

機 器 名	仕 様	数 量
	木製壁掛けスピーカー 92dB 150～13,000Hz 16cmダイナミックスピーカー L級 壁埋込型スピーカー ATT付 90.7dB 150～18,000Hz 7.7cmコーン型 音量調整器 入力容量 0.5W～6W 音量調整 5段階 電源制御器 制御電源 D C24V 10mA (無極性) AC100V 50/60Hz 制御方式 非時DC24V断によりAC100V断制御	15 5 12 1
インターホン設備	ワンタッチドアホン3・6形親機 電源 AC1A100V 50/60Hz ワンタッチドアホン3・6形増設機 夜間受付玄関子機 電源アダプタ	1 1 1 1
表示器設備	CAN形呼出表示装置・ラック組込形(EIA規格) 3窓用呼出表示器 3窓用呼出副表示器 ブザー付廊下灯 復旧ボタン トイレ用呼出ボタン(NB用) 電源 AC100V 50/60Hz	1 1 2 2 4
テレビ共聴設備	テレビアンテナ UHF 20素子 VHF 12素子 FM 5素子 BS 1,020φ 混合器 増幅器 4分岐器 2分岐器 4分配器 直列ユニット(中間) 直列ユニット(端末)	1 1 1 1 1 5 1 4 23
電気時計設備	ラジオコントロール付年間カード式プログラムタイマー(ラックマウント) 壁掛丸型子時計 310φ 埋込丸型子時計 300φ	1式 27 5
自動火災報知器設備	受信機 P型1級 50回線 表示機 50回線 電源装置	1 1 1式

機 器 名	仕 様	数 量
	消火栓連動起動装置	1式
	P型1級発信機（埋込型）	10
	表示灯	10
	煙感知器	52
	差動式スポット型感知器	102
	定温式スポット型感知器	6
防火排煙設備	連動制御盤 12/15回線	1
	防火戸	6
	防火シャッター	8
	煙感知器	16
	電源装置	1式
	音響警報器	8
	表示機 12/15回線	1
ガス漏れ火災報知設備	受信機 個別電送式 15/20回線	1
	検知器 一般型	28
	中継器	4
	常用電源	1式
	予備電源	1式

(2) 空気調整設備

機 器 名	仕 様	数 量
HP-1 氷蓄熱型空気熱源ヒートポンプチラー	冷却能力 304.0KW 加熱能力 338.0KW 3相200V 50/60Hz HFC-407 12kg	1
HP-2 空気熱源ヒートポンプチラー	冷却能力 121.6KW 加熱能力 135.2KW 3相200V 50/60Hz HFC-407 12kg	1
BP-1 ブラインポンプ	GE-4M型渦巻ポンプ 5.5KW 80φ×65φ×900L/min×20mAq スプリング防振	1
CHP-1 冷温水ポンプ	GE-4M型渦巻ポンプ 5.5KW 80φ×65φ×900L/min×20mAq スプリング防振	1
CHP-2 冷温水一次ポンプ	GE-4M型渦巻ポンプ 3.7KW 50φ×40φ×350L/min×20mAq スプリング防振	1
CHP-3 冷温水二次ポンプ	GE-4M型渦巻ポンプ 11KW 80φ×65φ×650L/min×30mAq スプリング防振	3
CP-1 冷水一次ポンプ	GE-4M型渦巻ポンプ 11KW 125φ×100φ×1,600L/min×20mAq スプリング防振	1
CP-2 冷水一次ポンプ	GE-4M型渦巻ポンプ 11KW 125φ×100φ×1,600L/min×20mAq スプリング防振	1
氷蓄熱槽	SUS製パネルタンク (保温付) コイル組込 有効容量 50m ³	1
CT-1 冷温水クッションタンク	鋼板密閉型 タンク容量 3,215m ³ 最高使用出力 5.0Kg/Cm ²	1
EXT-1 膨張タンク (密閉型)	SUS製 全容量 600L 最高使用出力 8.0Kg/Cm ²	1
EXT-2 膨張タンク (開放型)	SUS製 全容量 180L 最高使用出力 6.0Kg/Cm ²	1
熱交換機	ステンレス (SUS316) 製プレート式	1

