

設備機器等一覧

(1) 電気設備

設備名称	設備内容
受変電設備	(主電気室) ・ 高压引込盤 1 回線受電 1 面 ・ 高压受電盤 VCB 1 面 ・ 高压配電線盤 2 面 ・ 高压母線連絡盤 1 面 ・ 高压発電機連絡盤 1 面 ・ 高压コンデンサ盤 213kVar 4 面 ・ 電灯変圧器盤 モールト [〃] 200kVA 3 面 ・ 電灯変圧器盤 モールト [〃] 300kVA 1 面 ・ 動力変圧器盤 モールト [〃] 200kVA 1 面 ・ 動力変圧器盤 モールト [〃] 300kVA 3 面 ・ 動力変圧器盤 モールト [〃] 500kVA 4 面 ・ スコット変圧器盤 75kVA 1 面 (調光電気室) ・ 調光受電盤 VCB 1 面 ・ 調光動力変圧器盤 モールト [〃] 750kVA 1 面 ・ 音響電源変圧器盤 モールト [〃] 300kVA 1 面
非常用自家発電機	・ ガスタービン発電設備 6.6kV 1,000kVA ・ 直流電源盤 始動用 HS-600E ・ 燃料小出槽 灯油 980L ・ 主燃料槽 5,000L
直流電源装置	・ 蓄電池 MSEX-400-54
中央監視制御設備	・ 中央処理装置 ・ 管理点数 3,000点 ・ オペレータワークステーション ・ ドットプリンター ・ レザーフプリンター ・ ハードコピー ・ 電力監視グラフィックパネル ・ UPS ・ ビルマネジメントシステム ・ RS盤 10面
照明設備	・ 照明器具 一式 ・ 配線器具 一式 ・ 非常照明器具 一式
弱電設備	・ テレビ共聴設備 一式 ・ ITV(VTR含む)設備 一式 ・ インターホン設備 一式 ・ トイレ呼出設備 一式 ・ 電気時計設備 一式 ・ 放送設備 一式
館内情報設備	・ 館内案内システム 一式 ・ 施設予約管理システム 一式
電話設備	・ デジタル電話交換設備 局72L, 内336L 一式 ・ 釦電話機: 多機能(停電用) 20台 ・ 釦電話機: 多機能 16台 ・ 釦電話機: 一般型 98台

(2) 空調設備

設備名称	設備内容
冷温水発生機	<ul style="list-style-type: none"> ・ガス焚二重効用吸収式 冷温水発生機 2基 冷房能力 350USRT 暖房能力 970,000Kcal/H 燃料 都市ガス(5B)
水冷式チラーユニット	<ul style="list-style-type: none"> ・半密閉型スクルー式 2基 冷房能力 335Kw 電気容量 37kw×2台3φ-200V
冷却塔	<ul style="list-style-type: none"> ・開放型超低騒音角型 二重効用吸収式用 1,855,000Kcal/H 2台 ・開放型超低騒音角型 水冷チラー用 374,000Kcal/H 2台
ポンプ類	<ul style="list-style-type: none"> ・片吸込渦巻ポンプ 冷水ポンプ 3.7Kw×2台 冷水2次ポンプ(インバータ制御) 22Kw×4台 冷却水ポンプ 55Kw×2台 15Kw×2台 冷温水ポンプ 15Kw×2台 温水ポンプ 3.7Kw×1台 温水2次ポンプ(インバータ制御) 22Kw×4台
薬注装置	<ul style="list-style-type: none"> ・薬注水処理装置 5セット
ユニット型空調機	<ul style="list-style-type: none"> ・ACU-H-601(床置) 風量 29,000m³/H 冷房能力 203,000Kcal/H 暖房能力 69,600Kcal/H 高圧スプレー加湿器 34.8kg/H プレ付中性能フィルター ・ACU-H-602(床置) 風量 4,550m³/H 冷房能力 26,000Kcal/H 暖房能力 2,200Kcal/H プレ付中性能フィルター ・ACU-H-603(床置) 風量 30,000m³/H 冷房能力 162,500Kcal/H 暖房能力 83,160Kcal/H SAファン 18.5Kw RAファン 11Kw 高圧スプレー加湿器 36.0kg/H プレ付中性能フィルター ・ACU-H-604(床置) 風量 30,000m³/H 冷房能力 162,500Kcal/H 暖房能力 83,160Kcal/H SAファン 18.5Kw RAファン 11Kw 高圧スプレー加湿器 36.0kg/H プレ付中性能フィルター

