LEDを点灯させると
1lx未満でもカラー映像。



カメラ付ドアホン子器

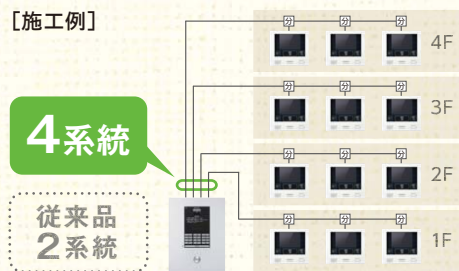
設計・施工がカンタン!

系統数は?

4系統で配線系統も
シンプルです。

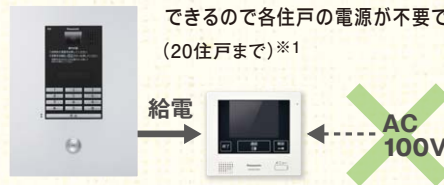
4系統出力で図面作製がカンタンです。

[施工例]



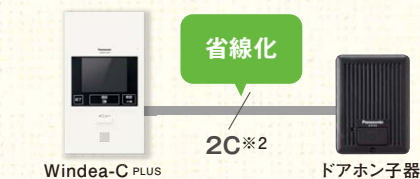
室内AC100V工事が不要です。

ロビーインターホンから電源を供給
できるので各住戸の電源が不要です。
(20住戸まで)^{※1}



^{※1} 21戸以上の場合は別置電源(別売)が必要です。

Windea-C PLUS なら
ドアホン配線が省線化できます。

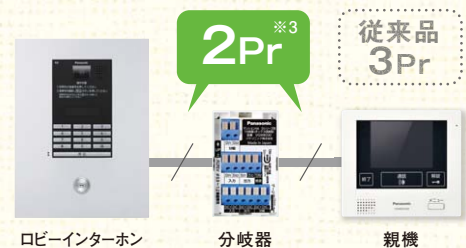


^{※2} 警報表示付は3C配線になります。

配線方式は?

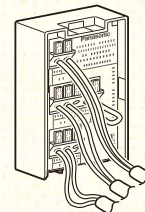
2Pr 配線方式で
工事がカンタンです。

配線は2Prのデジタル幹線方式。



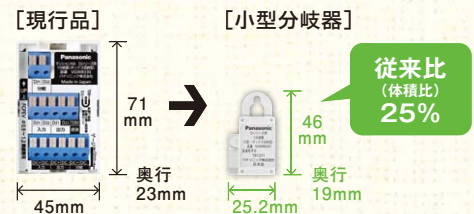
^{※3} 親機側でAC100V電源をとる場合、1Prで対応できます。

速結端子方式の分岐器は
結線作業もカンタンです。



分岐器本体の速結端子に
差し込むだけです。

小型サイズの分岐器を
ラインアップ (圧着端子方式)



最大150[※]住戸の
マンション・
アパートまで対応

[※]100~150住戸対応の場合、
制御装置は回オーダー対応
また、管理事務室親機接続必須、
親機は100V対応のみ

《オーナー邸》には、さらに高機能タイプを。

オーナー邸には、高機能タイプの Windea Windea R
を設置できます。

どちらも
5型
液晶画面



混在可能



インターホンをそろそろリニューアルしたいのですが…

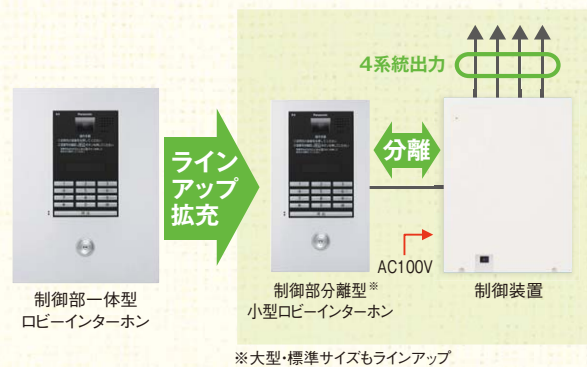
リニューアルでも、
きれいに納まります。

既設インターホンの日焼け跡を
キレイに隠せるサイズです。

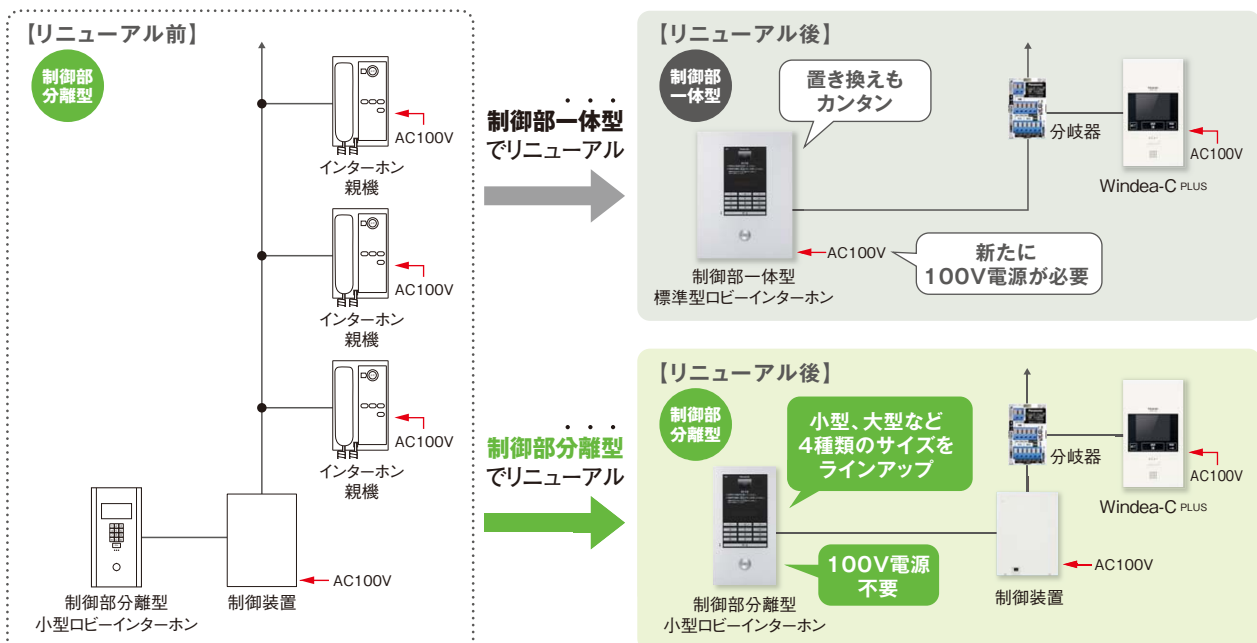


既存設備に合わせて
柔軟な施工が可能です。

リニューアル物件で既存設備の寸法や
配線に合わせて
柔軟な施工が可能になります。



制御部分離型で既設機器のサイズや配線に合わせて柔軟にリニューアル。



一人暮らしなので
セキュリティにはこだわりたい…

防犯機能を
標準搭載しています。

防犯機能標準搭載

マグネットスイッチを接続して
防犯対応も可能。(2回路まで)
通報機との連携もできます。
(制御部分離型システムの場合)



