

3期展望風呂機器表

機器記号	機器名称	機器仕様	所 要 電 力				数 量	備 考
			出力(kw)	相(φ)	電圧(V)	起 動		
WF4 (展望風呂) (バイブラス)	循環ろ過装置	全自動砂式ろ過装置 ID=800φ 本体SUS製 処理能力:16m ³ /h 切換弁:電動5方切換弁(AV) ろ材:セラミック+けい砂 圧力計・空気抜き他附属共 浴槽用投げ込み式温度計付	0.05	1	200	L-S	1	附属品 吐出金物(FN)50A×5 吸込金物(SN)65A×3 吸込金物(SN)50×2 通過目黒100×2 (防水品共)
	循環ポンプ (PF4)	陸上自吸ナイロンコーティングポンプ 50A-267L/min×20m SUS製ヘアーキャッチャー(HC) 入口弁・出口弁・逆止弁・防振架台・フレキ×2・他付属共	2.2	3	200	L-S	1	
	熱交換器 (HE4)	シェル&チューブ式熱交換機 交換熱量93KW 一次側温水 60℃→50℃ 二次側浴槽水 43℃ 温度指示調節計(制御室内蔵)・温調三方弁・測温抵抗体(TE)共	0.05	1	200	L-S	1	
	塩素注入装置 (CL4)	次亜塩素酸ナトリウム定量注入装置 電磁パルスポンプ 吐出量3000/min 薬液タンク100L	0.018	1	200	L-S	1	薬液タンク:ポンプ5台兼せ
	残留塩素計 (ACL4)	ビーズ洗浄型残留塩素測定器(サンプル水捨て水無し型) 測定範囲:0~2.0mg/L サンプリングホース・その他付属品共	0.01	1	200	L-S	1	
	水位計 (LC4)	圧力センサー式 液晶タッチパネル操作・液晶画面に水位表示 検知動作 満水・減水・補給水開始水位・補給水停止水位 検知水位出力 4~20mA 浴槽内取付金物共					1	
	過温補給水装置 (MX4)	ミキシングバルブ・電動弁装置(50A×50A) 量水器共	0.05	1	200	L-S	1	
	ろ過装置制御盤 (CB4)	屋内自立型 WF4各機器・PJ2・VB2制御 合計所要電力:7.578KW 液晶タッチパネル操作		3	200		1	
	PJ2	ジェット用循環ポンプ	陸上自吸ナイロンコーティングポンプ 65A-300L/min×30m SUS製ヘアーキャッチャー(HC) 入口弁・出口弁・逆止弁・防振架台・フレキ×2・他付属共	3.7	3	200	L-S	1
VB2	バイブラス用ブローポンプ	ブローポンプ 40A-1.0L/min×10kPa 吸込サイレンサー・出口弁・防振架台・フレキ・他付属共	1.5	3	200	L-S	1	附属品 バイブラス用(VM)1000×1000×1組 (防水品共)

3期岩風呂機器表

機器記号	機器名称	機器仕様	所 要 電 力				数 量	備 考
			出力(kw)	相(φ)	電圧(V)	起 動		
WF5 (岩風呂)	循環ろ過装置	全自動砂式ろ過装置 ID=700φ 本体SUS製 処理能力:15m ³ /h 切換弁:電動5方切換弁(AV) ろ材:セラミック+けい砂 圧力計・空気抜き他附属共 浴槽用投げ込み式温度計付	0.05	1	200	L-S	1	附属品 吐出金物(FN)50A×3 吸込金物(SN)80A×3 (防水品共)
	循環ポンプ (PF5)	陸上自吸ナイロンコーティングポンプ 50A-250L/min×20m SUS製ヘアーキャッチャー(HC) 入口弁・出口弁・逆止弁・防振架台・フレキ×2・他付属共	2.2	3	200	L-S	1	
	熱交換器 (HE5)	シェル&チューブ式熱交換機 交換熱量88KW 一次側温水 60℃→50℃ 二次側浴槽水 43℃ 温度指示調節計(制御室内蔵)・温調三方弁・測温抵抗体(TE)共	0.05	1	200	L-S	1	
	塩素注入装置 (CL5)	次亜塩素酸ナトリウム定量注入装置 電磁パルスポンプ 吐出量3000/min	0.018	1	200	L-S	1	薬液タンク:CL1共通
	残留塩素計 (ACL5)	ビーズ洗浄型残留塩素測定器(サンプル水捨て水無し型) 測定範囲:0~2.0mg/L サンプリングホース・その他付属品共	0.01	1	200	L-S	1	
	水位計 (LC5)	圧力センサー式 液晶タッチパネル操作・液晶画面に水位表示 検知動作 満水・減水・補給水開始水位・補給水停止水位 検知水位出力 4~20mA 浴槽内取付金物共					1	
	過温補給水装置 (MX5)	ミキシングバルブ・電動弁装置(50A×50A) 量水器共	0.05	1	200	L-S	1	
	ろ過装置制御盤 (CB5)	屋内自立型 各機器制御 合計所要電力:2.378KW 液晶タッチパネル操作						

