

設 備 機 器 表

ページ	機 器 名			ページ	機 器 名		
1	電気設備-01	1	変電設備	8	空調設備-02	19	冷温水ヘッダー
		2	自家用発電機			20	蒸気ヘッダー
		3	照明制御システム			21,22	外調機
2	電気設備-02	4	非常・通常放送設備	9	空調設備-03	23	空・外調機
		5	セキュリティシステム			34	
3	電気設備-03	6	AV設備	10	空調設備-04	35	空・外調機
		7	音声標識ガイドシステム			45	
		8	直流電源設備			56	
		9	電灯コンセントその1	11	空調設備-05	46	ファンコイルユニット
		10	電灯コンセントその2			56	
		11	電話設備			62	
4	電気設備-04	12	避雷針設備	12	空調設備-06	57	可変風量装置
		13	屋外電力設備その1			63	
		14	屋外電力設備その2			67	定風量装置
5	電気設備-05	1	自動火災報知設備			68	
6	電気設備-06	2	防災監視盤の表示内訳			70	空冷ヒートポンプ パッケージ
7	空調設備-01	1	ヒートポンプチラー	13	空調設備-07	71	
		2,3	吸収式冷温水発機			81	空冷ヒートポンプ パッケージ
		4,5	冷却塔			91	
		6	ボイラー			92	空冷ヒートポンプ パッケージ
		7	冷却水ポンプ			95	
		8,9	冷温水一次ポンプ	14	空調設備-08	96	ファンコイル併用型 水熱源ヒートポンプ
8	空調設備-02	10	冷温水二次ポンプ				
		11	硬水軟化装置				
		12,13	薬液注入装置				
		14	還水槽				
		15	膨張水槽	15	空調設備-09	92	空冷ヒートポンプ パッケージ
		16	冷温水ヘッダー			95	
		17	冷温水ヘッダー			96	
		18	冷温水ヘッダー				

ページ	機 器 名			ページ	機 器 名		
15	空調設備-09	97	送・排風機	23	建築設備-01	2	エレベーター No3
		ゝ				3	エレベーター No4
		111				4	自動扉
16	空調設備-10	112	送・排風機	24	衛生設備-01	1	受水槽
		ゝ				2	膨張水槽
17	空調設備-11	142	送・排風機			3	給水ポンプユニット
		ゝ				4	給水ポンプユニット
18	空調設備-12	171	送・排風機			5	給水ポンプユニット
		ゝ				6	膨張水槽
19	空調設備-13	172	送・排風機			7	給湯ポンプ
		ゝ				8	汚水ポンプ
		201				9	雑排水ポンプ
20	中央処理装置	202	送・排風機			ゝ	
		ゝ				12	
		230					
21	中央監視システム-01	1	中央処理装置	25	衛生設備-02	13	雑排水ポンプ
		2	カラーディスク			14	雑排水ポンプ
			キーボード			15	電気湯沸し器
			マウス			17	ウォータークーラー
			3			メッセージプリンター	18
		4	ロギングプリンター			19	滅菌装置
		5	設備統合コントローラー			20	浄水装置
		6	端末伝送装置			21	消火ポンプユニット
		7	熱源用DDCコントローラ			24	
		8	VAV/FCU			25	
		9	空調用コントローラー			26	雨水調整槽
		10	インターホン			27	雨水貯水槽
		11	無停電電源装置			28	雑用水槽
		12	システムインテグレーション			29	消火水槽
		13	コントロール・バス			30	外部雨水槽
22	中央監視システム-02	1	監視機能	31	汚水槽		
		2	表示機能	32	汚水枳		
23	建築設備-01		表示機能	33	集水枳蓋		
		3	操作機能	34	衛生器具(34～92)		
		4	制御機能	27	衛生設備-03	93	太陽熱利用設備
23	建築設備-01	1	エレベーター No1・2			96	新ガス消火設備

[illegible]

電気設備 機器表-02

No.	項 目	仕 様	台 数
4	非常・通常放送機器	<p>出力制御 : 非常回線選択: 20系統及び一斉 通常回線選択: 40系統</p> <p>音声警報/操作・表示 : 発報放送、火災放送、非火災放送</p> <p>ハンドマイク : 非常・通常兼用</p> <p>入力回路 : 外部、モニター音声</p> <p>表示灯 : 火災、出火階表示、階別作動表示、主電源、連動/連動一斉/発報連動停止</p> <p>LCD表示 : 128文行 (16文字 × 8行)</p> <p>超動表示 : 本体、非常リモコン、通常リモコン、ページング、タイマー、BGM</p> <p>警報表示 : 蓄電池異常、パワーアンプ異常、回路短絡、回路解放、リモコン回路異常</p> <p>操作ガイド : 非常放送操作</p> <p>非常電源電圧計 : デジタル電圧計</p> <p>出力監視計 : 6点LEDバークラフメーター</p> <p>モニタースピーカー : 出力0.45W 音声調節器付、ハウリング防止回路付</p> <p>電 源 : DC24V、330mA (放送機器本体より供給)</p> <p>電源電圧 : AC100V 50/60Hz</p> <p>消費電力 : 1500W</p> <p>定格出力 : 720W</p> <p>出力制御部 : 出力回線数 : 40回線 非常回線選択 : 20系統及び一斉 回線選択 : 40系統及び一斉</p> <p>入力回路部 : 非常/通常リモコン、アナウンスマイク、ミキサー、W・チャイム、ボイスファイル、ページング、BGM</p> <p>非常放送操作部 : 音声警報、発報警報、火災放送、非火災放送</p> <p>非常電源部 : ニッケルカドミウム蓄電池、DC24V、自動充電回路、電源電圧監視計内蔵</p> <p>自火報連動 : 連動/連動一斉</p> <p>音声警報ユニット : 階別地区信号入力数 : 59 火災確認信号入力数 : 1 EB信号出力数 : 1</p> <p>ラジオ受信部 : AM : 522~1629kHz FM : 76~90MHz</p> <p>カセットデッキ : ダブルデッキ方式、ピッチコントロール付</p> <p>CD-BGMプレーヤー : マガジン方式、6枚+1枚連続演奏可能</p> <p>プログラムチャイム : プログラム数:140 曲数:5 (内1曲オリジナル曲可能)</p> <p>ラインコンバータ : 音声: バランス/アンバランス変換</p> <p>オーディオレコーダー : 記録メディア: PCカード</p> <p>制御CPU : パラレル入出力: 各8回路 シリアルポート: 1 (RS-232C)</p> <p>スピーカー</p> <p>天井埋込型(ATT) : 219台</p> <p>天井埋込型 : 144台</p> <p>ソフトホーン : 1台</p> <p>壁掛型 : 28台</p> <p>天井直付型(ATT) : 22台</p> <p>インターホン</p> <p>保守用子機 : 15機</p> <p>保守用親機 : 2機</p> <p>カメラ付玄関子機 : 3機</p> <p>モニター付玄関副親機 : 1機</p> <p>モニター付玄関親機 : 1機</p> <p>トイレ用呼出ボタン : 40機</p> <p>監視カメラ</p> <p>天井吊下型(駐車場系統) : 10台</p> <p>ドーム型(B棟待合ロビー系統) : 2台</p> <p>ドーム型(A棟エントランス系統) : 3台</p> <p>ITV架 : 2台</p> <p>モニターテレビ : 1台</p>	1式
5	セキュリティ・システム	<p>主装置制御器</p> <p>ローカルコントローラ制御器</p> <p>簡易型ELV非常通報装置</p> <p>デジタル入カインターフェイス</p> <p>防犯・電気錠遠隔操作表示器(30回線用)</p> <p>電源ユニット</p> <p>中継増幅器</p> <p>電気錠制御器</p> <p>ローカルコントローラ操作表示器</p> <p>中継表示器</p> <p>カードリーダー</p> <p>錠管理ボックス</p> <p>遠隔操作器 (5回線用)</p> <p>空間センサー</p> <p>マグネットセンサー</p> <p>フラッシュライト</p>	1式

電気設備 機器表-03

No.	項 目	仕 様	台 数
6	AV設備	<p>操作ワゴン タッチパネルコントローラ :TFTカラー256色10.4インチ タッチパネル分解能1024×1024 コントローラー体型 RS-485制御出力 プレビューモニター :9型カラービデオモニター 水平解像度250TV本 入力:ビデオ、Sビデオ コンパクトミキサー OHCスライドコンバーター カセットデッキ CDプレーヤー ビデオカセット プレビュースイッチャー LDプレーヤー 接続コネクタパネル 電源スイッチパネル 収納台</p>	1式
7	音声標識ガイドシステム	<p>音声標識ガイド装置1 電 源 :AC100V 40VA以下 受信周波数 :312.450MHz 符号FM変調2波 受信感度 :2.0μV 音声出力 :5W (8Ω) 案内秒数 :MAX16秒 (音声合成方式×1) 音声標識ガイド装置2 電 源 :AC100V 40VA以下 受信周波数 :312.450MHz 符号FM変調2波 受信感度 :2.0μV 音声出力 :5W (8Ω) 案内秒数 :MAX16秒 (音声合成方式×2)</p>	1式
8	直流電源設備	<p>蓄電池 :容量 400AH 電圧 108V 蓄電池種類 :鉛HS-E・MSE 整流装置 :3相 200V 形 式 :閉鎖型</p>	1式
9	電灯コンセント設備 その1	<p>電気方式 :幹線 単相3線式 200-100V 直流2線式 100V 分岐 単相3線式 200-100V 直流2線式 100V</p>	1式
10	電灯コンセント設備 その2	<p>電気方式 :幹線 単相3線式 200-100V 直流2線式 100V 分岐 単相3線式 200-100V 直流2線式 100V</p>	1式
11	電話設備	<p>種 別 :交換機式 (分散中継台式) 回線数 :局線 100/ 56以上 内線 288/ 192以上</p>	1式
12	避雷設備	<p>受電部 :突針 棟上導線 避雷導線 :建築構造物利用 接地極 :接地極埋設 接地測定用接続端子箱 :黄銅製 接地測定用接続端子箱2箇所</p>	1式

