

# 空調用自動制御機器保守点検業務

## 1. 対象施設

箕面市立病院

## 2. 対象設備

空調用自動制御機器（アズビル株式会社）

## 3. 一般事項

- 1) 本仕様書その他、みのおライフプラザ複合施設管理業務委託基本仕様書（以下「基本仕様書」という。）を適用する。
- 2) 提出書類（原則としてA4版とする）
  - ① 施行中 点検整備報告書（点検完了のつど） 1 部
  - ② その他発注者又は施設管理者の指示するもの

## 4. 設備概要

別添「設備概要」のとおり

## 5. 業務内容

- 1) 年1回総合点検整備
- 2) シーズン切替点検整備（夏期切替点検の際は、水質制御系統の重点点検を実施する）
- 3) 毎月1回巡回点検整備
- 4) 非常要請点検整備

## 6. 特記事項

- 1) 基本仕様書6-1業務計画書、6-2作業計画書に基づいて施行すること。
- 2) 点検を行う場合には、あらかじめ施設管理者及び統括責任者から劣化及び故障状況を聴取し、点検の参考とすること。
- 3) 点検業務中において、修繕または交換の必要性のある機器類及び配管配線等を発見したときは、そのつど見積りの上、施設管理者の承認を得て速やかに施行すること。
- 4) 対象設備に故障が発生した場合、受注者及び統括責任者の指揮命令の下で、速やかに技術員を派遣するなどにより原因を究明のうえで適切な処置を行うこと。

【別紙】

## 設 備 概 要

## 1. 中央管制装置 SAVIC-netFX2

## ・ セントラルシステム

MIS

SCS

## ・ セントラルシステム周辺機器

監視用PC

C-LBP

インテグレーション・サーバ  
システムコア・サーバ

一式

1 台

2 台

一式

2 台

1 台

## 2. 各空調機・熱源・一般機器系統

[本館]

系 統 名	機 器 名	型 番	数 量
熱源廻り制御			
冷水一次ポンプ廻り系統	オペレータインターフェース	QY2010D	1
	電源モジュール	83163539	1
	コントロールモジュール	WY2001A	1
	I/Oモジュール	RY2001S	2
	I/Oモジュール	RY2003S	1
	I/Oモジュール	RY2004S	2
	I/Oモジュール	RY2006S	1
	I/Oモジュール	RY2008S	2
	I/Oモジュール	RY2009S	2
	配管温度検出器	TY7830B	2
	電磁流量計／変換器	MGG10/MGG11	1
冷水二次ポンプ廻り系統	オペレータインターフェース	QY2010D	1
	電源モジュール	83163539	1
	コントロールモジュール	WY2001A	1
	圧力発信器	PY7100A	1
	I/Oモジュール	RY2001S	1
	I/Oモジュール	RY2002S	3
	I/Oモジュール	RY2003S	1
	I/Oモジュール	RY2004S	2
	I/Oモジュール	RY2006S	1
	I/Oモジュール	RY2008S	2
	配管温度検出器	TY7830B	1
	電磁流量計／変換器	MGG10/MGG11	1
冷水二次側出口温度制御	高トルク形操作器	MY9401A	1
	デジタル指示調節器	R36	1
	配管温度検出器	TY7830B	1
温水一次ポンプ廻り	オペレータインターフェース	QY2010D	1
	電源モジュール	83163539	1
	コントロールモジュール	WY2001A	1
	I/Oモジュール	RY2001S	2
	I/Oモジュール	RY2003S	1
	I/Oモジュール	RY2004S	2
	I/Oモジュール	RY2006S	1
	I/Oモジュール	RY2008S	2
	I/Oモジュール	RY2009S	2
	配管温度検出器	TY7830B	2
	電磁流量計／変換器	MGG10/MGG11	1
温水二次ポンプ廻り系統	オペレータインターフェース	QY2010D	1
	電源モジュール	83163539	1
	コントロールモジュール	WY2001A	1
	圧力発信器	PY7100A	1
	I/Oモジュール	RY2001S	1
	I/Oモジュール	RY2002S	3
	I/Oモジュール	RY2003S	1
	I/Oモジュール	RY2004S	2

