

機器表									
記号	機器名称	機 器 仕 様	動 力			台 数	設置場所		備 考
			相	電圧	出力 kW		階	室 名	
PAC-3-OP-1	屋外機	型 式: 空冷ヒートポンプビルマルチタイプ(冷暖切替)	3	200	5.86	1	4	室外機置場	基礎:建築工事
		冷房能力: 22.4 kW							PUHY-P224DMG1
		暖房能力: 25.0 kW							
		付 属 品: スプリング防振架台							
PAC-3-OP-1-1	クリーンファンユニット	型 式: 天井力セット型				4	3	OP-1	MDF-4W
		送 風 量: 1,440m³/h (H) 870m³/h (L)							
		フィルター: HEPAフィルター-低圧損型 (捕集効率 0.3μm 99.97%)							
		1220X610X150H - 1 枚							
		ファン両吸込シロコ	1	200	0.325				
		吹 出 口: パンチング吹出							
		吸 込 口: タクト接続型							
	壁吸込コイルユニット	型 式: 壁吸込コイル組込型				4	3	OP-1	RX-P56M
		冷房能力: 5.6 kW							
		暖房能力: 6.3 kW							
			1	200	0.01				
		吹 出 口: タクト接続型							
		吸 込 口: 壁スリット プレフィルター付							
	HEPAユニット	型 式: HEPAユニット				2	3	OP-1	HU-2
		送 風 量: 1,260m³/h							
		HEPAフィルタ低圧損型 (捕集効率 0.3 μm 99.97%)							
		760X610X150H - 1枚							
		吹 出 口: パンチング吹出							
PAC-3-OP-2	屋外機	型 式: 空冷ヒートポンプビルマルチタイプ(冷暖切替)	3	200	5.86	1	4	室外機置場	基礎:建築工事
		冷房能力: 22.4 kW							PUHY-P224DMG1
		暖房能力: 25.0 kW							
		付 属 品: スプリング防振架台							
PAC-3-OP-2-1	クリーンファンユニット	型 式: 天井力セット型				4	3	OP-2	MDF-4W
		送 風 量: 1,440m³/h (H) 870m³/h(L)							
		フィルター: HEPAフィルター-低圧損型 (捕集効率 0.3 μm 99.97%)							
		1220X610X150H -1枚							
		ファン両吸込シロコ	1	200	0.325				
		吹 出 口: パンチング吹出							
		吸 込 口: タクト接続型							
	壁吸込コイルユニット	型 式: 壁吸込コイル組込型				4	3	OP-2	RX-P56M
		冷房能力: 5.6 kW							
		暖房能力: 6.3 kW							
			1	200	0.01				
		吹 出 口: タクト接続型							
		吸 込 口: 壁スリット プレフィルター付							
	HEPAユニット	型 式: HEPAユニット				2	3	OP-2	HU-2
		送 風 量: 1,260m³/h							
		HEPAフィルター-低圧損型(捕集効率 0.3μm 99.97%)							
		760X610X150H - 1 枚							
		吹 出 口: パンチング吹出							
PAC-3-OP-3	屋外機	型 式: 空冷ヒートポンプビルマルチタイプ (冷暖切替)	3	200	5.86	1	4	室外機置場	基礎:建築工事
		冷房能力 22.4 kW							PUHY-P224DMG1
		暖房能力: 25.0 kW							
		付 属 品: スプリング防振架台							

[illegible]

<div>完成図</div>	埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任				グループ長	PM	担当	工事名	埼玉県立がんセンター新病院建設工事	設計No.	25-880470	図面 No. A-0901	
														図名	手術室 空調機器表 (1)	設計		2011 年 7 月 25 日
		戸田建設株式会社 一級建築士事務所												備考	S=NON(A3判) S=NON(A1判)			

[illegible][illegible]

<div>完成図</div>	埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任			グループ長	PM	担当	工事名	埼玉県立がんセンター新病院建設工事	設計No.	25-880470	図面 No. A-0902	
													図名	手術室 空調機器表 (2)	設計		2011年 7月 25日
		戸田建設株式会社一級建築士事務所			縮尺				S=NON(A3判) S=NON(A1判)								

機器表

[illegible][illegible]

完成図	埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任			グループ長	PM	担当	工事名	埼玉県立がんセンター新病院建設工事	設計No.	25-880470	図面 No.
												図名	手術室 空調機器表 (3)	設計	2011年 7月 25日	
		戸田建設株式会社一級建築士事務所										備考		S=NON(A3判) S=NON(A1判)		

機器表

[illegible]

