

## 建物及び主たる設備の概要

## 建物概要

項目	概要
建物名称	広島市立リハビリテーション病院等
所在地	広島市安佐南区伴南一丁目39番1号
構造	鉄筋コンクリート造り
規模	地上2階建て
敷地面積	39,407.92平方メートル
建築面積	8,808.93平方メートル
延床面積	
1階	7,896.00平方メートル
2階	5,403.95平方メートル
屋上階	64.38平方メートル
合計	13,364.33平方メートル
竣工年月日	平成19年(2007年)9月28日

## 主たる設備の概要

設備名	機器名	型式、構造、容量等	数量	設置場所	
建築設備	自動ドア	エンジン装置他	メーカー：ダイハツ	8	病院棟1階西側通用口※ 病院棟1階手術室 病院棟1階廊下(渡り廊下1)※ 訓練棟1階廊下(ELV前)※ 訓練棟1階配膳室 訓練棟1階厨房 訓練棟2階廊下(ELV前)※ 訓練棟2階廊下(渡り廊下1上部)※
			型式①：EDM-18NII-B型(アルミ一体方式)		
			型式②：EDM-18NII-F型(ステンレス等組込方式)		
			適用重量：ドア重量120kg		
			仕様：マイコン制御式		
シャッター	防火シャッター			6	病院棟1階更生事務組合相談 病院棟1階防災センター 病院棟1階撮影受付 訓練棟1階食堂集会室
防煙シャッター	防煙垂壁			12	病院棟1,2階 病棟1,2階 訓練棟1階
排煙装置 (オペレータ)		SL-88		20	病院棟1,2階 病棟2,3階 訓練棟1,2階
ドレン(種)				12	各棟屋上 病棟1,2階外部廊下 訓練棟1,2階外部廊下
排水溝(浴室類)					全般
冷凍冷蔵庫					訓練棟1階厨房

主たる設備の概要

設備名	機器名	型式、構造、容量等	数量	設置場所	
給排水衛生設備	水槽類	受水槽（上水）	・型式：ステンレス製溶接組立型、耐震仕様(2.0G) ・有効容量：53.6m <sup>3</sup> ・寸法：3,000×9,000×2,500H	2	病院棟2階屋上
		副受水槽	・型式：FRP製一体型、1×1×1.5H、有効1ton	1	病院棟1階機械室
		雑用水槽	・（建築工事） ・コンクリートピット ・有効容量74.5m <sup>3</sup>	1	病院棟ピット下
		雨水貯留槽	・（建築工事） ・コンクリートピット ・有効容量161.9m <sup>3</sup>	1	病院棟ピット下
		沈砂槽	・（建築工事） ・コンクリートピット ・有効容量10.7m <sup>3</sup>	1	病院棟ピット下
		池	・（建築工事） ・コンクリート水槽 ・容量：約58.8m <sup>3</sup>	1	屋外スロープ下
		灌用水用雨水貯留槽	・（建築工事） ・コンクリートピット ・寸法：4,000×10,000×1,500H	1	池下部
		消火水槽	・（建築工事） ・コンクリートピット ・有効容量13.7m <sup>3</sup>	1	病院棟ピット下
	ポンプ	加圧給水ポンプ	PU-1：NX-100VFC502-3.7TX3 ・型式：推定末端圧力一定台数制御給水ユニット （インバーター方式）3台ローテーション・3台並列 運転、赤水対策形、吐出力：930L/min、 全揚程：39m	1	病院棟1階機械室
			PU-2：NX-80VFC402-3.7TX3 ・型式：推定末端圧力一定台数制御給水ユニット （インバーター方式）3台ローテーション・3台並列 運転、赤水対策形、吐出力：670L/min、 全揚程：39m	1	病院棟1階機械室
			PU-3：NX-65PCL402-62.2WSイグ ・型式：吐出圧力一定給水ユニット（インバーター方式）2台交互並列運転、赤水対策形、 吐出力：300L/min、全揚程：30m	1	病院棟1階機械室
		給湯循環ポンプ	HP-1：SLP2-32-6.75 ・型式：ステンレス製ラインポンプ 屋外型 吐出力：113L/min、全揚程：10m	1	病院棟屋上
			HP-2：SLP2-25-6.4 ・型式：ステンレス製ラインポンプ 屋外型 吐出力：30L/min、全揚程：12m	1	病院棟屋上
			HP-3：SLP2-25-6.4 ・型式：ステンレス製ラインポンプ 屋外型 吐出力：35L/min、全揚程：12m	1	病院棟屋上
		HP-4：SLP2-25-6.4 ・型式：ステンレス製ラインポンプ 屋外型 吐出力：30L/min、全揚程：12m	1	病院棟屋上	