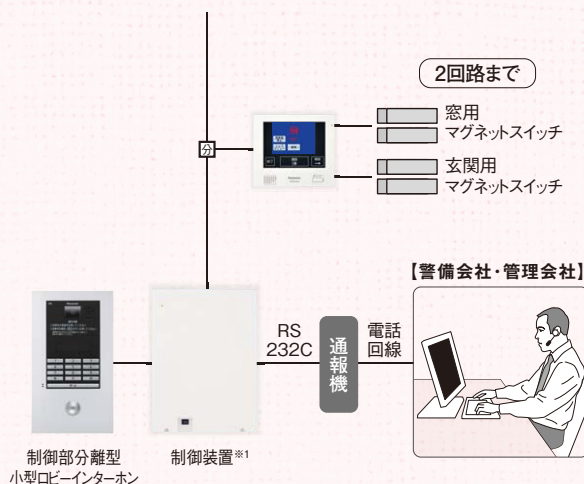
異常発生時は音声メッセージで警報。

もしものときは
誰かに知らせたい…

防犯異常や非常発生を
通報できます。

自動通報機連携

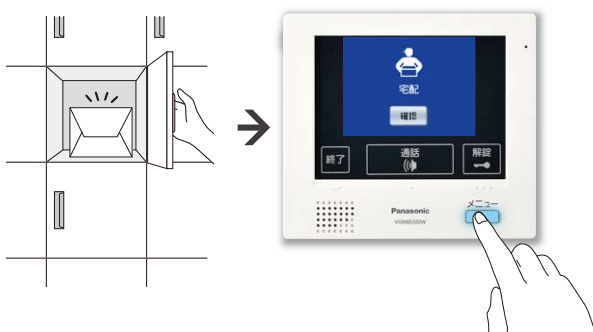
防犯異常や非常発生時に
データ通信 (RS232C) で
警備会社などに通報できます。



※1 制御部一体型ロビーインターホンは通報機接続には対応していません。

宅配ボックスとの連携も可能

宅配ボックスに荷物が届くと、
メニューランプが点滅してお知らせ。



外にも火災警報 屋外警報対応

【消防庁「屋外警報装置等の技術基準ガイドライン」に準拠】
接続した住宅用火災警報器が火災を感知すると、
宅内のモニター親機や屋外の玄関子器が
警報音などでお知らせ



管理事務室でも来訪者を
確認できればいいのですが…

管理人さんが不在のときに
もしものことがあったら…

モニター付きなので
来訪者の顔を
しっかり確認できます。

住戸からの非常連絡を
管理会社などの電話へ
転送することができます。

モニター付管理事務室親機

5型モニターで
管理事務室への来訪者を確認。
さらに動画録画・録音もできます。

【エントランス】



【モニター付管理事務室親機】



外線アダプタ

電話回線を通じて住戸の非常連絡を
管理会社などに転送。通話もできます。
また、設定により住戸から
管理事務室呼出も可能です。

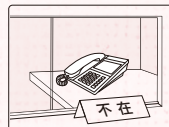
【室内】



【管理会社】



【管理事務室】

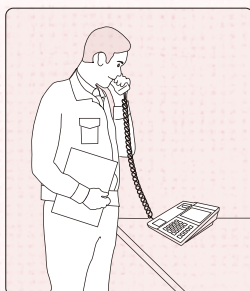


転送

管理事務室から各住戸に
インターホンで連絡ができます。
(設定により各住戸から管理事務室への連絡も可能です)

管理会社から電話で共同玄関の
遠隔解錠ができます。(鍵忘れ時など)

【管理事務室】



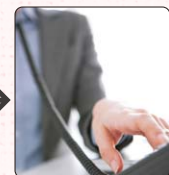
【室内】



【エントランス】



【管理会社】



【エントランス】



302の鈴木ですが、
カギを忘れて出て
しまったのですが…

※暗証番号の入力が必要です。

注)一斉放送機能は使用できません。

※2 制御装置も対応しています。



制御部一体型
ロビーインターホン※2

外線アダプタ

管理会社
など

露出型

化粧パネル



M VGW61320W

希望小売価格 62,000円(税抜)
セキュリティインターホン
1M型親機
(非常・コール・防犯)(録画機能付)

M VGW61520W

希望小売価格 84,000円(税抜)
セキュリティインターホン
1M型親機
(非常・ガス・コール・防犯)(録画機能・非常録付)

M VGW8700

希望小売価格 9,000円(税抜)
化粧パネル

M VGW8701

希望小売価格 17,000円(税抜)
化粧パネル(AC100V対応)
※親機を取り付けた状態の写真です。

M VGW8702

希望小売価格 12,000円(税抜)
化粧パネル(非常録付)
※親機を取り付けた状態の写真です。

M VGW61720W

希望小売価格 65,000円(税抜)
セキュリティインターホン
1M型親機
(非常・コール・防犯)(録画機能付)

M VGW61920W

希望小売価格 84,000円(税抜)
セキュリティインターホン
1M型親機
(非常・ガス・コール・防犯)(録画機能・非常録付)

M VGW65320W

希望小売価格 62,000円(税抜)
セキュリティインターホン
1M型親機(住戸カメラ対応)
(非常・コール・防犯)(録画機能付)

M VGW65520W

希望小売価格 84,000円(税抜)
セキュリティインターホン
1M型親機(住戸カメラ対応)
(非常・ガス・コール・防犯)(録画機能・非常録付)

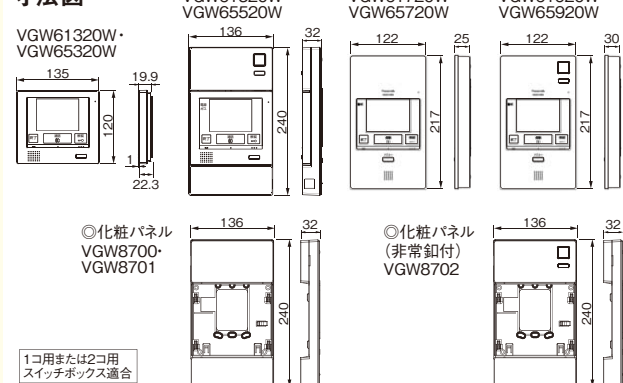
M VGW65720W

希望小売価格 76,000円(税抜)
セキュリティインターホン
1M型親機(住戸カメラ対応)
(非常・コール・防犯)(録画機能付)

M VGW65920W

希望小売価格 84,000円(税抜)
セキュリティインターホン
1M型親機(住戸カメラ対応)
(非常・ガス・コール・防犯)(録画機能・非常録付)

寸法図



品種機能一覧

タイプ	形状	種別	在庫区分	品番	電源電圧	非常録(本体)	ガス漏れ警報	代表移報出力	化粧パネル取付	携帯電話アダプタ	希望小売価格(税抜)
1M型親機	カラーモニター付	住戸カメラあり	Windea-C PLUS	M VGW61320W	DC48V/DC30V	—	—	—	○	—	62,000円
			Windea-C PLUS	M VGW61520W	AC100V	○	○	○	—	—	84,000円
			Windea-C PLUS	M VGW61720W	AC100V	—	—	—	—	—	65,000円
			Windea-C PLUS	M VGW61920W	AC100V	○	○	○	—	—	84,000円
	露出型	住戸カメラなし	Windea-C PLUS	M VGW65320W	DC48V/DC30V	—	—	—	○	—	62,000円
			Windea-C PLUS	M VGW65520W	AC100V	○	○	○	—	—	84,000円
			Windea-C PLUS	M VGW65720W	AC100V	—	—	—	○	—	76,000円
			Windea-C PLUS	M VGW65920W	AC100V	○	○	○	—	—	84,000円

