

ポンプリスト

③空調設備 ポンプ一覧

機 器 一 覧 表

機器番号	機器名称												
		流量 (L/min)	揚程 (m)	背圧 (MPa)	ゲルンドフォス型式	吸込口径 (mm)	吐出口径 (mm)	電圧 (V)	周波数 (Hz)	極数 (P)	電動機出力 (KW)	起動 方式	台数
P-1.2	冷温水ポンプ	774	45	-	TP65-550/2AJB-BAGE	65	65	200	50	2	15	(INV)	4
PC-1	冷水ポンプ	564	45	-	TP50-570/2AJB-BAGE	50	50	200	50	2	11	(INV)	2
PH-1	温水ポンプ	635	45	-	TP50-570/2AJB-BAGE	50	50	200	50	2	11	(INV)	2
												合計台数	8

③空調設備 空気調和機一覧1/3

AHUリスト(1)

機器番号	系統名	設置階	台数	機器仕様							電気容量 kW	相 φ	電圧 V	備考			
AHU-101	空気調和機	B1F	1	型式	:	PH-40											
	床吹出系統			給気ファン	:	37,800	m ³ /h					22.0	3	200			
	(エントランス)			機外静圧	:	700	Pa										
	(交流ルーム1)			外気量	:	10,650	m ³ /h										
	(交流ルーム2)			冷却能力	:	242.7	kW	コイル 入口	28.9℃	コイル 出口	15.6℃						
	(交流ルーム3)			加熱能力	:	210.6	kW	コイル 入口	15.3℃	コイル 出口	31.8℃						
	(交流ルーム4)			冷水量	:	435.0	L/min	7℃	→	15℃							
	(交流ルーム5)			温水量	:	378.0	L/min	45℃	→	37℃							
	(交流ルーム6)			加湿器	:	83.2	kg/h	水気化式			15W	1	200				
	(ワークデスク)			フィルター	:	フレ	+	NBS65%									
				還気ファン	:	27,150	m ³ /h					15.0	3	200			
				機外静圧	:	500	Pa										
				排気量	:	-											
				熱交換器	:	-											
				ポンプ	:							13W×3	1	100			
AHU-102	空気調和機	3F	1	型式	:	PH-14											
	(1F子ども読書 支援センター系統)			給気ファン	:	12,170	m ³ /h					5.5	3	200			
				機外静圧	:	550	Pa										
				外気量	:	4,000	m ³ /h										
				冷却能力	:	92.8	kW	コイル 入口	29.4℃	コイル 出口	14.8℃						
				加熱能力	:	77.6	kW	コイル 入口	14.2℃	コイル 出口	33.1℃						
				冷水量	:	167.0	L/min	7℃	→	15℃							
				温水量	:	139.0	L/min	45℃	→	37℃							
				加湿器	:	31.2	kg/h	水気化式			15W	1	200				
				フィルター	:	フレ	+	NBS65%									
				還気ファン	:	11,020	m ³ /h					3.7	3	200			
				機外静圧	:	550	Pa										
				排気量	:	2,850	m ³ /h										
				熱交換器	:	-											
				ポンプ	:							13W×3	1	100			
AHU-103	空気調和機	3F	1	型式	:	PH-10											
	(1F新聞・雑誌 コーナー系統)			給気ファン	:	8,050	m ³ /h					5.5	3	200			
				機外静圧	:	650	Pa										
				外気量	:	2,200	m ³ /h										
				冷却能力	:	44.1	kW	コイル 入口	27.4℃	コイル 出口	15.8℃						
				加熱能力	:	30.4	kW	コイル 入口	18.8℃	コイル 出口	29.7℃						
				冷水量	:	79.0	L/min	7℃	→	15℃							
				温水量	:	55.0	L/min	45℃	→	37℃							
				加湿器	:	8.6	kg/h	水気化式			15W	1	200				
				フィルター	:	フレ	+	NBS65%									
				還気ファン	:	8,050	m ³ /h					3.7	3	200			
				機外静圧	:	600	Pa										
				排気量	:	2,200	m ³ /h										
				熱交換器	:	回転式	効率60%以上			0.1	3	200					
				ポンプ	:							13W×4	1	100			

