

## 設計上のご注意

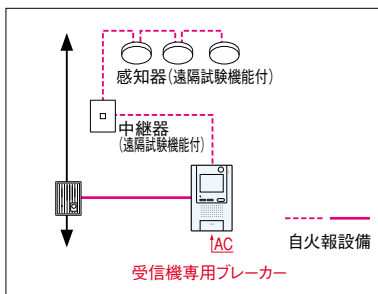
### ●PHSシステムと連動させる場合、またはスタッフ親機を2台以上構成する場合は、2通話路の設計としてください。

1通話路とした場合、スタッフ親機間、スタッフ親機—PHS間の通話ができません。

- 高齢者住戸の親機はセキュリティタイプの親機(VH-RMA-「」など)かテレホンタイプ(SC-1MD)のいずれかを使用します。上記親機の混在はできません。
- 天井マイク、天井スピーカー、拡声型子機、コンセントプレート、緊急ボタンは接続台数の制限があります。(右図)

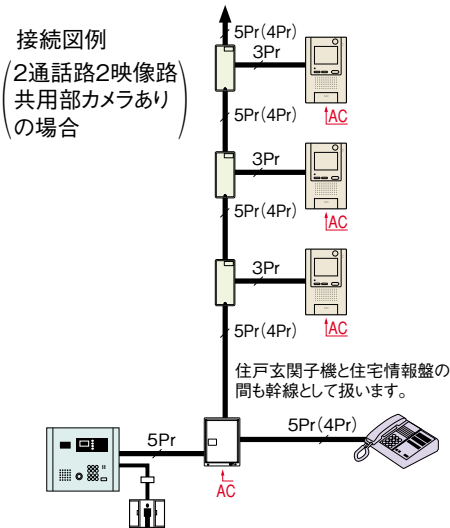
子機類 組み合わせ	天井マイク SD-MIC	天井スピーカー SD-SP	拡声型子機 SC-SA12N SC-SA1N	緊急ボタン SCW-12N SCW-1N SCW-B2W SCW-B2HW
①	2台	2台	—	3台
②	1台	1台	2台	1台
③	—	—	3台	—

### ●自火報設備としての施工が必要になります。(総務省令第40号対応として設備する場合)



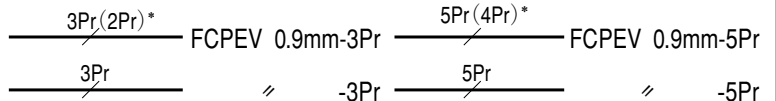
- 自火報設備の部分は、消防関連法規と総務省令第40号で定められた施工が必要です。また、設計・施工には「消防設備士」の資格が必要です。
- 所轄の消防長、消防署長に届け出、検査を得ることが義務づけられています。また、定期的な点検し、消防長、消防署長に報告することが必要です。詳しくは、消防関連法規と総務省令第40号をご確認ください。
- インターホン設備と自火報設備は分けてご設計ください。

### ●幹線はFCPEV0.9mmツイストペア線を使用してください。

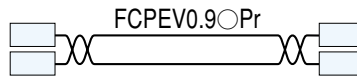


幹線にFCPEV0.9mmツイストペア線を使用しない場合、誤動作したり通話中に雑音が入る原因となります。

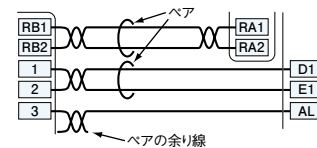
#### ツイストペア線の表示例



\*印( )内は使用ペア数です。  
接続図の表示と接続上のご注意

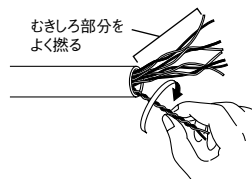


1. ペアにする端子は配線図例のとおりとしてください。ペアの組み合わせが異なると動作上のトラブル発生の原因となります。
2. ペア線の片側線がある場合(5線など)、あまり線は他の配線に使用しないでください。



3. 接続する端子名は、両方同じとは限りません。よくご確認の上、接続してください。
4. 図示の端子の並びは製品と異なります。

### ●FCPEV線は各ペアごとに分けたあと、各ペアごとによく撚ってください。



- 誤結線(ペア間違い)が防げます。
- 映像信号の損失が防げます。

### ●最遠端の住宅情報盤までの距離と映像信号出力損失の条件を満たしてください。

### ●映像住戸アダプターで終端設定を必ず行ってください。