

防災設備

自動火災報知設備

番号	名称	設置場所	機器仕様	台数
1 1-1	総合操作盤 受信機	中央監視室	<p>受信機、防災監視盤、及びその他関連設備機器</p> <p>1) 複合GR型(アナログ式、自動試験機能付)</p> <p>2) 主電源:AC100V 50/60Hz</p> <p>3) 予備電源:DC24V Ni-cd蓄電池</p> <p>4) アドレス数:2550アドレス</p> <p>5) 主音響:スピーカー(音声合声方式)</p> <p>6) 表示器: メッセージ表示 バックライト付きカラー液晶パネル 表示色 256色 表示文字 JIS第1,2水準 表示内容 火災(注意表示含む) 防排煙・ガス漏れ・諸警報他 諸表示部 10回線</p> <p>7) 操作:バックライト付カラー液晶タッチパネル方式+ハードスイッチ</p> <p>8) 回線内訳:</p> <ul style="list-style-type: none"> アドレスサブル発信機 58L 自動試験機能付感知器 1236L SP放出 9L SPポンプ始動 1L SPポンプ故障 1L SP呼水槽減水 1L SPポンプ電源断 1L 水源水槽減水 1L N2警報 1L N2起動 1L N2放出 1L N2電路異常 1L N2自手動切替 1L N2電源断 1L 温度警報 3L 排煙機起動 1L 排煙機運転 1L 排煙機故障 1L 排煙口 15L 防火ダンパー 33L 危害防止中継器電源断 4L 防火戸・シャッター 10L 排煙窓 4L 防災たれ壁 13L エレベータ制御盤移報 7L 	1

防災設備

自動火災報知設備

番号	名称	設置場所	機器仕様	台数
1 1-2	総合操作盤 防災表示装置	中央監視室	1) モニタ:19型PCモニタ 操作方法:マウス方式 2) コントロールユニット モニタ接続台数:1台 画面枚数:150枚 表示解像度:1024*768ドット(フルグラフィック) 表示色:65,000色 フォント:True Typeフォント R型入出力:最大400,000点/GR型受信機1台 P型入力:最大256点 P型出力:最大16点 プリンタ接続台数:1台 電源:AC100V UPS:1KVA(10分間) 自家発立上りまで	1
1-3	諸表示盤	中央監視室	1) 主電源:AC100V 2) 予備電源:DC24V Ni-cd蓄電池 回線内訳: SPポンプ始動 1L SPポンプ故障 1L SP呼水槽減水 1L SPポンプ電源断 1L 水源水槽減水 1L N2警報 1L N2起動 1L N2放出 1L N2回路異常 1L N2自手動切替 1L N2電源断 1L 排煙機起動 1L 排煙機故障 1L 空調停止 1L SP遠隔SW 1L 予備 5L 3) 信号変換部(無電圧 a接点 DC30V 1A) 回線内訳: 非常放送移報用 9L 諸表示盤移報用 20L N2制御盤移報用 1L 排煙機移報用 1L 空調停止 1L 予備 16L 4) 防災動力操作部 排煙機起動・故障 空調停止 予備 5) 火災通報装置:消防機関、関係者宅(16箇所)通報用 電話機増設装置、火災通報装置用子機併設 直流電源装置(防排煙用):DC24V 3A出力	

防災設備

自動火災報知設備

番号	名称	設置場所	機器仕様	台数
2	表示機 R型		1) 型式: R型 壁掛型、主音響・予備電源内蔵 電源: AC100V 表示方式: バックライト付液晶パネル	2
3	中継器盤		1) 型式: 複合GR型 処理点数: 中継器盤点数表参照	7
4	光電アナログ式 スポット型感知器		1) 種別: 2種	639
5	熱アナログ式 スポット型感知器		1) 種別: 特種(防水型)	263
6	差動式 スポット型感知器		1) 種別: 2種	338
7	発信機 (アドレスサブル)		1) P型1級 屋内型	58

防災設備

防火・防排煙設備

番号	名 称	設置場所	機器仕様	台数
1	防火戸			14
2	防火シャッター			18
3	防煙たれ壁			23
4	防火ダンパー			4
5	特避排煙給気口			22
6	排煙口・排煙タンパー			34

防災設備

火災通報装置

番号	名称	設置場所	機器仕様	台数
1	通報装置	中央監視室		1
2	増設 通話装置	夜間受付 事務課	火災通報用子機	2

防災設備

スプリンクラー消火設備

番号	名 称	設置場所	機器仕様	台数
1	湿式流水検知装置			9
2	スプリンクラーヘッド		高感度型72°C 0.1MPa 80L/min	2773
3	スプリンクラーヘッド		高感度型96°C 0.1MPa 80L/min	17
4	送水口		双口スタンド型	1
5	スプリンクラー ポンプユニット		φ100 * 720L/min * 89m * 22kW200V50Hz 呼水槽 50L 圧力タンク 50L	1
6	補助加圧ポンプ		φ25 * 20L/min * 89m * 2.2kW200V50Hz	1
7	ポンプ制御盤			1
8	呼水装置			1
9	消火水槽			1
10	補助散水栓			64