主たる設備の概要

設備名	機器名	型式、構造、容量等	数量	設置場所
給排水衛生設備	製缶類	排熱回収用貯湯槽 ST-1 : SVS-A-1000X1200 ・ 1000Φ×1200H、熱交換器：交換熱量38.4KW	1	病院棟屋上
		膨張タンク EXT-1 : AST-12 ・ 給湯用密閉式SUS製、容量：7.7L	1	病院棟屋上
		EXT-2 : CE50/100 ・ 給湯用密閉式SUS製、容量：50L	1	病院棟屋上
		EXT-3 : CE70/180 ・ 給湯用密閉式SUS製、容量：70L	1	病院棟屋上
		EXT-4 : CE50/100 ・ 給湯用密閉式SUS製、容量：50L	1	病院棟屋上
		給湯ヘッダー HR-1 : SHD-D-65X1000 ・ SUS製65Φ×1000L	1	病院棟屋上
	ろ過、塩素滅菌装置	塩素滅菌装置	CT-1 : UCLA-BP ・ 循環ユニット、自動運転形、 循環ポンプ300L/min、薬注ポンプ30L/min	1
		CT-2 : UCLA-BP ・ 循環ユニット、自動運転形、 循環ポンプ300L/min、薬注ポンプ30L/min	1	病院棟1階機械室
		雨水ろ過装置 RU-1 : U-TDT2-1100S-AV ・ 多弁式電動ボール弁方式雨水ろ過ユニット 処理能力18m <sup>3</sup> /h、ろ過タンクΦ1100×1500H	1	病院棟1階機械室
グリストラップ	グリストラップ	GT-1 : HGS-250PD ・ SUS製パイプ導入タイプ、容量：230L	1	屋外
		GT-2 : HGS-160PD ・ SUS製パイプ導入タイプ、容量：230L	1	屋外
コージェネレーション ユニット	コージェネレーション ユニット	COG-1 : CP25VB1 ・ 出力25KW、ガスエンジン、都市ガス13A	1	病院棟屋上
給湯器	マルチ温水器	BH-1 : GQ-5011WZ-2 14連 ・ 能力：3～700号、屋外形	1	病院棟屋上
		BH-2 : GQ-5011WZ-2 2連 ・ 能力：3～100号、屋外形	1	訓練棟2階屋上
		BH-3 : GQ-5011WZ-F-2 ・ 能力：3～50号、排気延長屋内形	1	病院棟厨房外部
配管	給排水、給湯配管 排水桝	給水、給湯、排水、通気、ろ過、消火、医療ガス	一式	全館
衛生器具	衛生器具	大便器、小便器、洗面器、汚物流し、水栓類等	一式	全館

主たる設備の概要

	設備名	機器名	型式、構造、容量等	数量	設置場所
給排水衛生設備	厨房器具	厨房器具	[病院棟 外来厨房]		病院棟厨房
			・水切付二槽シンク	1	〃
			・電気ゆで器	1	〃
			・一槽シンク	1	〃
			・電気スープウォーマー	1	〃
			・ダスト付二槽シンク	1	〃
			・食器洗浄器	1	〃
			[訓練棟 主厨房]		訓練棟厨房
			・シンク付台	1	(検収・食品庫)
			・サニタリーシンク	1	〃
			・二槽シンク	1	(下処理室)
			・スライサーシンク	1	〃
			・ガス回転釜	1	(調理室)
			・二槽シンク	1	〃
			・水切付一槽シンク	1	〃
	・ガステーブル	1	〃		
	・ガスフライヤー	1	〃		
	・二槽シンク	1	〃		
	・ガステーブル	1	〃		
	・ガス自動炊飯器	1	〃		
	・水切付一槽シンク	1	〃		
	・洗浄シンク	1	(洗浄室)		
	・ソールドテーブル	1	〃		
・コンベアタイプ洗浄機	1	〃			
・ガスブースター	1	〃			
・クリーンテーブル	1	〃			
消火設備(スプリンクラー)	消火設備(スプリンクラー)	・消火ポンプ1台、湿式流水検知装置8台、スプリ ンクラーヘッド1515個、送水口3組、補助散5台	一式	全館	
医療ガス設備	医療ガス設備	・医療ガス設備	一式	病院棟、病棟	
灌水設備	灌水設備	・灌水設備	一式	外構	
ガス設備	ガス設備	・ガス設備	一式	全館	
空気調和設備	熱源機	氷蓄熱ユニット	ブライン内融式氷蓄熱ユニット 空冷ヒートポンプ式	2台	病院棟 屋上
			冷却能力：236kW	2台	
			加熱能力：263kW	2台	
			冷温水量：1000l/min		
			EHTU3000AHP4 (セット型式)		
			・熱源機 ・蓄熱タンク		
	吸気式冷温水発生机	吸気式冷温水発生机	二重効用吸気式冷温水発生机(都市ガス焚)	2台	病院棟1階
			型式：TSA-AUW-HS180E1G1L		機械室
			冷凍能力：633kW		
			加熱能力：633kW 冷却水量：3000l/min 冷温水量：1815l/min 箱型溶接構造(密閉式)・国土交通省仕様		

