

空調設備機器表-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
R-1 R-2	冷温水発生機	形式 : ガス焚吸収式冷温水発生機(暖房増加型)(大温度差仕様) : ヘビーロード仕様 省エネルギー型(COP1.43) 冷凍能力 : 633kw180RT 暖房能力 : 760kw 冷水 : 1300L/min(14℃→7℃) 温水 : 1300L/min(60℃→51.6℃) 冷却水 : 3000L/min(32℃→37.1℃) 燃料 : 都市ガス13A(比例制御)低圧ガス ガス消費量 : 67.5Nm3/h低Noxバーナー(O2 0%換算60ppm) 耐震強度 : 1.5G 付属品 : 制御盤、防振ゴムパット、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	4.2	L-S	2	1	主機械室1
CT-1 CT-2	冷却塔 (R-1.2用)	形式 : 角形開放式冷却塔(低騒音型) 内部配管形 冷却能力 : 180RT(冷温水発生機用) 冷却水 : 3000L/min(37.5℃→32.0℃) ファン : 耐震強度 : 1.5G 湿球温度 : 27℃ 付属品 : 梯子及び柵共、ファン防護網付 : 頂部水槽蓋付き、その他付属品一式	3-200	7.5	L-S	2	1	屋外
PCD-1 PCD-2	冷却水ポンプ (R-1.2用)	形式 : 片吸込渦巻ポンプ 能力 : 150φ×3000L/min×200kpa 付属品 : スプリング防振装置、その他付属品一式(20mAq) 軸封部メカニカルシール	3-200	18.5	Λ-△	2	1	主機械室1
PCH-1 PCH-2	冷温水ポンプ (R-1.2用)	形式 : 片吸込渦巻ポンプ(インバーター対応) 能力 : 125φ×1300L/min×400kpa 付属品 : スプリング防振装置、その他付属品一式(40mAq) 軸封部メカニカルシール	3-200	22.0	L-S (INV)	2	1	主機械室1
ET-1	膨張タンク (冷温水用)	形式 : 密閉式膨張タンク(材質:SUS304) 容量 : 800L(吸収640L) 寸法 : 800φ×2000H 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1
W-1 W-2	冷却水薬注装置 (CT-1.2用)	形式 : 全自動ユニット型(冷却水ポンプと連動)(材質:ポリエチレン) 容量 : 100L ポンプ : 38mL/min 注入薬液 : 防錆、分散、殺藻 付属品 : 自動ブロー装置、運転・警報接点取り出し その他付属品一式	1-200	0.016		2	1	屋外
HCHS-1	冷温水(往)ヘッダー	形式 : 鋼管製 寸法 : 400φ×2600L 付属品 : 架台(パルプ芯1300H)、圧力計、銘板				1	1	主機械室1
HCHR-1	冷温水(返)ヘッダー	形式 : 鋼管製 寸法 : 400φ×3250L 付属品 : 架台(パルプ芯1300H)、圧力計、銘板				1	1	主機械室1

