

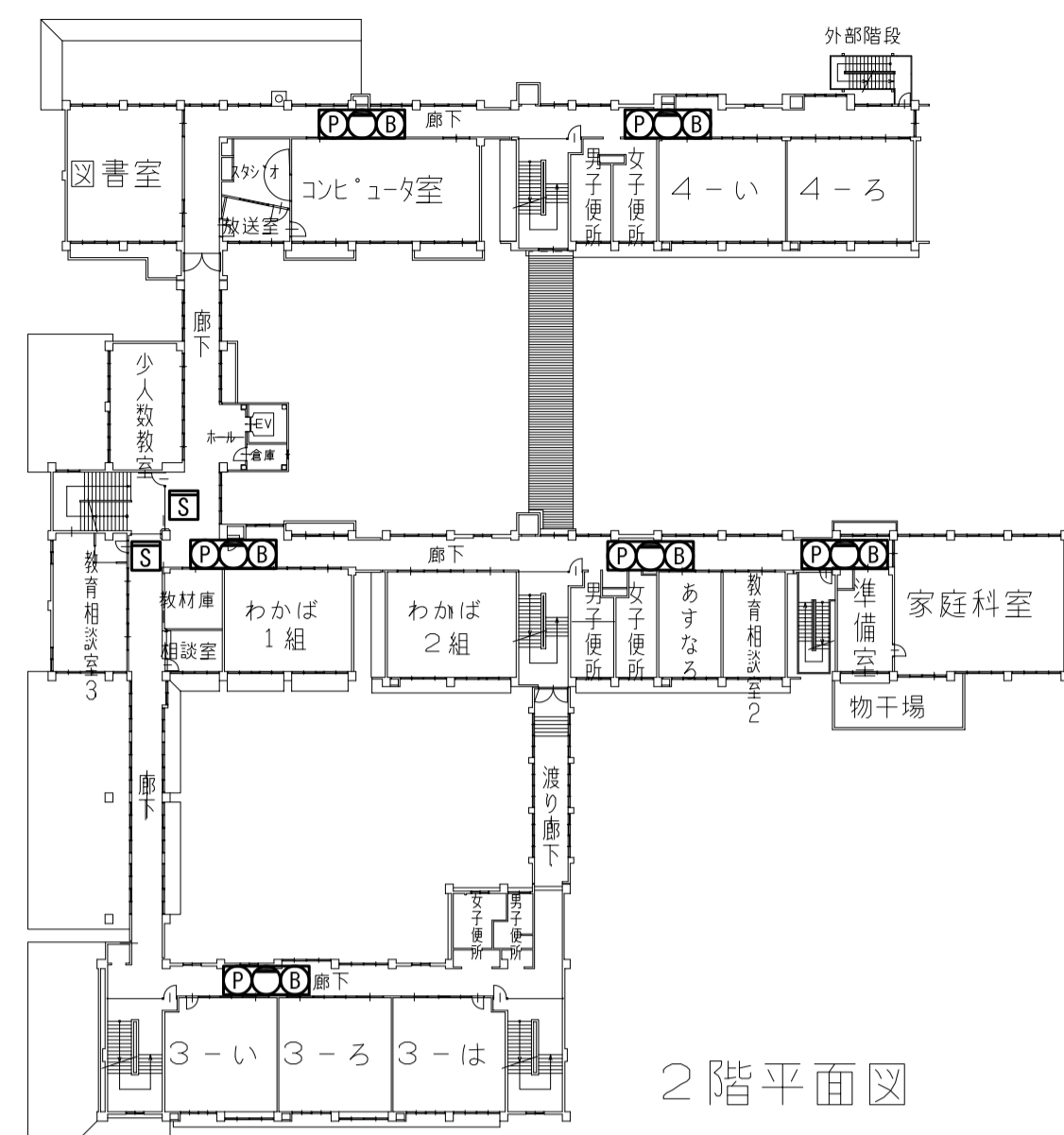
配置・1階平面図

機器表(新設)