No.	項 目	仕 様	台 数
1	自動火災報知設備	<p>防炎監視盤 : 自立盤</p> <p>受信機</p> <p>種別 複合GR型受信機 (アナログ式、自動試験機能付)</p> <p>主電源 AC100V 50/60Hz</p> <p>予備電源 DC24V 6AH Ni-Cd蓄電池</p> <p>アドレス数 1524アドレス (127アドレス/1系統) × 12</p> <p>表示 デジタル表示 (7セグメント LED 7桁数字表示)</p> <p>火災 (注意表示含む) 第1報、第2報</p> <p>ガス漏れ 第1報、第2報</p> <p>メッセージ表示</p> <p>表示器 バックライト付カラー液晶パネル</p> <p>表示色 13色</p> <p>表示文字 JIS 第1、第2水準</p> <p>表示内容 火災 (注意表示含む)</p> <p>操作 バックライト付カラー液晶パネル方式</p> <p>主音響 音声合成方式</p> <p>移報 シリアル移報 RS-232C × 3 (CRT用 他)</p> <p>RS-485 (R表示盤用 他)</p> <p>接点移報</p> <p>火災代表 : 無電圧a接点1点 (DC30V、1A)</p> <p>発信機代表 : 無電圧a接点1点 (DC30V、1A)</p> <p>ガス漏れ代表 : 無電圧a接点1点 (DC30V、1A)</p> <p>非常放送 (火災断定、火災第2報)</p> <p>: 無電圧a接点1点 (DC30V、1A)</p> <p>地区音響停止 : 無電圧a接点1点 (DC30V、1A)</p> <p>出力 (R/P変換) 無電圧a接点 × 39点 (DC30V、1A定格)</p> <p>入力 P入力 (無電圧a接点) × 20点</p> <p>プリンタ 漢字プリンタ (内蔵タイプ)</p> <p>・トレンド表示機能</p> <p>・履歴機能</p> <p>最新20報 (注意表示又は、火災)</p> <p>イ) 過去10分間のトレンドグラフ表示</p> <p>ロ) 月間履歴表示 (最小～最大/日)</p> <p>任意月間履歴表示 (最小～最大/日)</p> <p>・モニタリング機能</p> <p>アナログ感知器の煙濃度又は温度をグラフ表示</p> <p>・火災性状判断機能</p> <p>・操作ガイダンス機能及び取扱説明機能</p> <p>・地図表示機能 (3パターン可能)</p> <p>・防犯受信機能</p> <p>・感度切換機能 (任意及びスケジュール運行)</p> <p>・拡大文字機能</p> <p>火災通報装置遠隔装置 : 遠隔起動装置</p> <p>遠隔取消装置</p> <p>確認灯</p> <p>中継器盤 : 端子付</p> <p>発信機 : P型1級</p> <p>表示灯 : LED 24V</p> <p>インターホン : 2台</p> <p>光電式スポット型感知器 : 埋込型 イオン領域検出型</p> <p>光電式スポット型感知器 : 側面点検BOX付 イオン領域検出型</p> <p>光電式分離型感知器 : 送光部・受光部 イオン領域検出型</p> <p>差動式スポット型感知器 : 防水型</p> <p>定温式スポット型感知器 : 煙感知式 DC24V、100mA</p> <p>赤外線式スポット型感知器</p> <p>受信変換盤</p> <p>主電源 AC100V</p> <p>予備電源 DC24V Ni-Cd蓄電池</p> <p>直流電源装置 (防排煙)用</p> <p>主電源 AC100V</p> <p>出力容量 DC24V 3A</p> <p>情報処理盤</p> <p>CRTコントロール装置</p> <p>モニター接続台数 1台</p> <p>画面枚数 64枚</p> <p>表示区画 3072 (横96 × 縦32)</p> <p>入力点数 5000点 (最大)</p> <p>UPS 1kVA</p> <p>操作卓</p> <p>受信機 操作部</p> <p>グラフィックパネル 120回線</p> <p>CRTモニター 17インチ高解像度カラー液晶</p> <p>CRT用漢字プリンター (専用台) × 1台</p> <p>各種ポンプ遠隔スイッチ (4点)付</p> <p>排煙機遠隔起動スイッチ (4点)付</p> <p>火災通報装置 消防機関 関係者宅 9ヶ所 (MAX) 通報用</p>	1式
			1式

No.	項 目	仕 様				台数
2	防災監視盤の表示内訳	受信機				1式
		自火報	:回線	1L	アドレス	19AD
		発信機	:回線	49L	アドレス	943AD
		自動試験機能付感知器	:回線	943L	アドレス	14AD
		SP放出	:回線	8L	アドレス	14AD
		高天井SP放出	:回線	1L	アドレス	14AD
		泡消火放出	:回線	2L	アドレス	14AD
		ING警報	:回線	2L	アドレス	14AD
		ING起動	:回線	1L	アドレス	14AD
		ING放出	:回線	1L	アドレス	14AD
		ING電路異常	:回線	1L	アドレス	14AD
		ING閉止弁閉鎖	:回線	1L	アドレス	14AD
		新ガス消火遠隔操作箱扉開				
		新ガス消火火災起動	:回線	2L	アドレス	14AD
		新ガス消火放出	:回線	2L	アドレス	14AD
		消火栓ポンプ始動	:回線	1L	アドレス	14AD
		消火栓ポンプ故障	:回線	1L	アドレス	14AD
		消火栓呼水槽減水	:回線	1L	アドレス	14AD
		SPポンプ始動	:回線	1L	アドレス	14AD
		SPポンプ故障	:回線	1L	アドレス	14AD
		SP呼水槽減水	:回線	1L	アドレス	14AD
		泡消火ポンプ始動	:回線	1L	アドレス	14AD
		泡消火ポンプ故障	:回線	1L	アドレス	14AD
		泡消火呼水槽減水	:回線	1L	アドレス	14AD
		高天井SPポンプ始動	:回線	1L	アドレス	14AD
		高天井SPポンプ故障	:回線	1L	アドレス	14AD
		高天井SP呼水槽減水	:回線	1L	アドレス	14AD
		高天井SP制御盤	:回線	1L	アドレス	14AD
		赤外線センサー	:回線	3L	アドレス	14AD
		ガス漏れ	:回線	5L	アドレス	3AD
		業務用遮断弁	:回線	1L	アドレス	1AD
		防火扉・シャッター	:回線	48L	アドレス	20AD
		防煙タレ壁	:回線	9L	アドレス	20AD
		防煙ダンパー	:回線	56L	アドレス	55AD
		排煙口・排煙ダンパー	:回線	45L	アドレス	55AD
		排煙窓	:回線	2L	アドレス	55AD
		排煙機起動	:回線	4L	アドレス	3AD
		排煙機運転	:回線	4L	アドレス	3AD
		排煙機故障	:回線	4L	アドレス	3AD
		合計		1210L	1061AD	
		信号変換盤				1式
		非常放送移報用	:回線	12L		
		グラフィックパネル移報用	:回線	120L		
		誘導等信号装置移報用	:回線	12L		
		火災通報装置移報用	:回線	1L		
		中央監視盤移報用	:回線	1L		
		別途火災代表移報用	:回線	1L		
		予備	:回線	21L		
		合計		168L		
		中継器				1式
		火報用中継器	:回線	4L	アドレス	1AD
		自動試験機能付感知器	:回線	1L	アドレス	1AD
		ガス漏れ用	:回線	4L	アドレス	1AD
		監視用中継器	:回線	4L	アドレス	1AD
		防排煙用中継器	:回線	4L	アドレス	1AD
		防排煙用中継器(遠隔復帰付)	:回線	2L	アドレス	1AD
		※防災監視盤とあじさい会館受信機は相互に火災代表表示を行う。 あじさい会館設置の受信機に改造を行なうものとする。				

空調設備 機器表-01

No.	記 号	項 目	仕 様	台数
1	ARS-1	ヒートポンプチラー (現在冷媒を抜き休止中)	形式 : 空気熱源ヒートポンプスクルー式セパレート型 冷房能力 : 67USRT (62.8USRT) 675l/(7°C-12°C) 暖房能力 : 206,000= /h (177,000= /h) 675l/(45°C-40°C) 圧縮機 : 半密閉型スクルー式 3相、110.0kW、6000V 送風機 : 軸流式 3相、1.7×8kW、200V オイルヒーター : 3相、0.4kW、200V 冷媒 : R-134 防振装着 : 室内ユニット: 防振バット、 室内ユニット: スプリング防振	1
2	RH-1-1	吸収式冷温水機	形式 : ガス焚二重効用型 3相、12.8kVA、200V 冷房能力 : 230USRT 2,320l/(7°C-12°C) 暖房能力 : 558,900= /h 2,320l/(45°C-41°C) 冷却水 : 4,071l/(32°C-37.5°C) 燃料消費量 : 62.6= /h (13A: 中圧) 電源 : 冷媒ポンプ 3相、0.4kW、200V 溶液ポンプ 3相、3.7kW、200V バーナーモーター 3相、1.5kW、200V 遠方発停回路、自動起動停止安全弁装置(中圧仕様)組込、 低NOxバーナー仕様(NOx=60ppm以下)	1
3	RH-1-2	吸収式冷温水機	形式 : ガス焚二重効用型 3相、12.8kVA、200V 冷房能力 : 230USRT 2,320l/(7°C-12°C) 暖房能力 : 558,900= /h 2,320l/(45°C-41°C) 冷却水 : 4,071l/(32°C-37.5°C) 燃料消費量 : 62.6= /h (13A: 中圧) 電源 : 冷媒ポンプ 0.4 200 3相、0.4kW、200V 溶液ポンプ 3.7 200 3相、3.7kW、200V バーナーモーター 1.5 200 3相、1.5kW、200V 遠方発停回路、自動起動停止安全弁装置(中圧仕様)組込、 低NOxバーナー仕様(NOx=60ppm以下)	1
4	CT-1-1	冷却塔	形式 : 二重効用型用開放冷却塔クロスフロー型(超低騒音型) 冷却能力 : 230RT 冷却水量 : 4,071l/(32°C-37.5°C) 外気環境温 : 27.0°CWB 送風機 : プロペラ式 3相、5.5×2kW、200V スプリング防振、架台	1
5	CT-1-2	冷却塔	形式 : 二重効用型用開放冷却塔クロスフロー型(超低騒音型) 冷却能力 : 230RT 冷却水量 : 4,071l/(32°C-37.5°C) 外気環境温 : 27.0°CWB 送風機 : プロペラ式 3相、5.5×2kW、200V スプリング防振、架台	1
6	BS-1	蒸気ボイラー	形式 : ガス焚小型貫流式蒸気ボイラー 3相、6.3kVA、200V 換算蒸発量 : 1,200kg/h 最高圧力 : 8.0kg/m ² 熱出力 : 646,800= /h 伝熱面積 : 5.64m ² 保有水量 : 75l 燃料消費量 : 68.4= /h (13A: 中圧) 送風機 : 18.5= /h 3相、2.2kW、200V 給水ポンプ : 2.4= /h 3相、2.2kW、200V 低NOxバーナー仕様(NOx=60ppm以下) 遠方監視用接点	1
7	PCD-1-1 PCD-1-2	冷却水ポンプ	形式 : 片吸込渦巻型(ポンプ背圧: 4kgf/=) 150φ×100φ×4,071l/=×40m スプリング防振 3相、45.0kW、200V	2
8	PCH-1	冷温水一次ポンプ (ARS-1用)	形式 : 片吸込渦巻型(ポンプ背圧: 4kgf/=) 100φ×80φ×675l/=×20m スプリング防振 3相、5.5kW、200V	1
9	PCH-2-1 PCH-2-2	冷温水一次ポンプ (RH-1用)	形式 : 片吸込渦巻型(ポンプ背圧: 4kgf/=) 150φ×100φ×2,320l/=×20m スプリング防振 3相、15.0kW、200V	2
10	PCH-3-1 PCH-3-2 PCH-3-3	冷温水二次ポンプ	形式 : 片吸込渦巻型(ポンプ背圧: 4kgf/=) 150φ×100φ×1,772l/=×45m スプリング防振 3相、30.0kW、200V	3

No.	記 号	項 目	仕 様	台数
11	WF-1	硬水軟化装置	形式 : 全自動軟水装置 処理水量 : 1.2=/h 1相、200W、100V 交換樹脂量 : 40l (イオン交換樹脂) 制御盤共、面積式指示流量計 補給水ポンプインターロック用接点 故障警報用接点	1
12	WF-2	薬液注入装置 (ボイラー用)	形式 : 全自動型 吐出量 : 30=/= 1相、15W、100V タンク容量 : 200l (490×490×907) 制御盤	1
13	WF-3-1 WF-3-2	薬液注入装置 (冷却塔用)	形式 : 全自動型 吐出量 : 30=/= 1相、15W、100V タンク容量 : 200l (490×490×907) 制御盤、屋外仕様	2
14	THW-1	還水槽	形式 : 角型ステンレス型(SUS444) : 保温型 有効容量 : 1,000l 外形寸法 : 1,000W × 1,000L × 1,500H 架台 : 1,000H (溶融亜鉛メッキ) 耐震 : 1.0G	1
15	TE-1	膨張水槽	形式 : 銅板製角型水槽 材質 : 銅板製 有効容量 : 1,000l 外形寸法 : 1,000W × 1,000L × 1,500H 架台 : 平架台 (溶融亜鉛メッキ) 耐震 : 2.0G	1
16	HCHS-1	冷温水一次ヘッダー往	寸法 : 300φ × 4,000L 材質 : 配管用炭素鋼管(白) 使用圧力 : 7kg/= 架台 : 500H タッピング : 150A×6、100A×4、80A×2、50A	1
17	HCHS-2	冷温水二次ヘッダー往	寸法 : 300φ × 4,000L 材質 : 配管用炭素鋼管(白) 使用圧力 : 7kg/= 架台 : 500H タッピング : 150A×4、100A×4、80A×2、50A	1
18	HCHR-1	冷温水一次ヘッダー還	寸法 : 350φ × 3,500L 材質 : 配管用炭素鋼管(白) 使用圧力 : 7kg/= 架台 : 500H タッピング : 250A、150A×3、100A、50A	1
19	HCHR-2	冷温水二次ヘッダー還	寸法 : 350φ × 3,500L 材質 : 配管用炭素鋼管(白) 使用圧力 : 7kg/= 架台 : 500H タッピング : 250A、150A、100A×3、80A、50A	1
20	HS-1	蒸気ヘッダー	寸法 : 250φ × 3,500L 材質 : 配管用炭素鋼管(黒) 使用圧力 : 5kg/= 架台 : 500H タッピング : 80A、50A×2、40A×2、32A×2、25A	1
21	AC-B-1	外調機 A館各階ロビー系統	形式 : 床置コンパクト型(150) 送風機 : 送風量 7,000=/H 静圧40mmAq 容量3.7kW 冷却能力 : 80,700=/H 加熱能力 : 41,100=/H 中性能フィルター	1
22	AC-B-2	外調機 A館レストラン厨房系統	形式 : 床置コンパクト型(100) 送風機 : 送風量 5,000=/H 静圧35mmAq 容量2.2kW 冷却能力 : 42,000=/H 加熱能力 : 28,600=/H 中性能フィルター	1

