



仕 様

- 自動火災報知設備
- (1) 種別：GP型1級複合火災受信機（蓄積式）
 - (2) 国検型式番号：受第2023～13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、3.5Ah
 - (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110VA（15L）
約130VA（30～50L）
作動時最大約280VA
 - (8) ガスめれ検知器用電源：DC24V、1A
（予備電源：DC24V、0.6Ah）
 - (9) 非蓄積型煙感知器：
 - 終端抵抗10kΩ：30個/1回線
 - 終端抵抗20kΩ：12個/1回線
 - CRE（コンデンサ式終端器）：30個/1回線
 - 最大非蓄積型煙感知器：
 - 終端抵抗10kΩ：回線数×30個/受信機
 - 終端抵抗20kΩ：回線数×12個/受信機
 - CRE（コンデンサ式終端器）：回線数×30個/受信機
 - 地区音響：60個（DC24V、10mAペル）
 - 表示灯：14個（30V、2Wランプ）
56個（24V、15mA LED）
 - ガスめれ検知器：1個/回線（中継器接続により、最大9個/回線）
 - 出力電流（ガスめれ検知器用）：1A/受信機
 - (10) 自動閉鎖装置：2A/受信機
 - (11) 公称蓄積時間：60秒
 - 蓄積時間 熱感知器：10秒 煙感知器：60秒
 - (12) 標準遅延時間：ガスめれ時 約40秒
 - (13) 主音響装置：音声警報、後続再鳴動方式
 - (14) 使用温度範囲：0℃～40℃
 - (15) 使用湿度範囲：20%～85%（RH）（結露なきこと）
 - (16) 外部配線抵抗：往復50Ω以下
 - (17) 主材：t1.6（本体）、t1.2（パネル）鋼板
 - (18) 仕上：焼付塗装 ノーモホホワイト（NW）
（マンセルN8.7半ツヤ近似色）
 - (19) 質量：約2.9kg
- 注）蓄積式感知器は接続できません。

使用機器	型名	最大回線数 (地区窓数)	防排煙最大 回線数	ガスめれ 回線数	地区窓 配列記号	移報※ 接点数
	FCSGJ106N-B34-15L	15	5	5	c, e	2.5
	FCSGJ106N-B34-15LT	15	5	5	c, e	4.5
	FCSGJ106N-B34-30L	30	10	10	c~f	2.5
	FCSGJ106N-B34-30LT	30	10	10	c~f	6.5
	FCSGJ106N-B34-40L	40	20	10	a~c,e,f	2.5
	FCSGJ106N-B34-40LT	40	20	10	a~c,e,f	6.5
	FCSGJ106N-B34-50L	50	20	10	a~f	2.5
	FCSGJ106N-B34-50LT	50	20	10	a~f	4.5

※20点まで（5点ごと）地区音響区有電圧移報出力として使用可

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）	34	メニュー（保守）スイッチ灯（赤）	42	非常放送遮断スイッチ灯（赤）
2	地区窓（M12シリーズ）	22			メニュー（保守）スイッチ		非常放送遮断スイッチ
3	地区灯（赤）	23	火災灯（赤）	35	一括遮断スイッチ灯（赤）	43	消火栓遮断スイッチ灯（赤）
4	スイッチ操作部	24	ガスめれ灯（黄）		一括遮断スイッチ		消火栓遮断スイッチ
5	スイッチカバー	25	蓄積中灯（赤）	36	復旧スイッチ灯（黄）	44	防排煙遮断スイッチ灯（赤）
6	ドライバー錠（タキゲンC-286-1）	26	発信機灯（青）		復旧スイッチ		防排煙遮断スイッチ
7	キャビネットパネル	27	遅延中灯（赤）	37	火災・他試験スイッチ灯（赤）	45～	オプションスイッチ灯1～5（赤）
8	キャビネット本体	28	液晶表示部（LCD）		火災・他試験スイッチ	49	オプションスイッチ1～5
9	音響孔	29	ガイドスイッチ灯（赤）	38	予備電源試験スイッチ灯（赤）	50	防排煙起動/復帰スイッチ灯（赤）
10	交流電源灯（青緑）		ガイドスイッチ		予備電源試験スイッチ		防排煙起動/復帰スイッチ
11	スイッチ注意灯（赤）	30	この機器の音を止めるスイッチ灯（赤）	39	蓄積/遅延解除スイッチ灯（赤）	51	地区音響一斉鳴動スイッチ灯（赤）
12	非常放送灯（赤）		この機器の音を止めるスイッチ		蓄積/遅延解除スイッチ		地区音響一斉鳴動スイッチ
13	電話灯（赤）	31	館内のベル音を止めるスイッチ灯（赤）	40	自動/試験復旧スイッチ灯（赤）	52	設定/確認スイッチ灯（赤）
14	異常灯（黄）		館内のベル音を止めるスイッチ		自動/試験復旧スイッチ		設定/確認スイッチ
15	操作無効灯（赤）	32	この機器の音 連続停止灯（赤）	41	火災代表遮断スイッチ灯（赤）	53	↑（上）スイッチ
16	消火栓灯（赤）	33	館内のベル音 連続停止灯（赤）		火災代表遮断スイッチ	54	↓（下）スイッチ
17	連動用感知器灯（赤）					55	←（左）スイッチ

FCSGJ106N-B34-15～50L/LT型
GP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 $\frac{1}{2}$

図番 FCSGJ80152 $\diamond 1$

能美防災株式会社