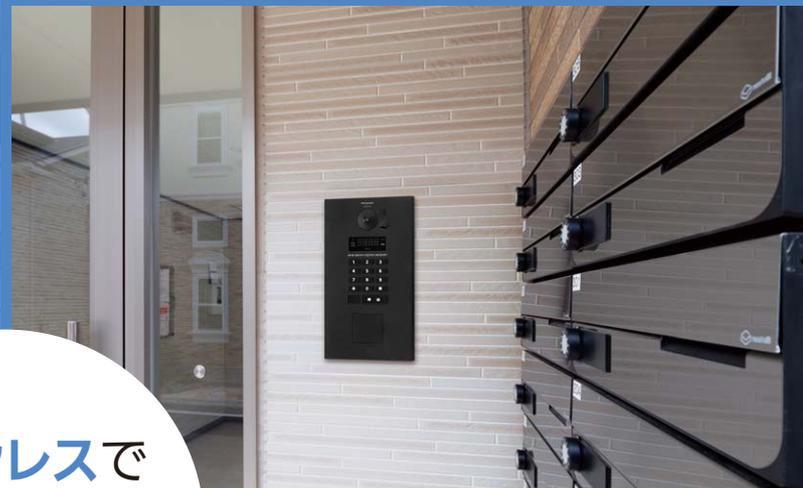


[小規模マンション・アパート向け] 最大45住戸まで
ワイヤレスインターホンシステム



ワイヤレスで
施工が
カンタン



後付けでもオートロック対応

Wireless Interphone Solution

ワイヤレスインターホンシステムソリューション

治安悪化の心情が増す昨今、賃貸にもセキュリティ向上が求められています。実際、全国賃貸住宅新聞「2022人気設備ランキング」において、[エントランスのオートロック]と[TVモニター付インターホン]が上位にランクアップしていることから需要の高さがうかがえます。後付けでも、オートロックが簡単に導入できるワイヤレスインターホンAirEZなら、安心・安全なくらしのニーズに対応した、入居率の高い住戸を実現します。

＜単身者向け物件＞ この設備があれば周辺相場より家賃が高くても決まる			＜単身者向け物件＞ この設備が無ければ決まらない		
順位	変動	設備	順位	変動	設備
1	→	インターネット無料	1	→	室内洗濯機置き場
2	→	エントランスのオートロック	2	→	TVモニター付インターホン
3	→	高速インターネット	3	→	インターネット無料

