

記号	凡	例	考
[AMP]	総合操作盤	仕様注記参照	(設備工事)
[AMP]	放送アンテナ		(設備工事)
[AMP]	中央監視盤		
[LM]	リンクモジュール	仕様注記参照	
[LM]	中継器	複合GR型、壁掛型又は自立型	
[]	機器収容箱	消火栓内蔵	○ ○ 収容
[]	機器収容箱	埋込縦型	○ ○ 収容
[]	機器収容箱	屋外消火栓内蔵	○ ○ 収容
[P]	P型発信機	1級、アドレス付型	
[P]	P型発信機	1級、R型用、屋外型(防雨型)	
[]	表示灯	AC24V、LED、消火栓内蔵は点滅式	
[]	表示灯	AC24V、LED、防滴型、消火栓内蔵は点滅式	
[]	終端器	感知器用	
[]	移報器	消火栓ポンプ始動用 (制御盤組込)	
[HD]	消火栓ポンプ制御盤	組込, 既存	
[OH]	屋外消火栓ポンプ制御盤	組込, 既存	
[SP]	スプリンクラーポンプ制御盤	組込, 既存	
[F]	泡消火ポンプ制御盤	組込, 既存	
[HOP]	ハロゲンガス制御盤	組込, 既存	
[]	放出表示番号	スプリンクラー用	
[]	放出表示番号	泡消火用	
[]	放出表示番号	フード・ダクト消火用	
[]	動作区域番号	防火戸、防火シャッター用	
[]	動作区域番号	防火ダンパ用	
[]	動作区域番号	排煙口用	
[SEF]	排煙機制御盤		(空調工事)
[]	警戒区域番号	ガス漏れ表示用	
[]	警戒区域番号	業務用自動ガス遮断弁用	
[]	警戒区域番号	緊急遮断弁用	
[]	配管配線	いんべい	

注記

1. 総合操作盤仕様
 ・受信機、防災CRT監視盤、及びその他関連設備機器にて構成。

1-1. 受信機仕様
 1) 複合GR型、自立型、予備電源内蔵
 2) 電源: AC/DC100V、50/60Hz
 3) 自律分散型
 4) 自動試験機能付
 5) アドレス数: 4590アドレス
 6) 主幹線: 1系統、ループ配線
 7) 主音響: 音声警報及びブザー
 8) 表示方式: デジタル表示(火災、ガス漏れ 各2報)
 10. 4インチカラーLCD表示(タッチパネル付)
 ・火災、端末機器、ガス漏れ警報表示 各2報
 ・文字種: 漢字/英/数/カナ
 ・ガイダンス表示
 ・故障メッセージ表示

9) 操作方式: タッチパネル方式
 10) 漢字プリンタ内蔵
 11) アナログ感知器モニタ機能付へ3分モニタ、週間モニタ
 12) 火災断定機能付
 13) その他機能:
 ・時刻補正信号受信機能付
 ・シミュレーション機能(火災、端末、ガス漏れ)
 ・一括/個別運動遮断(最大20種)

14) 移報信号: シリアルコード
 ・状態情報全点移報 RS422A又はRS232C×2系統
 ・表示機用移報 RS485×1系統
 (メッセージ表示機 最大31台接続可能)
 接点移報~各種代表

15) 語表示部(10L標準装備)

1-2. 防災CRT監視盤仕様

1) デスクトップ型
 2) 電源: AC/DC100V
 3) 防災CPU
 4) 防災CRT
 ・モニタ: 22型ワイドスクリーンカラーモニタ×1台
 ・解像度: 1280×1024ドット
 ・文字種: 漢字/英/数/カナ
 ・表示色: 64色
 ・操作方式: マウス
 ・グラフィック表現: ライン及びバックペイント
 ・機能: 画面上への端末状態表示(1:1表示、集約表示、AND表示)
 イベントリスト表示、履歴リスト表示・保存機能(FDD)
 ガイダンス表示、シンボル凡例表示、取扱い説明表示
 キーアップ表示、警報画面自動映出、火災優先切替
 警報画面選択/自動選択、端末機器遠隔操作、端末情報表示
 画面拡大・縮小(縮小は2倍、4倍画面のみ)
 スクロール(拡大時、2倍、4倍画面のみ)
 消防活動支援、シミュレーション(最大8シナリオ)
 アナログ感知器トレンドグラフ表示

5) UPS電源装置内蔵
 ・出力電圧: AC100V、50/60Hz
 ・出力容量: 1KVA
 ・停電保障時間: 5分(自家充立上りまで)

6) 防災プリンタ(別置き台付)
 ・15インチ連続用紙 カラー漢字プリンタ
 ・インバクトドットマトリクス式
 ・4色リボンによる7色印字

7) 個別表示部
 8) 個別スイッチ
 9) その他関連設備
 a. ガス緊急遮断弁操作ユニット
 b. 非常放送遠隔操作器(スペースのみ)

