

## 空調設備保守業務仕様書

本仕様書は、名古屋市立大学医学部附属西部医療センター（以下「病院」という。）における空調設備を良好な状態に維持するために必要な保守点検業務について定める。

### 1 件名

西部医療センター空調設備保守業務委託

### 2 履行場所

名古屋市北区平手町1丁目1番地の1

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター

### 3 履行期間

契約締結日から令和8年3月31日まで

### 4 一般事項

- (1) 業務実施に当たり、事前に病院と協議し、診療等に支障がないよう調整した工程表を提出すること。
- (2) 業務実施に当たっては、工程表に基づき、病院職員立会いの下、施設の利用状況に配慮した点検等を行うこと。また、安全管理及び衛生管理には十分に注意するとともに、事故が生じた場合には受注者の責任において処理すること。
- (3) 病室等には、その用途に適合する空気の清浄度を維持するために必要な空調設備が設置されているため、設計上の予定性能の低下を招かないよう点検を実施すること。また、清潔区域等に設置されるHEPAフィルタの点検については、汚染防止にも留意すること。
- (4) 設備機器の取扱いは特に丁寧に行うこと。万一作業中故意又は過失により建物又は設備等を破損又は汚損した場合は病院に連絡するとともに、受注者の責任において原形に復旧すること。
- (5) 業務に必要な工具、測定器、消耗品（ウエス、グリス類、ランプ類）、取替えの必要な消耗性部品の補充は受注者の負担とする。
- (6) 業務中、機器の修理、損傷部品の交換等の必要がある場合は、病院に速やかに報告し、指示を受けること。
- (7) 業務中は受注者所定の制服又は腕章並びに所属及び氏名を明記した名札を着用すること。
- (8) 業務終了後、病院の検査を受けるとともに施設の正常な稼働を確認の上、速やかに点検結果報告書を2部提出すること。

### 5 特記事項

本作業時に確認された機器の修理、損傷部品の交換等の費用については、本契約に含まれないものとする。

### 6 保守対象設備

別紙1「空調設備一覧」のとおり

### 7 保守内容

別紙2「保守点検内容」のとおり

## 8 その他

- (1) 本仕様書に定めるほか、受注者は名古屋市立大学契約規程その他関係法規に従うこと。
- (2) 本仕様書等に定めない事項について疑義が生じたときは、病院等と協議の上、解決を図るものとする。
- (3) 契約金額の支払いは、病院が適法な請求書を受理した日から 30 日以内に支払うものとする。
- (4) 妨害又は不当要求に対する届出義務

ア 受注者は、契約の履行に当たって、暴力団又は暴力団員等から妨害（不法な行為等で、業務履行の障害となるものをいう。）又は不当要求（金銭の給付等一定の行為を請求する権利若しくは正当な利益がないにもかかわらずこれを要求し、又はその要求の方法、態様若しくは程度が社会的に正当なものと認められないものをいう。）を受けた場合は、病院へ報告し、警察へ被害届を提出しなければならない。

イ 受注者がアに規定する妨害又は不当要求を受けたにもかかわらず、アの報告又は被害届の提出を行わなかった場合は、競争入札による契約又は随意契約の相手方としない措置を講じることがある。
- (5) 受注者は、別記「障害者差別解消に関する特記仕様書」を遵守すること。
- (6) 受注者は、別記「情報取扱注意項目」を遵守すること。

## 空調設備一覧

機器番号	機 器 名	エアーフィルタの有無
1	ポンプ	無
2	空気調和機	
3	ファンコイルユニット(2管式)(4管式)	
4	クリーンファンユニット	
5	フィルタユニット	
6	空冷エアコン(空冷ヒートポンプマルチパッケージ形空気調和機、パッケージ形空気調和機)	
7	全熱交換器	
8	光脱臭装置	

## 1 ポンプ 機器明細

電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
PC-	ポンプ	〈共通仕様〉	特記なき限り下記仕様による					荏原テクノ
PH-		極数	4P					サーブ
		軸封	メカニカルシール					
		付属品	スプリング防振架台、圧力計					
		その他	背圧 0.5MPa					
PH-21~25	温水二次ポンプ	渦巻型	150φ*100φ * 2,200L/m *50m	3φ 200v	30	5	エネセン地下1階	
	150*100TBLKE622	VVVF、台数制御		〈GB〉			受入ポンプ室	
PSR-01,02	還水ポンプ	立形多段型	32φ * 140L/m * 24m ステンレス製(耐熱100°C)	3φ 200v	1.5	2	免震ピット内	
	32EVML461.5	自動交互並列運転		〈GB〉				

計 7

## 2 空気調和機 機器明細

電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AC-1	空気調和機	〈共通仕様〉	特記なき限り下記仕様による	3φ 200v				クボタ
		送風機	形式: シロッコファン (風量調節機能付) (ベルト:レッドベルト) 防振: スプリング防振架台(ファンセクションにて行う)					
			静圧: 全圧損(機外圧損)を示す					
		コイル	通過風速: コンパクト型 3.0m/s以下 その他 2. 5m/s以下 冷温水入口水温: 冷水 7 ~ 15°C 温水 55~47°C					
		フィルタ (抗菌処理製品)	プレフィルタ: 洗浄再生型 効率AFI80%以上 最終圧損 初期の1.5倍 マノメーター付 メインフィルタ: 枠再利用可能型 効率NBS60%以上 最終圧損 初期圧損*2倍 マノメーター付					
		加湿器	加湿量は有効加湿量を示す。蒸気式(特記なきは、減圧機構付蒸気噴射装置) 蒸気圧力0.2MPa					
		ドレンパン	抗菌ステンレス(SUS304)製 1.0t以上					
		ドレン箱	抗菌ステンレス(SUS304)製 トрап付(保温型)					
		付属品	予備フィルタ、予備ベルト					
		備考	外気冷房型は還気用MD付(モジュトロールモータは自動制御工事) 垂直型のフィルタメンテ用点検口550*850口相当 加湿状態を目視する為の点検口及びランプ					
		その他	コンパクト型となるものは、風量が6,000m <sup>3</sup> /hを超える機種についてもカンパクト型の仕様。 インバータ工事は空調工事、極数変換は電気工事。					
AC-101	1階エントランスホール	コンパクト型、	送風機 16,600m <sup>3</sup> /h * 1,093(550)Pa	〈GC〉	11	1	1階空調機械室	
	EJ-300SR	外気冷房型	冷房能力 114.4kw 暖房能力 112.0kw 冷水コイル 8列 温水コイル 4列 冷水量 205L/m 温水量 201L/m 外気量 3,800m <sup>3</sup> /h 加湿量 37kg/h 還風機 12,800m <sup>3</sup> /h * 485(410)Pa	〈GC〉	5.5			(1)
AC-102	1階医事課事務室	コンパクト型、全外気型	送風機 2,450m <sup>3</sup> /h * 773(250)Pa 冷房能力 42.9kw 暖房能力 31.9kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 77L/m 温水量 58L/m 外気量 2,450m <sup>3</sup> /h 加湿量 21kg/h	〈GC〉	1.5	1	1階空調機械室	
	EI-50DT			〈GC〉				(1)
AC-103	1階病歴管理室	コンパクト型	送風機 2,250m <sup>3</sup> /h * 658(300)Pa 冷房能力 20.9kw 暖房能力 18.8kw 冷水コイル 6列 温水コイル 3列 冷水量 38L/m 温水量 34L/m 外気量 900m <sup>3</sup> /h 加湿量 9kg/h	〈GC〉	1.5	1	1階空調機械室	
	EI-50DT			〈GC〉				(1)
AC-104	1階中央処置室	コンパクト型、全外気型	送風機 3,550m <sup>3</sup> /h * 849(360)Pa 冷房能力 62.1kw 暖房能力 46.1kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 112L/m 温水量 83L/m 外気量 3,550m <sup>3</sup> /h 加湿量 31kg/h	〈GC〉	2.2	1	1階空調機械室	
	EI-75DT			〈GC〉				(1)

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AC-105	1階外来待合ホール	コンパクト型、 外気冷房型	送風機 15,100m <sup>3</sup> /h * 1,151(450)Pa 冷房能力 143.kw 暖房能力 95.7kw 冷水コイル 10列 温水コイル 3列 冷水量 257L/m 温水量 172L/m 外気量 4,850m <sup>3</sup> /h 加湿量 49kg/h 還風機 10,250m <sup>3</sup> /h * 554(450)Pa	⟨GC⟩	11	1	1階空調機械室	
	EI-250SR						(3)	
AC-106	1階外来診察	コンパクト型、全外気型	送風機 9,160m <sup>3</sup> /h * 1,050(360)Pa 冷房能力 156.8kw 暖房能力 116.4kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 281L/m 温水量 209L/m 外気量 9,160m <sup>3</sup> /h 加湿量 80kg/h	⟨GC⟩	3.7	1	1階空調機械室	
	EI-160DT						(3)	
AC-107	1階化学療法室	コンパクト型、全外気型	送風機 4,150m <sup>3</sup> /h * 914(300)Pa 冷房能力 72.7kw 暖房能力 54.1kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 130L/m 温水量 97L/m 外気量 4,150m <sup>3</sup> /h 加湿量 36kg/h	⟨GC⟩	2.2	1	1階空調機械室	
	EI-75DT						(3)	
AC-108	1階内視鏡室	コンパクト型、全外気型	送風機 6,650m <sup>3</sup> /h * 873(250)Pa 冷房能力 116.5kw 暖房能力 86.5kw 冷水コイル 10列 温水コイル 5列 冷水量 209L/m 温水量 155L/m 外気量 6,650m <sup>3</sup> /h 加湿量 58kg/h	⟨GC⟩	3.7	1	1階空調機械室	
	EI-125DT						(3)	
AC-109	1階救急外来	コンパクト型、全外気型	送風機 8,400m <sup>3</sup> /h * 959(350)Pa 冷房能力 147.1kw 暖房能力 109.1kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 264L/m 温水量 196L/m 外気量 8,400m <sup>3</sup> /h 加湿量 75kg/h	⟨GB⟩	5.5	1	1階空調機械室	
	EI-160DT						(2)	
AC-110	1階放射線	コンパクト型、全外気型	送風機 7,450m <sup>3</sup> /h * 1,146(420)Pa 冷房能力 129.1kw 暖房能力 96.7kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 231.3L/m 温水量 173.3L/m 外気量 7,450m <sup>3</sup> /h 加湿量 65kg/h	⟨GC⟩	5.5	1	1階空調機械室	
	EI-125DT						(3)	
AC-111	1階解剖室	コンパクト型、全外気型	送風機 7,530m <sup>3</sup> /h * 986(500)Pa 冷房能力 83.1kw 暖房能力 61.4kw 冷水コイル 5列 温水コイル 2列 冷水量 149L/m 温水量 110L/m 外気量 7,530m <sup>3</sup> /h 加湿量 104kg/h	⟨GC⟩	5.5	1	1階空調機械室	
	EI-125DT				VVVF		(2)	
AC-112A	1階血管造影室	コンパクト型	送風機 3,400m <sup>3</sup> /h * 784(500)Pa 冷房能力 18.6kw 暖房能力 6.5kw 冷水コイル 4列 温水コイル 1列 冷水量 33L/m 温水量 12L/m 外気量 550m <sup>3</sup> /h 加湿量 5kg/h 還風機 3,400m <sup>3</sup> /h * 415(340)Pa メインフィルタNBS90%以上	⟨GB⟩	2.2	1	2階空調機械室	
	EI-75SR						(4)	

