機器の設置条件

設置条件

制御装置1系統あたり、
合計125台、総延長2.5km

制御装置1系統あたり、
合計125台、総延長2.5km

増幅器を使用した系統

・増幅器の1出力あたり住戸アダプターの台数を25台増設可能

分配器を使用した系統

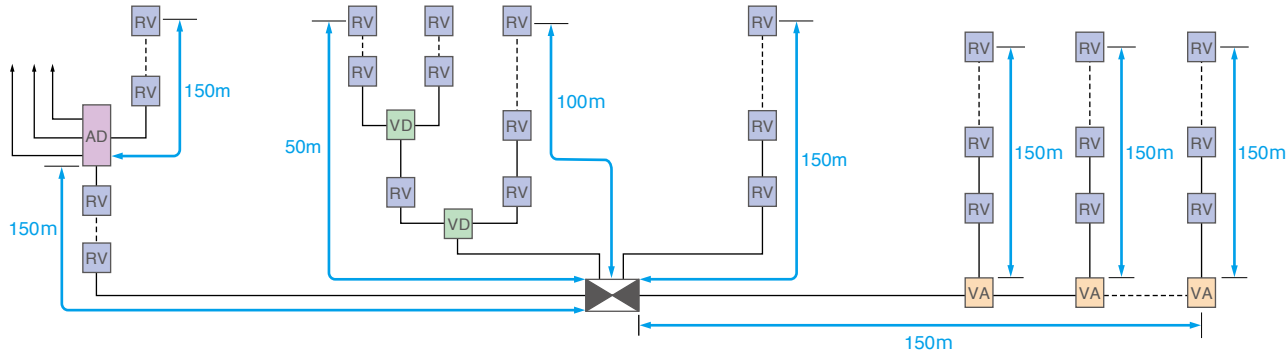
・住戸アダプター台数は分配器を含み25台
・距離は分配器1台あたり-50m

住戸アダプターのみの系統

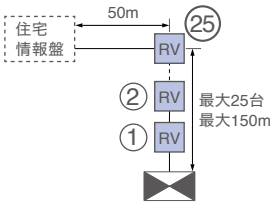
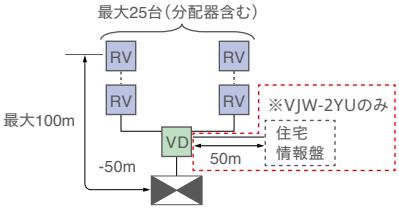
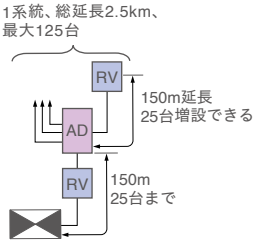
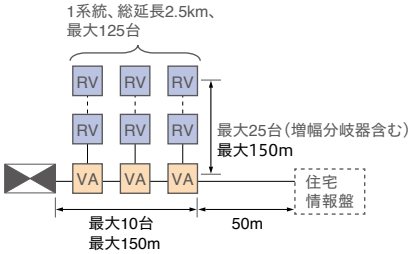
・1系統あたりの住戸アダプター台数は25台

