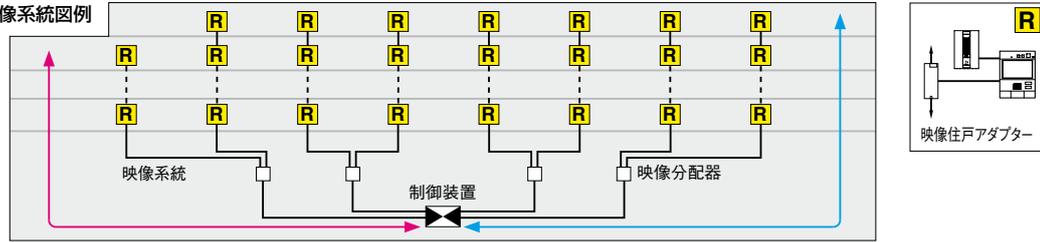


制御装置がVHXW-1X-1、制御部一体型集合玄関機VHXW-DLMX-「」の場合

●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。

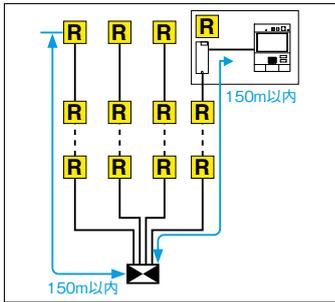
システム映像系統図例



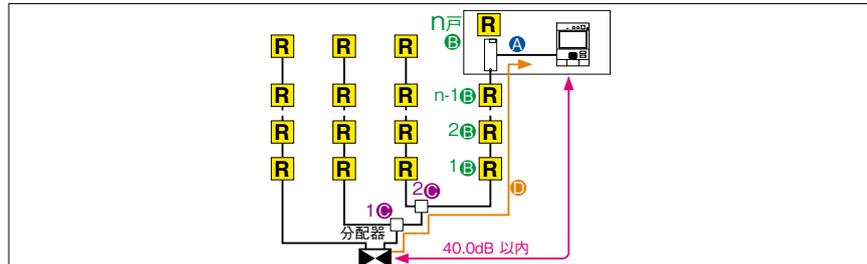
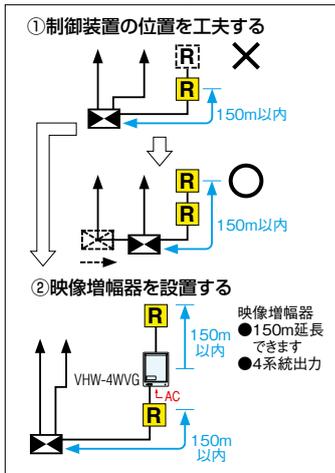
40.0dB以内:条件2.制御装置からの居室への映像信号出力損失 150m以内:条件1.制御装置から最遠住宅情報盤までの距離

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

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

40.0dB ≥ 合計 [] dB

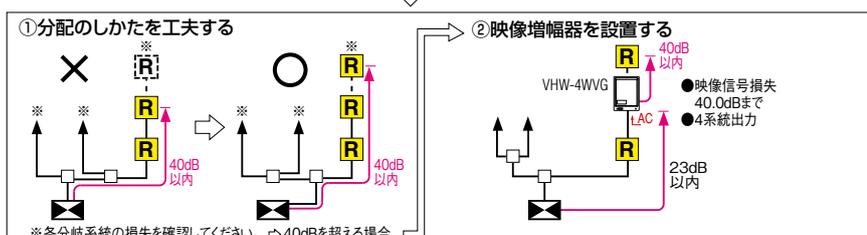
$$A + B + C + D = 16.0 + 0.5 \times \text{戸数} + 4.5 \times \text{台数} + 0.15 \times \text{Om}$$

$$A + B + C + D = 0 + 0 \times \text{戸数} + 4.5 \times \text{台数} + 0.15 \times \text{Om}$$

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 × 15戸 + 4.5 × 1台 + 0.15 × 80m = 40.0dB

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 × 15台 + 4.5 × 1台 + 0.15 × 80m = 16.5 ≤ 40.0dB

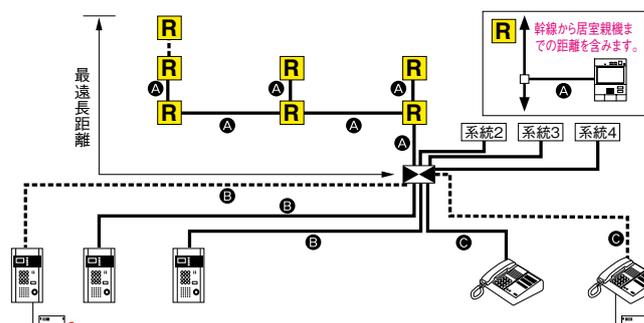
40.0dBを超える場合



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 住戸完結システム
- 13 集合住宅
- 14 保安システム