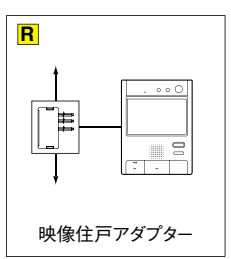
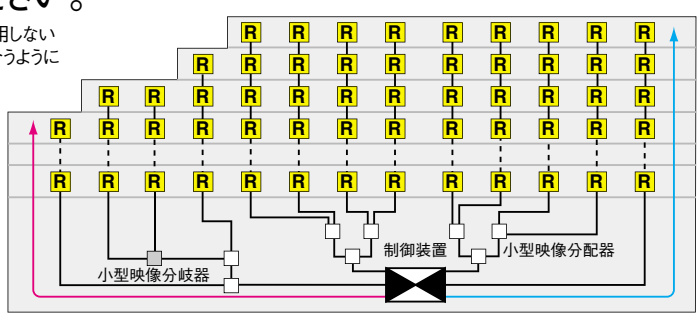


# 映像系統のご設計にあたって

## 制御装置がRVHXW-6XW-1、RVHXW-3XW-1の場合

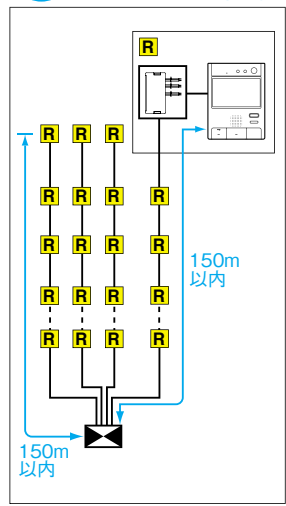
● 下記条件に合うように映像分配器を設置し、各居室親機系統(映像系統)を決めてください。

※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。



38dB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38.0dB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
● F 線路損失	0.15dB × Om

38dB ≥ 合計 [ ] dB

16.0 + 0.5 × 14戸 + 4.5 × 1台 + 0.15 × 70m = 38 ≤ 38dB

系統あたり14住戸(映像住戸アダプター14台)・映像分配器1台・距離70mの場合

---

映像住戸アダプターがVH-KDEPL-N、VH-DEP-Nの場合

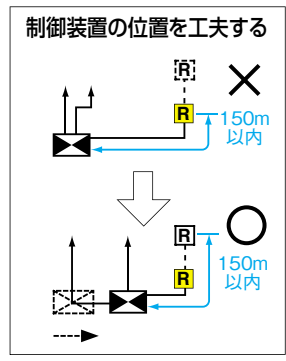
● A 居室損失	0dB
● B 映像住戸アダプター損失	0dB
● C 映像分配器損失	4.5dB × n台
● D 映像分配器損失(出力)	0.5dB × x台
● E 映像分配器損失(分岐)	16.0dB × y台
● F 線路損失	0.15dB × Om

38dB ≥ 合計 [ ] dB

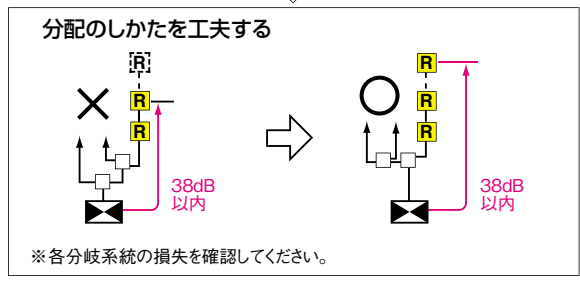
0 + 0 × 14戸 + 4.5 × 1台 + 0.5 × 1台 + 16.0 × 1台 + 0.15 × 70m = 31.5 ≤ 38dB

系統あたり14住戸(映像住戸アダプター14台)・映像分配器1台・映像分配器(出力側)1台・映像分配器(分岐側)1台・距離70mの場合

150mを超える場合



38.0dB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38dB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。