(1) 空調設備一覧

NO.	名 称	能 力 仕 様	動 力	台数
PAC4	ビル用マルチエアコン 屋外機	冷房能力 56kw 暖房能力 63kw 圧縮機(7.30×2)kw ファン(0.48×2)kw	3φ200V 15.56kw	1
PAC4-1	ビル用マルチエアコン 屋内機 身障者更衣室	天井埋込カセット型 4方向吹出 冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.0kw ファン 57w 吸込パネル、フィルター付	1φ200V 57w	1
PAC4-2	ビル用マルチエアコン 屋内機 ギャラリー	天井埋込カセット型 4方向吹出 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw ファン 57w 吸込パネル、フィルター付	1φ200V 57w	1
PAC4-3	ビル用マルチエアコン 屋内機 男子更衣室	天井埋込カセット型 4方向吹出 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw ファン 57w 吸込パネル、フィルター付	1φ100V 57w	3
PAC4-4	ビル用マルチエアコン 屋内機 女子更衣室	天井埋込カセット型 4方向吹出 冷房能力 11.2kw 暖房能力 12.5kw ファン 94w 吸込パネル、フィルター付	1φ200V 94w	3
AC-1	空 調 機	垂直型 #50 プール仕様 風量 41,000CMH 機外静圧30mmq ファン15kw 加熱能力181,000kcal/H 水量 300 l/m 吸込ファン、フィルター共	3φ200V 15kw	1
AHE-1	顕熱交換器ユニット	アルミローター製 0.2kw 給気量15,000CMH*53mmq(全静圧)*5.5kw 排気量15,000CMH*53mmq(全静圧)*5.5kw ケーシング 3,280*2,300*2,300H 制御盤、フィルター(吸気、排気)共	3φ200V 11.2kw	1
EH-1	遠赤外線電気ヒーター	プール用 コーナタイプ ヒーター2kw 1,680L*470H*48W	1φ200V 2.0kw	9
PH-1	温水循環ポンプ	渦巻きポンプ φ65*426 l/m*20mH*3.7kw	3φ200V 3.7kw	1
ET-1	密閉式膨張水槽	ダイヤフラム式 タンク容量39 l 空気封入圧力1.5kg/cm2 最大使用受水量 23 l 寸法 391φ*489H	3φ200V 3.7kw	1
	遠赤外線電気ヒーター 女子更衣室	プール用 コーナタイプ ヒーター2kw 1,680L*470H*48W	1φ200V 2.0kw	4
PAC-7	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン 屋外機	冷房能力 4.0kw 暖房能力 5.0kw 圧縮機 1.1kw ファン 0.038kw	1φ200V 1.138kw	1
PAC7-1	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン屋内機 スタッフルーム	壁掛外 冷房能力 4.0kw 暖房能力 5.0kw ファン 22w	1φ200V 22w	2
	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン 屋外機	冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.7kw 圧縮機 1.5kw ファン 0.05kw	1φ200V 1.55kw	2
	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン屋内機 事務室	壁掛外 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.7kw ファン 40w	1φ200V 40w	2
	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン 屋外機	冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 圧縮機 1.6kw ファン 0.06kw	1φ200V 1.66kw	3
	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン屋内機 2F廊下・会議室	壁掛外 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw ファン 57w	1φ200V 57w	3
	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン 屋外機	冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 圧縮機 1.7kw ファン 0.09kw	1φ200V 1.79kw	3
	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン屋内機 1Fロビー	壁掛外 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw ファン 48w	1φ200V 48w	3