●オートロック、防犯、外部警報入力(2回路)はすべての機種に対応しています。

●適合スイッチボックスは1コ用もしくは2コ用をご使用ください。

※注)カメラなしのドアホン子器は接続できません。

仕様・定格

タイプ	1M型親機 VGW61320W	住戸カメラ対応 1M型親機 VGW65320W	非常釦・ガス警報付 1M型親機 VGW61520W	非常釦・ガス警報付 住戸カメラ対応 1M型親機 VGW65520W	1M型親機 VGW61720W	住戸カメラ対応 1M型親機 VGW65720W	非常釦・ガス警報付 1M型親機 VGW61920W	非常釦・ガス警報付 住戸カメラ対応 1M型親機 VGW65920W	
電 源 電 圧	DC48V(ローインターホン/制御装置より給電)/ DC30V(別置電源より給電)			AC100V					
消費電流／電力	動作時最大: 約150mA(DC48V給電時)、 約200mA(DC30V給電時) 待 機 時: 約35mA(DC48V給電時)、 約50mA(DC30V給電時)	動作時最大: 約200mA(DC48V給電時)、 約300mA(DC30V給電時) 待 機 時: 約40mA(DC48V給電時)、 約60mA(DC30V給電時)	動作時最大: 約6W 待 機 時: 約2W	動作時最大: 約8W 待 機 時: 約2.5W	動作時最大: 約6W 待 機 時: 約2W	動作時最大: 約8.5W 待 機 時: 約2.5W	動作時最大: 約7W 待 機 時: 約2W	動作時最大: 約9.5W 待 機 時: 約2.5W	
通 話 方 式	双方向同時通話方式								
表 示 素 子	3.5型カラーTFT液晶(5型タッチパネル)								
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								
録 画	8秒×16件								
接 点 出 力	—		○(代表移報 1出力)			—			
接 点 入 力	○(2回路)(防犯／非常／コール／汎用警報／火災)								
警報機能	ピーポー・ピーポー・ピーポー 火災警報器が作動しました。確認してください。								
	屋外警報対応	—		非常釦点滅＋警報音「ピーポー・ピーポー・ピーポー 非常発生」			—		
	本体非常釦操作時	—		非常釦点滅＋警報音「ピーポー・ピーポー・ピーポー 非常発生」			—		
	ガス	—		ガス漏れ:「ビッピッピッピッピッピッ ガス漏れです」 換気(不完全燃焼):「ビッポ・ビッポ 空気が汚れて危険です。 窓を開けて換気してください」 ガス異常:「ビープー」			—		
	外部警報入力時 (ON保持)	メニュー 釦点滅＋警報音(警報音は下記欄外参照)							
接続機器	ドアホン子器	50m: AEφ0.9-3C(警報表示なしの場合) AEφ0.9-4C(警報表示付の場合)	—	50m: AEφ0.9-3C(警報表示なしの場合) AEφ0.9-4C(警報表示付の場合)	—	50m: AEφ0.9-2C(警報表示なしの場合) AEφ0.9-3C(警報表示付の場合)	—	50m: AEφ0.9-2C(警報表示なしの場合) AEφ0.9-3C(警報表示付の場合)	—
	カラーカメラ付 ドアホン子器	—	50m: AEφ0.9-3C	—	50m: AEφ0.9-3C	—	50m: AEφ0.9-2C(警報表示なしの場合) AEφ0.9-3C(警報表示付の場合)	—	50m: AEφ0.9-2C(警報表示なしの場合) AEφ0.9-3C(警報表示付の場合)
	分岐器	50m: FCPEVφ0.9-2Pr(ツイストペア線)		50m: FCPEVφ0.9-1Pr(ツイストペア線)					
	住宅用火災警報器 (移報接点付)、 非常(コール)用押釦	100m: AEφ0.9-2C							
	マグネットスイッチ	300m: AEφ0.9-2C							
	ガス・CO警報器	—		100m: AEφ0.9-2C			100m: AEφ0.9-2C		
使用周囲温度	0℃～＋40℃								
質 量	約230g		約510g		約350g		約370g		
受話音量調整	切替可能(3段階)								
呼出音量調整	「大・中・小」								
呼 出 音 色	1種類								
音 圧	警報音(ピーポー音)は70dB以上(前方1m)								

制御部一体型カメラ付ロビーインターホン

※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。

リニューアル向け



●VGW5741SK
希望小売価格 544,000 円(税抜)
制御部一体型
カメラ付ロビーインターホン
10キー、逆マスター解錠機能付
(ホワイトシルバー)

●VGW5741BK
希望小売価格 544,000 円(税抜)
制御部一体型
カメラ付ロビーインターホン
10キー、逆マスター解錠機能付
(ブラック)

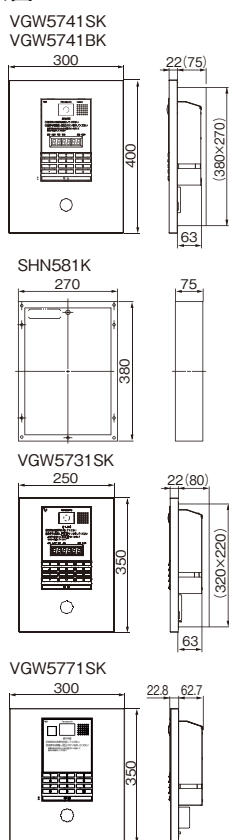
●SHN581K
希望小売価格 17,000 円(税抜)
ロビーインターホン用埋込ボックス(標準用)
※露出ボックス(別オーダー)もあります。
注1) 逆マスターキースイッチスペースは美和ロック製(KS-222、KS-112、KS-110)、ゴール製(KS-3R)、シプタニ製(KSW-10)に対応可能です。非接触キーリーダー(美和ロック製: NTU-002-D、ゴール製: KRS-H*3M、シプタニ製: LEAD-B-S)にも対応可能です。前記以外の逆マスターキースイッチをご使用の場合は施工説明書をご参照ください。
注2) 寒冷地域では屋内にお取り付けください。テンキー操作ができない場合があります。

●SHN0933107K
希望小売価格 4,800 円(税抜)
ロビーインターホン逆マスターキー
スペース用ブラックカバー(ステンレス)

●VGW5731SK
希望小売価格 544,000 円(税抜)
制御部一体型
カメラ付小型ロビーインターホン
10キー、逆マスター解錠機能付
(ホワイトシルバー)

●VGW5771SK
希望小売価格 544,000 円(税抜)
制御部一体型
カメラ付ロビーインターホン
10キー、逆マスター解錠機能付
(ホワイトシルバー)

寸法図



仕様・定格

タイプ	VGW5741SK	VGW5741BK	VGW5731SK	VGW5771SK
電源電圧	AC100V 50／60Hz			
消費電力	120W以下(動作時)、50W以下(待機時)			
通話方式	同時通話方式			
呼出音	電子チャイム音			
モニターカメラ	撮像範囲：50cm前方で上下約100cm 左右約200cm 撮像：住戸への呼出中、通話中のみ ●設置上のご注意を必ずご覧ください。			
接続機器	分岐器～Windea-C 最大100台 ※各種④オーダー対応で150住戸まで対応可能。 ●接続台数に応じて別置電源が必要です。[システム設計上のご注意] 17ページを必ずご覧ください。			
	増設用ロビーインターホン 最大3台 ※1			
	管理事務室親機 1台 ※1			
	外線アダプタ 1台 ※1			
出力系統	(住戸部側)4系統 (共用部側)1系統			
配線長	最終端のWindea-Cまでロビーインターホンから電源をとる場合 100m以内/ 最終端のWindea-Cまでロビーインターホンから電源をとらない場合 150m以内/増設用ロビーインターホンまで 150m以内			
最低被写体照度	約5 lx			
接点出力	無電圧a接点(DC30V 0.5A以下) 解錠出力×1(ワンショット) 汎用出力×1(呼出運動、非常解錠、解錠(瞬時)、解錠(連続)) 移報出力×4(火災、ガス、非常、汎用)			
接点入力	無電圧a接点 非常解錠入力×1 逆マスターキー入力×1 汎用入力×1(宅配、解錠)			
暗証番号解錠	3種類設定可能			
材 質	パネル：アルミ、アルマイト処理、ヘアライン仕上			
質 量	約4kg		約3kg	
使用周囲温度	－10℃～＋50℃			
構 造	防雨仕様：JIS C 0920 IPX3相当 ※2			防沫仕様：JIS C 0920 IPX4相当 ※2