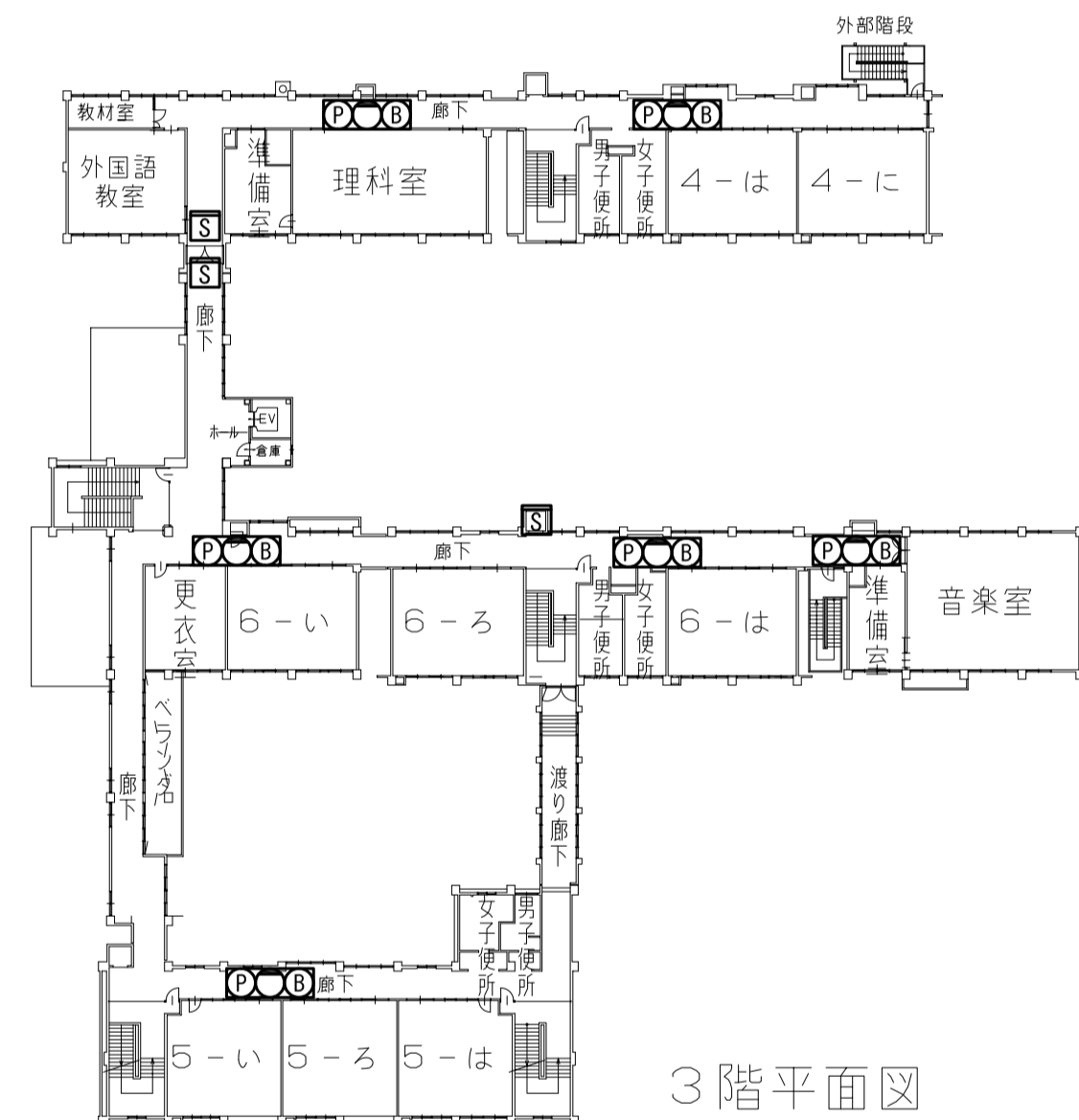
記号	名称	仕様	台数	設置場所	備考
	火災受信機	別紙参照 品番は参考とする。	1	職員室	

機器表(撤去)

記号	名称	仕様	台数	設置場所	備考
	火災受信機	複合機(遠動操作機) 種別:P型1級受信機 型式:AC100V 外部配線最大抵抗 感知器回路50Ω (往復)自動閉鎖装置回路3Ω 電源電圧:AC100V 定格電流3.6A 予備電源:DC24V 定格容量6.0Ah 回線数:70回線 終端抵抗10kΩ 容量:1/2W以上 接続可能感知器:1回線最大17個まで 製造年:1984年	1	用務員室	壁の内部機器を撤去すること。 前面開口部は金属プレートで塞ぐこと。 改修後は端子盤として活用する。
	火災副受信機	火災表示機 壁掛型 種別:P型1級表示機 回線数:70回線 製造年:1984年	1	職員室	【既設品番】 能美防災機 FCS173S 【既設品番】 能美防災機 FIP116-C