(2) 給排気ファン

NO.	名 称	能 力 仕 様	動 力		台数
			電 源	容 量	
OF-1	給気ファン 電気室	床置シロッコ NO. 2 * 2, 000CMH * 20mmq * 0. 4kw	3φ 200V	0. 4kw	1
OF-2	給気ファン 機械室	床置シロッコ NO. 3 * 9, 000CMH * 20mmq * 2. 2kw	3φ 200V	2. 2kw	1
OF-3	給気ファン 熱交換器室	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/2 * 700CMH * 15mmq * 100w	1φ 100V	100w	1
OF-4	給気ファン 玄関ホール	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/2 * 1, 050CMH * 15mmq * 200w	1φ 100V	200w	1
OF-5	給気ファン 女子更衣室	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/2 * 1, 020CMH * 15mmq * 200w	1φ 100V	200w	1
OF-6	給気ファン 男子更衣室	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/2 * 840CMH * 15mmq * 200w	1φ 100V	200w	1
OF-7	給気ファン 展示ホール	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/4 * 510CMH * 15mmq * 100w	1φ 100V	100w	1
OF-8	給気ファン 廊下	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/4 * 450CMH * 15mmq * 100w	1φ 100V	100w	1
OF-9	給気ファン 事務室	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/4 * 390CMH * 15mmq * 100w	1φ 100V	100w	1
OF-10	給気ファン 身障者更衣シャワー室	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/4 * 240CMH * 15mmq * 50w	1φ 100V	50w	1
EF-1	排気ファン 電気室	床置シロッコ NO. 2 * 2, 000CMH * 20mmq * 0. 4kw	3φ 200V	0. 4kw	1
EF-2	排気ファン 機械室	床置シロッコ NO. 3 * 9, 000CMH * 20mmq * 2. 2kw	3φ 200V	2. 2kw	1
EF-3	排気ファン 熱交換器室	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/2 * 700CMH * 15mmq * 100w	1φ 100V	100w	1
EF-4	排気ファン 自転車置き場	床置シロッコ NO. 2-1/2 * 4, 800CMH * 20mmq * 1. 5kw	3φ 200V	1. 5kw	1
EF-5	排気ファン 女子・男子便所	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/4 * 450CMH * 15mmq * 100w	1φ 100V	100w	2
EF-6	排気ファン 身障者用便所・シャワー室	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/4 * 240CMH * 15mmq * 50w	1φ 100V	50w	2
EF-7	排気ファン 女子・男子便所	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/4 * 500CMH * 15mmq * 100w	1φ 100V	100w	2
EF-8	排気ファン 女子更衣室	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/2 * 1, 020CMH * 15mmq * 200w	1φ 100V	200w	1
EF-9	排気ファン 男子更衣室	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/2 * 840CMH * 15mmq * 200w	1φ 100V	200w	1
EF-10	排気ファン 展示ホール	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/4 * 510CMH * 15mmq * 100w	1φ 100V	100w	1
EF-11	排気ファン 事務室	ストレートシロッコファン 消音型 天吊 NO. 1-1/4 * 390CMH * 15mmq * 100w	1φ 100V	100w	1
EF-12	排気ファン プール	床置シロッコ NO. 7 * 41, 000CMH * 25mmq * 7. 5kw	3φ 200V	7. 5kw	1
VF-1	天井埋込換気扇 スタッフルーム・事務室	ミニキッチン用 ステンレス製丸形フード 共 180φ * 240CMH * 5mmq * 38w	1φ 100V	38w	1
VF-2	有圧換気扇 E V 機械室	低騒音型 ステンレス製ウエザ - ガバ - (F. D) 共 300φ * 1500 * 3mmq * 50w	1φ 100V	50w	1
DF-2	ディフュージョンファンユニット プール	床置 プール仕様 ファン 39CMH * 150mmq * 2. 2kw ケーシング1, 000 * 1, 180 * 750H * 1. 6t	3φ 200V	2. 2kw	1

(3) ろ過設備

2.5Mプール濾過設備

NO.	名 称	能 力 仕 様	動 力		台数
			電 源	容 量	
WF-1	全自動砂ろ過装置 (オーバーフロー系)	ろ過能力 6.0m ³ /H 材 質 SS/FRP 寸法φ1600*1220H 操作弁 電動5方弁コック 100A BC 機内配管 SUS304 100A (JIS5kf)	φ3*200V	0.1kw	1
WF-2	全自動砂ろ過装置	ろ過能力 6.0m ³ /H 材 質 SS/FRP 寸法φ1600*1220H 操作弁 電動5方弁コック 100A BC 機内配管 SUS304 100A (JIS5kf)	φ3*200V	0.1kw	1
FP-1	ろ過ポンプ	型 式 片吸込渦巻ポンプ 材 質 FC 口 径 100A/80A 吐出量60m ³ /hr 全揚程 24m モーター 全閉屋外	φ3*200V	7.5kw	1
FP-2	ろ過ポンプ	型 式 片吸込渦巻ポンプ 材 質 FC 口 径 100A/80A 吐出量60m ³ /hr 全揚程 24m モーター 全閉屋外	φ3*200V	7.5kw	1
HC-1	ヘアーキャッチャー	寸 法 φ290*600H 材 質 SUS304 SUSバスケット含 口 径 100A (JIS5kf)			1
HC-2	ヘアーキャッチャー	寸 法 φ290*600H 材 質 SUS304 SUSバスケット含 口 径 100A (JIS5kf)			1
OZ-1	オゾン発生装置 (ジャグジープール含)	オゾン発生方式 円筒多管式無声放電法	φ3*200V	1.5kw	1
OZ-2		オゾン発生量 25g/hr			
OZ-3		オゾン濃度 20g/Nm ³ 寸 法 1500*740*1980H (オゾン発生ユニット1式 空気圧縮機ユニット式) (反応槽ユニット3式)			
MT-1	水質モニター	残留塩素計 ポーラログラフ方式 サブリンクラック共 EP-1制御盤に内蔵			1
YP-1	パッキン注入ポンプ	パルス式 最大吐出量 30CC/min 最大吐出圧10kg/cm ² 3台のうち1台はジャグジー用	φ1*200V	15VA	3
YP-2	滅菌剤注入ポンプ	パルス式 最大吐出量 20CC/min 最大吐出圧10kg/cm ²	φ1*200V	15VA	1
EP-1	制御盤	屋内自立型			1