機 器 名	仕 様	数 量
	交換熱量 300,000Kcal/h 一次側水量 1,667L/min 二次側水量 1,667L/min	
HCH-1 冷温水一次ヘッダー	本体SGP 250φ×2,000L	1
HCH-2 冷温水一次ヘッダー	本体SGP 250φ×2,000L	1
HCHR-1 冷温水一次ヘッダー	本体SGP 250φ×2,000L	1
AHU-1 空調機	給気風量 9,000m ³ /h 5.5KW 環気風量 6,400m ³ /h 2.2KW 冷房能力 55,000kcal/h 暖房能力 45,000kcal/h シロココファン 水気化式加湿器 スプリング防振	1
AHU-2 空調機	給気風量 17,000m ³ /h 5.5KW 冷房能力 58,000kcal/h 暖房能力 67,000kcal/h シロココファン スプリング防振	1
AHU-3 空調機	給気風量 2,400m ³ /h 1.5KW 冷房能力 16,000kcal/h 暖房能力 11,000kcal/h シロココファン 水気化式加湿器	1
AHU-5 空調機	給気風量 18,000m ³ /h 7.5KW 環気風量 14,500m ³ /h 5.5KW 冷房能力 100,000kcal/h 暖房能力 82,000kcal/h シロココファン 水気化式加湿器 スプリング防振	1
AHU-6 空調機	給気風量 15,000m ³ /h 5.5KW 環気風量 10,000m ³ /h 3.7KW 冷房能力 120,000kcal/h 暖房能力 960,000kcal/h シロココファン 水気化式加湿器 スプリング防振	1
AHU-7 空調機	給気風量 7,500m ³ /h 3.7KW 冷房能力 44,000kcal/h 暖房能力 35,000kcal/h シロココファン 水気化式加湿器 スプリング防振	1
AHU-8 空調機	給気風量 7,500m ³ /h 3.7KW 冷房能力 44,000kcal/h 暖房能力 35,000kcal/h	1

機 器 名	仕 様	数 量
	シロッコファン 水気化式加湿器 スプリング防振	
AHU-9 空調機	給気風量 7,500m ³ /h 3.7KW 冷房能力 44,000kcal/h 暖房能力 35,000kcal/h シロッコファン 水気化式加湿器 スプリング防振	1
AHU-10 空調機	給気風量 7,500m ³ /h 3.7KW 冷房能力 44,000kcal/h 暖房能力 35,000kcal/h シロッコファン 水気化式加湿器 スプリング防振	1
GHP-1 ガスエンジンヒートポンプ エアコン	床置形 冷房能力 28.0KW 暖房能力 31.5KW 3相200V 0.62KW 冷媒種類 R410A 定格騒音 74dB 冷媒管 φ22.2×φ9.5 オプション 防振架台 風向調整板 壁ビルトイン型室内機 冷房能力 28.0KW 暖房能力 26.2KW 3相200V 0.7KW 運転音 48dB	1
GHP-2 ガスエンジンヒートポンプ エアコン	床置形 冷房能力 22.4KW 暖房能力 25.0KW 3相200V 0.611KW 冷媒種類 R410A 定格騒音 74dB 冷媒管 φ19.1×φ9.5 オプション 防振架台 風向調整板 大型床置タイプ室内機 冷房能力 22.4KW 暖房能力 25.0KW 3相200V 0.75KW 運転音 73dB	2
GHP-3A ガスエンジンヒートポンプ エアコン	床置形 冷房能力 5.6KW 暖房能力 6.3KW 3相200V 0.765KW 冷媒種類 R410A 定格騒音 79dB 冷媒管 φ28.6×φ15.9 オプション 防振架台 風向調整板 4方向天井カセット形 冷房能力 5.6KW 暖房能力 6.3KW 単相200V 0.07KW 運転音 51dB	1
GHP-3B ガスエンジンヒートポンプ エアコン	2方向天井カセット形 冷房能力 5.6KW 暖房能力 6.3KW 単相200V 0.06KW 運転音 52dB	8
		1