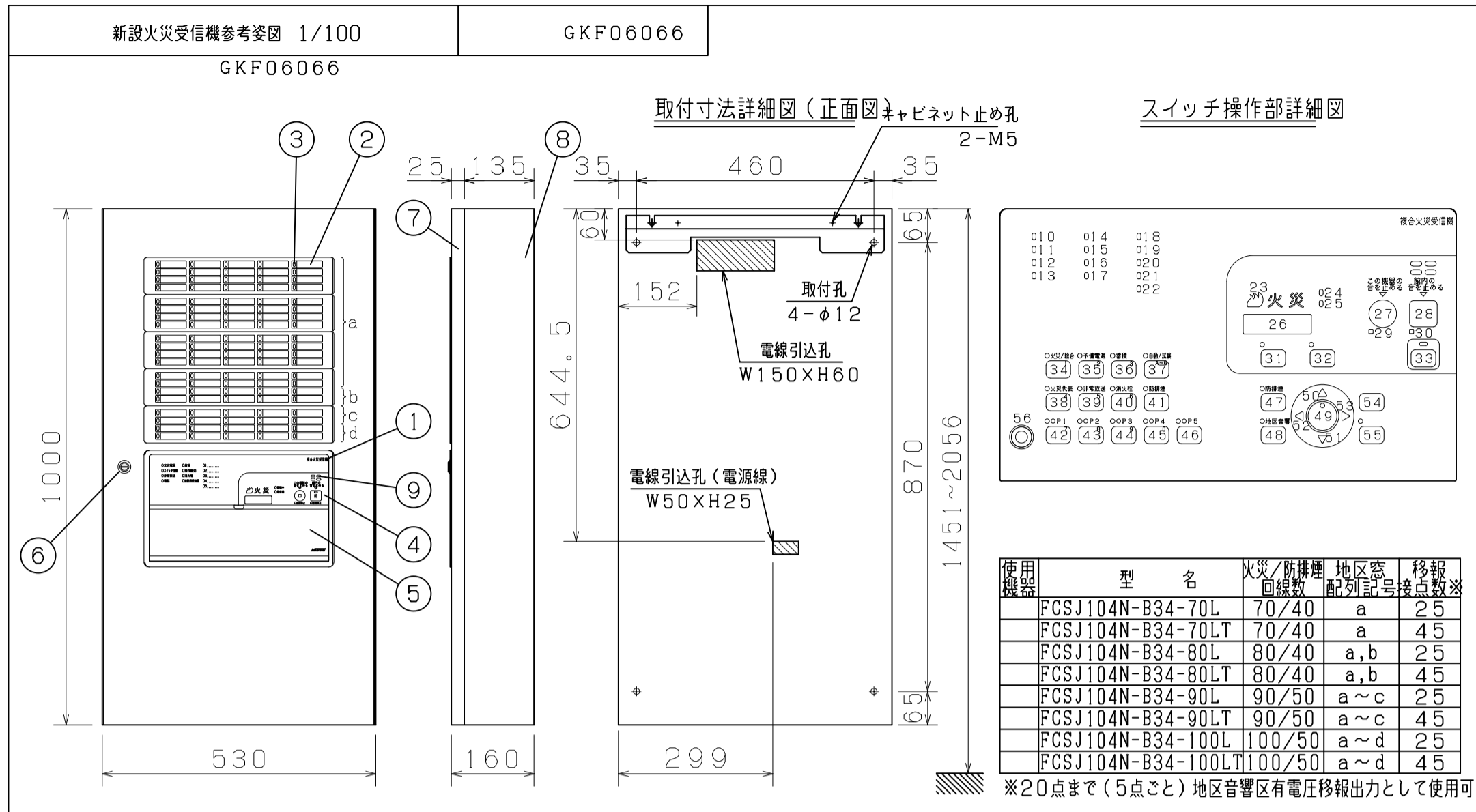


2階平面図



3階平面図

○: 光電式煙感知器2種露出型 取替箇所を示す。
 ○: 総合盤(発信機・ベル・表示灯) 取替箇所を示す。
 作業については2022年12月26日~2023年1月6日の間に行うこと。



