

設備機器一覧（空調設備）

機器表									
機器番号	機器名称	仕 様 及 び 性 能	消費電力		台数	設置場所	備 考 (参考型番)		
			φ-V	kW					
GHP-1～3	ガスヒートポンプ式 チラー (熱交換分離型)	冷房能力 :71.0KW 冷水出口 :7.0℃ 冷水入口 :17.0℃ 暖房能力 :80.0KW 温水出口 :55.0℃ 温水入口 :45.0℃ 燃料使用量 :69.8KW 冷温水量 : 150 L/min 標準圧力損失 : 8.3KPa 最大使用圧力 : 0.68MPa 機外保有水量 : 0.41m3 付属品 :吹出口サイレンサー×2 チラーコントローラ(台数制御用)1台 遠隔監視装置、付属品共	3-200	1.80	3	屋外			
			1-200	0.05			コクリト基礎(建築工事)		
TE-1	密閉式膨張タンク (空調用)	型 式 :鋼板製 50A×407φ×905H(第2種圧力容器) タンク総容量 :60L 最大吸収量 :45L 付属品 :溶解栓×2、他付属品共			1	地下機械室	コクリト基礎(既設再使用)		
AHU-1	エアハンドリングユニット (住宅棟1,2F系統)	型 式 :コンパクト全外気型 冷房能力 :58.9KW 暖房能力 :47.6KW 送風量 :5,000m3/h 機外静圧 :400Pa 水 量 :85L/min 加湿量 :24.6kg/h(自然蒸発式) 付属品 :高効率プラグファン、温度・湿度センサー、3方弁別置 プレメインフィルター、他付属品共	3-200	3.7	1	地下機械室	コクリト基礎(既設再使用)		
AHU-2	エアハンドリングユニット (体育館地階系統)	型 式 :コンパクト全外気型 冷房能力 :34.6KW 暖房能力 :29.4KW 送風量 :3,020m3/h 機外静圧 :300Pa 水 量 :50L/min 加湿量 :15.2kg/h(自然蒸発式) 付属品 :高効率プラグファン、温度・湿度センサー、3方弁別置 プレメインフィルター、他付属品共	3-200	2.2	1	地下機械室	コクリト基礎(既設再使用)		
PCH-1	冷温水循環ポンプ	型 式 :渦巻ポンプ 能 力 :65φ x 450L/min x 28m 付属品 :防振振台、他付属品共	3-200	3.7	1	地下機械室	コクリト基礎(既設再使用)		
HS-1	冷温水(住)ヘッダー	型 式 :ステンレス鋼管製(本体耐圧 10kg/cm2) 寸 法 :300.0φ x 2,190L			1	地下機械室	コクリト基礎(既設再使用)		
HR-1	冷温水(還)ヘッダー	型 式 :ステンレス鋼管製(本体耐圧 10kg/cm2) 寸 法 :300.0φ x 2,500L			1	地下機械室	コクリト基礎(既設再使用)		
FCU-1	ファンコイルユニット	型 式 :床置低型隠ぺい型 冷房能力 :2.56KW(全熱) 暖房能力 :2.07KW 付属品 :吹出口接続パイプ、液晶リモコン、電動式三方弁、流量調整弁 リモコンユニット、配管セット×2、固定金具、他付属品共	1-100	100W	2	1階 作業員休憩室 1階 男子ロッカー			
FCU-2									
FCU-3～8	ファンコイルユニット	型 式 :床置低型露出型 冷房能力 :4.43KW(全熱) 暖房能力 :2.32KW 付属品 :液晶リモコン、電動式三方弁、流量調整弁、リモコンユニット 配管セット×2、固定金具、他付属品共	1-100	100W	6	1階 娯楽談話室			
FCU-9	ファンコイルユニット	型 式 :床置低型露出型 冷房能力 :3.80KW(全熱) 暖房能力 :2.40KW 付属品 :液晶リモコン、電動式三方弁、流量調整弁、リモコンユニット 配管セット×2、固定金具、他付属品共	1-100	100W	1	2階 和室			
FCU-10	ファンコイルユニット	型 式 :天井カセット2方向吹出型 冷房能力 :3.62KW(全熱) 暖房能力 :3.19KW 付属品 :液晶リモコン、電動式三方弁、流量調整弁、リモコンユニット 配管セット×2、固定金具、他付属品共	1-100	113W	1	1階 警備員室			
FCU-11	ファンコイルユニット	型 式 :天井カセット2方向吹出型 冷房能力 :3.62KW(全熱) 暖房能力 :3.19KW 付属品 :液晶リモコン、電動式三方弁、流量調整弁、リモコンユニット 配管セット×2、固定金具、他付属品共	1-100	100W	1	1階 警備員室			