出典：全国賃貸住宅新聞「2022 人気設備ランキング発表」

● さまざまな物件検索サイトでも上位の条件に

他こだわり項目

- オートロック
- TVモニター付インターホン

条件の設定

- オートロック
- モニター付インターホン

14:30 × 他こだわり項目

セキュリティ

- オートロック 管理人有り
- TVモニター付インターホン 防犯カメラ
- セキュリティ会社加入済み

11:00 × 条件の設定

セキュリティ

- オートロック モニター付インターホン
- 宅配ボックス 24時間セキュリティ
- ティンフルキー 電動シャッター
- 防犯カメラ 防犯用ガラス



セキュリティ向上

Security

後付け
オートロック ▶ P.5

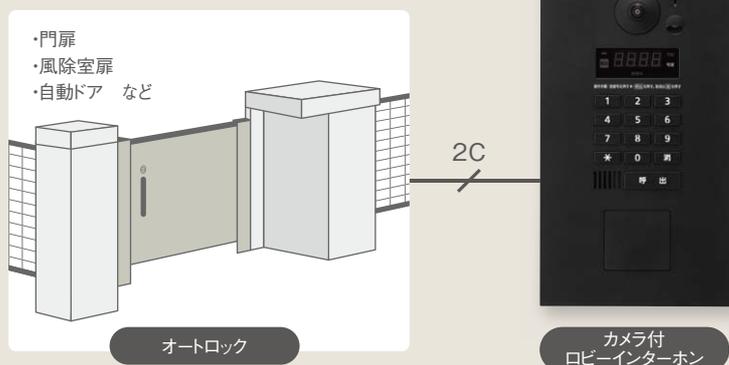


あんしん
応答機能 ▶ P.5



ワイヤレスインターホンとは

共用部配線の“無線化”で、新たに配線を敷くコストを削減できます。また施工費も圧縮できるだけでなく、施工時間も短縮できるシステムです。





優れた施工性

Workability

事前調査は
送受信器で ▶P.7
カンタンに確認

リニューアル時に
既設の配線を ▶P.8
使用可能



SDGsに貢献

Sustainable Development Goals

送受信器とドアホン子器が
ワイヤレスで配線数削減 ▶P.6



カメラ付ロビーインターホン



インターホン親機

新規配線
コスト削減

無線通信



イラストや写真はイメージです。

共用部

entrance

ロビー・エントランス

shared hallways

共用廊下

Simple
Design



[カメラ付ロビーインターホン]

- 露出/埋込取付対応
- カラーナイトビジョン
- テンキーLED対応
- 屋外取付け対応
- 防水仕様(IPX4※1)



[ワイヤレス送受信器]

- 電源はロビーインターホンから給電(電源工事不要)
- 上下左右から配線可
- 屋外露出取付け対応
- 防水仕様(IPX4※1)

後付けオートロック対応インターホンでセキュリティ向上

Simple & Stylish

専用部

door

玄関

Simple
Design

Compact



[ドアホン子器]

- かんたん登録※
- 屋外警報対応
- 防水仕様 (IPX4※1)

※増設モードで自動登録

room

部屋

Simple
Design



[インターホン親機]

- 受話器の取付跡を隠せる形状
- あんしん応答



セキュリティ向上

Security

- 後付けオートロック
- あんしん応答機能

オートロックを後付けして
入居率をアップしたい



オーナー

けど、後付けするとなると
複雑そうで時間がかかりそう…

解決!

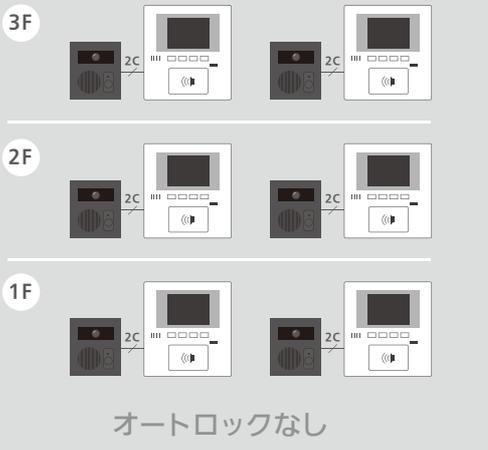


オートロックの後付けは、ワイヤレス化で施工がカンタン!

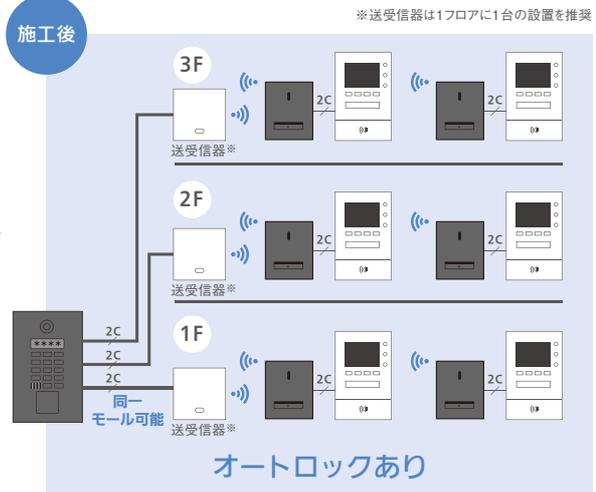
システム 親機子器だけのインターホン→ロビーインターホン付きのワイヤレスシステム

施工 ロビーインターホンと送受信器を追加するだけ

施工前



施工後



居住者

名前と用件が応答前に
分かると安心なのですが…

解決!



インターホンに应答する前に来訪者の名前と用件を確認!