機 器 名	仕 様	数 量
GHP-5A ガスエンジンヒートポンプ エアコン	床置形 冷房能力 28.0KW 暖房能力 31.5KW 3相200V 0.602KW 冷媒種類 R410A 定格騒音 74 dB 冷媒管 φ22.2×φ9.5 オプション 防振架台 風向調整板 4方向天井カセット形	1
	冷房能力 5.6KW 暖房能力 6.3KW 単相200V 0.07KW 運転音 51 dB	2
GHP-5B ガスエンジンヒートポンプ エアコン	ビルトイン型 冷房能力 9.0KW 暖房能力 10.0KW 単相200V 0.12KW 運転音 61 dB	2
GHP-6A ガスエンジンヒートポンプ エアコン	床置形 冷房能力 28.0KW 暖房能力 31.5KW 3相200V 0.602KW 冷媒種類 R410A 定格騒音 74 dB 冷媒管 φ22.2×φ9.5 オプション 防振架台 風向調整板 4方向天井カセット形	1
	冷房能力 5.6KW 暖房能力 6.3KW 単相200V 0.07KW 運転音 51 dB	1
GHP-6B ガスエンジンヒートポンプ エアコン	ビルトイン型 冷房能力 4.5KW 暖房能力 5.0KW 単相200V 0.11KW 運転音 61 dB	5
FCK-1 ファンコイルユニット	天井吊形 風量 435m ³ /h 冷房能力 2,130kcal/h 暖房能力 1,800kcal/h AC1φ×100V×60Hz	2
FCK-2 ファンコイルユニット	天井吊形 風量 570m ³ /h 冷房能力 2,900kcal/h 暖房能力 2,250kcal/h AC1φ×100V×60Hz	1
FCK-3W ファンコイルユニット	カセット2方向吹出形 風量 960m ³ /h 冷房能力 4,150kcal/h 暖房能力 3,190kcal/h AC1φ×100V×60Hz 加湿器付	8
FCD-1W ファンコイルユニット	天井吊隠ぺい形 風量 570m ³ /h 冷房能力 2,900kcal/h 暖房能力 2,250kcal/h	4

機 器 名	仕 様	数 量
	AC1φ×100V×60Hz 加湿器付	
FCD-2W ファンコイルユニット	天井吊隠ぺい形 風量 855m ³ /h 冷房能力 4,150kcal/h 暖房能力 3,190kcal/h AC1φ×100V×60Hz 加湿器付	3
FCD-3W ファンコイルユニット	天井吊隠ぺい形 風量 1,135m ³ /h 冷房能力 5,310kcal/h 暖房能力 4,090kcal/h AC1φ×100V×60Hz 加湿器付	2
EHP-1 空冷ヒートポンプエアコン (パッケージエアコン)	4方向天井カセット形 冷房能力 11.2KW 暖房能力 12.5KW 3相200V 2.55KW 冷媒種類 R32 冷媒管 φ15.9×φ9.5	1
EHP-2 空冷ヒートポンプエアコン (パッケージエアコン)	4方向天井カセット形 冷房能力 5.6KW 暖房能力 6.3KW 3相200V 2.46KW 冷媒種類 R32 冷媒管 φ15.9×φ9.5	2
F-1 排風機	消音形ストレートシロッコファン天吊埋込 金属製両吸込輻流羽根 風量 1,800m ³ /h 550W	1
F-2 排風機	静音形ストレートシロッコファン天吊埋込 樹脂製両吸込輻流羽根 風量 400m ³ /h 20W	2
F-3 排風機	静音形ストレートシロッコファン天吊埋込 樹脂製両吸込輻流羽根 風量 650m ³ /h 65W	1
F-4 排風機	静音形ストレートシロッコファン天吊埋込 樹脂製両吸込輻流羽根 風量 400m ³ /h 20W	2
F-5 排風機	静音形ストレートシロッコファン天吊埋込 樹脂製両吸込輻流羽根 風量 400m ³ /h 20W	1
F-6 排風機	静音形ストレートシロッコファン天吊埋込 樹脂製両吸込輻流羽根 風量 500m ³ /h 45W	1
F-7 排風機	消音形ストレートシロッコファン天吊埋込 樹脂製両吸込輻流羽根	1

