

## 別紙点検表

(R8年度～R10年度)

記号	機器名称	仕様	電気容量	設置場所	台数	回数	
R-1	冷温水発生機	吸収式二重効用型 180USRT	3φ-200V	熱源機械室	1	3	
		冷水流量 1,814L/min	11.8KVA				冷房イン点検(4または5月)
		(12° ~7°C)					冷房オン点検(9月)
		冷却水流量 3,000L/min					暖房イン点検(11月)
		(32°C~37.1° C)					ブラシ洗浄(令和9年実施)
		加熱能力 497KW					
		温水流量 1,814L/min					
		(51.1°C~55° C)					
		ガス消費量 夏 41.2m <sup>3</sup> (N)/h					
		ガス消費量 冬 46.2m <sup>3</sup> (N)/h					
R-2	冷温水発生機	吸収式二重効用型 100USRT	3φ-200V	熱源機械室	1	3	
		冷水流量 1,008L/min	8.9KVA				冷房イン点検(4または5月)
		(12°C~7° C)					冷房オン点検(9月)
		冷却水流量 1,667L/min					暖房イン点検(11月)
		(32°C~37.1° C)					ブラシ洗浄(令和10年実施)
		加熱能力 331KW					
		温水流量 1,008L/min					
		(50.3°C~55° C)					
		ガス消費量 夏 22.9m <sup>3</sup> (N)/h					
		ガス消費量 冬 30.8m <sup>3</sup> (N)/h					
CT-1	冷却塔	角型直向形開放型	3φ-200V	屋上	1	2	
		冷却能力 1,151KW	2.2KW x 2				4または5月、11月
		冷却水量 3,000L/min					
		(37.5°C~32° C)					
CT-2	冷却塔	角型直向形開放型	3φ-200V	屋上	1	2	
		冷却能力 639.7KW	2.2KW				4または5月、11月
		冷却水量 1,667L/min					
		(37.5°C~32° C)					
TEX-1	膨張タンク	開放型、角型鋼板製		屋上	1		
		1,000×1,000×1,050H					
		架台 1,000H					
AHU-1	空気調和機	水平 #60	FAN	機械室	1	2	
		送風量 50,900m <sup>3</sup> /H	3φ-200V				5月、12月
		外風量 12,600m <sup>3</sup> /H	30kw				フィルター点検及び
		冷凍能力 217,000kcal/H	加湿器				清掃・洗浄を含む
		加熱能力 65,000kcal/H	1φ-200V				
		超音波加湿器 17kg/H	1.2kw				

## 別紙点検表

(R8年度～R10年度)

記号	機器名称	仕様	電気容量	設置場所	台数	回数
AHU-2	空気調和機	水平 #35	FAN	機械室	1	2
		送風量 29,900m <sup>3</sup> /H	3φ-200V			5月、12月
		外風量 7,600m <sup>3</sup> /H	18.5kw			フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
		冷凍能力 136,000kcal/H	加湿器			
		加熱能力 38,200kcal/H	1φ-200V			
		超音波加湿器 15kg/H	1.2kw			
AHU-3	空気調和機	水平 #70	FAN	機械室	1	2
		送風量 60,200m <sup>3</sup> /H	3φ-200V			5月、12月
		外風量 12,200m <sup>3</sup> /H	37kw			フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
		冷凍能力 234,000kcal/H	加湿器			
		加熱能力 77,000kcal/H	1φ-200V			
		超音波加湿器 16kg/H	1.2kw			
AHU-4	空気調和機	小型床置ユニット	FAN	多目的ホール	1	2
(いべんとほーる)		送風量 11,200m <sup>3</sup> /H	3φ-200V			5月、12月
		外風量 4,000m <sup>3</sup> /H	5.5kw			フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
		冷凍能力 81,000kcal/H	加湿器			
		加熱能力 96,000kcal/H	3φ-200V			
		気化式加湿器 36kg/H	0.015kw			
AHU-5	空気調和機	小型床置ユニット	FAN	3F機械室	1	2
(いべんとほーるロビー)		送風量 4,000m <sup>3</sup> /H	3φ-200V			5月、12月
		外風量 2,500m <sup>3</sup> /H	2.2kw			フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
		冷凍能力 36,600kcal/H	加湿器			
		加熱能力 32,000kcal/H	3φ-200V			
		気化式加湿器 12kg/H	0.015kw			
AHU-6	空気調和機	小型床置ユニット	FAN	3F機械室	1	2
(いべんとほーる準備室)		送風量 3,600m <sup>3</sup> /H	3φ-200V			5月、12月
		外風量 600m <sup>3</sup> /H	1.5kw			フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
		冷凍能力 18,000kcal/H	加湿器			
		加熱能力 14,000kcal/H	1φ-200V			
		気化式加湿器 5kg/H	0.015kw			
AHU-7	空気調和機	小型天吊ユニット	FAN	機械室	1	2
(EV機械室)		送風量 3,600m <sup>3</sup> /H	3φ-200V			5月、12月
		外風量 600m <sup>3</sup> /H	1.5kw			フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
		冷凍能力 16,000kcal/H	加湿器			
			3φ-200V			
			0.01kw			
AHU-8	空気調和機	小型天吊ユニット	FAN	機械室	1	2
(電気室)		送風量 1,800m <sup>3</sup> /H	3φ-200V			5月、12月
		外風量 0m <sup>3</sup> /H	0.75kw			フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
		冷凍能力 7,400kcal/H	加湿器			
			3φ-200V			
			0.01kw			