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AC-112B	1階心臓カテ一テル EI-50SR	コンパクト型	送風機 2,300m <sup>3</sup> /h * 862(500)Pa	⟨GB⟩	1.5	1	2階空調機械室 (4)	
			冷房能力 13.5kw 暖房能力 4.5kw					
			冷水コイル 4列 温水コイル 2列					
			冷水量 24L/m 温水量 8L/m					
			外気量 500m <sup>3</sup> /h 加湿量 6kg/h					
			還風機 2,300m <sup>3</sup> /h * 399(320)Pa	⟨GB⟩	0.75			
AC-113	1階RI EI-125DT	コンパクト型、全外気型	メインフィルタNBS90%以上			3.7	1階空調機械室 (3)	
			送風機 6,180m <sup>3</sup> /h * 911(350)Pa	⟨GB⟩				
			冷房能力 108.1kw 暖房能力 77.8kw					
			冷水コイル10列 温水コイル 5列					
			冷水量 194L/m 温水量 140L/m					
			外気量 6,180m <sup>3</sup> /h 加湿量 54kg/h					
AC-114	1階リニアック室 EI-75DT	コンパクト型、全外気型	送風機 3,550m <sup>3</sup> /h * 838(350)Pa	⟨GC⟩	2.2	1	1階空調機械室 (3)	
			冷房能力 62.3kw 暖房能力 46.3kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 112L/m 温水量 83L/m					
			外気量 3,550m <sup>3</sup> /h 加湿量 31.6kg/h					
			還風機 8,600m <sup>3</sup> /h * 483(410)Pa	⟨GC⟩	3.7			
AC-201	2階外来待合ホール EI-250SR	コンパクト型、外気冷房型	送風機 12,450m <sup>3</sup> /h * 938(460)Pa	⟨GC⟩	7.5	1	2階空調機械室 (5)	
			冷房能力 112.6kw 暖房能力 64.9kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 2列					
			冷水量 202L/m 温水量 117L/m					
			外気量 3,750m <sup>3</sup> /h 加湿量 39kg/h					
			還風機 8,600m <sup>3</sup> /h * 483(410)Pa	⟨GC⟩				
AC-202	2階外来診察 EI-125DT	コンパクト型、全外気型	送風機 6,500m <sup>3</sup> /h * 1,027(440)Pa	⟨GC⟩	3.7	1	2階空調機械室 (5)	
			冷房能力 103.2kw 暖房能力 84.4kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 204L/m 温水量 151L/m					
			外気量 5,900m <sup>3</sup> /h 加湿量 58kg/h					
			還風機 8,600m <sup>3</sup> /h * 483(410)Pa	⟨GC⟩				
AC-203	2階外来診察(小児) EI-75DT	コンパクト型、全外気型	送風機 3,150m <sup>3</sup> /h * 756(350)Pa	⟨GC⟩	1.5	1	2階空調機械室 (3)	
			冷房能力 55.1kw 暖房能力 40.9kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 3列					
			冷水量 99L/m 温水量 74L/m					
			外気量 3,150m <sup>3</sup> /h 加湿量 28kg/h					
			還風機 8,600m <sup>3</sup> /h * 483(410)Pa	⟨GC⟩				
AC-204	2階大ホール(北) EI-75DT	コンパクト型	送風機 2,300m <sup>3</sup> /h * 498(250)Pa	⟨GC⟩	0.75	1	2階空調機械室 (2)	
			冷房能力 41.9kw 暖房能力 19.0kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 2列					
			冷水量 75L/m 温水量 34L/m					
			外気量 1,950m <sup>3</sup> /h 加湿量 19kg/h					
			還風機 8,600m <sup>3</sup> /h * 483(410)Pa	⟨GC⟩				
AC-205	2階大ホール(南) EI-75DT	コンパクト型	送風機 2,300m <sup>3</sup> /h * 658(410)Pa	⟨GC⟩	0.75	1	2階空調機械室 (3)	
			冷房能力 41.9kw 暖房能力 20.0kw		VVVF			
			冷水コイル 10列 温水コイル 2列					
			冷水量 75L/m 温水量 36L/m					
			外気量 1,950m <sup>3</sup> /h 加湿量 19kg/h					
			還風機 8,600m <sup>3</sup> /h * 483(410)Pa	⟨GC⟩				

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AC-206A	2階薬剤(一般) EI-75DT	コンパクト型、全外気型	送風機 3,300m <sup>3</sup> /h * 700(250)Pa	⟨GC⟩	1.5	1	2階空調機械室 (1)	
			冷房能力 58.0kw 暖房能力 43.1kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 104L/m 温水量 78L/m					
			外気量 3,300m <sup>3</sup> /h 加湿量 30kg/h					
AC-206B	2階薬剤(ミキシング) EI-125DT ルーム	コンパクト型、全外気型	送風機 6,200m <sup>3</sup> /h * 861(250)Pa	⟨GC⟩	3.7	1	2階空調機械室 (1)	
			冷房能力 108.9kw 暖房能力 80.9kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 196L/m 温水量 145L/m					
			外気量 6,200m <sup>3</sup> /h 加湿量 55kg/h メインフィルタNBS90%以上					
AC-207	2階検体検査室 EI-50DT	コンパクト型、全外気型	送風機 2,150m <sup>3</sup> /h * 692(250)Pa	⟨GC⟩	1.5	1	2階空調機械室 (5)	
			冷房能力 37.7kw 暖房能力 28.0kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 68L/m 温水量 50L/m					
			外気量 2,150m <sup>3</sup> /h 加湿量 19kg/h					
AC-208	2階生理検査室 EI-50DT	コンパクト型、全外気型	送風機 2,050m <sup>3</sup> /h * 649(250)Pa	⟨GC⟩	1.5	1	2階空調機械室 (5)	
			冷房能力 35.9kw 暖房能力 26.7kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 3列					
			冷水量 65L/m 温水量 48L/m					
			外気量 2,050m <sup>3</sup> /h 加湿量 18kg/h					
AC-209	2階病理検査室 EI-250DT	コンパクト型、全外気型	送風機 13,730m <sup>3</sup> /h * 1,048(410)Pa	⟨GC⟩	7.5	1	2階空調機械室 (5)	
			冷房能力 240.5kw 暖房能力 178.5kw		VVVF			
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 431L/m 温水量 320L/m					
			外気量 13,730m <sup>3</sup> /h 加湿量 120kg/h					
AC-210	2階中央材料 EI-160DT	コンパクト型、全外気型	送風機 9,490m <sup>3</sup> /h * 1,118(390)Pa	⟨GC⟩	7.5	1	2階空調機械室 (5)	
			冷房能力 166.0kw 暖房能力 123.3kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 297L/m 温水量 221L/m					
			外気量 9,490m <sup>3</sup> /h 加湿量 84kg/h					
AC-211	2階事務室 EI-100DT	コンパクト型、全外気型	送風機 4,900m <sup>3</sup> /h * 784(250)Pa	⟨GC⟩	2.2	1	2階空調機械室 (5)	
			冷房能力 85.7kw 暖房能力 63.7kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 154L/m 温水量 114L/m					
			外気量 4,900m <sup>3</sup> /h 加湿量 43kg/h					
AC-212	2階栄養管理科事務室 EI-30DT	コンパクト型、全外気型	送風機 1,850m <sup>3</sup> /h * 983(300)Pa	⟨GC⟩	1.5	1	2階空調機械室 (1)	
			冷房能力 32.4kw 暖房能力 24.1kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 58L/m 温水量 44L/m					
			外気量 1,850m <sup>3</sup> /h 加湿量 16kg/h					

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AC-213	2階厨房	水平型、全外気型	送風機 40,760m <sup>3</sup> /h * 1,139(470)Pa 冷房能力 712.5kw 暖房能力 528.9kw 冷水コイル 12列 温水コイル 4列 冷水量 1,277L/m 温水量 948L/m 外気量 40,760m <sup>3</sup> /h 加湿量 - kg/h	⟨GC⟩	22	1	2階空調機械室	
	MHP-49				VVVF		(1)	
AC-214	2階中央更衣室	コンパクト型、全外気型	送風機 1,750m <sup>3</sup> /h * 879(250)Pa 冷房能力 30.7kw 暖房能力 22.8kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 55L/m 温水量 41L/m 外気量 1,750m <sup>3</sup> /h 加湿量 15kg/h	⟨GC⟩	1.5	1	2階空調機械室	
	EI-30DT						(1)	
AC-215	2階中央倉庫	コンパクト型、全外気型	送風機 2,850m <sup>3</sup> /h * 950(300)Pa 冷房能力 49.9kw 暖房能力 37.0kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 90L/m 温水量 67L/m 外気量 2,850m <sup>3</sup> /h 加湿量 25kg/h	⟨GC⟩	1.5	1	2階空調機械室	
	EI-50DT						(4)	
AC-216	2階医局	コンパクト型、全外気型	送風機 4,600m <sup>3</sup> /h * 787(300)Pa 冷房能力 80.6kw 暖房能力 59.8kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 144L/m 温水量 107L/m 外気量 4,600m <sup>3</sup> /h 加湿量 34kg/h	⟨GC⟩	2.2	1	2階空調機械室	
	EI-100DT						(4)	
AC-301	3階手術室(1)	コンパクト型	送風機 4,400m <sup>3</sup> /h * 1,028(500)Pa 冷房能力 24.5kw 暖房能力 22.1kw 冷水コイル 5列 温水コイル 2列 冷水量 44L/m 温水量 40L/m 外気量 500m <sup>3</sup> /h 加湿量 7kg/h 還風機 4,400m <sup>3</sup> /h * 426(300)Pa メインフィルタNBS90%以上	⟨GB⟩	3.7	1	3階空調機械室	
	EI-75SR						(5)	
	クラス 10,000							
AC-302	3階手術室(2)	コンパクト型	送風機 4,300m <sup>3</sup> /h * 1,008(500)Pa 冷房能力 24.1kw 暖房能力 21.6kw 冷水コイル 5列 温水コイル 2列 冷水量 44L/m 温水量 39L/m 外気量 500m <sup>3</sup> /h 加湿量 7kg/h 還風機 4,300m <sup>3</sup> /h * 370(250)Pa メインフィルタNBS90%以上	⟨GB⟩	3.7	1	3階空調機械室	
	EI-75SR						(5)	
	クラス 10,000							
AC-303	3階手術室(3)	コンパクト型	送風機 4,250m <sup>3</sup> /h * 1,049(500)Pa 冷房能力 32.9kw 暖房能力 26.5kw 冷水コイル 6列 温水コイル 3列 冷水量 60L/m 温水量 48L/m 外気量 1,050m <sup>3</sup> /h 加湿量 14kg/h メインフィルタNBS65%以上	⟨GB⟩	3.7	1	3階空調機械室	
	EI-75DT						(6)	
	クラス100							

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AC-304	3階手術室(4)	コンパクト型	送風機 4,600m <sup>3</sup> /h * 876(500)Pa	〈GB〉	2.2	1	3階空調機械室	(6)
	EI-100SR		冷房能力 25.3kw 暖房能力 22.9kw					
	クラス10,000		冷水コイル 4列 温水コイル 2列					
			冷水量 46L/m 温水量 41L/m					
			外気量 500m <sup>3</sup> /h 加湿量 7kg/h					
			還風機 4,600m <sup>3</sup> /h * 399(310)Pa					
			メインフィルタNBS90%以上					
AC-305	3階手術室(5)	コンパクト型	送風機 4,600m <sup>3</sup> /h * 876(500)Pa	〈GB〉	2.2	1	3階空調機械室	(3)
	EI-100SR		冷房能力 25.3kw 暖房能力 22.9kw					
	クラス10,000		冷水コイル 4列 温水コイル 2列					
			冷水量 46L/m 温水量 41L/m					
			外気量 500m <sup>3</sup> /h 加湿量 7kg/h					
			還風機 4,600m <sup>3</sup> /h * 389(300)Pa					
			メインフィルタNBS90%以上					
AC-306	3階手術室(6)	コンパクト型	送風機 5,900m <sup>3</sup> /h * 1,083(500)Pa	〈GB〉	5.5	1	3階空調機械室	(3)
	EI-100SR		冷房能力 31.7kw 暖房能力 29.2kw					
	クラス10,000		冷水コイル 6列 温水コイル 2列					
			冷水量 46L/m 温水量 53L/m					
			外気量 600m <sup>3</sup> /h 加湿量 8kg/h					
			還風機 5,900m <sup>3</sup> /h * 476(330)Pa					
			メインフィルタNBS90%以上					
AC-307	3階手術室(7)	コンパクト型	送風機 4,700m <sup>3</sup> /h * 886(500)Pa	〈GB〉	2.2	1	3階空調機械室	(3)
	EI-100SR		冷房能力 25.6kw 暖房能力 23.4kw					
	クラス10,000		冷水コイル 4列 温水コイル 2列					
			冷水量 46L/m 温水量 42L/m					
			外気量 500m <sup>3</sup> /h 加湿量 7kg/h					
			還風機 4,700m <sup>3</sup> /h * 423(330)Pa					
			メインフィルタNBS90%以上					
AC-308	3階手術室(8)	コンパクト型	送風機 5,000m <sup>3</sup> /h * 917(500)Pa	〈GB〉	3.7	1	3階空調機械室	(3)
	EI-100SR		冷房能力 26.8kw 暖房能力 24.8kw					
	クラス10,000		冷水コイル 4列 温水コイル 2列					
			冷水量 48L/m 温水量 45L/m					
			外気量 500m <sup>3</sup> /h 加湿量 7kg/h					
			還風機 5,000m <sup>3</sup> /h * 405(300)Pa					
			メインフィルタNBS90%以上					
AC-309	3階手術ホール	コンパクト型、全外気型	送風機 2,750m <sup>3</sup> /h * 919(300)Pa	〈GB〉	1.5	1	3階空調機械室	(3)
	EI-50DT		冷房能力 48.1kw 暖房能力 35.7kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 87L/m 温水量 64L/m					
			外気量 2,750m <sup>3</sup> /h 加湿量 24kg/h					
AC-310	3階手術事務	コンパクト型、全外気型	送風機 1,600m <sup>3</sup> /h * 791(250)Pa	〈GC〉	1.5	1	3階空調機械室	(3)
	EI-30DT		冷房能力 28.0kw 暖房能力 20.8kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 51L/m 温水量 38L/m					
			外気量 1,600m <sup>3</sup> /h 加湿量 14kg/h					