空調設備機器表-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
AHU-101	外気処理空調和機 1階肢体不自由教育系統	形 式 : 床置コンパクト形ガルバリウム鋼板製(大温度差仕様) 送風量 : 5080CMH(外気量:5080CMH) 機外静圧 : 400pa 冷房能力 : 54.8kW 冷水量 : 120L/min(7℃→14℃) 暖房能力 : 58.3kW 温水量 : 120L/min(55℃→48℃) フィルター : プレフィルター(AFI85%以上) 中性能フィルター(NBS90%以上) 加湿器 : 水気化式加湿器(33kg/h) ドレンパン : SUS製 付属品 : ファン部スプリング防振架台、マリンランプ付 予備フィルター100% その他標準付属品一式(電動二方弁本体に組込)	3-200	3.7	L-S	1	1	空調主機械室(1)
AHU-102	外気処理空調和機 1階共用 特別教室教育系統	形 式 : 床置コンパクト形ガルバリウム鋼板製(大温度差仕様) 送風量 : 8790CMH(外気量:8790CMH) 機外静圧 : 500pa 冷房能力 : 94.8kW 冷水量 : 200L/min(7℃→14℃) 暖房能力 : 100.9kW 温水量 : 210L/min(55℃→48℃) フィルター : プレフィルター(AFI85%以上) 中性能フィルター(NBS90%以上) 加湿器 : 水気化式加湿器(57kg/h) ドレンパン : SUS製 付属品 : ファン部スプリング防振架台、マリンランプ付 予備フィルター100% その他標準付属品一式(電動二方弁本体に組込)	3-200	5.5	L-S	1	1	主機械室2
AHU-103	外気処理空調和機 1階厨房系統	形 式 : 水平形エアハンドリングユニット ガルバリウム鋼板製(大温度差仕様) 送風量 : 26500CMH(外気量:26500CMH) 機外静圧 : 400pa 冷房能力 : 236.0kW 冷水量 : 490L/min(7℃→14℃) 暖房能力 : 266.3kW 温水量 : 550L/min(55℃→48℃) フィルター : プレフィルター(AFI85%以上) 中性能フィルター(NBS65%以上) ドレンパン : SUS製 付属品 : ファン部スプリング防振架台、マリンランプ付 予備フィルター100% その他標準付属品一式	3-200	15.0	L-S (INV)	1	2	厨房機械室
AHU-104	空調和機 1階プール系統	形 式 : 水平形エアハンドリングユニット ガルバリウム鋼板製(大温度差仕様) 送風量 : 14200CMH(外気量:5400CMH) 機外静圧 : 400pa 排風量 : 13200CMH(排気量:4400CMH(更衣室排気1000CMH)) 機外静圧 : 400pa 暖房能力 : 52.1kW 温水量 : 110L/min(55℃→48℃) フィルター : プレフィルター(AFI85%以上) 中性能フィルター(NBS65%以上) ドレンパン : SUS製 付属品 : ファン部スプリング防振架台、マリンランプ付 予備フィルター100% その他標準付属品一式	3-200	7.5+5.5	L-S (INV)	1	1	プール機械室

空調設備機器表-4

記号	名称	仕様	電動機(50Hz)			数量	設置場所	
			φ-V	kw	起動		階	室名
EHP-AC-1	空調機	形式 : 天井カセット形(1方向)ペア形 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.0kW 室外機 : 防振ゴムパッド 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 1-200	1.21		1	1 1	屋外 技能員室
EHP-AC-2	空調機	形式 : 天井カセット形(4方向)ペア形 冷房能力 : 7.1kW 暖房能力 : 8.0kW 室外機 : 防振ゴムパッド 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 3-200	1.75		1	1 1	屋外 ケアルーム
EHP-AC-3	空調機	形式 : 天井カセット形(4方向)ツイン同時 冷房能力 : 14.0kW(内)7.0kW×2 暖房能力 : 16.0kW(内)8.0kW×2 室外機 : 防振ゴムパッド 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 3-200	3.93		1	1 1	屋外 保健室
EHP-AC-4	空調機	形式 : 床置形空調機 高調波対策 冷房能力 : 100.0kW 暖房能力 : 112.0kW ファン : 風量:20400CMH×400pa 圧縮機 : 室外機 : スプリング防振架台 屋内機 : 床置ダクト接続形 付属品 : 滴下浸透気化式加湿器(62.0kg/h). 防振架台. 吸込フランジ プレフィルター(AFI85%以上) 中性能フィルター(NBS65%以上) コントロールスイッチ、他付属品一式	消費電力 3-200	32.2		2	2 2	室外機置場 屋内体育館機械室
MAC-A	空冷ヒートポンプパッケージ (室外機)	形式 : 室外機(スプリング防振架台)(高効率型)高調波対策 冷房能力 : 33.5kW 暖房能力 : 37.5kW	消費電力 3-200	8.69		1	2	室外機置場
MAC-A-1	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形式 : 天井カセット形(2方向) 冷房能力 : 2.2kW 暖房能力 : 2.5kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 1-200	31w		2	1	更衣室(体育室・男) 更衣室(体育室・女)
MAC-A-2	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形式 : 天井カセット形(2方向) 冷房能力 : 2.8kW 暖房能力 : 3.2kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 1-200	39w		2	1	教育相談室(1)
MAC-A-3	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形式 : 天井カセット形(2方向) 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.0kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 1-200	39w		2	1	教育相談室(2) 介助員控室兼運転員控室
MAC-A-4	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形式 : 天井カセット形(4方向) 冷房能力 : 11.2kW 暖房能力 : 12.5kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 1-200	194w		1	1	事務室