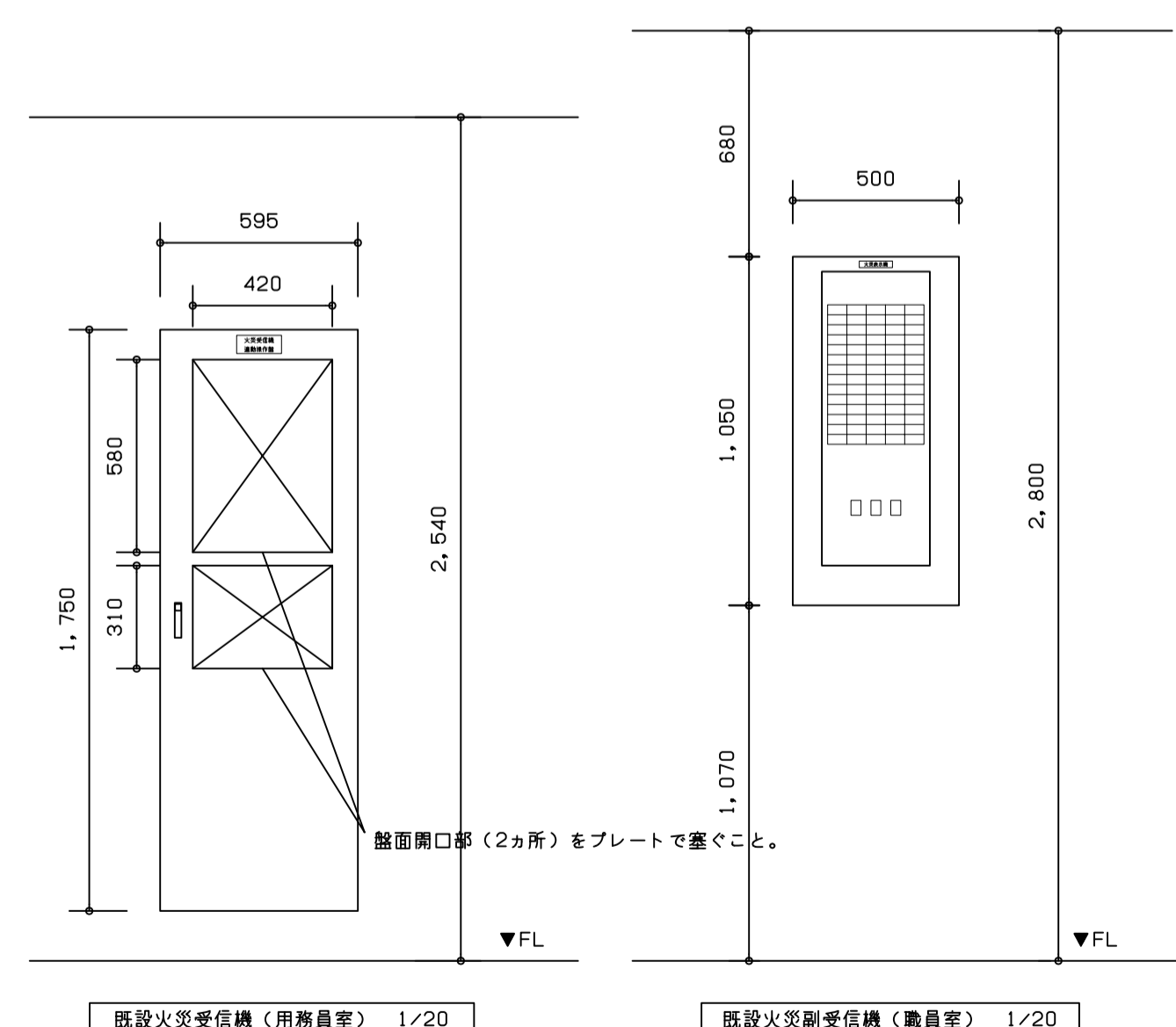
番号	名称	番号	名称	番号	名称	番号	名称	番号	名称
1	装置名称	21	諸表示灯1~5(赤)	33	復旧スイッチ灯(黄)	41	防排煙遮断スイッチ灯(赤)		
2	地区音(M11シリーズ)	22	復旧スイッチ	34	復旧スイッチ	42	防排煙遮断スイッチ		
3	地区灯	23	火災灯(赤)	34	火災/総合試験スイッチ灯(赤)	42	オプションスイッチ1~5(赤)		
4	スイッチ操作部	24	蓄積中灯(赤)	35	火災/総合試験スイッチ	46	オプションスイッチ1~5		
5	スイッチカバー	25	発信機灯(青)	35	予備電源試験スイッチ灯(赤)	47	防排煙起動/復帰スイッチ(赤)		
6	ドライバ(タリコ-286-1)	26	デジタル表示灯(赤)	36	予備電源試験スイッチ	48	防排煙起動/復帰スイッチ		
7	キャビネットパネル	27	この機器の音を止めるスイッチ	36	蓄積解除スイッチ(赤)	48	地区音警一斉鳴動スイッチ(赤)		
8	キャビネット本体	28	この機器の音を止めるスイッチ	37	蓄積解除スイッチ	49	地区音警一斉鳴動スイッチ		
9	音響孔	28	館内の音を止めるスイッチ灯(赤)	37	自動/試験復旧スイッチ(赤)	49	設定/確認スイッチ		
10	交流電源灯(緑/青緑)	29	館内の音を止めるスイッチ	38	自動/試験復旧スイッチ	50	↑(上)スイッチ		
11	スイッチ注意灯(赤)	29	この機器の音連続停止灯(赤)	38	火災代表遮断スイッチ灯(赤)	51	↓(下)スイッチ		
12	非常放送灯(赤)	30	館内の音連続停止灯(赤)	38	火災代表遮断スイッチ	52	←(左)スイッチ		
13	電話灯(赤)	31	保守スイッチ灯(赤)	39	非常放送遮断スイッチ(赤)	53	→(右)スイッチ		
14	異常灯(黄)	32	保守スイッチ	40	非常放送遮断スイッチ	54	戻るスイッチ		
15	操作無効灯(赤)	32	一括遮断スイッチ灯(赤)	40	消火栓遮断スイッチ(赤)	55	実行スイッチ灯(赤)		
16	消火栓灯(赤)	32	一括遮断スイッチ	40	消火栓遮断スイッチ	56	実行スイッチ		
17	連動用感知器灯(赤)			40	消火栓遮断スイッチ	56	電話ジャック		

