

設備・別表4： 主要設備機器一覧

電気 1/3

番号	設備内容	仕様	数量	備考
1	変圧器	一般電灯用 REC-M5 乾式単相 コンピューター用 REC-M5 乾式単相 舞台照明用 6600/182/-105V 乾式三相4線式 一般動力用 RECT-M5 乾式 空調動力用 RECT-M5 乾式 空調動力用 RECT-M5 乾式 保安電灯用 REC-M5 乾式 非常動力用 RECT-M5 乾式 保安動力用 RECT-M5 乾式	1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式	
2	開閉器	電灯TR負荷開閉器 LG6-H 7.2KV 200A 引込気中開閉器 100A コンピューターTR LG6-H 7.2KV 200A 舞台照明用TR LG6-H 7.2KV 200A 一般動力用 LG6-H 7.2KV 200A 1号空調動力TR LG6-H 7.2KV 200A 2号空調動力TR LG6-H 7.2KV 200A 保安電灯用TR SCL 7.2KV 200A 非常動力用TR SCL 7.2KV 200A 保安動力用TR SCL 7.2KV 200A 1号コンデンサ開閉器 CV-6GAL 7.2KV 200A 6.3KA 2号コンデンサ開閉器 CV-6GAL 7.2KV 200A 6.3KA 3号コンデンサ開閉器 CV-6GAL 7.2KV 200A 6.3KA	1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式	
3	VCB	受電遮断器 V16S-MLD 7.2KV 600A 12.5KA 3C 配電線遮断器 V16S-MLD 7.2KV 600A 12.5KA 3C 母線連絡遮断器 V16S-MLD 7.2KV 600A 12.5KA 3C 発電機連絡遮断器 V16S-MLD 7.2KV 600A 12.5KA 3C	1 5 1	
4	配電盤 監視操作盤	交流電流計 RF8-A 交流切替SW TS3A-A1 交流電圧計 RF8-V 交流切替SW TS3A-V1 三相電力計 TF8-WD 三相入率計 TF8-CT 周波数計 DF8-F 三相無効電力計TF8-QD 操作SW TS3ACE-2 電流試験端子 HR-2A-C4 電圧試験端子 HR-2A-D4 電力量計 動力 電力量計 電灯	1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式	
5	継電器盤	過電流継電器 ICO1D-AT2H 不足電圧継電器 IVU1D-AG1 過電圧継電器 IVO1D-AG1 地格過電圧継電器 LVG-2 方向地格継電器 LDG-11 集合形地格継電器	12 1式 1式 1式 1式 1式	
6	変換器盤	電流変換器 電圧変換器 電力変換器 力率変換器 無効電力変換器 周波数変換器 補助継電器	17 3 1 1 1 1 1	

設備・別表4： 主要設備機器一覧

番号	設備内容	仕様	数量	備考
14	操作盤		1式	
	M3機械室	2M-1	1式	
	2F多目的機械室	2M-2	1式	
	3F北機械室	3M-1	1式	
	3F南機械室	3M-2	1式	
	4F北機械室	4M-1	1式	
	RF	RM-1	1式	
15	分電盤			
	PS東 1F	1LM-2	1式	
	PS西 F	B1L-1	1式	
	B2空調機械室	B1L-2	1式	
	PS西 1F	B1L-3	1式	
	PS室 1F	1L-1	1式	
	PS南 1F	1L-2	1式	
	PS西 2F	2L-1	1式	
	PS東 2F	2L-2	1式	
	PS西 3F	3L-1	1式	
	PS東 3F	3L-2	1式	
	電算室	3L-3 3T-4	1式	
	印刷室	3L-4	1式	
	PS西 4F	4L-1	1式	
	PS東 4F	4L-2	1式	
	作業室	4TL-2 4T-4	1式	
	準備室	4TL-3 4T-3	1式	
	映写室		1式	
	調整卓		1式	
	総合盤		1式	
	設置端子盤		1式	
	その他		10	
	舞台照明TR開閉器PF断	舞台照明TR盤	1式	
	舞台照明TR温度上昇	舞台照明TR盤	1式	
	一般動力TR開閉器PF断	一般動力TR盤	1式	
	一般動力TR温度上昇	一般動力TR盤	1式	
	1号空調動力TR開閉器FF断	1号空調動力TR盤	1式	
	1号空調動力TR温度上昇	1号空調動力TR盤	1式	
	2号空調動力TR開閉器FF断	2号空調動力TR盤	1式	
	2号空調動力TR温度上昇	2号空調動力TR盤	1式	
	保安電灯TR開閉器PF断	保安動力TR盤	1式	
	保安電灯TR温度上昇	保安動力TR盤	1式	
	非常動力TR開閉器PF断	非常動力TR盤	1式	
	非常動力TR温度上昇	非常動力TR盤	1式	
	保安動力TR開閉器PF断	保安動力TR盤	1式	
	保安動力TR温度上昇	保安動力TR盤	1式	
	コンピューターTR開閉器PF断	コンピューターTR盤	1式	
	コンピューターTR温度上昇	コンピューターTR盤	1式	
	電灯TR開閉器PF断	電灯TR盤	1式	
	電灯TR温度上昇	電灯TR盤	1式	
	1号コンデンサPF断	1号コンデンサ盤	1式	
	2号コンデンサPF断	2号コンデンサ盤	1式	
	3号コンデンサPF断	3号コンデンサ盤	1式	
	停電信号	起動信号	1式	
	低圧盤MCCBトリップ		1式	
	直接一遠方切換スイッチ		1式	