空調設備 機器表-03

No.	記 号	項 目	仕 様	台数
23	AC-1-1	空調機 A館ライブラリー系統	型式 : 床置コンパクト型(150) 送風機 : 送風量 6,350=/H 静圧25mmAq 容量2.2kW 還風機 : 還風量 4,200=/H 静圧25mmAq 容量1.5kW 冷却能力 : 38,900=/H 加熱能力 : 12,900=/H 中性能フィルター	1
24	AC-1-2	空調機 A館アトリウム系統	型式 : 床置水平型(7) 送風機 : 送風量 6,700=/H 静圧30mmAq 容量2.2kW 還風機 : 還風量 5,300=/H 静圧20mmAq 容量2.2kW 冷却能力 : 34,600=/H 加熱能力 : 5,900=/H 中性能フィルター	1
25	AC-1-3	空調機 A館総合相談窓口系統	型式 : 床置コンパクト型(40) 送風機 : 送風量 2,050=/H 静圧25mmAq 容量0.75kW 還風機 : 還風量 1,250=/H 静圧20mmAq 容量0.75kW 冷却能力 : 13,600=/H 加熱能力 : 4,900=/H 中性能フィルター	1
26	AC-1-4	外調機 B館急患診療系統	型式 : 床置コンパクト型(50) 送風機 : 送風量 3,050=/H 静圧25mmAq 容量1.5kW 冷却能力 : 35,900=/H 加熱能力 : 19,800=/H 中性能フィルター	1
27	AC-1-5	外調機 B館検査,窓口,薬事系	型式 : 床置コンパクト型(100) 送風機 : 送風量 4,950=/H 静圧25mmAq 容量2.2kW 冷却能力 : 58,900=/H 加熱能力 : 32,100=/H 中性能フィルター	1
28	AC-2-1	空調機 A館健康増進系統	型式 : 床置コンパクト型(80) 送風機 : 送風量 4,300=/H 静圧25mmAq 容量1.5kW 還風機 : 還風量 2,650=/H 静圧25mmAq 容量1.5kW 冷却能力 : 28,900=/H 加熱能力 : 9,900=/H 中性能フィルター	1
29	AC-2-2	空調機 A館福祉機器展示系統	型式 : 床置コンパクト型(40) 送風機 : 送風量 2,000=/H 静圧25mmAq 容量0.75kW 還風機 : 還風量 2,000=/H 静圧20mmAq 容量0.75kW 冷却能力 : 11,800=/H 加熱能力 : 3,900=/H 中性能フィルター	1
30	AC-2-3	空調機 B館健診事業系統	型式 : 床置コンパクト型(80) 送風機 : 送風量 3,800=/H 静圧25mmAq 容量1.5kW 還風機 : 還風量 2,350=/H 静圧20mmAq 容量0.75kW 冷却能力 : 28,300=/H 加熱能力 : 12,100=/H 中性能フィルター	1
31	AC-2-4	外調機 B館歯科口腔系統	型式 : 床置コンパクト型(80) 送風機 : 送風量 3,900=/H 静圧25mmAq 容量1.5kW 冷却能力 : 45,000=/H 加熱能力 : 22,900=/H 中性能フィルター	1
32	AC-3-1	空調機 A館歯科検診系統	型式 : 床置コンパクト型(80) 送風機 : 送風量 4,100=/H 静圧25mmAq 容量1.5kW 還風機 : 還風量 2,350=/H 静圧20mmAq 容量0.75kW 冷却能力 : 26,600=/H 加熱能力 : 10,400=/H 中性能フィルター	1
33	AC-3-2	外調機 A館集団指導室系統	型式 : 床置コンパクト型(80) 送風機 : 送風量 5,000=/H 静圧30mmAq 容量2.2kW 還風機 : 還風量 4,500=/H 静圧30mmAq 容量1.5kW 冷却能力 : 60,600=/H 加熱能力 : 29,300=/H 中性能フィルター	1

空調設備 機器表-04

No.	記 号	項 目	仕 様	台数
34	AC-3-3	外調機 B館和室・調理室系統	型式 : 床置コンパクト型(100) 送風機 : 送風量 5,550=/H 静圧35mmAq 容量3.7kW 冷却能力 : 65,300=/H 加熱能力 : 32,600=/H 中性能フィルター	1
35	AC-3-4	空調機 B館機能訓練室系統	型式 : 床置コンパクト型(150) 送風機 : 送風量 6,450=/H 静圧30mmAq 容量2.2kW 還風機 : 還風量 4,200=/H 静圧20mmAq 容量1.5kW 冷却能力 : 43,400=/H 加熱能力 : 14,300=/H 中性能フィルター	1
36	AC-4-1	空調機 A館保健センター、北西	型式 : 床置コンパクト型(80) 送風機 : 送風量 4,250=/H 静圧25mmAq 容量1.5kW 還風機 : 還風量 2,700=/H 静圧20mmAq 容量0.75kW 冷却能力 : 27,100=/H 加熱能力 : 9,300=/H 中性能フィルター	1
37	AC-4-2	空調機 A館保健センター、北東	型式 : 床置コンパクト型(60) 送風機 : 送風量 3,200=/H 静圧30mmAq 容量1.5kW 還風機 : 還風量 2,150=/H 静圧30mmAq 容量0.75kW 冷却能力 : 18,900=/H 加熱能力 : 6,200=/H 中性能フィルター	1
38	AC-4-3	空調機 B館福祉事務室系統	型式 : 床置コンパクト型(150) 送風機 : 送風量 6,350=/H 静圧30mmAq 容量2.2kW 還風機 : 還風量 3,800=/H 静圧25mmAq 容量1.5kW 冷却能力 : 45,800=/H 加熱能力 : 18,100=/H 中性能フィルター	1
39	AC-5-1	空調機 A館医師会事務室西側系	型式 : 床置コンパクト型(80) 送風機 : 送風量 4,700=/H 静圧25mmAq 容量1.5kW 還風機 : 還風量 3,200=/H 静圧25mmAq 容量1.5kW 冷却能力 : 37,300=/H 加熱能力 : 15,500=/H 中性能フィルター	1
40	AC-5-2	空調機 A館会議室ナースセンター	型式 : 床置コンパクト型(80) 送風機 : 送風量 3,700=/H 静圧30mmAq 容量1.5kW 還風機 : 還風量 2,850=/H 静圧30mmAq 容量1.5kW 冷却能力 : 34,200=/H 加熱能力 : 15,700=/H 中性能フィルター	1
41	AC-6-1	空調機 A館医師会事務室系統	型式 : 床置コンパクト型(80) 送風機 : 送風量 4,050=/H 静圧25mmAq 容量1.5kW 還風機 : 還風量 3,050=/H 静圧25mmAq 容量1.5kW 冷却能力 : 36,000=/H 加熱能力 : 15,800=/H 中性能フィルター	1
42	AC-6-2	空調機 A館薬剤師会事務室系統	型式 : 床置コンパクト型(60) 送風機 : 送風量 3,550=/H 静圧30mmAq 容量1.5kW 還風機 : 還風量 3,000=/H 静圧30mmAq 容量1.5kW 冷却能力 : 28,600=/H 加熱能力 : 12,500=/H 中性能フィルター	1
43	AC-7-1	空調機 A館視聴覚室系統	型式 : 床置水平型(10) 送風機 : 送風量 9,300=/H 静圧35mmAq 容量5.5kW 還風機 : 還風量 9,100=/H 静圧25mmAq 容量5.5kW 冷却能力 : 83,700=/H 加熱能力 : 33,200=/H 中性能フィルター	1
44	AC-7-2	外調機 A館会議室系統	型式 : 床置コンパクト型(80) 送風機 : 送風量 4,250=/H 静圧25mmAq 容量1.5kW 還風機 : 還風量 4,250=/H 静圧30mmAq 容量1.5kW 冷却能力 : 50,500=/H 加熱能力 : 24,900=/H	1

空調設備 機器表-05

No.	記 号	項 目	仕 様	台数
45	FC I-2	ファンコイルユニット	型式 :天井埋込ダクト型 #200 冷却能力 :顕熱 900=/H 全熱 1,150=/H 水量 4l/= 加熱能力 :全熱 1,160l/H コイル水量 4l/= ファン :風量 280=/h 1φ × 100V 31.5W メーカー標準フィルター	48
46	FC I-3	ファンコイルユニット	型式 :天井埋込ダクト型 #300 冷却能力 :顕熱 1,350=/H 全熱 1,720=/H 水量 6l/= 加熱能力 :全熱 1,760l/H コイル水量 6l/= ファン :風量 420=/h 1φ × 100V 46W メーカー標準フィルター	9
47	FC I-4	ファンコイルユニット	型式 :天井埋込ダクト型 #400 冷却能力 :顕熱 1,800=/H 全熱 2,300=/H 水量 8l/= 加熱能力 :全熱 2,350l/H コイル水量 8l/= ファン :風量 560=/h 1φ × 100V 57W メーカー標準フィルター	22
48	FC I-6	ファンコイルユニット	型式 :天井埋込ダクト型 #600 冷却能力 :顕熱 2,700=/H 全熱 3,450=/H 水量 12l/= 加熱能力 :全熱 3,510l/H コイル水量 12l/= ファン :風量 840=/h 1φ × 100V 82W メーカー標準フィルター	13
49	FC F-3	ファンコイルユニット	型式 :ローボーイ埋込型 #300 冷却能力 :顕熱 1,160=/H 全熱 1,480=/H 水量 6l/= 加熱能力 :全熱 1,510l/H コイル水量 6l/= ファン :風量 360=/h 1φ × 100V 45W メーカー標準フィルター	7
50	FC F-4	ファンコイルユニット	型式 :ローボーイ埋込型 #400 冷却能力 :顕熱 1,550=/H 全熱 1,150=/H 水量 8l/= 加熱能力 :全熱 2,010l/H コイル水量 8l/= ファン :風量 480=/h 1φ × 100V 54W メーカー標準フィルター	4
51	FC F-6	ファンコイルユニット	型式 :ローボーイ埋込型 #600 冷却能力 :顕熱 2,320=/H 全熱 2,950=/H 水量 12l/= 加熱能力 :全熱 3,010l/H コイル水量 12l/= ファン :風量 720=/h 1φ × 100V 84W メーカー標準フィルター	69
52	FC F-8	ファンコイルユニット	型式 :ローボーイ埋込型 #800 冷却能力 :顕熱 3,090=/H 全熱 3,940=/H 水量 16l/= 加熱能力 :全熱 4,010l/H コイル水量 16l/= ファン :風量 960=/h 1φ × 100V 116W メーカー標準フィルター	21
53	FC C-2	ファンコイルユニット	型式 :ローボーイ埋込型 #200 冷却能力 :顕熱 1,030=/H 全熱 1,310=/H 水量 5l/= 加熱能力 :全熱 1,350l/H コイル水量 4l/= ファン :風量 320=/h 1φ × 100V 38W メーカー標準フィルター	33
54	FC C-3	ファンコイルユニット	型式 :ローボーイ埋込型 #300 冷却能力 :顕熱 1,550=/H 全熱 1,970=/H 水量 7.5l/= 加熱能力 :全熱 2,010l/H コイル水量 7.5l/= ファン :風量 480=/h 1φ × 100V 54W メーカー標準フィルター	4
55	FC C-4	ファンコイルユニット	型式 :ローボーイ埋込型 #400 冷却能力 :顕熱 2,060=/H 全熱 2,630=/H 水量 10l/= 加熱能力 :全熱 2,670l/H コイル水量 10l/= ファン :風量 640=/h 1φ × 100V 66W メーカー標準フィルター	11
56	FC C-6	ファンコイルユニット	型式 :ローボーイ埋込型 #600 冷却能力 :顕熱 3,090=/H 全熱 3,940=/H 水量 15l/= 加熱能力 :全熱 4,010l/H コイル水量 15l/= ファン :風量 960=/h 1φ × 100V 70W メーカー標準フィルター	3

