

機 器 一 覧 表

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

山梨県立図書館指定管理業務仕様書 別紙1

③空調設備 空気調和機一覧1/3

AHUリスト(1)				機器仕様										電気容量	相	電圧	備考			
機器番号	系統名	設置 階	台数	型式	PH-40	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力
AHU-101	空気調和機	B1F	1	型式	PH-40	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力
	床吹出系統			給気能力	37,800	m³/h														
	(ユニットバス)			機外静圧	700	Pa														
	(交流0-41)			外気量	10,650	m³/h														
	(交流0-42)			冷却能力	242.7	KW	送気能力	28.9℃	HH口	15.6℃										
	(交流0-43)			加熱能力	210.6	KW	送気能力	15.3℃	HH口	31.8℃										
	(交流0-44)			冷水量	435.0	L/min	7℃	→	15℃											
	(交流0-45)			温水量	378.0	L/min	45℃	→	37℃											
	(交流0-46)			加湿器	83.2	kg/h	水気化式													
	(0-0クラス)			マイルター	77	+	NBS65%													
				送気能力	27,150	m³/h														
				機外静圧	500	Pa														
				排気量	-															
				熱交換器	-															
				フィルタ																
AHU-102	空気調和機	3F	1	型式	PH-14	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力
	(1Fでも読書)			給気能力	12,170	m³/h														
	支援センター系統)			機外静圧	550	Pa														
				外気量	4,000	m³/h														
				冷却能力	92.8	KW	送気能力	29.4℃	HH口	14.8℃										
				加熱能力	77.6	KW	送気能力	14.2℃	HH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													
				マイルター	77	+	NBS65%													
				送気能力	11,020	m³/h														
				機外静圧	550	Pa														
				排気量	2,850	m³/h														
				熱交換器	-															
				フィルタ																
AHU-103	空気調和機	3F	1	型式	PH-10	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力	送気能力
	(1F新聞・雑誌)			給気能力	8,050	m³/h														
	コーナー系統)			機外静圧	650	Pa														
				外気量	2,200	m³/h														
				冷却能力	44.1	KW	送気能力	27.4℃	HH口	15.8℃										
				加熱能力	30.4	KW	送気能力	18.8℃	HH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													
				マイルター	77	+	NBS65%													
				送気能力	8,050	m³/h														
				機外静圧	600	Pa														
				排気量	2,200	m³/h														
				熱交換器																
				フィルタ																

山梨県立図書館指定管理業務仕様書 別紙1

③空調設備 空気調和機一覧2/3

AHUシステム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																
				型式	SV-21	給気流量 m³/h	機外静圧 Pa	外気量 m³/h	冷却能力 kW	加熱能力 kW	冷水量 L/min	温水量 L/min	加湿器					マイルター	運気流量 m³/h	機外静圧 Pa	排気量 m³/h	熱交換器											
AHU-104	空気調和機 (1F多目的風量 会場系統)	3F	1	型式	SV-21	給気流量 : 17,270	m³/h	機外静圧 : 600	Pa	外気量 : 2,900	m³/h	冷却能力 : 80.8	kW	加熱能力 : 51.5	kW	冷水量 : 145.0	L/min	温水量 : 93.0	L/min	加湿器	マイルター : 7ヶ	運気流量 : 17,270	m³/h	機外静圧 : 550	Pa	排気量 : 2,900	m³/h	熱交換器	回転式 効率60%以上	13W×4	1	100	
AHU-201	空気調和機 (2F開架型)北側 山梨県関係資料 系統)	3F	1	型式	PH-22	給気流量 : 19,900	m³/h	機外静圧 : 700	Pa	外気量 : 5,700	m³/h	冷却能力 : 129.0	kW	加熱能力 : 95.0	kW	冷水量 : 231.0	L/min	温水量 : 171.0	L/min	加湿器	マイルター : 7ヶ	運気流量 : 19,900	m³/h	機外静圧 : 500	Pa	排気量 : 5,700	m³/h	熱交換器	回転式 効率60%以上	13W×4	1	100	
AHU-202	空気調和機 床吹出系統 (2F開架型)中央 一般資料系統)	3F	1	型式	PH-12	給気流量 : 10,100	m³/h	機外静圧 : 600	Pa	外気量 : 3,550	m³/h	冷却能力 : 72.3	kW	加熱能力 : 49.1	kW	冷水量 : 130.0	L/min	温水量 : 88.0	L/min	加湿器	マイルター : 7ヶ	運気流量 : 9,400	m³/h	機外静圧 : 600	Pa	排気量 : 2,850	m³/h	熱交換器	回転式	13W×3	1	100	予定