③空調設備 空気調和機一覧2/3

AHUリスト(2)

機器番号	系統名	設置階	台数	機器仕様							電気容量 kW	相 φ	電圧 V	備考				
AHU-104	空気調和機 (1F多目的展覧 会場系統)	3F	1	型式	:	SV-21												
				給気ファン	:	17,270	m ³ /h						11.0	3	200			
				機外静圧	:	600	Pa											
				外気量	:	2,900	m ³ /h											
				冷却能力	:	80.8	kW	コイル 入口	26.9℃	コイル 出口	15.4℃							
				加熱能力	:	51.5	kW	コイル 入口	20.0℃	コイル 出口	28.8℃							
				冷水量	:	145.0	L/min	7℃	→	15℃								
				温水量	:	93.0	L/min	45℃	→	37℃								
				加湿器	:	11.3	kg/h	水気化式					15W	1	200			
				フィルター	:	プレ	+	NBS65%										
				還気ファン	:	17,270	m ³ /h						11.0	3	200			
				機外静圧	:	550	Pa											
				排気量	:	2,900	m ³ /h											
				熱交換器	:	回転式	効率60%以上						0.1	3	200			
マリンポンプ	:								13W×4	1	100							
AHU-201	空気調和機 床吹出系統 (2F開架エリア北側 山梨県関係資料 系統)	3F	1	型式	:	PH-22												
				給気ファン	:	19,900	m ³ /h					15.0	3	200				
				機外静圧	:	700	Pa											
				外気量	:	5,700	m ³ /h											
				冷却能力	:	129.0	kW	コイル 入口	27.5℃	コイル 出口	15.2℃							
				加熱能力	:	95.0	kW	コイル 入口	15.2℃	コイル 出口	29.3℃							
				冷水量	:	231.0	L/min	7℃	→	15℃								
				温水量	:	171.0	L/min	45℃	→	37℃								
				加湿器	:	22.3	kg/h	水気化式					15W	1	200			
				フィルター	:	プレ	+	NBS65%										
				還気ファン	:	19,900	m ³ /h						11.0	3	200			
				機外静圧	:	500	Pa											
				排気量	:	5,700	m ³ /h											
				熱交換器	:	回転式	効率60%以上						0.2	3	200			
マリンポンプ	:								13W×4	1	100							
AHU-202	空気調和機 床吹出系統 (2F開架エリア中央 一般資料系統)	3F	1	型式	:	PH-12												
				給気ファン	:	10,100	m ³ /h					5.5	3	200				
				機外静圧	:	600	Pa											
				外気量	:	3,550	m ³ /h											
				冷却能力	:	72.3	kW	コイル 入口	29.6℃	コイル 出口	15.5℃							
				加熱能力	:	49.1	kW	コイル 入口	13.7℃	コイル 出口	28.1℃							
				冷水量	:	130.0	L/min	7℃	→	15℃								
				温水量	:	88.0	L/min	45℃	→	37℃								
				加湿器	:	27.7	kg/h	水気化式					15W	1	200			
				フィルター	:	プレ	+	NBS65%										
				還気ファン	:	9,400	m ³ /h						3.7	3	200			
				機外静圧	:	600	Pa											
				排気量	:	2,850	m ³ /h											
				熱交換器	:	-												
マリンポンプ	:								13W×3	1	100							

③空調設備 空気調和機一覧3/3

AHUリスト(3)