空調設備 機器表-06

No.	記 号	項 目	仕 様	台 数
57	VAV-1	可変風量装置	形式 : 消音器付ダンパ型 処理風量 : 1,250=/h (MAX) (100%~40%) AC24V × 50Hz × 160mA	4
58	VAV-2	可変風量装置	形式 : 消音器付ダンパ型 処理風量 : 2,000=/h (MAX) (100%~40%) AC24V × 50Hz × 160mA	2
59	VAV-3	可変風量装置	形式 : 消音器付ダンパ型 処理風量 : 1,800=/h (MAX) (100%~40%) AC24V × 50Hz × 160mA	2
60	VAV-4	可変風量装置	形式 : 消音器付ダンパ型 処理風量 : 1,200=/h (MAX) (100%~40%) AC24V × 50Hz × 160mA	2
61	VAV-5	可変風量装置	形式 : 消音器付ダンパ型 処理風量 : 2,300=/h (MAX) (100%~40%) AC24V × 50Hz × 160mA	1
62	CAV-2	定風量装置	形式 : 消音器付ダンパ型 処理風量 : 150=/h	1
63	CAV-3	定風量装置	形式 : 消音器付ダンパ型 処理風量 : 1,200=/h	1
64	CAV-4	定風量装置	形式 : 消音器付ダンパ型 処理風量 : 250=/h	1
65	CAV-5	定風量装置	形式 : 消音器付ダンパ型 処理風量 : 450=/h	1
66	CAV-6	定風量装置	形式 : 消音器付ダンパ型 処理風量 : 500=/h	1
67	CAV-7	定風量装置	形式 : 消音器付ダンパ型 処理風量 : 600=/h	2
68	ACP-1	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室外機)	形式 : ビル用マルチエアコンインバーター型 冷房能力 : 45kW (40,000=/h) 暖房能力 : 50kW (45,000=/h) 送風機 : プロペラファン 圧縮機 : スクロール式 3相、0.14×2kW、200V スプリング防振 0.20×2 3相、5.5+6.5kW、200V	1
69	ACP-1a	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室内機)	形式 : 天井埋込ダクト型 冷房能力 : 14kW (12,500=/h) 暖房能力 : 16kW (14,000=/h) 送風機 : 2,160=/h × 14mmAq 3相、350W、200V フィルター : メーカー標準 冷暖房兼用サーモ、リモコンスイッチ(埋込型)	3
70	ACP-1b	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室内機)	形式 : 天井埋込カセット型(2方向) 冷房能力 : 80kW (=/h) 暖房能力 : 9.0kW (=/h) 送風機 : 1,080=/h 単相、40W、200V フィルター : メーカー標準 冷暖房兼用サーモ、リモコンスイッチ(埋込型)	2

空調設備 機器表-07

No.	記 号	項 目	仕 様	台 数
71	ACP-2	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室外機)	形式 :ビル用マルチエアコンインバーター型 冷房能力 : 22.4kW (20,000=/h) 暖房能力 : 25.0kW (22,400=/h) 送風機 :プロペラファン 3相、0.14+0.2kW、200V 圧縮機 :スクロール式 3相、0.2 +3.5kW、200V スプリング防振	1
72	ACP-2a	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室内機)	形式 :床置ローボーイ埋込型 冷房能力 : 5.6kW (5,000=/h) 暖房能力 : 6.3kW (5,600=/h) 送風機 : 840=/h 1相、70W、200V フィルター :メーカー標準 冷暖房兼用サーモ、リモコンスイッチ(埋込型)	2
73	ACP-2b	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室内機)	形式 :クリーンファンユニット(吸込ロー体型) 冷房能力 : 4.5kW (4,000=/h) 暖房能力 : 5.0kW (5,000=/h) 送風機 : 1,080=/h 1相、135W、200V フィルター :HEPA フィルター(DOP99.97%) コントロールスイッチ	2
74	ACP-3	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室外機)	形式 :ビル用マルチエアコンインバーター型 冷房能力 : 22.4kW (20,000=/h) 暖房能力 : 25.0kW (22,400=/h) 送風機 :プロペラファン 3相、0.14+ 0.2kW、200V 圧縮機 :スクロール式 3相、3.5 + 2.2kW、200V スプリング防振、室外機壁掛用架台	1
75	ACP-3a	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室内機)	形式 :天井埋込カセット型(2方向) 冷房能力 : 11.2kW (10,000=/h) 暖房能力 : 12.5kW (11,200=/h) 送風機 : 1,680=/h 1相、0.09kW、200V フィルター :メーカー標準 冷暖房兼用マイコンサーモ、リモコンスイッチ(埋込型)	1
76	ACP-3b	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室内機)	形式 :天井埋込カセット型(2方向) 冷房能力 : 5.6kW (=/h) 暖房能力 : 6.3kW (=/h) 送風機 : 720=/h 単相、20W、200V フィルター :メーカー標準 冷暖房兼用マイコンサーモ、リモコンスイッチ(埋込型)	1
77	ACP-4	空冷パッケージエアコン (電気室)	形式 :床置ダクト接続型(前面吹込型・年間冷房運転) 冷房能力 : 42.5kW (37,000=/h) 送風機 : 3,600=/h × 15mmAq 3相、1.5kW、200V 圧縮機 : 3相、5.5 × 2kW、200V フィルター :メーカー標準 (室外機) 送風機 :プロペラファン スプリング防振 遠方発停用端子、表示用端子、コントロール用端子	2
78	ACP-6	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室外機)	形式 :ビル用マルチエアコンインバーター型 冷房能力 : 22.4kW (20,000=/h) 暖房能力 : 25.0kW (22,400=/h) 送風機 :プロペラファン 3相、0.14+ 0.2kW、200V 圧縮機 :スクロール式 3相、3.5 + 2.2kW、200V スプリング防振、室外機壁掛用架台	1
79	ACP-6a	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室内機)	形式 :天井埋込カセット型(2方向) 冷房能力 : 11.2kW (10,000=/h) 暖房能力 : 12.5kW (11,200=/h) 送風機 : 1,680=/h 1相、0.09kW、200V フィルター :メーカー標準 冷暖房兼用マイコンサーモ、リモコンスイッチ(埋込型)	2
80	ACP-7	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室外機)	形式 :ビル用マルチエアコンインバーター型 冷房能力 : 22.4kW (20,000=/h) 暖房能力 : 25.0kW (22,400=/h) 送風機 :プロペラファン 3相、0.14+ 0.2kW、200V 圧縮機 :スクロール式 スプリング防振 3相、2.2 + 3.5kW、200V	1
81	ACP-7a	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室内機)	形式 :床置ローボーイ埋込型 冷房能力 : 5.6kW (5,000=/h) 暖房能力 : 6.3kW (5,600=/h) 送風機 : 840=/h 1相、70W、200V フィルター :メーカー標準 冷暖房兼用サーモ、リモコンスイッチ(埋込型)	3

空調設備 機器表-08

No.	記 号	項 目	仕 様	台 数
82	ACP-8	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室外機)	形式 :ビル用マルチエアコンインバーター型 冷房能力 : 16.0kW (=/h) 暖房能力 : 18.0kW (=/h) 送風機 :プロペラファン 3相、 3.9kW、 200V 圧縮機 :スクロール式 スプリング防振	1
83	ACP-8a	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室内機)	形式 :天井埋込力セット型 冷房能力 : 5.6kW (=/h) 暖房能力 : 6.8kW (=/h) 送風機 : 960=/h 単相、 0.045kW、 200V フィルター :メーカー標準 冷暖房兼用サーモ、リモコンスイッチ(埋込型)	2
84	ACP-8b	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室内機)	形式 :天井埋込力セット型 冷房能力 : 2.8kW (=/h) 暖房能力 : 3.2kW (=/h) 送風機 : 540=/h 単相、 0.015kW、 200V フィルター :メーカー標準 冷暖房兼用サーモ、リモコンスイッチ(埋込型)	1
85	ACP-9	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室外機)	形式 :天井埋込力セット型 冷房能力 : 4.0kW (=/h) 暖房能力 : 5.0kW (=/h) 送風機 : 不明=/h 単相、 1.3kW、 200V 圧縮機 :スプリング防振	1
86	ACP-9a	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室内機)	形式 :天井埋込力セット型(2方向) 冷房能力 : 3.6kW (=/h) 暖房能力 : 4.5kW (=/h) 送風機 : 720=/h 単相、 1.59kW、 200V フィルター :メーカー標準、 ワイヤードリモコン	1
87	ACP-9b	空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(室内機)	形式 :天井埋込力セット型(2方向) 冷房能力 : 3.6kW (=/h) 暖房能力 : 4.5kW (=/h) 送風機 : 720=/h 単相、 1.59kW、 200V フィルター :メーカー標準、 ワイヤードリモコン	1
88	ACR-1	空冷ヒートポンプエアコン	形式 :天井埋込力セット型(4方向) 冷房能力 : 4.0kW (3,550=/h) 暖房能力 : 4.5kW (4,000=/h) 送風機 : 840=/h 1相、 0.045kW、 200V フィルター :メーカー標準 (室外機) 圧縮機 1相、 1.3kW、 200V 送風機 1相、 0.038kW、 200V	1
89	ACR-2	空冷ヒートポンプエアコン	形式 :天井埋込力セット型(4方向) 冷房能力 : 4.0kW (3,550=/h) 暖房能力 : 4.5kW (4,000=/h) 送風機 : 840=/h 1相、 0.045kW、 200V フィルター :メーカー標準 (室外機) 圧縮機 1相、 1.3kW、 200V 送風機 1相、 0.038kW、 200V	1
90	ACR-3	空冷ヒートポンプエアコン	形式 :天井埋込力セット型(1方向) 冷房能力 : 2.5kW (2,240=/h) 暖房能力 : 3.0kW (2,500=/h) 送風機 : 370=/h 1相、 0.011kW、 200V フィルター :メーカー標準 (室外機) 圧縮機 1相、 0.95kW、 200V 送風機 1相、 0.019kW、 200V	1
91	ACR-4	空冷ヒートポンプエアコン	形式 :天井埋込力セット型(4方向・年間冷房運転用) 冷房能力 : 7.1kW (6,300=/h) 送風機 : 1,140=/h 1相、 0.045kW、 200V フィルター :メーカー標準 (室外機) 圧縮機 1相、 2.2kW、 200V 送風機 1相、 0.070kW、 200V	1