山梨県立図書館指定管理業務仕様書 別紙1

③空調設備 空気調和機一覧3/3

AHU型N(3)			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			給気流量	: 18,800	m ³ /h		11.0
	(2F鋼架エリ南側)			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℃ 出口 15.9℃	
				加熱能力	: 70.4	KW	コイル 入口 17.0℃ 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
				ナイルター	: 7γ	+	NBS65%	1
				運気流量	: 18,800	m ³ /h		
				機外静圧	: 500	Pa		11.0
				排気量	: 3,950	m ³ /h		
				熱交換器	: 回転式	効率60%以上		0.2
				リフレクト	: :			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)			給気流量	: 13,310	m ³ /h		7.5
				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℃ 出口 13.9℃	
				加熱能力	: 62.7	KW	コイル 入口 16.8℃ 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
				ナイルター	: 7γ	+	NBS65%	1
				運気流量	: 13,310	m ³ /h		
				機外静圧	: 700	Pa		7.5
				排気量	: 5,850	m ³ /h		
				熱交換器	: 回転式	効率60%以上		0.2
				リフレクト	: :			13W×4
					: :			1
					: :			100
AHU-301	空気調和機	3F	1	型式	: PH-17			
	(3F閲覧室4系統)			給気流量	: 14,420	m ³ /h		7.5
				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℃ 出口 14.3℃	
				加熱能力	: 94.4	KW	コイル 入口 14.4℃ 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
				ナイルター	: 7γ	+	NBS65%	1
				運気流量	: 12,620	m ³ /h		
				機外静圧	: 400	Pa		5.5
				排気量	: 2,850	m ³ /h		
				熱交換器	: -			
				リフレクト	: :			13W×3
					: :			1
					: :			100

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) 床置き電気暖房器(ペリ・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) 床置き電気暖房器(ペリ・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) 床置き電気暖房器(ペリ・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) 床置き電気暖房器(ペリ・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) 床置き電気暖房器(ペリ・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) 床置き電気暖房器(ペリ・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仕様書 別紙1