主たる設備の概要

設備名	機器名	型式、構造、容量等	数量	設置場所	
空気調和設備	熱源機	多管式蒸気ボイラー	簡易ボイラー 型式EQF-350NS型	1台	病院棟1階
		(空気調和機加湿用)	相当蒸発量 350kg/h		機械室
			最高使用圧力 0.98Mpa		
			伝熱面積 4.8m <sup>2</sup>		
			使用燃料 13Aガス		
		電源 3φ 200V 60Hz			
		薬注装置	2.5Lタンク付	1台	病院棟1階
					機械室
		軟水器	全自動軟水器 型式 ES-6J型	1台	病院棟1階
			イオン交換樹脂量6L		機械室
			最大通水量0.36m <sup>3</sup> /h		
		暖房熱源機	・型式:TP-DN4700MR ・寸法:352×364×1,630H	1台	病院棟屋上
		循環ポンプユニット	・型式:PU-1-1 ・寸法:960×542×1,630H	1台	病院棟屋上
	冷却塔	角型開放式超低騒音型 二重効用吸収式冷凍機用 冷却能力:1153kW 冷却水量:3000l/min 型式 HT-195MQA-Ri	2台	病院棟屋上	
ポンプ	冷却水ポンプ	PCD-01 125φ×100φ×3000L/min×280kPa	2台	病院棟1階	
		型式 SJ4-125X100JC622		機械室	
	冷温水一次ポンプ	PCH-01 100φ×80φ×1815L/min×150kPa	2台		
	(吸収式冷温水機用)	型式 SJ4-125X100K611			
	冷温水一次ポンプ	PCH-02 80φ×65φ×1000L/min×300kPa	2台		
(氷蓄熱ユニット用)	型式 SJ 80X65L67.5				
冷温水二次ポンプ	PCH-03 80φ×65φ×1100L/min×290kPa	4台			
(病院棟・病棟・訓練棟系統)	型式 SJ4- 80X 65J611				
空調機	エアハンドリングユニット	OAC-1 SV-17 13540m <sup>3</sup> /h 11kw ×1台	1台	各棟機械室	
		OAC-2 SV-6 5140m <sup>3</sup> /h 3.7kw ×1台	1台		
		OAC-3 SV-7 5720m <sup>3</sup> /h 3.7kw ×1台	1台		
		OAC-4 SV-7 5720m <sup>3</sup> /h 3.7kw ×1台	1台		
		OAC-5 SV-6 4980m <sup>3</sup> /h 3.7kw ×1台	1台		
		OAC-6 SV-6 4860m <sup>3</sup> /h 3.7kw ×1台	1台		
		AC-1 SV-25 21500m <sup>3</sup> /h 11kw ×1台	1台		
		プレ+中性性能フィルタ・蒸気加湿管・マリンランプ			
		※年間運転時間は8,000hr(24hr/日運転)			
	静止型全熱交換器	LU-503	1台	病院棟1階機械室	
		LU-1602	1台	病院棟2階機械室	
		LU-1603	1台	病院棟2階機械室	
		LU-80	4台	病棟1階機械室	
		LU-80	4台	病棟2階機械室	
		LU-80	4台	訓練棟1階機械室	
	LU-80	3台	訓練棟1階機械室		
空調用送風機	RFE-01 CLF5-No.3.5-TV-L-RS	1台	病院棟機械室		
	(病院棟)	RFE-02 CLF5-No.2-TV-L-RS	1台	病院棟機械室	
	ストレートシロッコファン	RFE-03 CLF2-No.4.5-TV-R-RS	1台	病院棟機械室	
		RFE-04 CLF5-No.2-TH-L-RS	1台	病棟機械室	
		RFE-05 CLF5-No.2-TH-L-RS	1台	病棟機械室	
		RFE-06 CLF5-No.2-BH-L-RS	1台	訓練棟機械室	
		RFE-07 CLF5-No.1.5-TH-R-RS	1台	訓練棟機械室	
水熱源ヒートポンプエアコン	FEP270AK (カセット型)	14台	病院棟1階		
	(病院棟)	・定格冷房能力3.9KW 暖房能力5.1KW ・外形寸法:600×840×380H ・風量 急:8 強:6.5 弱:5 (m <sup>3</sup> /min)			
水熱源ヒートポンプエアコン	FBP270AL (ダクト型)	1台	病院棟1階		
	(病院棟)	・定格冷房能力3.9KW 暖房能力5.1KW ・外形寸法:570×650×375H ・風量 急:8 強:6.5 弱:5 (m <sup>3</sup> /min)			

主たる設備の概要

設備名	機器名	型式、構造、容量等	数量	設置場所	
空気調和設備	空調機	水熱源ヒートポンプエアコン	FBP370AK (ダクト型)	2台	病院棟1階
	(病院棟)		・定格冷房能力3.9KW 暖房能力5.1KW ・外形寸法:570×650×375H ・風量 急:10 強:8 弱:6 (m <sup>3</sup> /min)		
	ファンコイルユニット	天井カセット形 CSR-CX21V	13	病院棟各所	
	(病院棟)	天井カセット形 CSR-CX31V	9		
		天井カセット形 CSR-CX42V	40		
		天井カセット形 CSR-CX62V	49		
		天井カセット形 CSR-CX83V	13		
		天井カセット形 CER-CXM21V	1		
		天井カセット形 CER-CXM83V	2		
		ビルトイン形 CSBR-62N2V	5		
		天井隠蔽形 CSR-21N2V	2		
		天井隠蔽形 CSR-62N2V	2		
		天井隠蔽形 CSR-M302	7		
	ファンコイルユニット	天井カセット形 CSR-CX31V	5	病棟各所	
	(病棟)	天井カセット形 CSR-CX42V	10		
		天井カセット形 CSR-CX62V	4		
		天井カセット形 CSR-CX83V	6		
		ビルトイン形 CSBR-31N2V	1		
		ビルトイン形 CSBR-42N2V	2		
		ビルトイン形 CSBR-62N2V	7		
		ビルトイン形 CSBR-83N2V	18		
		天井隠蔽形 CSR-31N2V	4		
		天井隠蔽形 CSR-84N2V	1		
		天井隠蔽形 CSR-124N2V	1		
	ファンコイルユニット	天井カセット形 CSR-CX31V	3	訓練棟各所	
		天井カセット形 CSR-CX42V	13		
		天井カセット形 CSR-CX62V	14		
		天井カセット形 CSR-CX83V	21		
		天井カセット形 CSR-CXM42V	2		
		天井隠蔽形 CSR-42N2V	1		
	空調設備	パッケージ形エアコン	PAC-1 SZCP80KBT	1台	防災センター
	(病院棟)		PAC-2 SZVCP224MK	1台	電気室 1
			PAC-3 SZVCP560MK	1台	電気室 2
			PAC-4 SVP140PB	2台	サーバー室
			SZRC140B7 <sup>7</sup> イシ	1台	薬剤科
	マルチエアコン		MAC-3・4・5室外機 (冷暖房フリー形)	3台	屋上北側
	(病院棟)		MAC-1・2室外機	2台	屋上南側
			MAC-1-1室内機 FXYFP56MB	2台	手術室
			MAC-1-2室内機 FXYCP22M	1台	更衣室
			MAC-1-3室内機 FXYEP22M	2台	霊安・前室
			MAC-2-1室内機 FXYEP36M	2台	当直室
			MAC-3-1室内機 FXYEP22M	2台	ADL和室
			MAC-3-2室内機 FXYFP71MB	1台	ADLリビング
			MAC-4-1室内機 FXYMP71MA	1台	一般撮影室
			MAC-4-2室内機 FXYEP28M	1台	一般撮影前室
			MAC-4-3室内機 FXYMP224M	1台	
			MAC-4-4室内機 FXYSP56M	1台	
		MAC-5-1室内機 FXYEP22M	2台	更衣・前室	
		MAC-5-2室内機 FXYKP45M	1台	MRI操作室	
		MAC-5-3室内機 FXYFP56MB	2台	CT・CT操作	
		MAC-5-4室内機 FXYFP80MB	1台	C T室	
空調換気設備	全熱交換器	HEX-1天井カセット形 VAC150GS	2台	2F当直室	
(病院棟)		HEX-2天井埋込み形 VAM150GAS	4台	防災・更衣	
		HEX-3天井埋込み形 VAM250GAS	4台	サーバー室	
		HEX-5天井埋込み形 VAM350GAS	2台	委託業者控室	
		HEX-6天井埋込み形 VAM500GAS	2台	医局・技師控室	
		HEX-7天井埋込み形 VAM650GAS	5台	図書・技師控室	
		HEX-8天井埋込み形 VAM800GAS	1台	会議室2	
		HEX-9天井埋込み形 VAM1000GAS	2台	研修会議室	
	集中管理	ON/OFFコントローラ DCS301B1	8台	厨房事務所	

