

1 集合住宅システム
ご選択にあたって

2 VIXUS

3 VIXUS
1P1R

4 DASH
WISM7

5 5
らくタッチ

6 DASH
WISMP

7 DASH
WISM一体盤

8 自火報設備機器

9 小規模マンション
システム向け

10 ワイヤレス
呼出システム

11 集合住宅
Reconnect

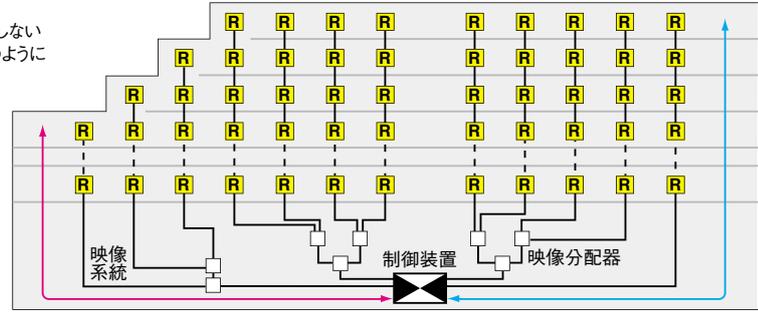
12 保守メンテナンス
について

映像系統のご設計にあたって

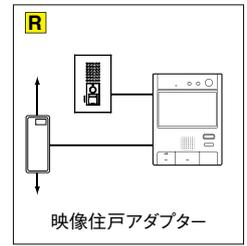
制御装置がVHXW-3X(W)-2、VHXW-6XW-2の場合

●下記条件に合うように映像分配器を設置し、映像系統を決めてください。

※映像分配器を使用しない場合は条件1に合うようにしてください。

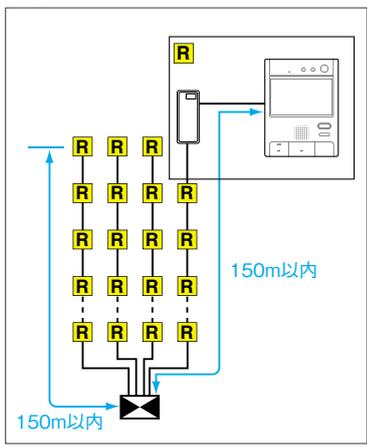


40dB以内 条件2.制御装置からの居室への映像信号出力損失
150m以内 条件1.制御装置から最遠住宅情報盤までの距離

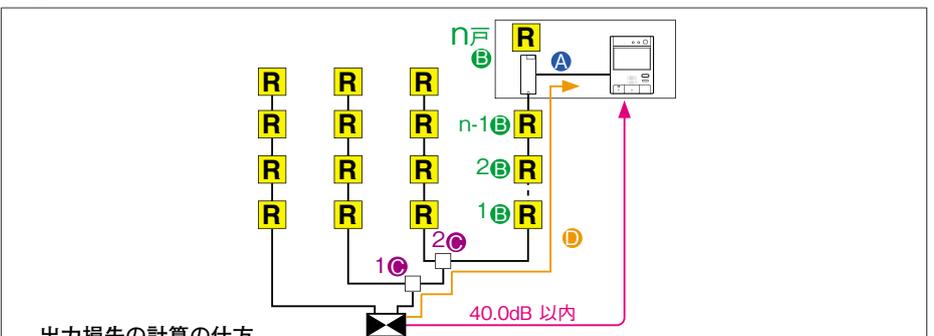
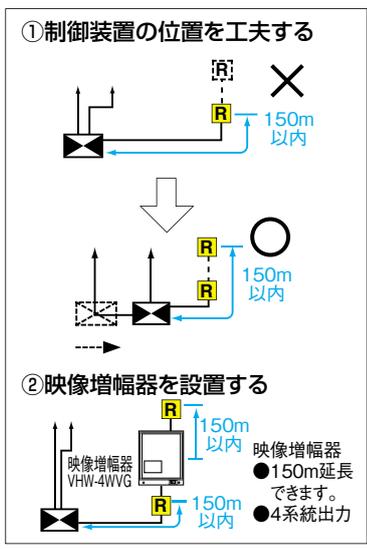


条件1 最遠住宅情報盤距離は150mまで

条件2 映像信号出力損失は40.0dB以内です



150mを超える場合



出力損失の計算の仕方

映像住戸アダプターがVH-KDEPL-N、VH-DEP-N以外の場合

- A 居室損失 16.0dB
- B 映像住戸アダプター損失 $0.5dB \times n戸$
- C 映像分配器損失 $4.5dB \times n台$
- D 線路損失 $0.15dB \times Om$

40.0dB ≥ 合計 dB

$$16.0 + 0.5 \times 0戸 + 4.5 \times 0台 + 0.15 \times Om$$

系統あたり15住戸(映像住戸アダプター15台)・映像分配器1台・距離80mの場合

$$16.0 + 0.5 \times 15戸 + 4.5 \times 1台 + 0.15 \times 80m = 40 \leq 40dB$$

映像住戸アダプターがVH-KDEPL-N、VH-DEP-Nの場合

- A 居室損失 0dB
- B 映像住戸アダプター損失 0dB
- C 映像分配器損失 $4.5dB \times n台$
- D 線路損失 $0.15dB \times Om$

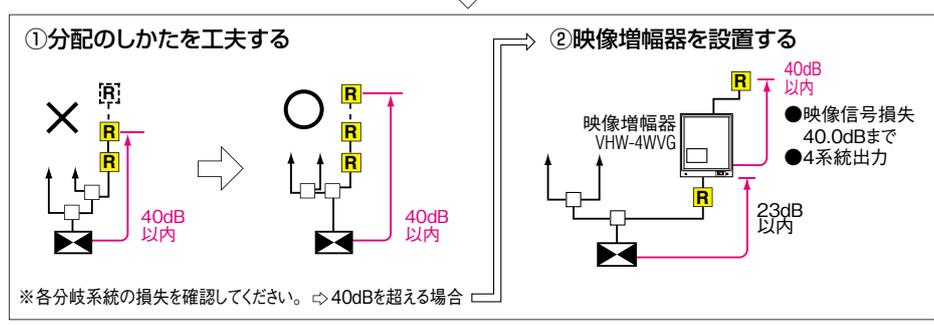
40.0dB ≥ 合計 dB

$$0 + 0 \times 0戸 + 4.5 \times 0台 + 0.15 \times Om$$

系統あたり15住戸(映像住戸アダプター15台)・映像分配器1台・距離80mの場合

$$0 + 0 \times 15戸 + 4.5 \times 1台 + 0.15 \times 80m = 16.5 \leq 40dB$$

40.0dBを超える場合



ご注意

- 同一系統内でVH-KDEPL-N・VH-DEP-Nとその他の映像住戸アダプターは混在できません。
- 最遠住宅情報盤との距離が150m以内でも映像分配器と映像住戸アダプターの出力損失により、映像信号の出力損失が40dB以上になる場合があります。
- VH-KDEPL-N・VH-DEP-Nに接続できる住宅情報盤はVH(K)-RMB-RとVH(K)-RMC-R(S)です。その他の住宅情報盤は接続できません。
- ケーブルの損失は15dB/100m(0.15dB/m)ですが、途中でジョイントした場合はジョイント1ヵ所あたり約1dBの損失が加わりますので注意してください。