設備・別表4: 主要設備機器一覧

空調 1/2

番号	設備内容	仕様	数量	備考
1	冷温水機: CHR-1 CHR-2	ガス吸収式二重効用 MGL-12A 108UST ガス吸収式二重効用 MGL-12A 108UST	1 1	
2	チリングユニット: CH-1	水冷式チリングユニット 2DH-404 36UST	1	
3	エアハンドリングユニット: AHU-1 AHU-2 AHU-3 AHU-4 AHU-5 AHU-6 AHU-7 AHU-8 AHU-9	横型 TUC-244AH 15kw 横型 TUC-242AH 11kw 立型 FMU 3 11kw 立型 FMU 1.5×1 2.2kw 立型 FMU 1.5×1 7.5kw 立型 FMU5B 2.5×1 2.2kw 立型 FMU 4.5 15kw 立型 TCU-44AY 3.7kw 立型 TCU-65AV 2.2kw	1 1 1 1 1 1 1 1 1	
4	レタンファン: RF-1 RF-2 RF-3 RF-4	SSシロッコ天吊型 SSシロッコ天吊型 SSシロッコ天吊型 SSシロッコ天吊型	1 1 1 1	
5	冷却塔: CT-1 CT-2 CT-3	二重効用吸収式 冷温水機用 二重効用吸収式 冷温水機用 超低騒音型 チラー用	1 1 1	
6	冷温水レタンレタダー: H・CHR-1		1	
7	冷温水サブライレタダー: H・CH-1		1	
8	エアー抜きレタダー: H・A-1		2	
9	定風量ダンパー: CAV-1 CAV-2 CAV-3 CAV-4 CAV-5 CAV-6 CAV-7 CAV-8 CAV-9	SAUL-2000-C SAUL-2000-C SAUL-750-C SAUL-500-C SAUL-750-C SAUL-500-C SAUL-750-C SAUL-2000-C SAUL-2000-C	1 1 1 1 1 1 1 1 1	
10	可変風量ダンパー: VAV-1	バイパス型	1	
11	薬注装置: CFU-1 CFU-2 CFU-3	ポンプCF-1 タンクYT-1 ポンプCF-1 タンクYT-1 ポンプCF-1 タンクYT-1	1 1 1	
12	クッションタンク: C・CT-1	冷水チラー用	1式	
13	冷温水膨張水槽: TE-1 TE-2	鋼板型 開放型	1 1	
14	冷温水ポンプ: CHP-1 CHP-2	片吸込渦巻型 片吸込渦巻型	1 1	