空調設備機器表-5

記号	名称	仕様	電動機(50Hz)			数量	設置場所	
			φ-V	kw	起動		階	室名
MAC-B	空冷ヒートポンプパッケージ (室外機)	形式 : 室外機(スプリング防振架台)(高効率型)高調波対策 冷房能力 : 69.0kW 暖房能力 : 77.5kW 消費電力 : 3-200 17.7 消費電力 : 3-200 18.7 圧縮機 : 3-200 4.2×3 ファン(外) : 3-200 (0.16×2)×3				1	2	室外機置場
MAC-B-1	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形式 : 天井カセット形(4方向) 冷房能力 : 7.1kW 暖房能力 : 8.0kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 天井パネル、コントロールスイッチ 消費電力 : 1-200 80w 消費電力 : 1-200 75w ファン(内) : 1-200 48w				6	2 1 1	音楽室・視聴覚室(1) 多目的スペース 生活体験・家庭科室
MAC-B-2	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形式 : 天井カセット形(4方向) 冷房能力 : 11.2kW 暖房能力 : 12.5kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 天井パネル、コントロールスイッチ 消費電力 : 1-200 194w 消費電力 : 1-200 180w ファン(内) : 1-200 106w				2	1	調理実習室
MAC-C	空冷ヒートポンプパッケージ (室外機)	形式 : 室外機(スプリング防振架台)(高効率型)高調波対策 冷房能力 : 90.0kW 暖房能力 : 100.0kW 消費電力 : 3-200 23.5 消費電力 : 3-200 22.9 圧縮機 : 3-200 (4.0×1)+(5.2×1)+(3.7+3.9) ファン(外) : 3-200 (0.16×2)+(0.24×2)+(0.33×2)				1	2	屋上
MAC-C-1	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形式 : 天井カセット形(2方向) 冷房能力 : 2.2kW 暖房能力 : 2.5kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 天井パネル、コントロールスイッチ 消費電力 : 1-200 31w 消費電力 : 1-200 28w ファン(内) : 1-200 46w				6	1 1 1 1 1 1	調理員休憩室 更衣室(男) 更衣室(女) 検収室 サニタリー室 厨房事務室
MAC-C-2	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形式 : 厨房用 冷房能力 : 8.0kW 暖房能力 : 8.0kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 天井パネル、コントロールスイッチ 消費電力 : 1-200 127w 消費電力 : 1-200 117w ファン(内) : 1-200 60w				2	1 1	下処理室 洗浄室
MAC-C-3	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形式 : 厨房用 冷房能力 : 14.0kW 暖房能力 : 14.0kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 天井パネル、コントロールスイッチ 消費電力 : 1-200 218w 消費電力 : 1-200 204w ファン(内) : 1-200 130w				3	1	調理室
MAC-D	空冷ヒートポンプパッケージ (室外機)	形式 : 室外機(スプリング防振架台)(高効率型)高調波対策 冷房能力 : 14.0kW 暖房能力 : 16.0kW 消費電力 : 3-200 3.48 消費電力 : 3-200 3.31 圧縮機 : 3-200 2.6 ファン(外) : 3-200 0.3				1	2	室外機置場
MAC-D-1	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形式 : 天井カセット形(2方向) 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.0kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 天井パネル、コントロールスイッチ 消費電力 : 1-200 56w 消費電力 : 1-200 56w ファン(内) : 1-200 90w				1	2	パソコン室(2)
MAC-D-2	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形式 : 天井カセット形(2方向) 冷房能力 : 7.1kW 暖房能力 : 8.0kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 天井パネル、コントロールスイッチ 消費電力 : 1-200 63w 消費電力 : 1-200 60w ファン(内) : 1-200 106w				1	2	パソコン室(1)