機器表									
機器番号	機器名称	仕 様 及 び 性 能	消費電力		台数	設置場所	備 考 (参考型番)		
			φ-V	kW					
FCU-12～18	ファンコイルユニット	型 式 :床置埋込型 冷房能力 :5.71KW(全熱) 暖房能力 :2.82KW 付属品 :吹出口接続パイプ、液晶リモコン、電動式三方弁、流量調整弁 リモコンユニット、配管セット×2、固定金具、他付属品共	1-100	113W	7	1階 サークル室 1階 大会議室 1階 女子ロッカー室			
FCU-19	ファンコイルユニット	型 式 :床置埋込型 冷房能力 :5.15KW(全熱) 暖房能力 :2.41KW 付属品 :吹出口接続パイプ、液晶リモコン、電動式三方弁、流量調整弁 リモコンユニット、配管セット×2、固定金具、他付属品共	1-100	150W	2	2階 第一洋室			
FCU-20									
FCU-21	ファンコイルユニット	型 式 :床置埋込型 冷房能力 :9.56KW(全熱) 暖房能力 :2.41kW 付属品 :吹出口接続パイプ、液晶リモコン、電動式三方弁、流量調整弁 配管セット×2、固定金具、他付属品共	1-100	150W	1	2階 第二洋室			
FSC	ファンコイル用集中リモコン	型 式 :集中リモコン	1-100	50W	1	1階 管理事務室			
EHP-1	空冷ヒートポンプ 同時ツインエアコン	型 式 :屋外機 冷房能力 :20.0kW 暖房能力 :22.4kW 圧縮機 :4.61kW 送風機 :0.227kW×2 付属品 :吹出口風向調整ガイド、付属品共	3-200	5.95	1	地下ドライエリア	コクリト基礎(建築工事)		
EHP-1-1・2	空冷ヒートポンプ エアコン	型 式 :天吊型 冷房能力 :10.0kW 暖房能力 :11.2kW 付属品 :ドレンパップ装置、防振吊り、リモコン	1-200	0.106	2	地下 トレーニング室			
EHP-2	空冷ヒートポンプ 同時ツインエアコン	型 式 :屋外機 冷房能力 :20.0kW 暖房能力 :22.4kW 圧縮機 :4.61kW 送風機 :0.227kW×2 付属品 :吹出口風向調整ガイド、付属品共 タッチパネル式集中リモコン(1個)	3-200	5.95	2	地下ドライエリア	コクリト基礎(建築工事)		
EHP-2-1～4	空冷ヒートポンプ エアコン	型 式 :天吊型 冷房能力 :10.0kW 暖房能力 :11.2kW 付属品 :ドレンパップ装置、防振吊り、リモコン	1-200	0.106	4	地下 健康スタジオ室			
GHP-2・3	空冷ヒートポンプ マルチエアコン	型 式 :屋外機 冷房能力 :85.0kW 暖房能力 :95.0kW 燃料使用量 :79.0KW エンジン :DC24V×2.0KW 送風機 :0.75kW×2 付属品 :吹出口サイレンサー×2 遠隔監視装置、付属品共 タッチパネル式集中リモコン(1個)	3-200	1.84	2	屋外	コクリト基礎(建築工事)		
GHP-2-1～6	ガスヒートポンプ	型 式 :天吊型 冷房能力 :11.2kW 暖房能力 :12.5kW 付属品 :防球ガード、昇降グリル、ドレンパップ装置 防振吊り、リモコン	1-200	0.072	12	1階 体育館			
GHP-3-1～6	マルチエアコン								
GHP-1	ガスヒートポンプ マルチエアコン	型 式 :屋外機 冷房能力 :14.0kW 暖房能力 :16.0kW 改修内容 :遠隔監視装置設置	1-200	0.055	1	屋外	既設機器再使用		
GHP-1-1～2	ガスヒートポンプ マルチエアコン	型 式 :天吊型 冷房能力 :7.1kW 暖房能力 :8.0kW 改修内容 :機器本体 取外し再取付	1-200	0.1	2	1階 管理事務室	既設機器再使用		