## 別紙点検表

(R8年度～R10年度)

記号	機器名称	仕様	電気容量	設置場所	台数	回数
C-1	薬注装置	ユニット 操作盤	1φ-100V	屋上	2	1
		薬注ポンプ 30L/min×1.8LPH	15W			5月
		薬液槽 50L				定期の水質管理業務を含む
HEX-1	全熱交換機	回転型 床置		機械室	1	2
		処理風量 SA 36,200m <sup>3</sup> /H	3φ-200V			5月、12月
		静圧 43mmAq	15.0kw			フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
		処理風量 RA 30,200m <sup>3</sup> /H	3φ-200V			
		(ローター)	15.0kw			
				3φ-200V		
			15.0kw			
HPA-01 (収蔵・準備 室系統)	空冷ヒートポンプ° エアコン	マルチ型室外機	3φ-200V	屋上	1	2
		冷房能力 28.0kW	CMP 5.1kW			5月、12月
		暖房能力 31.5kW	消費電力 8.69kW			
HPA-011	空冷ヒートポンプ° エアコン	天井埋込カセット型	1φ-200V	収蔵準備室1	4	2
		冷房能力 7.1kW		収蔵準備室2		5月、12月
		暖房能力 8.0kW				フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
		気化式加湿器付				
HPA-02 (警備員室 系統)	空冷ヒートポンプ° エアコン	マルチ型室外機	3φ-200V	屋上	1	2
		冷房能力 22.4kW	CMP 4.0kW			5月、12月
		暖房能力 25.0kW	消費電力 6.3kW			
HPA-021	空冷ヒートポンプ° エアコン	壁掛け型	1φ-200V	警備員室	2	2
		冷房能力 3.6kW		(清掃控)		5月、12月
		暖房能力 4.0kW				フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
HPA-022	空冷ヒートポンプ° エアコン	天井吊型	1φ-200V	荷捌きスペース	1	2
		冷房能力 14.0kW				5月、12月
		暖房能力 16.0kW				フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
HPA-03 (更衣室 系統)	空冷ヒートポンプ° エアコン	マルチ型室外機	3φ-200V	屋上	1	2
		冷房能力 22.4kW	CMP 4.0kW			5月、12月
		暖房能力 25.0kW	消費電力 6.3kW			
HPA-031	空冷ヒートポンプ° エアコン	天井吊型	1φ-200V	更衣室1	3	2
		冷房能力 4.5kW		更衣室2		5月、12月
		暖房能力 5.0kW				フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
		ドレンアップメカ付				
HPA-032	空冷ヒートポンプ° エアコン	天井吊型	1φ-200V	映写室	1	2
		冷房能力 7.1kW				5月、12月
		暖房能力 8.0kW				フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む

## 別紙点検表

(R8年度～R10年度)

