



仕様	
自動火災報知設備	
(1) 種別; P型1級火災受信機 (蓄積式及び自動試験機能付)	
(2) 国検型式番号; 受第2023~11号	
(3) 主電源; AC100V±10%, 50/60Hz	
(4) 予備電源; 密閉形蓄電池内蔵 DC24V Q,45Ah	
(5) 回路電圧; 〔感知器, 表示機回路〕DC24V (定電圧) 〔地区音響〕DC24V (全波整流) 〔制御, 表示回路〕DC5V, 3.3V (定電圧) 〔表示灯回路〕AC24V 〔蓄電池充電回路〕DC48V (半波整流)	
(6) 消費電力; 警戒時最大約 30VA 作動時最大約 68VA	
(7) 機器 接続 個数	回線毎のP-A T感知器数および終端機器; 30個、終端抵抗 10kΩ 1/2W 60個、終端感知器 (アドレス60番に設定) 59個、アドレス付終端器 (アドレス60番固定) ※炎感知器は20個 ※旧P-A T感知器は接続数や終端処理に制限があります P-A T感知器数; 最大600個/受信機 ※終端感知器使用時は最大1200個/受信機 地区音響; 30個 (DC24V, 10mAベル) 表示灯; 7個 (30V, 2Wランプ) 29個 (24V, 15mA LED)
(8) 蓄積 時間	公称蓄積時間; 60秒 熱感知器; 10秒 煙感知器; 60秒
(9) 主音響装置; 音声警報, 後続再鳴動方式	
(10) 使用温度範囲; 0℃~40℃	
(11) 使用湿度範囲; 20%~85% (RH) (結露なきこと)	
(12) 外部配線抵抗・容量; 配線抵抗: 往復50Ω以下、線間容量: 0.5μF以下	
(13) 主材; 難燃性樹脂	
(14) 仕上; ノーミホワイト (NW) (マンセルN8.7近似色)	
(15) 質量; 約4kg ※蓄積式感知器は接続できません。	
FAPJ107S-R型シリーズ P型1級火災受信機 外観図 蓄積式, 露出・壁掛型	
発行	第1技術部火報管理課 縮尺
図番	FAPJ80128
能美防災株式会社	

番号	名称	番号	名称	番号	名称	番号	名称	番号	名称
1	装置名称	17	諸表示灯2 (赤)	29	メニュー (保守) スイッチ灯 (赤)	39	実行スイッチ灯 (赤)	47	オプションスイッチ灯1 (赤)
2	地区窓 (M12シリーズ)	18	諸表示灯3 (赤)		メニュー (保守) スイッチ		実行スイッチ		オプションスイッチ1
3	地区灯 (赤)	19	消火栓灯 (赤)	30	一括遮断スイッチ灯 (赤)	40	火災・他試験スイッチ灯 (赤)	48	オプションスイッチ灯2 (赤)
4	スイッチ操作部	20	火災灯 (赤)		一括遮断スイッチ		火災・他試験スイッチ		オプションスイッチ2
5	スイッチカバー	21	蓄積中灯 (赤)	31	復旧スイッチ灯 (黄)	41	予備電源試験スイッチ灯 (赤)	49	オプションスイッチ灯3 (赤)
6	コイン錠 (ネジ)	22	発信機灯 (青)		復旧スイッチ		予備電源試験スイッチ		オプションスイッチ3
7	キャビネットパネル	23	液晶表示部 (LCD)	32	地区音響一斉鳴動スイッチ灯 (赤)	42	蓄積解除スイッチ灯 (赤)	50	オプションスイッチ灯4 (赤)
8	キャビネット本体	24	ガイドスイッチ灯 (赤)		地区音響一斉鳴動スイッチ		蓄積解除スイッチ		オプションスイッチ4
9	音響孔		ガイドスイッチ	33	設定/確認スイッチ灯 (赤)	43	自動/試験復旧スイッチ灯 (赤)	51	電話ジャック
10	交流電源灯 (青緑)	25	この機器の音を止めるスイッチ灯 (赤)		設定/確認スイッチ		自動/試験復旧スイッチ		
11	スイッチ注意灯 (赤)		この機器の音を止めるスイッチ	34	↑ (上) スイッチ	44	火災代表遮断スイッチ灯 (赤)		
12	異常灯 (黄)	26	館内のベル音を止めるスイッチ灯 (赤)	35	↓ (下) スイッチ		火災代表遮断スイッチ		
13	非常放送灯 (赤)		館内のベル音を止めるスイッチ	36	← (左) スイッチ	45	非常放送遮断スイッチ灯 (赤)		
14	操作無効灯 (赤)	27	この機器の音 連続停止灯 (赤)	37	→ (右) スイッチ		非常放送遮断スイッチ		
15	電話灯 (赤)	28	館内のベル音 連続停止灯 (赤)	38	戻るスイッチ	46	消火栓遮断スイッチ灯 (赤)		
16	諸表示灯1 (赤)						消火栓遮断スイッチ		