あんしん应答機能を搭載。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。



※鳴動メッセージは検出中

【あんしん应答機能】

在宅時

【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



知らない人...
出ないで
おこー

※ユーザー設定で自動/手動、を切り替え可能

【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





SDGsに貢献

Sustainable Development Goals

■ 送受信器とドアホン子器がワイヤレスで配線数削減

オートロックを後付けして
入居率をアップしたい



オーナー

けど、全住戸に対する、配線ルート
の確保がむずかしいなあ…

露出配線で新たに配線すると、
美観がそこなってしまうなあ…

解決!



送受信器とドアホン子器がワイヤレスで配線工事削減!

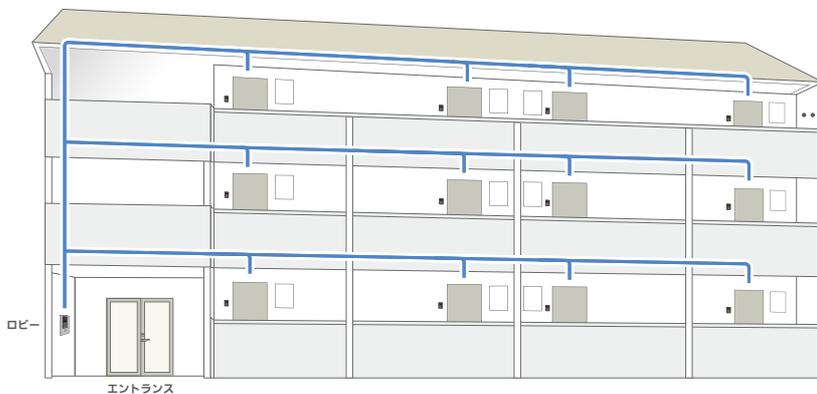
共用部の配線を大幅削減、専有部の新規敷設配線を廃止

配線イメージ

従来

[従来有線システム]

全戸に対して有線で配線(住戸内新規配線が必要)



住戸内

追加配線※引き込み必要



既設の配線

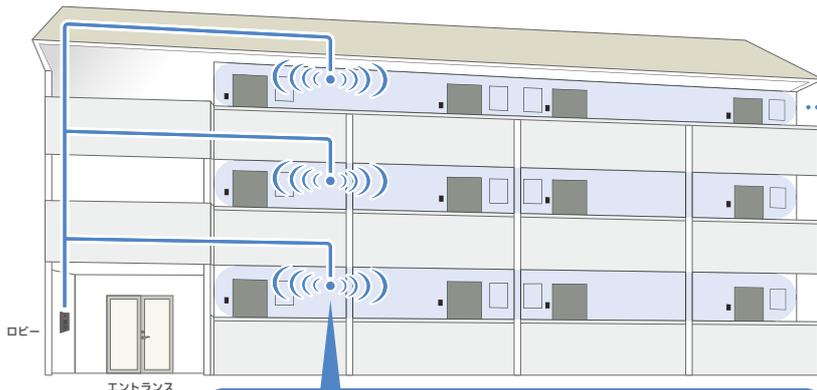
全住戸の工事※が必要

※幹線配線工事

新商品

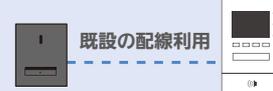
[ワイヤレスインターホンシステム]

全戸に対して無線で配線(住戸内新規配線が不要)



住戸内

追加配線不要



既設の配線利用

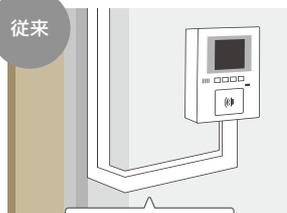
全住戸の工事※が不要

※幹線配線工事

送受信器は6台まで(2台まで直列接続可。1フロアに1台の設置を推奨)