設備名称	設備内容
	<ul style="list-style-type: none"> • ACU-H-605 (床置) <ul style="list-style-type: none"> 風量 43,000m³/H 冷房能力 236,900Kcal/H 暖房能力 209,800Kcal/H 高圧スプレー加湿器 62.0kg/H プレ付中性能フィルター
	<ul style="list-style-type: none"> • ACU-H-606 (床置) <ul style="list-style-type: none"> 風量 19,000m³/H 冷房能力 130,000Kcal/H 暖房能力 45,600Kcal/H 高圧スプレー加湿器 22.8kg/H プレ付中性能フィルター
	<ul style="list-style-type: none"> • ACU-H-608 (床置) <ul style="list-style-type: none"> 風量 16,000m³/H 冷房能力 112,000Kcal/H 暖房能力 38,400Kcal/H 高圧スプレー加湿器 19.2kg/H プレ付中性能フィルター
	<ul style="list-style-type: none"> • ACU-K-205 (床置) <ul style="list-style-type: none"> 風量 24,000m³/H 冷房能力 108,900Kcal/H 暖房能力 39,400Kcal/H SAファン 15Kw RAファン 7.5Kw 高圧スプレー加湿器 14.4kg/H プレ付中性能フィルター
	<ul style="list-style-type: none"> • ACU-Y-601 (床置) <ul style="list-style-type: none"> 風量 13,400m³/H 冷房能力 73,000Kcal/H 暖房能力 78,000Kcal/H 高圧スプレー加湿器 16kg/H プレ付中性能フィルター
	<ul style="list-style-type: none"> • ACU-Y-602 (床置) <ul style="list-style-type: none"> 風量 11,000m³/H 冷房能力 55,500Kcal/H 暖房能力 29,200Kcal/H SAファン 7.5Kw RAファン 5.5Kw 高圧スプレー加湿器 9.2kg/H プレ付中性能フィルター
	<ul style="list-style-type: none"> • ACU-Y-603 (床置) <ul style="list-style-type: none"> 風量 18,000m³/H 冷房能力 77,200Kcal/H 暖房能力 27,300Kcal/H SAファン 11Kw RAファン 7.5Kw 高圧スプレー加湿器 10.8kg/H プレ付中性能フィルター
	<ul style="list-style-type: none"> • ACU-Y-604 (床置) <ul style="list-style-type: none"> 風量 16,000m³/H 冷房能力 76,700Kcal/H 暖房能力 36,300Kcal/H

設備名称	設備内容
	SAファン 7.5Kw
	RAファン 5.5Kw
	高圧スプレー加湿器 9.6kg/H プレ付中性能フィルター ・ACU-H-B101(床置) 風量 3,500m ³ /H 冷房能力 14,600Kcal/H 暖房能力 8,900Kcal/H SAファン 3.7Kw 気化式加湿器 3.4kg/H プレ付中性能フィルター ・ACU-H-101(床置) 風量 2,200m ³ /H 冷房能力 25,300Kcal/H 暖房能力 21,900Kcal/H SAファン 2.2Kw 気化式加湿器 11.1kg/H プレ付中性能フィルター ・ACU-K-201(床置) 風量 1,000m ³ /H 冷房能力 8,500Kcal/H 暖房能力 7,500Kcal/H SAファン 2.2Kw 気化式加湿器 4.8kg/H プレ付中性能フィルター ・ACU-K-202(床置) 風量 2,000m ³ /H 冷房能力 16,900Kcal/H 暖房能力 14,200Kcal/H 気化式加湿器 7.9kg/H プレ付中性能フィルター ・ACU-K-203(床置) 風量 4,000m ³ /H 冷房能力 33,264Kcal/H 暖房能力 31,248Kcal/H 気化式加湿器 15.6kg/H プレ付中性能フィルター ・ACU-K-204(床置) 風量 2,400m ³ /H 冷房能力 15,750Kcal/H 暖房能力 18,480Kcal/H 気化式加湿器 5.5kg/H プレ付中性能フィルター ・ACU-G-601(床置) 風量 10,300m ³ /H 冷房能力 58,400Kcal/H 暖房能力 54,500Kcal/H 高圧スプレー加湿器 18kg/H プレ付中性能フィルター ・ACU-G-602(床置) 風量 28,000m ³ /H 冷房能力 111,200Kcal/H

設備名称	設備内容
	暖房能力 30,000Kcal/H SAファン 18.5Kw RAファン 7.5Kw
	高压スプレー加湿器 12.8kg/H プレ付中性能フィルター 全熱交換器組込 ・ACU-G-603(床置) 風量 28,000m ³ /H 冷房能力 111,200Kcal/H 暖房能力 30,000Kcal/H SAファン 18.5Kw RAファン 7.5Kw 高压スプレー加湿器 12.8kg/H プレ付中性能フィルター 全熱交換器組込 ・ACU-G-604(床置) 風量 29,400m ³ /H 冷房能力 114,800Kcal/H 暖房能力 31,500Kcal/H SAファン 18.5Kw RAファン 11Kw 高压スプレー加湿器 12.8kg/H プレ付中性能フィルター 全熱交換器組込 ・ACU-G-605(床置) 風量 29,400m ³ /H 冷房能力 114,800Kcal/H 暖房能力 31,500Kcal/H SAファン 18.5Kw RAファン 11Kw 高压スプレー加湿器 12.8kg/H プレ付中性能フィルター 全熱交換器組込 ・ACU-G-606(床置) 風量 21,200m ³ /H 冷房能力 96,200Kcal/H 暖房能力 48,100Kcal/H SAファン 15.0Kw RAファン 7.5Kw 高压スプレー加湿器 14.4kg/H プレ付中性能フィルター 全熱交換器組込 ・ACU-G-607(床置) 風量 9,600m ³ /H 冷房能力 46,000Kcal/H 暖房能力 16,400Kcal/H SAファン 5.5Kw RAファン 5.5Kw 高压スプレー加湿器 7.2kg/H プレ付中性能フィルター 全熱交換器組込 ・ACU-G-701(床置)