空調設備機器表-6

記号	名称	仕様	電動機(50Hz)			数量	設置場所	
			φ-V	kw	起動		階	室名
MAC-E	空冷ヒートポンプパッケージ (室外機)	形 式 : 室外機(スプリング防振架台)(高効率型)高調波対策 冷房能力 : 118.0kW 暖房能力 : 132.0kW	消費電力 3-200	32.0		1	2	室外機置場
			消費電力 3-200	29.7				
			圧縮機 3-200	(3.7+3.9)×3				
			ファン(外) 3-200	(0.33×2)×3				
MAC-E-1	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形 式 : 天井カセット形(2方向) 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.0kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 : 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 1-200	39w		1	2	印刷室
			消費電力 1-200	35w				
			ファン(内) 1-200	46w				
MAC-E-2	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形 式 : 天井カセット形(4方向) 冷房能力 : 7.1kW 暖房能力 : 8.0kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 : 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 1-200	80w		2	2	校長室
			消費電力 1-200	75w				
			ファン(内) 1-200	48w				
MAC-E-3	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形 式 : 天井カセット形(4方向) 冷房能力 : 11.2kW 暖房能力 : 12.5kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 : 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 1-200	194w		7	2	職員室
			消費電力 1-200	180w				
			ファン(内) 1-200	106w				
MAC-F	空冷ヒートポンプパッケージ (室外機)	形 式 : 室外機(スプリング防振架台)(高効率型)高調波対策 冷房能力 : 45.0kW 暖房能力 : 50.0kW	消費電力 3-200	11.0		1	2	室外機置場
			消費電力 3-200	11.3				
			圧縮機 3-200	4.1×2				
			ファン(外) 3-200	(0.16×2)×2				
MAC-F-1	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形 式 : 天井カセット形(2方向) 冷房能力 : 2.2kW 暖房能力 : 2.5kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 : 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 1-200	31w		1	2	放送室
			消費電力 1-200	28w				
			ファン(内) 1-200	46w				
MAC-F-2	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形 式 : 天井カセット形(2方向) 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.0kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 : 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 1-200	39w		3	2	進路指導室
			消費電力 1-200	35w			2	個別指導室兼相談室(1)
			ファン(内) 1-200	46w			2	個別指導室兼相談室(2)
MAC-F-3	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形 式 : 天井カセット形(2方向) 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.0kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 : 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 1-200	41w		2	2	職員更衣室・休憩室(男)
			消費電力 1-200	37w			2	職員更衣室・休憩室(女)
			ファン(内) 1-200	46w				
MAC-F-4	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形 式 : 天井カセット形(2方向) 冷房能力 : 5.6kW 暖房能力 : 6.3kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 : 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 1-200	59w		1	2	会議室(2)
			消費電力 1-200	56w				
			ファン(内) 1-200	46w				
MAC-F-5	空冷ヒートポンプパッケージ (室内機)	形 式 : 天井カセット形(2方向) 冷房能力 : 8.0kW 暖房能力 : 9.0kW 付属品 : 標準ロングライフフィルター、ドレンアップ機能 : 天井パネル、コントロールスイッチ	消費電力 1-200	72w		2	2	会議室(1)
			消費電力 1-200	68w			2	会議室(3)
			ファン(内) 1-200	106w				
MAC-S	集中コントローラー		1-100			1		

空調設備機器表-7

記号	名称	仕様	電動機(50Hz)			数量	設置場所	
			φ-V	kw	起動		階	室名
24HE-1	空調換気扇	型式 : 天井隠蔽ダクト型(加湿機能付) 風量 : 100CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 100φ	1-100	101w		1	2	放送室
24HE-2	空調換気扇	型式 : 天井隠蔽ダクト型(加湿機能付) 風量 : 150CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 150φ	1-100	134w		2	1 2	厨房事務室 進路指導室
24HE-3	空調換気扇	型式 : 天井隠蔽ダクト型(加湿機能付) 風量 : 200CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 150φ	1-100	193w		8	1 1 1 1 2 2 2	技能員室 調理員休憩室 教育相談室(1)×2 教育相談室(2) パソコン室(2) 個別指導室兼相談室(1) 個別指導室兼相談室(2)
24HE-4	空調換気扇	型式 : 天井隠蔽ダクト型(加湿機能付) 風量 : 250CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 150φ	1-100	193w		1	1	ケアルーム
24HE-5	空調換気扇	型式 : 天井隠蔽ダクト型(加湿機能付) 風量 : 300CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 150φ	1-100	193w		2	1 2	介助員控室兼運転員控室 会議室(2)
24HE-6	空調換気扇	型式 : 天井隠蔽ダクト型(加湿機能付) 風量 : 350CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 200φ	1-100	230w		1	2	パソコン室(1)
24HE-7	空調換気扇	型式 : 天井隠蔽ダクト型(加湿機能付) 風量 : 400CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 200φ	1-100	230w		1	1	保健室
24HE-8	空調換気扇	型式 : 天井隠蔽ダクト型(加湿機能付) 風量 : 450CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 200φ	1-100	325w		1	2	印刷室
24HE-9	空調換気扇	型式 : 天井隠蔽ダクト型(加湿機能付) 風量 : 650CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 250φ	1-100	390w		4	1 2 2 2	事務所 会議室(1) 会議室(3) 校長室
24HE-10	空調換気扇	型式 : 天井隠蔽ダクト型(加湿機能付) 風量 : 600CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 250φ	1-100	390w		2	1	生活体験室・家庭科室×2

