

空調設備機器表

記 号	機 器 名 称	仕 様	電 源	消費電力 kW		台数	設 置 場 所		備 考 (参 考 品 番)
				冷房	暖房		階	室 名	
MAC-1	空冷ヒートポンプマルチエアコン	室外機：冷暖切替・高効率タイプ 36HP	3φ200V	30.4	28.0	1			RXYP850DAH
		冷房能力 85.0kW 暖房能力 95.0kW				(1)	2F	空調室外機置場	耐重塩害仕様
		圧縮機出力：(11.2+7.5)kW							(290+196)kg
		送風機出力：(0.49×2)kW+(0.63×1)kW							
		防振架台、アクティブフィルター共 コンクリート基礎(建築工事)							
MAC-1-1	空冷ヒートポンプマルチエアコン	室内機：天井埋込カセット形 4方向吹出し	1φ200V	50W	38W	5			FXYFP56MJ
		冷房能力：5.6kW 暖房能力 6.3kW				(3)	1F	エントランスホール	(25.0)kg
		送風機出力：56W				(2)	1F	観覧スペース	
		化粧パネル、リモコン共							
MAC-1-2	空冷ヒートポンプマルチエアコン	室内機：天井埋込カセット形 4方向吹出し	1φ200V	42W	34W	2			FXYFP45MJ
		冷房能力：4.5kW 暖房能力 5.0kW				(1)	1F	事務室	(25.0)kg
		送風機出力：56W				(1)	1F	会議室	
		化粧パネル、リモコン共							
MAC-1-3	空冷ヒートポンプマルチエアコン	室内機：天井埋込カセット形 2方向吹出し	1φ200V	63W	60W	4			FXYCP71C
		冷房能力：7.1kW 暖房能力 8.0kW				(2)	1F	男子更衣室	(36.0)kg
		送風機出力：106W				(2)	1F	女子更衣室	
		化粧パネル、リモコン共							
MAC-1-4	空冷ヒートポンプマルチエアコン	室内機：天井埋込カセット形 2方向吹出し	1φ200V	41W	37W	2			FXYCP45C
		冷房能力：4.5kW 暖房能力 5.0kW				(2)	1F	廊下	(29.0)kg
		送風機出力：46W							
		化粧パネル、リモコン共							
MAC-1-5	空冷ヒートポンプマルチエアコン	室内機：天井埋込カセット形 1方向吹出し	1φ200V	36W	36W	4			FXYKP22C
		冷房能力：2.2kW 暖房能力 2.5kW				(1)	1F	職員更衣室	(24.5)kg
		送風機出力：90W				(1)	1F	監視室	
		化粧パネル、リモコン共				(1)	1F	救護室	
						(1)	1F	前室(身障者更衣・シャワ-)	

