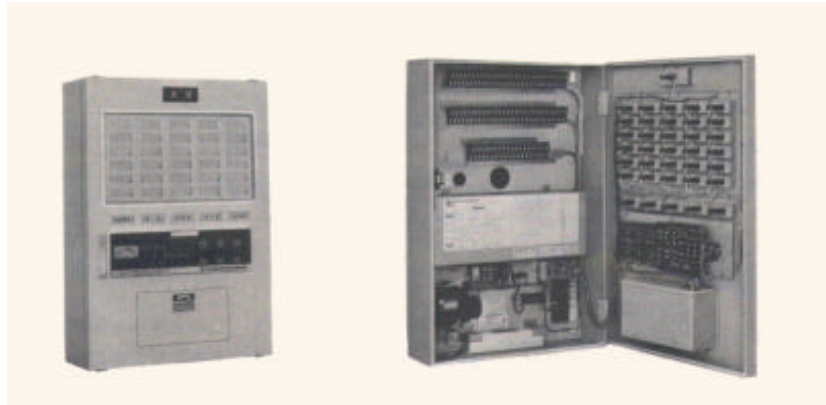


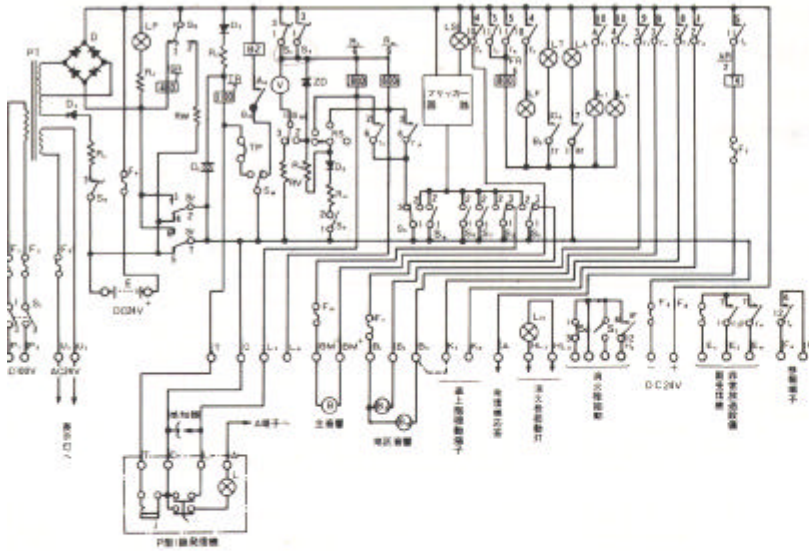
P型1級受信機 (6 ~ 100回線)

外  
観



国家検定型式番号		受第 47 ~ 10 ~ 3 号	
電 源	常 用 電 源	AC100V	50/60Hz
	予 備 電 源	DC24V	1.200mAh
最大消費電力		警 戒 時	92VA ……表示灯も含む
		発 報 時	158VA
接 続 端 子	P1 - P2	常用電源接続	AC100V 50/60Hz
	U1 - U2	表示灯接続	AC24V 2.5A
	C - L1...Ln (-) (+)	感知器・ 発信機接続	DC24V 短絡電流25mA 配線抵抗50以下 終端抵抗10K 【カジン煙感知器は1回線 当り 10個まで接続可能】
	BM + - BM -	主音響装置接続	DC24V 30mA
	Bc-B1...Bn (-) (+)	地区音響装置接続	DC24V 600mA
	K1……Kn	出火階直上階鳴動用	DC24V 接点容量1A以下 【地区音響装置と併用して 使用】
	Ec - E1...En	副受信機 非常放送設備等接続	無電圧接点 接点容量は1回路当り24V 1A 【副受信機又は非常 放送設備接続】
	A	発信機確認灯接続	—————
	T	電 話 接 続	—————
	HL1...HL2 H1…… H2	消火栓起動確認灯用 消火栓 起 動 用	ランプ24V 60mA 接点容量24V 1A以下 【消火栓起動押ボタンおよび 起動リレーと連動】
	Fa - Fc (+) - (-)	外部接続予備用 副受信機電源用	DC (AC) 24V 1A 無電圧接点 DC24V 1A
	材 質	蓋 函	鋼板 (SPCC) 板厚 = 1.6mm メラミン焼付塗装 色彩 : クリーム色 (マンセル6Y8/1.5)
使用周囲温度		0 ~ 40	