機器番号	系統名	設置階	台数	機器仕様							電気容量 kW	相 φ	電圧 V	備考			
AHU-203	空気調和機	3F	1	型式	:	PH-22											
	床吹出系統			給気ファン	:	18,800	m ³ /h						11.0	3	200		
	(2F開架エリア南側)			機外静圧	:	600	Pa										
	一般資料系統)			外気量	:	3,950	m ³ /h										
				冷却能力	:	92.3	kW	コイル 入口	27.1℃	コイル 出口	15.9℃						
				加熱能力	:	70.4	kW	コイル 入口	17.0℃	コイル 出口	28.1℃						
				冷水量	:	166.0	L/min	7℃	→	15℃							
				温水量	:	126.0	L/min	45℃	→	37℃							
				加湿器	:	15.5	kg/h	水気化式				15W	1	200			
				フィルター	:	プレ	+	NBS65%									
				還気ファン	:	18,800	m ³ /h					11.0	3	200			
				機外静圧	:	500	Pa										
				排気量	:	3,950	m ³ /h										
				熱交換器	:	回転式	効率60%以上				0.2	3	200				
				ポンプ	:							13W×4	1	100			
AHU-204	空気調和機	3F	1	型式	:	PH-15											
	(2F交流ホール系統)			給気ファン	:	13,310	m ³ /h					7.5	3	200			
				機外静圧	:	600	Pa										
				外気量	:	5,850	m ³ /h										
				冷却能力	:	126.8	kW	コイル 入口	30.5℃	コイル 出口	13.9℃						
				加熱能力	:	62.7	kW	コイル 入口	16.8℃	コイル 出口	30.7℃						
				冷水量	:	228.0	L/min	7℃	→	15℃							
				温水量	:	113.0	L/min	45℃	→	37℃							
				加湿器	:	22.8	kg/h	水気化式				15W	1	200			
				フィルター	:	プレ	+	NBS65%									
				還気ファン	:	13,310	m ³ /h					7.5	3	200			
				機外静圧	:	700	Pa										
				排気量	:	5,850	m ³ /h										
				熱交換器	:	回転式	効率60%以上				0.2	3	200				
				ポンプ	:							13W×4	1	100			
AHU-301	空気調和機	3F	1	型式	:	PH-17											
	(3F閲覧室4系統)			給気ファン	:	14,420	m ³ /h					7.5	3	200			
				機外静圧	:	650	Pa										
				外気量	:	4,650	m ³ /h										
				冷却能力	:	116.9	kW	コイル 入口	29.3℃	コイル 出口	14.3℃						
				加熱能力	:	94.4	kW	コイル 入口	14.4℃	コイル 出口	33.8℃						
				冷水量	:	210.0	L/min	7℃	→	15℃							
				温水量	:	170.0	L/min	45℃	→	37℃							
				加湿器	:	36.2	kg/h	水気化式				15W	1	200			
				フィルター	:	プレ	+	NBS65%									
				還気ファン	:	12,620	m ³ /h					5.5	3	200			
				機外静圧	:	400	Pa										
				排気量	:	2,850	m ³ /h										
				熱交換器	:	-											
				ポンプ	:							13W×3	1	100			