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AC-311	3階手術回収廊下	コンパクト型、全外気型	送風機 1,000m <sup>3</sup> /h * 485(250)Pa	〈GC〉	0.4	1	3階空調機械室	(5)
			冷房能力 17.5kw 暖房能力 13.0kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 3列					
			冷水量 31L/m 温水量 23L/m					
			外気量 1,000m <sup>3</sup> /h 加湿量 9kg/h					
AC-312	3階重症病棟(一般)	コンパクト型、全外気型	送風機 4,330m <sup>3</sup> /h * 715(300)Pa	〈GB〉	2.2	1	3階空調機械室	(4)
			冷房能力 75.8kw 暖房能力 56.3kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 136L/m 温水量 101L/m					
			外気量 4,330m <sup>3</sup> /h 加湿量 38kg/h					
AC-313	3階重症病棟(ICU・HCU)	コンパクト型、全外気型	送風機 3,750m <sup>3</sup> /h * 780(250)Pa	〈GB〉	2.2	1	3階空調機械室	(6)
			冷房能力 65.6kw 暖房能力 48.7kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 118L/m 温水量 87L/m					
			外気量 3,750m <sup>3</sup> /h 加湿量 34kg/h					
AC-314	3階産科病棟(病室)	コンパクト型、全外気型	送風機 8,410m <sup>3</sup> /h * 962(350)Pa	〈GC〉	5.5	1	3階空調機械室	(1)
			冷房能力 144.4kw 暖房能力 107.2kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 259L/m 温水量 192L/m					
			外気量 8,410m <sup>3</sup> /h 加湿量 73kg/h					
AC-315	3階産科病棟(分娩)	コンパクト型、全外気型	送風機 3,000m <sup>3</sup> /h * 1,019(300)Pa	〈GB〉	3.7	1	3階空調機械室	(2)
			加湿器:アームストロング					
			冷房能力 52.6kw 暖房能力 39.1kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 94L/m 温水量 70L/m					
AC-316	3階産科病棟(NICU)	コンパクト型、全外気型	送風機 5,350m <sup>3</sup> /h * 957(350)Pa	〈GB〉	3.7	1	4階空調機械室	(2)
			加湿器:アームストロング					
			冷房能力 93.6kw 暖房能力 69.5kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 168L/m 温水量 125L/m					
AC-317	3階EVホール(1)	コンパクト型、全外気型	送風機 2,350m <sup>3</sup> /h * 784(300)Pa	〈GC〉	1.5	1	3階空調機械室	(3)
			EI-50DT					
			冷房能力 41.2kw 暖房能力 30.6kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 3列					
			冷水量 74L/m 温水量 55L/m					
AC-401	4階小児、思春期病棟	コンパクト型、全外気型	送風機 9,290m <sup>3</sup> /h * 1,015(310)Pa	〈GC〉	7.5	1	4階空調機械室	(1)
			EI-160DT					
			極数変換(4P/8P)					
			冷房能力 162.5kw 暖房能力 120.6kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
AC-402	4階集団指導室	コンパクト型、全外気型	送風機 5,700m <sup>3</sup> /h * 787(300)Pa	〈GC〉	3.7	1	4階空調機械室	(2)
			EI-125DT					
			冷房能力 99.7kw 暖房能力 74.0kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 179L/m 温水量 133L/m					
			外気量 5,700m <sup>3</sup> /h 加湿量 50kg/h					

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AC-403	4階機能訓練室	コンパクト型、全外気型	送風機 2,100m <sup>3</sup> /h * 630(200)Pa	〈GC〉	1.5	1	4階空調機械室	
	EI-50DT		冷房能力 36.8kw 暖房能力 27.3kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 3列					
			冷水量 66L/m 温水量 49L/m					
			外気量 2,100m <sup>3</sup> /h 加湿量 18kg/h					
AC-404	4階生殖医療センター(旧4階レストラン)	コンパクト型、全外気型	送風機 3,650m <sup>3</sup> /h * 803(300)Pa	〈GC〉	2.2	1	4階空調機械室	
	EI-75DT		冷房能力 63.9kw 暖房能力 47.5kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 3列					
			冷水量 115L/m 温水量 85L/m					
			外気量 3,650m <sup>3</sup> /h 加湿量 33kg/h					
AC-501	5階一般病棟	コンパクト型、全外気型	送風機 7,680m <sup>3</sup> /h * 837(300)Pa	〈GC〉	5.5	1	5階空調機械室	
	(病棟東側)		冷房能力 134.4kw 暖房能力 99.9kw					
	EI-160DT		冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 241L/m 温水量 179L/m					
			外気量 7,680m <sup>3</sup> /h 加湿量 69kg/h					
AC-502	5階一般(女性)病棟	コンパクト型、全外気型	送風機 7,850m <sup>3</sup> /h * 884(330)Pa	〈GC〉	5.5	1	5階空調機械室	
	(病棟西側)		冷房能力 137.4kw 暖房能力 102.0kw					
	EI-160DT		冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 246L/m 温水量 183L/m					
			外気量 7,850m <sup>3</sup> /h 加湿量 70kg/h					
AC-601	6階消化器腫瘍センタ	コンパクト型、全外気型	送風機 7,550m <sup>3</sup> /h * 825(300)Pa	〈GC〉	3.7	1	6階空調機械室	
	(病棟東側)		冷房能力 132.0kw 暖房能力 98.1kw					
	EI-160DT		冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 237L/m 温水量 176L/m					
			外気量 7,550m <sup>3</sup> /h 加湿量 67kg/h					
AC-602	6階一般病棟	コンパクト型、全外気型	送風機 7,950m <sup>3</sup> /h * 876(310)Pa	〈GC〉	5.5	1	6階空調機械室	
	(病棟西側)		冷房能力 139.1kw 暖房能力 103.3kw					
	EI-160DT		冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 249L/m 温水量 185L/m					
			外気量 7,950m <sup>3</sup> /h 加湿量 70kg/h					
AC-701	7階一般病棟	コンパクト型、全外気型	送風機 7,200m <sup>3</sup> /h * 842(350)Pa	〈GC〉	3.7	1	7階空調機械室	
	(病棟東側)		冷房能力 126.0kw 暖房能力 93.6kw					
	EI-160DT		冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 226L/m 温水量 168L/m					
			外気量 7,200m <sup>3</sup> /h 加湿量 64kg/h					
AC-702	7階一般病棟	コンパクト型、全外気型	送風機 7,850m <sup>3</sup> /h * 914(360)Pa	〈GC〉	5.5	1	7階空調機械室	
	(病棟西側)		冷房能力 137.4kw 暖房能力 102.0kw					
	EI-160DT		冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 246L/m 温水量 183L/m					
			外気量 7,850m <sup>3</sup> /h 加湿量 70kg/h					
AC-801	8階一般病棟	コンパクト型、全外気型	送風機 9,020m <sup>3</sup> /h * 1,078(400)Pa	〈GC〉	7.5	1	8階空調機械室	
	EI-160DT		冷房能力 157.9kw 暖房能力 117.1kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 283L/m 温水量 210L/m					
			外気量 9,020m <sup>3</sup> /h 加湿量 80kg/h					

## 3 ファンコイルユニット(2管式)(4管式) 機器明細

電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
FC-	ファンコイルユニット	〈共通仕様〉		1φ 100v				ダイキンアプライド
	少水量高温度差型	形式	FCU : 天井隠蔽型(機外静圧50Pa以上、低騒音仕様) FCB : 天井ビルトイン型(機外静圧30Pa以上、低騒音仕様) FCC : 天吊力セット型 FCL : 床置隠蔽ローボーイ型 機器符号末尾 F は中性能フィルタ(超音波洗浄可能型、NBS65%以上)付					システムズ
	(2管式)							
		能力表示	吸込空気 夏期 26°CDB 18.5°CWB 冬期 22°CDB 入口水温 夏期 7°C 冬期 55°C 出口水温 夏期 15°C 冬期 47°C					
		ドレンパン	抗菌ステンレス (SUS304) 製 0.8t以上 ケーシング、断熱材は抗菌処理					
		付属品	手動操作可能型小型電動2方弁(ファンとインターロック)、温度検出器、温度調節器 (温度設定器付)、プレフィルタ(洗浄再生型)、定流量弁(精度±10%以下、低騒音タイプ) サービスバルブ、SUSフレキ、リモコンスイッチ(天吊型)、ドレンアップメカ(天井カセット型) フィルタ組込チャンバ(天井隠蔽型)、予備フィルタ、コンセントプラグ接続 小型電動2方弁・温度検出器は自動制御メーク支給品					
			冷房能力(kw) 暖房能力 風量 顕熱 全熱 (kw) (m³/h)		水量 (L/min)			
FCU-2	FWMF2CR	天井隠蔽型	1.21 1.41 2.37 340		3 47w	13	各所	
FCU-3	FWMF3CR	天井隠蔽型	1.83 2.29 3.57 470		6 65w	29	各所	
FCU-4	FWMF4CR	天井隠蔽型	2.43 2.83 4.74 640		7 67w	1	各所	
FCU-6	FWMF6CR	天井隠蔽型	3.50 4.22 6.84 950		11 100w	54	各所	
FCU-8	FWMF8CR		4.76 5.94 9.24 1280		15 135w	23	各所	
FCU-2F	FWMF2CR	天井隠蔽型、中性能F	1.27 1.43 2.51 340		3 118w	119	各所	
FCU-3F	FWMF3CR	天井隠蔽型、中性能F	1.95 2.35 3.80 470		6 120w	36	各所	
FCC-8	FWHCK8BDR	天吊力セット型	5.09 6.14 9.90 1280		15 170w	1	各所	
FCC-2F	FWHCK2BDR	天吊力セット型、中性能F	1.29 1.43 2.53 320		3 67w	11	各所	
FCC-3F	FWHCK3BDR	天吊力セット型、中性能F	1.97 2.36 3.84 480		6 80w	1	各所	
FCC-8F	FWHCK8BDR	天吊力セット型、中性能F	5.09 6.14 9.90 1280		15 176w	9	各所	
FCL-4	FWILMK41BR	床置隠蔽ローボーイ型	2.76 3.33 5.21 480		7 56w	20	各所	
FCU-2B	FWBM4CR	2床病室用	2.50 3.42 4.64 600		7 250w	10	各所	
		天井ビルトイン型	〈特記〉2床用分配型(ファン又は風量制御方式) 風量切換リモコンスイッチ*2 ファン運転状態による電動二方弁制御 (外部接点付) フィルタ:ネットフィルタ+ 中性能フィルタ(NBS65%以上)					
			ボックス共、C型トラップ					
FCU-4B	FWBM8CR	4床病室用	4.70 6.02 8.71 1,200		9 460w	61	各所	
		天井ビルトイン型	〈特記〉4床用分配型(ファン又は風量制御方式) 風量切換リモコンスイッチ*4 ファン運転状態による電動二方弁制御 (外部接点付) フィルタ:ネットフィルタ+ 中性能フィルタ(NBS65%以上)					
			ボックス共、C型トラップ					