ジャグジープール用ろ過設備

NO.	名 称	能 力 仕 様	動 力		台数
			電 源	容 量	
WF-3	全自動砂ろ過装置	ろ過能力 6.0m ³ /H 材 質 SUS304 寸法φ400*1525H 操作弁 電動5方弁コック 50A BC 機内配管 SUS304 40A (JIS5kf)	φ3*200V	0.1kw	1
FP-3	ろ過循環ポンプ	MS型多段渦巻ポンプ 給水量 182 l/min 揚程 23m 全鉄製ポンプ 40φ*1.5kw*1台	φ3*201V	1.5kw	1
HC-3	ヘアーキャッチャー	寸 法 φ260*550H 材 質 SUS304 SUSバスケット含 口 径 40A (JIS5kf)			1

NO.	名 称	能 力 仕 様	動 力		台数
			電 源	容 量	
JP-1	ジェットポンプ	FQD型自吸ポンプ 給水量 182 l/min揚程 32.5m 全鉄製ポンプ 40φ*2.2kw*1台	φ3*202V	2.2kw	1
B-1	バイブロブローア	ルーツブローア 容 量 1m ³ /min 圧力2000mmAq 1600rpm 吐出弁、逆止弁含	φ3*200V	1.5kw	1
YP-3	滅菌剤注入ポンプ	パルス式 最大吐出量 30CC/min 最大吐出圧10kg/cm ²	φ1*200V	15VA	1
HEX-1	電気温水器	発熱量 4300kcal/H タンク材質 SUS304	φ3*200V	5kw	1
LT-1	環水槽	容 量 20m ³ 寸 法 2000*4000*2500H			1

(4) 給排水衛生設備

NO.	名 称	能 力 仕 様	動 力		台数
			電 源	容 量	
LT-01	給湯用補給水槽	FRPパネルタンク（複合板） 2000*2000*2000H 有効容量 6 m ³ 耐震 2/3G 鋼製架台共			1
ST-01	貯湯槽	ステン製 SUS444 縦型 容量 6000 l 寸 法 1600φ * 3670 * 9t 架台共			1
T-01	プール補給水槽	ステン製 SUS444 容 量 180 l 寸 法 500 * 500 * 1000H 壁取付用架台共			1
ET-01	密閉膨張水槽	ダイヤフラム式 タンク容量 500 l 空気封入圧力2.5kg/cm ² 最大使用受水量 400 l 寸 法 600φ * 1924H		全容量 600ℓ 有効400ℓ	1
PH-01	給湯循環ポンプ (1 次)	ステン製渦巻ポンプ 40φ * 32φ * 100 l/min * 10m * 0.75kw	φ3*200V	0.75kw	1
PH-02	給湯循環ポンプ	ステン製ラインポンプ 25φ * 30 l/min * 4m * 0.08kw	φ1*100V	0.08kw	1
PCW-01	自動給水ポンプ	並列交互運転方式 吐出圧力一定給水 給水量 150 l/min*2 揚程 25m ステン製ポンプ 40φ * 1.5kw * 2台 圧力タンク、制御盤他付属品一式	φ3*200V	3.0kw	1