設備名称	設備内容
	風量 10,000m ³ /H 冷房能力 45,400Kcal/H 暖房能力 18,300Kcal/H SAファン 5.5Kw
	RAファン 5.5Kw 高圧スプレー加湿器 7.2kg/H プレ付中性能フィルター 全熱交換器組込 ・ACU-G-801(床置) 風量 20,000m ³ /H 冷房能力 80,700Kcal/H 暖房能力 75,600Kcal/H SAファン 15Kw 高圧スプレー加湿器 14.4kg/H プレ付中性能フィルター ・ACU-G-702(床置) 風量 5,600m ³ /H 冷房能力 18,700Kcal/H 暖房能力 14,100Kcal/H SAファン 3.7Kw 気化式加湿器 3.6kg/H プレ付中性能フィルター ・ACU-C-801(床置) 風量 4,630m ³ /H 冷房能力 46,100Kcal/H 暖房能力 47,900Kcal/H SAファン 3.7Kw 気化式加湿器 28kg/H ハネル形フィルター ・ACU-C-901(床置) 風量 9,180m ³ /H 冷房能力 83,420Kcal/H 暖房能力 54,827Kcal/H 気化式加湿器 29.7kg/H ハネル形フィルター ・ACU-C-902(天吊・露出) 風量 2,600m ³ /H 冷房能力 19,000Kcal/H 暖房能力 14,000Kcal/H 気化式加湿器 7.4kg/H ハネル形フィルター ・ACU-C-903(天吊・露出) 風量 2,200m ³ /H 冷房能力 23,000Kcal/H 暖房能力 17,000Kcal/H 気化式加湿器 9.6kg/H ハネル形フィルター ・ACU-C-1001(床置) 風量 4,400m ³ /H 冷房能力 41,700Kcal/H 暖房能力 43,300Kcal/H 気化式加湿器 23kg/H

設備名称	設備内容
	パネル形フィルター ・ACU-C-1201(床置) 風量 7,500m ³ /H 冷房能力 48,000Kcal/H 暖房能力 30,000Kcal/H
	気化式加湿器 19kg/H パネル形フィルター ・ACU-C-1202(床置) 風量 15,000m ³ /H 冷房能力 58,600Kcal/H 冬期冷房コイル 15,500(顕熱)Kcal/H 暖房能力 34,000Kcal/H 気化式加湿器 プレ付中性能フィルター ・ACU-C-1203(床置) 風量 4,800m ³ /H 冷房能力 35,100Kcal/H 暖房能力 26,000Kcal/H SAファン 3.7Kw 気化式加湿器 10.4kg/H ・ACU-C-1204(床置) 風量 5,200m ³ /H 冷房能力 60,600Kcal/H 暖房能力 51,200Kcal/H SAファン 3.7Kw 気化式加湿器 6.9kg/H プレ付中性能フィルター
空冷パッケージエアコン	・ビル用マルチ形 天井セツト(2方向) 21台 天井セツト(4方向) 3台 天吊型 2台 天井埋込ダケ外型 16台 天井ビルトイン 5台 床置 2台 天吊露出 2台 室外機 15台 ・標準ペア 天井セツト(2方向) 3台 天井セツト(4方向) 1台 天井ビルトイン 3台 天吊露出 3台 厨房用天吊露出型 1台 室外機 12台 ・ツイン同時 天井セツト(2方向) 4台 厨房用天吊露出型 1台 室外機 3台
空冷ルームエアコン	・壁掛型 1台 ・室外機 1台
ファンコイルユニット	・天井埋込ダケ外型 6台 ・天井埋込ダケ外型(高静圧タイプ) 16台 ・天井セツト(1方向)形 天井材組込型 2台