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様			付属電動機		台数	据付位置	メーカー
			電源	kW						
FC-	ファンコイルユニット		冷房能力(kw)	暖房能力	風量	水量				
	ダブルコイル型(4管式)		顯熱 全熱	(kw)	(m³/h)	(L/min)				
	少水量高温度差型					冷温				
FCU-2D	FWMF2CR	天井隠蔽型	1.21 1.41	1.93	340	3 4	55w	6	各所	
FCU-3D	FWMF3CR	天井隠蔽型	1.69 1.93	2.66	470	4 5	65w	8	各所	
FCU-4D	FWMF4CR	天井隠蔽型	2.24 2.38	3.52	640	5 6	85w	4	各所	
FCU-6D	FWMF6CR	天井隠蔽型	3.19 3.40	4.80	950	9 7	110w	31	各所	
FCU-8D	FWMF8CR	天井隠蔽型	4.76 5.94	6.87	1280	15 12	165w	16	各所	
FCC-2D	FWHCK2BDR	天吊力セット型、2方向	1.37 1.75	2.05	320	3 5	65w	54	各所	
FCC-3DD	FWHCK3BDR	天吊力セット型、2方向	1.72 2.11	2.47	480	3.5 3.5	80w	31	各所	
FCC-3D	FWHCK4BDR	天吊力セット型、2方向	2.18 2.54	2.95	640	4 4	85w	14	各所	
FCC-4D	FWHCK6BDR	天吊力セット型、2方向	3.01 3.39	4.00	960	5 5	130w	10	各所	
FCC-6D	FWHCK8BDR	天吊力セット型、2方向	4.04 4.81	5.38	1280	8 6	178w	5	各所	
FCC-8D	FWHCK12BDR	天吊力セット型、2方向	5.60 6.38	7.88	1760	10 9	270w	2	各所	
FCU-2DF	FWMF2CR	天井隠蔽型、中性能F	1.37 1.75	2.02	340	3 5	118w	26	各所	
FCU-3DF	FWMF3CR	天井隠蔽型、中性能F	1.79 2.26	2.81	470	4 7	120w	9	各所	
FCU-4DDF	FWMF4CR	天井隠蔽型、中性能F	2.27 2.69	3.04	640	4.5 4.5	200w	6	各所	
FCU-4DF	FWMF5CR	天井隠蔽型、中性能F	3.01 3.39	4.00	950	5 5	260w	3	各所	
FCU-6DF	FWMF6CR	天井隠蔽型、中性能F	4.04 4.81	5.58	1280	8 7	400w	23	各所	
FCU-M6D	FWPM6AR	天井隠蔽型、高静圧形	5.02 6.30	9.60	1800	19 6	540w	5	各所	
FCU-M8D	FWPM8AR	天井隠蔽型、高静圧形	8.00 8.97	12.7	2400	25 8	640w	6	各所	
FCU-M12D	FWPM12AR	天井隠蔽型、高静圧形	11.32 12.32	18.9	3300	35 12	720w	4	各所	
FCU-M16D	FWPM16AR	天井隠蔽型、高静圧形	13.68 16.31	21.7	4500	45 12	1250w	2	各所	
FCC-2DF	FWHCK2BDR	天吊力セット型、2方向	1.24 1.42	1.99	320	3 5	67w	301	各所	
		、中性能F								
FCC-3DF	FWHCK3BDR	天吊力セット型、2方向	1.76 1.95	2.77	480	4 6	80w	26	各所	
		、中性能F								
FCC-4DF	FWHCK4BDR	天吊力セット型、2方向	2.33 2.40	3.60	640	6 6	95w	63	各所	
		、中性能F								
FCC-6DF	FWHCK6BDR	天吊力セット型、2方向	3.50 3.94	4.92	960	9 8	138w	115	各所	
		、中性能F								
FCC-8DF	FWHCK8BDR	天吊力セット型、中性能F	4.90 6.05	6.98	1280	15 12	176w	36	各所	
		、中性能F								

計 1194

## 4 クリーンファンユニット 機器明細

電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
FFU-	クリーンファンユニット	〈共通仕様〉		1φ200v				忍足研究所
		形式	天井埋込型 吹出パンチンググリル付					
		フィルタ	OP系効率 DOP 99.97%以上(低圧損型抗菌処理)					
			その他 中性能フィルタ 効率NBS90%以上					
		能力表示	吸込空気 夏期 25°CDB 18°CWB 冬期 25°CDB					
			入口水温 夏期 7°C 冬期 55°C					
			出口水温 夏期 15°C 冬期 47°C					
		ドレンパン	抗菌ステンレス (SUS304)製 0.8t以上					
		送風機	両吸込シロッコ 風量は中速値を示す					
		付属品	小型電動2方弁(ファンとインターロック)、温度検出器、定流量弁、サービスバルブ プレフィルタ(洗浄再生型)、予備フィルタ、吸込口 チャッキダンパ付吸込ボックス、空調ダクト接続ダンパ 差圧計、差圧スイッチ(表示ランプ接点付)、コントロールスイッチ、コンセントプラグ接続 *小型電動2方弁、温度検出器は自動制御メーカー支給品					
FFU-OP01	前室(手術室(3))	クリーンファンユニット	処理風量2,160m³/h 冷水コイル+温水コイル	〈GB〉	0.4	1	3階	
	BFMX-2000YW-P		冷房能力 2.84kw 暖房能力 2.53kw					
FFU-OP02	ガウニングコーナー	クリーンファンユニット	処理風量1,410m³/h 冷水コイル+温水コイル	〈GB〉	0.2	1	3階	
	BFMX-1300YW-P		冷房能力 2.52kw 暖房能力 1.75kw					
FFU-OP03	手術廊下(1)	クリーンファンユニット	処理風量1,200m³/h 冷水コイル+温水コイル	〈GB〉	0.2	3	3階	
	BFMX-1000YW-P		冷房能力 2.52kw 暖房能力 1.75kw					
FFU-OP04	手術廊下(2)	クリーンファンユニット	処理風量1,410m³/h 冷水コイル+温水コイル	〈GB〉	0.2	5	3階	
	BFMX-1300YW-P		冷房能力 2.52kw 暖房能力 1.75kw					
FFU-101	ICU(1)~(4)	クリーンファンユニット	処理風量1,350m³/h 冷水コイル+温水コイル	〈GB〉	0.2	4	3階	
~104	BFMX-1000YW-P		冷房能力 4.22kw 暖房能力 2.30kw					
FFU-H01	HCU(1)~(8)	クリーンファンユニット	処理風量1,350m³/h 冷水コイル+温水コイル	〈GB〉	0.2	8	3階	
~H08	BFMX-1000YW-PS		冷房能力 3.45kw 暖房能力 2.30kw					
FFU-P01	MFICU(1)~(6)	クリーンファンユニット	処理風量1,100m³/h 冷水コイル+温水コイル	〈GB〉	0.2	6	3階	
~P06	BFMX-850YW-PS		冷房能力 1.95kw 暖房能力 1.75kw					
FFU-N01	NICU	クリーンファンユニット	処理風量 1,350m³/h 冷水コイル+温水コイル	〈GB〉	0.2	3	3階	
	BFMX-1000YW-PS	(吹出口 * 3)	冷房能力 4.35kw 暖房能力 1.75kw					
FFU-G01-1	GCU	クリーンファンユニット	処理風量1,100m³/h 冷水コイル+温水コイル	〈GB〉	0.2	2	3階	
	BFMX-850YW-PS	(吹出口 * 3)	冷房能力 3.08kw 暖房能力 2.20kw					
FFU-G01-2	GCU	クリーンファンユニット	処理風量1,100m³/h 冷水コイル+温水コイル	〈GB〉	0.2	2	3階	
	BFMX-850YW-PS	(吹出口 * 4)	冷房能力 3.08kw 暖房能力 2.20kw					
FFU-G02	GCU	クリーンファンユニット	処理風量1,100m³/h 冷水コイル+温水コイル	〈GB〉	0.2	1	3階	
	BFMX-850YW-P		冷房能力 3.08kw 暖房能力 2.20kw					
FFU-301	多目的室(1)	クリーンファンユニット	処理風量1,350m³/h 冷水コイル+温水コイル	〈GB〉	0.2	1	3階	
	BFMX-1000YW-P		冷房能力 4.22kw 暖房能力 4.93kw					

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
FFU-302	サービスステーション(4)	クリーンファンユニット	処理風量1,350m³/h 冷水コイル+温水コイル BFMX-1000YW-P	冷房能力 3.78kw	暖房能力 4.40kw	〈GB〉	0.2	2 3階
FFU-303	LDR/陣痛・分娩室	クリーンファンユニット	処理風量1,350m³/h 冷水コイル+温水コイル BFMX-1000YW-PS (吹出口 * 2)	冷房能力 4.35kw	暖房能力 1.75kw	〈GB〉	0.2	3 3階
FFU-304	緊急分娩室	クリーンファンユニット	処理風量1,100m³/h 冷水コイル+温水コイル BFMX-850YW-P	冷房能力 2.87kw	暖房能力 1.75kw	〈GB〉	0.2	1 3階
FFU-305	サービスステーション(3)	クリーンファンユニット	処理風量1,100m³/h 冷水コイル+温水コイル BFMX-850YW-P	冷房能力 3.00kw	暖房能力 1.75kw	〈GB〉	0.2	1 3階
FFU-306	サービスステーション(2)	クリーンファンユニット	処理風量1,100m³/h 冷水コイル+温水コイル BFMX-850YW-P	冷房能力 1.43kw	暖房能力 2.02kw	〈GB〉	0.2	1 3階
FFU-307	廊下(13)	クリーンファンユニット	処理風量1,100m³/h 冷水コイル+温水コイル BFMX-850YW-P	冷房能力 1.95kw	暖房能力 1.75kw	〈GB〉	0.2	2 3階
FFU-308	中央調乳室	クリーンファンユニット	処理風量 1,100m³/h 冷水コイル+温水コイル BFMX-850YW-P	冷房能力 1.95kw	暖房能力 1.75kw	〈GB〉	0.2	1 3階
FFU-309	廊下(18)	クリーンファンユニット	処理風量1,100m³/h 冷水コイル+温水コイル BFMX-850YW-P	冷房能力 2.10kw	暖房能力 1.75kw	〈GB〉	0.2	1 3階
FFU-310	廊下(20)	クリーンファンユニット	処理風量1,100m³/h 冷水コイル+温水コイル BFMX-850YW-P	冷房能力 2.10kw	暖房能力 1.75kw	〈GB〉	0.2	1 3階
FFU-311	ICUサービスステーション	クリーンファンユニット	処理風量1,100m³/h 冷水コイル+温水コイル BFMX-850YW-P	冷房能力 4.00kw	暖房能力 1.75kw	〈GB〉	0.2	3 3階
FFU-312	清掃器材室・準備室	クリーンファンユニット	処理風量1,100m³/h 冷水コイル+温水コイル BFMX-850YW-P	冷房能力 1.50kw	暖房能力 1.75kw	〈GB〉	0.2	1 3階