ペリ・パネルヒーターリスト

機 器 明 細 表

工事名称	山梨県立図書館建設空調設備工事				
記号	品名	仕様	数量	備考	
PH-3	PMWL-250	1φ 200V 0.25KW 900kJ/h(215Kcal/h) 床置き型電気暖房器(ペリメーターヒーター)	10		
	PM-L2	PM・PMW用床固定脚(2個セット)	10		
	NBK-2	16A(片切) OFF~30℃・高 本体組込式サーモスタット	10		
PH-4	PMWL-500	1φ 200V 0.5KW 1,800kJ/h(430Kcal/h) 床置き型電気暖房器(ペリメーターヒーター)	9		
	PM-L2	PM・PMW用床固定脚(2個セット)	9		
	NBK-2	16A(片切) OFF~30℃・高 本体組込式サーモスタット	9		
PH-5	PMWL-750	1φ 200V 0.75KW 2,700kJ/h(645Kcal/h) 床置き型電気暖房器(ペリメーターヒーター)	2		
	PM-L2	PM・PMW用床固定脚(2個セット)	2		
	NBK-2	16A(片切) OFF~30℃・高 本体組込式サーモスタット	2		
PH-6	PMWL-375	1φ 200V 0.375KW 1,350kJ/h(323Kcal/h) 床置き型電気暖房器(ペリメーターヒーター)	6		
	PM-L2	PM・PMW用床固定脚(2個セット)	6		
	NBK-2	16A(片切) OFF~30℃・高 本体組込式サーモスタット	6		
PH-1	PMW-500	1φ 200V 0.5KW 1,800kJ/h(430Kcal/h) 床置き型電気暖房器(ペリメーターヒーター)	10		
	PM-L2	PM・PMW用床固定脚(2個セット)	10		
	NBK-2	16A(片切) OFF~30℃・高 本体組込式サーモスタット	10		
PH-2	PMW-1000	1φ 200V 1.0KW 3,600kJ/h(860Kcal/h) 床置き型電気暖房器(ペリメーターヒーター)	2		
	PM-L2	PM・PMW用床固定脚(2個セット)	2		
	NBK-2	16A(片切) OFF~30℃・高 本体組込式サーモスタット	2		
KH-1	NX-250-2	1φ 200V 0.25KW 900kJ/h(215Kcal/h) 壁掛型電気暖房器(パネルヒーター) サーモスタット内蔵	4		
	KH-2	NZ-2000	1φ 200V 2.0KW 7,200kJ/h(1,720Kcal/h) 壁掛型電気暖房器(パネルヒーター) サーモスタット内蔵	1	
		TPC-N	NX・NY・NZ用いたずら防止カバー	1	

ペリヒーター

パネルヒーター

山梨県立図書館指定管理業務一覧No.2-1

空冷ビルマルチエアコンリスト

メーカー:ダイキン工業株

③空調設備 空冷ヒートポンプマルチエアコン一覧

機器番号	系統名	設置場所	型式	設置階	台数	型番	備考
MAC-B101	室外機	屋外機置場(1)	冷暖切替	RF	2	RXYP800BA	
MAC-B101-1	室内機	書庫	床置ダクト型	B1F	4	FVYCP280M	
MAC-101	室外機	屋外機置場(2)	冷暖フリー	RF	1	REYP1120AA	
MAC-101-1	室内機	交流ルーム1	天埋ダクト型	1F	2	FXYMP140AA	
MAC-101-2	室内機	交流ルーム2	天埋ダクト型	1F	2	FXYMP140AA	
MAC-101-5	室内機	山梨情報コーナー ワークテラス3	床置ビルトイン型	1F	1	FXYWP140M	
MAC-101-3	室内機	交流ルーム3	床置ビルトイン型	1F	1	FXYWP140M	
MAC-101-4	室内機	交流ルーム4	天埋ダクト型	1F	2	FXYMP71AA	
MAC-102	室外機	屋外機置場(1)	冷暖切替	RF	1	RXYP690BA	
MAC-102-1	室内機	書庫作業室	天カセット4方向	B1F	1	FXYFP56MC	
MAC-102-3	室内機	ボランティア活動室	天カセット4方向	1F	2	FXYFP56MC	
MAC-102-4	室内機	協力室作業室	天カセット4方向	1F	6	FXYFP45MC	
MAC-102-2	室内機	清掃員控室	天カセット4方向	B1F	1	FXYFP28MC	
MAC-102-5	室内機	廊下	天カセット4方向	1F	3	FXYFP28MC	
MAC-102-6	室内機	荷解スペース	天カセット4方向	1F	1	FXYFP36MC	
MAC-201	室外機	屋外機置場(1)	冷暖フリー	RF	1	REYP1120AA	
MAC-201-4	室内機	閲覧室2 (一般資料・カウンター)	天埋ダクト型	2F	2	FXYMP45AA	
MAC-201-5	室内機	閲覧室1 (一般資料)	天埋ダクト型	2F	2	FXYMP45AA	
MAC-201-2	室内機	交流ルーム6	天埋ダクト型	2F	2	FXYMP71A	
MAC-201-6	室内機	対面朗読室1	天埋ダクト型	2F	1	FXYMP71A	
MAC-201-7	室内機	対面朗読室2	天埋ダクト型	2F	1	FXYMP71A	
MAC-201-1	室内機	交流ルーム5	天埋ダクト型	2F	1	FXYMP56AA	
MAC-201-3	室内機	閲覧室3 (山梨関係)	天埋ダクト型	2F	2	FXYMP56AA	
MAC-201-8	室内機	ワークテラス2 (床下)	天埋ダクト型	1F	1	FXYMP140AA	
MAC-201-9	室内機	ワークテラス1 (階段2西)	天カセット4方向	2F	1	FXYFP140MC	
MAC-201-10	室内機	ワークテラス1 (交流ルーム6北)	天埋ダクト型	2F	1	FXYMP71AA	
MAC-202	室外機	屋外機置場(1)	冷暖切替	RF	1	RXYP850BA	
MAC-202-1	室内機	事務室	天カセット4方向	2F	6	FXYFP71MC	
MAC-202-5	室内機	休憩室救護室	天カセット4方向	2F	1	FXYFP71MC	
MAC-202-2	室内機	会議スペース1	天カセット4方向	2F	1	FXYFP28MC	
MAC-202-3	室内機	会議スペース2	天カセット4方向	2F	1	FXYFP45MC	
MAC-202-7	室内機	更衣室1	天カセット4方向	2F	1	FXYFP36MC	
MAC-202-6	室内機	更衣室2	天カセット4方向	2F	1	FXYFP28MC	
MAC-202-8	室内機	廊下	天カセット4方向	2F	2	FXYFP28MC	
MAC-202-4	室内機	館長室	天カセット4方向	2F	1	FXYFP56MC	
MAC-301	室外機	屋外機置場(2)	冷暖切替	RF	1	RXYP400BA	
MAC-301-1	室内機	デジタル作業室	床置ダクト型	3F	2	FVYCP140M	
MAC-301-2	室内機	廊下	天カセット4方向	3F	3	FXYFP28MC	