設備名称	設備内容
	・天井カセット(2方向)形 天井材組込型 37台
フィルターユニット	・不織布(枠付) 500×500×25t 164枚 250×500×25t 5枚
送風機類	・排気ファン 両吸込シロッコ床置型 3台
	片吸込シロッコ天吊型 6台 片吸込シロッコ床置型 4台 シロッコ天吊型 3台 天吊シロッコ消音型 1台 ライン型消音ボックス付 52台 ライン型消音型 47台 有圧線低騒音型 14台 有圧線 2台 天井扇低騒音型 3台
	・給気ファン 片吸込シロッコ床置型 5台 片吸込シロッコ天吊型 6台 片吸込シロッコ 1台 天吊シロッコ消音型 1台 ライン型消音ボックス付 15台 ライン消音型 1台
	・天井扇(低騒音型) インテリアパネル型 11台 プラスチックボディ 11台 金属タイプ 1台
	・空調換気扇 床置型 1台 天井埋込型 49台 天吊カセット型 7台
排煙機類	・排煙機 軸流床置型 4台 軸流天吊型 1台 リミットロート床置型 6台
自動制御設備	CY7200A C02濃度発信器 6個 CYY-S2000 煤煙濃度発信器 1台 H615A 室内湿度調節器 5個 HY7021T 室内形湿度発信器 33個 HY7800A 挿入形湿度発信器 7個 HY7901A 挿入形露点発信器 4個 JTD240 圧力発信器 2台 KID/KIX 電磁流量計 25台 LY7202A 挿入形温度検出器 16個 MY6040A ダンパ操作器 105台 PY7000C 微差圧発信器 3個 PYY-CL13 微差圧スイッチ 41個 QY7205A 温度設定スイッチ 42個 QY9000A 補助ボテンションメーター 25個 R31 デジタル指示調節計 14台 R7010B 冷却水フロー調節器 4台 RN797A ハートマニュアル 2個 T631C 室内形温度調節器 3個

設備名称	設備内容		
	T675A	挿入形温度調節器	2個
	TY700T	室内形温度検出器	46個
	TY7800C	挿入形温度検出器	20個
	TY7830B	配管温度検出器	31個
	TY7840	挿入形温度検出器	46個
	VY5110	電動2方弁	58台
	VY6100	電動ボール弁	8台
	WTY7101A	熱量演算器	23台
	WY7400	ポンプコントローラー	4台
	WY7205	ファンコイルコントローラー	58個
	WY7206	VAVコントローラー	18台
	WY7211	IDCベネシックコントローラー	35台
	B3CP-1	自動制御盤	1面
	B2CP-1	自動制御盤	1面
	B1CP-1	自動制御盤	1面
	B1CP-1	自動制御盤	1面
	2CP-1	自動制御盤	1面
	2CP-2	自動制御盤	1面
	6CP-1	自動制御盤	1面
	6CP-2	自動制御盤	1面
	7CP-1	自動制御盤	1面
	8CP-1	自動制御盤	1面
	8CP-2	自動制御盤	1面
	8CP-3	自動制御盤	1面
	10CP-1	自動制御盤	1面
	PHCP-1	自動制御盤	1面
	CP-1A	自動制御盤	1面
	CP-1B	自動制御盤	1面
	UIC	設備統合コントローラー	1面

(3) 機械設備

設備名称	設備内容
給湯設備	<ul style="list-style-type: none"> ・電気温水器屋内設置型 <ul style="list-style-type: none"> 貯湯量 2201 電気容量 3.4Kw×1台 貯湯量 301 電気容量 2Kw×6台 ・ガス給湯器 <ul style="list-style-type: none"> 屋内壁掛型(マルチタイプ)32号 2台 屋外壁掛型32号 2台 屋外壁掛型(マルチタイプ)55号 2台 屋内壁掛型55号 1台 屋外壁掛型55号 3台
ポンプ設備	<ul style="list-style-type: none"> ・上水給水ユニット 片吸込渦巻型 <ul style="list-style-type: none"> 850L/min×(7.5Kw×2) 1組 ・空調用給水ユニット 片吸込渦巻型 <ul style="list-style-type: none"> 250L/min×(5.5Kw×2) 1組 ・上水揚水ポンプ 多段渦巻型 <ul style="list-style-type: none"> 250L/min×7.5Kw 2台 ・雑用水揚水ポンプ 多段渦巻型 <ul style="list-style-type: none"> 400L/min×11Kw 2台 ・補給水ユニット 片吸込渦巻型 <ul style="list-style-type: none"> 90L/min×3.7Kw 1台 ・汚水汚物排水ポンプ(脱着式水中ポンプ) <ul style="list-style-type: none"> 300L/min×3.7Kw 4台 ・湧水排水ポンプ(水中汚水ポンプ) <ul style="list-style-type: none"> 300L/min×2.2Kw 4台 150L/min×0.4Kw 2台 100L/min×0.75Kw 2台
貯水槽	<ul style="list-style-type: none"> ・受水槽 <ul style="list-style-type: none"> FRP製 2槽式 有効水量 18m³ ・高架槽(上水用) <ul style="list-style-type: none"> FRP製 1槽式 有効水量 5.6m³
雑用水槽	<ul style="list-style-type: none"> ・雑用水槽 <ul style="list-style-type: none"> コンクリート製 地下式 有効水量 47m³ ・高架水槽(雑用水用) <ul style="list-style-type: none"> FRP製 1槽式 有効水量 8m³ ・揚水ポンプ 一式 ・薬注装置 一式
湧水・排水槽	<ul style="list-style-type: none"> ・汚水槽 <ul style="list-style-type: none"> コンクリート製 地下式 有効水量 37.1m³×1 33.6m³×1 ・湧水槽 <ul style="list-style-type: none"> コンクリート製 地下式 有効水量 41.3m³×1