増幅分岐器を使用した系統

・増幅分岐器の台数は1系統あたり10台、システムで合計20台まで
・増幅側の住戸アダプターの台数は分配器、増幅分岐器を含み25台



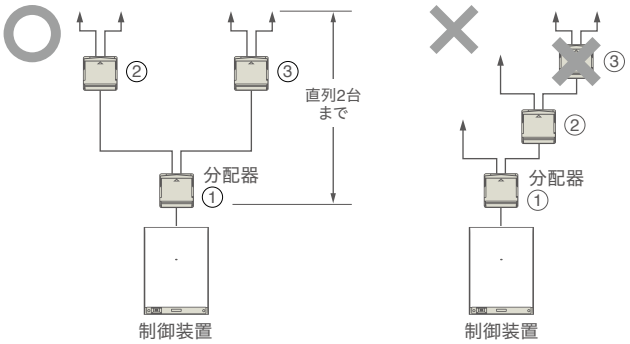
：制御装置 VMX-1XB、VMX-4XB

RV：住戸アダプター VJW-2AVU VJW-2AVS	・制御装置～最遠住戸アダプターは最大150m ・住戸アダプター～住宅情報盤は最大50m ・１系統あたり住戸アダプター、分配器の合計は最大25台	
VD：分配器 ・VJW-2YU （住戸アダプター内蔵） ・VMW-2YA （住戸アダプターなし）	・分配器1台あたり距離損失は50m ・分配器（分岐出力）～住宅情報盤は最大50m（VJW-2YUのみ） ・1系統あたり直列に2台、合計3台（増幅器・増幅分岐器を設置しても台数は増えない） ・1系統あたり住戸アダプター、分配器の合計は最大25台	
AD：増幅器 VJW-4VG	・増幅器～最遠住戸アダプターは最大150m ・1系統あたり直列に3台、合計5台 ただし、増幅分岐器の先に接続する場合は直列に2台 ・1出力あたり住戸アダプター、分配器の合計は最大25台 ただし、制御装置１系統あたり総延長距離2.5km、住戸アダプター、分配器の合計は最大125台	
VA：増幅分岐器 （住戸アダプター内蔵） VJWA-2U	・増幅分岐器（増幅側）～最遠住戸アダプターは最大150m ・制御装置～最遠増幅分岐器は最大150m ・増幅分岐器～住宅情報盤は最大50m ・1系統あたり最大10台、システムで最大20台 ・増幅側に接続する住戸アダプター、分配器の合計は最大24台（増幅分岐器を含んで25台） ただし、制御装置１系統あたり総延長距離2.5km、住戸アダプター、分配器、増幅分岐器の合計は最大125台	

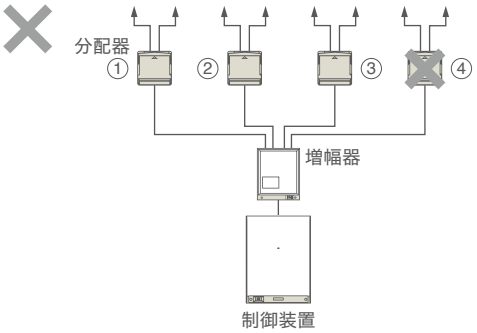
分配器VJW-2YU・VMW-2YAについて

分配器の接続制限

分配器は1系統当たり直列2台、合計3台まで接続できます。



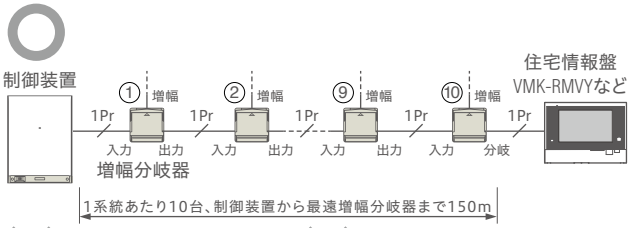
増幅器・増幅分岐器を接続しても分配器の接続台数は増えません。



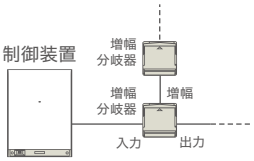
増幅分岐器VJWA-2Uについて

増幅分岐器の接続制限

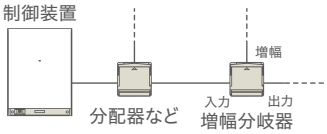
・増幅分岐器は制御装置からの居室系統当たり10台、システムで合計20台まで接続できます。
・増幅分岐器の入力は制御装置または増幅分岐器の出力側に接続してください。
・増幅側に接続する住戸アダプター、分配器の合計は24台までです。
（増幅分岐器を含め25台です）