系 統 名	機 器 名	型 番	数 量
温水二次ポンプ廻り系統	I/Oモジュール	RY2006S	1
	I/Oモジュール	RY2008S	2
	配管温度検出器	TY7830B	1
	電磁流量計／変換器	MGG10/MGG11	1
温水二次側出口温度制御	高トルク形操作器	MY9401A	1
	デジタル指示調節器	R36	1
	配管温度検出器	TY7830B	1
冷温水圧力制御系統	圧力発信器	PY7100A	1
	デジタル指示調節器	R36	1
	高トルク形操作器	MY9401A	1
ポンプ呼び水制御系統	電極	*	6
	フロースリレー	61F-GN	6
	フロースイッチ	FS4-3J	6
	電動二方ボール弁	VY6300A	6
呼び水槽真空ポンプ発停制御	電動ボール弁	5EM2-FOA	2
	フロースリレー	61F	1
	電極	*	1
R-2 発停制御	GCベーシック	WY5111W	1
	I/Oモジュール	RY5004A	1
	I/Oモジュール	RY5004J	1
	I/Oモジュール	RY5004P	2
	I/Oモジュール	RY5016R	1
	I/Oモジュール	RY5016S	1
	挿入形温度センサ	Pt100Ω 2000mm	8
	配管温度検出器	TY7830B	1
R-2 冷水入口温度制御	高トルク形操作器	MY9403A	1
	デジタル指示調節器	R36	1
	配管温度検出器	TY7830B	1
HEX-1 温水入口温度制御	高トルク形操作器	MY9403A	1
	デジタル指示調節器	R36	1
	配管温度検出器	TY7830B	1
R-2 冷却水出口温度指示計	高トルク形操作器	MY9403A	1
	デジタル指示調節器	R36	1
	配管温度検出器	TY7830B	1
HEX-4 温水2次側出口温度制御	挿入形温度センサ	TY7830B	1
	デジタル指示調節計	R36	1
	アクティブ電動二方弁	VY5115J	1
	遮断弁	PMK-ZB0-40-RD-S	1
冷水2次側ポンプ台数制御	DC24V電源	PS3N-B24AC1	1
	アイソレータ	RY7910S	2
	パルス変換器	RY-FAP-AQ1-K	1
	電流入力変換器	83146040-907	1
	パラマトリクスⅡ	WY7041E	1
	電磁流量計／変換器	KID/KIX	1
冷熱源台数制御	電流入力変換器	83146040-907	1
	パラマトリクスⅡ	WY7041E	1
切替弁制御系統 (バックアップ切替含む)	GCベーシック	WY5111W	1
	リミットスイッチ	1LS-J	20
	電動式バタフライ弁	VY6900D	5
	白金測温抵抗体	Pt100Ω	2
	電子式積算熱量計	WTY700D	1
冷却塔制御系統 (CT-1、CT-2)	デジタル指示調節計	R20	1
	デジタル指示調節計	R36TR	2
	他社製水処理装置	EB-800	1
	挿入形温度調節器	TY6800Z	1
	白金測温抵抗体	TY7701B	1
	配管温度検出器	TY7830B	2
	電動ボール弁	VY6100C	2
	高トルク形操作器	MY9403	1