※1 増設用ロビーインターホン、管理事務室親機、外線アダプタの合計で2台以上使用する場合は、別途共用部用増幅器(VGD2421)が必要です。
※2 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、鉛直から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。
注1) 斜台取付の場合は必ず屋内に設置してください。
注2) データ通信ポートはありません。データ通信ポートが必要な場合は、制御部分離型ロビーインターホンと制御装置(VGW4111)の組合わせでご使用ください。

※()はボックス寸法

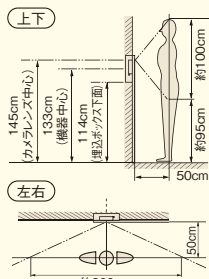
取付高さと撮像範囲

●壁面取付例(標準タイプ)

●カメラを正面にした場合
(角度調整レバー: 標準0°)

撮像可能身長:
約115cm~195cm

●カメラのレンズ高さを地上145cmに
設定するために、埋込ボックス下面
までの高さを114cmとしてください。

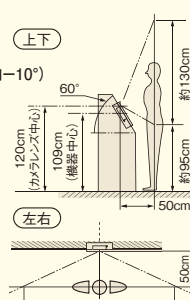


●斜台取付例

●台の角度60°
(角度調整レバー: 下向-10°)

撮像可能身長:
約117cm~227cm

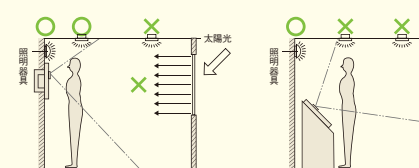
●水平面より45°以下の
傾きで取り付けないでください。
注)必ず屋内に設置ください。



●カメラ付ロビーインターホンにはカメラ角度調整レバーがあります。レバーの調整により、「下向15°」~「上向15°」まで5°単位でカメラ角度を設定できます。
注1) 斜台取付の場合は必ず屋内に設置ください。
注2) 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。

設置上のご注意

●直接照明または、間接照明で顔を照らしてください。(照度は5 lx以上必要です)
●50Hz地区では、カメラに直接蛍光灯の光が入ると、映像にチラツキが出ることがあります。
蛍光灯の光を遮るか、インバータ蛍光灯を使用してください。
●カメラの視野に照明器具の光や窓、ドアからの光が入らないように設置してください。



●ブラインドなどで強い逆光が入らないようにしてください。もしくは逆光が入らないようにロビーインターホンを設置してください。
●斜台取付にした場合、照明の光がよりカメラに入り込みやすくなるため前面からの照明を推奨します。

在庫
区分

●代理店様に在庫を
お願いする商品

●メーカーに一定量
在庫している商品

●3B/5B 受注後○営業日以内に
10B 工場出荷する商品

●30B/45B 受注後○日以内に
60B/90B 工場出荷する商品

※地区により積送期間が異なります。状況により
納期がかかる場合がございますのでご了承ください。

制御部分離型カメラ付ロビーインターホン

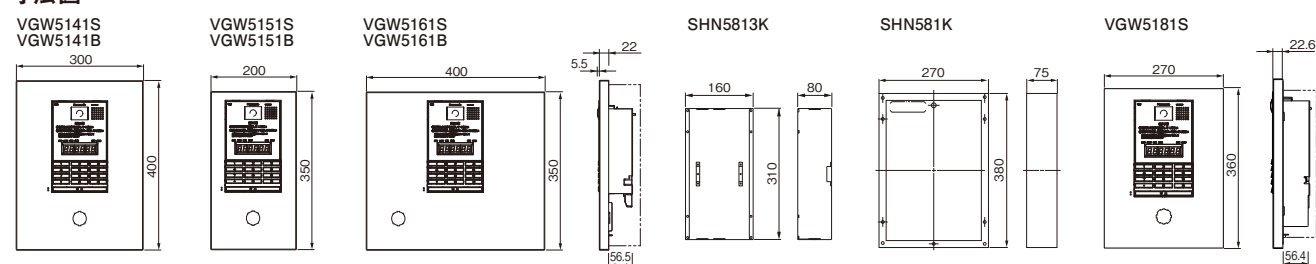
標準	小型	大型	小型用	標準用	リニューアル向け
					
④VGW5141S 希望小売価格 330,000円(税抜) 制御部分離型カメラ付 ロビーインターホン 10キー、逆マスター解錠機能付 (ホワイトシルバー)	④VGW5151S 希望小売価格 330,000円(税抜) 制御部分離型小型カメラ付 ロビーインターホン 10キー、逆マスター解錠機能付 (ホワイトシルバー)	④VGW5161S 希望小売価格 330,000円(税抜) 制御部分離型大型カメラ付 ロビーインターホン 10キー、逆マスター解錠機能付 (ホワイトシルバー)	④SHN5813K 希望小売価格 8,800円(税抜) ロビーインターホン用 埋込ボックス(小型用)	④SHN581K 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)	④SHN0933107K 希望小売価格 4,800円(税抜) ロビーインターホン逆マスターキー スペース用ブラックカバー(ステンレス)
④VGW5141B (ブラック)	④VGW5151B (ブラック)	④VGW5161B (ブラック)	④VGW5181S 希望小売価格 330,000円(税抜) 制御部分離型カメラ付 ロビーインターホン 10キー、逆マスター解錠機能付 (ホワイトシルバー)		

※大型用埋込ボックスと露出ボックスは④オーダーとなります。

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。テンキー操作ができない場合があります。

寸法図



仕様・定格

タイプ	VGW5141S	VGW5141B	VGW5151S	VGW5151B	VGW5161S	VGW5161B	VGW5181S
電源電圧	DC24V(制御装置より供給)、DC30V(別置電源より供給)						
消費電流	動作時最大：約160mA(DC24V給電時)、約130mA(DC30V給電時) 待機時：約 70mA(DC24V給電時)、約 60mA(DC30V給電時)						
通話方式	同時通話方式						
呼出音	電子チャイム音						
モニターカメラ	撮像範囲：50cm前方で上下約100cm 左右約200cm 撮像：住戸への呼出中、通話中のみ ●設置上のご注意 14⇒を必ずご覧ください。						
最低被写体照度	約5 lx						
接点出力	無電圧a接点(DC30V 0.5A) 解錠出力×1(ワンショット) 汎用出力×1(呼出連動、非常解錠、解錠(瞬時)、解錠(連続))						
接点入力	無電圧a接点 非常解錠入力×1 逆マスターキー入力×1 汎用入力×1(宅配、解錠)						
暗証番号解錠	3種類設定可能						
材 質	パネル：アルミ、アルマイト処理、ヘアライン仕上						
質 量	約2.9kg		約2kg		約4kg		約2.3kg
使用周囲温度	-10℃～+50℃						
構 造	防雨仕様：JIS C 0920 IPX3相当 ※						防雨仕様：JIS C 0920 IPX4相当 ※

※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、鉛直から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。