仕様
 自動火災報知設備
 (1)種別:P型1級複合火災受信機
 (2)国検型式番号:受第25~4号
 (3)自主認定マーク使用許可番号:A-13-2
 (4)主電源:AC100V, 50/60Hz
 (5)予備電源:密閉型蓄電池内蔵 DC24V 70L; 4Ah, 80~100L; 6Ah
 (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) AC5V (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
 (8)非蓄積型煙感知器:30個/1回線
 機器 最大非蓄積型煙感知器数:回線数×30個/受信機
 接続 地区音響:60個(DC24V, 10mA/V)
 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)注音装置:音声警報, 後続再鳴動方式
 (12)使用温度範囲:0°C~40°C
 (13)使用湿度範囲:20~85%(RH) (結露なきこと)
 (14)外部配線抵抗:往復50Ω以下
 (15)注材:t1.6(本体), t1.2(パネル) 鋼板
 (16)仕上げ:焼付塗装 ノーマルホワイト(NW)
 (マンセル)N8, 7半ツヤ近似色)
 (17)質量:約37kg
 注)蓄積型感知器は接続できません。

FCSJ104N-B34-70~100L/LT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
 能美防災株式会社

既存受信機 アドレス表

番号	種別	名称	アドレス	種別	詳細表示
1	火災	南校舎 1階	1	防排煙	南校舎 1階 西階段シャッター
2	火災	南校舎 2階	2	防排煙	南校舎 1階 東階段シャッター
3	火災	南校舎 3階	3	防排煙	南校舎 2階 西階段シャッター
4	火災	南校舎 東階段	4	防排煙	南校舎 2階 東階段シャッター
5	火災	南校舎 西階段	5	防排煙	南校舎 3階 西階段シャッター
6	火災	体育館 東	6	防排煙	南校舎 3階 東階段シャッター
7	火災	体育館 西	7	防排煙	中校舎 1階 階段シャッター
8	火災	中校舎 1階 教室	8	防排煙	中校舎 2階 階段シャッター
9	火災	中校舎 1階 廊下	9	防排煙	中校舎 3階 階段シャッター
10	火災	中校舎 2階 教室	10	防排煙	北校舎 1階 階段シャッター
11	火災	中校舎 2階 廊下	11	防排煙	北校舎 2階 階段シャッター
12	火災	中校舎 3階 教室	12	防排煙	北校舎 3階 階段シャッター
13	火災	中校舎 3階 廊下	13	防排煙	本館 1階 階段シャッター
14	火災	中校舎 階段	14	防排煙	本館 1階 廊下防火戸
15	火災	中校舎 PS	15	防排煙	本館 2階 階段シャッター
16	火災	中校舎 リフト	16	防排煙	本館 2階 廊下防火戸
17	火災	北校舎 1階	17	防排煙	本館 3階 階段シャッター
18	火災	北校舎 2階	18	防排煙	本館 3階 廊下防火戸
19	火災	北校舎 3階		移報	エレベーター停止
20	火災	北校舎 階段		移報	警備保障
21	火災	北校舎 リフト			
22	火災	北校舎 PS			
23	火災	本館 1階 西			
24	火災	本館 1階 東			
25	火災	本館 2階 西			
26	火災	本館 2階 東			
27	火災	本館 3階 西			
28	火災	本館 3階 東			
29	火災	本館 階段			
30	火災	1階 図工室			
31	火災	2階 家庭科室			
32	火災	3階 音楽室			
33	火災	エレベーター			



既設火災受信機(用務員室) 1/20

既設火災副受信機(職員室) 1/20