系 統 名		機 器 名	型 番	数 量
AC-1	主厨房	GCベーシック	WY5111W	1
		I/Oモジュール	RY5003F	2
		I/Oモジュール	RY5004J	1
		I/Oモジュール	RY5004M	1
		I/Oモジュール	RY5004P	1
		I/Oモジュール	RY5008D	1
		I/Oモジュール	RY5016S	2
		挿入形温度センサ	TY7803Z	1
		直結形ダンパ操作器	MY6040A	1
		アクティブバル電動二方弁	VY5110J	2
AC-2	外来食堂	GCベーシック	WY5111W	1
		I/Oモジュール	RY5001F	1
		I/Oモジュール	RY5003F	2
		I/Oモジュール	RY5004J	2
		I/Oモジュール	RY5004T	1
		I/Oモジュール	RY5008D	1
		I/Oモジュール	RY5016S	1
		室内形温湿度センサ	HTY7043T	1
		直結形ダンパ操作器	MY6050A	1
		挿入形温度調節器	TY6800Z	1
		挿入形温度センサ	TY7803Z	1
		アクティブバル電動二方弁	VY5110J	2
		アクティブバル電動二方弁	VY5115K	1
		蒸気用小型電動二方弁	VY6091A	1
AC-3	解剖室	室内型湿度センサ	HTY7043T	1
		コントロールモータ	MY3000F	1
		弁リレー	Q455C	1
		単座弁	V5063A	1
		アクティブバル電動二方弁	VY5115K	1
		直結形ダンパ操作器	MY6040A	1
AC-4	女子更衣室	GCベーシック	WY5111W	1
		I/Oモジュール	RY5001F	1
		I/Oモジュール	RY5003F	2
		I/Oモジュール	RY5004A	1
		I/Oモジュール	RY5004J	1
		I/Oモジュール	RY5004P	1
		I/Oモジュール	RY5004T	1
		I/Oモジュール	RY5016D	1
		I/Oモジュール	RY5016S	1
		室内型温湿度センサ	HTY7043T	1
		直結形ダンパ操作器	MY6050A	1
		挿入形温度センサ	TY7803Z	1
		アクティブバル電動二方弁	VY5115K	1
		室内形温湿度センサ	HTY7043T	1
		微差圧スイッチ	PYY-604	1
		遮断弁	PMK	1
		挿入形温度調節器	TY6800Z	1
		アクティブバル電動二方弁	VY5110J	1

系 統 名		機 器 名	型 番	数 量
AC-5	管理部	GCベーシック	WY5111W	1
		I/Oモジュール	RY5003F	2
		I/Oモジュール	RY5004A	1
		I/Oモジュール	RY5004M	1
		I/Oモジュール	RY5004P	2
		I/Oモジュール	RY5008D	1
		I/Oモジュール	RY5016S	1
		挿入形露点温度センサ	HTY7903T	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110J	1
		アクティバル電動二方弁	VY5115K	1
AC-6	薬剤部	直結形ダンパ 操作器	MY6040A	1
		挿入形露点温度センサ	HTY7903T	1
		直結形ダンパ 操作器	MY6040A	1
		微差圧スイッチ	PYY-604	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110J	1
AC-7	待合ホール ELVホール	アクティバル電動二方弁	VY5115K	1
		直結形ダンパ 操作器	MY6040A	1
		室内型温湿度センサ	HTY7043T	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110J	1
AC-8	RI室系統	アクティバル電動二方弁	VY5115K	1
		直結形ダンパ 操作器	MY6050A	1
		微差圧スイッチ	PYY-604	1
		挿入型温度調節器	TY6800Z3000	1
		遮断弁	PMK	1
		アクティバル電動二方弁	VY5115K	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110J	2
AC-9-1	1F中央放射線部 (北) 系統	直結形ダンパ 操作器	MY6050A	1
		GCベーシック	WY5111W	1
		I/Oモジュール	RY5003F	2
		I/Oモジュール	RY5004A	1
		I/Oモジュール	RY5004B	1
		I/Oモジュール	RY5008D	1
		I/Oモジュール	RY5016S	1
		室内形温湿度センサ	HTY7043T	1
		挿入形温度調節器	TY6800Z	1
		挿入形温度センサ	TY7803Z	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110J	2
		アクティバル電動二方弁	VY5115K	1
		蒸気用小型電動二方弁	VY6091A	1
		直結形ダンパ 操作器	MY6050A	1
AC-9-2	1F中央放射線部 (南) 系統	微差圧スイッチ	PYY-604	1
		室内形温湿度センサ	HTY7043T	1
		挿入形温度調節器	TY6800Z	1
		挿入形温度センサ	TY7803Z	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110J	2
AC-10	外来診察室 (北)	アクティバル電動二方弁	VY5115K	1
		蒸気用小型電動二方弁	VY6091A	1
		直結形ダンパ 操作器	MY6050A	1
		微差圧スイッチ	PYY-604	1
		GCベーシック	WY5111W	1
		I/Oモジュール	RY5001F	1
		I/Oモジュール	RY5003F	1
		I/Oモジュール	RY5004A	1
		I/Oモジュール	RY5004J	1
		I/Oモジュール	RY5004P	1
		I/Oモジュール	RY5016D	1
		I/Oモジュール	RY5016S	2
		挿入形温湿度センサ	HTY7803T	1