計 54

## 5 フィルタユニット 機器明細

電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AF-	フィルタユニット	〈共通仕様〉	特記なき限り下記仕様による					忍足研究所
		HEPA	DOP 99.97% 以上 低圧損大容量型(初期圧損200Pa以下)					
		プレフィルタ	AFI 80%以上 予備フィルタ					
AF-109B	1階感染 (救急診察室(6))	ダクト挿入型	HEPAフィルタユニット 処理風量 300m³/h フィルタボックス、プレフィルタ マノメータ(外部警報用無電圧接点付)			1	1階	
AF-109C	1階霊安室	ダクト挿入型	化学吸着式脱臭フィルタ 処理風量 1,100m³/h フィルタボックス、プレフィルタ マノメータ(外部警報用無電圧接点付)			1	1階	
AF-111	1階解剖室	床置型	HEPAフィルタユニット 処理風量 7,530m³/h フィルタボックス、プレフィルタ マノメータ(外部警報用無電圧接点付)			1	1階	
AF-112A	1階血管造影室	フィルタ付吹出口	フィルタ付吹出口ユニット 処理風量 1,133m³/h フィルタボックス(SUS製) 1300*700 中性能フィルタ 効率 比色法 90%以上 マノメータ(外部警報用無電圧接点付)			3	1階	
AF-112B	1階心臓カテーテル	フィルタ付吹出口	フィルタ付吹出口ユニット 処理風量 1,150m³/h フィルタボックス(SUS製) 1300*700 中性能フィルタ 効率 比色法 90%以上 マノメータ(外部警報用無電圧接点付)			2	1階	
AF-113	1階RI管理区域	屋外床置型	放射性ダスト集塵密閉型 処理風量 3,000m³/h 2列 プレフィルタ : 効率 NBS30%以上 活性炭フィルタ:効率 ハロゲンテスト 99%以上 メインフィルタ:効率 DOP 99.97%以上 低圧損型(初期圧損200Pa以下) マノメータ(外部警報用無電圧接点付)			2	塔屋1階	
AF-203B	2階小児科感染診療室	ダクト挿入型	HEPAフィルタユニット 処理風量 850m³/h フィルタボックス、プレフィルタ マノメータ(外部警報用無電圧接点付)			1	2階	
AF-209B	2階病理検査室	ダクト挿入型	HEPAフィルタユニット 屋外設置 処理風量 9,180m³/h フィルタボックス、プレフィルタ マノメータ(外部警報用無電圧接点付)			1	PH階	
AF-316B	3階多目的(1)	ダクト挿入型	HEPAフィルタユニット 処理風量 300m³/h フィルタボックス、プレフィルタ マノメータ(外部警報用無電圧接点付)			1	3階	

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
			HEPAフィルタ(DOP99.97% 0.3μm)低圧損タイプ					美和医療
HFU1	手術室1, 2, 4, 5, 7	ダクト接続型	HEPAフィルタユニット 処理風量 4,900m <sup>3</sup> /h			5	3階	フィルタ数 7枚
			マノメータ(外部警報用無電圧接点付)					
HFU2	手術室6	ダクト接続型	HEPAフィルタユニット 処理風量 6,600m <sup>3</sup> /h			1	3階	フィルタ数 7枚
			マノメータ(外部警報用無電圧接点付)					
HFU3	手術室8	ダクト接続型	HEPAフィルタユニット 処理風量 4,900m <sup>3</sup> /h			1	3階	フィルタ数 6枚
			マノメータ(外部警報用無電圧接点付)					
FFU	手術室3	ダクト接続型	HEPAフィルタユニット+ファンユニット 処理風量 23,040m <sup>3</sup> /h	GB	200V 200W	1	3階	フィルタ数 24枚
			マノメータ(外部警報用無電圧接点付)					

6 空冷エアコン(空冷ヒートポンプマルチパッケージ形空気調和機、電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力  
パッケージ形空気調和機) 機器明細

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kW			
APM-1	空冷ヒートポンプマルチ パッケージ形空気調和機	〈共通仕様〉	特記なき限り下記仕様による					ダイキン工業
		形式	電気式空冷ヒートポンプパッケージ					
		制御	インバータ					
		能力表示	JIS条件時(インバーター定格時:60Hz運転で能力を満たすこと)					
		冷媒	R410A					
		2次側電源	室外機、室内機への1次側電源送りは電気工事 とし、2次側及び制御回路(リモコン含む)は配管・配線共本工事とする					
		フィルタ	ロングライフケルタ(メーカー標準)					
		加湿	気化式(電磁弁内蔵) 加湿器設置の有無は特記による					
		付属品	〈室外機〉防振架台、その他標準付属品 〈室内機〉天井埋込カセット型・専用化粧パネル (オートスイング機構付) ドレンアップメカ 共通:リモコンスイッチ 予備フィルタ(室内機全台数)					
		特記事項	①高調波対策 ACL・DCL組込 ②瞬停対策 瞬時電圧低下や瞬時停電においても自動復帰すること ③遠方制御(状態表示)用アダプタ付 ④送風機運転時の加湿を可能とすること ⑤ドレンパン、加湿エレメントは抗菌仕様又は防カビ・防臭対策を講じること ⑥APM-EPS1,2,3,4については、外気温-5.0°Cにて冷房運転可能とする					
			呼称馬力 冷房 暖房 風量					
		〈室内機形式〉	(HP) (kW) (kW) (m <sup>3</sup> /h)					
APCS-22	FXYEP22M	1方向吹出	0.80 2.2 2.5 540	1φ 200V	Fi:0.035			
APCS-45	FXYKP45M	1方向吹出	1.60 4.5 5.0 780	1φ 200V	Fi:0.020			
APCM-90	FXYFP90MC	4方向吹出	3.20 9.0 10.0 1260	1φ 200V	Fi:0.056			
APW-71	FXYAP71M	壁掛型	2.50 7.1 8.0 1140	1φ 200V	Fi:0.043			
APM-101	防災センタ (ビル用マルチ)	室外機	冷暖フリー型 10HP 冷房28.0kW 暖房31.5kW 室内機 APCM-90 加湿0.7kg/h 室内機 APCS-22 加湿0.6kg/h 室内機 APCS-22 加湿0.6kg/h 室内機 APCS-45 加湿0.5kg/h	3φ 200V 〈GB〉	C:2.4+4.5 Fi:0.35*2 1 2 1 1 1	4階屋外機置場 1階防災センタ 1階事務当直(1) 1階事務当直(2) 1階休憩仮眠室		

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kW			
APM-EPS1	情報通信用EPS(南)	室外機 室内機 (ビル用マルチ)	冷暖切替型 8HP 冷房22.4kW 暖房25.0kW APW-71 APW-71 APW-71	3φ 200V	C:4.5 Fo:0.75 (GB)	1	4階屋外機置場 1階EPS 2階EPS 3階EPS	
	RXYP224B					1		
	(ビル用マルチ)					1		
						1		
APM-EPS2	情報通信用EPS(北)	室外機 室内機 (ビル用マルチ)	冷暖切替型 8HP 冷房22.4kW 暖房25.0kW APW-71 APW-71 APW-71	3φ 200V	C:4.5 Fo:0.75 (GB)	1	4階屋外機置場 1階EPS 2階EPS 3階EPS	
	RXYP224B					1		
	(ビル用マルチ)					1		
						1		
APM-EPS3	情報通信用EPS(北)	室外機 室内機 (ビル用マルチ)	冷暖切替型 5HP 冷房14.0kW 暖房16.0kW APW-71 APW-71	3φ 200V	C:2.8 Fo:0.35 (GB)	1	塔屋階屋外機置場 4階EPS 5階EPS	
	RXYP140B					1		
	(ビル用マルチ)					1		
						1		
APM-EPS4	情報通信用EPS(北)	室外機 室内機 (ビル用マルチ)	冷暖切替型 8HP 冷房22.4kW 暖房25.0kW APW-71 APW-71 APW-71	3φ 200V	C:4.5 Fo:0.75 (GB)	1	塔屋階屋外機置場 6階EPS 7階EPS 8階EPS	
	RXYP224B					1		
	(ビル用マルチ)					1		
						1		
AP-	パッケージ形	〈共通仕様〉	特記なき限り下記仕様による					ダイキン工業
空気調和機	形式 制御 能力表示 冷媒 2次側電源 フィルタ 加湿 付属品 特記事項	電気式空冷ヒートポンプパッケージ(設備用エアコン) インバータ JIS条件時(インバータ定格時:60Hz運転で能力を満たすこと) R-410A 室外機への1次側電源送りは電気工事とし、室内機への2次側及び制御回路(リモコン含む)は配管・配線共本工事とする ロングライフィルタ(メーカー標準) 気化式(電磁弁内蔵) 加湿器設置の有無は特記による 〈室外機〉防振架台、その他標準付属品 〈室内機〉天井埋込カセッ型:専用化粧パネル(オートスイング機構付)、ドレンアップメカ 床置型:鉄骨架台(溶融亜鉛メッキ) 天吊型:ドレンアップメカ 全機種:リモコンスイッチ、予備フィルタ(室内機全台数)						
			①高調波対策 ACL・DCL組込					
			②瞬停対策 瞬時電圧低下や瞬時停電においても自動復帰すること					
			③遠方制御(状態表示)用アダプタ付					
			④送風運転時の加湿を可能とすること					
			⑤ドレンパン、加湿エレメントは抗菌仕様又は防カビ・防臭対策を講じること					
			⑥中温型 室内吸込温度条件:10~25°CWB					
			⑦機器能力は、各系統の全能力を示す					
AP-101a,b AP-101c,d	1階サーバ室	電算機室用床下送風型 (高顯熱処理)	冷房能力 56.0kW(室内24°CDB,17°CWB 室外35°CDB)	3φ 200V	C:(2.7+ 4.5)*2	4	外:4階屋外機置場	
DSVP560MR	AP-101cdによる100%バッカアップ	送風機 19,200m³/h 機外静圧220Pa DFVP560MR フィルタ 効率AFI 95%以上 差圧計 差圧SW付 加湿器 蒸発皿式 7.8kg/h 付属品 防振架台(溶融亜鉛メッキ)	〈GB〉 Fo:0.75*2 Fi:7.5	内:1階サーバ室				

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー	
				電源	kW				
AP-104	1階MRI機械室(1)	直吹床置型 冷房専用型	冷房能力 45.0kW (定格40.0kW)	3φ 200V	C:3.9+ 4.5+4.5	1	外:3階屋外機置場		
	SZVCP450DR	FVYCP450MR	送風機 7,200 m³/h	⟨GC⟩	Fo:0.35*2		内:1階MRI機械室(1)		
			付属品 リモコンスイッチ		Fi:2.2				
AP-105	1階MRI機械室(2)	直吹床置型 冷房専用型	冷房能力 45.0kW (定格40.0kW)	3φ 200V	C:3.9+ 4.5+4.5	1	外:3階屋外機置場		
	SZVCP450DR	FVYCP450MR	送風機 7,200 m³/h	⟨GC⟩	Fo:0.35*2		内:1階MRI機械室(2)		
			付属品 リモコンスイッチ		Fi:2.2				
AP-106	1階血管造影機械室	天井インペイ型	冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW	3φ 200V	C:1.12	1	外:免震ピット		
	SZYM50BAT		送風機 960 m³/h	⟨GB⟩	Fo:0.06		内:1階血管造影機械室		
			付属品 リモコンスイッチ		Fi:0.14				
AP-109	1階リニアック室	直吹床置型	冷房能力 20.0kW 暖房能力 22.4kW	3φ 200V	C:4.6	1	外:3階屋外機置場		
	SZVYCP224DR	年間冷房可能型	送風機 3,780 m³/h	⟨GC⟩	Fo:0.75		内:1階リニアック室		
		FVYCP224MR	付属品 リモコンスイッチ		Fi:1.5				
AP-201	2階売店	カセット型(4方向)	冷房能力 16.0kW 暖房能力 18.0kW	3φ 200V	C:3.4 F <sub>o</sub> :0.35	1	外:4階屋外機置場		
	RXYP160B	トリプル(室内機)	送風機 960*3 m³/h		Fi:0.056*3		内:2階売店		
	(ビル用マルチ)	FXYFP56MC*3台	有効加湿量 0.7*3 kg/h						
			付属品 リモコンスイッチ						
AP-202	2階喫茶コーナ	カセット型(4方向)	冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW	3φ 200V	C:2.8 F <sub>o</sub> :0.35	1	外:4階屋外機置場		
	RXYP140B	ツイン(室内機)	送風機 1,260*2 m³/h		Fi:0.056*2		内:2階喫茶コーナ		
	(ビル用マルチ)	FXYFP90MC*2台	有効加湿量 0.7*2 kg/h						
			付属品 リモコンスイッチ						
AP-301a,b	3階電気室(A)	床置ダクト型 冷房専用型	冷房能力 14.0kW (定格12.5kW)	3φ 200V	C:2.8	2	外:3階屋外機置場		
	SZVCP140DR	FVYCP140MR	送風機 2,520 m³/h	⟨GB⟩	Fo:0.35		内:3階電気室(A)		
			付属品 リモコンスイッチ		Fi:0.75				
AP-302a,b	3階電気室(B)	床置ダクト型 冷房専用型	冷房能力 14.0kW (定格12.5kW)	3φ 200V	C:2.8	2	外:3階屋外機置場		
	SZVCP140DR	FVYCP140MR	送風機 2,520 m³/h	⟨GB⟩	Fo:0.35		内:3階電気室(B)		
			付属品 リモコンスイッチ		Fi:0.75				
AP-P01a,b	塔屋1階電気室	床置ダクト型	冷房能力 28.0kW (定格25.0kW)	3φ 200V	C:2.7+ 4.5	2	外:塔屋1階		
	SZVCP280MKR	冷房専用中温型	送風機 4,800 m³/h	⟨GB⟩	Fo:0.75		内:塔屋1階電気室A		
		FVCP280MKR	付属品 リモコンスイッチ		Fi:1.5				
AP-E31a,b	エネルギーセンタ1階電気室A	床置ダクト型	冷房能力 45.0kW (定格40.0kW)	3φ 200V	C:(1.2+ 4.5)*2	2	外:エネセン屋上		
	SZVCP450MKR	冷房専用中温型	送風機 7,200 m³/h	⟨GB⟩	Fo:0.75*2		内:エネセン1階電気室A		
		FVCP450MKR	付属品 リモコンスイッチ		Fi:2.2				
AP-E32	エネルギーセンタ1階電気室B	床置ダクト型	冷房能力 45.0kW (定格40.0kW)	3φ 200V	C:(1.2+ 4.5)*2	4	外:エネセン屋上		
	SZVCP450MKR	冷房専用中温型	送風機 7,200 m³/h	⟨GB⟩	Fo:0.75*2		内:エネセン1階電気室B		
		FVCP450MKR	付属品 リモコンスイッチ		Fi:2.2				
AP-E33a,b	エネルギーセンタ2階CVCF室	床置ダクト型	冷房能力 28.0kW (定格25.0kW)	3φ 200V	C:2.7+ 4.5	2	外:エネセン屋上		
	SZVCP280MKR	冷房専用中温型	送風機 4,800 m³/h	⟨GB⟩	Fo:0.75		内:エネセン2階CVCF室		
		FVCP280MKR	付属品 リモコンスイッチ		Fi:1.5				
AP-E34	エネルギーセンタ1階中央監視室	カセット型(4方向)	冷房能力 20.0kW 暖房能力 22.4kW	1φ 200V3	C:3.87	1	外:エネセン屋上		
	SZYCP224BAD	ツイン(室内機)	送風機 1,920*2 m³/h	⟨GB⟩	Fo:0.2*2		内:エネセン1階中央監視室		
	(ビル用マルチ)	FHCP112AL*2台	有効加湿量 1.2*2 kg/h		Fi:0.12*2				
			付属品 リモコンスイッチ						