設備名称	設備内容
	69.5m ³ ×1
	96.4m ³ ×1 ・大ホール楽屋下（含む）
ゲリーストラップ	・10階調理実習室
緊急遮断弁	・受水槽2ヶ所, 高架水槽1ヶ所

(4) 消防設備

設備名称	設備内容
スプレッシャー設備	<ul style="list-style-type: none"> ・加圧送水装置 1組 ・制御盤(予作動含む) 2面 ・呼水装置 1個 ・流水検知装置 24台 ・圧力スイッチ 24台 ・補助散水栓 139台 ・スプレッシャーヘッド 2,226個 ・圧力調整弁 9台 ・末端試験弁 24台 ・エアコンプレッサー 1台 ・コンプレッサー起動盤 1面 ・補助高架水槽 1台 ・送水口 2基
開放型スプレッシャー設備	<ul style="list-style-type: none"> ・加圧送水装置 1組 ・制御盤 1面 ・呼水装置 1個 ・流水検知装置 1台 ・一斉開放弁 6台 ・圧力スイッチ 7台 ・開放型スプレッシャーヘッド 268個 ・送水口 2基
泡消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・加圧送水装置 1組 ・制御盤 1面 ・呼水装置 1個 ・流水検知装置 4台 ・圧力スイッチ 4台 ・一斉開放弁 135台 ・手動開放装置 135台 ・泡原液タンク 1台 ・差圧調合管 1台 ・泡ヘッド 1,486個 ・感知ヘッド 839個
連結送水管	<ul style="list-style-type: none"> ・送水口 2基 ・補給水槽 1台 ・放水口 36個
フォート用消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・フォート・ダクト外用消火装置 4台 ・起動ポート 2台 ・ダクト用センサー 5個 ・リモートスイッチ 3台
不活性ガス消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・薬剤充填容器 4本 ・起動装置 2組 ・起動容器 2本 ・ダンプ復旧装置 2個 ・噴射ヘッド 4個 ・制御盤 2面 ・操作箱 2個 ・放出表示灯 2個 ・スピーカー 2個 ・光電式スポット型感知器 5個

設備名称	設備内容
自動火災報知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・受信機 GR型 2面 ・副受信機 3面 ・卓CRT 1式 ・非常電話盤 30局 1式 ・機器総合盤 123面 ・中継器盤 2面 ・作動式スモット 2種 682個 ・定温式スモット 1種70°CWP 28個 ・定温式スモット 1種70°C防爆 2個 ・光電式スモット 1種 12個 ・光電式スモット 2種 664個 ・光電式スモット 2種 埋込型 184個 ・光電式スモット 2種 点検函付 7個 ・光電式スモット 2種.3種 9個 ・光電式スモット 2種.3種埋込型 43個 ・光電式スモット 3種 8個 ・光電式スモット 3種 埋込型 1個 ・炎感知器 16個
防火, 防排煙設備	<ul style="list-style-type: none"> ・防火戸 55台 ・防火シャッター 39台 ・防火, 防煙ダンパー 83台
ガス漏れ警報設備	<ul style="list-style-type: none"> ・ガス漏れ検知器(工業用) 1個 ・ガス漏れ検知器(都市ガス用)DC24V 9個 ・ガス漏れ検知器(都市ガス用)DC6V 3個
非常放送設備	<ul style="list-style-type: none"> ・非常放送ラック 1式 ・カトリレコンセント 11個 ・スピーカー 536個
誘導灯設備	<ul style="list-style-type: none"> ・誘導灯 404台 ・階段通路誘導灯 84台
消火器	<ul style="list-style-type: none"> ・10型 156本 ・10型表示付 26本 ・50型 1本 ・予備 10本

(5) 昇降機設備

設備名称	設備内容
エレベーター	<ul style="list-style-type: none"> • No1～3号機(乗用) <ul style="list-style-type: none"> 停止階 B1階～11階 12箇所 容量 1,350kg 20名 速度 105m/min • No4号機(乗用) <ul style="list-style-type: none"> 停止階 1階～3階 3箇所 容量 900kg 13名 速度 45m/min • No5号機(乗用) <ul style="list-style-type: none"> 停止階 3階～5階 3箇所 容量 900kg 13名 速度 45m/min • No6号機(非常用) <ul style="list-style-type: none"> 停止階 B3階～11階 14箇所 容量 1,150kg 17名 速度 90m/min • No7号機(非常用) <ul style="list-style-type: none"> 停止階 B1階～7階 8箇所 容量 1,150kg 17名 速度 90m/min • No8号機(荷物用) <ul style="list-style-type: none"> 停止階 B1階～7階 8箇所 容量 3,000kg 速度 45m/min • No9号機(荷物用) <ul style="list-style-type: none"> 停止階 B1階～7階 6箇所 (2, 3階不停止) 容量 2,300kg 速度 45m/min • No10号機(人荷用) <ul style="list-style-type: none"> 停止階 B1階～1階 2箇所 容量 550kg 速度 45m/min
エスカレーター	<ul style="list-style-type: none"> • No1～6(屋外仕様) • 輸送能力 6,000人/H • 速度 30m/min

