



仕様	
自動火災報知設備	
(1) 種別; P型1級複合火災受信機 (蓄積式及び自動試験機能付)	
(2) 国検型式番号; 受第2023~14号	
(3) 自主評定マーク使用許可番号; A-23-4	
(4) 主電源; AC100V±10%, 50/60Hz	
(5) 予備電源; 密閉形蓄電池内蔵 DC24V 35Ah	
(6) 回路電圧;	
〔感知器, 表示機回路〕DC24V (定電圧)	
〔地区音響, 自動閉鎖装置〕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)	
(7) 消費電力; 警戒時最大約60VA, 作動時最大約210VA	
機器 接続 個数	(8) 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
	最大P-A-T感知器数;
	回線数×30個 (終端抵抗) / 受信機
	回線数×59個 (アドレス付終端器) / 受信機
	回線数×60個 (終端感知器) / 受信機
地区音響; 45個 (DC24V, 10mAペル)	
表示灯; 14個 (30V, 2Wランプ)	
56個 (24V, 15mA LED)	
(9) 自動閉鎖装置; 2A/受信機	
(10) 公称蓄積時間; 60秒	
蓄積時間 熱感知器; 10秒 煙感知器; 60秒	
(11) 主音響装置; 音声警報, 後続再鳴動方式	
(12) 使用温度範囲; 0℃~40℃	
(13) 使用湿度範囲; 20%~85% (RH) (結露なきこと)	
(14) 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	
(15) 主材; t1.6 (本体), t1.2 (パネル) 鋼板	
(16) 仕上; 焼付塗装 ノーミホホワイト (NW)	
(マンセルN8.7半ツヤ近似色)	
(17) 質量; 約24kg	
注) 蓄積式感知器は接続できません。	
FCSJ106S-B1-10~20LP/LPT型	
P型1級複合火災受信機 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	FCSJ80143
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	18~	諸表示灯1~5 (赤)	33	一括遮断スイッチ灯 (赤)	41	消火栓遮断スイッチ灯 (赤)	55	→ (右) スイッチ
2	地区窓 (M12シリーズ)	22			一括遮断スイッチ		消火栓遮断スイッチ	56	戻るスイッチ
3	地区灯 (赤)	23	火災灯 (赤)	34	復旧スイッチ灯 (黄)	42	防排煙遮断スイッチ灯 (赤)	57	実行スイッチ灯 (赤)
4	スイッチ操作部	24	蓄積中灯 (赤)		復旧スイッチ		防排煙遮断スイッチ	58	電話ジャック
5	スイッチカバー	25	発信機灯 (青)	35	火災・他試験スイッチ灯 (赤)	43	プリンタ停止スイッチ灯 (赤)	59	プリンタ
6	ドライバー錠 (タキゲンC-286-1)	26	液晶表示部 (LCD)		火災・他試験スイッチ		プリンタ停止スイッチ		
7	キャビネットパネル	27	ガイドスイッチ灯 (赤)	36	予備電源試験スイッチ灯 (赤)	44~	オプションスイッチ灯1~5 (赤)		
8	キャビネット本体		ガイドスイッチ		予備電源試験スイッチ	48	オプションスイッチ1~5		
9	音響孔	28	この機器の音を止めるスイッチ灯 (赤)	37	蓄積解除スイッチ灯 (赤)	49	防排煙起動/復帰スイッチ灯 (赤)		
10	交流電源灯 (青緑)		この機器の音を止めるスイッチ		蓄積解除スイッチ		防排煙起動/復帰スイッチ		
11	スイッチ注意灯 (赤)	29	館内のベル音を止めるスイッチ灯 (赤)	38	自動/試験復旧スイッチ灯 (赤)	50	地区音響一斉鳴動スイッチ灯 (赤)		
12	非常放送灯 (赤)		館内のベル音を止めるスイッチ		自動/試験復旧スイッチ		地区音響一斉鳴動スイッチ		
13	電話灯 (赤)	30	この機器の音 連続停止灯 (赤)	39	火災代表遮断スイッチ灯 (赤)	51	設定/確認スイッチ灯 (赤)		
14	異常灯 (黄)	31	館内のベル音 連続停止灯 (赤)		火災代表遮断スイッチ		設定/確認スイッチ		
15	操作無効灯 (赤)	32	メニュー (保守) スイッチ灯 (赤)	40	非常放送遮断スイッチ灯 (赤)	52	↑ (上) スイッチ		
16	消火栓灯 (赤)		メニュー (保守) スイッチ		非常放送遮断スイッチ	53	↓ (下) スイッチ		
17	連動用感知器灯 (赤)					54	← (左) スイッチ		