③空調設備 空冷ヒートポンプパッケージエアコン一覧

空冷パッケージエアコンリスト

メーカー:ダイキン工業(株)

機器番号	系統名	設置場所	型式	設置階	台数	型番	備考
PAC-B101	空冷HP	書庫・貴重書庫・ フィルム保管庫外調機		B1F	2	SZVYCP280G	
	室内機		オールフレッシュ 床置型			(FFYVP280M)	
	室外機	屋外機置場(1)				(RZYP280F)	
PAC-B102	空冷HP	貴重書庫		B1F	2	LSDYP5F	
	室内機		中温用 天吊ダ外型			(LDYP5C)	
	室外機	ドライエア				(LRYP5B)	
PAC-B103	空冷HP	フィルム保管庫		B1F	2	LSDYP3F	
	室内機		中温用 天吊ダ外型			(LDYP3C)	
	室外機	ドライエア				(LRYP3C)	
PAC-B104	空冷冷専	MDF室		B1F	1	LSEHP3F	
	室内機		中温用、天吊型			(LEYP3F)	
	室外機	ドライエア				(LRHP3F)	
PAC-101	空冷HP	守衛室兼 中央監視室		1F	1	SZYC63BAV	
	室内機		天カセット4方向			(FHCP63AL)	
	室外機	屋外機置場(2)				(RZYP63BAV)	
PAC-102	空冷HP	カフェ		1F	1	SZYK80BBVD	
	室内機		同時ツイン、 天カセット1方向			(FHKP40AL)×2	
	室外機	ドライエア				(RZZP80BBV)	
PAC-201	空冷HP	控室		2F	1	SZYC40BAV	
	室内機		天カセット4方向			(FHCP40AL)	
	室外機	屋外機置場(2)				(RZYP40BAV)	
PAC-301	空冷HP	サーバー室		3F	2	SZVYCP224G	
	室内機		床置型			FVYCP224M	
	室外機	屋外機置場(2)				RZYP224G	
PAC-401	空冷冷専	電気室		4F	2	SZVCP280MK	
	室内機		床置型			(FVYCP280M)	
	室外機	屋外機置場(1)				RZCP280MK	