空調設備機器表

記 号	機 器 名 称	仕 様	電 源	消費電力 kW		台数	設 置 場 所		備 考 (参 考 品 番)
				冷房	暖房		階	室 名	
MAC-2	空冷ヒートポンプマルチエアコン	室外機：冷暖切替・高効率タイプ 28HP	3φ200V	20.8	22.2	1			RXYP670DAH
		冷房能力：67.0kW 暖房能力 77.5kW				(1)	2F	空調室外機置場	耐重塩害仕様
		圧縮機出力：(7.7×2)kW							(196+196)kg
		送風機出力：(0.63×2)kW+(0.41×1)kW							
		防振架台、アクティブフィルター共 コンクリート基礎(建築工事)							
MAC-2-1	空冷ヒートポンプマルチエアコン	室内機：天井埋込カセット形 4方向吹出し	1φ200V	50W	38W	2			FXYFP56MJ
		冷房能力：5.6kW 暖房能力 6.3kW				(2)	2F	ホール	(25.0)kg
		送風機出力：56W							
		化粧パネル、リモコン共							
MAC-2-2	空冷ヒートポンプマルチエアコン	室内機：天井埋込カセット形 2方向吹出し	1φ200V	59W	56W	6			FXYCP56C
		冷房能力：5.6kW 暖房能力 6.3kW				(2)	2F	廊下	(33.0)kg
		送風機出力：46W				(1)	2F	和室 2	
		化粧パネル、リモコン共				(1)	2F	和室 3	
						(1)	2F	脱衣室 1	
						(1)	2F	脱衣室 2	
MAC-2-3	空冷ヒートポンプマルチエアコン	室内機：天井埋込カセット形 2方向吹出し	1φ200V	41W	37W	2			FXYCP45C
		冷房能力：4.5kW 暖房能力 5.0kW				(2)	2F	和室 1	(29.0)kg
		送風機出力：46W							
		化粧パネル、リモコン共							
MAC-2-4	空冷ヒートポンプマルチエアコン	室内機：天井埋込カセット形 2方向吹出し	1φ200V	39W	35W	2			FXYCP36C
		冷房能力：3.6kW 暖房能力 4.0kW				(2)	2F	集会室	(29.0)kg
		送風機出力：46W							
		化粧パネル、リモコン共							
MAC-2-5	空冷ヒートポンプマルチエアコン	室内機：天井埋込カセット形 2方向吹出し	1φ200V	31W	28W	2			FXYCP22C
		冷房能力：2.2kW 暖房能力 2.5kW				(1)	2F	受付	(29.0)kg
		送風機出力：46W				(1)	2F	廊下	
		化粧パネル、リモコン共							
	集中管理コントローラ-					2			DCS302C1
HEX-5	熱交換器	シェル&チューブ型 SUS304製 交換熱量：350.0kW				1	1F	機械室	HSR-125 (ホーコス)
		一次側：蒸気 0.2MPa 飽和蒸気 134℃ (582kg/h)							
		二次側：水 620/min 52℃→60℃ 国土交通省仕様							
FU-1	ユニットヒーター	水平型、暖房能力：27.93KW 水量：50.0%/min 騒音：55dB	1φ100V		540W	12	1F	プール	GTP2-120HM(木村工機)
		入口水温：60℃							
FU-2	ユニットヒーター	水平型、暖房能力：9.03KW 水量：10.0%/min 騒音：52dB	1φ100V		215W	1	1F	採暖室	GTP2-40HM(木村工機)
		入口水温：60℃							
PWH-1	温水循環ポンプ	ステン製 65A×620L/min×30m×7.5kW 他付属品一式共 国土交通省仕様	3φ200V		7.5	1	1F	機械室	PSS656E7.5 (川本製作所)
TEX-2	密閉式膨張タンク	ステン製 タンク容量：57L 最大吸収容量：40L				1	1F	機械室	A FU-60 (ホーコス)
		寸法：φ356×730h 専用立架台(溶融亜鉛メッキ) 国土交通省仕様							

