

衛生設備機器表-1

記号	名称	仕様	電動機(50Hz)			数量	設置場所	
			φ-V	kw	起動		階	室名
WT-1	上水受水槽	形式 : FRP製複合板パネルタンク 2槽式 寸法 : (2.5+2.5)×4.0×2.50H 容量 : 有効 40.0 m ³ 耐震強度:1.5G 付属品 : 緊急遮断弁装置(電動バタ弁)100×2、平架台(溶融亜鉛鍍) MH600φ×2、内外梯子×2、通気金物100×2 電極座×2、他標準付属品 防波管(透明アクリル製)×2、緊急遮断弁用操作盤共				1		屋外
WL-1	液面制御装置	形式 : センサー式液面制御装置(水位センサー×2) 機能 : 高低水位設定切り替え、満水・減水・空転防止接点取出 電磁弁開閉操作、緊急遮断弁作動信号取り出し 感震器組み込み、バッテリー内蔵、ELB付	1-100			1		主機械室2
WP-1	上水加圧給水ポンプユニット	形式 : SUS製給水ポンプユニット(インバーター制御) 能力 : 80φ×590L/min(2台運転時)×620Kpa 運転方式 : 2台並列交互運転(3台ローテーション形) 運転制御 : 推定末端圧力一定 付属品 : 制御盤、圧力タンク、他標準付属品 漏電遮断器、警報接点取出	3-200	5.5×2	L-S (INV)	1組	1	主機械室2
WF-1	プール濾過装置	形式 : ステンレス製全自動積層ろ過装置(電動五方弁による全自動) 処理水量 : 46m ³ /h ろ過塔 : SUS304製 耐震強度:1.5G 濾過ポンプ×1 : FC製ラインポンプ+ナイロンコーティング 80A×65A×18.0m×767L/min 逆洗ポンプ×1 : FC製ラインポンプ+ナイロンコーティング 80A×65A×18.0m×767L/min 熱交換器 : シェル、チューブ:SUS316製 交換熱量:192.6Kw 一次側温度:60℃→51.8℃ 一次側流量:335L/min 温調三方弁 付属品 : 制御盤、警報機能、遠方(緊急停止)用端子、他標準付属品 自動残留塩素制御機能(ポンプ制御機能付) ろ過材:セラミック 除塵器 自動運転機能(週間プログラム、ろ過-逆洗-洗浄)温度調節機能	3-200	3.7	L-S	1	1	主機械室2
CF-1	薬液注入装置 (次亜塩素)	薬液タンク : 200L、薬注ポンプ 耐震強度 : 1.5G				1	1	主機械室2
PF-1	薬液注入装置 (凝集剤)	薬液タンク : 110L、薬注ポンプ 耐震強度 : 1.5G				1	1	主機械室2
LP-1	ラインポンプ (プール昇温用)	形式 : ラインポンプ SUS製 能力 : 50A×50A×22.0m×335L/min	3-200	3.7	L-S	1	1	主機械室2
BT-1	バランシングタンク	形式 : 角形FRP製パネル形(複合板)耐熱仕様(使用温度:35℃) 容量 : 1000L 寸法 : 1.0×1.0×1.5H 付属品 : 鉄骨平架台(溶融亜鉛メッキ仕上)、MH600φ×1、通気金物100 電極座×1 耐震強度:1.5G、防波管透明アクリル製 他 標準付属品一式				1	1	主機械室2
HW-1	ガス湯沸器 (調理実習室系統)	形式 : 屋外設置形ガス瞬間湯沸器(循環式)潜熱回収型給湯器 能力 : 50号 都市ガス:13A 付属品 : リモコンスイッチ、配管カバー 循環ポンプ、膨張タンク組込型	1-100	200w		1	2	屋外機置場
HW-2	ガス湯沸器 (知的(中・高)系統) (普通教室(肢体)系統) (会議室系統)	形式 : 屋外設置形ガス瞬間湯沸器(循環式)潜熱回収型給湯器 能力 : 100号 都市ガス:13A 付属品 : リモコンスイッチ、配管カバー 循環ポンプ、膨張タンク組込型	1-100	400w		3	屋上 2 1	屋外設置場 テラス