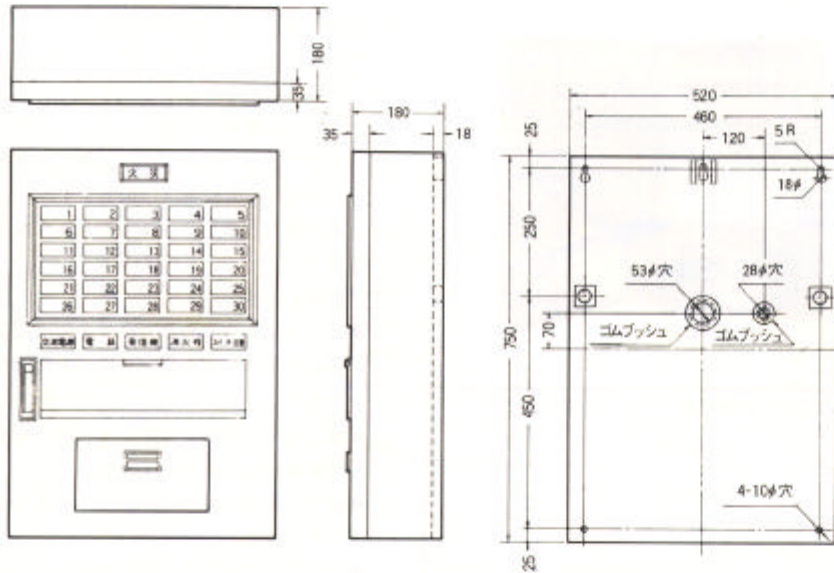
## ■ 内部回路図



記号	名称	記号	名称
PT	電源トランス	S <sub>4</sub>	火災復旧スイッチ
D	シリコン整流器	S <sub>8</sub>	試験復旧スイッチ
Lp	交流電源灯	S <sub>7</sub>	消火栓連動スイッチ
Lt	電話灯	S <sub>9</sub>	消火栓始動スイッチ
Ls	スイッチ注意灯	S <sub>6</sub>	電池試験スイッチ
Lf	火災灯	S <sub>5</sub>	火災試験スイッチ
La	発信機灯	S <sub>10</sub>	導通試験スイッチ
Lh	消火栓灯	RS	回線選択スイッチ
Ln	地区表示灯	Ra	導通試験用抵抗
F <sub>1</sub>	トランス一次側ヒューズ	Rc	充電用抵抗
F <sub>2</sub>	+	Rd	交流電源灯用抵抗
F <sub>3</sub>	蓄電池	Ro	外線抵抗
F <sub>4</sub>	応答回路	Re	終端抵抗(感知器回路の末端に接続)
F <sub>5</sub>	主音響	Rv	電圧計分圧器
F <sub>7</sub>	地区音響	Rw	電池試験抵抗
F <sub>8</sub>	副受信機	Sm	マイクロスイッチ
F <sub>9</sub>	予備出力端子	V	直流電圧計
F <sub>2</sub>	表示灯出力端子	D <sub>1</sub>	充電用ダイオード
Rn	地区继电器	D <sub>2</sub>	ロータリースイッチ用ダイオード
FR	火災	ZD	定電圧ダイオード
TR	電話	BZ	ブザー
SR	電源切替继电器	D <sub>2</sub>	電話回路用ダイオード
AR	応答用	C <sub>1</sub>	コンデンサー
S <sub>1</sub>	電源スイッチ	Rt	電話用抵抗
S <sub>2</sub>	主音響スイッチ	Tp	送受器
S <sub>3</sub>	地区音響スイッチ	E	ニッケルカドニウム蓄電池