注) 斜台取付の場合は必ず屋内に設置してください。

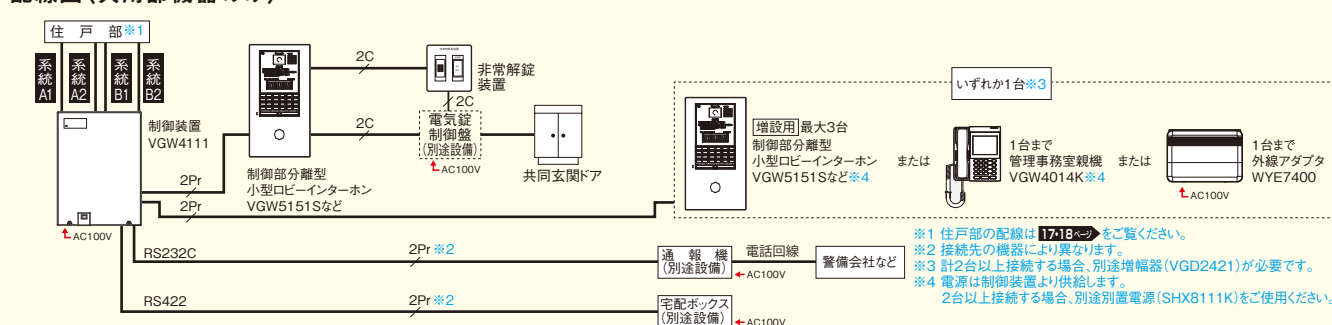
●「取付高さ」および「撮像範囲」「設置上のご注意」は⑭を必ずご覧ください。

制御装置

ロビーインターホンと接続する場合、ロビーインターホンは「制御部分離型」をご使用ください。

仕様・定格	VGW4111
通話・映像路	2通路・2映像路
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	動作時最大: 150W、待機時: 55W
接続機器	Winde-C 最大100台 ●接続台数に応じて別置電源が必要です。[システム設計上のご注意 ⑰]を必ずご覧ください。 制御部分離型ロビーインターホン 最大4台 ●3台以上使用する場合、別途増幅器(VGD2421)が必要です。 管理事務室親機1台、外線アダプタ1台 ●詳しくは下図をご覧ください。
出力系統	(住戸部側) 4系統 (共用部側) 2系統
配線長	最終端のWinde-Cまで制御装置から電源をとる場合 100m以内/制御装置から電源をとらない場合 150m以内/ 制御部分離型ロビーインターホン、管理事務室親機、外線アダプタまで 150m以内
データ通信ポート	RS232C 1ポート、RS422 2ポート
移報出力	6出力(a接点×3、c接点×3)
汎用入力	1入力

配線図(共用部機器のみ)



警報表示付カラーカメラ付ドアホン子器・警報表示付ドアホン子器・ドアホン子器

カメラ付

注) 住戸カメラなしタイプの住宅情報盤には接続できません。

露出型



●EJW712A (ブラウン)
 希望小売価格 41,000円(税抜)
 警報表示付カラーカメラ付ドアホン子器

仕様・定格

電源電圧	DC24V (Windea-Cより供給)
消費電流	120mA
最低被写体照度	約1 lx

●EJW715A (ブラウン)
 希望小売価格 41,000円(税抜)
 カラーカメラ付ドアホン子器

仕様・定格

電源電圧	DC21V (Windea-C PLUSより供給)
消費電流	140mA
最低被写体照度	約1 lx

■テスト鉤付



●EJD952S (ホワイトシルバー)
 希望小売価格 59,400円(税抜)

●EJD952Q (ダークグレイッシュブロンズ)
 希望小売価格 59,400円(税抜)

カメラなし

注) 住戸カメラありタイプの住宅情報盤には接続できません。

露出型



●警報表示付ドアホン子器
●EJ515A (ブラウン)
●EJ515F (ベージュ)
 希望小売価格 6,300円(税抜)

●警報表示なしタイプ
●EJ505A (ブラウン)
●EJ505F (ベージュ)
 希望小売価格 4,600円(税抜)

埋込型 ※1



●警報表示付ドアホン子器
●EJW118S (マットシルバー)
●EJW118Y (マットグレイッシュブロンズ)
 希望小売価格 11,000円(税抜)

玄関パネル対応型



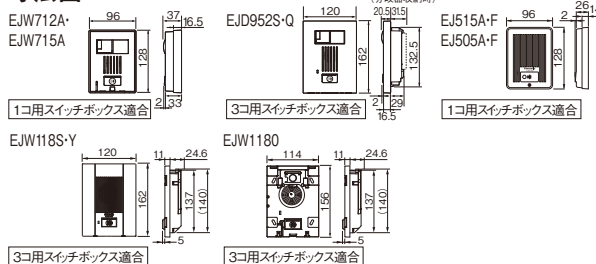
●警報表示付ドアホン子器内器
●EJW1180
 希望小売価格 10,000円(税抜)

種別	品番	カメラ付			カメラなし		
		露出型 EJW712A	埋込型 EJW715A	露出型 EJD952S-Q	露出型 EJ515A-F	埋込型 EJ505A-F	玄関パネル対応型 EJW118S-Y
Windea-C	VGW61320W	—	—	—	4線	3線	4線
	VGW65320W	3線	—	3線	—	—	—
	VGW61520W	—	—	—	4線	3線	4線
	VGW65520W	3線	—	3線	—	—	—
Windea-C PLUS	VGW61720W	—	—	—	3線	2線	3線 ※2
	VGW65720W	—	3線 ※2	—	—	—	—
	VGW61920W	—	—	—	3線	2線	3線
	VGW65920W	—	3線	—	—	—	—

※1 埋込型には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)が組み込めます。

※2 警報表示しない場合は2線です。

寸法図



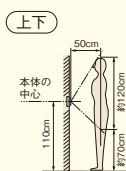
取付高さ と 撮像範囲

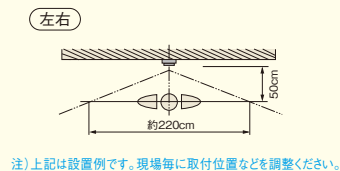
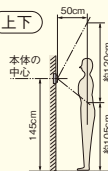
(EJW712A・EJW715A)

モニター画面はイメージです。

カメラ正面前方50cmの位置における範囲です。


●カメラ付ドアホン子器
 本体の中心を
 110cmに設置する場合

 撮像可能身長:
 約90cm~190cm
 
●カメラ付ドアホン子器
 本体の中心を
 145cmに設置する場合

 撮像可能身長:
 約125cm~225cm
 

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。

関連機器

分岐器

●VGW8332
 希望小売価格 7,000円(税抜)
 1分岐器
 (小型)
 (寸法表示: ヨコ×タテ×奥行)
 寸 法 25.2mm×46mm×19mm

●VGW8330
 希望小売価格 7,000円(税抜)
 1分岐器
 (ボックス収納型)
 (寸法表示: ヨコ×タテ×奥行)
 寸 法 45mm×71mm×23mm

●埋込型ドアホン子器に組み込むことができます。

系統増設アダプタ

●VGD2911
 希望小売価格 37,600円(税抜)
 系統増設アダプタ
 (ボックス収納型)
 (寸法表示: ヨコ×タテ×奥行)
 寸 法 45mm×71mm×23mm

●埋込型ドアホン子器に組み込むことができます。

別置電源

●SHX8111K
 希望小売価格 19,000円(税抜)
 電源ユニット(DC30V)
 (寸法表示: ヨコ×タテ×奥行)
 寸 法 110mm×156mm×55mm

電源電圧	AC100V 50/60Hz
出力	DC30V(60VA)
配線長	Windea-Cまで最遠長50m以内

電気錠 非常解錠装置



ブザー付

●SHN588
 希望小売価格 22,000円(税抜)
 電気錠非常解錠装置
 [2コ用スイッチボックス適合]
 (寸法表示: ヨコ×タテ×奥行)
 寸 法 116mm×120mm×44.5mm



ブザーなし

●WN4500
 希望小売価格 1,950円(税抜)
 非常用埋込押鉤(プレート別)
 [1コ用スイッチボックス適合]
 (寸法表示: ヨコ×タテ×奥行)
 寸 法 50mm×112mm×36.5mm

仕様・定格 (SHN588)