機 器 名	仕 様	数 量
	風量 1,200m ³ /h 240W	
F-8 排風機	耐湿形ストレートシロッコファン天吊埋込 樹脂製輻流羽根 風量 492m ³ /h 50W	1
F-9 排風機	耐湿形ストレートシロッコファン天吊埋込 樹脂製輻流羽根 風量 492m ³ /h 50W	1
F-10 排風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 3,420m ³ /h 0.75W	1
F-12 排風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 3,420m ³ /h 0.75W	1
F-13 排風機	消音形ストレートシロッコファン天吊埋込 樹脂製輻流羽根 風量 400m ³ /h 20W	1
F-14 排風機	耐湿形ストレートシロッコファン天吊埋込 金属製輻流羽根 風量 492m ³ /h 50W	1
F-15 排風機	消音形ストレートシロッコファン天吊埋込 樹脂製両吸込輻流羽根 風量 300m ³ /h 16W	1
F-16 排風機	消音形ストレートシロッコファン天吊埋込 樹脂製両吸込輻流羽根 風量 800m ³ /h 100W	5
F-17 排風機	消音形ストレートシロッコファン天吊埋込 金属製輻流羽根 風量 1,500m ³ /h 300W	1
F-18 排風機	標準形斜流ダクトファン 金属製斜流羽根 風量 1,950/2,260m ³ /h 100W	1
RF-1 環風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 7,800m ³ /h 2.2KW	1
RF-2 環風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 7,800m ³ /h 2.2KW	1
RF-3 環風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付	1

機 器 名	仕 様	数 量
	風量 7,800m ³ /h 2.2KW	
RF-4 環風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 7,800m ³ /h 2.2KW	1
SF-1 送風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 4,110m ³ /h 1.5KW	1
EF-1 排風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 4,110m ³ /h 1.5KW	1
SF-2 送風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 4,110m ³ /h 1.5KW	2
EF-2 排風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 4,110m ³ /h 1.5KW	2
SF-3 送風機	静音形ストレートシロッコファン天吊埋込 樹脂製両吸込輻流羽根 風量 1,000m ³ /h 200W	1
EF-3 排風機	静音形ストレートシロッコファン天吊埋込 樹脂製両吸込輻流羽根 風量 1,000m ³ /h 200W	1
SF-4 送風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 4,110m ³ /h 1.5KW	2
EF-4 排風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 4,110m ³ /h 1.5KW	2
EF-5 排風機	30cmステンレス形有圧換気扇 金属製輻流羽根 風量 1,980m ³ /h 50W	2
SF-6 送風機	消音形斜流ダクトファン 金属製斜流羽根 風量 3,325/3,930m ³ /h 400W	1
EF-6 排風機	消音形斜流ダクトファン 金属製斜流羽根 風量 3,325/3,930m ³ /h 400W	1
SF-7 送風機	消音形斜流ダクトファン 金属製斜流羽根	1