③空調設備 天井扇一覧

天井扇リスト

No.	機器番号	系統名	設置階	台数	型式	メーカー	型番	備考
①	VF-B101	清掃員控室	B1F	1	低騒音型	三菱電機住環境システムズ(株)	VD-23Z9	
②	VF-101	給湯	1F	1	低騒音型	三菱電機住環境システムズ(株)	VD-18ZP9	
③	VF-102	給湯室	1F	1	低騒音型	三菱電機住環境システムズ(株)	VD-23Z9	
④	VF-103	カフェ(厨房)	1F	1	低騒音型	三菱電機住環境システムズ(株)	VD-20ZB9	
⑤	VF-104	廃棄物保管庫	1F	1	低騒音型	三菱電機住環境システムズ(株)	VD-18ZB9	
⑥	VF-105	授乳室	1F	1	低騒音型	三菱電機住環境システムズ(株)	VD-20ZB9	
⑦	VF-106	給湯室	2F	1	低騒音型	三菱電機住環境システムズ(株)	VD-20ZP9	

③空調設備 ストレートシロッコファン、有圧扇、搬送ファン一覧1/2

ストレートシロッコファン、有圧扇、搬送ファンリスト(1)

No.	機器番号	系統名	設置階	台数	型式	メーカー	型番	備考
①	FS-B101	書庫	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-210TUC	
②	FS-B102	貴重書庫	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-210TUC	
③	FS-B104	フィルム保管庫	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-240TUA	
④	FS-B105	受水槽室	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-180TC	
⑤	FS-B107	消火ポンプ室	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TC	
⑥	FS-B108	消火ガスボンベ庫	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TC	
⑦	FS-B109	MDF室	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TUC	
⑧	FS-B110	ろ過	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TC	
⑨	FS-201	更衣室1	2F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
⑩	FS-202	更衣室2	2F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
⑪	FS-301	ナール室	3F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-90TUC	
⑫	FS-401	電気室	4F	2	有圧扇	三菱電機住環境システムズ㈱	EG-50DTB3-Q	
⑬	DF-B101	書庫搬送系	B1F	12	エア搬送ファン	三菱電機住環境システムズ㈱	AH-1509SA	
⑭	RF-B101	貴重書庫ブースター	B1F	2	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-550TUA1-50	
⑮	RF-B102	フィルム保管庫ブースター	B1F	2	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-550TUA1-50	
⑯	FE-B101	書庫	B1F	2	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-100TUC	
⑰	FE-B102	貴重書庫	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
⑱	FE-B103	貴重書庫排ガス	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-550TUA1-50	
⑲	FE-B104	フィルム保管庫	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
⑳	FE-B105	受水槽室	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-210TC	
㉑	FE-B107	消火ポンプ室	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TC	
㉒	FE-B108	消火ガスボンベ庫	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TC	
㉓	FE-B109	MDF室	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TUC	
㉔	FE-B110	ろ過	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TC	
㉕	FE-B111	WC	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-90TUC	
㉖	FE-B112	二重壁	B1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-210TC	
㉗	FE-101	倉庫2	1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-180TUC	
㉘	FE-102	女子WC1	1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-210TUC	
㉙	FE-103	男子WC1	1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-240TUA	
㉚	FE-104	多目的WC	1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TUC	
㉛	FE-105	女子WC2	1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
㉜	FE-106	男子WC2	1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
㉝	FE-107	こどもWC	1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-100TUC	
㉞	FE-108	倉庫1	1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
㉟	FE-109	倉庫3	1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
㊱	FE-110	カフェ・カウンター厨房	1F	1	ストレートシロッコファン(厨房用)	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-150TX	
㊲	FE-111	荷解きスペース	1F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
㊳	FE-112	機械室	1F	1	有圧扇	三菱電機住環境システムズ㈱	EF-30BTB3	
㊴	FE-201	更衣室1	2F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	