露出配線不要で
美観も維持

従来



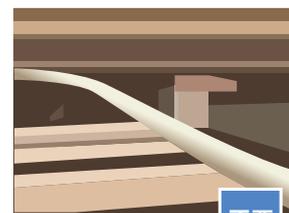
ロビーから
親機への追加配線

新商品



屋内美観を崩さない
露出配線不要

不要



天井裏配線・調査不要

不要



優れた施工性

Workability

- 事前調査時、各住戸に入室せずに電波通信確認が可能

オートロックを後付けして
入居率をアップしたい



けど、事前の調査や施工日程の調整など
面倒なのでは？

家財を移動させたり、
工事の拘束時間が長くて…



ワイヤレス化で居住者、オーナー様 負担を改善！

解決！



事前調査は、各住戸に入室せずに送受信器を使ってカンタンに確認

[事前調査]



※事前調査と違う場所に設置された場合は動作保証できません。送受信器、ドアホン子器それぞれの設置予定場所にて全住戸分の事前確認が必要になります。

[設置]



■ リニューアル時に既設の配線を使用可能

オートロックを後付けして
入居率をアップしたい



オーナー

けど、全住戸への配線工事のコストで、
導入を断念しそう…

解決!



ワイヤレス化で施工費用を圧縮!

リニューアル時に既設の配線を使用するので、施工費・手間を大幅に省き、配線工事コストの削減に

【施工面を従来システムと比較】

項目		有線インターホンシステム	ワイヤレスインターホンシステム
共用部	配線ルートの現場確認	必要	不要 <small>※ロビーから送受信器のみ確認必要</small>
	各住戸へ配線・引き込み		不要
	各住戸用の分岐器		
専有部	ロビーインターホンから インターホン親機までの新規配線		

【見積り例】 ※3階建て12戸のマンションを想定

必要
機器



新 2024年7月21日発売

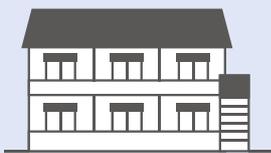
機器	品番	台数	希望小売価格 (税抜)
新 カメラ付ロビーインターホン・ワイヤレス送受信器セット	WGD5721B	1	612,000円
新 インターホン親機・ドアホン子器セット	WGD71000W	12	1,512,000円
新 ワイヤレス送受信器	WGD2410	2	110,000円
合計金額			2,234,000円

