

# 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

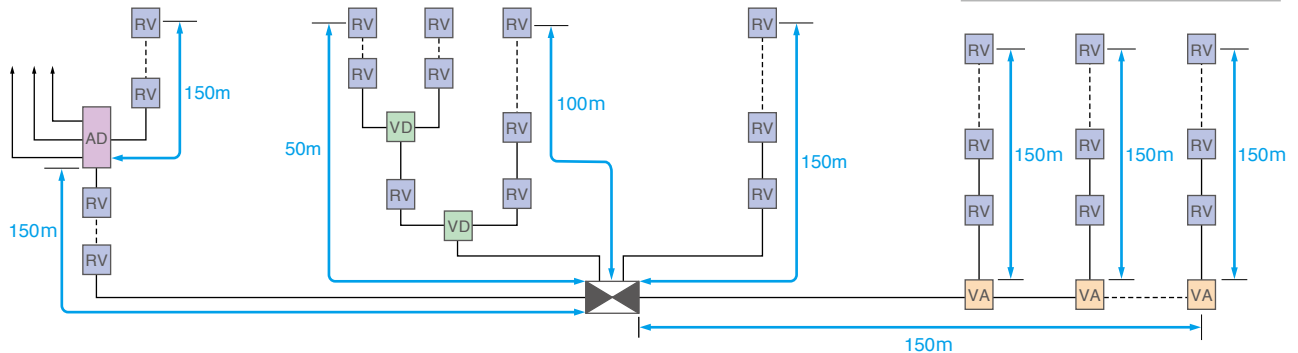
- 住戸アダプター台数は分配器を含み25台
- 距離は分配器1台あたり-50m

### 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



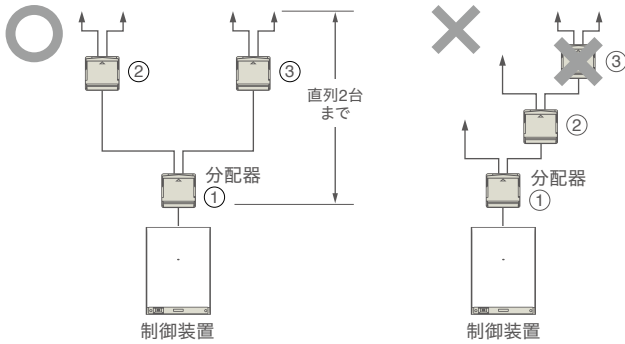
☒ : 制御装置 VMX-1XA、VMX-4XA

<p><b>RV</b> : 住戸アダプター VJW-2AVU VJW-2AVS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>制御装置～最遠住戸アダプターは最大150m</li> <li>住戸アダプター～住宅情報盤は最大50m</li> <li>1系統あたり住戸アダプター、分配器の合計は最大25台</li> </ul>	
<p><b>VD</b> : 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)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>分配器1台あたり距離損失は50m</li> <li>分配器(分岐出力)～住宅情報盤は最大50m (VJW-2YUのみ)</li> <li>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)</li> <li>1系統あたり住戸アダプター、分配器の合計は最大25台</li> </ul>	
<p><b>AD</b> : 増幅器 VJW-4VG</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>増幅器～最遠住戸アダプターは最大150m</li> <li>1系統あたり直列に3台、合計5台</li> <li>ただし、増幅分岐器の先に接続する場合は直列に2台</li> <li>1出力あたり住戸アダプター、分配器の合計は最大25台</li> <li>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</li> </ul>	
<p><b>VA</b> : 増幅分岐器 (住戸アダプター内蔵) VJWA-2U</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>増幅分岐器(増幅側)～最遠住戸アダプターは最大150m</li> <li>制御装置～最遠増幅分岐器は最大150m</li> <li>増幅分岐器～住宅情報盤は最大50m</li> <li>1系統あたり最大10台、システムで最大20台</li> <li>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)</li> <li>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</li> </ul>	