主たる設備の概要

設備名	機器名	型式、構造、容量等	数量	設置場所	
空調設備	パッケージ形エアコン	PAC-1 SZGP40KBT	1台	ADL 洋室	
		PAC-2 SZCP56KBT	1台	ADL	
	マルチエアコン	MAC-1・2・3・4・5・6室外機	6台	屋上	
		MAC-1-1室内機 FXYCP45M	2台	管理・休憩室	
		MAC-1-2室内機 FXYEP28M	1台	宿直室	
		MAC-2-1室内機 FXYEP22M	1台	前室	
		MAC-2-2室内機 FXYCP36M	1台	休憩室	
		MAC-2-3室内機 FXYCP56M	2台	事務室・検収	
		MAC-3-1室内機 FXYTP80M	6台	厨房・下処理	
		MAC-4-1室内機 FXYMP140MF	1台	配膳・下処理室	
		MAC-5-1室内機 FXYMP140MF	1台	洗浄室	
		MAC-6-1室内機 FXYMP280MF	2台	厨房	
	空調換気設備	全熱交換器	HEX-6天井埋込み形 VAM500GAS	6台	食堂・集会室
		集中管理	集中管理コントローラ DCS302C1	1台	厨房事務所
空調設備	マルチエアコン	MAC-1・2・3室外機	3台	屋上	
		(病棟)	MAC-1-1室内機 FXYFP80MB	2台	ナース 1F
		MAC-1-2室内機 FXYFP112MB	2台	ナース 2F	
		MAC-1-3室内機 FXYCP22M	1台	処置・診察室	
		MAC-1-4室内機 FXYCP28M	3台	113、115処置	
		MAC-1-5室内機 FXYCP36M	1台	カンファレンス 1F	
		MAC-1-6室内機 FXYEP22M	3台	休憩室 1F	
		MAC-1-7室内機 FXYCP45M	1台	カンファレンス 2F	
		MAC-1-8室内機 FXYEP28M	1台	休憩室 2F	
		MAC-2-1室内機 FXYEP28M	4台	更衣室	
		MAC-3-1室内機 FXYFP71MB	1台	120	
		MAC-3-2室内機 FXYFP80MB	1台	220	
	空調換気設備	全熱交換器	HEX-1天井カセット形 VAC150GS	16台	
			(病棟) HEX-4天井カセット形 VAC350GS	6台	食堂
HEX-6天井埋込み形 VAM500GAS			2台	談話室	
		集中管理	集中管理コントローラ DCS302C1	2台	ナース
		ON/OFFコントローラ DCS301B1	3台	ナース	
換気設備	送風機	SF-1 CLF5-No. 2.5-TV-L-RS	1台	病院棟各所	
	シロココファン	SF-2 CLF5-No. 3.5-TV-R-RS	1台		
	(病院棟)	SF-3 CLF5-No. 2.5-BH-R-RS	1台		
		SF-4 CLF5-No. 2-BH-R-RS	1台		
	(病棟)	EF-1 CLF5-No. 2.5-BH-L-RS	1台		
		EF-2 CLF5-No. 3-BH-L-RS	1台		
		EF-3 CLF5-No. 2.5-TV-R-RS	1台		
		EF-4 CLF5-No. 2-BH-R-RS	1台		
	ストレートシロココファン	EF-6 22LCF2-100SU	2台		
	(病院棟)	EF-7 25LCF2-150SU	1台		
		EF-8 20LCF10SD	1台		
		EF-10 18LCF05SU	2台		
		EF-11 20LCF2-65S	3台		
	消音BOX入りラインファン	EF-9 ALF2-U-15M	4台		
	(病院棟)	EF-12 ALF-U2-No. 3-645	1台		
	ストレートシロココファン	EF-1 25LCF2-120SU	2台	病棟各所	
	(病棟)	EF-2 20LCF10SD	2台		
	シロココファン	EF-1 CLF5-No. 3.5-TV-R-RS	1台	訓練棟各所	
	(更生棟)				
	ストレートシロココファン	SF-1 20LCF2-65S	1台		
	(更生棟)	SF-2 22LCF2-100S	1台		
		SF-3 25LCF2-180	1台		
		SF-4 25LCF2-150S	1台		
		SF-5 22LCF2-100S	1台		
		SF-6 18LCF05S	2台		
		EF-3 22LCF2-100S	2台		
	EF-4 22LCF2-100SU	1台			
	EF-5 22LCF2-100SU	1台			
	EF-6 20LCF10SD	1台			