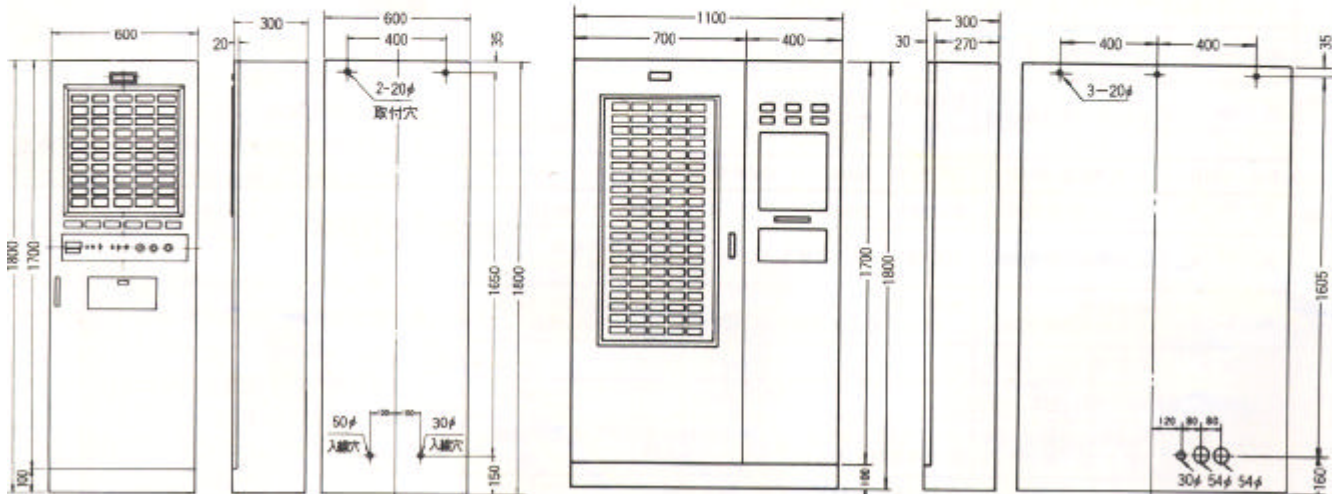
## ■ 寸法図 (単位: mm)