③空調設備 ストレートシロッコファン、有圧扇、搬送ファン一覧2/2

ストレートシロッコファン、有圧扇、搬送ファンリスト(2)

No.	機器番号	系統名	設置階	台数	型式	メーカー	型番	備考
㊦	FE-202	更衣室2	2F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
㊧	FE-203	男子事務WC	2F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
㊨	FE-204	女子事務WC	2F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
㊩	FE-205	女子WC	2F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-180TUC	
㊪	FE-206	男子WC	2F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-180TUC	
㊫	FE-207	多目的WC	2F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TUC	
㊬	FE-208	倉庫	3F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
㊭	FE-301	サーバー室排ガス	3F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TUC	
㊮	FE-304	倉庫	3F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
㊯	FE-305	廊下	3F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-90TUC	
㊰	FE-306	男子WC	3F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-90TUC	
㊱	FE-307	女子WC	3F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-90TUC	
㊲	FE-308	多目的WC	3F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
㊳	FE-309	階段室3	3F	1	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	
㊴	FE-310	交流ホール遮熱スペース	3F	2	ストレートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-300TUA1-50	
㊵	FE-401	電気室	4F	2	有圧扇	三菱電機住環境システムズ㈱	EG-50DTB3	

③空調設備 片吸込シロッコファン、リミットロードファン一覧

片吸込シロッコファン、リミットロードファンリスト

No.	機器番号	系統名	設置階	台数	型式	メーカー	型番	備考
①	FS-B106	空調機械室	B1F	1	片吸込シロッコファン	株式会社送風機	MF #3-4	
②	FS-302	空調機械室(2)	3F	1	片吸込シロッコファン	株式会社送風機	MFU #2504	
③	FS-303	空調機械室(1)	3F	1	片吸込シロッコファン	株式会社送風機	MFU #2504	
④	FE-B106	空調機械室	B1F	1	片吸込シロッコファン	株式会社送風機	MF #3-4	
⑤	FE-302	空調機械室(2)	3F	1	片吸込シロッコファン	株式会社送風機	MFU #2504	
⑥	FE-303	空調機械室(1)	3F	1	片吸込シロッコファン	株式会社送風機	MFU #2504	
⑦	FSM-1	排煙機	RF	1	片吸込リミットロードファン	株式会社送風機	LLE #3 1/2-4M	
⑧	FSM-2	階段3加圧防煙	1F	1	両吸込リミットロードファン	株式会社送風機	LLA #4 1/2-5	
⑨	FSM-3	階段1加圧防煙	2F	1	片吸込リミットロードファン	株式会社送風機	LLA #4-4	

③空調設備 全熱交換器一覧

全熱交換器リスト

No.	機器番号	系統名	設置階	台数	型式	メーカー	型番	備考
①	HEU-B101	書庫作業室	B1F	1	天井埋込ダクト外型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-80RX5	
②	HEU-B102	清掃員控室	B1F	1	天井カセット型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-50CX5	
③	HEU-101	ボランティア活動室	1F	1	天井カセット型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-50CX5	
④	HEU-102	図書館協力室兼作業室	1F	2	天井埋込ダクト外型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-80RX5	
⑤	HEU-103	守衛室兼中央監視室	1F	1	天井カセット型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-35CX5	
⑥	HEU-104	カフェ(控室)	1F	1	天井カセット型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-15CX5	
⑦	HEU-201	事務室	2F	4	天井埋込ダクト外型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-65RX5	
⑧	HEU-202	館長室	2F	1	天井カセット型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-35CX5	
⑨	HEU-203	休憩室兼救護室	2F	1	天井カセット型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-35CX5	
⑩	HEU-204	控室	2F	1	天井カセット型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-15CX5	
⑪	HEU-301	デジタル作業室	3F	1	天井埋込ダクト外型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-50RX5	