主たる設備の概要

設備名	機器名	型式、構造、容量等	数量	設置場所		
空気調和設備	換気設備	天井埋込形換気扇	VD-10ZC6	1台	病院棟各所	
			VD-13ZC6	2台		
			VD-15ZC6	2台		
			VD-15ZPC6	9台		
			VD-18ZC6	1台		
			VD-20ZC6	10台		
			VD-23ZB7	2台		
			VD-13ZY7	10台		
			VD-13ZFC6	2台		
			VD-10ZC6	27台		病棟各所
			VD-13ZC6	2台		
			VD-15ZC6	24台		
			VD-15ZPC6	6台		
			VD-18ZC6	20台		
			VD-20ZC6	12台		
			VD-23ZB7	5台		
			VD-10ZC6	3台		
			VD-13ZC6	2台		
			VD-15ZC6	2台		
			VD-15ZPC6	14台		
		VD-18ZC6	1台			
		VD-20ZC6	8台			
		VD-23ZB7	3台			
		VD-13ZY7	2台			
		VD-13ZFC6	1台			
		ストレートシロッコファン低騒音形	SF-5 BFS-240TUA	1台	病院棟厨房	
		ストレートシロッコファン厨房用	EF-5 BFS-300TX	1台		
			EF-2 BFS-210TX	1台	訓練棟厨房	
		有圧換気扇	F-1 EF-30BTB	1台	病院棟機械室	
			風圧式シャッター PS-30SH			
		温度スイッチ FS-10TET1				
		F-2 EF-30BTB	1台			
		風圧式シャッター PS-30SH				
		温度スイッチ FS-10TET1				
		F-1 EF-25ATB	2台			
		風圧式シャッター PS-25SH				
		温度スイッチ FS-10TET1				
		F-1 EF-25ATB	2台			
		風圧式シャッター PS-25SH				
		温度スイッチ FS-10TET1				
排気装置	排気フード	給排気フード		1台	病院棟	
			ステンレス SUS304製 ヘアライン仕上げ			
			2700×900×800H			
	グリース除去装置	グリースフィルター		2台	病院棟	
			ステンレス製 低圧損タイプ			
			FSVL1-530W			
	火炎伝送防止装置	シャッター		2台	病院棟	
			ヒューズ式 羽根・枠ステンレス製			
			FGS-3025			
	排気フード	給排気フード		5台	訓練棟	
			ステンレス SUS304製 ヘアライン仕上げ			
			2800×1400×850H 他			
	グリース除去装置	グリースフィルター		6台	訓練棟	
			ステンレス製 低圧損タイプ			
			FSVL1-540W 他			
	火炎伝送防止装置	シャッター		9台	訓練棟	
			ヒューズ式 羽根・枠ステンレス製			
			FGS-3030 他			
排水トラップ	空調機用ドレントラップ		7台	各棟機械室		
		静圧(負圧)対応型				

主たる設備の概要

設備名	機器名	型式、構造、容量等	数量	設置場所		
空気調和設備	水槽類	膨張水槽 形式：ステンレス溶接1体型 耐震仕様（2.0G） 有効容量：1.0m <sup>3</sup> 寸法：1000X1000X1100H	1台	病院棟屋上		
	ダンパー	VD(風量調整ダンパー)	87台	各棟		
		MD(モーターダンパー)	65台	各棟		
		FD(防火ダンパー)	29台	各棟		
		FVD(風量調整 防火ダンパー)	341台	各棟		
		SFMD(防煙 防火ダンパー)	34台	各棟		
	自動制御設備 (空調設備用)	1-1. 熱源廻り制御	配管温度検出器 TY7830B 圧力発信器 JTG940A 差圧発信器 JTD910A 電磁流量計 MGG11D/10C DC24V電源 RYY792D ロレックタ RYY792L レシオバース設定器 RYY792B アイルレータ RYY792S モーターライバー RN796A 指示調節計 R36T 熱源台数制御装置 WY2001 電動2方弁 VY5110J	13 1 1 2 2 8 2 1 1 1 1 2 2	熱源機械室	
	1. 病院棟		1-2. ボイラ廻り制御	感震装置 V-725	1	ボイラー室
			1-3. 冷却塔制御	温度調節器 T675A-W 配管温度検出器 TY7830B アイルレータ RYY792S ロレックタ RYY792L 指示調節計 R36T 電動比例型バタ弁 DN3	4 6 2 2 4 2	空調機械室
			1-4. 外調機制御	温度調節器 T675A-D 挿入型温度検出器 TY7830Z 挿入型温湿度発信器 HTY7803T4P 差圧スイッチ PYY-604 DC24V電源 RYY792D 空調機コントローラ WY5111W CAV調節器 WY5206W100 ネバネバプレート付 QY7205A ダンパ操作器 MY6040A 補助ボテンショメータ QY9000A 電動2方弁 VY5110J50A 遮断型電動ボール弁 KBI-SSF	2 2 2 2 2 2 20 10 10 6 4 2	空調機械室
		1-5. 空調機制御	温度調節器 T675A 挿入型温度検出器 TY7803Z 室内型温湿度発信器 HTY7043T1P 差圧スイッチ PYY-604 DC24V電源 RYY792D 空調機コントローラ WY5111W ダンパ操作器 MY6040A 補助ボテンショメータ QY9000A 電動2方弁 VY5110J50A 遮断型電動ボール弁 KBI-SSF	1 1 1 1 1 1 5 3 2 1	空調機械室	
		1-6. ファンコイルユニット制御	ユニット温度検出器 TY7820Z ネバネバプレート付 QY7205A ファンコイルコントローラ WY5206A210 小型弁操作器 M7410C	6 88 143 143	室内	