空調設備機器表-8

記号	名称	仕様	電動機(50Hz)			数量	設置場所	
			φ-V	kw	起動		階	室名
24HE-11	空調換気扇	型式 : 天井隠蔽ダクト型(加湿機能付) 風量 : 750CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 250φ	1-100	390w		5	1 1 2	調理実習室×2 多目的スペース×2 音楽室・視聴覚室(1)
HE-11	空調換気扇	型式 : 天井隠蔽ダクト型(加湿機能付) 風量 : 750CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 250φ	1-100	390w		4	2	職員室×4
24F-1	排気ファン	型式 : 低騒音形天井扇 風量 : 280CMH 機外静圧 : 50Pa 番手 : 150φ	1-100	33w		10	1	普通教室(肢体)×10 各室2台×5
24F-2	排気ファン	型式 : 低騒音形天井扇 風量 : 380CMH 機外静圧 : 50Pa 番手 : 150φ	1-100	54w		36	2 3	普通教室×16、多目的教室×2 普通教室×16、多目的教室×2
24F-3	排気ファン	型式 : ストレートシロッコファン 風量 : 660CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 200φ	1-100	96w		3	1 2	自立活動室、多目的室(2) 多目的室(知中)
24F-4	排気ファン	型式 : ストレートシロッコファン 風量 : 790CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 200φ	1-100	125w		2	1 2	清掃ランドリー実習室 音楽室・視聴覚室(2)
24F-5	排気ファン	型式 : ストレートシロッコファン 風量 : 940CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 200φ	1-100	155w		3	1	配膳コーナー×2、陶芸実習室
24F-6	排気ファン	型式 : ストレートシロッコファン 風量 : 1000CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 200φ	1-100	195w		1	1	多目的室(1)
24F-7	排気ファン	型式 : 有圧扇 風量 : 1750CMH 機外静圧 : 番手 : 400φ	3-200	135w		1	1	屋内体育館
24F-8	排気ファン	型式 : 低騒音形天井扇 風量 : 20CMH 機外静圧 : 50Pa 番手 : 100φ	1-100	7.2w		1	1	下処理室
24F-9	排気ファン	型式 : 低騒音形天井扇 風量 : 60CMH 機外静圧 : 50Pa 番手 : 100φ	1-100	13w		1	1	洗浄室