1-3. インターフェイス盤仕様

1) 自立型
 2) 内蔵機器:
 ・P入出力用中継器

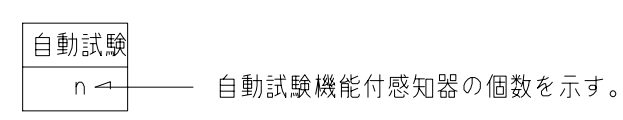
2. リンクモジュール仕様

1) 複合GR型、自立型、番付式、予備電源内蔵
 2) 電源: AC/DC100V、50/60Hz
 3) 自動試験機能付
 4) メッセージ表示機接続可能(最大31台)
 5) 内蔵機器
 ・防火防排煙機用電源
 ・ガス漏れ検知器用電源
 ・表示灯用電源(点滅リレー内蔵)

3. 火災時の地区警報は、非常放送設備と連動しスピーカからの音声警報にて行う。
 感知器発報放送……感知器作動時
 火災放送 ……発信機作動時
 スプリンクラー・泡放出時

4. 警戒区域番号等は各階毎に示す。

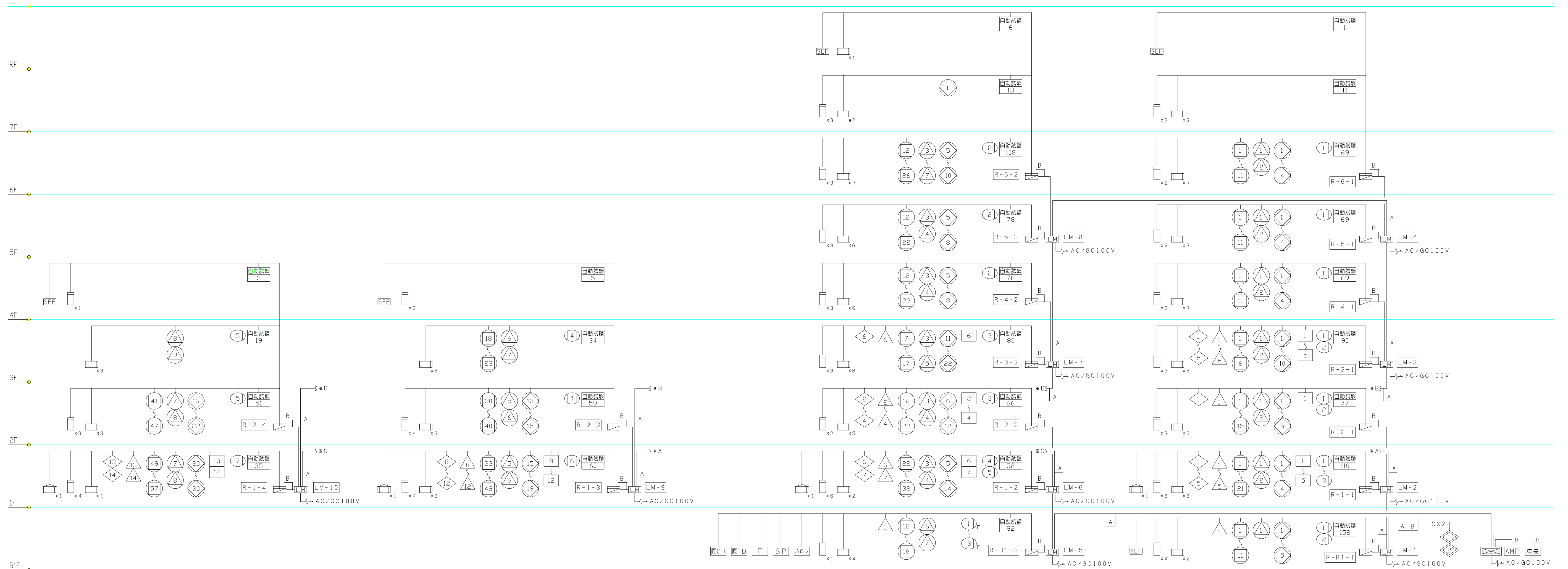
5. 系統図中の自動試験機能付感知器の表現は下記とする。



6. 総合操作盤、リンクモジュールの1次側電源(別途電気設備工事)は、自家発電設備(非常電源AC/DC100V)より供給するものとする。

配管配線内訳表

記号	配管配線内訳
A	HP1, 2-3P (25)
	HP1, 2-6P (25)
B	HP1, 2-3P (25)
	HP2, 0F-10P (39)
C	0VV8, 0F-4C (39)
D	HP1, 2-10P (31)



概要	設計年月日	変更年月日	承認	設計	製図	設備系統図	工事名称	図面番号
系統概念図							筑波研究学園都市ショッピングセンター(仮称)新築工事	3200
							自動火災報知設備 系統図	縮尺