(5) 消防設備

自火報設備 他

NO.	名 称	能 力 仕 様	動 力		台数
			電 源	容 量	
	差動スポット感知器	2種露出			36
	差動スポット感知器	2種埋込			15
	定温式スポット感知器	1種露出			1
	定温式スポット感知器	2種露出防水			1
	煙式感知器	2種光電式非蓄積			5
	煙式感知器	2種点検ボックス付			6
	防火防排煙盤	25L 壁掛			1
	小型非常口誘導灯	FA11455K			3
	小型非常口誘導灯	FA11465K			3
	小型通路誘導灯	FA11419K			1
	点滅式誘導音付加誘導灯	中型P吊 FA21554 FK26825			1
	点滅式誘導音付加誘導灯	中型壁付 FA21564 FK26825			3
	点滅式誘導音付加誘導灯	通路 FA21564 FK26827・6			1
	煙感知器	埋込型 誘導灯専用			1
	表示灯				1
	表示灯バッテリー				1
	誘導灯用信号装置	FF90054			1
	非常照明灯	LB93770			20
	非常照明灯バッテリー	FK690K			20
	非常照明灯	NNFB93605J			2
	非常照明灯バッテリー	FK703			2
	非常照明灯	LB93070			9
	非常照明灯バッテリー	FK690C			9
	非常照明灯	NNFB93106J			8
	非常照明灯バッテリー	FK703			8
	スピーカー	天井埋込 L級 アルミパンチングメタル			7
	スピーカー	天井埋込 L級 防水 WS5800			3
	スピーカー	壁掛け L級 防水 WS5810			7
	サイレン	クリアホーン WT720			2
	消火器	A B C 1 0 型			20
	総合監視盤				1式

(6) エレベータ設備

エレベータ仕様

形式用途	HPF-11-C045 (油圧式乗用兼車椅子用、ヒルエ-スNEWﾌﾟﾘｰﾄﾞ)
定格積載量	750kg 11人乗
定格速度	4.5m/min
運転方式	油圧式VFコレクティブコントロール (マイコン制御、気配リアナウンス付)
停止階	2箇所(1、2階)
かご寸法	間口 1400mm 奥行 1350mm 出入口幅 900mm 出入口高 2100mm
電動機	AC 15kw
電源	AC3φ 200V、AC1φ 100V
連絡装置	同時通話式インターホン
特記仕様	管制運転付(地震時)、防犯窓付、かご内荷摺付、停電時自動着床装置付 車椅子仕様付、視覚障害者仕様付 大阪府福祉のまちづくり条例適用 建設省仕様付

かご仕様

側板	化粧鋼板
戸	化粧鋼板
天井	デラックス
床	ビニルタイル
敷居	硬質アルミ
操作盤	プラスチック製

出入口乗場仕様

三方枠	ステンレス板 ヘヤライン仕上
戸	ステンレス板 ヘヤラインエッチング仕上
敷居	硬質アルミ
インジケータ	プラスチック製

(7) 熱交換器設備

NO.	名 称	能 力 仕 様			動 力		台数
					電 源	容 量	
①	プール昇温用熱交換器	型 能 材	式 力 質	プレート式 20万kcal/h SUS316			1
②	給湯用熱交換器	型 能 材	式 力 質	プレート式 30万kcal/h SUS316			1
③	暖房用熱交換器	型 能 材	式 力 質	プレート式 25万kcal/h SUS316			1
④	還 水 槽	型 容 材 寸	式 量 質 法	角形パネル式 有効 2 m ³ SUS304 2m*1m*1.5H			1
⑤	還水返送ポンプ	型 能 材	式 力 質	片吸込渦巻ポンプ 30 l/min * 20mH FC200他	φ 3*200V	1.5kw	2

(8) 電気設備

NO.	名 称	仕 様
電気室	受変電設備	受電電圧 6, 600V 最大電力 108.8KW (令和元年度) 設備容量 225KVA ①受電用真空遮断器 1台 7.2kv、600A、12.5KA ②建築、動力用変圧器 1台 3φ3W 容量 150KVA 電圧 6,600/210V ③照明用変圧器 1台 1φ3W 容量 75KVA 電圧 6,600/210-105V その他保護リレー等 1式

(9) 中央監視設備

NO.	名 称	仕 様
TOTALINK-BA7 事務室	中央監視盤	WELBA-200 1台 UPS 1台含む
低圧力調整 電気室	現場盤	
LM-1 機械室	制御盤	
LM-2 機械室	動力電灯分電盤	
L-1 1階	電灯分電盤	
L-2 機械室	電灯分電盤	
L-3 事務室	現場盤	
M キャットウォーク	動力分電盤	

(10) ITV設備

NO.	名 称	仕 様
事務室	カラーカメラ	画像約208万画素、4倍電動ズーム 屋内プール 監視用 2台 ロビー 1台 自転車置き場 1台 カメラケース
事務室	カラーモニターTV	事務室 21型ワイドディスプレイ 1台 プールサイド 監視室 1台
事務室	レコーダー	2TB MEL00K4レコーダー NR-90000/02
事務室	ITV盤	1式 同軸LANコンバーター(カメラ側) 4台 同軸LANコンバーター(レコーダー側) 4台 変換コンバーター