衛生設備機器表

※ 機器は国土交通省仕様とする。

機 器 番 号	機 器 名 称	仕 様	電 源		台 数	設 置 場 所 室 名	備 考 (参考型番)
			相	電圧 出力(KW)			
PWU-1	加 圧 ポ ン プ (雨 水)	ステンレス製 自動交互並列運転 インバータ制御 制御盤付 50A×40A×210L/min×30m×(1.5kW×2) フート弁 サクションユニット 他付属品一式共	3	200 1.5×2	1	1F 機械室	KFE40P1.5 (川本製作所)
PH-1	給 湯 用 循 環 ポ ン プ	ステンレス製 20A×30L/min×10m×0.25kW 他付属品一式共	3	200 0.25	1	1F 機械室	PSS2-206-0.25T (川本製作所)
TEX-1	密 閉 式 膨 張 タ ン ク	ステンレス製 タンク容量：600L 最大吸収容量：480L 寸法：φ762×1650h 専用立架台(溶融亜鉛メッキ) 他付属品一式共			1	1F 機械室	A FU-600 (ホーコス)
TVW-1	貯 湯 タ ン ク	ステンレス製 6000ℓ φ1700×2800H 第一種圧力容器 伝熱コイル：チューブ側(蒸気) 835kg/H 133℃ シェル側(温水) 6960ℓ 5℃→80℃ 交換熱量：470KW 他付属品一式共			1	1F 機械室	TVW-60 (森松工業)
EHW-1	小 型 電 気 温 水 器	25L、据置型、減圧弁・逃し弁付属、フィルター付止水栓、排水器具、連結管共	1	100 700W	1	2F 湯沸室	EHPN-H25NL3X1L
GHW-1	ガ ス 給 湯 器	350号 LPG仕様 屋内設置型 マルチ架台(前後設置) マルチ配管セット リモコン 奇数台化粧カバー 排気筒 排気トップ 高効率型 他付属品一式共	1	100 2170W	1	1F 機械室	GQ-5021WZD-F×7 (ノーリツ)
GHW-2	ガス給湯器(重耐塩仕様)	強制循環タイプ 風呂釜 設置フリー 屋外設置型 循環金具 排気筒、排気トップ 他付属品一式共	1	100	2	2F 屋外	GST-131 (ノーリツ)
KP-1	薬注タンクユニット(雨水用)	薬液槽：100ℓ、使用薬液：次亜塩素、残留塩素濃度測定器、圧力発信器	1	100 12W	1	1F 機械室	MJ40SDR (川本製作所)
TW-1	受水槽付加圧ポンプ	受水槽：100ℓ(ポリエチレン製) 加圧ポンプ：32φ×40%/min×30m 満水警報機、受水槽架台共	3	200 0.75	1	1F 機械室	NF2-75OK (川本製作所)
	集合装置	9本×2組 自動切替調整器(一休計)50kg/h ガスメーター(マイコン形)25号 転倒防止用(SUS製) 他付属品一式共			1	1F プラント設備庫	

記 事	月・日					機 器	工 事 名 称		
	・								
	・								
	・								
事	・					設計書 日 付	図 面 名 称	縮 尺 A1：－ A3：－	図 番 P-12
	・								
	・								
	・								

蒸 氣 設 備 機 器 表	
1	蒸氣鍋爐
2	蒸氣機
3	蒸氣發動機
4	蒸氣透平機
5	蒸氣透平發動機
6	蒸氣透平發電機
7	蒸氣透平壓縮機
8	蒸氣透平泵
9	蒸氣透平風扇
10	蒸氣透平磨粉機
11	蒸氣透平攪拌機
12	蒸氣透平輸送機
13	蒸氣透平抽水機
14	蒸氣透平壓料機
15	蒸氣透平攪拌機
16	蒸氣透平攪拌機
17	蒸氣透平攪拌機
18	蒸氣透平攪拌機
19	蒸氣透平攪拌機
20	蒸氣透平攪拌機
21	蒸氣透平攪拌機
22	蒸氣透平攪拌機
23	蒸氣透平攪拌機
24	蒸氣透平攪拌機
25	蒸氣透平攪拌機
26	蒸氣透平攪拌機
27	蒸氣透平攪拌機
28	蒸氣透平攪拌機
29	蒸氣透平攪拌機
30	蒸氣透平攪拌機
31	蒸氣透平攪拌機
32	蒸氣透平攪拌機
33	蒸氣透平攪拌機
34	蒸氣透平攪拌機
35	蒸氣透平攪拌機
36	蒸氣透平攪拌機
37	蒸氣透平攪拌機
38	蒸氣透平攪拌機
39	蒸氣透平攪拌機
40	蒸氣透平攪拌機
41	蒸氣透平攪拌機
42	蒸氣透平攪拌機
43	蒸氣透平攪拌機
44	蒸氣透平攪拌機
45	蒸氣透平攪拌機
46	蒸氣透平攪拌機
47	蒸氣透平攪拌機
48	蒸氣透平攪拌機
49	蒸氣透平攪拌機
50	蒸氣透平攪拌機
51	蒸氣透平攪拌機
52	蒸氣透平攪拌機
53	蒸氣透平攪拌機
54	蒸氣透平攪拌機
55	蒸氣透平攪拌機
56	蒸氣透平攪拌機
57	蒸氣透平攪拌機
58	蒸氣透平攪拌機
59	蒸氣透平攪拌機
60	蒸氣透平攪拌機
61	蒸氣透平攪拌機
62	蒸氣透平攪拌機
63	蒸氣透平攪拌機
64	蒸氣透平攪拌機
65	蒸氣透平攪拌機
66	蒸氣透平攪拌機
67	蒸氣透平攪拌機
68	蒸氣透平攪拌機
69	蒸氣透平攪拌機
70	蒸氣透平攪拌機
71	蒸氣透平攪拌機
72	蒸氣透平攪拌機
73	蒸氣透平攪拌機
74	蒸氣透平攪拌機
75	蒸氣透平攪拌機
76	蒸氣透平攪拌機
77	蒸氣透平攪拌機
78	蒸氣透平攪拌機
79	蒸氣透平攪拌機
80	蒸氣透平攪拌機
81	蒸氣透平攪拌機
82	蒸氣透平攪拌機
83	蒸氣透平攪拌機
84	蒸氣透平攪拌機
85	蒸氣透平攪拌機
86	蒸氣透平攪拌機
87	蒸氣透平攪拌機
88	蒸氣透平攪拌機
89	蒸氣透平攪拌機
90	蒸氣透平攪拌機
91	蒸氣透平攪拌機
92	蒸氣透平攪拌機
93	蒸氣透平攪拌機
94	蒸氣透平攪拌機
95	蒸氣透平攪拌機
96	蒸氣透平攪拌機
97	蒸氣透平攪拌機
98	蒸氣透平攪拌機
99	蒸氣透平攪拌機
100	蒸氣透平攪拌機