工事区分表

工 事 区 分 表							
	手術室内装工事	手術室空調工事	空調工事	機械衛生工事	電気工事	建築工事	病院工事
手術室内クリーンエアコン本体及び据付工事		○					
手術室系統外気処理空調機本体及び据付工事			○				
手術室系統排気ファン本体及び据付工事			○				
手術室内ダクト工事		○					
手術室内ガラリ(プレフィルター含む)	○						
手術室内ガラリチャンバー		○					
OA用ダクト工事(一次側CAV本体まで含む)			○				
OA用ダクト工事(二次側CAV接続まで)		○					
EA用ダクト工事			○				
OA用ガラリ本体及び壁貫通処理						○	
EA用ガラリ本体及び壁貫通処理						○	
OA用チャンバー本体及び据付工事			○				
EA用チャンバー本体及び据付工事			○				
冷媒配管工事		○					
手術室内ドレン配管工事(一次側FL+100まで)			○				
手術室内ドレン配管工事(二次側FL+100以降室内側)		○					
1次側電源供給工事					○		
機器への2次側電源供給工事					○		
屋内・屋外機器類の基礎工事						○	
重量機器の床下補強工事						○	
機器搬入口の開口、養生及び復旧工事						○	
器具取付用の天井、壁の下地補強工事	○						
床、壁等の躯体開口補強工事						○	
鉄骨梁貫通スリーブの製作、取付、補強工事						○	
床、壁、天井等の点検口取付工事	○						
外壁貫通部防水又はシール工事						○	
防水床を貫通する配管等に関する防水工事						○	
中央監視設備、警報表示盤本体及び設置工事					○		
中央監視設備及び警報表示盤に関わる計装工事					○		
屋外機搬入据付工事		○					
屋外機と室内機間の渡り配線工事		○					
外気処理機、排風機及び室内機の運動制御工事			○				
クリーンエアコンのリモコン配線工事		○					
床置ユニットと天井ユニットの運動配線工事		○					
差圧ダンパー本体及び据付工事			○				
手術室内清浄度測定		○					

<div>完成図</div>	埼玉県病院局	部長	課長	副課長	主幹	主任			グループ長	PM	担当	工事名	埼玉県立がんセンター新病院建設工事	設計No.	25-880470	図面 No.	
												図名	手術室空調機器表 (4)	設計	2011年 7月 25日		A-0904
												戸田建設株式会社一級建築士事務所	図尺	S=NON(A3判) S=NON(A1判)			

記号	機器名称	仕様	電気容量(50Hz)			起動方式	非常電源	台数	設置場所	備考
			φ	V	kW					
OPAC-6 (アイシン精機)	ガスヒートポンプエアコン	型式:36馬力相当品(新冷媒R410A)冷暖切換型						1	7階屋上	
	(屋外機)	冷房能力:101.0 kW(JIS能力)								
	AWGP560E2NDG	暖房能力:113.0 kW(JIS能力)								
	+AWGP450E2ND	燃料消費量:冷房 74.0 kW 暖房 78.0 kW								
		送風機:	3	200	1.49	L-S				
		ガスエンジン:10.0+12.4 kW(定格)								
		付属品:スプリング防振架台								
OPAC-601 (アイシン精機)	ガスヒートポンプエアコン	型式:壁ビルトイン型(10馬力)						1	6階機械室	
	(外気処理型室内機)	冷房能力:28.0 kW(メーカー標準能力)								
	(看護部研修室4系統)	暖房能力:23.3 kW(メーカー標準能力)								
	AXYP280MF	送风量:2,100 m3/h 機外静圧 230 Pa	3	200	1.5	L-S				
		加湿量:8.0 kg/h(水気化式)								
		フィルター:洗浄再生可能型プレフィルタ―								
		付属品:リモコン								
OPAC-602 (アイシン精機)	ガスヒートポンプエアコン	型式:壁ビルトイン型(8馬力)						1	6階機械室	
	(外気処理型室内機)	冷房能力:22.4 kW(メーカー標準能力)								
	(看護部研修室3系統)	暖房能力:17.1 kW(メーカー標準能力)								
	AXYP280MF	送风量:1,260 m3/h 機外静圧 200 Pa	3	200	1.5	L-S				
		加湿量:7.0 kg/h(水気化式)								
		フィルター:洗浄再生可能型プレフィルタ―								
		付属品:リモコン								
OPAC-603 (アイシン精機)	ガスヒートポンプエアコン	型式:壁ビルトイン型(5馬力)						1	7階機械室	
	(外気処理型室内機)	冷房能力:14.0 kW								
	(看護部研修室2系統)	暖房能力:10.7 kW								
	AXYP140MF	送风量:1,080 m3/h 機外静圧 180 Pa	3	200	0.75	L-S				
		加湿量:4.0 kg/h(水気化式)								
		フィルター:洗浄再生可能型プレフィルタ―								
		付属品:リモコン、ドレスアップメカ								
OPAC-604 (アイシン精機)	ガスヒートポンプエアコン	型式:壁ビルトイン型(8馬力)						1	7階機械室	
	(外気処理型室内機)	冷房能力:22.4 kW(メーカー標準能力)								
	(看護部研修室1系統)	暖房能力:17.1 kW(メーカー標準能力)								
	AXYP224MF	送风量:1,260 m3/h 機外静圧 200 Pa	3	200	1.5	L-S				
		加湿量:7.0 kg/h(水気化式)								
		フィルター:洗浄再生可能型プレフィルタ―								
		付属品:リモコン								
OPAC-7 (アイシン精機)	ガスヒートポンプエアコン	型式:16馬力相当品(新冷媒R410A)冷暖切換型						1	7階屋上	
	(屋外機)	冷房能力:45.0 kW(JIS能力)								
	AXGP450E2NDG	暖房能力:50.0 kW(JIS能力)								
		燃料消費量:冷房 32.8 kW 暖房 34.2 kW								
		送風機:	3	200	0.62	L-S				
		ガスエンジン:10.0 kW(定格)								
		付属品:スプリング防振架台								