システム



物件
条件

45住戸以下。下記のような玄関構造の物件



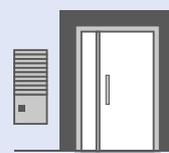
門扉・塀なし

門扉・塀の追加工事要



門扉なし・塀あり

門扉の追加工事要

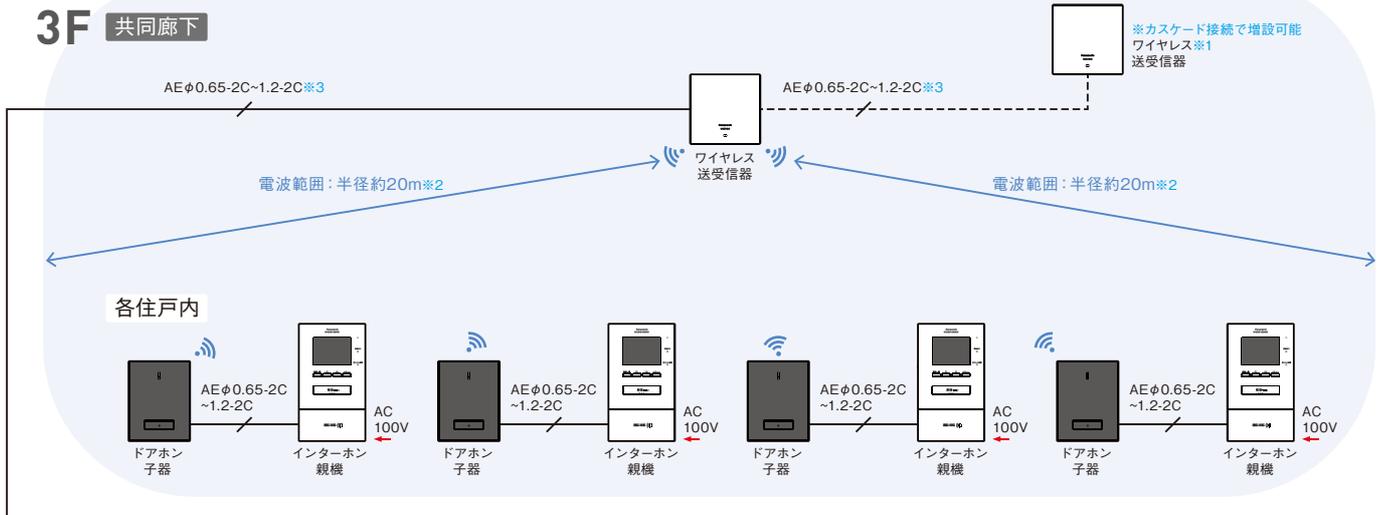


門扉あり・塀あり・ドアあり

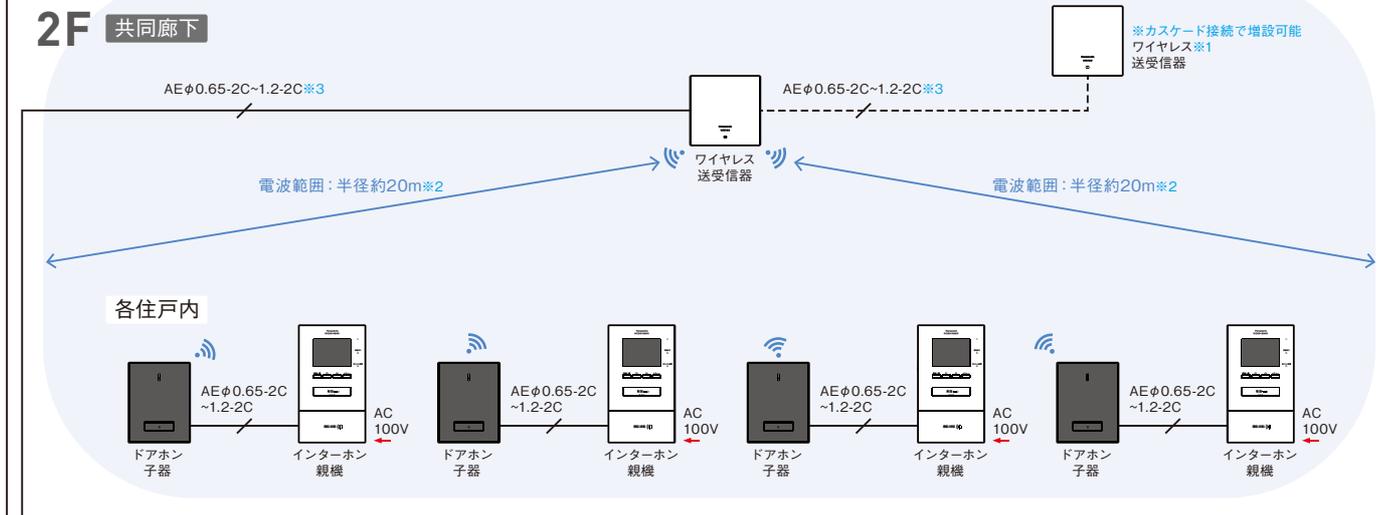
電気錠追加工事要

システム全体構成図 (最大45住戸まで)