系 統 名		機 器 名	型 番	数 量
AC-10	外来診察室（北）	アクティバル電動二方弁	VY5110J	1
		アクティバル電動二方弁	VY5115K	1
		直結形ダンパ 操作器	MY6040A	1
		微差圧スイッチ	PYY-604	1
AC-11	外来診察室（南）	室内形湿度センサ	HY7043T	1
		直結形ダンパ 操作器	MY6040A	1
		直結型ダンパアクチュエータ	MY7040A	2
		直結型ダンパアクチュエータ	MY7050A	1
		微差圧発信器	PY8000D	1
		微差圧スイッチ	PYY-604	1
		デジタル指示調節器	R36	1
		アイソレータ	RYY792S	1
		室内型温度センサ	TY7043Z	3
		挿入形温度センサ	TY7803Z	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110J	1
		アクティバル電動二方弁	VY5115K	1
AC-12	手術室（A）	挿入形湿度発信器	HY7801A	1
		直結形ダンパ 操作器	MY6040A	1
		電磁弁	N-20S	1
		デジタル式調節器	R21	1
		デジタル式調節器	R31	2
		モータードライバー	RN796A	2
		挿入形温度検出器	TY7800C	2
		アクティバル電動二方弁	VY5110F	2
AC-13	手術室 (B, C, D, E)	ゾーンコントローラ	WY5122C	1
		GCベッシック	WY5111W	1
		I/Oモジュール	RY5002M	1
		I/Oモジュール	RY5003F	2
		I/Oモジュール	RY5004A	3
		I/Oモジュール	RY5004P	2
		I/Oモジュール	RY5016D	1
		I/Oモジュール	RY5016R	1
		I/Oモジュール	RY5016S	2
		挿入形露点温度・温度センサ	HTY7903T	1
		直結形ダンパ 操作器	MY6040A	1
		微差圧スイッチ	PYY-604	1
		ネオプレート	QY7290A	4
		アクティバル電動二方弁	VY5110J	2
		アクティバル電動二方弁	VY5115K	1
		室内型温湿度センサ	HTY7043T	4
		IVC	WY7206	8
AC-14	中央手術室部廊下	室内型温湿度センサ	HTY7043T	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110J	2
		蒸気遮断弁	PMK	1
		アクティバル電動二方弁	VY5115K	1
		Pt/Iコンバータ	RYY792P	1
		V/Iコンバータ	RYY792V	1
		デジタル指示調節計	R35	2
		直結形ダンパ 操作器	MY6050A	1
		微差圧スイッチ	PYY-604	1
AC-15	中央材料滅菌室	GCベッシック	WY5111W	1
		I/Oモジュール	RY5003F	1
		I/Oモジュール	RY5004J	1
		I/Oモジュール	RY5008D	1
		I/Oモジュール	RY5008S	1
		I/Oモジュール	RY5016S	1
		室内形温湿度センサ	HTY7043T	1