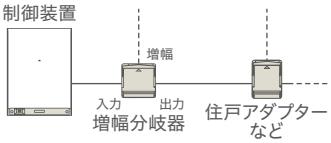
増幅分岐器の増幅側に
増幅分岐器は接続できません。



増幅分岐器の入力には制御装置、
増幅分岐器以外の機器は接続できません。



増幅分岐器の出力側には
増幅分岐器以外の機器は
接続できません。

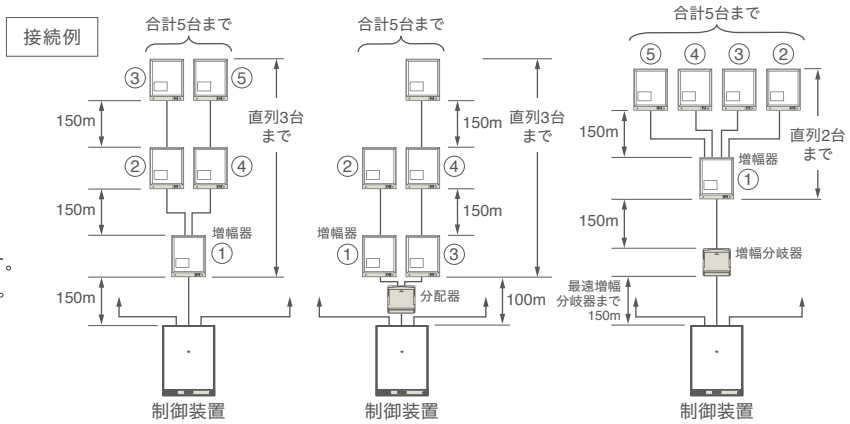


増幅器VJW-4VGについて

増幅器は下記の場合に使用します。
・居室系統
制御装置または増幅器から
最遠住戸アダプター間の距離が150mを超える場合

増幅器の接続制限

・ 制御装置の各居室系統、直列に3台、合計5台まで接続できます。
・ ただし、増幅分岐器の先に接続する場合は、直列2台となります。

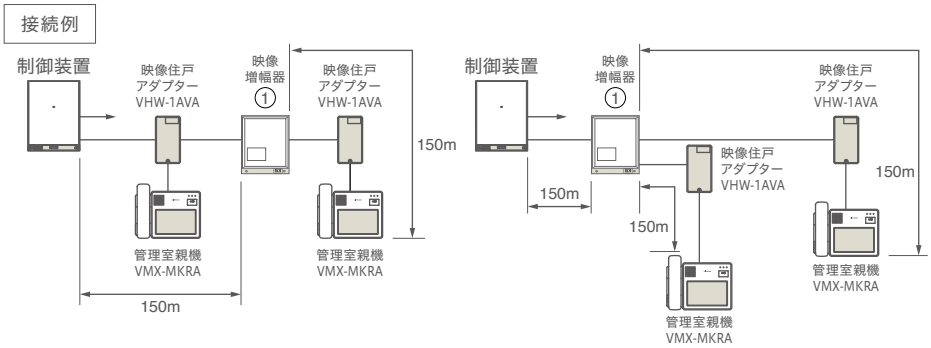


映像増幅器 VIW-4VG について

映像増幅器は下記の場合に使用します。
・管親系統
制御装置から最遠管理室親機間の距離が
150mを超える場合

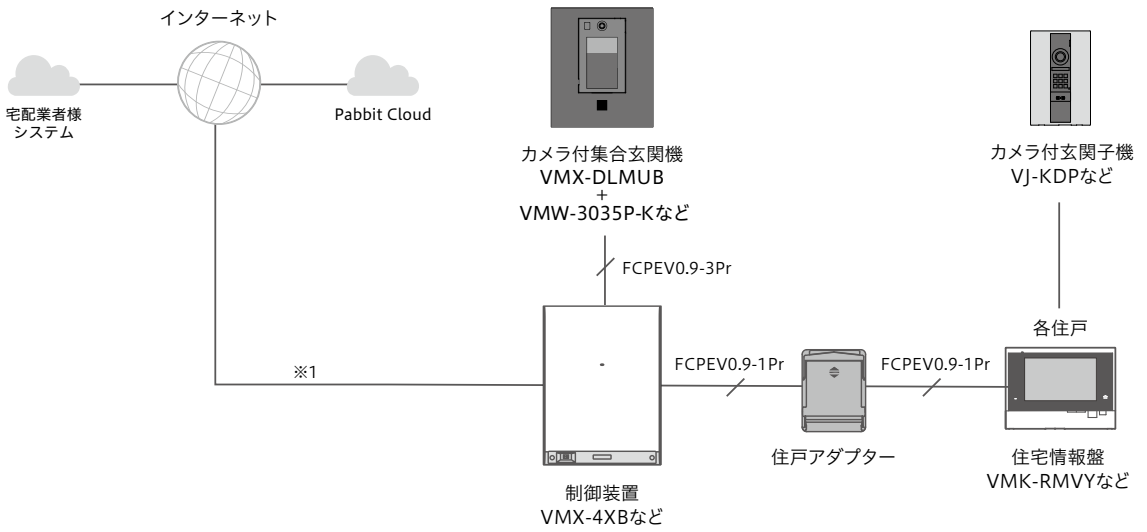
映像増幅器の接続制限

・ 制御装置の各管親系統に1台まで接続できます。
ただし、カメラ付管理室親機（VMX-MKCRA）を
接続する場合は使用できません。
・ 接続できる制御装置はVMX-4XB、VMX-1XBのみ