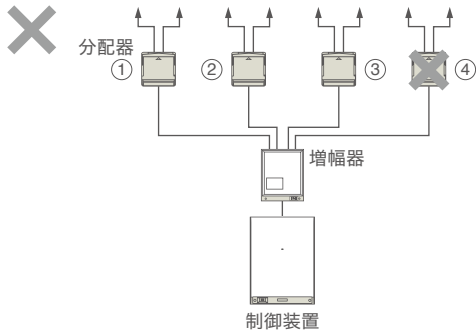
## 分配器VJW-2YU・VMW-2YAについて

### 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。



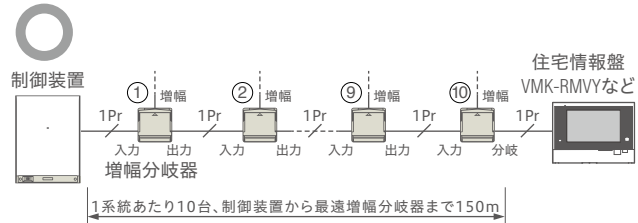
増幅器・増幅分岐器を接続しても分配器の接続台数は増えません。



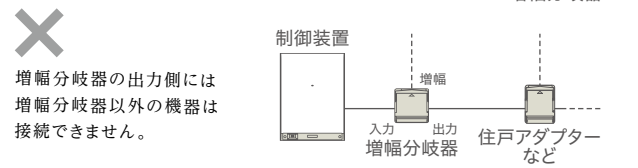
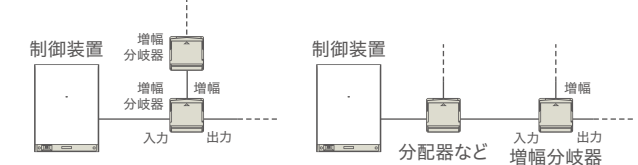
## 増幅分岐器VJWA-2Uについて

### 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)



- 1系統あたり10台、制御装置から最速増幅分岐器まで150m
- 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。