系 統 名		機 器 名	型 番	数 量
		挿入形温度調節器	TY6800Z	1
		挿入形温度センサ	TY7803Z	1
		直結形ダンパ 操作器	MY6050A1001	1
		蒸気遮断弁	VY6091A1020	1
		アクティブバル電動二方弁	VY5110J	2
		アクティブバル電動二方弁	VY5110K	1
		微差圧スイッチ	PYY-604	1
AC-16	中央検査部系統	挿入形露点温度センサ	HTY7903T	1
		直結形ダンパ 操作器	MY6040A	1
		微差圧スイッチ	PYY-604	1
		アクティブバル電動二方弁	VY5110J	1
		アクティブバル電動二方弁	VY5115K	1
AC-17	未熟児・新生児・ 分娩室系統	マスタコントローラ	WY3110	1
		ユニットコントローラM10	WY7111A	1
		I/Oモジュール	RY7010F	1
		I/Oモジュール	RY7020A	1
		I/Oモジュール	RY7020F	1
		I/Oモジュール	RY7080D	1
		I/Oモジュール	RY7080S	1
		挿入形温度センサ	TY7803Z	1
		挿入形露点センサ	HY7903T	1
		モジュートロールモータ	M904F	2
		弁リレー	Q455C	2
		複座弁	V5064A	2
		モジュートロールモータ	M6285A	1
		弁リレー	Q455F	1
		単座二方弁	V5063A	1
		直結形ダンパ 操作器	MY6040A	2
		差圧発信器	VPS-85	1
		室内型温度センサ	TY7043Z	3
		アクティブバル電動二方弁	VY5110F	1
		アクティブバル電動二方弁	VY5110J	2
		DIF II	WY7223A	1
AC-18	3～5 F 病室 (東系統)	GCベーシック	WY5111W	1
		I/Oモジュール	RY5003F	2
		I/Oモジュール	RY5004J	1
		I/Oモジュール	RY5004T	1
		I/Oモジュール	RY5004P	1
		I/Oモジュール	RY5016R	1
		挿入形露点温度センサ	HTY7903T	1
		アクティブバル電動二方弁	VY5110J	1
		アクティブバル電動二方弁	VY5115K	1
		直結形ダンパ 操作器	MY6040A	1
		微差圧スイッチ	PYY-604	1
AC-19	3～5 F 病室 (西系統)	GCベーシック	WY5111W	1
		I/Oモジュール	RY5003F	1
		I/Oモジュール	RY5004J	1
		I/Oモジュール	RY5004T	1
		I/Oモジュール	RY5008S	1
		I/Oモジュール	RY5016D	1
		I/Oモジュール	RY5016S	2
		挿入形露点温度センサ	HTY7903T	1
		アクティブバル電動二方弁	VY5110J	1
		アクティブバル電動二方弁	VY5115K	1
		直結形ダンパ 操作器	MY6040A	1
		微差圧スイッチ	PYY-604	1



系 統 名		機 器 名	型 番	数 量
AC-21	電気室	室内型温度センサ	TY7043Z	1
		挿入形温湿度センサ	HTY7803T	1
		挿入形温湿度センサ	HTY7803T	1
		挿入形温湿度センサ	HTY7803T	1
		挿入形温度調節器	TY9800Z	1
		アクティバル電動二方弁	VY5120J	1
FCU制御	CT室	室内型温度センサ	TY7043Z	1
		デジタル指示調節器	R36	1
		デジタル指示調節器	R35	2
		コントロールモータ	MY3000F	2
		弁リレー	Q455C	2
		単座弁	V5063A	2
新AC-1	手術室F	ユニットコントローラM10	WY7111B	1
		I/Oモジュール	RY7020A	2
		I/Oモジュール	RY7020F	3
		I/Oモジュール	RY7040S	1
		デジタル指示調節計	R215GA	1
		デジタル指示調節計	R36	1
		室内形温度検出器	TY7204A	1
		室内形湿度発信器	HY7200A	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110A	2
		モジュトロールモータ	M6285A	1
		弁リレー	Q455F	1
		単座弁	V5063A	1
		直結形ダンパ操作器	MY6040A	3
		補助ポジションメータ	QY9000A	3
		差圧スイッチ	MS61H	1
		マスタコントローラ	WY3110	1
		DIF II	WY7223A	1
新AC-2	ICU	ユニットコントローラM10	WY7111B	1
		I/Oモジュール	RY7020S	1
		I/Oモジュール	RY7020F	3
		I/Oモジュール	RY7040S	1
		室内形温度検出器	TY7204A	1
		室内形湿度発信器	HY7200A	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110A	2
		コントロールモータ	M6285A	1
		弁リレー	Q455F	1
		単座弁	V5063A	1
		直結形ダンパ操作器	MY6040A	1
		差圧スイッチ	MS61H	1
コンピュータ室漏水警報		漏水検知器	WLS302C	1
HS-1蒸気ヘッド減圧		圧力調節器	L404F	1
計測系統	室内温湿度発信器	HTY7043T	1	
	室内形温度検出器	TY7043Z	1	
	挿入形温湿度発信器	HTY7803T	1	
ガス漏れ警報		電磁弁	*	1
		ガス漏れ警報器	*	3
ハロンダンパ系統				
		GCベアシック	WY5110W	1
		GCベアシック	WY5111W	1
		I/Oモジュール	RY5004M	2
		I/Oモジュール	RY5016D	2
		I/Oモジュール	RY5016S	5
		直結形ダンパ操作器	MY6040A	5
		直結形ダンパ操作器	MY7040A	6
ELV機械室ファン発停制御		ファーマスタット温度調節器	T631C	2
自動制御盤（補助機器）				1