空冷ビルトインエアコンリスト

③空調設備 空冷ビルトインエアコン工業機

機器番号	系統名	設置場所	型式	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	予定
MAC-B101-1	室内機	書庫	床置ダクト型	B1F	4	FVYC280M	予定
MAC-101	室外機	屋外機置場(2)	冷暖フリー	RF	1	REVP1120AA	予定
MAC-101-1	室内機	交流ルーム1	天埋ダクト型	1F	2	FXYMP140AA	予定
MAC-101-2	室内機	交流ルーム2	天埋ダクト型	1F	2	FXYMP140AA	予定
MAC-101-5	室内機	出梨情報コーナー ラーナララ3	床置ビルトイン型	1F	1	FXYWP140M	予定
MAC-101-3	室内機	交流ルーム3	床置ビルトイン型	1F	1	FXYWP140M	予定
MAC-101-4	室内機	交流ルーム4	天埋ダクト型	1F	2	FXYMP11AA	予定
MAC-102	室外機	屋外機置場(1)	冷暖切替	RF	1	RXYP690BA	予定
MAC-102-1	室内機	書庫作業室	天カセツト4方向	B1F	1	FXYFP56MC	予定
MAC-102-3	室内機	ホラナイワ活動室	天カセツト4方向	1F	2	FXYFP56MC	予定
MAC-102-4	室内機	協力室作業室	天カセツト4方向	1F	6	FXYFP45MC	予定
MAC-102-2	室内機	清掃員控室	天カセツト4方向	B1F	1	FXYFP28MC	予定
MAC-102-5	室内機	廊下	天カセツト4方向	1F	3	FXYFP28MC	予定
MAC-102-6	室内機	荷解スペース	天カセツト4方向	1F	1	FXYFP36MC	予定
MAC-201	室外機	屋外機置場(1)	冷暖フリー	RF	1	REVP1120AA	予定
MAC-201-4	室内機	閲覧室2 (一般資料・カンパニー)	天埋ダクト型	2F	2	FXYMP45AA	予定
MAC-201-5	室内機	閲覧室1 (一般資料)	天埋ダクト型	2F	2	FXYMP45AA	予定
MAC-201-2	室内機	交流ルーム6	天埋ダクト型	2F	2	FXYMP71A	予定
MAC-201-6	室内機	対面朗読室1	天埋ダクト型	2F	1	FXYMP71A	予定
MAC-201-7	室内機	対面朗読室2	天埋ダクト型	2F	1	FXYMP71A	予定
MAC-201-1	室内機	交流ルーム5	天埋ダクト型	2F	1	FXYMP56AA	予定
MAC-201-3	室内機	閲覧室3 (山梨関係)	天埋ダクト型	2F	2	FXYMP56AA	予定
MAC-201-8	室内機	ラーナララ2 (床下)	天埋ダクト型	1F	1	FXYMP140AA	予定
MAC-201-9	室内機	ラーナララ1 (階段2西)	天カセツト4方向	2F	1	FXYFP140MC	予定
MAC-201-10	室内機	ラーナララ1 (交流ルーム6北)	天埋ダクト型	2F	1	FXYMP71AA	予定
MAC-202	室外機	屋外機置場(1)	冷暖切替	RF	1	RXYP850BA	予定
MAC-202-1	室内機	事務室	天カセツト4方向	2F	6	FXYFP71MC	予定
MAC-202-5	室内機	休憩室救護室	天カセツト4方向	2F	1	FXYFP71MC	予定
MAC-202-2	室内機	会議スペース1	天カセツト4方向	2F	1	FXYFP28MC	予定
MAC-202-3	室内機	会議スペース2	天カセツト4方向	2F	1	FXYFP45MC	予定
MAC-202-7	室内機	更衣室1	天カセツト4方向	2F	1	FXYFP36MC	予定
MAC-202-6	室内機	更衣室2	天カセツト4方向	2F	1	FXYFP28MC	予定
MAC-202-8	室内機	廊下	天カセツト4方向	2F	2	FXYFP28MC	予定
MAC-202-4	室内機	館長室	天カセツト4方向	2F	1	FXYFP56MC	予定
MAC-301	室外機	屋外機置場(2)	冷暖切替	RF	1	RXYP400BA	予定
MAC-301-1	室内機	テニシャル作業室	床置ダクト型	3F	2	FVYCP140M	予定
MAC-301-2	室内機	廊下	天カセツト4方向	3F	3	FXYFP28MC	予定

