



凡 例

記号	名称	記事
	防 災 監 視 盤	P型1級 合計30回線 壁掛型 特記参照
	機 器 収 容 箱	消火栓箱組込型 ㊦ 収容
	発 信 機	P型1級 フラット型表示灯付 消火設備に収納する取付加工は衛生工事とする
	光電式スポット型センサー	2種 P型自動試験機能付
	光電式スポット型センサー	2種 側面点検BOX付 P型自動試験機能付
	差動式スポット型センサー	2種
	差動式スポット型センサー	2種 防水型
	定温式スポット型センサー	特種 60℃ 防水型
	定温式スポット型センサー	1種 70℃ 防水型
	終 端 抵 抗	10K Ω 又はP型自動試験機能付センサーは終端設定
	消 火 栓 始 動 装 置	表示灯点滅装置 AC200V/24V 70VA消火栓ポンプ制御盤組込
	消火栓補助加圧ポンプ制御盤	機械設備工事
	非 常 放 送 ア ン プ	電気設備工事
	中 央 監 視 盤	電気設備工事
	入 退 室 設 備 制 御 盤	電気設備工事
	自 然 換 気 制 御 盤	電気設備工事
	E L V 制 御 盤	建築工事
	オーディオ電源ユニット	建築工事
	自 動 ド ア ス イ ャ ー	建築工事
	光電式スポット型センサー	3種 P型自動試験機能付
	光電式スポット型センサー	3種
	自 動 閉 鎖 装 置	防火戸閉鎖用 ラッチ式 DC24V 0.1A
	危害防止用運動中継器	防火シャッター用 DC24V 0.5A以下 建築工事
	自 動 閉 鎖 装 置	タレ壁降下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	配 管 配 線	天井いんべい
	配 管 配 線	ケーブル線
	配 管 配 線	露出
	配 管 配 線	立上り、引下げ、素通し
	ブ ル ボ ッ ク ス	
	警 戒 区 域 境 界 線	
	警 戒 区 域 番 号	No. 1 ～ 18
	連 動 回 路 番 号	防排煙連動用感知器用 No. 1 ～ 6
	制 御 回 路 番 号	防火戸用 No. 1 ～ 2
	制 御 回 路 番 号	防火シャッター用 No. 1
	制 御 回 路 番 号	タレ壁用 No. 1

防排煙制御システム表

運動感知器 (NO)	防火戸 	防火シャッター 	防煙たれ壁 (NO)
1		1	
2			1
3	1		
4	1, 2		
5			1
6			1

特記

1)防災監視盤の仕様は下記の通り。

- ・壁掛型
- ・主音響
 - 音声案内機能付
 - 警告音鳴動モード設定機能搭載
 - シンプルモード／エリア通知モード(3パターン)選択可能
 - 音声ガイダンス機能
 - カラーユニバーサルデザイン
 - 色弱者対応、高齢者対応(CUDD対応)
 - 履歴機能
 - 7セグメント表示/最大12,000件、自動試験機能履歴最大12,000件)
 - USBメモリで履歴をPC確認可能
 - 自動試験機能付感知器1回線最大63個接続可能
 - 中継器番号表示機能
 - 7セグメント番号表示(同一1回線2ヶ所同時に接続可能)
 - 無線式感知器最大16個(専用中継器2台)接続可能
- ・保守・施工モード搭載
 - 地区音響短時間鳴動機能
 - 地区音響遠隔制御機能(回線無)
 - 施工支援機能(免報信号無視送信機能 ※専用治具使用時)
 - 加熱・加圧試験を現地1名で対応(省力化)可能
- ・その他機能
 - マルチスイッチ5点搭載(マルチ移報、移報停止、ノンロックスイッチ)
 - 表示入力5点搭載
 - 一括移報起動遮断スイッチ搭載
 - 終端抵抗回線別切替機能搭載(10k Ω /20k Ω /終端設定)
 - PCデータ設定プログラム機能搭載
 - 操作練習機能搭載
 - 排煙口手動開放装置電源標準搭載(150mA)

- ・追加マルチ移報接点 一無電圧c接点20点(合計25点)

- ・回線内訳

自火報	18L
消火栓ポンプ運転	1L
消火栓ポンプ故障	1L
消火栓呼水槽減水	1L
消火栓補助加圧ポンプ故障	1L
防火戸・シャッター・タレ壁	4L
防排煙運動用感知器	2L
予 備	2L
合 計	30L

2)自動火災報知設備の地区警報は非常放送設備(音声警報)によるものとし、防災監視盤から非常放送設備に対し、階別火災信号等及び火災確認信号を移報する。

3)防災監視盤より下記の設備盤へ移報(無電圧a接点)を行う。

設備壁名称	信号種別	点 数
中央監視設備	火災一括信号	1
空調集中リモコン	火災一括信号	1
入退室設備制御盤	火災一括信号	1
自然換気制御盤	火災一括信号	1
ELV制御盤	火災一括信号	2
オートドア電源ユニット	火災一括信号	1
自動ドアスイッチ	火災一括信号	2

※空調集中リモコンは中央監視設備盤面に設置

4)煙感知器連動シャッターの警報用電子ブザーは、シャッター降下完了時に鳴動停止させるものとする。(鳴動停止用b接点リミットスイッチはシャッター工事)

5) 感知器取付け用吊り金具および金具取付工事までは別途電気工事とする。

6) 図中の点線部分の感知器及び警戒区域番号は天井裏を示す。

7) 煙感知器用点検ボックス(エレベータ昇降路用)の設置において、以下の工事区分はエレベータ工事とする。

- ・エレベータ運動停止用スイッチ(スイッチ、取り付け、結線、試験)
- ・注意喚起シール(シール、貼り付け)

8)特記なき配管配線は下記の通りとする。

	EM-AE 0.9-2C		EM-AE 0.9-2C(19)
	EM-AE 0.9-4C		EM-AE 0.9-4C(19)
	EM-HP 1.2-2C		EM-HP 1.2-2C(19)
	EM-HP 1.2-3C		EM-HP 1.2-3C(19)
	EM-HP 1.2-4C		EM-HP 1.2-4C(19)

記号	配線	天井いんべい配管	露出配管
A	EM-HP 1.2-2C	(PF16)	(19)
B	EM-HP 1.2-4C	(PF16)	(19)
C	EM-HP 1.2-3P	(PF22)	(25)
D	EM-HP 1.2-5P	(PF22)	(25)
E	EM-HP 1.2-10P	(PF28)	(31)

 AC100V, ED

[illegible]