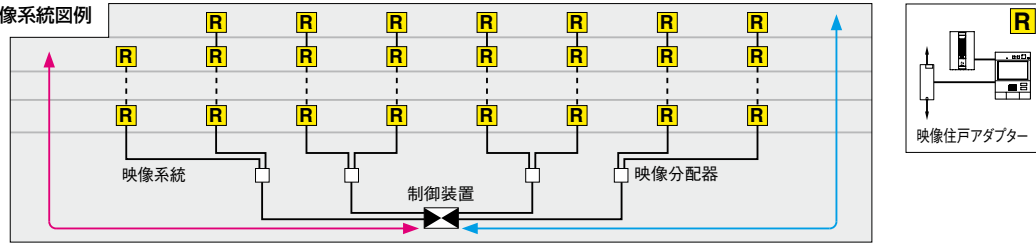


制御装置がVHXW-1X-1、制御部一体型集合玄関機VHXW-DLMX-「」の場合

●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。

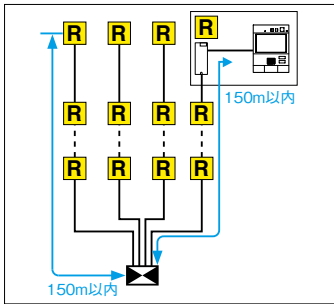
システム映像系統図例



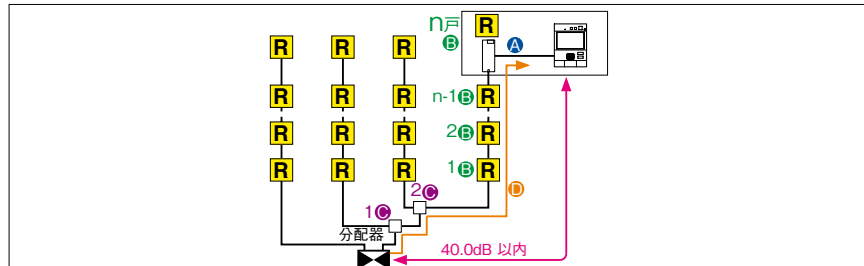
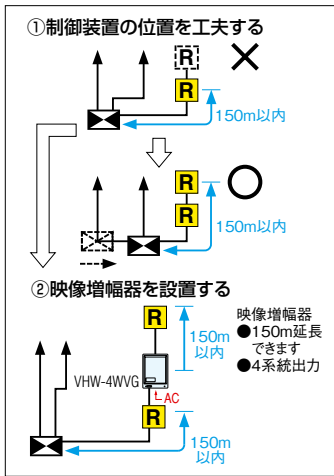
40.0dB以内:条件2.制御装置からの居室への映像信号出力損失 150m以内:条件1.制御装置から最遠住宅情報盤までの距離

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 × n戸
C 映像分配器損失	4.5dB × n台
D 線路損失	0.15dB × Om

40.0dB ≥ 合計 [] dB

$$16.0 + 0.5 \times \text{戸} + 4.5 \times \text{台} + 0.15 \times \text{Om}$$

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
 $16.0 + 0.5 \times 15 + 4.5 \times 1 + 0.15 \times 80 = 40 \leq 40\text{dB}$

映像住戸アダプターがVH-KDEPL-N、VH-DEP-Nの場合

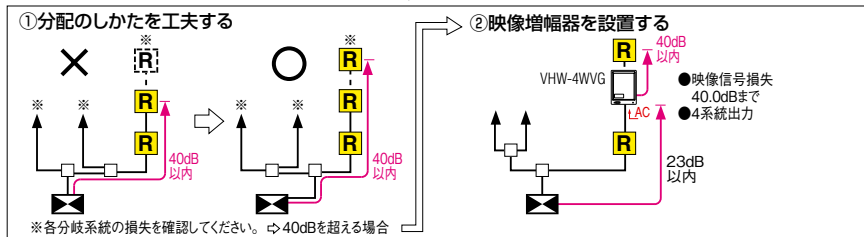
A 居室損失	0dB
B 映像住戸アダプター損失	0dB × n戸
C 映像分配器損失	4.5dB × n台
D 線路損失	0.15dB × Om

40.0dB ≥ 合計 [] dB

$$0 + 0 \times \text{戸} + 4.5 \times \text{台} + 0.15 \times \text{Om}$$

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
 $0 + 0 \times 15 + 4.5 \times 1 + 0.15 \times 80 = 16.5 \leq 40\text{dB}$

40.0dBを超える場合

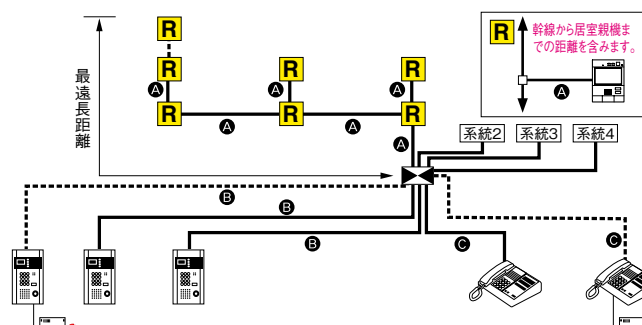


ご注意

- 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)-RMD-(S)-「」・VH(K)-RMD-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カ所あたり約1dBの損失が加わりますので注意してください。

制御装置VHXW-1XN-1、制御部一体型集合玄関機VHXW-DLX-Sの場合



到達距離

	範囲	到達距離
居室幹線	総配線距離 A 合計	システムで2,500m
	最遠長距離	1,000m
集合玄関機	総配線距離 B 合計	1,000m
	最遠長距離	50m 個別電源供給300m
管理室親機	総配線距離 C 合計	1,000m
	最遠長距離	50m 個別電源供給300m

- 1 集合玄関機
- 2 新設住宅システム
- 3 HORIZON
- 4 VIXUS
- 5 PLUS
- 6 DASHWISM 7α
- 7 WASH
- 8 WASH
- 9 PATMO
- 10 VIXUS
- 11 カムフライ
- 12 システム
- 13 集合住宅
- 14 保安システム