③空調設備 中央監視装置1/4

空調自動制御機器保守リスト

項	品名	型式・他	数量
1	中央監視装置保守点検		
	セントラルシステム		
	オペレータワークステーション	OWS(EA)	1
	アプリケーションデータサーバ	ADS	1
	カラーレーザプリンター	CLP	1
	無停電電源装置	UPS	1
	インターホン	INT	1
	ローカルシステム		
	ネットワークオートメーションエンジン	NAE	2
	管理ポイント		563 P
2	自動制御機器保守点検		
	熱源制御		
	挿入形温度検出器		16
	差圧伝送器		2
	ディストリビュータ		2
	電動2方弁		2
	アイソレータ		2
	熱量演算器		6
	電磁流量計		6
	電動バタフライ弁		18
	デジタルプラントコントローラ	DPC	3
	空調機制御 1		
	ダンパーモータ		3
	差圧スイッチ		1
	電動2方弁		2
	電磁弁		1
	挿入形温湿度検出器		1
	CO2ガス濃度計		1
	挿入型温度検出器		1
	デジタルプラントコントローラ	DPC	1
	VAVコントローラ		15
	温度検出器		11

③空調設備 中央監視装置2/4

項	品名	型式・他	数量
	空調機制御 2		
	ダンパーモータ		6
	差圧スイッチ		2
	電動2方弁		4
	電磁弁		2
	挿入形温湿度検出器		2
	CO2ガス濃度計		2
	デジタルプラントコントローラ	DPC	2
	室内形温度検出器		6
	空調機制御 3		
	ダンパーモータ		5
	差圧スイッチ		1
	電動2方弁		2
	電動ボール弁		1
	挿入形温湿度検出器		1
	CO2ガス濃度計		1
	デジタルプラントコントローラ	DPC	1
	室内形温度検出器		3
	空調機制御 4		
	ダンパーモータ		5
	差圧スイッチ		1
	電動2方弁		2
	電動ボール弁		1
	挿入形温湿度検出器		1
	CO2ガス濃度計		1
	デジタルプラントコントローラ	DPC	1
	室内形温度検出器		3

③空調設備 中央監視装置3/4

項	品名	型式・他	数量
	空調機制御 5		
	ダンパーモータ		10
	差圧スイッチ		2
	電動2方弁		4
	電動ボール弁		2
	挿入形温湿度検出器		2
	CO2ガス濃度計		2
	挿入型温度検出器		2
	デジタルプラントコントローラ	DPC	2
	VAVコントローラ		11
	温度検出器		8
	電磁流量計		4
	空調機制御 6		
	ダンパーモータ		3
	差圧スイッチ		1
	電動2方弁		2
	電動ボール弁		1
	挿入形温湿度検出器		1
	CO2ガス濃度計		1
	挿入型温度検出器		1
	デジタルプラントコントローラ	DPC	1
	VAVコントローラ		3
	温度検出器		2
	電磁流量計		2
	空調機制御 7		
	ダンパーモータ		7
	差圧スイッチ		1
	電動2方弁		2
	電動ボール弁		1
	挿入形温湿度検出器		1
	CO2ガス濃度計		1
	デジタルプラントコントローラ	DPC	1
	室内形温度検出器		1

③空調設備 中央監視装置4/4

項	品名	型式・他	数量
	PAC制御1		
	差圧スイッチ		4
	室内形温度検出器		4
	デジタル指示調節計		4
	PACローテーション用DDC		2
	室内形温湿度検出器		2
	PAC制御2		
	差圧スイッチ		1
	室内形温度検出器		1
	デジタル指示調節計		1
	PACローテーション用DDC		1
	室内形温湿度検出器		1
	PAC制御3		
	ダンパーモータ		2
	差圧スイッチ		2
	挿入形露点温度検出器		2
	デジタル指示調節計		4
	PACローテーション用DDC		1
	室内形温湿度検出器		1
	PAC制御4		
	室内形温度検出器		2
	PAC廻り漏水警報		
	漏水検知器		16
	計測・計量		
	外気温湿度検出器		1
	受水槽制御		
	フロートレススイッチ		4
	リレー回路		1
	雑排水槽		
	フロートレススイッチ		2
	リレー回路		1