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				メーカー: ダイキン工業㈱			
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	オールシーズン 床置型	B1F	2	SZVYCP280G (FFVVP280M)	予定
	室外機	屋外機置場(1)				(RZYCP280F)	
PAC-B102	空冷HP	貴重書庫	中温用 天吊タイプ型	B1F	2	LSDYP5F (LDYP5C)	予定
	室内機					(LRYVP5B)	
	室外機	トライエリア				(LDYP3C)	
PAC-B103	空冷HP	フィルム保管庫	中温用 天吊タイプ型	B1F	2	LSDYP3F (LDYP3C)	予定
	室内機					(LRYVP3C)	
	室外機	トライエリア				(LSEHP3F)	
PAC-B104	空冷冷専	MDF室	中温用、天吊型	B1F	1	(LEVP3F)	予定
	室内機					(LRHP3F)	
	室外機	トライエリア				(SZYC63BAV (FHCP63AL))	予定
PAC-101	空冷HP	守衛室兼 中央監視室	天カセット4方向	1F	1	(RZYVP63BAV)	
	室内機					(SZYK80BBVD)	予定
PAC-102	空冷HP	カフエ	同時ツブ、 天カセット4方向	1F	1	(FHKP40AL)×2	
	室内機					(RZZP80BBV)	
	室外機	トライエリア				(SZYC40BAV (FHCP40AL))	予定
PAC-201	空冷HP	控室	天カセット4方向	2F	1	(RZYVP40BAV)	
	室内機					(SZVYCP224G FVYCP224M)	予定
	室外機	屋外機置場(2)				(RZYCP224G)	
PAC-301	空冷HP	カーパー室	床置型	3F	2	(FVYCP280M)	
	室内機					(SZVCP280MK)	予定
	室外機	屋外機置場(2)				(RZCP280MK)	
PAC-401	空冷冷専	電気室	床置型	4F	2	(FVYCP280M)	
	室内機					(RZCP280MK)	
	室外機	屋外機置場(1)					

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	予定
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	予定
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	予定
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	予定
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	予定
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	予定
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	予定

山梨県立図書館指定管理業務仕様書 別紙1

③空調設備 ストリーツロコファン、有圧扇、搬送ファン一覧1/2

ストリーツロコファン、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	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-210TUC	予定
②	FS-B102	貴重書庫	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-210TUC	予定
③	FS-B104	ワルム保管庫	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-240TUA	予定
④	FS-B105	受水槽室	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-180TC	予定
⑤	FS-B107	消火ポンプ室	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TC	予定
⑥	FS-B108	消火カストンペ庫	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TC	予定
⑦	FS-B109	MDF室	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TUC	予定
⑧	FS-B110	ろ過	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TC	予定
⑨	FS-201	更衣室1	2F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TTUC	予定
⑩	FS-202	更衣室2	2F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TTUC	予定
⑪	FS-301	ナース室	3F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-90TTUC	予定
⑫	FS-401	電気室	4F	2	有圧扇	三菱電機住環境システムズ㈱	EG-50D1B3-Q	予定
⑬	DF-B101	書庫搬送系	B1F	12	エアー搬送ファン	三菱電機住環境システムズ㈱	AH-1509SA	予定
⑭	RF-B101	貴重書庫アースケー	B1F	2	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-550TUA1-50	予定
⑮	RF-B102	ワルム保管庫アースケー	B1F	2	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-550TUA1-50	予定
⑯	FE-B101	書庫	B1F	2	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-100TUC	予定
⑰	FE-B102	貴重書庫	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TTUC	予定
⑱	FE-B103	貴重書庫排ガス	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-550TUA1-50	予定
⑲	FE-B104	ワルム保管庫	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TTUC	予定
⑳	FE-B105	受水槽室	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-210TC	予定
㉑	FE-B107	消火ポンプ室	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TC	予定
㉒	FE-B108	消火カストンペ庫	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TC	予定
㉓	FE-B109	MDF室	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TUC	予定
㉔	FE-B110	ろ過	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TC	予定
㉕	FE-B111	WC	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-90TTUC	予定
㉖	FE-B112	二重壁	B1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-210TC	予定
㉗	FE-101	倉庫2	1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-180TUC	予定
㉘	FE-102	女子WC1	1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-210TUC	予定
㉙	FE-103	男子WC1	1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-240TUA	予定
㉚	FE-104	多目的WC	1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TUC	予定
㉛	FE-105	女子WC2	1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	予定
㉜	FE-106	男子WC2	1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	予定
㉝	FE-107	こどもWC	1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-100TUC	予定
㉞	FE-108	倉庫1	1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	予定
㉟	FE-109	倉庫3	1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	予定
㊱	FE-110	カフェ・カンテナー厨房	1F	1	ストリーツロコファン(庫外用)	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-150TX	予定
㊲	FE-111	荷解きスペース	1F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	予定
㊳	FE-112	機械室	1F	1	有圧扇	三菱電機住環境システムズ㈱	EF-30D1B3	予定
㊴	FE-201	更衣室1	2F	1	ストリーツロコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TTUC	予定