3期内風呂機器表

機器記号	機器名称	機器仕様	所 要 電 力				数 量	備 考
			出力(kw)	相(φ)	電圧(V)	起 動		
WF6 (内風呂)	循環ろ過装置	全自動砂式ろ過装置 ID=500φ 本体SUS製 処理能力:6m ³ /h 切換弁:電動5方切換弁(AV) ろ材:セラミック+けい砂 圧力計・空気抜き他附属共 浴槽用投げ込み式温度計付	0.05	1	200	L-S	1	附属品 吐出金物(FN)50A×2 吸込金物(SN)65A×2 (防水品共)
	循環ポンプ (PF6)	陸上自吸ナイロンコーティングポンプ 40A-100L/min×20m SUS製ヘアーキャッチャー(HC) 入口弁・出口弁・逆止弁・防振架台・フレキ×2・他付属共	1.5	3	200	L-S	1	
	熱交換器 (HE6)	シェル&チューブ式熱交換機 交換熱量35KW 一次側温水 60℃→50℃ 二次側浴槽水 43℃ 温度指示調節計(制御室内蔵)・温調三方弁・測温抵抗体(TE)共	0.05	1	200	L-S	1	
	塩素注入装置 (CL6)	次亜塩素酸ナトリウム定量注入装置 電磁パルスポンプ 吐出量3000/min	0.018	1	200	L-S	1	薬液タンク:CL1共通
	残留塩素計 (ACL6)	ビーズ洗浄型残留塩素測定器(サンプル水捨て水無し型) 測定範囲:0~2.0mg/L サンプリングホース・その他付属品共	0.01	1	200	L-S	1	
	水位計 (LC6)	圧力センサー式 液晶タッチパネル操作・液晶画面に水位表示 検知動作 満水・減水・補給水開始水位・補給水停止水位 検知水位出力 4~20mA 浴槽内取付金物共					1	
	過温補給水装置 (MX6)	ミキシングバルブ・電動弁装置(40A×40A) 量水器共	0.05	1	200	L-S	1	
	ろ過装置制御盤 (CB6)	屋内自立型 各機器制御 合計所要電力:1.678KW 液晶タッチパネル操作						

金物リスト

機器記号	金物サイズ		吐出金物(FN)		吸込金物(SN)		通過金物		水位計金物(LC)		備 考
	40A	50A	40A	50A	65A	80A	100A				
WF-1	展望風呂		3			3					2F浴室1
	バイブラス		2		2		2				
PJ-1	ジェットポンプ						2				3F浴室2
WF-2	岩風呂		3				3				
WF-3	内風呂		2		2						
WF-4	展望風呂		3			3					
	バイブラス		2		2		2				
PJ-2	ジェットポンプ						2				
WF-5	岩風呂		3				3				1
WF-6	内風呂		2		2						

その他付属品 : 各冷水金物共
 ジェットポンプ : 三連式ジェットノズル(JN)(エア吸込金物(AN)共) 計2組
 バイブラスブロー:バイブラス用(VM)1000×1000 計2組

配管凡例

系統記号	系統名	管種	備考
FS 1	2階 大浴槽バイブラ	ろ過サブライ	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
FR 1	2階 大浴槽バイブラ	ろ過リターン	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
WS 1	2階 大浴槽バイブラ	補給水	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
FS 2	2階 岩風呂	ろ過サブライ	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
FR 2	2階 岩風呂	ろ過リターン	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
WS 2	2階 岩風呂	補給水	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
FS 3	2階 内風呂	ろ過サブライ	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
FR 3	2階 内風呂	ろ過リターン	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
WS 3	2階 内風呂	補給水	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
FS 4	3階 大浴槽バイブラ	ろ過サブライ	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
FR 4	3階 大浴槽バイブラ	ろ過リターン	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
WS 4	3階 大浴槽バイブラ	補給水	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
FS 5	3階 岩風呂	ろ過サブライ	H1VP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
FR 5	3階 岩風呂	ろ過リターン	H1VP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
WS 5	3階 岩風呂	補給水	H1VP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
FS 6	3階 内風呂	ろ過サブライ	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
FR 6	3階 内風呂	ろ過リターン	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
WS 6	3階 内風呂	補給水	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
JS 1	2階 ジェット	サブライ	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
JR 1	2階 ジェット	リターン	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
JS 2	2階 ジェット	サブライ	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
JR 2	2階 ジェット	リターン	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
VS 1	2階 バイブラ	サブライ	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
VS 2	3階 バイブラ	サブライ	HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
FD	逆洗排水		HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
給水			H1VP 室内:保温/屋外:保温ラッキング
給湯			HTVP 室内:保温/屋外:保温ラッキング