非常押鉤 音響装置	解錠出力接点	AC/DC30V 1A(無電圧a接点)
	電圧・電流	AC/DC24V 30mA
	鳴動周波数	2.3±0.4kHz
	フリッカ回数	80±30回/分
取付	音量	80±10dB
	適用電線	スイッチボックス取付 0.5mm ² ~1.25mm ² (φ0.8~φ1.2)

モニター付管理事務室親機・外線アダプタ・共用部用増幅器・携帯電話アダプタ

※3 制御部一体型カメラ付ロビーインターホンを使用する場合は別置電源が必要です。



●VGW4014K
 希望小売価格 224,000円(税抜)
 モニター付管理事務室親機 ※3 ※4



●WYE7400
 希望小売価格 350,000円(税抜)
 外線アダプタ ※4

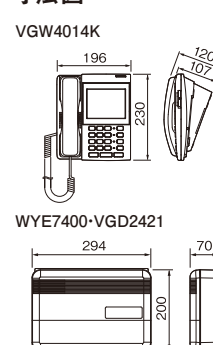


●VGD2421
 希望小売価格 175,000円(税抜)
 共用部用増幅器 ※5



●WYE772WK
 希望小売価格 44,000円(税抜)
 携帯電話アダプタ
 (スマートフォン・タブレット対応)
 (寸法表示: ヨコ×タテ×奥行)
 寸 法 116mm×120mm×40mm

寸法図



仕様・定格

タイプ	VGW4014K
電源電圧	DC30V(別置電源より供給)、AC24V(制御装置より供給)
表示素子	5.0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)

タイプ	WYE7400	VGD2421	WYE772WK
電源電圧	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
消費電力	約3.5W	最大3W	約4W
適用回線	一般電話回線網 ※6	4系統	

※4 一斉放送機能は使用できません。 ※5 モニター付管理事務室親機と外線アダプタの接続台数の合計が2台以上の場合、共用部用増幅器が必要です。

※6 PBX回線やADSL回線など、一般電話回線網以外でのご使用を検討される場合はもりの当社営業所までお問い合わせください。



代理店様に在庫をお願いする商品



メーカーに一定量在庫している商品



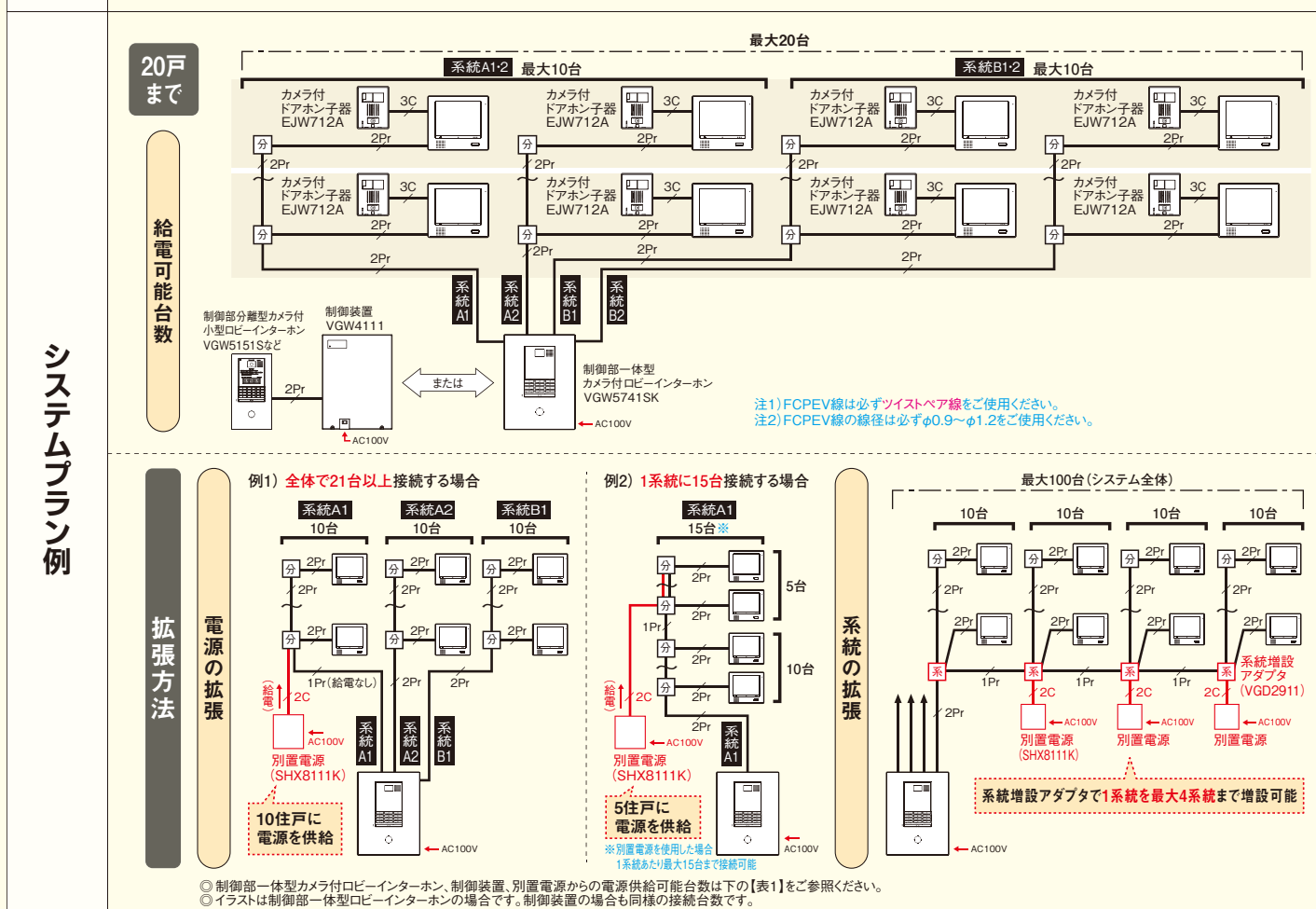
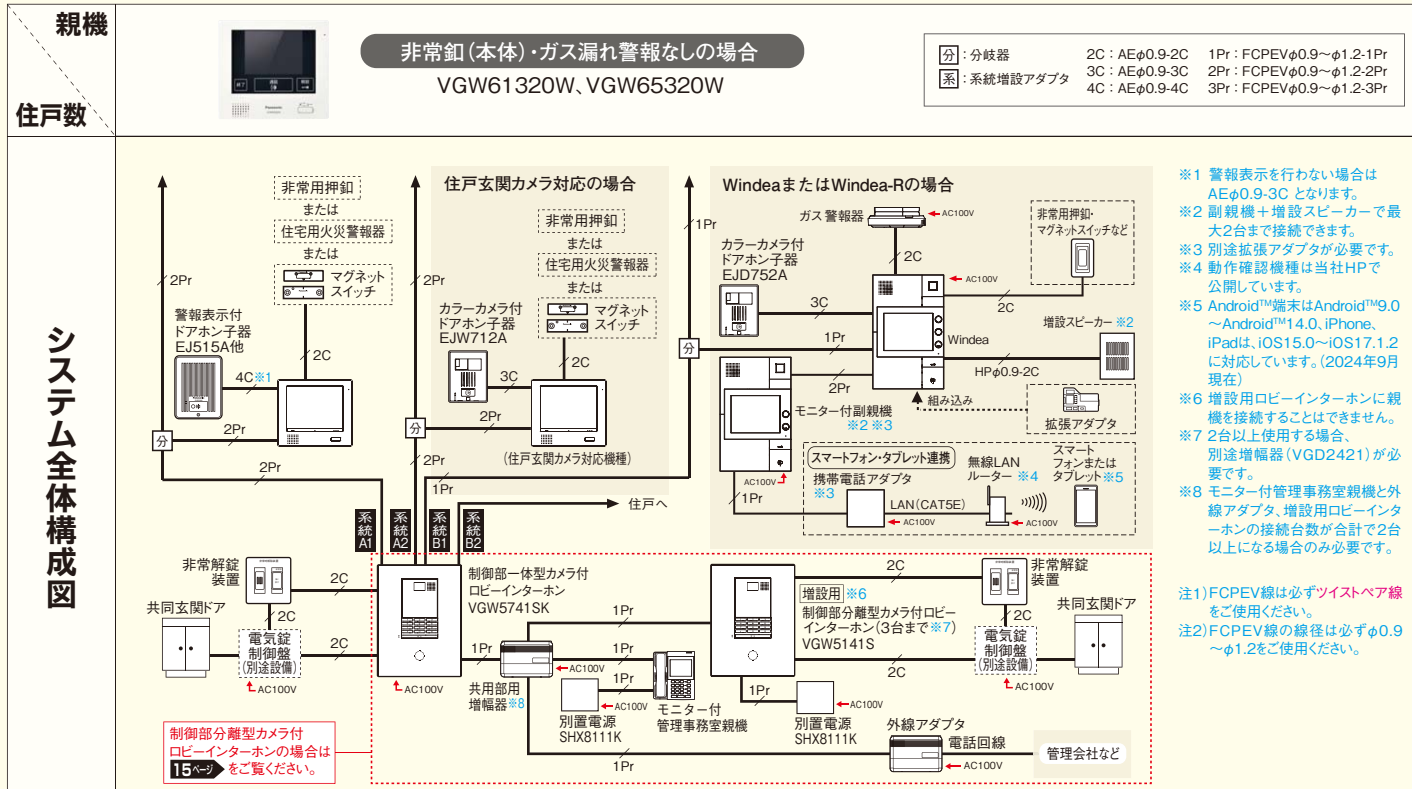
受注後○営業日以内に工場出荷する商品