防災設備
連結送水管設備

番号	名 称	設置場所	機器仕様	台数
1	放水口			7
2	送水口			2

防災設備

粉末消火設備

番号	名称	設置場所	機器仕様	台数
1	移動式粉末消火設備		ABC粉末消火薬剤 33kg入	6
2	粉末薬剤貯蔵容器		400型	1
3	加圧用N2容器		68L	2
4	手動起動操作箱			1
5	スピーカー			1
6	制御盤			1
7	電源装置			1
8	圧カスイッチ			1
9	ガス圧ダンパー			2
10	粉末消火放出表示灯			5
11	粉末消火噴射ヘッド			20

防災設備

窒素消火設備

番号	名称	設置場所	機器仕様	台数
1	窒素容器			5
2	容器弁開放装置		ガス圧式	5
3	起動用小容器			1
4	起動容器開放装置		電気式	1
5	手動起動操作箱			1
6	圧カスイッチ			1
7	スピーカー			1
8	制御盤			1
9	電源装置			1
10	窒素放出表示灯			1
11	窒素噴射ヘッド			5
12	ガス圧ダンパー			2
13	避圧口			1

防災設備
非常用放送設備

番号	名称	設置場所	機器仕様	台数
1	非常・業務兼用放送 840W40局防災アン	中央監視室	<p>非常操作ユニット</p> <p>マイク:-58dBv 10kΩ AGC付</p> <p>非常起動:連動、連動一斉、発報連動停止、手動 選局制御他:20局、緊急放送×3、優先及び一般 一斉放送</p> <p>音声入力:非常マイク、ミキサー、チャイム他</p> <p>音声警報音源:67種</p> <p>緊急・業務音源:10種 総合計5分</p> <p>コールサイン:上り4音/下り4音</p> <p>デジタルICレコーダー</p> <p>入力/出力:音声入力×2/音声出力×2</p> <p>制御入力:接点入力×12、RS232C×1</p> <p>動作中出力:接点1</p> <p>内蔵音源:ウエストミンスターの鐘、ラジオ体操第一 蛍の光、コールサイン他</p> <p>蓄積メディア:SDメモリーカード収納可能</p> <p>蓄積時間:高音質(3.3H)、標準(13H)、エコミ- (19H)</p>	1
2	マルチリモコンマイク		<p>電源:DC24V(接続するシステムの本体又は別売り ACアダプターより供給)</p> <p>外部出力:-2dBV 20kΩ2系統</p> <p>録音出力:-2dBV 10kΩ1系統</p> <p>音声出力:-2dBV 600Ω1系統</p> <p>制御回路:放送エリア×20、一斉、個別</p> <p>通信:RS-485×1</p> <p>機能:角度調整(本体/マイク)、コールサイン10種類</p> <p>マイクロホン:エレクトレットコンデンサ型</p>	2
3	天井埋込型スピーカ (ATT無し)		<p>定格入力:1W</p> <p>入力インピーダンス:10kΩ</p> <p>周波数特性:120Hz~15kHz</p> <p>出力音圧レベル:94dB(1m/1W)</p> <p>使用スピーカ:12cmコーンスピーカ</p> <p>仕上げ:ネット:アルミパンチング 枠:アルミ</p>	211
4	天井埋込型スピーカ (ATT付)		<p>定格入力:1W</p> <p>入力インピーダンス:10kΩ</p> <p>周波数特性:120Hz~15kHz</p> <p>出力音圧レベル:94dB(1m/1W)</p> <p>使用スピーカ:12cmコーンスピーカ</p> <p>仕上げ:ネット:アルミパンチング 枠:アルミ</p>	499
5	天井埋込型防滴 スピーカ		<p>型式:密閉型</p> <p>定格入力:3W</p> <p>入力インピーダンス:3.3kΩ</p> <p>周波数帯域:150Hz~20kHz</p> <p>出力音圧レベル:89dB(1m/1W)</p> <p>使用スピーカ:8cmコーンスピーカ</p> <p>仕上げ:パネル枠:ABS樹脂 パンチングネット:アルミパンチング</p>	7

防災設備
非常用放送設備

番号	名称	設置場所	機器仕様	台数
6	クリーンルーム用 天井埋込スピーカー		インピーダンス:10k Ω 出力音圧レベル:87dB 再生周波数特性:150~20,000Hz スピーカー種別:1W接続時:M級 仕上げ:粹ABS樹脂 クロームメッキ仕上 ケース:ABS樹脂 パンチングネット:ステンレス	11
7	壁掛けスピーカー (ATT付)		定格入力/種別:1W/L級 入力インピーダンス:10k Ω 周波数特性:120Hz~12kHz 出力音圧レベル:92dB(1m1W) 使用スピーカー:16cmコーンスピーカー	28
8	壁掛けスピーカー (ATT付)		定格入力/種別:3W/L級 入力インピーダンス:3.3k Ω 周波数特性:120Hz~12kHz 出力音圧レベル:92dB(1m1W) 使用スピーカー:16cmコーンスピーカー	21
9	壁掛型防滴スピーカー		形式:密閉 定格入力:5W(2k) 入力インピーダンス:2k Ω 、3.3k Ω 、10k Ω 、20k Ω 周波数帯域:130Hz~15kHz 出力音圧レベル:90dB 使用スピーカ:10cmコーンスピーカー 仕上げ:エンクロージャ:耐候性ABS樹脂	7
10	音量調節器 アッテネータ		入力容量:0.5W~6W 入力インピーダンス:20k Ω ~1.67 Ω 音量調整:5段階 パネル:新金属 適合ボックス:JIS1個口用スイッチボックス	196

防災設備
誘導灯設備

番号	名 称	設置場所	機器仕様	台数
1	誘導灯			195