設備機器一覽（換気設備）

機器番号	機器名称	仕 様 及 び 性 能	消費電力		台数	設置場所	備 考
			φ-V	kW			
FS-1	送風機	型 式 :片吸込シロッコファン	3-200	1.5	1	地下機械室	
	(機械室給気)	能 力 :No#3 x 6500m3/h x 150Pa					
		付属品 :防振吊架台、他付属品共					
FE-1	送風機	型 式 :片吸込シロッコファン	3-200	1.5	1	地下機械室	
	(機械室排気)	能 力 :No#3 x 6000m3/h x 150Pa					
		付属品 :防振吊架台、他付属品共					
FE-2	送風機	型 式 :片吸込シロッコファン	3-200	0.75	1	地下ポンプ室	
	(地階便所等排気)	能 力 :No#1 3/4 x 2500m3/h x 200Pa					
		付属品 :防振吊架台、他付属品共					
FE-3	送風機	型 式 :ストレートシロッコファン (天吊消音タイプ)	1-100	0.06	2	1階 男子便所	
FE-4	(1,2階便所等排気)	能 力 :#1 x 550m3/h x 140Pa				2階 男子便所	
		付属品 :防振吊架台、他付属品共					
FE-5	送風機	型 式 :片吸込シロッコファン	1-100	0.2	1	1階 廊下	
	(1階サークル室排気)	能 力 :#1 1/4 x 800m3/h x 150Pa					
		付属品 :防振吊架台、他付属品共					
FE-6	送風機	型 式 :片吸込シロッコファン	1-100	0.2	1	2階 女子便所	
	(2階洋室排気)	能 力 :#1 1/4 x 1180m3/h x 150Pa					
		付属品 :防振吊架台、他付属品共					
F-1	換気扇	型 式 :天井埋込ダクト扇 (金属グリル)	1-100	94W	1	1階 事務室用給湯室	
		能 力 :150φ x 350m3/h x 120Pa					
		付属品 :防振吊金具、他付属品共					
F-2	換気扇	型 式 :天井埋込ダクト扇 (金属グリル)	1-100	94W	1	1階 給湯室	
		能 力 :150φ x 350m3/h x 100Pa					
		付属品 :防振吊金具、他付属品共					
F-3	換気扇	型 式 :天井埋込ダクト扇 (金属グリル)	1-100	94W	1	1階 作業員休憩室	
		能 力 :150φ x 350m3/h x 85Pa					
		付属品 :防振吊金具、他付属品共					
F-4	換気扇	型 式 :天井埋込ダクト扇 (金属グリル)	1-100	94W	1	1階 警備員室	
		能 力 :150φ x 350m3/h x 120Pa					
		付属品 :防振吊金具、他付属品共					
F-5	換気扇	型 式 :天井埋込ダクト扇 (人感センサー付)	1-100	9.5W	3	2階 第一洋室	
F-6		能 力 :100φ x 100m3/h x 40Pa				2階 第二洋室	
F-7		付属品 :防振吊金具、他付属品共				2階 配膳室	
F-8	換気扇	型 式 :天井埋込ダクト扇 (金属グリル)	1-100	94W	1	2階 給湯室	
		能 力 :150φ x 350m3/h x 100Pa					
		付属品 :防振吊金具、他付属品共					
F-9	換気扇	型 式 :天井埋込ダクト扇	1-100	94W	1	1階 HWC	
		能 力 :150φ x 350m3/h x 100Pa					
		付属品 :防振吊金具、他付属品共					
						</	