空調設備 機器表-09

No.	記 号	項 目	仕 様	台 数
92	ACR-5	空冷ヒートポンプエアコン B1F MDF室	形式 : 壁掛型(年間冷房運転用) : 同時ツインタイプ 冷房能力 : 7.1kW × 2 (12,500=/h) 送風機 : 1,140=/h × 2 3相、 0.045 × 2kW、 200V フィルター : メーカー標準 (室外機) 圧縮機 3相、 4.0kW、 200V 送風機 3相、 0.08 × 2kW、 200V	1
93	ACR-6	空冷ヒートポンプエアコン B2F ゴミ庫	形式 : 天井露出型(年間冷房運転用) 冷房能力 : 12.5kW (11,200=/h) 送風機 : 1,980=/h 3相、 0.13kW、 200V フィルター : メーカー標準 (室外機)	1
94	ACR-7	空冷ヒートポンプエアコン	形式 : 天井埋込カセット型(4方向) 形式 : 床置直吹型(年間冷房運転用) 冷房能力 : 12.5kW (11,200=/h) 送風機 : 1,980=/h 3相、 0.11kW、 200V フィルター : メーカー標準 (室外機) 圧縮機 3相、3.5kW、200V 送風機: 3相、 0.06 × 2kW、 200V	1
95	ACR-8	空冷ヒートポンプエアコン A館1階 中央子供支援センター カンファレンスルーム	形式 : 天井埋込カセット型 冷房能力 : 4.0kW (3,550=/h) 暖房能力 : 4.5kW (4,000=/h) 送風機 : 840=/h 1相、 0.045kW、 200V フィルター : メーカー標準 (室外機) 圧縮機 1相、1.3kW、200V 送風機: 1相、 0.038kW、 200V	1
96	ACR-9	空冷ヒートポンプエアコン A館1階 中央子供支援センター 母子相談室	形式 : 天井埋込カセット型(4方向) 冷房能力 : 2.8kW (2,500=/h) 暖房能力 : 4.0kW (3,500=/h) 送風機 : 840=/h 1相、 0.076kW、 200V フィルター : メーカー標準 (室外機) 圧縮機 1相、0.75kW、200V	1
97	ACR-10	空冷ヒートポンプエアコン A館1階 中央子供支援センター 相談室 3	形式 : 天井埋込カセット型(4方向) 冷房能力 : 2.8kW (2,500=/h) 暖房能力 : 4.0kW (3,500=/h) 送風機 : 840=/h 1相、 0.076kW、 200V フィルター : メーカー標準 (室外機) 圧縮機 1相、0.75kW、200V	1
98	ACR-11	空冷ヒートポンプエアコン A館1階 中央子供支援センター 相談室 4	形式 : 天井埋込カセット型(4方向) 冷房能力 : 2.8kW (2,500=/h) 暖房能力 : 4.0kW (3,500=/h) 送風機 : 840=/h 1相、 0.076kW、 200V フィルター : メーカー標準 (室外機) 圧縮機 1相、0.75kW、200V	1
99	ACR-12	空冷ヒートポンプエアコン A館1階 中央子供支援センター 相談室 5	形式 : 天井埋込カセット型(4方向) 冷房能力 : 2.8kW (2,500=/h) 暖房能力 : 4.0kW (3,500=/h) 送風機 : 840=/h 1相、 0.076kW、 200V フィルター : メーカー標準 (室外機) 圧縮機 1相、0.75kW、200V	1

空調設備 機器表-09

No.	記 号	項 目	仕 様	台 数
100	WHP-1	ファンコイル併用型 水熱源ヒートポンプ パッケージ	形式 : 天井埋込型 冷房能力 : 1,450=/h(FCU時) (7°C冷水: 6l/=) 2,500=/h(FCU時+HP時) (7°C冷水: 6l/=) 550=/h(HP暖房運転時) (7°C冷水: 6l/=) 暖房能力 : 1,700=/h(FCU時) (45°C温水: 6l/=) 3,400=/h(FCU時+HP時) (45°C温水: 6l/=) 450=/h(HP冷房運転時) (45°C温水: 6l/=) 送風機 : 480=/h × 9mmAq 1相、0.06kW、100V 圧縮機 : 全密閉ロータリー型 1相、0.3kW、100V フィルター : メーカー標準	13
101	FS-B201	送風機 駐車場	形式 : 片吸込シロッコ型 風量 27,500=/h 静圧 70mmAq 容量 15.0kW	2
102	FS-B202	送風機 発電機室	形式 : 片吸込シロッコ型 風量 3,400=/h 静圧 25mmAq 容量 1.5kW	1
103	FS-B203	送風機 熱源機械室 ポンプ室	形式 : 片吸込シロッコ型 風量 8,800=/h 静圧 30mmAq 容量 2.2kW	1
104	FS-B204	送風機 受水槽室 ポンプ室	形式 : 片吸込シロッコ型 風量 3,700=/h 静圧 20mmAq 容量 1.5kW	1
105	FS-B205	送風機 備蓄薬品庫	形式 : 片吸込シロッコ型 風量 1,500=/h 静圧 20mmAq 容量 0.4kW	1
106	FS-B206	送風機 熱源機械室 冷温水機	形式 : ライン型 風量 1,140=/h 静圧 20mmAq 容量 0.28kW	1
107	FS-B101	送風機 駐車場	形式 : 片吸込シロッコ型 風量 24,000=/h 静圧 70mmAq 容量 11.0kW	2
108	FS-B102	送風機 電気室	形式 : 片吸込シロッコ型 風量 3,100=/h 静圧 20mmAq 容量 0.75kW	1
109	FS-B103	送風機 MDF室	形式 : 片吸込シロッコ型 風量 600=/h 静圧 15mmAq 容量 0.2kW	1
110	FS-B104	送風機 倉庫1・2・3	形式 : ライン型 風量 1,500=/h 静圧 15mmAq 容量 0.27kW	1
111	FS-B105	送風機 シャワー室	形式 : ストレートシロッコ型 風量 650=/h 静圧 20mmAq 容量 0.15kW	1
112	FS- 101	送風機 B館1階ポンプ室	形式 : ストレートシロッコ型 風量 200=/h 静圧 15mmAq 容量 0.06kW	1
113	FS- 201	送風機 B館2階ポンプ室	形式 : ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 0.06kW	1
114	FS- 401	送風機 A館4階 オートクレープ	形式 : ライン型 風量 1,000=/h 静圧 15mmAq 容量 0.28kW	1

空調設備 機器表-10

No.	記 号	項 目	仕 様	台 数
111	FS- 610	送風機 A館6階 検体置場	形式 :ライン型 風量 1,500=/h 静圧20mmAq 容量 0.28kW	1
112	FE-B201	排風機 地下駐車場	形式 :片吸込シロッコ型 風量27,500=/h 静圧65mmAq 容量 11.0kW	2
113	FE-B202	排風機 地下発電機室	形式 :片吸込シロッコ型 風量 3,400=/h 静圧20mmAq 容量 1.5kW	1
114	FE-B203	排風機 地下熱源機械室 ポンプ室	形式 :片吸込シロッコ型 風量 8,800=/h 静圧20mmAq 容量 2.2kW	1
115	FE-B204	排風機 受水槽室 ポンプ室	形式 :片吸込シロッコ型 風量 3,700=/h 静圧25mmAq 容量 1.5kW	1
116	FE-B205	排風機 備蓄薬品庫	形式 :片吸込シロッコ型 風量 1,500=/h 静圧20mmAq 容量 0.4kW	1
117	FE-B206a	排風機 CO2ボンベ庫	形式 :ストレートシロッコ型 風量 350=/h 静圧15mmAq 容量 0.06kW	1
118	FE-B206b	排風機 地下2階 熱源機械室・冷温水機	形式 :ライン型 風量 1,140=/h 静圧20mmAq 容量 0.28kW	1
119	FE-B206c	排風機 地下2階 熱源機械室・ボイラー	形式 :ライン型 風量 1,380=/h 静圧20mmAq 容量 0.28kW	1
120	FE-B207	排風機 倉庫1・2	形式 :片吸込シロッコ型 風量 500=/h 静圧20mmAq 容量 0.2kW	1
121	FE-B208	排風機 男女便所	形式 :ストレートシロッコ型 風量 450=/h 静圧15mmAq 容量 0.15kW	1
122	FE-B209	排風機 ゴミ庫	形式 :片吸込シロッコ型 風量 1,600=/h 静圧25mmAq 容量 0.4kW	1
123	FE-B210	排風機(天井扇) 地下2階・倉庫	形式 :天井埋込型 風量 300=/h 静圧 4mmAq 容量 0.042kW	1
124	FE-B211	排風機 地下2階・倉庫	形式 :ストレートシロッコ型 風量 400=/h 静圧 8mmAq 容量 0.063kW	1
125	FE-B212	排風機(天井扇) 地下2階・倉庫	形式 :天井埋込型 風量 250=/h 静圧 5mmAq 容量 0.042kW	1
126	FE-B101	排風機 駐車場	形式 :片吸込シロッコ型 風量23,650=/h 静圧 65mmAq 容量 11.0kW	2
127	FE-B102	排風機 電気室	形式 :片吸込シロッコ型 風量 3,100=/h 静圧 20mmAq 容量 0.75kW	1
128	FE-B103	排風機 MDF室	形式 :片吸込シロッコ型 風量 600=/h 静圧 15mmAq 容量 0.2kW	1
129	FE-B104	排風機 倉庫1・2・3	形式 :ライン型 風量 1,500=/h 静圧 25mmAq 容量 0.27kW	1
130	FE-B105	排風機 男女便所	形式 :ストレートシロッコ型 風量 450=/h 静圧 15mmAq 容量 0.4kW	1
131	FE-B106	排風機(天井扇) B1階・倉庫	形式 :天井埋込型 風量 450=/h 静圧 4mmAq 容量 0.74kW	1
132	FE-B107	排風機 シャワー室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 650=/h 静圧 15mmAq 容量 0.15kW	1
133	FE-B108	排風機 給湯室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
134	FE-B110	排風機 B館1階・調剤・製剤	形式 :ストレートシロッコ型 風量 1,200=/h 静圧 20mmAq 容量 0.18kW	1
135	FE- 101	排風機 A館1階男女便所	形式 :ライン型 風量 1,350=/h 静圧 15mmAq 容量 0.6kW	1
136	FE- 102	排風機 A館1階給湯室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
137	FE- 104	排風機 B館1階採尿・汚物	形式 :ストレートシロッコ型 風量 350=/h 静圧 20mmAq 容量 0.15kW	1
138	FE- 105	排風機 B館1階更衣室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 150=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
139	FE- 106	排風機 B館1階シャワー室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
140	FE- 107	排風機 B館1階便所	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1

空調設備 機器表-11

No.	記 号	項 目	仕 様	台 数
141	FE- 108	排風機 B館1階廊下	形式 :ライン型 風量 2,100=/h 静圧 20mmAq 容量 0.9kW	1
142	FE- 109	排風機 B館1階待合ロビー	形式 :ストレートシロッコ型 風量 550=/h 静圧 20mmAq 容量 0.2kW	1
143	FE- 110	排風機 B館1階・調剤・製剤	形式 :ストレートシロッコ型 風量 900=/h 静圧 20mmAq 容量 0.2kW	1
144	FE- 111	排風機 B館1階男女便所	形式 :ライン型 風量 1,200=/h 静圧 15mmAq 容量 0.28kW	1
145	FE- 112	排風機 B館1階 レントゲン操作	形式 :ストレートシロッコ型 風量 850=/h 静圧 15mmAq 容量 0.2kW	1
146	FE- 113	排風機 B館1階暗室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 400=/h 静圧 15mmAq 容量 0.06kW	1
147	FE- 114	排風機 B館1階ポンプ室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 200=/h 静圧 15mmAq 容量 0.06kW	1
148	FE- 115	排風機 A館1階廊下	形式 :ストレートシロッコ型 風量 1,110=/h 静圧 12mmAq 容量 0.308kW	1
149	FE- 201	排風機 A館2階倉庫	形式 :ストレートシロッコ型 風量 150=/h 静圧 20mmAq 容量 60W	1
150	FE- 202	排風機 A館2階 リラクゼーション	形式 :ストレートシロッコ型 風量 350=/h 静圧 15mmAq 容量 0.15kW	1
151	FE- 203	排風機 A館2階男子更衣室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 450=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
152	FE- 204	排風機 A館2階女子更衣室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 350=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
153	FE- 205	排風機 A館2階男女便所	形式 :ライン型 風量 1,150=/h 静圧 15mmAq 容量 0.28kW	1
154	FE- 206	排風機 A館2階給湯室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 200=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
155	FE- 207	排風機 A館2階厨房	形式 :片持シロッコ型 風量 5,150=/h 静圧 50mmAq 容量 1.5kW	1
156	FE- 208	排風機 A館2階 レストラン便所	形式 :ストレートシロッコ型 風量 350=/h 静圧 20mmAq 容量 0.15kW	1
157	FE- 209	排風機 B館2階資料室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 550=/h 静圧 15mmAq 容量 0.15kW	1
158	FE- 212	排風機 B館2階給湯室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
159	FE- 213	排風機 B館2階便所	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
160	FE- 214	排風機 B館2階シャワー室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 150=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
161	FE- 215	排風機 B館2階男女便所	形式 :ストレートシロッコ型 風量 1,250=/h 静圧 20mmAq 容量 0.28kW	1
162	FE- 216	排風機B館2階技工室・消毒	形式 :ストレートシロッコ型 風量 2,400=/h 静圧 20mmAq 容量 0.9kW	1
163	FE- 217	排風機 B館2階歯科	形式 :ライン型 風量 2,800=/h 静圧 20mmAq 容量 0.9kW	1
164	FE- 218	排風機 B館2階暗室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 200=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
165	FE- 219	排風機 B館2階ポンプ室	形式 :ライン型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 0.06kW	1
166	FE- 221	排風機 B館2階便所	形式 :ストレートシロッコ型 風量 50=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
167	FE- 222	排風機 B館2階シャワー室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 50=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
168	FE- 224	排風機B館2階情報センター	形式 :ストレートシロッコ型 風量 470=/h 静圧 12mmAq 容量 0.117kW	1
169	FE- 301	排風機 A館3階倉庫	形式 :ストレートシロッコ型 風量 350=/h 静圧 20mmAq 容量 0.15kW	1