設備・別表4: 主要設備機器一覧

空調 2/2

番号	設備内容	仕様	数量	備考
15	冷却水ポンプ: GDP-1 GDP-2 GDP-3	片吸込渦巻型 片吸込渦巻型 片吸込渦巻型	1 1 1	
16	冷水ポンプ: CP-1	片吸込渦巻型	1	
17	給気ファン: SF-1 SF-2 SF-3 SF-4 SF-5 SF-6 SF-7 SF-8 SF-9	DSシロッコ床置型 DSシロッコ床置型 SSシロッコ天吊型 SSシロッコ天吊型 SSシロッコ天吊型 ラインファン ラインファン ラインファン ラインファン	1 1 1 1 1 1 1 1 1	
18	排気ファン: EF-1 EF-2 EF-3 EF-4 EF-5 EF-6 EF-7 EF-8 EF-9 EF-10 EF-11 EF-12 EF-13 EF-14 EF-15 EF-16 EF-17 EF-18 EF-19 EF-20 EF-21 EF-22 EF-23 EF-24 EF-25 SEF-1	DSシロッコ床置型 DSシロッコ床置型 SSシロッコ天吊型 SSシロッコ天吊型 SSシロッコ天吊型 酸素ファン床置型 SSシロッコ天吊型 SSシロッコ天吊型 SSシロッコ天吊型 SSシロッコ天吊型 ラインファン ラインファン ラインファン ラインファン ラインファン ラインファン ラインファン ラインファン ラインファン ラインファン ラインファン ラインファン ラインファン ラインファン 片吸込 パイプファン 排煙ファン SSリミット ロードファン	1 1	
19	パッケージエアコン	空冷ヒートポンプ マルチエアコン	2	
20	ルームエアコン	空冷ヒートポンプ マルチエアコン	3	
21	ファンコイルユニット	カセット型・床置型・天吊型・天井埋込型・床置埋込型	65	

設備・別表4: 主要設備機器一覧

消防 1/2

番号	設備内容	仕様	数量	備考
1	消火器: ABC-10型 ABC-10型 ABC-10型 強化液3型	ヤマト:58~133~1 日本ドライ:60~4~2 マルヤマ:58~113~2 ヤマト:61~30	28 3 2 16	
2	屋内消火栓: ポンプFP-1 電動機 消火栓箱	荏原製作所 50×40FSGFU 65.5E 荏原製作所 IKK 5.5kw ホース:各2本 40A	14	
3	非常電源: (自家発電設備・各消火設備・排煙機) 原動機 発電機 (蓄電池設備・自家発電設備) 蓄電池 充電装置	川崎重工 SIA-01 西芝電機(株) JEC-144-1979 古河電池 HS-200 川崎重工 KH1-44349	1 1 1 1	
4	スプリンクラー(開放型): ポンプFP-2 発電機・内燃機関	一斉開放弁:4系統 荏原製作所 150MSFUJ2M 東芝 T1KK	1 1	
5	スプリンクラー(閉鎖型): ポンプFP-3 発電機・内燃機関	アラーム弁:4系統 末端テスト弁:4系統 荏原製作所 100MSF3M618B 東芝 T1KK	1 1	
6	ハロゲン化物: ハロゲン化物消化設備	ハロン2402、1211、1301、HFC23、HFC227 ハロンボンベ68ℓ×33本・25ℓ×1本・起動用ガス1.0kg×3本	1式	
7	非常電源: (蓄電池設備・ハロゲン化物消化設備) 蓄電池 充電装置	ジーエスサフト KR-M 能美防災 24B-2TA-R10A	1 1	
8	自動火災報知設備 受信機 感知機	松下電工 GP型1級 50回線 差動式スポット型 定温式スポット型 煙式スポット型 光電式 地区音響装置 発信機	1 87 10 220 24 21	
9	ガス漏れ火災警報設備 発信機 ガス漏れ検知器	松下電工 受第BZ~9号	1式 11	
10	非常警報器具及び設備 操作部・複合装置 増幅器	松下通信工業 WK-460A 松下通信工業 WU-L41A	1式 1式	
11	避難器具 金属製折りたたみ式 金属製折りたたみ式 金属製折りたたみ式 垂ヘルパーⅡ型 垂ヘルパーⅡ型	マルニシ は第19-18 5.5m マルニシ は第18-6 4.1m 宮本 は第19-1 3.8m タルオカ ふ-V-008号 垂直式・ラセン降下式 タルオカ ふ-V-008号 垂直式・ラセン降下式	1 1 1 1 1	
12	誘導灯及び誘導標識 誘導灯(避難口) 誘導灯(通路) 誘導標識(避難口)	A級17台、BL級43台 BL級20台、C級10台 標識板1台	60 30 1	
13	排煙設備 排煙機	SSリミットロードファン 30kw 110mAq #7 526mm3 手動式起動装置 ワイヤー式	1式 16	