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kW			
AP-E35	エネルギーセンタ1階当直室	カセット型(1方向)	冷房能力 5.0kW 暖房能力 5.6kW 送風機 780 m <sup>3</sup> /h 有効加湿量 0.5 kg/h 付属品 リモコンスイッチ	3φ 200V	C:1.27 Fo:0.06 Fi:0.025	1	外:エネセン屋上 内:エネセン1階当直室(1)	
	SZYK56BAT	FHKP56AL						
ACP-	空冷ヒートポンプマルチ パッケージ形空気調和機(診察室用)	〈共通仕様〉	特記なき限り下記仕様による					ダイキン工業
		形式	電気式空冷ヒートポンプパッケージ 高効率型					
		制御	個別運転					
		能力表示	JIS条件時					
		冷媒	R32又はR410A					
		フィルタ	中性能フィルタ(NBS65%以上)					
		付属品	〈室外機〉防振架台 〈室内機〉天井埋込カセット型:専用化粧パネル(オートスイング機構付) ドレンアップメカ、防振ゴム 共通:ワイヤードリモコン、予備フィルタ、その他標準付属品					
		特記事項	①高調波対策 ACL・DCL組込					
			②瞬停対策 瞬時電圧低下や瞬時停電においても自動復帰すること					
			③遠方制御(状態表示)用アダプタ付					
			④ドレンパン、加湿エレメントは抗菌仕様又は防カビ・防臭対策を講じること					
ACP-1	1階脳外科診察室系統	室外機	冷暖切替型横噴出タイプ 4HP 冷房11.2kW 暖房12.5kW	3φ 200V	C:2.8 Fo:0.35	1	免震ピット内	
	RXTP11DA	室内機 FXYCP36MD	室内機 ACP-1-1 冷房3.6kW 暖房4.0kW ワイヤードリモコン×1	1φ 200V		1	診察室1	
(ビル用マルチ)		室内機 FXYCP22MD	室内機 ACP-1-2 冷房2.2kW 暖房2.5kW ワイヤードリモコン×1	1φ 200V		1	診察室2	
		室内機 FXYCP28MD	室内機 ACP-1-3 冷房2.8kW 暖房3.2kW ワイヤードリモコン×1	1φ 200V		1	診察室3	
クリーンファン ユニット	5階無菌室	IMITSUBISHI	冷房能力 2.8kW 暖房能力 4.0kW	1φ 200V		6	外:5Fベランダ 内:5F無菌室	
	MUBZ-282AS							
	1F救急外来陰圧処置室1	FHGP50FA	冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW	1φ 200V		1	外:1F救外外通路 内:陰圧処置室1	
	RZRP50BFV							
	1F救急外来陰圧処置室2	FHGP50FA	冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW	1φ 200V		1	外:1F救外外通路 内:陰圧処置室2	
	RZRP50BFV							
PAC-3(陽子線)	2F連絡通路			1φ 200V		1	外:陽子線3F	
	RXYP450B	室内機 FXYCP71M*5台				5	内:2F連絡通路	
(ビル用マルチ)								
PAC-1	SE室	FHCP80ED	冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW	3φ 200V		1	外:1F医事課外通路 内:電子カルテ室	
	RZRP80BAT							
PAC-2	医療事務室(委託)	FHCP140EC	冷房能力 12.5kW 暖房能力 14.0kW	3φ 200V		1	外:1F医事課外通路 内:医療事務室	
	RZRP140BAT							
	3F地域医療連携室	PL-ERP80EA3	冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW	3φ 200V		1	外:3F北ベランダ 内:3F地域医療連携室	
	PUZ-ERP80SHA14							
	5階副院長室	F28YTES-W	冷房能力2.8kW 暖房能力 3.6kW	1φ 100V		1	外:5F北ベランダ 内:5F副院長室	
	R23YEF							
EHP-1	保育所調理室	FAP50FA	冷房能力4.5kW 暖房能力 5.0kW	3φ 200V		1	外:保育所1F北 内:保育所調理室	
	RZRP50BFT							
EHP-2	保育所調理室	FAP50FA	冷房能力4.5kW 暖房能力 5.0kW	1φ 200V		1	外:保育所1F北 内:保育所調理室	
	RZRP50BFT							

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kW			
職員施設会議室(1)	FDTZP1605SA*2台		冷房能力10.0kW 暖房能力11.2kW	3φ 200V		2	外:1F会議室(1)東外 内:1F会議室(1)	三菱重工
FDCVP1125HA*2台								
職員施設倉庫	FDTZP635SA		冷房能力3.6kW 暖房能力4.0kW	3φ 200V		1	外:1F倉庫東外 内:1F倉庫	三菱重工
FDCVP405HA								
職員施設委託職員更衣室(1)	FDTZP635SA		冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW	3φ 200V		1	外:1F委託職員更衣室(1)南外 内:委託職員更衣室(1)	三菱重工
FDCVP635HA								
職員施設職員控室	FDTZP1605SA		冷房能力10.0kW 暖房能力11.2kW	3φ 200V		1	外:1F職員控室北外 内:1F職員控室	三菱重工
FDCVP1125HA								
職員施設カンファレンスルーム	FDTZP1605SA*2台		冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW	3φ 200V		2	外:1F会議室(1)東外 内:2Fカンファレンスルーム	三菱重工
FDCVP1605HA*2台								
職員施設更衣室(1)	FDTZP635SA		冷房能力3.6kW 暖房能力4.0kW	3φ 200V		1	外:1F倉庫東外 内:職員施設2F更衣室(1)	三菱重工
FDCVP405HA								
職員施設更衣室(2)	FDTZP635SA		冷房能力3.6kW 暖房能力4.0kW	3φ 200V		1	外:1F倉庫東外 内:2F更衣室(2)	三菱重工
FDCVP405HA								
職員施設委託職員更衣室(2)	FDTZP805SA		冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW	3φ 200V		1	外:1F委託職員更衣室(1)南外 内:2F委託職員更衣室(2)	三菱重工
FDCVP805HA								
職員施設会議室(2)	FDTZP1605SA		冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW	3φ 200V		1	外:1F職員控室北外 内:2F会議室(2)	三菱重工
FDCVP1605HA								

## 7 全熱交換器 機器明細

電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
HEU-	全熱交換器	〈共通事項〉	特記無き限り下記仕様による					パナソニックエコ
		付属品	フィルタ、リモコンSW、防振吊金具、予備フィルタ					システムズ
		熱交換率	エンタルピ基準:55%以上、温度基準:70%以上					
		特記事項	普通換気切換回路付 風量はリークを除く有効換気量とする			消費 電力		
HEU-05		FY-M150ZD7	天井埋込隠蔽型 50m <sup>3</sup> /h * 150Pa	1φ100v	82w	1	1階防災C仮眠室	
						2	1階事務当直(1)(2)	
HEU-25-1		FY-M350ZD7	天井埋込隠蔽型 250m <sup>3</sup> /h * 150Pa	1φ100v	240w	1	1階防災センタ	
HEU-25-2		FY-M350ZD7	天井埋込隠蔽型 250m <sup>3</sup> /h * 200Pa	1φ100v	240w	1	2階喫茶コーナ	
HEU-35		FY-M350ZD7	天井埋込隠蔽型 350m <sup>3</sup> /h * 150Pa	1φ100v	240w	1	1階中央監視室	
HEU-50		FY-M500ZD7	天井埋込隠蔽型 500m <sup>3</sup> /h * 200Pa	1φ100v	295w	1	2階売店	

計 7

## 8 光脱臭装置 機器明細

電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
ACM75L	光脱臭装置	光触媒方式脱臭機	形式:壁掛型 風量:7.5m <sup>3</sup> /m	1φ100v	63w	27	各所	ダイキン工業
					(消費)			

計 27

## 保守点検内容

別紙 2

	機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容	備考
1	ポンプ	渦巻型ポンプ(温水用) 5 台 立形多段型ポンプ 2 台 合計 7 台	1	渦巻型ポンプ (1) 外観(目視)、異音(聴診)、振動(触診)点検 (2) 運転電流測定 (3) 軸封(メカ)交換作業  立形多段型ポンプ (1) 外観(目視)、異音(聴診)、振動(触診)点検 (2) 運転電流測定 (3) 軸封(メカ)交換作業	

機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容					備考
			(1) ファン駆動部点検、測定、調整	(2) ファンベアリング給油	(3) コイル点検	(4) 加湿器点検	(5) ドレンパン・ドレン配管の清掃	
2 空気調和機	空気調和機 60 台 フィルタ(点検) 214 枚	1 1	(6) 機内・フィンの清掃					運転条件 12時間/日、300日/年、 年間3,600時間運転を運転 条件とする。
フィルタ保守点検内容 ○=必要 ×=不要								
注) 購入欄 ○=受託者が本契約内で購入すべきもの ×=受託者が本契約内で購入する必要がないもの								
種類	サイズ	枚数	購入	交換	清掃	点検	説明	
プレフィルタ (AFI80%)	355*1230*20t	14						
	410*610*20t	4						
	430*1230*20t	24						
	460*910*20t	10						
	510*1230*20t	13						
	540*770*20t	12						
	610*305*20t	3						
	610*560*20t	6						
	610*610*20t	12						
	610*1230*20t	9						
	計	107						
中性能フィルタ (殺菌NBS 60%)	355*1230*65t	12						
	410*610*65t	4						
	430*1230*65t	24						
	460*910*65t	9						
	510*1230*65t	9						
	540*770*65t	12						
	610*305*65t	3						
	610*560*65t	6						
	610*610*65t	12						
	610*1230*65t	4						
	計	95						
中性能フィルタ (殺菌NBS 90%)	355*1230*65t	2						
	460*910*65t	1						
	510*1230*65t	9						
	計	12						