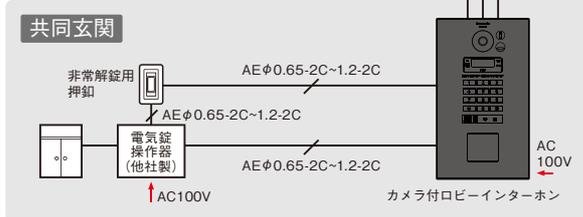
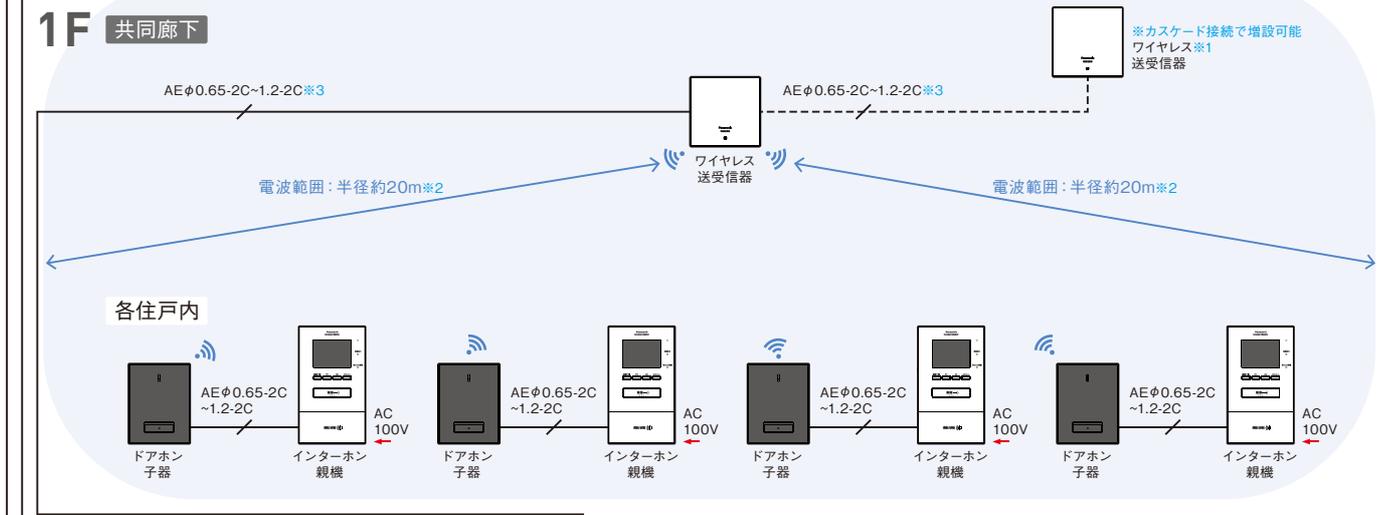
3F 共同廊下



2F 共同廊下



1F 共同廊下



- ※1 ワイヤレス送受信器は1系統につき2台まで、また、1システムに最大6台まで接続可能です。
- ※2 ワイヤレス送受信器と玄関子器の通信が階をまたぐ場合、床などで電波が減衰するため安定して通信できる距離は20mより短くなります。詳しくは現場調査にてご確認をお願いいたします。
- ※3 ロビーから最遠端のワイヤレス送受信器の最大配線長について
AE線φ0.65の場合：75m
AE線φ0.9~1.2の場合：150m

カメラ付ロビーインターホン・ワイヤレス送受信器セット／ワイヤレス送受信器



新 2024年7月21日発売

⑧ WGD5121B
希望小売価格 612,000円(税抜)
カメラ付ロビーインターホン・ワイヤレス送受信器セット

新 2024年7月21日発売

⑧ WGD2410
希望小売価格 55,000円(税抜)
ワイヤレス送受信器

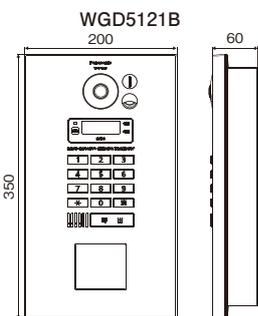
インターホン親機・ドアホン子器セット



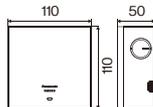
新 2024年7月21日発売

⑧ WGD71000W
希望小売価格 126,000円(税抜)
インターホン親機・ドアホン子器セット

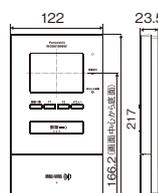
■寸法図 寸法表示単位:mm



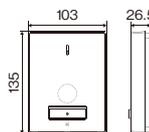
WGD2410



WGD61000W



WGD320B



■仕様・定格

ロビーインターホン

タイプ	WGD5121B
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	待機時:約11W、動作時:約13W
通話方式	双方向同時通話方式
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140cm 左右約275cm
接続機器	WGD2410 最大6台/WGD71000W 最大45台
配線長	75m:AEφ0.65-2C 150m:AEφ0.9~1.2-2C (ロビーインターホンから最遠端のワイヤレス送受信器まで)
最低被写体照度	約1lx
接点出力	無電圧a接点(DC30V 0.45A) 解錠出力×1
接点入力	無電圧a接点 解錠入力×1 非常解錠入力×1 汎用入力×1
暗証番号解錠	2種類設定可能
質量	約1.7kg
使用周囲温度	-10°C~+50°C
構造	IP54
適合埋込ボックス	露出時:専用露出ボックス(付属) 埋込時:SHN5813K