受注後○日以内に工場出荷する商品

※地区により積送期間が異なります。状況により納期がかかる場合がございますのでご了承ください。

システム構成図



システム設計上のご注意

- 1システムあたり最大100住戸※まで対応可能です。
※各種オーダー対応で150住戸まで対応可能。
- 幹線は通信、電源の2Pr配線です。線径はφ0.9～1.2をご使用ください。※1
- 20階以上のマンションにはご使用できません。
- 1系統あたり親機は最大15台まで接続できます。
- 幹線系統数を増やす場合は、系統増設アダプタ(VGD2911)をご使用ください。系統増設アダプタをすることで1系統を4系統に増やすことが可能です。
- 制御部一体型カメラ付ロビーインターホン/制御装置から電源供給できる親機の台数は【表1】をご参照ください。
- 【表1】の台数を超えて親機を接続する場合は、別置電源(SHX8111K)を使用してください。
- 制御部一体型ロビーインターホン/制御装置～Windea-C間の最大配線長は100mです。

- 分岐器～親機間の最大配線長は50mです。
- 制御部一体型ロビーインターホン/制御装置～増設用ロビーインターホン間の最大配線長は150mです。
- 分岐器の出力端子は開放しないでください。次段に分岐器が接続されない場合は、出力端子に終端線を接続してください。※2
- 系統増設アダプタ(VGD2911)を使用する制御部一体型ロビーインターホン/制御装置の出力は系統設定SWを【横】に変更してください。
- 系統増設アダプタ(VGD2911)の送り端子および出力端子は開放しないでください。次段に系統増設アダプタまたは分岐器が接続されない場合は、送り端子および出力端子に終端線を接続してください。※3

【表1】 電源供給可能台数

	親機台数	最大配線長(電源線)
制御部一体型カメラ付ロビーインターホン/制御装置	計20台※4 (系統A1+A2で計10台、系統B1+B2で計10台まで)	100m
別置電源(SHX8111K)	10台	50m

- ※1 φ0.65を使用すると配線長が制限されます。φ0.9、φ1.2:100mに対して、通信線が0.8倍(80m)、電源線が0.5倍(50m)
※2 出力端子にWindea-Cの接続はできません。
※3 出力端子にWindea-Cの接続はできません。
※4 カメラ無ドアホン子器を使用する場合、最大23台まで電源供給可能です。