[illegible]

記号	機器名称	仕様	電気容量(50Hz)			起動方式	非常電源	台数	設置場所	備考
			φ	V	kW					
PAC-1-1	ガスビル用マルチエアコン (アイシン精機)	型式:16馬力相当品(新冷媒R410A)冷暖切換型 (屋外機) AXGP450E2ND 冷房能力:45.0 kW (JIS能力) 暖房能力:50.0 kW (JIS能力) 燃料消費量:冷房 35.6 kW 暖房 35.9 kW 送風機: ガスエンジン:10.0 kW (定格) 付属品:ゴム防振バット						1	1階屋外	
			3	200	1.372	L-S				
PAC-1-1-1	ガスビル用マルチエアコン (アイシン精機)	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ) (1.0馬力相当) (屋内機) AXFP28MC 冷房能力:2.8 kW (JIS能力) 暖房能力:3.2 kW (JIS能力) 送風量:660 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルタ 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		1	1階ELVホール	
PAC-1-1-2	ガスビル用マルチエアコン (アイシン精機)	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ) (4.0馬力相当) (屋内機) AXFP112MC 冷房能力:11.2 kW (JIS能力) 暖房能力:12.5 kW (JIS能力) 送風量:1,560 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルタ 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.12	L-S		3	1階エントランスホール	
PAC-1-2	ガスビル用マルチエアコン (アイシン精機)	型式:13馬力相当品(新冷媒R410A)冷暖切換型 (屋外機) AXGP450E2ND 冷房能力:35.5 kW (JIS能力) 暖房能力:40.0 kW (JIS能力) 燃料消費量:冷房 26.4 kW 暖房 27.0 kW 送風機: ガスエンジン:7.9 kW (定格) 付属品:ゴム防振バット	3	200	0.74	L-S		1	1階屋外	
PAC-1-2-1	ガスビル用マルチエアコン (アイシン精機)	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ) (1.0馬力相当) (屋内機) AXFP28MC 冷房能力:2.8 kW (JIS能力) 暖房能力:3.2 kW (JIS能力) 送風量:660 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルタ 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		2	1階 更衣室×1台 機器室×1台	
PAC-1-2-2	ガスビル用マルチエアコン (アイシン精機)	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ) (1.25馬力相当) (屋内機) AXFP36MC 冷房能力:3.6 kW (JIS能力) 暖房能力:4.0 kW (JIS能力) 送風量:660 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルタ 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		1	1階 遠心機室-1	
PAC-1-2-3	ガスビル用マルチエアコン (アイシン精機)	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ) (1.25馬力相当) (屋内機) AXFP28MC 冷房能力:2.8 kW (JIS能力) 暖房能力:3.2 kW (JIS能力) 送風量:660 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルタ 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		1	1階 動物事務室	