空調設備 機器表-12

No.	記 号	項 目	仕 様	台 数
170	FE- 302	排風機 A館3階男女便所	形式 :ライン型 風量 1,250=/h 静圧 15mmAq 容量 0.28kW	1
171	FE- 303	排風機 A館3階給湯室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 0.06kW	1
172	FE- 304	排風機 A館3階器材保管庫	形式 :ストレートシロッコ型 風量 500=/h 静圧 15mmAq 容量 0.15kW	1
173	FE- 306	排風機 B館3階調理実習室	形式 :片持シロッコ型 風量 3,500=/h 静圧 40mmAq 容量 1.5kW	1
174	FE- 307	排風機 B館3階給湯室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
175	FE- 308	排風機 B館3階便所	形式 :ライン型 風量 1,250=/h 静圧 15mmAq 容量 0.28kW	1
176	FE- 309	排風機 B館3階判定室2	形式 :ストレートシロッコ型 風量 250=/h 静圧 15mmAq 容量 0.6kW	1
177	FE- 310	排風機 B館3階倉庫	形式 :ストレートシロッコ型 風量 300=/h 静圧 15mmAq 容量 0.6kW	1
178	FE- 311	排風機 B館3階調理実習室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 1,200=/h 静圧 15mmAq 容量 0.28kW	1
179	FE- 312	排風機 A館3階廊下	形式 :ストレートシロッコ型 風量 840=/h 静圧 12mmAq 容量 0.117kW	1
180	FE- 401	排風機 A館4階倉庫	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 20mmAq 容量 0.15kW	1
181	FE- 402	排風機 A館4階男女便所	形式 :ストレートシロッコ型 風量 1,250=/h 静圧 15mmAq 容量 0.367kW	1
182	FE- 403	排風機 A館4階給湯室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
183	FE- 404	排風機 A館4階男女更衣室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 500=/h 静圧 20mmAq 容量 0.15kW	1
184	FE- 405	排風機 A館4階サブライ室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 300=/h 静圧 20mmAq 容量 0.15kW	1
185	FE- 406	排風機 A館4階準備室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 20mmAq 容量 0.06kW	1
186	FE- 407	排風機 B館4階男子更衣室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 300=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
187	FE- 408	排風機 B館4階女子更衣室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 300=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
188	FE- 409	排風機 B館4階倉庫	形式 :ストレートシロッコ型 風量 800=/h 静圧 15mmAq 容量 0.2kW	1
189	FE- 410	排風機 B館4階給湯室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
190	FE- 411	排風機 B館4階男女便所	形式 :ストレートシロッコ型 風量 1,250=/h 静圧 15mmAq 容量 0.30kW	1
191	FE- 412	排風機 A館4階オートクレーブ	形式 :ライン型 風量 1,000=/h 静圧 15mmAq 容量 0.28kW	1
192	FE- 413	排風機 A館4階廊下	形式 :ストレートシロッコ型 風量 1,290=/h 静圧 13mmAq 容量 0.367kW	1
193	FE- 501	排風機 A館5階男子更衣室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 150=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
194	FE- 502	排風機 A館5階女子更衣室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 150=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
195	FE- 503	排風機 A館4階男女便所	形式 :ライン型 風量 1,250=/h 静圧 15mmAq 容量 0.28kW	1
196	FE- 504	排風機 A館5階給湯室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
197	FE- 505	排風機 A館5階共用倉庫	形式 :ストレートシロッコ型 風量 700=/h 静圧 15mmAq 容量 0.2kW	1
198	FE- 507	排風機 B館5階 ELV機械室	形式 :有圧扇 風量 3,000=/h 静圧 5mmAq 容量 0.12kW	1
199	FE- 601	排風機 A館6階倉庫・印刷室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 150=/h 静圧 20mmAq 容量 0.15W	1

空調設備 機器表-13

No.	記 号	項 目	仕 様	台 数
200	FE- 602	排風機 A館6階歯科医師会 更衣室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
201	FE- 603	排風機 A館6階男女便所	形式 :ライン型 風量 1,250=/h 静圧 15mmAq 容量 0.28kW	1
202	FE- 604	排風機 A館6階給湯室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
203	FE- 606	排風機 A館6階薬剤師会 更衣室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
204	FE- 610	排風機 A館6階検体置場	形式 :ライン型 風量 1,500=/h 静圧 30mmAq 容量 0.6kW	1
205	FE- 701	排風機 A館7階映写室・倉庫	形式 :ストレートシロッコ型 風量 950=/h 静圧 15mmAq 容量 0.2kW	1
206	FE- 702	排風機 A館7階男女便所	形式 :ストレートシロッコ型 風量 1,250=/h 静圧 15mmAq 容量 0.367kW	1
207	FE- 703	排風機 A館7階アトリウム	形式 :ストレートシロッコ型 風量 1,000=/h 静圧 12mmAq 容量 0.166kW	1
208	FE- 704	排風機 A館7階給湯室	形式 :ストレートシロッコ型 風量 100=/h 静圧 15mmAq 容量 60W	1
209	FE- P01	排風機 A館PH ELV機械室	形式 :有圧扇 風量 7,000=/h 静圧 5mmAq 容量 0.4kW	1
210	FSM- 1	排風機 A館地下	形式 :リミットロード型 風量 36,000=/h 静圧 100mmAq 容量 18.5kW	1
211	FSM- 2	排風機 B館1階待合ロビー	形式 :リミットロード型 風量 22,700=/h 静圧 60mmAq 容量 11.0kW	1
212	FSM- 3	排風機 駐車場	形式 :リミットロード型 風量 23,200=/h 静圧 80mmAq 容量 18.5kW	1
213	FSM- 4	排風機 地下廊下	形式 :リミットロード型 風量 10,800=/h 静圧 70mmAq 容量 5.5kW	1
214	HEU- 1	全熱交換ユニット 清掃員控室	形式 :天井埋込カセット型 風量 120=/h 静圧 5mmAq 容量 68W	1
215	HEU- 2	全熱交換ユニット 守衛室	形式 :天井埋込カセット型 風量 100=/h 静圧 5mmAq 容量 68W	1
216	HEU- 3	全熱交換ユニット A館2階レストラン	形式 :天井埋込ダクト型 風量 900=/h 静圧 15mmAq 容量 640W	2
217	HEU- 4	全熱交換ユニット A館6階検査室	形式 :天井埋込ダクト型 風量 600=/h 静圧 15mmAq 容量 350W	1
218	HEU- 5	全熱交換ユニット A館6階検体置場	形式 :天井埋込ダクト型 風量 750=/h 静圧 15mmAq 容量 440W	1
219	HEU- 6	全熱交換ユニット A館4階サプライ室	形式 :天井埋込ダクト型 風量 400=/h 静圧 15mmAq 容量 270W	1
220	HEU- 7	全熱交換ユニット A館1階防災センター	形式 :天井埋込ダクト型 風量 2,100=/h 静圧 10mmAq 容量 0.132kW	1
221	HEU- 8	全熱交換ユニット A館2階レストラン事務室	形式 :天井埋込ダクト型 風量 180=/h 静圧 15mmAq 容量 0.106kW	1
222	HEU- 9	全熱交換ユニット B館2階地域医療情報センター	形式 :天井埋込ダクト型 風量 600=/h 静圧 15mmAq 容量 0.45kW	1
223	CF- 1	天井扇 A館1階男女更衣室	形式 :天井埋込型 風量 50=/h 静圧 5mmAq 容量 14W	2
224	CF- 2	天井扇 B館1階男女更衣室	形式 :天井埋込型 風量 100=/h 静圧 5mmAq 容量 25W	1
225	CF- 3	天井扇 B館1階待合便所	形式 :天井埋込型 風量 100=/h 静圧 5mmAq 容量 25W	1
226	CF- 4	天井扇 A館1階分煙室	形式 :天井埋込型 風量 300=/h 静圧 7mmAq 容量 0.042kW	1
227	CF- 5	天井扇 エレベーターホール	形式 :天井埋込型 風量 200=/h 静圧 7mmAq 容量 0.025kW	1
228	CF- 6	天井扇 喫煙コーナー	形式 :天井埋込型 風量 200=/h 静圧 10mmAq 容量 0.033kW	1
229	FT- 1	送風機 駐車場	形式 :ダクトレス型 風量 636=/h 容量 60W	17
230	FT- 1	送風機 駐車場	形式 :ダクトレス型 風量 636=/h 容量 60W	13

中央監視設備 機器表-01

No.	記 号	項 目	仕 様
1	PC	中央監視端末	CPU :Intel Core i3-5157U以上 グラフィック :Intel HD 5500以上 メモリ :8GB以上 ストレージ(SSD) :推奨256GB以上(40GB以上の空き容量) DVD-ROMドライブ :DVD-ROM8倍速, CD-ROM24倍速 電源 :AC100V±10%, 50/60Hz, 350VA(LCD含む) OS :Microsoft Windows 10 pro (64ビット) プラグイン :Microsoft Excel (システム機能要件を満たすバージョンとすること) 周辺機器 :マウス(MS), キーボード(KB), スピーカー(SP)
2	LCD (PC)	液晶ディスプレイ	表示サイズ :27型 表示色 :1619万色以上 表示文字 :英数字, カナ, ひらがな, 漢字(JIS第1, 第2水準), 記号及び、図形 解像度 :1920×1080ドット
3	CLP	カラーレーザプリンタ	印字方法 :電子写真方式 印字色 :フルカラー 印字用紙 :A4 電源 :AC100V±10%, 50/60Hz, 1500VA 温度条件 :10~30℃
4	UPS	無停電電源装置	入力 :AC/GC100V 出力 :AC100V 3kVA バッテリー動作時間 :10分 バッテリー種類 :小型シール鉛蓄電池 給電方式 :常時インバータ方式
5	Ethernet (BACnet/IP)	-	通信方式 :Ethernet, TCP/IPプロトコル群, IPV4対応 通信速度 :100Mbps ケーブル仕様 :100BASE-T(カテゴリ-5e以上) 100BASE-FX (エコマテリアル)
6	RS-485	-	通信方式 :BACnetMS/TP, Modbus RTU, Modbus ASCII
7	SVC	統合コントローラ	主処理装置 :64ビットCPU 主記憶容量 :2GB以上 補助記憶装置 :SSD等 (システム機能仕様を満たすこと) OS :Linux 最大管理点数 :2000ポイント 電源 :AC100~240V 50/60Hz, 60VA
8	RS	リモートステーション	入出力点数 :中央管理点入出力一覧表参照 電源 :AC100~240V, 50/60Hz 通信方式 :上位レベル :BACnet/IP 下位レベル :BACnet MS/TP又はModbus
9	DDC	汎用コントローラ	入出力点数 :中央管理点入出力一覧表参照 制御内容 :自動制御計装図参照 電源 :AC100~240V, 50/60Hz 通信方式 :上位レベル :BACnet/IP 下位レベル :BACnet MS/TP又はModbus
10	PMX	熱源用コントローラ	入出力点数 :中央管理点入出力一覧表参照 制御内容 :自動制御計装図参照 電源 :AC100~240V, 50/60Hz 通信方式 :上位レベル :BACnet/IP 下位レベル :BACnet MS/TP 又は Modbus 又は Ethernet(I/Oモジュール用)
11	DDCV	VAVコントローラ	入出力点数 :中央管理点入出力一覧表参照 電源 :AC24V/AC100~240V, 50/60Hz 通信方式 :BACnet MS/TP
12	DDCF	FCUコントローラ	入出力点数 :中央管理点入出力一覧表参照 電源 :AC100V/AC100~240V, 50/60Hz 通信方式 :BACnet MS/TP
13	DDCA	AHUコントローラ	入出力点数 :中央管理点入出力一覧表参照 電源 :AC100V/AC100~240V, 50/60Hz 通信方式 :NC-bus(専用通信)
14	NIF	NC-bus インターフェース	通信方式 :上位レベル BACnet/IP 下位レベル NC-bus(専用通信) NC-busライン数 :4ライン/ユニット 電源 :AC100~240V, 50/60Hz, 63VA
15	INT	インターホン	通話方式 :プッシュアウトーク方式交互通話型 ケーブル仕様 :MVVS0, 75ロー2C/EM-MEE0, 75ロー2C相当