## [リハビリテーション棟]

系 統 名		機 器 名	型 番	数 量
熱源廻り制御				
熱量演算器制御		アイソレータ	RY7910S	1
		電磁流量計／変換器	KID/KIX	4
		電流出力変換器	83146313-901	2
		電流入力変換器	83146040-907	4
		熱量演算器	WY7048A	1
		白金測温体入力変換器	83146040-921	8
		白金測温抵抗体	TY7701B	12
		補助電源装置	QY6200A	2
氷蓄熱槽制御		電流入力変換器	83146040-907	2
		白金測温体入力変換器	83146040-921	4
		白金測温抵抗体	*	4
		補助電源装置	QY6200A	1
		ユニットコントローラ	WY7151F	1
冷熱源制御		電流入力変換器	83146040-907	4
温熱源制御		ポンプコントローラ	WY7041F	2
増段信号制御		白金測温抵抗体	TY7701B	3
		デジタル指示調節器	R36	3
ヘッダーバイパス制御		差圧発信器	JTD	3
		モジュロールモータ	M904F	1
		弁リネージ	Q455D	1
		DC24V電源	RY7910D	3
		デジタル指示調節器	SDC200	3
		複座弁	V5064A	1
		アクティブ電動二方弁	VY5110B	2
熱交換器廻り制御		アクショネモータ	M940B	1
		弁ヨーク	QN130B	1
		デジタル指示調節器	R31	1
		デジタル指示調節器	R36	2
		白金測温抵抗体	TY7701B	7
		混合三方弁	V5065A	1
		アクティブ電動二方弁	VY5110B	2
貯湯槽廻り制御		デジタル指示調節計	R312GA	1
		白金測温抵抗体	TY8112A	3
		アクティブ電動二方弁	VY5110B	2
		デジタル指示調節器	R36	2
冷温水配管切替制御、 氷蓄熱槽廻り落水防止制御		電動式バタフライ弁	VY6900D	8
冷却塔制御		電動ボール弁	VY6100D	1
		ミスコン調節器	R7010W	1
		挿入形温度調節器	T678A	1
AC-1	MRI	ユニットコントローラM10	WY7111B	1
		I/Oモジュール	RY7020F	1
		I/Oモジュール	RY7040A	1
		I/Oモジュール	RY7040S	1
		I/Oモジュール	RY7080D	1
		室内形湿度発信器	HY7200A	1
		直結形タンク操作器	KK-A24M	1
		差圧スイッチ	MS61H	1
		室内形温度検出器	TY7204A	1
		白金測温抵抗体	TY7700B	1
		アクティブ電動二方弁	VY5110A	2
		蒸気加湿器	WM-SVK100/125	2
		ユニットコントローラM10	WY7111B	1
		I/Oモジュール	RY7000K	1
AC-2	診察室	I/Oモジュール	RY7020A	1
		I/Oモジュール	RY7040R	1
		I/Oモジュール	RY7080D	2
		I/Oモジュール	RY7080S	2
		I/Oモジュール	RY7080S	2