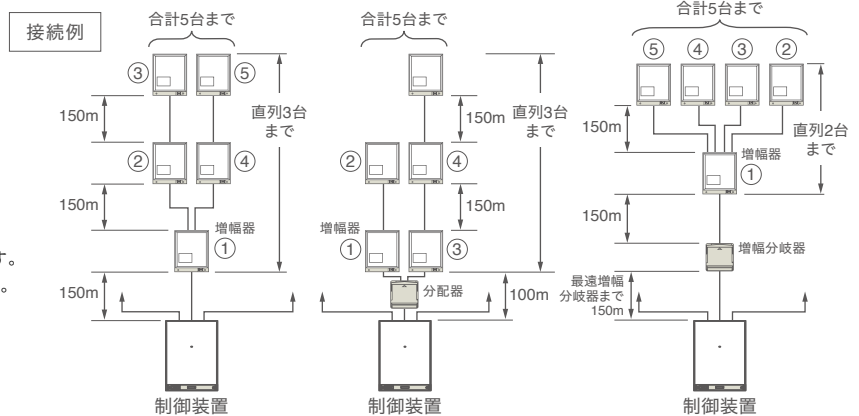
## 増幅器VJW-4VGについて

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。



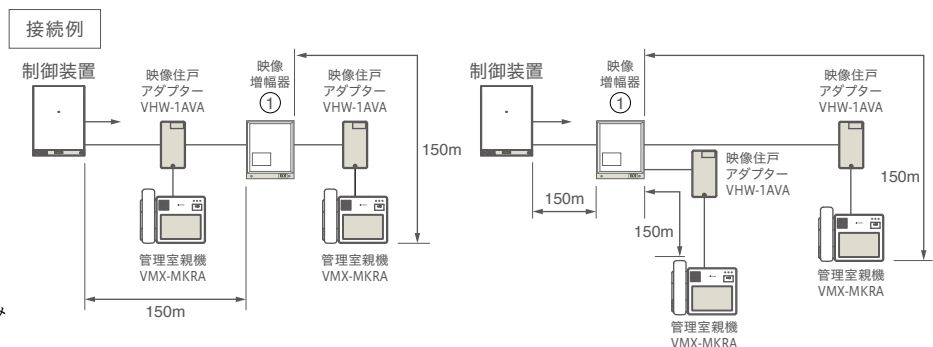
## 映像増幅器VIW-4VGについて

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

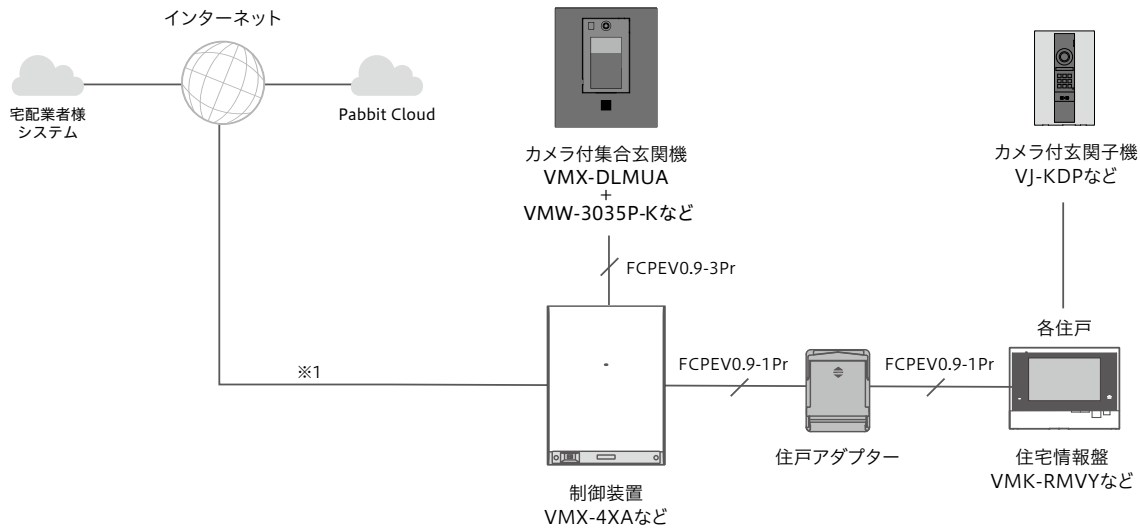
### 映像増幅器の接続制限

- 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-MKRA) 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-4XA、VMX-1XAのみ