中央監視システム 機能表-1

1	監視機能(ポイント監視系)
①	<p>アナログ上下限監視</p> <p>計測値が設定された上下限値を超えた時に警報を発生させ、上下限範囲に入った際に警報を復帰する。</p> <p>または、計測値と設定値の差が、設定された値を超えた時に警報を発生させる。</p> <p>複数の設定値を一括で変更できる。</p>
②	<p>活性経過時間</p> <p>機器の運転時間を監視し、あらかじめ設定された値を超えた機器を一覧形式で表示する。</p>
③	<p>状態変化回数</p> <p>機器の運転(投入)回数を監視し、あらかじめ設定された値を超えた機器を一覧形式で表示する。</p>
④	<p>状態継続時限監視</p> <p>機器が連続して運転となっている時間をカウントし、</p> <p>あらかじめ設定された上限値を超えた時に警報を発生させる。</p>
2	監視機能(一覧表示系)
①	<p>グラフィック画面表示</p> <p>建物内の管理点情報を平面図・断面図、または系統図などのグラフィック画面で表示する。</p> <p>画面上の管理点のシンボルを選択することで、操作／設定値の変更操作を可能とする。</p> <p>画面のサイズは、任意の大きさに拡大・縮小可能とする。</p> <p>機器の状態は、状態変化や警報発生時に、シンボルの色変化・形状切換により表示する。</p> <p>また、警報発生時、指定されたグラフィック画面を強制的に表示する。</p> <p>計測値・計量値は、数値、色変化、メータ等で表示する。</p>
3	データ管理機能
①	<p>データ集計</p> <p>変化蓄積データから、計測値、積算値、機器の運転時間や投入回数の時データ・日データ・月データを集計し、一定期間蓄積する。</p> <p>データ蓄積期間は次の通りとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・時データ: 本日を含む428日分(14ヶ月分) ・日データ: 本月を含む120ヶ月分(10年分) ・月データ: 本年を含む10年分
②	<p>チャート</p> <p>変化蓄積またはデータ集計にて蓄積されたデータをグラフで表示する。(最大20点／グラフ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アナログ点: 線グラフ(斜線または矩形)、線の積層グラフ ・デジタル点: 線グラフ(矩形)、線の積層グラフ <p>CSV形式のファイルを手動または指定時刻に自動で出力できる。</p>
③	<p>日週月年報</p> <p>データ集計によって集計・蓄積された計測値や積算値を、日週月年報告のXLSX形式で表示する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日報: 時報データ、日集計データ(14ヶ月分) ・週報: 日報データ、週集計データ(10年分) ・月報: 日報データ、月集計データ(10年分) ・年報: 月報データ、年集計データ(10年分) <p>XLSX／CSV形式のファイルを手動または自動で出力できる。</p>
④	<p>日週月年報フォーマット編集</p> <p>システムが稼動中であっても、日週月年報の表示フォーマットの編集が行える。</p>
⑤	<p>ログ</p> <p>警報や状態変化、操作設定などの情報をログとして最大100万件蓄積・管理する。</p> <p>表示中のデータは、任意の条件指定によりフィルタリング、コメント入力ができる。</p> <p>XLSX／CSV形式のファイルを手動または指定時刻に自動で出力できる。</p>
4	制御機能
①	<p>カレンダー</p> <p>カレンダーの設定を行う。</p> <p>11種類の日付種別(祝日・特別日・夏季休暇日・冬季休暇日など)を2年先まで指定でき、過去1年分の履歴の確認ができる。</p> <p>また、ユーザーによるカレンダー設定の変更を可能とする。</p>
②	<p>スケジュール</p> <p>あらかじめ設定されたスケジュールに従って機器の起動／停止や設定値変更、季節切替を自動で行うことができる。</p> <p>スケジュールは、週間マスタースケジュールと実行スケジュールを有する。</p> <p>週間マスタースケジュールは、曜日ごとのスケジュールと最大11種類の日付種別(祝日・特別日・夏季休暇日・冬季休暇日など)に対応する特別なスケジュールを設定できる。</p> <p>カレンダー情報と週間マスタースケジュールにより、当日を含む7日間の実行スケジュールを作成する。</p> <p>実行スケジュール上で起動・停止時刻の変更ができる。</p> <p>対象機器に対して起動／停止の出力動作を1日に最大96回まで出力できる。</p> <p>また、ユーザーによるスケジュール設定の変更を可能とする。</p>

中央監視システム 機能表-2

③	<p>数値演算</p> <p>システムで監視されている様々な値を利用して数値演算を行い、演算結果を管理点に出力できる。</p> <p>また、ユーザーによる設定の変更を可能とする。</p>
④	<p>条件演算</p> <p>管理点の状態変化・警報発生など、特定条件を満たす場合に機器連動や運転組み合わせ、順次投入、設定値変更などを自動で行う。</p> <p>また、ユーザーによる設定の変更を可能とする。</p>
⑤	<p>警報移報</p> <p>管理点の代表警報を外部接点にて出力する。</p> <p>また、ユーザーによる設定の変更を可能とする。</p>
⑥	<p>火災時制御</p> <p>火災信号入力時、ブザー鳴動、火災インジケータ点灯表示、ログにより火災発生の通知を行う。</p> <p>また、火災信号入力時、空調機等の関連機器を自動的に停止することを可能とする。</p> <p>火災時の動作は、他の制御より優先して実行する。</p> <p>火災復帰時は、手動操作で火災時制御を解除する。</p>
⑦	<p>停電</p> <p>商用電源断検出時、ブザー鳴動、停電インジケータを点灯表示する。</p> <p>一般制御は実行保留とする。但し、火災時制御は実行できる。</p>
⑧	<p>自家発時順序出力</p> <p>自家発起動検出時、登録されている機器に対して順序出力を行う。</p> <p>また、ユーザーによる制御設定の変更を可能とする。</p>
⑨	<p>自家発負荷配分</p> <p>自家発運転時、自家発使用電力と目標電力の比較により負荷の投入／遮断を行う。</p> <p>投入／遮断は、あらかじめ指定されている優先順位(15レベル)に従う。</p> <p>また、ユーザーによる制御設定の変更を可能とする。</p>
⑩	<p>復電</p> <p>商用電源復帰検出時、復電処理を行う。</p> <p>発停点は停電前の状態及び、停電中に保留された一般制御出力にあわせて起動／停止を行う。</p>
⑪	<p>復電時順序復帰</p> <p>登録されている管理点に対して、予め指定した順序および間隔で復電処理を行う。</p> <p>また、ユーザーによる制御設定の変更を可能とする。</p>

建築設備 機器表－01

No.	項 目	仕 様					台 数	
1	エレベーターNo.1・2号機	用途	: 乗用					2
		積載荷重	: 1300kg・定員20名					
		速度	: 105m/=					
		停止箇所	: B2、B1、1～7階 計9停止					
		昇降行程	: 34850mm					
		運転操作方式	: 2台群乗合自動運転方式					
		制御方式	: 可変電圧変周波数制御方式					
		非常時連絡方式	: インターホン					
		電動機容量	: 18.5kW					
		電力方式	: 動力 3φ 200V 50Hz (16kVA)					
			: 証明 1φ 100V 50Hz (1kVA)					
		発生熱量	: 3150kcal/h×2					
		地震管制運転	: 有 (P波・S波付)					
		火災管制運転	: 有					
		停電時自動着床装置	: 有					
2	エレベーターNo.3号機	用途	: 人荷用					1
		積載荷重	: 1600kg・定員24名					
		速度	: 105m/=					
		停止箇所	: B2、B1、1～7階 計9停止					
		昇降行程	: 34850mm					
		運転操作方式	: 乗合自動運転方式					
		制御方式	: 可変電圧変周波数制御方式					
		非常時連絡方式	: インターホン					
		電動機容量	: 18.5kW					
		電力方式	: 動力 3φ 200V 50Hz (18kVA)					
			: 照明 1φ 100V 50Hz (1kVA)					
		発生熱量	: 3750kcal/h					
		地震管制運転	: 有 (P波・S波付)					
		火災管制運転	: 有					
		停電時自動着床装置	: 有					
3	エレベーター4号機	用途	: 乗用					1
		積載荷重	: 750kg・定員11名					
		速度	: 45m/=					
		停止箇所	: 1～5階 計5停止					
		昇降行程	: 17805mm					
		運転操作方式	: 乗合全自動運転方式					
		制御方式	: 油圧バックプランジャー方式					
		非常時連絡方式	: インターホン					
		電動機容量	: 30kW					
		電力方式	: 動力 3φ 200V 50Hz (19.2kVA)					
			: 照明 1φ 100V 50Hz (1kVA)					
		発生熱量	: 2600kcal/h					
		地震管制運転	: 有 (P波・S波付)					
		火災管制運転	: 有					
		停電時自動着床装置	: 有					
4	自動扉	両開き自動ガラス扉 TD(ステンレスドア)	上部センサー	200KLDM	4864×2985	風除室(1)	2	
					3450×2690	風除室(2)	2	
					3972×2690	B館1F 待合ロビー	1	
					3398×2540	B館2F 待合室	1	
					4771×2690	B館2F	1	
					160KLTM 3180×2590	B館4F 連絡通路	2	
		片開き自動ガラス扉 TD(ステンレスドア)	上部センサー	150KLTM	2534×2690	風除室(3)	2	
					2832×2690	風除室(4)	2	
					2730×2590	風除室(5)	1	
					3031×2590	B館1F 調剤待合室	1	
					1980×2100	B館2F 口腔診察室	1	
					4970×2100	地下1・2F ELVホール	2	
		片開き自動フラッシュ扉 押釦(内外)		60KLTM	1000×2100	多目的トイレ・B館2F	15	
		LDS(軽量スチールドア)						