主たる設備の概要

設備名	機器名	型式、構造、容量等	数量	設置場所			
空気調和設備	自動制御設備 (空調設備用)	1-7. ファン発停制御	温度調節器 T631C	4			
	1. 病院棟		1-8. 外気温度計測	挿入型温湿度発信器 HTY7803T1P	1	空調機械室	
				DC24V電源 RYY792D	1		
			1-9. 熱源廻り	配管温度検出器 TY7830B	2	空調機械室	
			(MRI 単独)	指示調節計 R36T	2		
				パルプ操作器 MY5310A	1		
				比例3方弁 VY5303A25A	1		
			自動制御設備 (衛生設備用)	1-10. コントロールシステム	温度調節器 T675A-W	1	空調機械室
				配管温度検出器 TY7830B	1		
				指示調節計 R36T	1		
				アイリレー RYY792S	1		
		1-11. 受水槽水位監視	液面リレー WLS261B	2	空調機械室		
			感震装置 V-725	1			
			電動ボール弁 VY6300B20A	1			
			遮断弁 PMK	4			
		1-12. 雨水槽廻り制御	液面リレー WLS211B	4	空調機械室		
			電動ボール弁 VY6300B20A	1			
			ナイフゲート弁 SK-7000	2			
			遮断弁 615X-ME	1			
		1-13. 灌水設備廻り制御	液面リレー WLS261B	1	空調機械室		
			電動ボール弁 VY6300B40A	1			
		1-14. 床暖房設備	アクチュエータ MY5330A	1	空調機械室		
		1-15. 計量	一体型積算熱量計 MCJ10A25A	1	空調機械室		
		自動制御設備 (空調設備用)	2-1. 外調機制御	温度調節器 T675A-D	2	空調機械室	
				挿入型温度検出器 TY7803Z	2		
	2. 病棟		挿入型温湿度発信器 HTY7803T4P	2			
			差圧スイッチ PYY-604	2			
			DC24V電源 RYY792D	2			
			空調機コントローラ WY5111W	2			
			ガンパ操作器 MY6040A	10			
			補助ボテンショメータ QY9000A	6			
			電動2方弁 VY5110J	2			
			電動2方弁蒸気用 VY5115J	3			
			遮断型電動ボール弁 KBI-SSF	2			
		2-2. ファンコイルユニット制御	ユニット型温度検出器 TY7803Z	2	室内		
		制御パネル付 QY7205Z	54				
		ファンコイルコントローラ WY5205A210	62				
		小型弁操作器 M7410C	62				
	2-3. ファン発停制御	温度調節器 T631C	2	空調機械室			
	自動制御設備 (空調設備用)	3-1. 外調機制御	温度調節器 T675A-D	2	空調機械室		
			挿入型温度検出器 TY7803Z	2			
	3. 訓練棟		挿入型温湿度発信器 HTY7803T4P	2			
			差圧スイッチ PYY-604	2			
			DC24V電源 RYY792D	2			
			空調機コントローラ WY5111W	2			
			ガンパ操作器 MY6040A	10			
			補助ボテンショメータ QY9000A	6			
			電動2方弁 VY5110J	2			
			電動2方弁蒸気用 VY5115J	2			
			遮断型電動ボール弁 KBI-SSF	2			
		3-2. ファンコイルユニット制御	制御パネル付 QY7205A	33	室内		
		ファンコイルコントローラ WY5205A210	45				
		小型弁操作器 M7410C	45				
	3-3. ファン発停制御	温度調節器 T631C	2	空調機械室			

主たる設備の概要

	設備名	機器名	型式、構造、容量等	数量	設置場所
空気調和設備	自動制御設備	4-1. ファンコイルユニット制御	ネパ ネパプレート付 QY7205A	1	室内
	(空調設備用)		ファンコイルコントローラ WY5205A210	1	
	<b>4. 病院棟食堂</b>		小型弁操作器 M7410C	1	
	自動制御設備		インバータ制御盤(1) 11.0kw×6, 5・5kw×2	1	空調機械室
	(空調設備用)		インバータ制御盤(2) 5.5kw×1	2	
	<b>5. インバータ制御盤</b>		インバータ制御盤(3) 3.7kw×1	2	
			インバータ制御盤(4) 30.0kw×2	1	
電気設備	高電盤	高圧受配電盤	屋内型QB 2500KVA、3φ3W6.6KV	一式	1階電気室
	直流電源装置	整流器	DP2100T-010SMRS	1	電気室
		蓄電池	FVL-50-12×9	1	電気室
	無停電電源装置	UPS	GBS10XZ	1	電気室
		蓄電池	FVL-50-12×32	1	電気室
	10kW太陽光発電設備	太陽電池アレイ			
		(モジュール+架台)			病院棟R階
		モジュール	PV-MG167DF 最大出力167W	60	
		架台	設置角20° 横型4段*8列 陸屋根架台		
		ベース	H鋼 溶融亜鉛メッキ 架台:ZAM鋼板	2	
		接続箱	5回路用接続箱 SUS製	1	病院棟R階 (架台に取付)
		パワーコンディショナー盤	3φ3W 10kW		
			W600xD740xH2350据置型	1	病院棟1F電気室
		表示装置	壁掛式表示装置(900x600) SUS枠	1	病院棟1F待合室
	電話設備	CX-9000IP タイプS	容量	一式	病院棟1階
			アナログ回線 12回線		防災センター
			INS64回線 8回線		
		多機能電話機 100回線			
		一般電話機 150回線			
		PHS接続装置 38回線			
		PHS子機 200回線			
	多機能電話機(停電用)	HI-24D-TELPFI	4台	病院棟ほか	
	多機能電話機	HI-24D-TELSA	66台		
	一般電話機	HI-P5	119台		
	PHS接続装置	HI-D3BS	37台		
	PHS子機	HI-D6PS	67台		
	課金装置	CX8M-CONSL	1台		
誘導灯自動点検システム	誘導灯自動点検制御装置	型名:FHDM-1101 定格電圧:AC100V	3	訓練棟	
非常灯自動点検システム	非常灯自動点検制御装置	型名:FHDM-1201 定格電圧:AC100V	4	病棟	
自動点検WEBシステム	Webサーバ盤	型名:FHDM-WB01 定格電圧:AC100V	1	病院棟	
駐車管制	駐車券発行機	GT2700	1	駐車場出入口	
	自動料金精算機	GT4700	1	駐車場出入口	
	カーゲート	NT1500	2	駐車場出入口	
	パーキヤッチャー	NT1900	2	駐車場出入口	
	入口表示灯		1	駐車場出入口	
	出庫注意灯		1	駐車場出入口	
	割引ライター	AR100	1	防災センター	