記号	機器名称	仕様	電気容量	設置場所	台数	回数
HPA-04	空冷ヒートポンプ	マルチ型室外機	3φ-200V	屋上	1	2
(事務室 系統)	エアコン	冷房能力 28.0kW	CMP 5.1kW			5月、12月
		暖房能力 31.5kW	消費電力 8.69kW			
HPA-041	空冷ヒートポンプ	天井埋込カセット型	1φ-200V	事務室	2	2
	エアコン	冷房能力 8.0kW				5月、12月
		暖房能力 9.0kW				フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
		気化式加湿器付				
HPA-042	空冷ヒートポンプ	天井埋込カセット型	1φ-200V	会議室	1	2
	エアコン	冷房能力 5.6kW				5月、12月
		暖房能力 6.3kW				フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
		気化式加湿器付				
HPA-043	空冷ヒートポンプ	天井埋込カセット型	1φ-200V	館長室	1	2
	エアコン	冷房能力 7.1kW		(応接室)		5月、12月
		暖房能力 8.0kW				フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
		気化式加湿器付				
FCU-1	ファンコイルユニット	天井カセット型	1φ-200V	ギャラリー	2	2
		冷房能力 9,200kcal/H	FANO. 635kw			5月、12月
		暖房能力 16,600kcal/H				フィルター点検及び 清掃・洗浄を含む
		送風量 38m <sup>3</sup> /H				
FE-10	シロッコファン	#2	3φ-200V	機械室	1	2
		風量 5,300m <sup>3</sup> /H	2. 2kw			5月、12月
		静圧 42mmAq				
FE-10	シロッコファン	#2	3φ-200V	発電機室	1	2
		風量 2,500m <sup>3</sup> /H	1. 5kw			5月、12月
		静圧 43mmAq				
FE-10	シロッコファン	#2	3φ-200V	荷物用EV機械室	1	2
		風量 4,000m <sup>3</sup> /H	1. 5kw			5月、12月
		静圧 30mmAq				
FE-11	シロッコファン	#1 1/2	3φ-200V	熱源機械室	1	2
		風量 2,000m <sup>3</sup> /H	1. 5kw			5月、12月
		静圧 50mmAq				
FE-11	シロッコファン	#1 1/2	3φ-200V	電気室	1	2
		風量 2,500m <sup>3</sup> /H	1. 5kw			5月、12月
		静圧 46mmAq				

## 別紙点検表

(R8年度～R10年度)

記号	機器名称	仕様	電気容量	設置場所	台数	回数
FE-14	シロコファン	#2	3φ-200V	EV機械室	1	2
		風量 2,600m <sup>3</sup> /H	1.5kw			5月、12月
		静圧 46mmAq				
FE-15	シロコファン	#3.5	3φ-200V	駐車場	1	2
		風量 13,100m <sup>3</sup> /H	5.5kw			5月、12月
		静圧 34mmAq				
FE-17	シロコファン	#2	3φ-200V	通路	1	2
		風量 4,400m <sup>3</sup> /H	1.5kw			5月、12月
		静圧 30mmAq				
FS-2	シロコファン	#2	3φ-200V	機械室	1	2
		風量 4,200m <sup>3</sup> /H	2.2kw			5月、12月
		静圧 56mmAq				
FS-2	シロコファン	#2	3φ-200V	発電機室	1	2
		風量 3,000m <sup>3</sup> /H	2.2kw			5月、12月
		静圧 31mmAq				
FS-2	シロコファン	#2	3φ-200V	熱源機械室	1	2
		風量 3,200m <sup>3</sup> /H	2.2kw			5月、12月
		静圧 46mmAq				
FS-3	シロコファン	#1 1/2	3φ-200V	電気室	1	2
		風量 2,500m <sup>3</sup> /H	1.5kw			5月、12月
		静圧 55mmAq				
FS-6	シロコファン	#2	3φ-200V	EV機械室	1	2
		風量 2,600m <sup>3</sup> /H	1.5kw			5月、12月
		静圧 52mmAq				
FSE-1	空調換気扇	全熱交換機(天井埋込型)	1φ-100V	事務室	1	2
		風量 650m <sup>3</sup> /H	0.48kw			5月、12月
		静圧 15mmAq				フィルター点検・清掃洗浄
FSE-2	空調換気扇	全熱交換機(カセット型)	1φ-100V	会議室	1	2
		風量 300m <sup>3</sup> /H	0.267kw			5月、12月
		静圧 15mmAq				フィルター点検・清掃洗浄
FSE-3	空調換気扇	全熱交換機(天井埋込型)	1φ-100V	館長室	1	2
		風量 500m <sup>3</sup> /H	0.30kw			5月、12月
		静圧 15mmAq				フィルター点検・清掃洗浄
FSE-4	空調換気扇	全熱交換機(壁掛け型)	1φ-100V	映写室	1	2
		風量 105m <sup>3</sup> /H	0.043kw			5月、12月
		静圧 15mmAq				フィルター点検・清掃洗浄
FSE-5	空調換気扇	全熱交換機(天井埋込型)	1φ-100V	木造教室	1	2
		風量 290m <sup>3</sup> /H	0.14kw			5月、12月
		静圧 22mmAq				フィルター点検・清掃洗浄

