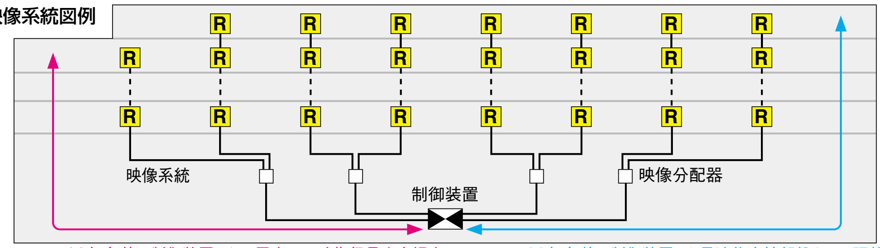
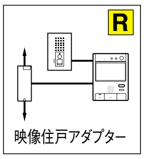
集合
1 集合住宅システムご選択にあたって
2 VIXUS
3 VIXUS 1Pr
4 DASHWISM7
5 らくタッチ
6 DASHWISM GP
7 DASHWISM一体盤
8 自火報設備機器
9 小規模マンション・アパート向けシステム
10 ワイヤレス呼出システム
11 集合住宅Renovest
12 保守メンテナンスについて

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。

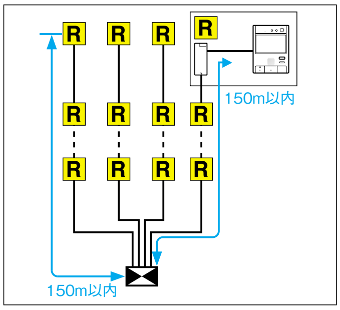
システム映像系統図例



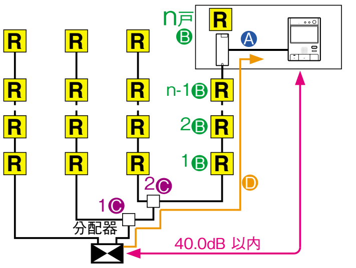


40.0dB以内:条件2.制御装置からの居室への映像信号出力損失　150m以内:条件1.制御装置から最遠住宅情報盤までの距離

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



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 × ○m

40.0dB≧合計 □dB

A 居室損失 16.0 + B 映像住戸アダプター損失 0.5×○戸 + C 映像分配器損失 4.5×○台 + D 線路損失 0.15×○m

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

40.0dB≧合計 □dB

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

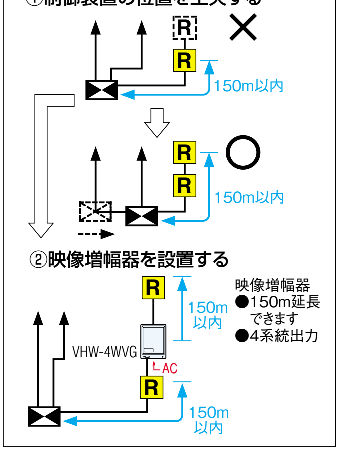
系統あたり15住戸(映像住戸アダプター15台)・映像分配器1台・距離80mの場合

0 + 0×15台 + 4.5×1台 + 0.15×80m =16.5≦40dB

150mを超える場合

①制御装置の位置を工夫する

②映像増幅器を設置する

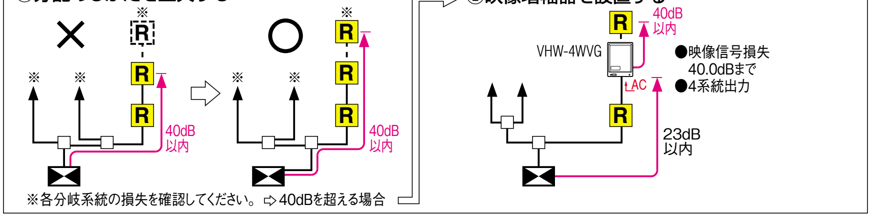


映像増幅器
●150m延長できます
●4系統出力

40.0dBを超える場合

①分配のしかたを工夫する

②映像増幅器を設置する



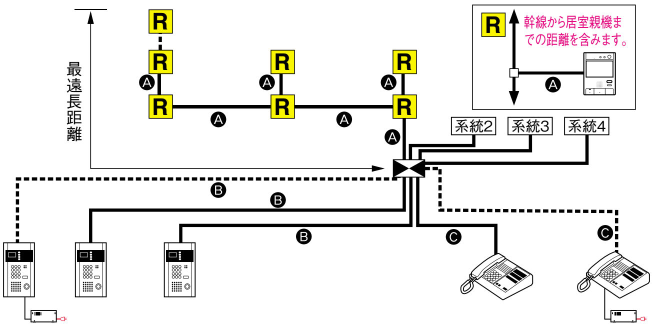
●映像信号損失 40.0dBまで
●4系統出力

※各分岐系統の損失を確認してください。⇨40dB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



通達距離

	範囲	通達距離
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