主たる設備の概要

設備名	機器名	型式、構造、容量等	数量	設置場所		
電気設備	非常放送設備	ラック型放送設備	FS-971	1	防災センター	
		遠隔操作器	RM971-40	2		
		パワーアンプ240W	PA-2440B	4		
		入力マトリックスパネル	IM-011	1		
		非常電源パネル	DS-029	2		
		直流電源パネル	AD-011	1		
		操作パネル	EP-0510	2		
		ジャンクションパネル	JP-0410	3		
		ラジオチューナー	DT-230	1		
		コンパクトディスクプレーヤー	CD-30	1		
		ミニディスクデッキ	MD-5MK2B	1		
		ニカド蓄電池	NDC-2460	2		
	ITV設備		天井埋込スピーカー	CM-1830		280
		防滴天井埋込スピーカー	PC-3WR	22		
		壁掛スピーカー	BZ-32ZT	22		
		ワイドホーンスピーカー	CS-153	14		
		音量調節器	AT-063	172		
		電源制御器	E-97P	2		
ITV設備		20型カラー液晶モニター	C-LC201	4	防災センター	
		リモートコントローラー	C-RM50A	1		
		16局デジタルレコーダー	C-DR1605	3		
		パワーディストリビューター	PD-1130	2		
		システムコントローラー	C-SC50A	1		
		カメラ入出力ボード	C-V150A	1		
		カメラドライブ	C-PV09	5		
音響設備		ドームカメラ	C-CV20-3	32	各場所	
		ワンゲブルカメラ	C-CV10	6		
		屋外コンビネーションカメラ	C-CC761	3		
音響設備		ダイバーシティワイヤレスチューナー	WT-1812	1	各場所	
		ダイバーシティチューナーユニット	WTU-1830	1		
		オーディオプロセッサー	DP-M3	1		
		コンパクトディスクプレーヤー	CD-30	1		
		ミニディスクデッキ	MD-5MK2B	1		
		デュアルパワーアンプ	P-60D	1		
		パワーディストリビューター	PD-1130	1		
		天井埋込スピーカー	F-2351C	12		
テレビ共聴設備		ワイヤレスアンテナ	YW-550	4	屋上	
		UHFアンテナ	YAL25-UAS	1		
		FMアンテナ	YAL5-FMS	1		
		AMアンテナ	YALH-R	1		
		BS/110°CSアンテナ	DBC-751B	1		
		CS/BS/UV増幅器	M-4AEK-6	1		
		CS/BS/UV増幅器	KCM-501	15		
		分配器	SSD-2B	18		
		分配器	SSD-4B	18		
		分配器	SSD-6B	9		
電気錠設備		直列ユニット	CSM-7-7B	143	各場所	
		直列ユニット	CSM-7-RB	69		
		電気錠制御盤	BAN-L15NA	1		防災センター
		テンキー入力装置	C-3830NX	1		各場所
		操作表示器	B-9615F	8		
情報通信機器類		デジタルテンキー	T-3830	7	更衣室(組合、事務室横)	
		デジタルテンキー	U9TK4LT33-2	2		
		メインスイッチ	・型式: Catalyst 6509E	2台	病院棟2階	
			・寸法: W439 x D46 x H648 (mm)		サーバ室	
		スイッチA	・型式: Catalyst 4948-E	1台	病院棟2階	
			・寸法: W439 x D41 x H44 (mm)		サーバ室	
		無停電電源装置(A)	・型式: Smart-UPS 3000RMJ-3U	2台	病院棟2階	
			・寸法: W483 x D623 x H131 (mm)		サーバ室	
		無停電電源装置(B)	・型式: Smart-UPS 1500RMJ-2U	1台	病院棟2階	
			・寸法: W483 x D464 x H87 (mm)		サーバ室	
	スイッチB	・型式: Catalyst 3750G-48TS-E	3台	病院棟1階		
		・寸法: W445 x D409 x H439 (mm)		総合相談室		
	無停電電源装置(B)	・型式: Smart-UPS 1500RMJ-2U	1台	病院棟1階		
		・寸法: W483 x D464 x H87 (mm)		医療支援室		