(6) 建築設備

設備名称	設備内容
霧発生システム	ミクロミスト式高圧霧発生システム ・高圧ポンプ ・ミクロミスト装置 ・霧ノズル ・ユニット制御盤 8ヶ所
シャッター	重量式シャッター (格子タイプ型含む) 46ヶ所
トアエンジン	DS-150D型トアエンジン 1基 DS-755型トアエンジン 4基
防潮扉	電動式防潮扉 巾5,500×閉鎖高さ1,300 水位計, 制御盤, 操作盤 2基
トップライト	ガレリア部分スライド式ガラス屋根(電動式)
清掃用コントラ	自走式 1機(PH階) 手動式 1機(10階) 巻取式 2台 自走用レール 1式 その他突梁式各部(全て電動式)
回転扉	ガレリア部分ガラス回転扉(油圧駆動式) W2,400×H7,000 5ヶ所
制振ダンパー	構造制振用オイルダンパー 65ヶ所
駐車場管制装置	駐車券発行機 1台 カーゲート 2台 精算機・エンコーダー 8台 案内・警報灯 13台 光電センサー 8台 車両検知器収納箱 7台 在庫管理盤 1台

(7) 舞台等照明設備

設備名称	設備内容	
舞台照明器具設備 (大ホール)	ブリッジダクト・スポットライト ボーターライト(ボーターコンセント含む) サスペンションダクト・スポットライト アップ・ホリゾンダクト・ライト 天井反射板ライト フロントサイト及びバルコニー シーリングダクト・スポットライト ローホリゾンライト フロアコンセント フットライト フローヒンスポットライト(整流器含む) ボーターケーブル 端子箱	4台
舞台照明調光設備 (大ホール)	主幹盤・分岐盤 調光制御盤 調光器盤 直負荷盤 切替制御盤 仮設電源盤 調光操作卓 アンサーバックシステム 遠方操作盤 DMX信号コネクター盤 DMX信号配線 DMXパッチ盤(CPUラック盤)	3面 1面 7面 1面 1面 2面 1面 1式 3面 6面 1式 2面
舞台照明器具設備 (小ホール)	グリッドダクト・スポットライト アップ・ホリゾンダクト・ライト ローホリゾンライト ウォールコンセント フローヒンスポットライト(整流器含む) ボーターケーブル 端子箱	2台
舞台照明調光設備 (小ホール)	主幹盤 調光器盤 調光操作卓 舞台袖操作盤 DMX信号コネクター盤 DMX信号配線 DMXパッチ盤(CPUラック盤)	1面 2面 1面 1面
調光設備 (展示室1・2)	調光盤 操作パネル コネクタパネル 仕組用操作器	
調光設備 (展示室3・4・5・ピラー)	調光盤 操作パネル コネクタパネル	

(8) 舞台機構

設備名称	設備内容	
吊物機構設備 (大ホール)	プロセニウムバトン	電動巻取り 1.5kW
	花道バトン上手	電動巻取り 2.2kW
	花道バトン下手	電動巻取り 2.2kW
	センターグラスタススピーカー	電動巻取り 1.5kW
	プロセニウムスポットライトバトン	電動巻取り 2.2kW
	可動プロセニウム昇降	電動巻取り 7.5kW
	可動プロセニウム開閉	パワーリフト 0.4kW
	サイドフロントスピーカーホイス	電動巻取り 0.75kW
	オペラカーテン昇降	トラクション 5.5kW
	オペラカーテン開閉	電動開閉 1.5kW
	オペラカーテン斜め絞り	電動巻取り 11.0kW
	緞帳バトン	トラクション 5.5kW
	バトン1	トラクション 5.5kW
	暗転幕バトン	トラクション 5.5kW
	引割幕バトン1	トラクション 1.5kW
	ライトブリッジ1	トラクション 1.5kW
	バトン2	トラクション 5.5kW
	重量バトン	電動巻取り 5.5kW
	バトン3	トラクション 5.5kW
	一文字バトン1	手引き
	引割幕バトン2	トラクション 1.5kW
	ライトブリッジ2	トラクション 1.5kW
	バトン4	トラクション 5.5kW
	バトン5	トラクション 5.5kW
	バトン6	トラクション 5.5kW
	一文字バトン2	手引き
	引割幕バトン3	トラクション 1.5kW
	ポーターライトバトン3	トラクション 1.5kW
	スクリーン	電動巻取り 1.5kW
	サスペンションライト3	トラクション 2.2kW
	バトン7	トラクション 5.5kW
	バトン8	トラクション 5.5kW
	バトン9	トラクション 5.5kW
	一文字バトン3	手引き
	引割幕バトン4	トラクション 1.5kW
	ライトブリッジ3	トラクション 1.5kW
	バトン10	トラクション 5.5kW
	バトン11	トラクション 5.5kW
	バトン12	トラクション 5.5kW
	一文字バトン4	手引き
	引割幕バトン5	トラクション 1.5kW
	バトン13	トラクション 5.5kW
	バトン14	トラクション 5.5kW
一文字バトン5	手引き	
UHLバトン	トラクション 2.2kW	
サスペンションライト5	トラクション 2.2kW	
バトン15	トラクション 5.5kW	
大黒幕バトン	トラクション 5.5kW	
バトン16	トラクション 5.5kW	
ホリゾント幕バトン	トラクション 1.5kW	
重量フィックホイス	電動巻取り 2.2kW	
下手ブリッジ乗り込み橋	手動巻取り	