設備・別表4: 主要設備機器一覧

消防 2/2

番号	設備内容	仕様	数量	備考
14	連結送水管 共同住宅用連結送水管	送水口65×65×100 放水口 開閉弁65A玉型弁	1式	
15	防排煙設備 連動制御盤	松下電工 BZ-9 自家報連動ダンパー 防火シャッター 防火扉 排煙口 煙感知器(光電式)	30 12 11 16 8	

設備・別表4: 主要設備機器一覧

衛生 1/2

番号	設備内容	仕様	数量	備考
1	受水槽	FRP-パネル 有効容量4.8m ³ 2槽式 4000×4000×3000H	1	
2	密閉式加圧槽	鋼板製 有効容量10m ³ 内外面エポキシ樹脂ライニング 2000×4167×2500H	1	
3	消防用補給水槽	角型鋼板製 有効容量500ℓ 内外面エポキシ樹脂ライニング 800×800×900H	1	
4	揚水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 自動交互運転 80φ×580ℓ/min×32M×3φ200V 7.5KW	2	
5	汚水・雑排水ポンプ	水中ポンプ ブレードレスポンプ 自動交互運転 80φ×450ℓ/min×12M×3φ200V 3.7KW	2	
6	雨水・湧水ポンプ	水中ポンプ 自動交互運転 65φ×300ℓ/min×10M×3φ200V 1.5KW	2	
7	温水ボイラー	高湯瞬間式 出力65000kcal/h 消費ガス7.7m ³ /h	1	
8	給湯循環ポンプ	ラインポンプ 15φ×10ℓ/min×1M×1φ100V 39W	1	
9	屋内消火栓ポンプユニット	屋内消火栓 50A・40A×300ℓ/min×57m×3φ200V 5.5KW	1	
10	スプリンクラーポンプユニット	開放型 150A×2700ℓ/min×60m×3φ200V 45KW 閉鎖型 100A×900ℓ/min×65m×3φ200V 18.5KW	1 1	
11	屋内消火栓箱	総合盤型 埋込型 総合盤型 埋込型 連結送水口内蔵型	9 5	
12	放水口格納箱 水道メーター ガスメーター 定水位調節弁	埋込型 放水口 単口型65φ 親 50φ 子25φ パルス発振器付 ラッチリレー式 青銅製ねじ込み型 40φ	2 3 2	
13	洋式便器	C-48 TV-750S T-52S32 C-14 TV-750DH T-82C32 C-21 TV-750DH T-53S32 C-720 TV-710B TS-710ZSS	6 5 6 1	
14	和式大便器	C-375VF TV-750C T-82C32 C-375VF TV-750C T-82C32	17 11	
15	身障者用大便器	C-48 TS-140VB T-52S32 C-48A TS-140VB T-52S33	4 3	
16	小便器	U-408 T-60P U-57 T-60P U-307L T-60P	8 2 7	
17	幼児用腰掛便器	C-40	2	
18	身障者用小便器	C-307 T-60P	3	
19	洗面器	L-521 TGL-300MAV66 TL-300CR L-521-T3 TGL-521MPA-V3 TS-126AR L-546 TGL-600MAA-V2 TL-306BR L-546 TGL-600MAA-V2 TL-306BR L-221R T-8 TGL-500MAA-V4 L-221R T-7PLR TL-220DAY26 L-221-T8 TGL-500MAV TL-340CR L-220 TL-605A T-6P TS-119F3 L-220 T-205 T-7PLR TS-119F3 L-230 T-205 T-6P TS-119F3	4 6 4 9 4 1 2 5 9 1	
20	手洗器	L-5B T-205 L-21N T-19 L-330R TGL-330MPAR	4 6 1	

設備・別表4: 主要設備機器一覧

衛生 2/2

番号	設備内容	仕様	数量	備考
21	掃除用流し	SK-322 SK-22A	9	
22	傾斜鏡	LM-481	7	
23	ハンドシャワーセット	TBS-62AZ TM-245CM	3 4	
24	自在水栓	T-37S-13 T-37SL-13	10 2	
25	アングル止水栓	T-4A	6	
26	万能ホーム水栓	T-20CS13	3	
27	キー付カップリング水栓	T-26K13	1	
28	散水栓	T-27C13	5	
29	小便器	U-57 T-60P	1	
30	ガス給湯器	強制給排気型 16号 換気扇連動スイッチ 強制給排気型 10号 換気扇連動スイッチ 元止式 4号	1 2 6	
31	ガスコック	151-506 151-608 151-326	6 6 2	