系 統 名		機 器 名	型 番	数 量
AC-2	診察室	差圧スイッチ	CL13	1
		室内形湿度発信器	HY7200A	1
		直結形ダンパ操作器	KK-A24M	1
		室内形温度検出器	TY7204A	1
		白金測温抵抗体	TY7700B	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110A	1
		蒸気加湿器	WM-SVK25/50/75	2
AC-3	1F待合・廊下	Inflex GC	WY5111W	1
		I/Oモジュール	RY5008D	1
		I/Oモジュール	RY5008S	2
		I/Oモジュール	RY5001F	1
		I/Oモジュール	RY5004J	1
		差圧スイッチ	PYY-604	1
		室内形湿度発信器	HY7043T	1
		直結形ダンパ操作器	MY6050A	1
		室内形温度検出器	TY7043Z	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110J	1
		加湿電磁弁		1
AC-4	理学療法室	Inflex GC	WY5111W	1
		I/Oモジュール	RY5008D	1
		I/Oモジュール	RY5016S	1
		I/Oモジュール	RY5011F	1
		I/Oモジュール	RY5002M	1
		I/Oモジュール	RY5004P	1
		I/Oモジュール	RY5004A	1
		差圧スイッチ	PYY-604	1
		直結形ダンパ操作器	MY6050A	1
		室内形温湿度検出器	HTY7043T	1
		挿入型温度センサ	TY7803Z	2
		アクティバル電動二方弁	VY5110J	1
		加湿電磁弁		1
		微差圧発信器	PY8000D	1
AC-5	早期療育施設	ユニットコントローラM10	WY7111B	1
		I/Oモジュール	RY7000K	1
		I/Oモジュール	RY7020A	1
		I/Oモジュール	RY7040S	1
		I/Oモジュール	RY7080D	1
		I/Oモジュール	RY7080S	1
		差圧スイッチ	CL13	1
		室内形湿度発信器	HY7200A	1
		直結形ダンパ操作器	KK-A24M	1
		室内形温度検出器	TY7204A	1
		白金測温抵抗体	TY7700B	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110A	1
		蒸気加湿器	WM-SVK100/125	1
AC-6	2 F 北側	ユニットコントローラM10	WY7111B	1
		I/Oモジュール	RY7000K	1
		I/Oモジュール	RY7020A	1
		I/Oモジュール	RY7040R	1
		I/Oモジュール	RY7080D	1
		I/Oモジュール	RY7080S	1
		室内形温度検出器	TY7204A	1
		差圧スイッチ	CL13	1
		室内形湿度発信器	HY7200A	1
		直結形ダンパ操作器	KK-A24M	1
		白金測温抵抗体	TY7700B	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110A	1
		蒸気加湿器	WM-SVK 25/50/75	1
		蒸気加湿器	WM-SVK100/125	1