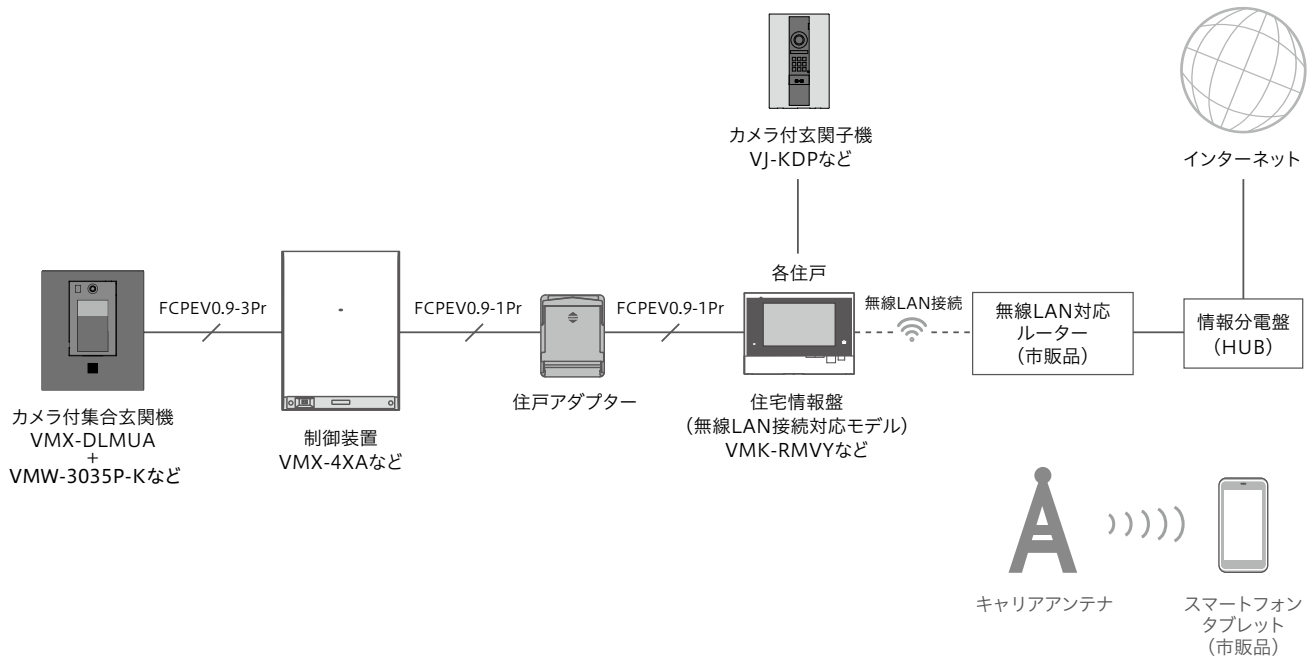
# 機器の設置条件

## 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



### 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。

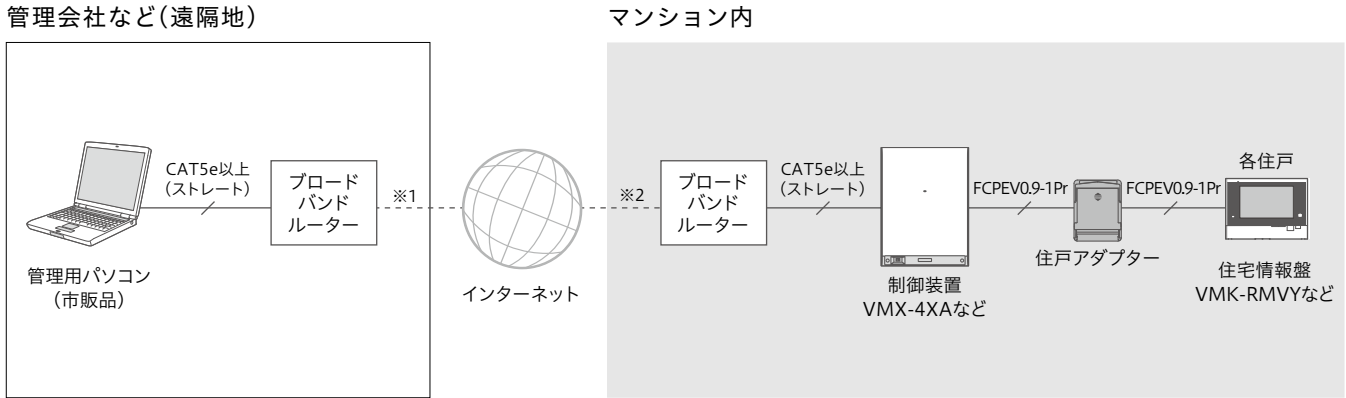
- ネットワーク環境によっては使用できない場合があります。
- 外出先で利用する場合、利用には通信キャリアとの回線契約が必要です。
- ネットワーク環境やスマートフォンなどの性能により、音声の途切れや画像取得が遅延する場合があります。
- スマートフォンなどでの音声と映像はリップシンクしません。
- スマートフォン同士での内線呼出/通話はできません。
- 住宅情報盤1台に登録できるスマートフォンなどは8台までです。

※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いません。(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。

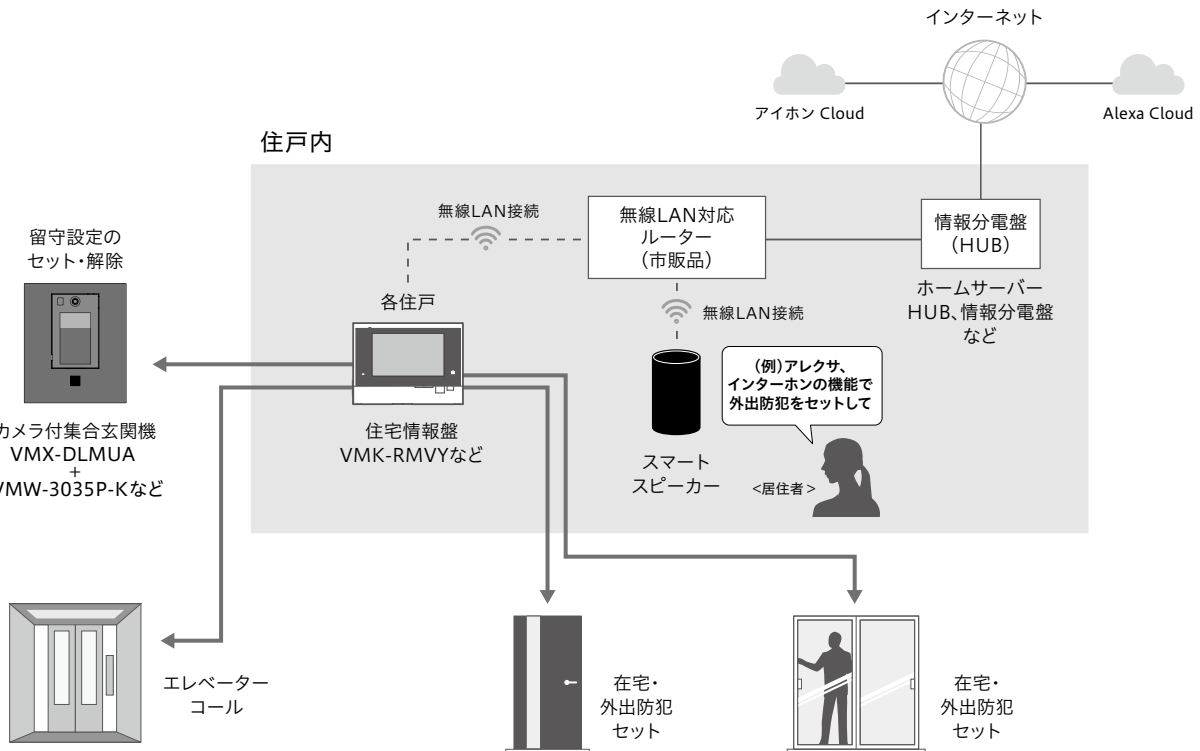


※1.遠隔地のインターネット回線は別途ご用意ください。

※2.マンションの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。



※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。

※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いません。(802.11k、802.11r、802.11v非対応)