記号	機器名称	仕様	電気容量(50Hz)			起動方式	非常電源	台数	設置場所	備考
			φ	V	kW					
PAC-1-2-4 (アイシン精機)	ガスビル用マルチエアコン (屋内機) AXFP36MC	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ)(1.25馬力相当) 冷房能力:3.6 kW(JIS能力) 暖房能力:4.0 kW(JIS能力) 送風量:660 m3/h (強) フィルター:高性能フィルター(NBS 90%) 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		1	1階 培養室1	
PAC-1-2-5 (アイシン精機)	ガスビル用マルチエアコン (屋内機) AXFP45MC	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ)(1.6馬力相当) 冷房能力:4.5 kW(JIS能力) 暖房能力:5.0 kW(JIS能力) 送風量:750 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルター 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		2	1階 がん予防研究室-2(実験室)	
PAC-1-2-6 (アイシン精機)	ガスビル用マルチエアコン (屋内機) AXFP56MC	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ)(2.0馬力相当) 冷房能力:5.6 kW(JIS能力) 暖房能力:6.3 kW(JIS能力) 送風量:810 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルター 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		2	1階 がん予防研究室-2(研究室)	
PAC-2-1 (アイシン精機)	ガスビル用マルチエアコン (屋外機) AXGP450E2ND	型式:32馬力相当品(新冷媒R410A)冷暖切換型 冷房能力:90.0 kW(JIS能力) 暖房能力:100.0 kW(JIS能力) 燃料消費量:冷房 32.8×2 kW 暖房 34.2×2 kW 送風機: ガスエンジン:10.0×2 kW(定格) 付属品:ゴム防振パット	3	200	0.62×2	L-S		1	1階屋外	
PAC-2-1-1 (アイシン精機)	ガスビル用マルチエアコン (屋内機) AXFP28MC	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ)(1.0馬力相当) 冷房能力:2.8 kW(JIS能力) 暖房能力:3.2 kW(JIS能力) 送風量:660 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルター 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.56	L-S		3	2階 更衣室(男)×1台 更衣室(女)×1台 事務室×1台	
PAC-2-1-2 (アイシン精機)	ガスビル用マルチエアコン (屋内機) AXFP36MC	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ)(1.25馬力相当) 冷房能力:3.6 kW(JIS能力) 暖房能力:4.0 kW(JIS能力) 送風量:660 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルター 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		2	2階 リフレッシュコーナー×1台 がん診断治療研究室-1(研究室)	
PAC-2-1-3 (アイシン精機)	ガスビル用マルチエアコン (屋内機) AXFP45MC	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ)(1.6馬力相当) 冷房能力:4.5 kW(JIS能力) 暖房能力:5.0 kW(JIS能力) 送風量:750 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルター 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		2	2階 がん診断治療研究室-1(実験室)	

記号	機器名称	仕様	電気容量(50Hz)			起動方式	非常電源	台数	設置場所	備考
			φ	V	kW					
PAC-2-1-4 <small>(アイシン精機)</small>	ガスビル用マルチエアコン （屋内機） AXFP28MC	型式：天井カセット型(ラウンドフロータイプ)（1.0馬力相当） 冷房能力：2.8 kW（JIS能力） 暖房能力：3.2 kW(JIS能力) 送風量：660 m³/h （強） フィルター：洗浄再生可能型プレフィルターの付属品：ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		2階	機器室2	
PAC-2-1-5 <small>(アイシン精機)</small>	ガスビル用マルチエアコン （屋内機） AXFP45MC	型式：天井カセット型(ラウンドフロータイプ)（1.6馬力相当） 冷房能力：4.5 kW（JIS能力） 暖房能力：5.0 kW(JIS能力) 送風量：750 m³/h （強） フィルター：洗浄再生可能型プレフィルターの付属品：ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		2階	トランスレーション研究室-1 (実験室、研究室)	
PAC-2-1-6 <small>(アイシン精機)</small>	ガスビル用マルチエアコン （屋内機） AXFP28MC	型式：天井カセット型(ラウンドフロータイプ)（1.0馬力相当） 冷房能力：2.8 kW（JIS能力） 暖房能力：3.2 kW(JIS能力) 送風量：660 m³/h （強） フィルター：高性能フィルター(NBS 90%)の付属品：ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		2階	培養室2-1×1台 培養室2-2×1台 培養室2-3×1台	
PAC-2-1-7 <small>(アイシン精機)</small>	ガスビル用マルチエアコン （屋内機） AXFP71MC	型式：天井カセット型(ラウンドフロータイプ)（2.5馬力相当） 冷房能力：7.1 kW（JIS能力） 暖房能力：8.0 kW(JIS能力) 送風量：1,050 m³/h （強） フィルター：洗浄再生可能型プレフィルターの付属品：ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		1階	遠心槽室?	
PAC-2-1-8 <small>(アイシン精機)</small>	ガスビル用マルチエアコン （屋内機） AXFP36MC	型式：天井カセット型(ラウンドフロータイプ)（1.25馬力相当） 冷房能力：3.6 kW（JIS能力） 暖房能力：4.0 kW(JIS能力) 送風量：660 m³/h （強） フィルター：洗浄再生可能型プレフィルターの付属品：ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		2階	トランスレーション研究室~2 (研究室)	
PAC-2-1-9 <small>(アイシン精機)</small>	ガスビル用マルチエアコン （屋内機） AXFP45MC	型式：天井カセット型(ラウンドフロータイプ)（1.6馬力相当） 冷房能力：4.5 kW（JIS能力） 暖房能力：5.0 kW(JIS能力) 送風量：750 m³/h （強） フィルター：洗浄再生可能型プレフィルターの付属品：ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		2階	トランスレーション研究室-2 (実験室) カンファレンスルーム2×1台	
PAC-3-1 <small>(アイシン精機)</small>	ガスビル用マルチエアコン （屋外機） AGXP280E1ND	型式：10馬力相当地品(新冷媒R410A)冷暖切換型 冷房能力：28.0 kW（JIS能力） 暖房能力：31.5 kW(JIS能力) 燃料消費量：冷房 19.2 kW 暖房 20.3 kW 送風機： ガスエンジン：6.2 kW（定格） 付属品：ゴム防振バット	3	200	0.55	L-S		1階	屋外	