山梨県立図書館指定管理業務仕様書 別紙1

③空調設備 ストリートシロッコファン、有圧扇、搬送ファン一覧2/2

ストリ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
⑩	FE-202	更衣室2	2F	1	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	予定
⑪	FE-203	男子事務WC	2F	1	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	予定
⑫	FE-204	女子事務WC	2F	1	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	予定
⑬	FE-205	女子WC	2F	1	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-180TUC	予定
⑭	FE-206	男子WC	2F	1	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-180TUC	予定
⑮	FE-207	多目的WC	2F	1	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TUC	予定
⑯	FE-208	倉庫	3F	1	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	予定
⑰	FE-301	サーバールーム排ガス	3F	1	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-120TUC	予定
⑱	FE-304	倉庫	3F	1	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	予定
⑲	FE-305	廊下	3F	1	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-90TUC	予定
⑳	FE-306	男子WC	3F	1	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-90TUC	予定
㉑	FE-307	女子WC	3F	1	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-90TUC	予定
㉒	FE-308	多目的WC	3F	1	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	予定
㉓	FE-309	階段室3	3F	1	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-80TUC	予定
㉔	FE-310	交流ホール連熱スペース	3F	2	ストリートシロッコファン	三菱電機住環境システムズ㈱	BFS-300TL/A1-50	予定
㉕	FE-401	電気室	4F	2	有圧扇	三菱電機住環境システムズ㈱	EG-50DTR3	予定

③空調設備 片吸込シロッコファン、リミットローブファン一覧

片吸込シロッコファン、リミットローブファンリスト

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	㈱ミツヤ送風機	MF #3-4	予定
②	FS-302	空調機械室(2)	3F	1	片吸込シロッコファン	㈱ミツヤ送風機	MFU #2504	予定
③	FS-303	空調機械室(1)	3F	1	片吸込シロッコファン	㈱ミツヤ送風機	MFU #2504	予定
④	FE-B106	空調機械室	B1F	1	片吸込シロッコファン	㈱ミツヤ送風機	MF #3-4	予定
⑤	FE-302	空調機械室(2)	3F	1	片吸込シロッコファン	㈱ミツヤ送風機	MFU #2504	予定
⑥	FE-303	空調機械室(1)	3F	1	片吸込シロッコファン	㈱ミツヤ送風機	MFU #2504	予定
⑦	FSM-1	排煙機	RF	1	片吸込リミットローブファン	㈱ミツヤ送風機	LLE #3 1/2-4M	予定
⑧	FSM-2	階段3加圧防煙	1F	1	両吸込リミットローブファン	㈱ミツヤ送風機	LLA #4 1/2-5	予定
⑨	FSM-3	階段1加圧防煙	2F	1	片吸込リミットローブファン	㈱ミツヤ送風機	LLA #4-4	予定

山梨県立図書館指定管理業務仕様書 別紙1

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	天井埋込ダクト型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-80RX5	予定
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	予定
③	HEU-101	ホワイテイア活動室	1F	1	天井カセット型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-50CX5	予定
④	HEU-102	図書館協力室兼作業室	1F	2	天井埋込ダクト型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-80RX5	予定
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	予定
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	予定
⑦	HEU-201	事務室	2F	4	天井埋込ダクト型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-65RX5	予定
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	予定
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	予定
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	予定
⑪	HEU-301	テナント作業室	3F	1	天井埋込ダクト型	三菱電機住環境システムズ(株)	LGH-50RX5	予定

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
	アプリケーションサーバ	ADS	1
	カラーサーバーリクター	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
	デジタルリビュータ		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
	デジタルアラートコントローラ	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
	デジタルアラートコントローラ	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
	デジタルライトコントローラ	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
	デジタルライトコントローラ	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
	デジタルライトコントローラ	DPC	1
	室内形温度検出器		3

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
	デジタルラットコントローラ	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
	デジタルラットコントローラ	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
	デジタルラットコントローラ	DPC	1
	室内形温度検出器		1

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