## 別紙点検表

(R8年度～R10年度)

記号	機器名称	仕様	電気容量	設置場所	台数	回数
PCH1-1	冷温水1次ポンプ	片吸込うず巻型	3φ-200V	機械室	1	2
		口径 100×80	11.0kw			4または5月、10月
		水量 1,820L/min				
		揚程 17m				
PCH1-2	冷温水1次ポンプ	片吸込うず巻型	3φ-200V	機械室	1	2
		口径 80×65	5.5kw			4または5月、10月
		水量 980L/min				
		揚程 17m				
PCD-1	冷却水ポンプ	片吸込うず巻型	3φ-200V	機械室	1	2
		口径 125×100	18.5kw			4または5月、10月
		水量 3,000L/min				
		揚程 21m				
PCD-2	冷却水ポンプ	片吸込うず巻型	3φ-200V	機械室	1	2
		口径 100×80	11.0kw			4または5月、10月
		水量 1,620L/min				
		揚程 21m				
PCH2-1	冷温水2次ポンプ	片吸込うず巻型	3φ-200V	機械室	4	2
		口径 65×50	5.5kw			4または5月、10月
		水量 640L/min				
		揚程 25m				
PCH-2	温水2次ポンプ	吸込うず巻型	3φ-200V	機械室	2	2
		口径 65×50	2.2kw			4または5月、10月
		水量 360L/min				
		揚程 11m				
PW-1	給水ポンプ	圧力給水ユニット	3φ-200V	機械室	1	2
		ステンレス製多段渦巻ポンプ	3.7kw×2			4または5月、10月
		40φ×560L/min×35mmAq				
		同時交互運転				
PD-1	湧水ポンプ	水中ポンプ	3φ-200V	機械室	4	2
		セミボルテックス	0.75kw×2			4または5月、10月
		100L/min×10mmAq				

## 別紙点検表

(R8年度～R10年度)

記号	機器名称	仕様	電気容量	設置場所	台数	回数
PAC-1, 2	パッケージエアコン	床置ダクト型		収蔵庫	2	2
	(空冷ヒートポンプ式)	冷房能力 12.5kw	3Φ-200v	(おもちゃ)		5月、12月
		暖房能力 14.0kw	3.2kw(圧縮機)	(童謡)		
		定格風量 50m <sup>3</sup> /min	0.75kw(送風機)			
			0.06×2kw(送風機)			
WM-1	加湿機	壁掛型	3Φ-200v	収蔵庫	2	2
	(蒸気式)	加湿能力 50Kg/h	3.8kw	(おもちゃ)		5月、12月
				(童謡)		
HC-1	除湿器	床置型	3Φ-200v	収蔵庫	1	2
		処理能力 16.3L/h	3.7kw(圧縮機)	(おもちゃ)		5月、12月
			0.64kw(送風機)			
HC-2	除湿器	床置型	3Φ-200v	収蔵庫	1	2
		処理能力 7.8L/h	2.2kw(圧縮機)	(童謡)		5月、12月
			0.2kw(送風機)			