記号	機器名称	仕様	電気容量(50Hz)			起動方式	非常電源	台数	設置場所	備考
			φ	V	kW					
PAC-3-1-I(a)	ガスビル用マルチエアコン (アイシン精機) AXKP28MC	型式:天井カセット型(1.0馬力相当) 冷房能力:2.8 kW(JIS能力) 暖房能力:3.2 kW(JIS能力) 送風量:660 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルタ 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		2	3階 機器室3×2台 機器室3×2台	
PAC-3-1-II(b)	ガスビル用マルチエアコン (アイシン精機) AXKP28MB	型式:天井カセット型(シングルフロータイプ)(1.0馬力相当) 冷房能力:2.8 kW(JIS能力) 暖房能力:3.2 kW(JIS能力) 送風量:450 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルタ 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		2	3階 遠心機室3×1台 常光顕微鏡室×1台	
PAC-3-1-2	ガスビル用マルチエアコン (アイシン精機) AXKP71MC	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ)(2.5馬力相当) 冷房能力:7.1 kW(JIS能力) 暖房能力:8.0 kW(JIS能力) 送風量:1,050 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルタ 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		2	3階 洗浄室	
PAC-3-2	ガスビル用マルチエアコン (アイシン精機) AXGP710E2NDG +AWGP450E2ND	型式:41馬力相当品(新冷媒R410A)冷暖切換型 冷房能力:142.0 kW(JIS能力) 暖房能力:160.0 kW(JIS能力) 燃料消費量:冷房 60.3+60.3 kW 暖房 58.0+58.0 kW 送風機: ガスエンジン:15.7+15.7 kW(定格) 付属品:ゴム防振パット	3	200	0.87+0.87	L-S		1	1階屋外	
PAC-3-2-1	ガスビル用マルチエアコン (アイシン精機) AXFP36MC	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ)(1.25馬力相当) 冷房能力:3.6 kW(JIS能力) 暖房能力:4.0 kW(JIS能力) 送風量:660 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルタ 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		1	3階 がん予防研究室-2(研究室)	
PAC-3-2-2	ガスビル用マルチエアコン (アイシン精機) AXFP71MC	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ)(2.5馬力相当) 冷房能力:7.1 kW(JIS能力) 暖房能力:8.0 kW(JIS能力) 送風量:1,050 m3/h (強) フィルター:高性能フィルター(NBS 90%) 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		2	3階 培養室3-1×1台 培養室3-2×1台	
PAC-3-2-3	ガスビル用マルチエアコン (アイシン精機) AXFP71MC	型式:天井カセット型(ラウンドフロータイプ)(2.5馬力相当) 冷房能力:7.1 kW(JIS能力) 暖房能力:8.0 kW(JIS能力) 送風量:1,050 m3/h (強) フィルター:洗浄再生可能型プレフィルタ 付属品:ドレンアップメカ	1	200	0.056	L-S		3	3階 がん予防研究室-2(実験室) 研究所長室×1台	

空調設備 機器表(7)