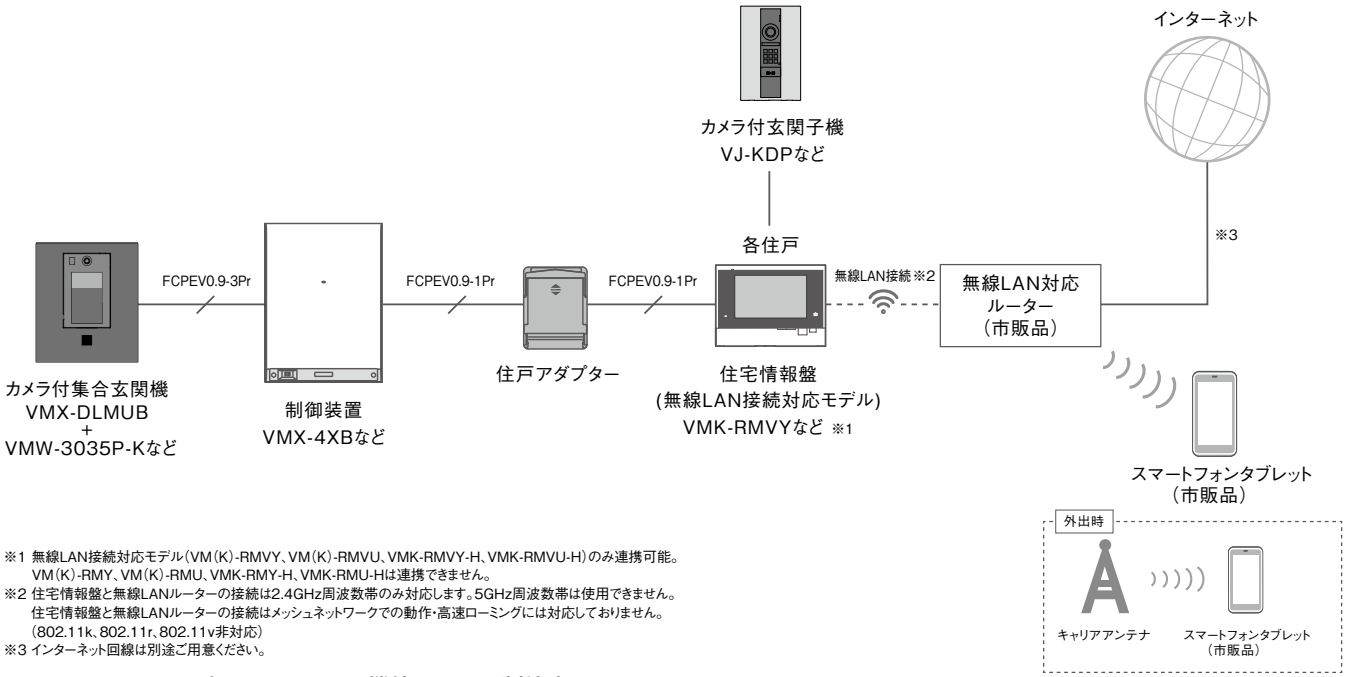
機器の設置条件

Pabbit Entrance使用時の構成例



※1 インターネット回線は別途ご用意ください。

dearisインターホンアプリ® 連携時の構成例



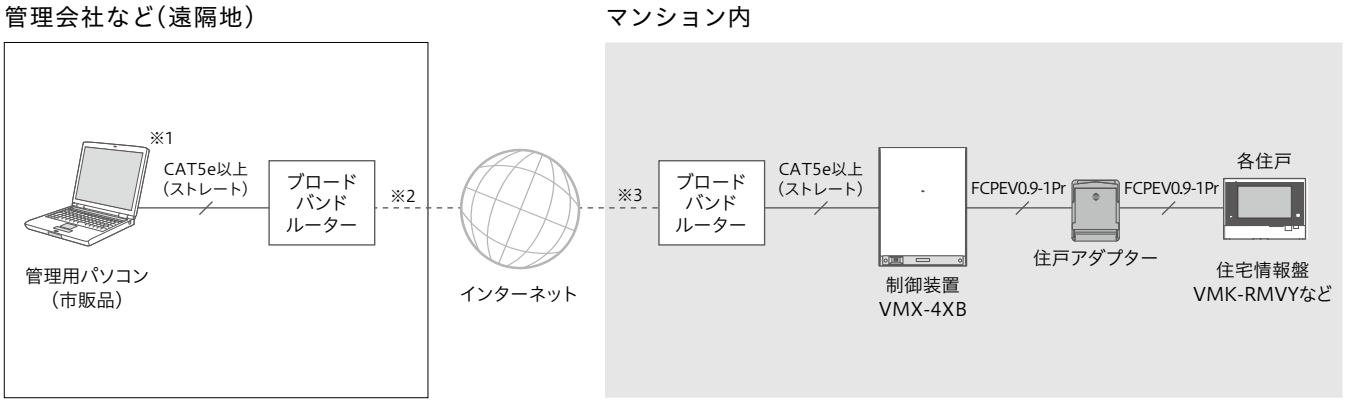
※1 無線LAN接続対応モデル（VM（K）-RMVY、VM（K）-RMVU、VMK-RMVY-H、VMK-RMVU-H）のみ連携可能。
VM（K）-RMY、VM（K）-RMU、VMK-RMY-H、VMK-RMU-Hは連携できません。
※2 住宅情報盤と無線LANルーターの接続は2.4GHz周波数帯のみ対応します。5GHz周波数帯は使用できません。
住宅情報盤と無線LANルーターの接続はメッシュネットワークでの動作・高速ローミングには対応しておりません。
（802.11k、802.11r、802.11v非対応）
※3 インターネット回線は別途ご用意ください。

■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

- ●dearis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。
- ●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/）でご確認ください。
- ●AndroidはGoogle LLCの商標または登録商標です。
- ●iOSは、Apple Inc. のOS名称です。IOS は、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- ●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。
- ●スマートフォンで来客確認機能を使用する場合、Android版では90日、iOS版では3か月の無料期間終了後より300円（税込）の月額料金が発生します。
- ●通信キャリア回線を利用する場合は通信費がかかります。
- ●各住戸ごとにインターネット回線が必要です。
- ●住戸内では無線LAN、外出先では4Gなどのモバイル通信網を利用します。
- ●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。
- ●住宅情報盤1台に登録できるスマートフォン・タブレットは8台までです。
- ●住宅情報盤と無線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。
- ●住宅情報盤と無線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）