空調設備機器表-9

記号	名称	仕様	電動機(50Hz)			数量	設置場所	
			φ-V	kw	起動		階	室名
24F-10	排気ファン	型式 : 低騒音形天井扇 風量 : 90CMH 機外静圧 : 60Pa 番手 : 100φ	1-100	13w		1	1	調理室
24F-11	排気ファン	型式 : 低騒音形天井扇 風量 : 250CMH 機外静圧 : 50Pa 番手 : 150φ	1-100	44w		1	1	屋内プール
24F-12	排気ファン	型式 : 低騒音形天井扇 風量 : 300CMH 機外静圧 : 50Pa 番手 : 150φ	1-100	44w		1	2	職員室
24F-13	排気ファン	型式 : 低騒音形天井扇 風量 : 300CMH 機外静圧 : 50Pa 番手 : 150φ	1-100	44w		1	1	検収コーナー
EF-1	排気ファン	型式 : 低騒音形天井扇 風量 : 130CMH 機外静圧 : 50Pa 番手 : 100φ	1-100	20w		6	1	更衣室(厨房男女) トイレ(生活体験)×3、倉庫(教育相談)
EF-2	排気ファン	型式 : 低騒音形天井扇 風量 : 210CMH 機外静圧 : 50Pa 番手 : 150φ	1-100	26w		24	1	ランチトイレ×3、トイレ(1)、教材室(1) 1 更衣室(肢体)、トイレ(肢体2) 2 更衣室×4、教材室(2)-1.3 3 更衣室×4、教材室(3)-1 1 更衣室(体育)×2、倉庫、みんなのトイレ 1 浴室、2階多目的トイレ
EF-3	排気ファン	型式 : 低騒音形天井扇 風量 : 310CMH 機外静圧 : 50Pa 番手 : 150φ	1-100	44w		10	1	SPポンプ、トイレ(特教男女)、トイレ(2) 1 洗浄室、器具庫、来客用トイレ、外部トイレ 2 音楽視聴覚教室、1階更衣室(肢体)
EF-4	排気ファン	型式 : 低騒音形天井扇 風量 : 450CMH 機外静圧 : 150Pa 番手 : 200φ	1-100	80w		12	1	サニタリー、厨房トイレ、更衣室(男女) 1 トイレ(体育館男女)、来客(女)、体育館器具庫 2 職員更衣(男女)、トイレ(男女)
EF-5	排気ファン	型式 : ストレートシロッコファン 風量 : 500CMH 機外静圧 : 150Pa 番手 : 200φ	1-100	96w		8	1	食品庫、各機材室×7
EF-6	排気ファン	型式 : ストレートシロッコファン 風量 : 690CMH 機外静圧 : 150Pa 番手 : 200φ	1-100	125w		9	1.2	釜小屋、トイレ(肢体男、知中男女) 2 トイレ(知小男、知高2男女、知高1男) 1 昇降口
EF-7	排気ファン	型式 : ストレートシロッコファン 風量 : 790CMH 機外静圧 : 150Pa 番手 : 200φ	1-100	155w		4	1.2	トイレ(肢体男、知小女) 2.3 厨房主機械室、トイレ(知高1女)

空調設備機器表-10

記号	名称	仕様	電動機(50Hz)			数量	設置場所	
			φ-V	kw	起動		階	室名
EF-8	排気ファン	型式 : ストレートシロッコファン(耐食形) 風量 : 1000CMH 機外静圧 : 150Pa 番手 : 250φ	1-100	390w		2	1	プール主機械室、吹抜け
EF-9	排気ファン	型式 : ストレートシロッコファン 風量 : 1250CMH 機外静圧 : 200Pa 番手 : 250φ	3-200	390w		1	1	調理実習室
EF-10	排気ファン	型式 : ストレートシロッコファン 風量 : 4800CMH 機外静圧 : 200Pa 番手 : 750×300	3-200	1.66		1	1	調理実習室
EF-11	排気ファン	型式 : レンジフードファン(建築工事) 風量 : 300CMH 機外静圧 : 100Pa 番手 : 150φ	1-100	79w		4	1	生活体験室・家庭科室 保健室・ケアルーム
EF-12	排気ファン	型式 : 天井扇(鋼板製) 風量 : 300CMH 機外静圧 : 80Pa 番手 : 150φ	1-100	44w		4	1 1 1 1	調理員休憩室 技能員室 介助員控室兼運転員控室 事務所
EF-13	排気ファン	型式 : 有圧扇 風量 : 1500CMH 機外静圧 : 番手 : 300φ	3-200	52w		4	1	屋内体育館
EF-14	排気ファン	型式 : 天吊りシロッコファン スプリング防振吊り 風量 : 1850CMH 機外静圧 : 200Pa 番手 : #1 1/2	3-200	0.75		1	1	発電機室
EF-15	主機械室2 排気ファン	型式 : 天吊りシロッコファン スプリング防振吊り 風量 : 4600CMH 機外静圧 : 200Pa 番手 : #2	3-200	1.5		1	1	主機械室2
EF-16	主機械室1 排気ファン	型式 : 天吊りシロッコファン スプリング防振吊り 風量 : 4900CMH 機外静圧 : 200Pa 番手 : #2 1/2	3-200	1.5		1	1	主機械室1
EF-17	主電気室 排気ファン	型式 : 天吊りシロッコファン スプリング防振吊り 風量 : 7300CMH 機外静圧 : 200Pa 番手 : #3	3-200	1.5		1	1	主電気室
EF-18	厨房 排気ファン	型式 : 天吊りシロッコファン スプリング防振吊り 風量 : 26500CMH 機外静圧 : 400Pa 番手 : #4 1/2	3-200	11.0		1	1	主機械室1