設備名称	設備内容			
	上手ブリッジ 乗り込み橋	手動巻取り		
床機構設備・音響反射板（大ホール）	天井，正面反射板	電動巻取り	7.5kW	
	正面反射板バトン	電動巻取り	0.4kW	
	上部側面反射板下手1	電動巻取り	1.5kW	
	上部側面反射板下手2	電動巻取り	1.5kW	
	下部側面反射板下手1	電動巻取り	1.5kW	
	下部側面反射板下手2	電動巻取り	1.5kW	
	上部側面反射板上手1	電動巻取り	1.5kW	
	上部側面反射板上手2	電動巻取り	1.5kW	
	下部側面反射板上手1	電動巻取り	1.5kW	
	下部側面反射板上手2	電動巻取り	1.5kW	
	大迫り	インバータ	22.0kW	
	小迫り	インバータ	3.7kW	
	分割ワゴン迫り	インバータ	3.7kW	
	オーケストラ迫り	インバータ	15.0kW	
	花道迫り	インバータ	3.7kW	
	スッポン迫り	インバータ	5.5kW	
	大迫りネットスライト 上手	インバータ	0.4kW	
	大迫りネットスライト 下手	インバータ	0.4kW	
	大迫りネット跳上げ前	インバータ	3.7kW	
	大迫りネット跳上げ奥	インバータ	3.7kW	
	小迫りネット中央	インバータ	0.4kW	
	スッポン迫り クサビ	インバータ	0.2kW	
	スッポン迫り 沈下床	インバータ	1.5kW	
	スッポン迫り ネット	インバータ	0.1kW	
	吊物機構設備（小ホール）	照明トラス1-A	直入れ	1.5kW
		照明トラス1-B	直入れ	1.5kW
照明トラス1-C		直入れ	1.5kW	
照明トラス2-A		直入れ	1.5kW	
照明トラス2-B		直入れ	1.5kW	
照明トラス2-C		直入れ	1.5kW	
照明トラス3		直入れ	1.5kW	
照明トラス4		直入れ	1.5kW	
照明トラス5		直入れ	1.5kW	
照明トラス6		直入れ	1.5kW	
照明トラス7		直入れ	1.5kW	
照明トラス8		直入れ	1.5kW	
照明トラス9		直入れ	1.5kW	
照明トラス10		直入れ	1.5kW	
照明トラス11		直入れ	1.5kW	
照明トラス12		直入れ	1.5kW	
照明トラス13		直入れ	1.5kW	
照明トラス14		直入れ	1.5kW	
照明トラス15		直入れ	1.5kW	
照明トラス16		直入れ	1.5kW	
照明トラス17		直入れ	1.5kW	
照明トラス18	直入れ	1.5kW		
照明トラス19	直入れ	1.5kW		
照明トラス20	直入れ	1.5kW		
照明トラス21	直入れ	1.5kW		

(8)映像・音響設備

設備名称	設備内容	
舞台音響設備（大ホール）	メインミキサー卓 デジタルミキサー架 EQラック・ワイヤレス収納盤架 機器収納架 出力系制御システム卓 録音再生システムラック 1 録音再生システムラック 2 効果機器ラック ダイヤミクス系エフェクトラック イコラザラック デジタルディレイラック 下手アンプレラック 上手アンプレラック 2点・3点吊マイク 下手袖盤架 上手袖盤架 各コンセント盤 各音響用分電盤 プロセシアムスピーカー サイドフロントスピーカー ステージフライングスピーカー 第1・第2・第3ハルコニススピーカー 2・3階客席天井スピーカー ウォールスピーカー 運営系スピーカー ホリイ等スピーカー 運営モニタースピーカー ウェッジモニタースピーカー スタントタイプモニタースピーカー サイドフィルモニタースピーカー 調整室モニタースピーカー	
舞台音響設備（小ホール）	メインミキサー卓 調整室機器収納架 EQラック・ワイヤレス収納盤架 録音再生システムラック 1 録音再生システムラック 2 効果危機ラック ダイヤミクス系エフェクトラック イコラザラック 調整室アンプレラック 移動用ワゴンラック 各音響用分電盤 メインスピーカー 天井スピーカー ウェッジモニタースピーカー スタントタイプモニタースピーカー 調整室モニタースピーカー 運営系スピーカー	
音響設備（7階展示室1・2）	ミキサー CDプレイヤー MDプレイヤー カセットデッキ	YAMAHA MX12/6 SONY CDP-D11 SONY MDS-E10/8 TASCAM 202MKIII