系 統 名		機 器 名	型 番	数 量
AC-7	2 F 南側	ユニットコントローラM10	WY7111B	1
		I/Oモジュール	RY7000K	1
		I/Oモジュール	RY7020A	1
		I/Oモジュール	RY7040R	1
		I/Oモジュール	RY7080D	1
		I/Oモジュール	RY7080S	1
		室内形温度検出器	TY7204A	1
		差圧スイッチ	CL13	1
		室内形湿度発信器	HY7200A	1
		直結形ダンパ操作器	KK-A24M	1
		白金測温抵抗体	TY7700B	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110A	1
		蒸気加湿器	WM-SVK100/125	1
AC-8	3 F 病棟	Inflex GC	WY5111W	1
		I/Oモジュール	RY5016D	1
		I/Oモジュール	RY5016S	1
		I/Oモジュール	RY5003F	1
		I/Oモジュール	RY5004P	1
		I/Oモジュール	RY5004A	1
		差圧スイッチ	PYY-604	1
		室内形湿度発信器	HY7043T	1
		直結形ダンパ操作器	MY6050A	1
		室内形温度検出器	TY7043Z	1
		挿入型温度センサ	TY7803Z	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110J	1
		加湿電磁弁		1
AC-9	視聴覚室	挿入型温度検出器	TY7803Z	2
		アクティバル電動二方弁	VY5110A	2
AC-9	視聴覚室	ユニットコントローラM10	WY7111B	1
		I/Oモジュール	RY7020F	2
		I/Oモジュール	RY7040A	1
		I/Oモジュール	RY7040D	1
		I/Oモジュール	RY7080S	1
		差圧スイッチ	CL13	1
		室内形湿度発信器	HY7200A	1
		直結形ダンパ操作器	MY6040A	3
		補助ポジションメータ	QY9000A	3
		室内形温度検出器	TY7204A	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110A	1
		蒸気加湿器	WM-SVK100/125	1
AC-10	講義室	ユニットコントローラM10	WY7111B	1
		I/Oモジュール	RY7000K	1
		I/Oモジュール	RY7020A	1
		I/Oモジュール	RY7040D	1
		I/Oモジュール	RY7040S	1
		差圧スイッチ	CL13	1
		室内形湿度発信器	HY7200A	1
		直結形ダンパ操作器	KK-A24M	1
		室内形温度検出器	TY7204A	1
		白金測温抵抗体	TY7700B	1
		アクティバル電動二方弁	VY5110A	1
		蒸気加湿器	WM-SVK100/125	1
AC-11	4 F 共用部	ユニットコントローラM10	WY7111B	1
		I/Oモジュール	RY7020A	1
		I/Oモジュール	RY7020F	2
		I/Oモジュール	RY7040D	1
		I/Oモジュール	RY7080S	1
		差圧スイッチ	CL13	1
		室内形湿度発信器	HY7200A	1
		直結形ダンパ操作器	MY6040A	3

系 統 名		機 器 名	型 番	数 量		
AC-11	4 F 共用部	補助ポジションメータ	QY9000A	3		
		室内形温度検出器	TY7204A	1		
		アクティバル電動二方弁	VY5110A	1		
		蒸気加湿器	WM-SVK 25/50/75	1		
AC-12	MRI機械室	ユニットコントローラM10	WY7111B	1		
		I/Oモジュール	RY7000K	1		
		I/Oモジュール	RY7080D	1		
		I/Oモジュール	RY7080S	3		
		差圧スイッチ	MS61H	1		
		白金測温抵抗体	TY7700B	1		
		アクティバル電動二方弁	VY5110A	1		
AC-13	電気室 1	ユニットコントローラM10	WY7111B	1		
		I/Oモジュール	RY7000K	1		
		I/Oモジュール	RY7040D	1		
		I/Oモジュール	RY7040S	1		
		差圧スイッチ	CL13	1		
		室内形湿度発信器	HY7200A	1		
		室内形温度検出器	TY7204A	1		
		アクティバル電動二方弁	VY5110A	1		
AC-14	電気室 2	ユニットコントローラM10	WY7111B	1		
		I/Oモジュール	RY7000K	1		
		I/Oモジュール	RY7040D	1		
		I/Oモジュール	RY7040S	1		
		差圧スイッチ	CL13	1		
		室内形湿度発信器	HY7200A	1		
		室内形温度検出器	TY7204A	1		
		アクティバル電動二方弁	VY5110A	1		
AC-15	1 F 厨房	ユニットコントローラM10	WY7111B	1		
		I/Oモジュール	RY7000K	1		
		I/Oモジュール	RY7040D	1		
		I/Oモジュール	RY7040S	1		
		直結形ダンパ操作器	KK-A24M	1		
		差圧スイッチ	MS61H	1		
		室内形温度検出器	TY7204A	1		
		アクティバル電動二方弁	VY5110A	1		
煤煙濃度警報監視		受光器／投光器	*	1		
		スチーム演算器	EL-4061	1		
		圧力発信器	JTG240	1		
		DC24V電源	RY7910D	1		
		煤煙濃度計	S-2010-00	1		
		蒸気流量発信器	VXW-1100	1		
		ELV機械室ファン発停制御		ファーマスタット温度調節器	T631C	2
		計測系統		室内形温度検出器	TY7204A	2
室内形湿度発信器	HY7200A			1		
挿入形湿度発信器	HY7014B			1		
白金測温抵抗体	TY7700B			1		
自動制御盤（補助機器）				1		