空調設備機器表-11

記号	名称	仕様	電動機(50Hz)			数量	設置場所	
			φ-V	kw	起動		階	室名
EF-19	排気ファン	型式 : 低騒音形天井扇 風量 : 60CMH 機外静圧 : 50Pa 番手 : 100φ	1-100	13w		1	1	ユニットシャワー
SF-1	主機械室2 給気ファン	型式 : 天吊りシロッコファン スプリング防振吊り 風量 : 5500CMH 機外静圧 : 200Pa 番手 : #2 1/2	3-200	1.5		1	1	主機械室2
SF-2	主機械室 給気ファン	型式 : 天吊りシロッコファン スプリング防振吊り 風量 : 7300CMH 機外静圧 : 200Pa 番手 : #3	3-200	1.5		1	1	主電気室
SF-3	主機械室1 給気ファン	型式 : 天吊りシロッコファン スプリング防振吊り 風量 : 7100CMH 機外静圧 : 200Pa 番手 : #3	3-200	1.5		1	1	主機械室1
PH-1	電気遠赤外線暖房機	形式 : 壁付コーナータイプ 最大放熱量 : 1720Kcal/H(7200kJ/H) 付属品 : スイッチ、スイッチケーブル、センサーユニット : リレーユニット、他付属品一式	1-200	2.0		3	1	プール更衣室×3
PH-2	電気遠赤外線暖房機	形式 : 壁付コーナータイプ 最大放熱量 : 860Kcal/H(3600kJ/H) 付属品 : スイッチ、スイッチケーブル、センサーユニット : リレーユニット、他付属品一式	1-200	1		11	1 1 2 2 3	トイレ(肢体2) トイレ(肢体)×2 トイレ(知中)×2 トイレ(知小)×2 トイレ(知高)×4
OZ-1	オゾン脱臭装置	形式 : 天井埋込型タイマー内蔵タイプ オゾン発生機 : 0.015g/H 空気流量 : 200L/分 他付属品一式	1-100	7w		34	各階	トイレ(生徒用)
FCU-2	ファンコイルユニット	型式 : 天井カセット形2方向吹出(大温度差仕様) 冷房能力 : 顕熱1.40kw 全熱1.63kw 暖房能力 : 2.93kw 水量 : 3.5L/min 付属品 : 運転表示灯付コントロールスイッチ 出入口ボール弁、ドレンパン用目皿、ドレンアップ機構 小形電動弁組込、フレキチューブ フィルター: 中性能(NBS60%以上) 冷水入口温度: 7℃、温水入口温度: 55℃	1-100	55VA		10		AHU-101 2台 AHU-201 2台 AHU-202 2台 AHU-301 2台 AHU-302 2台
FCU-6	ファンコイルユニット	型式 : 天井カセット形2方向吹出(大温度差仕様) 冷房能力 : 顕熱3.72kw 全熱4.36kw 暖房能力 : 7.67kw 水量 : 9.0L/min 付属品 : 運転表示灯付コントロールスイッチ 出入口ボール弁、ドレンパン用目皿、ドレンアップ機構 小形電動弁組込、フレキチューブ フィルター: 中性能(NBS60%以上) 冷水入口温度: 7℃、温水入口温度: 55℃	1-100	110VA		108		AHU-101 22台 AHU-102 10台 AHU-201 24台 AHU-202 16台 AHU-301 24台 AHU-302 12台
FCU-8	ファンコイルユニット	型式 : 天井カセット形2方向吹出(大温度差仕様) 冷房能力 : 顕熱5.26kw 全熱6.25kw 暖房能力 : 10.34kw 水量 : 12.6L/min 付属品 : 運転表示灯付コントロールスイッチ 出入口ボール弁、ドレンパン用目皿、ドレンアップ機構 小形電動弁組込、フレキチューブ フィルター: 中性能(NBS60%以上) 冷水入口温度: 7℃、温水入口温度: 55℃	1-100	160VA		69		AHU-101 10台 AHU-102 23台 AHU-201 3台 AHU-202 19台 AHU-301 4台 AHU-302 10台