ワイヤレス送受信器

タイプ	WGD2410
電源電圧	ロビーインターホンより供給
配線長	75m:AEφ0.65-2C 150m:AEφ0.9~1.2-2C (ロビーインターホンから最遠端のワイヤレス送受信器まで)
使用周囲温度	-10°C~+50°C
防水性	IPX4※1
質量	約220g

インターホン親機

タイプ	WGD61000W
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	待機時:約3.5W、動作時:約6.5W
通話方式	双方向同時通話方式
表示素子(カラー液晶ディスプレイ)	約3.5型
接点入力	外部入力2回路(火災警報器、非常錠、コール機器など)
ドアホン子器	50m:AEφ0.65-2C~AEφ1.2-2C
火災警報器(連動型/単独型 移報接点付)、コール機器、非常錠	100m:AEφ0.65-2C~AEφ1.2-2C
使用周囲温度	0°C~+40°C
質量	約390g(壁掛け金具除く)
受話音量調整	切替可能(5段階)
呼出音量調整	大・中・小・切
呼出音色	5種類
適合ボックス	1コ用または2コ用スイッチボックス

ドアホン子器

タイプ	WGD320B
電源電圧	インターホン親機より供給
通話方式	双方向同時通話方式
使用周囲温度	-10°C~+50°C
防水性	IPX4※1
適合ボックス	1コ用スイッチボックス
質量	約200g

ロビーインターホン用埋込ボックス／非常解錠用押錠※2／プレート

小型用



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

ブザーなし



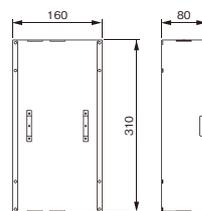
⑧ WN4500※2
希望小売価格 1,950円(税抜)
非常用埋込押錠(プレート別)
1コ用スイッチボックス適合



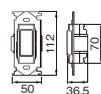
⑧ WN65039
希望小売価格 520円(税抜)
フルカラー新金属プレート
2型(3コ用)

■寸法図 寸法表示単位:mm

SHN5813K



WN4500



WN65039



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

※2 WN4500のほかに、WTF4510WやSHN588とも接続可能です。(どちらか1台のみ)

在庫区分 ⑧ 受注後60日以内に工場出荷する商品 ⑨ メーカーに一定量在庫している商品
⑩ 代理店様に在庫をお願いする商品 希望小売価格には消費税は含まれておりません。
※ 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。

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)

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

機器費用 + 施工費用 ※2
= **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



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

施工・設定がカンタン「有線タイプ」は個別配線システム CordEZ (コーディーズ)

新築物件で 住戸ごとに選べるインターホン

バリエーションのあるインターホンから
部屋ごとに選択でき柔軟な対応が可能

個別配線システムとは：ロビーインターホンと室内のテレビインターホンを個別に接続するシステムです。



SHF75315W



SHF75301W



SHF75310W



SHF75300W



SHF71300W

わかりやすい 《動画》のご紹介

機能説明や施工・
設定の動画をご用意



機能を簡単にご説明

- ロビーインターホンとテレビインターホンを2線接続するだけ。分岐器が不要
- スマートフォン・タブレット連携機能付で、外でも簡単に来客対応が可能



施工・設定が簡単で よりスムーズな工事が可能に

- ロビーインターホンのテンキー操作で簡単住戸登録
- オートロック機能と来客時、自動静止画録画でセキュリティ機能も充実
- 最大36住戸に接続可能



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8月現在のものです。

WTCT1E184N 202408-5YY②