機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容	備考																																
3 ファンコイルユニット (2管式)(4管式)	<p>ファンコイルユニット (2管式) 388 台 (4管式) 789 台 合計 1,177 台</p> <p>プレフィルタ フィルタ(交換) 2,138 枚 フィルタ(清掃) 565 台分 フィルタ(清掃) 612 台分 フィルタ(点検) 2,138 枚</p> <p>中性能フィルタ フィルタ(購入) 1,348 枚 フィルタ(交換) 1,348 枚</p>	1	<p>(1) 吸排気口の拭き取り (2) 外観(目視)点検 (3) 異音(聴診)点検 (4) 振動(触診)点検 (5) 水漏れ(目視)点検 (6) ドレンパン点検 (7) ドレンパン清掃 (2階厨房設置のファンコイルのみ12台)</p> <p>フィルタ保守点検内容 ○=必要 ×=不要 注) 購入欄 ○=受託者が本契約内で購入すべきもの ×=受託者が本契約内で購入する必要がない</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>サイズ</th> <th>合計枚数</th> <th>購入</th> <th>交換</th> <th>清掃</th> <th>点検</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>フィルタ(AFI 80%)</td> <td>280*730*20t 280*580*20t 280*450*20t 226*508*14t 226*338*14t 226*306*14t 226*204*14t 226*169*14t 226*161*14t 226*100*14t 計</td> <td>21 49 66 60 80 308 74 3 1 15 677</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。 交換用フィルタは病院が用意する。</td> </tr> <tr> <td>フィルタ(AFI 70%)</td> <td>227*800*10t 計</td> <td>20 20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>プレフィルタ (AFI 18%)</td> <td>226*508*14t 226*338*14t 226*306*14t 226*254*14t 226*204*14t 計</td> <td>101 47 99 150 29 426</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。 交換用フィルタは病院が用意する。</td> </tr> </tbody> </table>	種類	サイズ	合計枚数	購入	交換	清掃	点検	説明	フィルタ(AFI 80%)	280*730*20t 280*580*20t 280*450*20t 226*508*14t 226*338*14t 226*306*14t 226*204*14t 226*169*14t 226*161*14t 226*100*14t 計	21 49 66 60 80 308 74 3 1 15 677	×	○	○	○	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。 交換用フィルタは病院が用意する。	フィルタ(AFI 70%)	227*800*10t 計	20 20						プレフィルタ (AFI 18%)	226*508*14t 226*338*14t 226*306*14t 226*254*14t 226*204*14t 計	101 47 99 150 29 426	×	○	○	○	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。 交換用フィルタは病院が用意する。	<p>(1) カセットタイプのファンコイルは全てアングル固定が必要となる。</p> <p>(2) 隠ぺいタイプのファンコイルはレールが必要となる。</p>
種類	サイズ	合計枚数	購入	交換	清掃	点検	説明																													
フィルタ(AFI 80%)	280*730*20t 280*580*20t 280*450*20t 226*508*14t 226*338*14t 226*306*14t 226*204*14t 226*169*14t 226*161*14t 226*100*14t 計	21 49 66 60 80 308 74 3 1 15 677	×	○	○	○	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。 交換用フィルタは病院が用意する。																													
フィルタ(AFI 70%)	227*800*10t 計	20 20																																		
プレフィルタ (AFI 18%)	226*508*14t 226*338*14t 226*306*14t 226*254*14t 226*204*14t 計	101 47 99 150 29 426	×	○	○	○	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。 交換用フィルタは病院が用意する。																													

## 保守点検内容

別紙 2

機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容						備 考	
			種 類	サ イ ズ	合計枚数	購 入	交 換	清 掃	点 検	
			プレフィルタ (抗菌サランネット)	226*508*14t	110	×	○	○	○	フィルタを交換し、取り外したフィルタは清掃・点検し、指定場所に保管する。交換用フィルタは病院が用意する。
				226*338*14t	58					
				226*306*14t	10					
				226*254*14t	22					
				226*204*14t	89					
				226*130*14t	3					
				計	292					
			プレフィルタ (樹脂ネット)	276*728*5t	108	×	○	○	○	フィルタを交換し、取り外したフィルタは清掃・点検し、指定場所に保管する。交換用フィルタは病院が用意する。
				276*578*5t	187					
				276*448*5t	423					
				計	718					
			中性能フィルタ (NBS 65%)	276*730*25t	108	○	○	×	×	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは受託者が購入する。
				276*580*25t	187					
				276*450*25t	423					
				計	718					
			中性能フィルタ (抗菌、NBS 65%)	244*508*25t	212					
				244*338*25t	104					
				244*306*25t	109					
				244*288*25t	2					
				244*254*25t	185					
				244*204*25t	97					
				計	709					

3	区分A	機器番号	機器名称	型式	台数	備考	区分A	区分B	区分C
	3 ファンコイルユニット (2管式)(4管式)機器リスト	FCU-2	天井隠蔽形	FWMF2CR	13	2管式 AFI80%フィルタ		○	
	プレフィルタと中性能フィルタの組合せのファンコイルユニット	FCU-3	天井隠蔽形	FWMF3CR	29	2管式 AFI80%フィルタ		○	
		FCU-4	天井隠蔽形	FWMF4CR	1	2管式 AFI80%フィルタ		○	
		FCU-6	天井隠蔽形	FWMF6CR	54	2管式 AFI80%フィルタ		○	
		FCU-8	天井隠蔽形	FWMF8CR	23	2管式 AFI80%フィルタ		○	
	区分B	FCU-2F	天井隠蔽形	FWMF2CR	119	2管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
	通常のフィルタ(AFI)のファンコイルユニット	FCU-3F	天井隠蔽形	FWMF3CR	36	2管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		FCC-8	カセット2方向形	FWHCK8BDR	1	2管式 AFI80%フィルタ		○	
		FCC-2F	カセット2方向形	FWHCK2BDR	11	2管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		FCC-3F	カセット2方向形	FWHCK3BDR	1	2管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		FCC-8F	カセット2方向形	FWHCK8BDR	9	2管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		FCL-4	床置埋込低形	FWILMK41BR	20	2管式 AFI70%フィルタ		○	
		FCU-2B	天井ビルトイン形	FWBMB4CR	10	2管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		FCU-4B	天井ビルトイン形	FWBMB8CR	61	2管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
	区分C	計			388				
	フィルタなしのファンコイルユニット	FCU-2D	天井隠蔽形	FWMF2CR	6	4管式 AFI80%フィルタ		○	
		FCU-3D	天井隠蔽形	FWMF3CR	8	4管式 AFI80%フィルタ		○	
		FCU-4D	天井隠蔽形	FWMF4CR	4	4管式 AFI80%フィルタ		○	
		FCU-6D	天井隠蔽形	FWMF6CR	31	4管式 AFI80%フィルタ		○	
		FCU-8D	天井隠蔽形	FWMF8CR	16	4管式 AFI80%フィルタ		○	
	フィルタの層別	FCC-2D	カセット2方向形	FWHCK2BDR	54	4管式 AFI80%フィルタ		○	
	AFI70%、80%には、プレフィルタなし。	FCC-3DD	カセット2方向形	FWHCK3BDR	31	4管式 AFI80%フィルタ		○	
		FCC-3D	カセット2方向形	FWHCK4BDR	14	4管式 AFI80%フィルタ		○	
		FCC-4D	カセット2方向形	FWHCK6BDR	10	4管式 AFI80%フィルタ		○	
		FCC-6D	カセット2方向形	FWHCK8BDR	5	4管式 AFI80%フィルタ		○	
		FCC-8D	カセット2方向形	FWHCK12BDR	2	4管式 AFI80%フィルタ		○	
		FCU-2DF	天井隠蔽形	FWMF2CR	28	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		FCU-3DF	天井隠蔽形	FWMF3CR	9	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		FCU-4DDF	天井隠蔽形	FWMF4CR	6	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		FCU-4DF	天井隠蔽形	FWMF5CR	3	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		FCU-6DF	天井隠蔽形	FWMF6CR	23	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		FCU-M6D	天井埋込高静圧形	FWPM6AR	5	4管式 フィルタなし			○
		FCU-M8D	天井埋込高静圧形	FWPM8AR	6	4管式 フィルタなし			○
		FCU-M12D	天井埋込高静圧形	FWPM12AR	4	4管式 フィルタなし			○
		FCU-M16D	天井埋込高静圧形	FWPM16AR	2	4管式 フィルタなし			○
		FCC-2DF	カセット2方向形	FWHCK2BDR	299	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		FCC-3DF	カセット2方向形	FWHCK3BDR	26	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		FCC-4DF	カセット2方向形	FWHCK4BDR	63	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		FCC-6DF	カセット2方向形	FWHCK6BDR	115	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		FCC-8DF	カセット2方向形	FWHCK8BDR	36	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
		計			806				
		合計			1,194				
		点検台数合計			1,177	C区分の17台は点検台数に含まない			

機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容					備考
			(1) 本体、パネル及びドレンパン点検	(2) 運転電流測定及び絶縁抵抗測定	(3) コイル及び配管部点検	(4) 羽根車点検及び締め付け部の緩み確認	(5) 吸排気口の拭き取り	
4 クリーンファンユニット	クリーンファンユニット 54 台 フィルタ(購入) 62 枚 フィルタ(交換) 123 枚 フィルタ(清掃) 42 台分 フィルタ(点検) 73 枚	1						

フィルタ保守点検内容 ○=必要 ×=不要

注) 購入欄 ○=受託者が本契約内で購入すべきもの ×=受託者が本契約内で購入する必要がないもの

種類	サイズ	枚数	購入	交換	清掃	点検	説明
プレフィルタ (PS/150相当)	250*900*10t	24	×	○	○	○	フィルタを交換し、取り外した フィルタは受託者が廃棄する。 交換用フィルタは病院が用意 する。
	250*750*10t	23					
	250*650*10t	2					
	250*600*10t	12					
	計	61					
中性能フィルタ (NBS90%)	610*915*150t	15	○	○	×	×	フィルタを交換し、取り外した フィルタは受託者が廃棄する。 交換用フィルタは受託者が購 入する。
	610*760*150t	18					
	610*305*150t	29					
	計	62					
HEPA (DOP法99.7%0.3 μm)	610*1220*150t	6	×	×	×	○	フィルタの点検を行う。
	610* 915*150t	5					
	610* 760*150t	1					
	計	12					

## 保守点検内容

別紙 2

機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容						備考	
			種類	サイズ	枚数	購入	交換	清掃		
5 フィルタユニット	フィルタユニット 13 台	1	(1) 本体及びパネル点検							
	フィルタ(交換) 16 枚	1	フィルタ保守点検内容 ○=必要 ×=不要							
	フィルタ(清掃) 16 枚	1								
	フィルタ(点検) 41 枚	1	注) 購入欄 ○=受託者が本契約内で購入すべきもの ×=受託者が本契約内で購入する必要がないもの							
OP室1~8フィルタユニット	フィルタ点検 72 枚	1	種類	サイズ	枚数	購入	交換	清掃	点検	説明
			プレフィルタ	610*610*50t(AFI85%)	4	×	○	○	○	フィルタを交換し、取り外した フィルタは受託者が廃棄す る。 交換用フィルタは病院が用意 する。
				610*610*20t(AFI82%)	6					
				610*305*20t(AFI82%)	6					
				計	16					
	排気フィルタ交換 32 枚	1	吸着フィルタ	610*610*292t(活性炭)	4	×	×	×	○	フィルタの点検を行う。
				610*610*290t(化学吸着式)	1					
				計	5					
	HEPA (DOP法99.7%0.3 μ m)	1	中性能フィルタ (NBS90%)	610*610*150t	5	×	×	×	○	フィルタの点検を行う。
				計	5					
				610*610*292t	4					
				610*610*290t	4					
				610*610* 75t	1					
OP室用HEPA (DOP法99.7%0.3 μ m)	610*305*290t	1		610*305*75t	4	×	×	×	○	フィルタの点検を行う。
				610*305*75t	2					
				計	15					
				610*610*75t	23					
				610*915*75t	25					
	610*915*150D	1		610*915*150D	16	×	×	×	○	フィルタの点検を行う。
				610*610*150D	8					
				計	72					