6~30回線まで



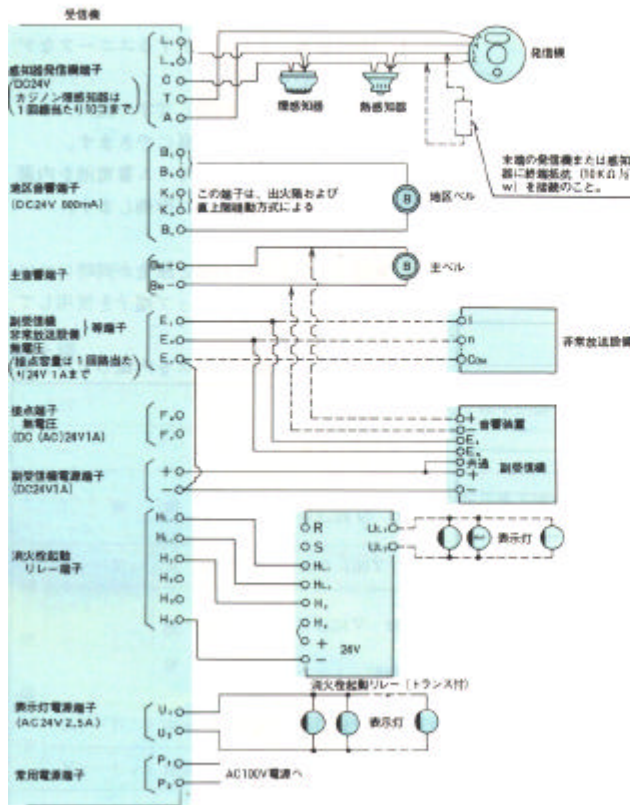
40~60回線まで

70~100回線まで



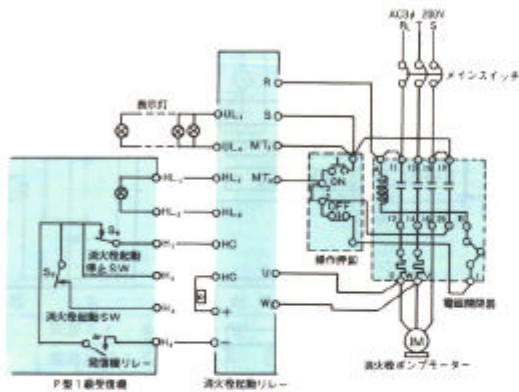
# ■ P型1級6～30回線受信機配線方法

## ■ 総合接続



- 注●感知器、発信機回線の共通線は、7回線毎に1本必要です。
- 煙感知器 B V 4512は接続できません。
  - 煙感知器 B V 4513又は B V 4540をお使いください。
  - 非常放送設備へは無電圧の信号を送ってください。

## ■ 消火栓起動リレーの接続

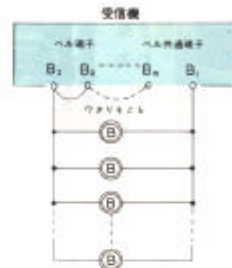


※電磁閉鎖器・操作用押印の端子番号は当社商品の場合です。

## ■ 地区ベル接続

### 1. 一斉鳴動方式

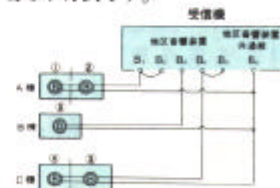
全館に取り付けたベルを一斉に鳴らす方式で延べ面積 3,000㎡以下の建物の場合に用います。



- ベルの共通線も7本毎に1本使用できます。
- B<sub>1</sub>, B<sub>n</sub>間の電圧はDC 24Vです。
- ベルは全部で20まで一斉鳴動できます。

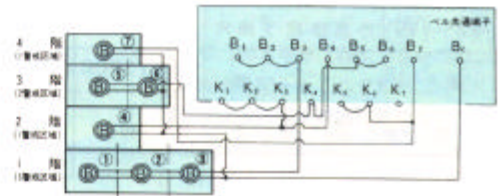
### 2. 移報鳴動方式

建物が2棟以上に別れている場合、火災が発生した建物のみにベルを鳴らす方式です。

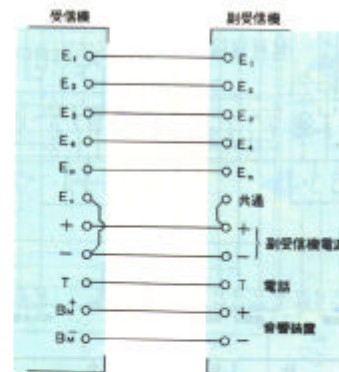


### 3. 出火階及び直上階鳴動方式

延べ面積が3,000㎡を超える建物では、火災が発生した階とその直上階にベルを鳴らせます。

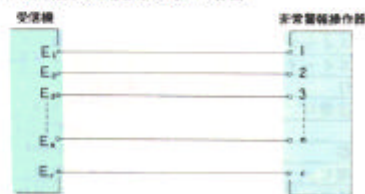


## ■ 副受信機の接続



## ■ 非常放送設備との接続

### 副受信機を使用しない場合



(注) 副受信機と非常放送設備を併用する場合は中継リレーボックスを製作して接続してください。