主たる設備の概要

設備名	機器名	型式、構造、容量等	数量	設置場所	
電気設備	情報通信機器類	スイッチB	・型式：Catalyst 3750G-48TS-E ・寸法：W445 x D409 x H439 (mm)	2台	病院棟2階
		無停電電源装置(B)	・型式：Smart-UPS 1500RMJ-2U ・寸法：W483 x D464 x H87 (mm)	1台	病院棟2階
		スイッチB	・型式：Catalyst 3750G-48TS-E ・寸法：W445 x D409 x H439 (mm)	2台	病棟1階 NS
		無停電電源装置(B)	・型式：Smart-UPS 1500RMJ-2U ・寸法：W483 x D464 x H87 (mm)	1台	病棟1階 NS
		スイッチB	・型式：Catalyst 3750G-48TS-E ・寸法：W445 x D409 x H439 (mm)	2台	病棟2階 NS
		無停電電源装置(B)	・型式：Smart-UPS 1500RMJ-2U ・寸法：W483 x D464 x H87 (mm)	1台	病棟2階 NS
		スイッチB	・型式：Catalyst 3750G-48TS-E ・寸法：W445 x D409 x H439 (mm)	1台	訓練棟1階
		無停電電源装置(B)	・型式：Smart-UPS 1500RMJ-2U ・寸法：W483 x D464 x H87 (mm)	1台	訓練棟1階
		スイッチB	・型式：Catalyst 3750G-48TS-E ・寸法：W445 x D409 x H439 (mm)	2台	訓練棟1階
		無停電電源装置(B)	・型式：Smart-UPS 1500RMJ-2U ・寸法：W483 x D464 x H87 (mm)	1台	訓練棟1階
	自動火災報知設備	受信機	R X N - J - 6 1 0	1	防災センター
		防災監視盤	G A M - 3 3 0 0	1	防災センター
		副受信機	N R P S - 6 0 0	2	病棟・訓練棟各1台
		発信機中継器	L K O 2 / 0	22	各所
		発信機	1 M H 2	22	各所
差動式スポット型感知器 (自動試験機能付)		2 S G - P	293	各所	
熱アナログ式スポット型感知器		A C A - P W	61	各所	
光電アナログ式スポット型感知器		A K F - P	244	各所	
消防機関へ通報する		火災通報装置	S D E - 2 0 4 F	1	防災センター
火災報知設備		火災通報専用電話機	R T C - 2 0 3 F	2	病棟・訓練棟各1台
電気	中央監視機器	監視用PC	1式	防災センター	
		LCD	1式	防災センター	
		SMS用ハードディスク	1式	防災センター	
		SMS用バッテリー	1式	防災センター	
		SMS本体	1式	防災センター	
		DSS用ハードディスク	1式	防災センター	
		DSS用バッテリー	1式	防災センター	
		DSS本体	1式	防災センター	
		SCS用バッテリー	1式	防災センター	
		SCS本体	1式	防災センター	
電気時計	8回路親時計	M U - 1 1 1 P - P E	1台		
		P T - 6 2 T L C R D X - P E	1台		
		L U - 6 4 P - P E	2台		
ナースコール	自立型ナースコール親機	自立型ナースコール親機 BZS-160A	3	ナースステーション	
	デジタル表示親機	デジタル親機 BZM-05	1	訓練棟事務室	

主たる設備の概要

設備名	機器名	型式、構造、容量等	数量	設置場所	
電気設備	ナースコール	個別廊下灯	個別廊下灯 (2床) BL-502ZB	8	各病室
			個別廊下灯 (2床トイ) BL-503ZB-T	18	各病室
			個別廊下灯 (3床) BL-503ZB	4	各病室
			個別廊下灯 (3床トイ) BL-504ZB-T	2	各病室
			個別廊下灯 (4床) BL-504ZB	12	各病室
		I/Oユニット	I/Oユニット 1L BX-101ZA	25	各病室
			I/Oユニット 3L BX-303ZA	16	各病室
		ハンド型子機	ハンド型子機 BA-611WZ	100	各病室
			ハンド型子機コンセント BF-123WZU	100	各病室
		トイレ浴室押しボタン	トイレ浴室押しボタン BT-302ZR	126	各病室
		壁埋込子機	壁埋込子機 BA-303ZAU-RS	3	各病室
		代表廊下灯	代表廊下灯 (角) BL-663U/15	43	各病室
			代表廊下灯 (丸) BL-112/15	4	各病室
		復旧ボタン	復旧ボタン BR-303ZU	47	各病室
		マルチケアコール	マルチケアコール RB-780	3	各病室
			マルチケアコール用ハンド型子機 BA-611WZ-2P		各病室
	ハンド型ナースコール	PHS子機 他社設備	18	ナースステーション	
NICSSホト設備	サーバコンピュータ	サーバコンピュータ CPS-10B-N-13U	1	サーバ室	
	ゲートウェイコンピュータ	ゲートウェイコンピュータ CPG-02PF-N-13U	1	サーバ室	
	サーバ用ディスプレイ	サーバ用ディスプレイ CPD-15BL	1	サーバ室	
	CP切替器	CP切替器 CHSW-02	1	サーバ室	
	19インチラック	19インチラック N8140-13U	1	サーバ室	
	UPS	サーバ用UPS CEU-1500A-13U	1	サーバ室	
		ゲートウェイ用UPS CEU-1500A-13U	1	サーバ室	
	HUB	スイッチングハブ CNH-08B	4	サーバ室	
	ルーター	アクセスルーター CRT571	1	サーバ室	
エレベーター設備	エレベーター	エレベーター			
		・型式：寝台用 (兼車椅子用)	4台	病院棟	
		・積載重量：1000kg 定員15名		病棟	
		・速度：45m/min		訓練棟	
		・管制運転：地震・火災・冠水			
		・自家発運転 (No.4を除く)			
	・型式：乗用 (兼車椅子用)	2台	病棟		
	・積載重量：750kg 定員11名		訓練棟		
	・速度：45m/min				
	・管制運転：地震・火災・冠水				
	・停電時自動着床装置				
自家発電設備	自家発電設備	500KVA非常用発電装置			
		型式：ZXK500HPBSS	1式	機械棟1階	
		パッケージ型ディーゼル発電装置			
		発電機容量：3φ 500KVA 60Hz			
		6,600V			
		エンジン容量：コマツ (SA6D170-B)			
		494KW 1800min-1			
		軽油			
		自動始動発電機盤 (屋内自立型)	1面	機械棟1階	
		始動用直流電源盤 (屋内自立型)	1面	機械棟1階	
	MSE-200 (2V×12個)				
	燃料小出槽 950ℓ (屋内)	1式	機械棟1階		
	・フロートスイッチ				
	・ウィングポンプ				
	・電動ポンプ 0.4KW				
	主燃料槽 8000L (地下タンク)	1基	地下		