[illegible]

設備機器一覽（衛生設備）

[illegible]

機器表							
機器番号	機器名称	仕 様 と 性 能	消費電力		台数	設置場所	備 考 (参考型番)
			φ-V	kW			
PWU-1	増圧給水ポンプユニット	型 式 : ウォールキャビネット型 能力・寸法 : 給水量 : 250L/min X 500Pa 付 属 品 : 防振架台、付属品一式	3-200	3.7	1	屋外	コンクリート基礎 (建築工事)
TF-1	消火水槽	型 式 : ステンレスパネル製組立型 能力・寸法 : 3.0×1.5×2.0H 耐震強度 : 2.0G 付 属 品 : 溶融亜鉛メッキ製平架台、600φマンホール内外梯子、付属品一式			1	住宅棟屋上	コンクリート基礎 (建築工事)
HB-1~6	屋内消火栓箱 (内部改修型)	型 式 : 1号消火栓、総合盤組込型 (外箱は再使用) 能力・寸法 : 750×180×1300H 付 属 品 : 消火栓弁40A、40Aホース15m×2、40Aノズル、ホース掛、付属品一式			6	地下1階廊下 1階体育館廊下 1階体育館 1階廊下 2階廊下 2階労政事務室	
GQ-1	マルチガス湯沸器	型 式 : 屋外壁掛型+膨張タンク付即湯ユニット 能力・寸法 : (50+50+50)号 257.4kW 凍結防止ヒーター 付 属 品 : システムコントローラ、メインリモコン連結コード、リモコンコードx20m×2個 配管カパーx4、マルチ配管セット、壁掛金具 付属品一式	1-100	0.092 0.299×3	1	屋外	
EQ-1~4	貯湯式電気湯沸器	型 式 : 据置型 能力・寸法 : 25L 付 属 品 : 排水金具、止水栓、床固定金具、付属品一式	1-200	2.0	4	1階事務室給湯室 1階給湯室 1階作業員休憩室 2階給湯室	
IH-1~4	電磁調理器	型 式 : 卓上型 能力・寸法 : 304×345×54H 付 属 品 : 付属品共	1-100	1400W	4	1階事務室給湯室 1階給湯室 1階作業員休憩室 2階給湯室	
PD-1	汚水ポンプ	型 式 : 鋳鉄製水中ポンプ (自動式) 能力・寸法 : 65φ×400L/min×13m 付 属 品 : ケーブル20m×2、付属品共	3-200	2.2	2	地下1階廊下下 汚水ビット	
PD-2	雨水ポンプ	型 式 : 樹脂製水中ポンプ (自動式) 能力・寸法 : 65φ×500L/min×8m 付 属 品 : ケーブル20m×2、付属品共	3-200	1.5	2	地下1階第2器具庫下 雨水ビット	
PD-3	湧水ポンプ	型 式 : 樹脂製水中ポンプ (自動式) 能力・寸法 : 50φ×100L/min×8m 付 属 品 : ケーブル20m×2、付属品共	3-200	0.4	2	地下1階第2器具庫下 湧水ビット	
PD-4	湧水ポンプ	型 式 : 樹脂製水中ポンプ (自動式) 能力・寸法 : 40φ×100L/min×3m 付 属 品 : ケーブル20m×2、付属品共	3-200	0.25	2	1階倉庫①下 湧水ビット	