機 器 名	仕 様	数 量
	風量 3,325/3,930m ³ /h 400W	
EF-7 排風機	消音形斜流ダクトファン 金属製斜流羽根 風量 3,325/3,930m ³ /h 400W	1
SF-8 送風機	消音形斜流ダクトファン 金属製斜流羽根 風量 3,325/3,930m ³ /h 400W	1
EF-8 排風機	消音形斜流ダクトファン 金属製斜流羽根 風量 3,325/3,930m ³ /h 400W	1
SF-9 送風機	耐湿形ストレートシロッコファン天吊埋込 金属製輻流羽根 風量 996/1,020m ³ /h 100W	1
EF-9 排風機	耐湿形ストレートシロッコファン天吊埋込 金属製輻流羽根 風量 996/1,020m ³ /h 100W	1
SF-10 送風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 7,800m ³ /h 2.2KW	1
EF-10 排風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 7,800m ³ /h 2.2KW	1
SF-11 送風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 3,420m ³ /h 0.75KW	1
EF-11 送風機	消音形ストレートシロッコファン ベルト掛タイプ消音ボックス付 風量 3,420m ³ /h 0.75KW	1
SF-12 送風機	耐湿形ストレートシロッコファン 金属製輻流羽根 風量 1,700/1,820m ³ /h 200W	1
EF-12 排風機	耐湿形ストレートシロッコファン 金属製輻流羽根 風量 1,700/1,820m ³ /h 200W	1
AF-1 空調換気扇	天吊埋込形 200φ シロッコ羽根 (両吸込) 風量 500m ³ /h	1
AF-2 空調換気扇	天吊埋込形 200φ シロッコ羽根 (両吸込) 風量 350m ³ /h	4
AF-3	天吊埋込形 180φ シロッコ羽根 (両吸込)	1

機 器 名	仕 様	数 量
空調換気扇	風量 250m ³ /h	
AF-5 空調換気扇	天吊埋込形加湿付180φ シロッコ羽根(両吸込) 吸気 φ200 排気 φ180 風量150m ³ /h	1
AF-6 空調換気扇	天吊埋込形加湿付180φ シロッコ羽根(両吸込) 吸気 φ200 排気 φ180 風量250m ³ /h	2
AF-7 空調換気扇	天吊埋込形 φ244 シロッコ羽根 (両吸込) 風量 800m ³ /h	1
AF-8 空調換気扇	天吊埋込形 φ200 シロッコ羽根 (両吸込) 風量 350m ³ /h	2
AF-9 空調換気扇	天吊埋込形 φ244 シロッコ羽根 (両吸込) 風量 1,000m ³ /h	1
UF-1 誘引ファン	3φ ×200V×120W×60Hz φ273×1,225L 風量25.5m ³ /min	1

(3) 自動制御設備

機 器 名	型 式	数 量
1 自動制御器	(熱源廻り制御)	
(熱源廻り制御)		
温度検出器	TY7830B15	3
圧力発信器	PY7100A	1
磁気流量計 (150A)	KID/KIX150	1
アナログ入力変換器	RY7100A	2
PT入力変換器	RY7100P	3
DC24V電源	RY7910D	1
アイソレータ	RY7910S	1
デジタル指示調整器	R31	1
ポンプコントローラ	WY7041F	1
モジュトロールモーター	M904F	1
バルブリンケージ	Q455C	1
2方弁(40A)	V5064A-40	1
(空調機制御1)		
温度検出器	TY7800C	3
温湿度発信器	HY7099A	3
微差圧スイッチ	CL13	3
デジタルコントローラ	WY7211	3
直結形ダンパ操作器	MY6040A	9
補助ポテンショメータ	QY9000A	3
電動2方弁(40A)	VY5110A-40	1
電動2方弁(50A)	VY5110A-50	2
(空調機制御2)		
温湿度発信器	HY7099A	1
放射温度センサ	TY7321A	1
微差圧スイッチ	CL13	1
デジタルコントローラ	WY7211	1
直結形ダンパ操作器	MY6040A	2
電動2方弁(40A)	VY5110A-40	1
(空調機制御3)		
温湿度発信器	HY7099A	2
微差圧スイッチ	CL13	2
デジタルコントローラ	WY7211	2
直結形ダンパ操作器	MY6040A	1
電動2方弁(25A)	VY5110A-25	1
電動2方弁(15A)	VY5110A-15	1

