

## FRF011型施工説明書

## ◆ はじめに

- 本中継器を正しく施工していただくため、設置工事を実施する前に、この施工説明書をよくお読み下さい。
- 施工後は、この施工説明書を大切に保管して下さい。

## ◆ 概 要

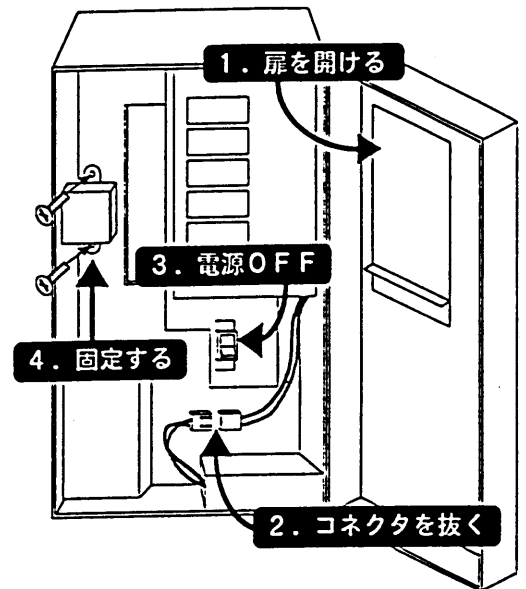
非蓄積式P型2級受信機が設置されている場合、受信機－発信機間の線が2本であるのに対し、改修等で蓄積式受信機に交換する時には、発信機線(A線)を1本追加する必要があります。

本中継器を使用しますと、非蓄積式のP型2級受信機を蓄積式のP型2級受信機に交換する場合に、線を追加する必要なく既存の線をそのまま使用することができます。

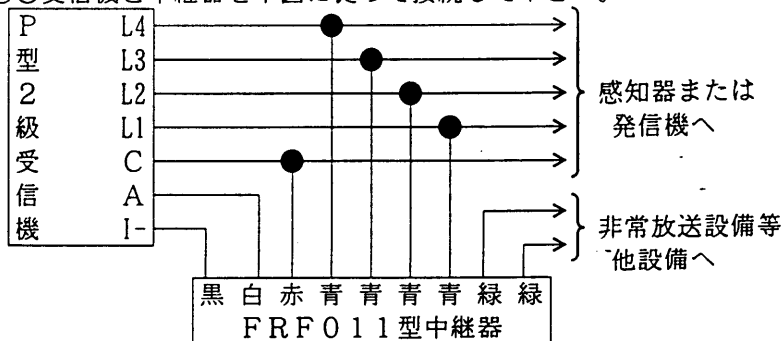
## ◆ 取付方法

- ①受信機の扉を開け、②予備電源のコネクタを抜き、③AC電源スイッチをOFFとして下さい。
- 本中継器を受信機筐体内にビス止めまたは付属の両面テープで④固定して下さい。

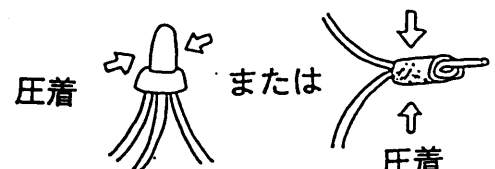
|  |                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>注意</b> キャビネットに直接穴をあける場合は、切り屑が回路部に入り込まないように、十分注意してください。ショートや故障の原因となります。 |
|  | <b>注意</b> めれた手で受信機の内部に触れないでください。感電の恐れがあります。                               |
|  | <b>注意</b> 各端子への外線接続は、所定の定格容量・極性に従って正しく行ってください。誤った場合は、故障や発火の原因となります。       |
|  | <b>警告</b> 予備電源は、コネクター接続になっています。+-を絶対間違わないように接続してください。                     |
|  | <b>注意</b> 予備電池を取り付けるとき、電極をショートさせないように注意してください。火傷の恐れがあります。                 |



○⑤受信機と中継器を下図に従って接続して下さい。



- 青線は、発信機が接続されている回線に接続して下さい。
- 青線には、回線の指定はありません。
- 上図“●”部分は、受信機の端子に共締めするか、圧着スリーブを用い、絶縁処理を行って下さい。



◆ 注意事項

- ①本中継器に接続する受信機は、当社のP型2級受信機(FAP228シリーズ\*、FCP221シリーズ\*)を推奨します。また、感知器は当社の光電式感知器(FDK229シリーズ\*、FDK228Aシリーズ\*)、定温式感知器(FDL918シリーズ\*)、差動式感知器(FDP219Aシリーズ\*)を推奨します。その他の感知器の接続については、当社までお問い合わせ下さい。
- ②確認灯が無い熱感知器は接続できません。受信機の蓄積が解除される場合がありますので、当社推奨の感知器に交換して下さい。
- ③同一回線で複数の感知器が作動した場合、蓄積が解除される場合があります。
- ④本中継器の消費電流は13mAのため、本中継器を使用しますと地区音響装置の接続個数が少なくなります。
- ⑤取付後は、必ず動作の確認を行って下さい。
  - ・ 確認方法 受信機C-L間に付属の動作確認用抵抗を入れて、蓄積動作する事を確認します。  
同様に、C-L間を短絡して蓄積動作せずに受信機が発報する事を確認します。

◆ 仕 様

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 型 名     | FRF011                        |
| 種 別     | 中継器                           |
| 国検型式番号  | 中第8～33号                       |
| 定格電圧、電流 | DC24V、13mA                    |
| 移報接点定格  | DC30V、100mA                   |
| 回 線 数   | 4回線                           |
| 使用温度範囲  | -10℃～50℃                      |
| 主 材     | ポリカーボネイト系樹脂                   |
| 重 量     | 約30g                          |
| 付 属 品   | 両面接着シート 1枚、圧着端子 9本、動作確認用抵抗 1本 |