衛生設備機器表-2

記号	名称	仕様	電動機(50Hz)			数量	設置場所	
			φ-V	kw	起動		階	室名
HW-3	ガス湯沸器 (プール系統) (1階厨房系統)	形式 : 屋外設置形ガス瞬間湯沸器(循環式)潜熱回収型給湯器 能力 : 150号 都市ガス:13A 付属品 : リモコンスイッチ、配管カバー 循環ポンプ、膨張タンク組込型	1-100	600w		2	2	屋外機置場
HW-4	ガス湯沸器 (技能員室系統) (保健室系統)	形式 : 屋外設置形ガス瞬間湯沸器(循環式)潜熱回収型給湯器 能力 : 32号 都市ガス:13A 付属品 : リモコンスイッチ、配管カバー	1-100	168w		2	1	屋外
HW-5	貯湯型電気温水器	形式 : 流し下設置型電気温水器(飲雑両用) 熱湯用水栓共 能力 : 12リットル 付属品 : ウィークリータイマー	1-200	1500w		2	1 1	運転員控室 事務室
HW-6	貯湯型電気温水器	形式 : 流し下設置型電気温水器(飲雑両用) 熱湯用水栓共 能力 : 25リットル 付属品 : ウィークリータイマー	1-200	2000w		1	2	給湯室
HW-7	貯湯型電気温水器	形式 : 壁掛式電気温水器 能力 : 3リットル 付属品 :	1-100	300w		1	2	校長室
DP-1	排水ポンプ	形式 : フロートスイッチ付水中汚水ポンプ(自動運転形) 能力 : 50φ×100L/min×70Kpa(2台運転時)	3-200	0.4	L-S	1組	1	主機械室1
GT-1	グリーストラップ	形式 : SUS製4槽式中埋設形 容量:500リットル(配管接続形) 許容流入 : 375L/min 阻集グリース量:118kg 付属品 : かさ上げ調整、SUS製蓋(T14仕様) : かごSUS製(パンチングメタル) : TフックSUS製(バスケット取り出し金具)				1	1	厨房屋外
GT-2	グリーストラップ	形式 : SUS製2槽式中埋設形 容量:35リットル(配管接続形) 許容流入 : 26.3L/min 阻集グリース量:8.2kg 付属品 : かさ上げ調整、SUS製蓋(T3.5仕様) : かごSUS製(パンチングメタル) : TフックSUS製(バスケット取り出し金具)				1	1	調理実習室
PT-1	プラスタートラップ	形式 : SUS製地中埋設形 容量:40リットル(配管接続形) 能力 : かさ上げ調整、SUS製蓋(T3.5仕様) 付属品 : かごSUS製(パンチングメタル) : TフックSUS製(バスケット取り出し金具)				1	1	陶芸実習室屋外
B-1 B-2	温水器	形式 : ガス焚真空式温水器(2回路形) 加熱能力 : 暖房、プール昇温、温水床暖房 291kW 温水温度 : 53℃→60℃ 温水量 : 335L/min 燃料 : 都市ガス 13A 低圧ガス ガス消費量 : 28.3Nm ³ /h 低Noxバーナー2 耐震強度 : 1.5G 付属品 : 制御盤、防振ゴムパット、標準安全装置、その他付属品一式 制御盤 : 遠隔操作運動接点取出、警報接点取出、運転積算時間計	3-200	0.40	L-S	2	1	主機械室2
PH-1 PH-2	温水ポンプ	形式 : 片吸込渦巻ポンプ(インバーター) 能力 : 65φ×300L/min×270Kpa 付属品 : スプリング防振装置、その他付属品一式 軸封部 メカニカルシール	3-200	3.7	L-S (INV)	2	1	主機械室2
ET-2	膨張タンク (温水用)	形式 : 密閉式膨張タンク(材質:SUS304) 容量 : 200L 寸法 : 600φ×900H 耐震強度 : 1.5G 付属品 : 溶解栓その他付属品一式				1	1	主機械室2

衛生設備機器表－3

記号	名称	仕様	電動機(50Hz)			数量	設置場所	
			φ-V	kw	起動		階	室名
HHS-1	温水(往)ヘッダー	形式 : 鋼管製 寸法 : 400φ×2900L 付属品 : 架台(バルブ芯1300H)、圧力計、銘板				1	1	主機械室2
HHR-1	温水(返)ヘッダー	形式 : 鋼管製 寸法 : 400φ×3500L 付属品 : 架台(バルブ芯1300H)、圧力計、銘板				1	1	主機械室2
FP-1	スプリンクラーポンプ	湿式SP・放水型ヘッド等SP兼用 ユニット型 150φ×150φ×2.480L/min×76m×55kw×AC200v×50Hz 呼水槽:50L 圧力空気槽:50L 流量測定装置:80A 締切全揚程:89m	3-200	55.0	VVS	1	1	スプリンクラーポンプ室
FT-1	補助用高架水槽	複合板 FRP製 耐震2.0G 平架台付 有効1.0m ³ 以上 寸法1.0m×1.0m×1.5mH 防波管、外タラップ(SUS)、組立ボルト(SUS) マンホール600φ、マンホール用鍵付き・各ソケット他一式 鉄骨平架台(溶融亜鉛メッキ)、アンカー(SUS-J)				1	R	R階