非常錠 (本体)・ガス漏れ警報ありの場合

VGW61520W、VGW65520W

← AC100V

化粧パネル (AC100V対応) を使用する場合

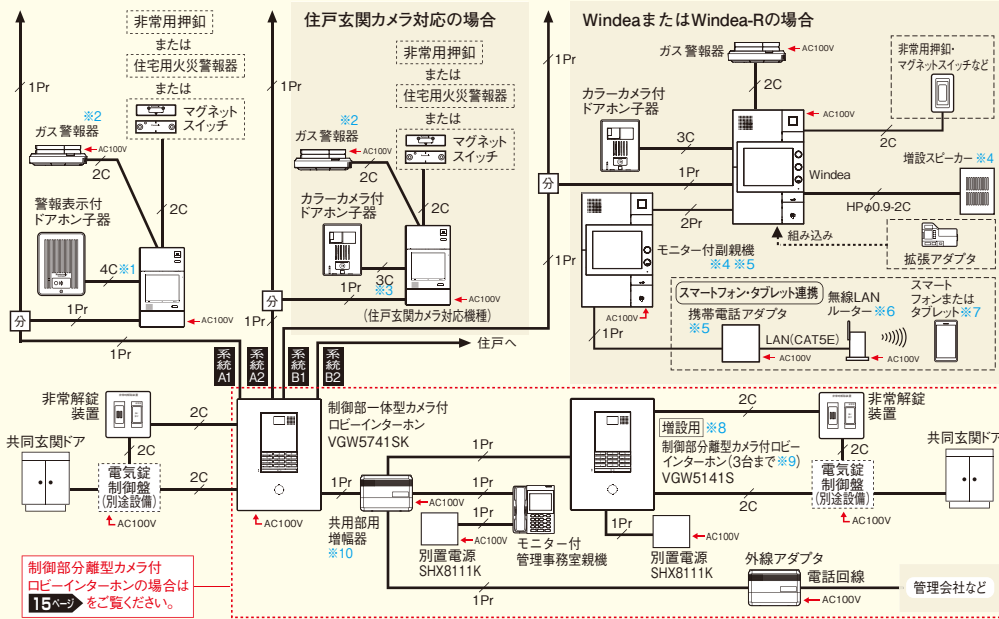
VGW61320W、VGW65320W
+VGW8701

← AC100V

Windea-C PLUS の場合

VGW61720W、VGW65720W
VGW61920W、VGW65920W

← AC100V

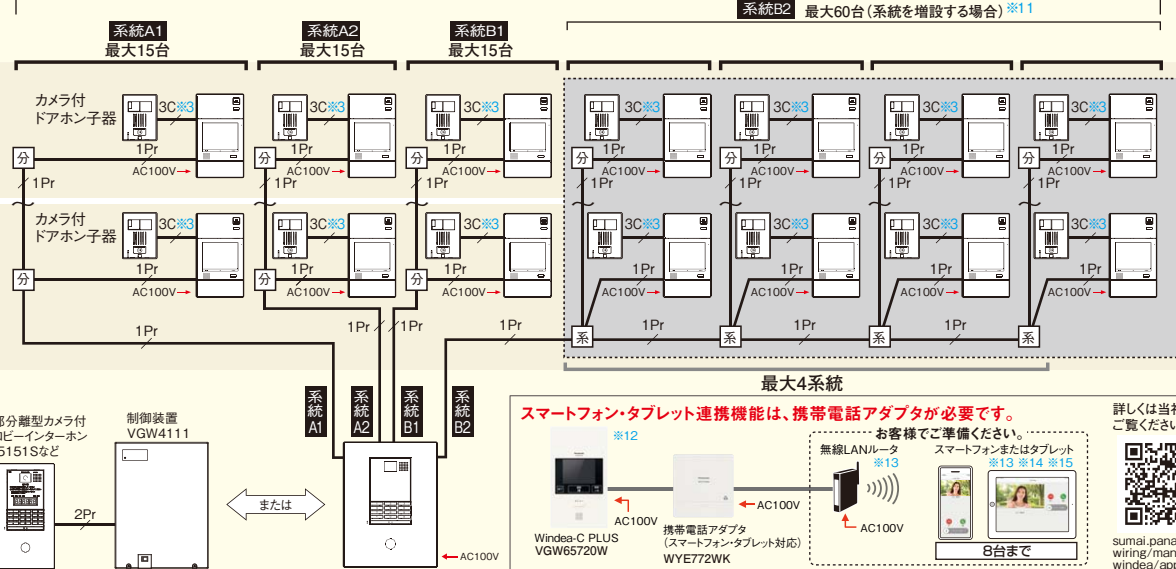


- ※1 警報表示を行わない場合はAEφ0.9-3Cとなります。Windea-C PLUSの場合はAEφ0.9-3C、警報表示を行わない場合はAEφ0.9-2Cとなります。
- ※2 Windea-C PLUS (VGW61720W/VGW65720W) は接続できません。
- ※3 Windea-C PLUSで警報表示を行わない場合はAEφ0.9-2Cとなります。
- ※4 副機機+増設スピーカーで最大2台まで接続できます。
- ※5 別途拡張アダプタが必要です。
- ※6 動作確認機種は当社HPで公開しています。
- ※7 Android™端末はAndroid™9.0～Android™14.0、iPhone、iPadは、iOS15.0～iOS17.1.2に対応しています。(2024年9月現在)
- ※8 増設用ロビーインターホンに親機を接続することはできません。
- ※9 2台以上使用する場合、別途増設器 (VGD2421) が必要です。
- ※10 モニター付管理事務室親機と外線アダプタ、増設用ロビーインターホンの接続台数が合計で2台以上になる場合のみ必要です。

注1) FCPEV線は必ずツイストペア線をご使用ください。
注2) FCPEV線の線径は必ずφ0.9～φ1.2をご使用ください。

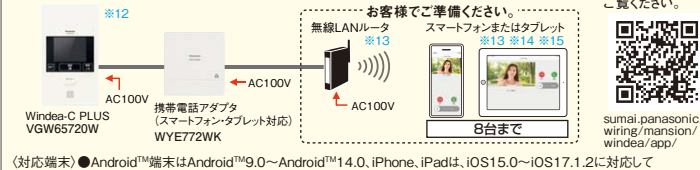
最大100台 ※各種回線オーダー対応で150住戸まで対応可能。

100戸まで



系統増設方法

スマートフォン・タブレット連携機能は、携帯電話アダプタが必要です。



詳しくは当社HPをご覧ください。



sumai.panasonic.jp/
wiring/mansion/
windea/app/

(対応端末) ●Android™端末はAndroid™9.0～Android™14.0、iPhone、iPadは、iOS15.0～iOS17.1.2に対応しています。(2024年9月現在)
●iPod touchはご利用いただけません。
[Android™]は、Google LLCの商標または登録商標です。[iPhone]および[iPad]は、米国および他国におけるApple Inc.の登録商標です。
※12 拡張アダプタは不要です。 ※13注) 宅内の無線LANを使用してスマートフォン・タブレットと接続します。宅内の無線LAN使用範囲でのみご利用可能です。 ※14注) 室内インターホンとスマートフォン・タブレット間で内線通話はできません。 ※15注) 本機能は、スマートフォン・タブレットの無線LANを「ON」にしてご利用ください。無線LANルータがインターネット回線につながっていない場合、スマートフォンやタブレットはインターネットに接続できません。 注) スマートフォン・タブレット連携機能は別途機器が必要です。

配線工事上のご注意

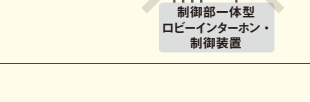
同一シース配線制限 (FCPEV線の場合)



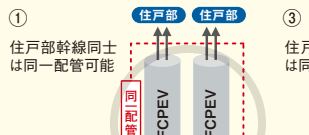
① 住戸部幹線4系統 (4Pr/8Pr※) は同一シース可能
※ロビーインターホンから給電する場合



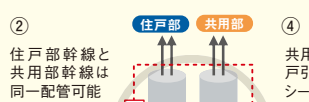
② 住戸部幹線と共用部幹線は同一シース不可



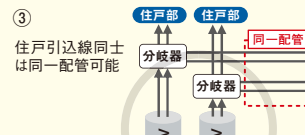
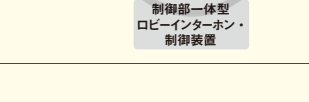
同一配管配線制限 (FCPEV線の場合)



① 住戸部幹線同士は同一配管可能



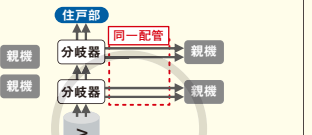
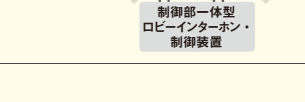
② 住戸部幹線と共用部幹線は同一配管可能



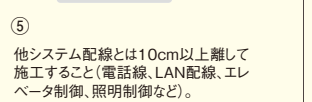
③ 住戸引込線同士は同一配管可能



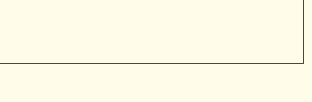
④ 共用部幹線と住戸引込線は同一シース不可



⑤ 他システム配線とは10cm以上離れて施工すること (電話線、LAN配線、エレベータ制御、照明制御など)。



⑥ 他システム配線とは10cm以上離れて施工すること (電話線、LAN配線、エレベータ制御、照明制御など)。



VAソリューションカタログ

マンションインターホン 見積支援システム

のご紹介

小規模マンション・アパートに最適な
インターホンの見積りをサッと作成

無料※1で
使えます

対象商品:Windea-C

見積作成が
ラクラク!

操作が
カンタン!

パソコンはもちろん、
タブレットでも
スマホでも
ご利用いただけます。



「マンションインターホン見積支援システム」は、VAソリューションカタログからご使用いただけます。

会員登録はこちらから www2.panasonic.biz/jp/vasc/

Vカタ

検索

※1 通信費はお客様のご負担となります。

※モニター画面はイメージです。

資金調達のお悩みをリースが解決。

機器
費用

施工
(工事)
費用

修理
サービス

賃貸プラン

建物の快適・安心確保が無理なくご計画いただけます。

リース期間は7年または10年でお選びいただけます。

■月額リース料金の計算例
(20戸・契約金額300万円の場合)

機器費用 + 施工費用
= 3,000,000円(税別)の場合

リースにすると

インターホン ロビーインターホン



例 リース期間 **7年** または **10年**
(リース料率1.59%)※1 (リース料率1.20%)※1

7年リースの場合

47,700円 (税別/月)

10年リースの場合

36,000円 (税別/月)

※1 リース料率は変動する場合があります。 ※2 上記の機器費用と施工費用は一例です。実際の金額は条件によって異なりますので、工事会社様にお問い合わせください。

リース de インターホン 月額リース料イメージ

機器費用+施工費用		30万円	50万円	150万円	250万円	300万円
月額リース料(税別)	7年リース(料率1.59%)	4,800円	8,000円	23,900円	39,800円	47,700円
	10年リース(料率1.20%)	3,600円	6,000円	18,000円	30,000円	36,000円

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CO₂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 2024

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
2024年10月現在のものです。

WTCT1B131N 202410-1YY②