## 保守点検内容

別紙 2

機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容							備考
			種類	サイズ	枚数	購入	交換	清掃	点検	
			OP室用排気フィルタ	586*485*13t	1	○	○	×	×	フィルタを交換し、取り外した フィルタは受託者が廃棄す る。 交換用フィルタは受託者が購 入する。
				586*592*13t	26					
				586*612*13t	1					
				586:734*13t	4					
				計	32					

## 保守点検内容

別紙 2

## 保守点検内容

別紙 2

機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容							備考
			種類	サイズ	枚数	購入	交換	清掃	点検	
設備用エアコン(サーバー室用)										説明
ポリオレフィン不織布	490*800*145t	16	○	○	×	×	○	○	○	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。 交換用フィルタは受託者が購入する。
計					16					
ビル用マルチ(診察室用)										
室内機プレフィルタ	プレフィルタ	3	×	×	○	○	○	×	○	フィルタの清掃を行う。
計					3					
設備用エアコン(無菌室用)										
無菌室プレフィルタ	プレフィルタ	6	×	×	○	○	○	×	○	フィルタの清掃を行う。
計					6					
ビル用マルチ(連絡通路用)										
連絡通路プレフィルタ	プレフィルタ	10	×	×	○	○	○	×	○	フィルタの清掃を行う。
計					10					
設備用エアコン(救急外来陰圧処置室)										
室内機エアフィルタ	エアフィルタ	2	×	×	○	○	○	×	○	フィルタの清掃を行う。
計					2					
設備用エアコン(SE室)										
室内機プレフィルタ	プレフィルタ	1	×	×	○	○	○	×	○	フィルタの清掃を行う。
計					1					
設備用エアコン(医療事務室)										
室内機エアフィルタ	エアフィルタ	1	×	×	○	○	○	×	○	フィルタの清掃を行う。
計					1					
設備用エアコン(3F地域連携室)										
室内機エアフィルタ	エアフィルタ	1	×	×	○	○	○	×	○	フィルタの清掃を行う。
計					1					
設備用エアコン(5F副院長室)										
室内機エアフィルタ	エアフィルタ	2	×	×	○	○	○	×	○	フィルタの清掃を行う。
計					2					
設備用エアコン(保育所厨房)										
室内機エアフィルタ	エアフィルタ	4	×	×	○	○	○	×	○	フィルタの清掃を行う。
計					4					
設備用エアコン(職員施設)										
室内機エアフィルタ	エアフィルタ	11	×	×	○	○	○	×	○	フィルタの清掃を行う。
計					11					

	機器名	点検対象・台数	点検回数	点検内容						備考	
7	全熱交換器	全熱交換器 7 台 フィルタ(交換) 12 枚 フィルタ(清掃) 12 枚 フィルタ(点検) 12 枚	1	(1) 運転電流、絶縁測定 (2) ベアリング異音、振動確認(目視) (3) 外観、羽根車(目視) (4) 配線端子増し締め (5) 熱交素子詰りチェック							
				フィルタ保守点検内容 ○=必要 ×=不要							
				注) 購入欄 ○=受託者が本契約内で購入すべきもの ×=受託者が本契約内で購入する必要がないもの							
				種類	サイズ	枚数	購入	交換	清掃	点検	説明
				不織布AFI82%	335*181*13t	6	×	○	○	○	フィルタの清掃・点検を行う。
					670*181*13t	4					
					771*181*13t	2					
					計	12					
8	光脱臭装置	光脱臭装置 27 台 フィルタ(購入) 27 枚 フィルタ(交換) 54 枚	1	(1) 外観(目視) (2) 吸込グリルの清掃(洗浄又は掃除機)							
				フィルタ保守点検内容 ○=必要 ×=不要							
				注) 購入欄 ○=受託者が本契約内で購入すべきもの ×=受託者が本契約内で購入する必要がないもの							
				種類	型番	枚数	購入	交換	清掃	点検	説明
				ブリーツフィルタ	KAC017A4	27	×	○	×	×	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。 交換用フィルタは病院が用意する。
					計	27					
				バイオ抗体フィルタ	KAF979B4	27	○	○	×	×	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。 交換用フィルタは受託者が購入する。
					計	27					

(別記)

## **障害者差別解消に関する特記仕様書**

(対応要領に沿った対応)

第1条 この契約による事務事業の実施（以下「本件業務」という。）の委託を受けた者（以下「受託者」という。）は、本件業務を履行するに当たり、障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律（平成25年法律第65号。以下「法」という。）及び愛知県障害者差別解消推進条例（平成27年愛知県条例第56号）に定めるもののほか、公立大学法人名古屋市立大学における障害を理由とする差別の解消の推進に関する教職員対応要領（以下「対応要領」という。）に準じて、不当な差別的取扱いの禁止、合理的配慮の提供その他障害者に対する適切な対応を行うものとする。

(対応指針に沿った対応)

第2条 前条に定めるもののほか、受託者は、本件業務を履行するに当たり、本件業務に係る対応指針（法第11条の規定により主務大臣が定める指針をいう。）に則り、障害者に対して適切な対応を行うよう努めなければならない。

## 情報取扱注意項目

### (基本事項)

第1 この契約による公立大学法人名古屋市立大学（以下「甲」という。）の保有する情報の取扱い（以下「本件業務」という。）の委託を受けた者（以下「乙」という。）は、本件業務を履行するに当たり、情報保護の重要性を認識し、情報の適正な保護及び管理のために必要な措置を講じるとともに、個人の権利利益を侵害することのないようにしなければならない。

### (関係法令等の遵守)

第2 乙は、本件業務を履行するに当たり、当該業務に係る関係法令のほか、名古屋市情報あんしん条例（平成16年名古屋市条例第41号。以下「あんしん条例」という。）、個人情報の保護に関する法律（平成15年法律第57号。以下「保護法」という。）、名古屋市個人情報保護条例（令和4年名古屋市条例第56号。以下「保護条例」という。）その他情報保護に係る関係法令も遵守しなければならない。

### (適正管理)

第3 乙は、本件業務に関して知り得た甲の保有する情報（甲が利用、提供、廃棄等について決定する権限を有し、事実上当該情報を管理しているといえるものをいう。以下同じ。）の漏えい、滅失又は改ざんの防止その他の候が保有する情報の適正な管理のために必要な措置を講じなければならない。

### (個人情報の適正取得)

第4 乙は、本件業務を履行するために、個人情報（保護法第2条第1項に規定する個人情報をいう。以下同じ。）を収集するときは、当該業務を履行するために必要な範囲内で、適法かつ公正な手段により収集しなければならない。

### (第三者への提供及び目的外使用の禁止)

第5 乙及び本件業務に従事している者又は従事していた者は、甲の保有する情報を正当な理由なく第三者に知らせ、又は当該業務の目的外に使用してはならない。  
2 前項の規定は、契約の終了（契約を解除した場合を含む。以下同じ。）後においても同様とする。

### (再委託の禁止又は制限等)

第6 乙は、甲の承認を得ることなく、本件業務を第三者に委託してはならない。  
2 乙は、本件業務を第三者に委託する場合は、甲の保有する情報の取扱いに関し、この契約において乙が課せられている事項と同一の事項を当該第三者に遵守させなければならない。  
3 乙は、機密情報（名古屋市情報あんしん条例施行細則（平成16年名古屋市規則第50号）第28条第1項第1号に規定する機密情報をいう。以下同じ。）の取扱いを伴う本件業務を委託した第三者からさらにほかの第三者に委託（以下「再々委託」という。）させてはならない。ただし、再々委託することにやむを得ない理由がある場合であって、甲が認めたときは、この限りでない。

### (複写及び複製の禁止)

第7 乙は、甲から指示又は許可された場合を除き、甲の保有する情報が記録された資料及び成果物（甲の指示又は許可を受けてこれらを複写し、又は複製したもの）を複写し、又は複製してはならない。

### (情報の返却及び処分)

第8 乙は、甲の保有する情報が記録された資料のうち甲から取得したものを取り扱う必要がなくなったときは、その都度速やかに甲に返却しなければならない。ただし、甲の承認を得た場合は、この限りでない。

2 乙は、前項に規定する場合を除き、甲の保有する情報を取り扱う必要がなくなったときは、その都度確実かつ速やかに切断、溶解、消磁その他の復元不可能な方法によって処分しなければならない。ただし、甲の承認を得た場合は、この限りでない。

### (情報の授受及び搬送)

第9 甲の保有する情報並びに甲の保有する情報が記録された資料及び成果物の授受は、すべて甲の指名する職員と乙の指名する者との間において行うものとする。

2 乙は、甲の保有する情報を搬送する際には、漏えい、滅失又は毀損が起こらないようにしなければならない。

### (報告等)

第10 乙は、甲が甲の保有する情報の保護のために実地調査をする必要があると認めたときは、これを拒んではならない。また、甲が甲の保有する情報の保護について報告を求めたときは、これに応じなければならない。

2 乙は、甲の保有する情報の漏えい、滅失又は改ざん等の事故が生じ、又は生ずるおそれがあることを知ったときは、直ちに甲に報告し、甲の指示に従わなければならない。

### (従事者の教育)

第11 乙は、本件業務に従事している者に対し、あんしん条例、保護法、保護条例その他情報保護に係る関係法令を周知するなど、情報の保護に関し十分な教育を行わなければならない。

2 乙は、本件業務が個人情報を取り扱う業務である場合、当該業務に従事している者に対し、保護法に規定された罰則の内容を周知しなければならない。

3 乙は、本件業務に従事している者に対し、あんしん条例に規定された罰則の内容を周知しなければならない。

4 乙は、情報の取扱いに関するマニュアルを作成し、本件業務に従事している者に対し、その内容、守秘義務に関する事項並びに甲の保有する情報の目的外利用の禁止及び制限に関する事項を周知しなければならない。

### (契約解除及び損害賠償等)

第12 甲は、乙が情報取扱注意項目に違反していると認めたときは、次の各号に掲げる措置を講じることができる。

(1) 契約を解除すること。

(2) 損害賠償を請求すること。

(3) 甲の保有する情報が漏えいし、市民の権利が害されるおそれがあると認めるときは、あんしん条例第34条第1項の規定に基づき勧告し、その勧告に従わなかつたときは、同条第2項の規定に基づきその旨を公表す

ること。

- 2 前項第2号及び第3号の規定は、契約の終了後においても適用するものとする。

#### (特定個人情報に関する特則)

- 第13 乙は、本件業務が特定個人情報（行政手続における特定の個人を識別するための番号の利用等に関する法律（平成25年法律第27号。以下「番号利用法」という。）第2条第8項に規定する特定個人情報をいう。以下同じ。）を取り扱う事務である場合、あらかじめ甲の承認を得た場合を除き、本件業務の履行場所から特定個人情報を持ち出してはならない。
- 2 乙は、本件業務において特定個人情報を取り扱う者を明確にしなければならない。なお、甲から求めがあるときは、特定個人情報を取り扱う者について速やかに報告しなければならない。
- 3 乙は、本件業務において特定個人情報を取り扱う者に對し、番号利用法その他特定個人情報の保護に係る関係法令を周知するなど特定個人情報の保護に関し十分な教育を行うとともに、特定個人情報の取扱いについて監督しなければならない。
- 4 乙は、前3項に規定する事項のほか、番号利用法第2条第12項に規定する個人番号利用事務実施者としての義務（当該業務が個人番号関係事務である場合にあっては、同条第13項に規定する個人番号関係事務実施者としての義務）を果たすこと。

#### (電子情報の消去に関する特則)

- 第14 乙は、甲が使用する機器の記録媒体を廃棄し、又はリース（賃貸を含む。）機器の記録媒体を返却するに当たり、本件業務により当該機器の記録媒体に記録された電子情報の消去を行う場合は、すべての情報を消去の上、復元不可能な状態にしなければならない。
- 2 乙は、前項の規定に基づき消去を行ったときは、電子情報を復元不可能な方法によって消去したことを証する写真その他の証拠を添えた証明書等を提出して、甲の確認を受けなければならない。