設備名称	設備内容	
	イコライザー パワーアンプ ワイヤレス受信機 ワイヤレスマイク 有線マイク 電源制御ユニット ワイヤレスアンテナ スピーカー スピーカースタンド 卓上マイクスタンド	YAMAHA Q2031B YAMAHA PX10 松下 WX-4020 松下 WX-4100 SHURE SM58SE 松下 WU-L61 松下 WX-4965 EV SX300 EV 200T 高砂製作所 MS-404
音響設備（7階展示室3～5）	ミキサー CDプレーヤー MDプレーヤー カセットデッキ イコライザー パワーアンプ 電源制御ユニット	YAMAHA MX12/6 SONY CDP-D11 SONY MDS-E10/8 TASCAM YAMAHA Q2031B YAMAHA P2040 松下 WU-L61
映像・音響設備（11階大講義室）	ミキサー CDプレーヤー カセットデッキ マトリクススイッチャー マトリクススイッチャー VHSデッキ BD/DVDプレーヤー ワイヤレスマイク ワイヤレスマイク ダイナミックマイク メインスピーカ 天井埋込スピーカ ワイヤレスマイクアンテナ パワーアンプ パワーアンプ グラフィックイコライザー ワイヤレスマイク受信機 電源制御器 プロジェクタI/F制御器 VTR I/F制御器 電動照明I/F制御器 プロジェクタI/F制御器 プロジェクター プロジェクター用レンズ 映写機	YAMAHA MX12/6 パナソニック SL-P3815Z ソニー TC-WE475 イメージニクス MS-342DQ イメージニクス SL-61B パナソニック AG7150 ソニー BDP-S6500 パナソニック WX-4212B パナソニック WX-4300B ラムサ WM-D120SW-K パナソニック WX-4950A ビクター PS-A300 ラムサ WP-H122 ラムサ WZ-AE31 パナソニック WX-4040B パナソニック WU-L67 エプソン EB-G6770WU エプソン ELPLU01 エルモ CX-350
映像・音響設備（11階音楽室）	ミキサー グラフィックイコライザー パワーアンプ パワーアンプ 電源制御器 VHSデッキ カセット/CDプレーヤー DVDプレーヤー MDレコーダー ワイヤレスマイク受信機 カセットデッキ ワイヤレスマイク ワイヤレスマイク ダイナミックマイク 液晶テレビ メインスピーカ	ラムサ WR-X02 ラムサ WZ-AE31 ラムサ WP-1200B パナソニック WA-H30 パナソニック WU-L67 パナソニック NV-SV100 ソニー TXD-RE210 パナソニック DVD-RV40 テクニス SJ-MD150 パナソニック WX-4040B タスカム 122MK3 パナソニック WX-4100B パナソニック WX-4300B ラムサ WM-D120SW-K パナソニック TH-42LFE6J ラムサ WS-A200
	天井埋込スピーカ	ラムサ

設備名称	設備内容	
映像・音響設備（11階軽運動室）	ワイヤレスマイクアンテナ	パナソニック WX-4950A
	ミキサー	ヤマハ MG124C
	アンチフィードバック	ローラント AF-70
	プロセッサ	ラムサ WZ-DM35
	パワーアンプ	ラムサ WP-9300
	パワーアンプ	ラムサ WP-9600
	電源制御器	ラムサ WU-L67
	CDプレーヤ	デノン DN-C615
	カセットデッキ	タスカム 202MK3
	MDレコーダ	テクニクス SJ-MD150
	ワイヤレス受信機	パナソニック WX-4040B
	ワイヤレスマイク	パナソニック WX-4100B
	ワイヤレスマイク	パナソニック WX-4300B
	同上用ヘッドセット	パナソニック X-4350U01
	サブウーファ	ラムサ WS-AT450
	メインスピーカ	ラムサ WS-AT400
	ワイヤレスマイクアンテナ	パナソニック WX-4950A
映像・音響設備（10階調理室）	パワーアンプ	パナソニック WA-H30
	ワイヤレスマイク	パナソニック WX-4300B
	天井埋込スピーカ	ラムサ
	ワイヤレスマイクアンテナ	パナソニック WX-4950A
映写設備（大ホール）	35mm映写機	F-V300PTH16, F-V300
	サントヘッド	F-V300
	増幅器	CP-500SR
	ランプハウス及び整流器	HX-V36