遠隔e-掲示板のシステム構成例

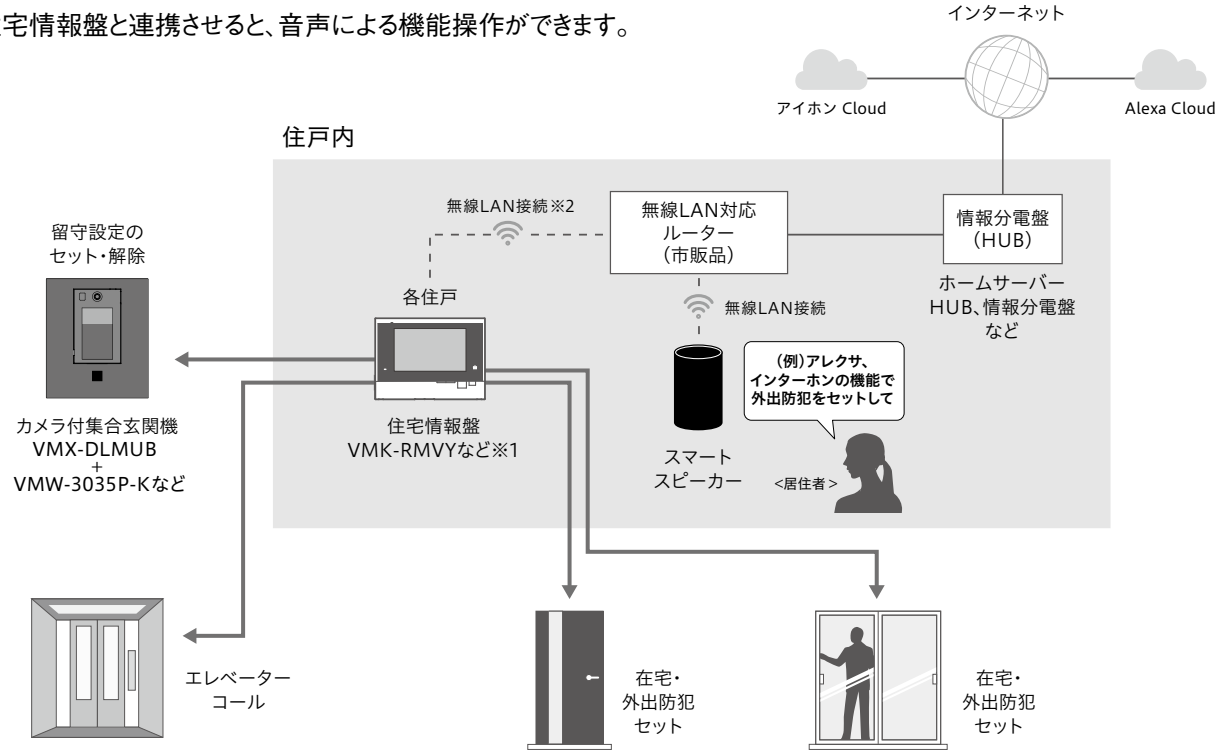
ご利用には別途利用料金が必要となります。本サービスの詳細については当社担当者にお問い合わせください。



※1 アイホン指定のプロキシサーバーの設定が必要となります。
※2 遠隔地のインターネット回線は別途ご用意ください。
※3 インターネット回線は別途ご用意ください。（当社にてご用意させていただく場合は、別途回線サービス費用がかかります）

スマートスピーカー連携時の構成例

住宅情報盤と連携させると、音声による機能操作ができます。



※1 無線LAN接続対応モデル（VM（K）-RMVY、VM（K）-RMVU、VMK-RMVY-H、VMK-RMVU-H）のみ連携可能。
※2 住宅情報盤と無線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。
住宅情報盤と無線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）
※Amazon EchoなどのAmazon Alexa搭載デバイスと連携可能です。
※該当設備とインターホンシステムが連動している必要があります。
※Amazon EchoおよびAmazon AlexaはAmazon.com,Inc.またはその関連会社の商標です。
※スマートスピーカーと連携させる場合は、dearisインターホンアプリ®の端末登録、アカウントの作成が必要です。