機 器 名	型 式	数 量
(空調機制御 5)		
温湿度発信器	HY7099A	4
微差圧スイッチ	CL13	4
デジタルコントローラ	WY7211	4
直結形ダンパ操作器	MY6040A	8
補助ポテンシヨメータ	QY9000A	8
電動2方弁(32A)	VY5110A-32	4
(ファン発停制御)		
温度調節器	T631C	3
(ボイラー廻り制御)		
感振器	V-725	1
煤煙濃度計	S2000	1
(貯湯槽制御)		
温度調整器	T675A-W	1
温度検出器	TY7830B15	1
(水槽監視 1)		
電極リレー／電極	61F-3P	1
電極リレー／電極	61F-4P	1
電動ボール弁(20A)	VY6100D-20	1
(水槽監視 2)		
電極リレー／電極	61F-3P	1
電極リレー／電極	61F-4P	1
電動ボール弁(20A)	VY6100D-20	1
(水槽監視 3)		
電極リレー／電極	61F-3P	1
(計測系統)		
温湿度発信器	HY7017C	1
日射量計		1
2 盤関係		
中央監視盤	BCY75100A1000、最大管理点数500点 UPS(1.0kVA)	1式
リモート制御盤	1RCP-1	1面
リモート制御盤	1RCP-2	1面
リモート制御盤	1RCP-3	1面
リモート制御盤	1RCP-4	1面
リモート制御盤	2RCP-1	1面

(4) 給排水衛生設備

機 器 名	仕 様	数 量
WT-1 受水槽	22.5m ³ 滅菌器 PTS-120-CLPW-30=aTCF-HWJ	1
WP-1 上水用給水装置	0.3m ³ /min×48.8m	1
WP-2 雑上水用給水装置	0.3m ³ /min×30.2m	1
RF-1 雨水ろ過装置 ろ過ポンプ 逆洗ポンプ 薬注装置 雑用水槽 雨水槽 沈砂槽 砕石槽	ろ過本体 500φ×1,800H×3t SUS製 処理能力 3.0m ³ /h ろ過面積 0.196m ² ろ過ポンプ 0.15m ³ /min×17.5m 動力 200V 0.75kW 逆洗ポンプ 0.15m ³ /min×17.5m 動力 200V 0.75kW 雑用水槽 8.298m ³ 雨水槽 8.254m ³ 沈砂槽 1.6m ³ 砕石槽 1.32m ³	1式
PD-1 湧水排水ポンプ	100L/min×10mmAq 0.4KW×2	8
B-1 温水ヒーター	真空ボイラー 160,000kcal/h	1
ST-1 貯水槽	ステンレス製(SUS444) 貯湯量1,500L	1
HWP-1 給湯加熱用ポンプ	0.15m ³ /min×5.6m	1
HWP-2 給湯加熱用ポンプ	0.15m ³ /min×5.6m	1
ET-1 電気温水器	貯湯式壁掛型 貯湯量 30L ステンレス製 単相200V 3.0KW	1
EXT-1 膨張タンク (密閉式)	タンク容量 174L 受水量 66L	1
屋外消火設備	ポンプ 50φ×300L/min×59m×5.5kW ポンプ表示盤 ポンプ操作盤 呼水装置	1 1 1 1
屋内消火栓設備	消火栓 流量調整弁	10 1

機 器 名	仕 様	数 量
	起動スイッチ 表示灯	10 10
FT-1 消火用補助水槽	有効容量 500L	1
中和槽設備	貯留槽 13.3m ³ (RC製、内面耐蝕処理) 中和槽 1.0m ³ (PC製) 放流槽 2.34m ³ (RC製、内面耐蝕処理) 薬品貯槽 制御盤 無電圧a接点外部 一括警報端子付	1式