衛生設備 機器表-01

No.	記 号	項 目	仕 様	台数
1	TW- 1	受水槽	形式 : 銅板製一体型水槽(中仕切×3) 有効容量 : 53= 板厚 : 屋根=6.0mm、側面=4.5mm、底部=6.0mm 防食仕様 : 内面:加熱硬化型エポキシライニング@0.4mm以上 外面:加熱硬化型エポキシライニング@0.2mm以上 外形寸法 : 4,050W×9,250L×2,150H 耐震 : 1.5G 600φマンホール×4 外梯子×4 内梯子×4 ボルトナット(SUS 304)	1
2	TWR- 1	膨張水槽	形式 : 密閉式膨張水槽 有効容量 : 800l 実容量 : 1,000l 材質 : SUS304 使用温度 : 60℃ 封入圧力 : 4.5kg/m ² マンホール600φ、圧力計、加圧口バルブ	2
3	PWU- 1	給水ポンプユニット (上水系統)	形式 : 給水ポンプユニット(周波数制御方式) 65φ×800l/≒×60m(2台並列3台ローテーション運転) 制御盤(受水槽減水警報回路) ゴム防振 3相、7.5×2kW、200V	1
4	PWU- 2	給水ポンプユニット (雑用水系統)	形式 : 給水ポンプユニット(周波数制御方式) 65φ×700l/≒×60m(2台単独交互運転) 制御盤(受水槽減水警報回路) ゴム防振 3相、5.5kW、200V	1
5	PWU- 3	給水ポンプユニット (冷却塔用給水系統)	形式 : 給水ポンプユニット(周波数制御方式) 40φ×150l/≒×60m(2台並列3台ローテーション運転) 制御盤(受水槽減水警報回路) ゴム防振 3相、7.5×2kW、200V	1
6	TVW- 1	貯湯槽	形式 : SUS製立形貯湯槽 SUS444 容量 : 1,500l 熱交換量 : 82,800≒/h 一次側: 2k蒸気(133℃) 160kg/h 二次側: 水(50℃-60℃) 138l/≒ 循環ポンプ : 25φ×138l/≒×5m 3相、0.25kW、200V	2
7	PHW-1-1・2	給湯循環ポンプ	形式 : ステンレス製ライン型 25φ×20l/≒×10m 3相、0.25kW、200V	2
8	PD-1-1・2	汚水ポンプ (便所排水)	形式 : 汚水汚物用水中ポンプ(着脱装置付) 80φ×200l/≒×20m 3相、3.7×2kW、200V 自動交互非常時同時運転 水中制御用フロースイッチ×4ヶ(停止、起動、同時、満水)、他 水中ケーブル 30m	1
9	PD-2-1・2	雑排水ポンプ (B1Fシャワールーム排水)	形式 : 汚水汚物用水中ポンプ(着脱装置付) 65φ×150l/≒×20m 3相、3.7×2kW、200V 自動交互非常時同時運転 水中制御用フロースイッチ×4ヶ(停止、起動、同時、満水)、他 水中ケーブル 30m	1
10	PD-3-1・2	雑排水ポンプ (熱源機械室雑排水)	形式 : 雑排水用水中ポンプ(着脱装置付) 80φ×300l/≒×20m 3相、3.7×2kW、200V 自動交互非常時同時運転 水中制御用フロースイッチ×4ヶ(停止、起動、同時、満水)、 水中ケーブル 30m	1
11	PD-4-1・2 PD-4-3・4 PD-4-5・6 PD-4-7・8 PD-4-9・10 PD-4-11・12	雑排水ポンプ (湧水排水)	形式 : 汚水用水中ポンプ(着脱装置付) 50φ×200l/≒×20m 3相、2.2×2kW、200V 自動交互非常時同時運転 水中制御用フロースイッチ×4ヶ(停止、起動、同時、満水)、 水中ケーブル 30m	6

衛生設備 機器表-02

No.	記 号	項 目	仕 様	台数
12	PD-5-1・2	雑排水ポンプ (駐車場排水)	形式 : 汚水用水中ポンプ(着脱装置付) 50φ×100l/≒ ×20m 3相、1.5×2kW、200V 自動交互非常時同時運転 水中制御用フロースイッチ×4ヶ(停止、起動、同時、満水)、 水中ケーブル 30m	1
13	PD-6-1・2 PD-6-3・4 PD-6-5・6 PD-6-7・8	雨水移送ポンプ (雨水移送)	形式 : 汚水用水中ポンプ(着脱装置付) 65φ×400l/≒ ×20m 3相、1.5×2kW、200V 自動交互非常時同時運転 水中制御用フロースイッチ×4ヶ(停止、起動、同時、満水)、 水中ケーブル 30m	4
14	PD-8-1・2	雑排水ポンプ (雨水排水)	形式 : 汚水用水中ポンプ(着脱装置付) 50φ×100l/≒ ×20m 3相、1.5×2kW、200V 自動交互非常時同時運転 水中制御用フロースイッチ×4ヶ(停止、起動、同時、満水)、 水中ケーブル 30m	1
15	VHE- 1	電気温水器	形式 : 壁掛型貯湯式電気温水器 1相、3.0kW、200V 貯湯量 : 30l プログラムタイマー、ボイリング仕様	11
16	VHE- 2	電気温水器	形式 : 床置型小型温水器 1相、1.5kW、200V 貯湯量 : 20l プログラムタイマー、間接排水口、ボイリング仕様	1
17	WTC- 1	ウォータークーラー (現在休止中) (点検不要)	形式 : 壁掛式(自動洗浄式) 3相、0.425kW、200V 冷水能力 : 30l/h 圧縮機 : 1/5HP	5
18	GT- 1	グリースフィルター	形式 : 天吊・防水・耐火型(2時間耐久) 実容量 : 130l 材質 : SUS304 寸法 : 450W ×900L ×500H	1
19	FW-1-1 FW-1-2	滅菌装置	形式 : 全自動型 1相、1.5kW、200V 吐出量 : 33≒/≒ タンク容量 : 110l (500φ × 760H) 循環ポンプ : 276l/≒	2
20	FW- 2	浄水装置	形式 : 移動式浄水装置 処理量 : 33≒/≒ (プレ + 活性炭 + 除菌 + 塩素殺菌) 発電機(ガソリン燃料)共	1
21	S-1	消火ポンプユニット	閉鎖型スオウリンクラーポンプユニット 消防認定品 100A × 720l/≒ × 75m × 18.5kW・AC200V 50≒	1
22	X-1	消火ポンプユニット	屋内消火栓ポンプユニット 消防認定品 50A × 300l/≒ × 80m × 7.5kW・AC200V 50≒	2
23	F-1	消火ポンプユニット	泡消火栓ポンプユニット 消防認定品 100A × 8750l/≒ × 70m × 18.5kW・AC200V 50≒	25
24	KS-1	消火ポンプユニット	高天井用ポンプユニット 消防認定品 150A × 720l/≒ × 100m × 37kW・AC200V 50≒	2
25	PD-4-1~10・5-11,12	湧水槽	槽数 44 1413≒	
26	PD-6-1~8	雨水調整槽	槽数 44 583≒	
27		雨水貯留槽	槽数 10 288≒	
28		雑用水槽	槽数 5 203≒	
29		消火水槽	槽数 1 72≒	
30		外部雨水槽	槽数 34≒	
31	PD-1-1,2	汚水槽	槽数 1 38≒	
32		汚水樹	750φ : 21樹 500φ : 7樹	28
33		集水樹蓋	SUS集水樹化粧蓋 : 600×600 数量 1 SUS集水樹化粧蓋(浸透性タイプ1) : 600×600 数量 3 SUS集水樹化粧蓋(浸透性タイプ2) : 600×600 数量 4 コンクリート集水樹化粧蓋 : 600×600 数量 8	16

No	記 号	項 目	仕 様	台数
34	C-1	腰掛式サイホン便器	型 番 C48	5
35	C-3	障害者用便器	型 番 C48AS	9
36	C-4	腰掛式洗落し便器	型 番 C454PV	4
37		洗淨便座	型 番 TCF661	18
38	L-1	カウンター式洗面器	型 番 L525C	4
39	L-2	壁掛角片洗面器	型 番 LICF T1	1
40	L-5	カウンター式洗面器	型 番 L521CF T3	9
41	L-6	障害者用洗面器	型 番 L103A	9
42	L-8	埋込手洗器	型 番 L833A	3
43	L-9	壁掛そで付手洗器	型 番 L5B	2
44	S-1	バック付掃除用流し	型 番 SK322	2
45	F-2	自在水栓(湯)	型 番 T32AR13	8
46	F-3	キー付水栓	型 番 T26KH13	7
47	F-13A	横水栓	型 番 T26H13	1
48	F-4	洗濯機用混合栓	型 番 TW260	1
49	F-4A	洗濯機用水栓	型 番 TW30SIRX	2
50	F-6	自在水栓(水)	型 番 T32AR13	6
51	F-7	自在水栓(湯)	型 番 T32AR13	5
52	F-8	カップリング付散水栓	型 番 T27HI3	2
53	SH-1	シャワーセット	型 番 TMF40EFX	5
54	SH-1	シャワーセット	型 番 TMJ40CZkX	1
55	FM-1	シングルバー混合栓	型 番 TKJ31UFX	11
56	FM-1A	シングルバー混合栓	型 番 TKJ30UFX	2
57	P-1	洗濯機ハン	型 番 PWP800P	3
58		大便器ユニット	(システムトイレ)	39
59		小便器ユニット	(システムトイレ)	20
60		洗面器ユニット	(システムトイレ)	34
61		掃除用流しユニット	(システムトイレ)	6
62	C-1	腰掛式サイホン便器	型 番 C48	2
63	C-2	腰掛式洗落し便器	型 番 C14	1
64		洗淨便座	TCF630	9
65	C-3	障害者用便器	C48AS	5
66	C-4	腰掛式タンク密結形便器	型 番 C780	1
67	L-1	カウンター式洗面器	型 番 L525C	5
68	L-3	壁掛角型洗面器	型 番 L221CF	1
69	L-6	障害者用洗面器	型 番 L103A	5
70	L-8	埋込手洗器	型 番 L833A	2
71	L-10	洗面化粧台	型 番 L5D	1
72	L-11	病院用洗面化粧台		2
73	L-12	歯科用平底手洗器		1
74	S-2	汚物流し		2
75	S-3	汚物流し		2
76	F-2	自在水栓(湯)	型 番 T32AR13	5
77	F-3	キー付水栓	型 番 T26KH13	1
78	F-4	洗濯機用混合栓	型 番 TW260	1
79	F-5	立形自在水栓	型 番 TW30SIRX	
80	F-6	自在水栓(水)	型 番 T32AR13	
81	F-7	自在水栓(湯)	型 番 T32AR13	
82	F-8	カップリング付散水栓	型 番 T27HI3	2
83	SH-1	シャワー混合栓	型 番 TMF40EFX	3
84	FM-1	シングルバー混合栓	型 番 TKJ31UFX	22
85	P-1	洗濯機ハン	型 番 PWP800P	4
86		大便器ユニット	(システムトイレ)	16
87		小便器ユニット	(システムトイレ)	8
88		洗面器ユニット	(システムトイレ)	16
89		掃除用流しユニット	(システムトイレ)	4

No.	記号	項目	仕様	台数
93		太陽熱利用設備	SC-1 太陽熱集熱器 型式：真空ガラス管式 熱量：15 ST-1 予熱槽 型式：密閉式縦型 呼称容量： 4.0= 熱量： 1 BT-1 落水槽 型式：開放式パネルタンク 呼称容量：4.0= 熱量： 1 HEX 熱交換器 型式：プレート熱交換器 熱交換量：19600=/hr 熱量： 1 SP-1 集熱ポンプ 型式：ステンレス製ラインポンプ 3φ 0.40 200V 熱量： 1 SP-2 熱交換ポンプ 型式：ステンレス製ラインポンプ 3φ 0.25 200V 熱量： 1	一式
94		新ガス消火設備 (イナージェンガス消火設備)	イナージェンボンベシリンダーユニット イナージェンガ：82.8L/13.2m ³ 圧力ゲージ付 圧力スイッチ PS-D型 逆止弁 Φ6 ピストンレーザー 選択弁(65A・80A)・安全装置(作動圧力150~225kg) 直流電源装置 15Ah(小型シール鉛蓄電池 24V12h) 消火設備噴射ヘッド 32A 消火設備操作箱(埋込式) 起動装置(埋込式) 充填表示灯 スピーカー(トランペット型) 充満表示灯	32本 2個 2ヶ所 1個 1個 10個 2ヶ所 2ヶ所 2ヶ所 2ヶ所