機 器 名 称	仕 様	電 源			台	設置場所・参考型番
		相	電圧	出力 (KW)	数	室 名
蒸気プレッシャーポンプ・ユニット	最高使用圧力：1.05MPaG、最高使用温度：185℃				2	1F 機械室
	操作気体圧力：0.03～1.05MPaG 操作気体：蒸気 (スチeam/イタックス・サウリミテッド)					80A×50A MFPユニット

ボールろ過装置機器表

ブルール過設備								設置場所・参考型番
装置名称	構成機器名称	機器仕様	電 源				台数	
			相(φ)	電圧(V)	動力(kW)	起動		
備 考								
循環ろ過装置 処理能力：180m ³ /h 機器質量：3,300kg 運転質量：5,300kg	ろ過機本体	全自動珪藻土ろ過装置 材質：ろ過エレメント=PP 口径：機内配管=150A 付属品：自動エア作動バルブ、二次側配管	-	-	-	-	1	PA200-220ATB 付属品：積算流量計150A ブルール用電極（5P×2本） 1F 機械室
	ろ過ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 能力：3000L/min×18mH 材質：ケーシング=FC200、羽根車=CAC406 電動機：全閉外扇型 付属品：圧カスイッチ	3	200	15	Y-Δ	1	
	ヘヤーキャッチャー	材質：SUS304 アクリル蓋付 寸法：φ260x430H 接続口径：150A	-	-	-	-	1	
	スラリータンク	材質：SUS304 寸法：440H 付属品：水位計（4P）	-	-	-	-	1	
	助剤フィーダー槽	容量：95L 材質：PE 付属品：ギヤモーター	3	200	90W	直	2	
	コンプレッサー	圧力閉閉器式 能力：100L/minx0.8MPa 電動機：防滴保護型 付属品：オートドレン	3	200	0.9	直	1	
	電磁弁ボックス	屋内型 材質：鋼板製 内蔵品：電磁弁、減圧弁 付属品：圧カスイッチ	-	-	-	-	1	
熱交換器	熱交換器	プレート型SUS316製 交換熱量：521.2kW（448,200kcal/h） 一次側：蒸気 0.2MPa 飽和蒸気 134℃ （866.1kg/h） 二次側：冷却水 1.5m ³	-	-	-	-	1	一部断熱して使用
	温調弁 温度センサー	100A 蒸気用電動2方弁 測温抵抗体	単 -	200 -	- -	- -	1 1	
減菌装置	自動塩素管理装置	固形塩素供給方式（顆粒剤） 供給方式：電磁フィーダー 移送ポンプ：マグネットポンプ 供給時刻、供給時間タイマー内蔵	単	200	0.45	直	1	CP-32
水位調整装置	水位調整弁	200A 電動バタフライ弁	単	200	-	-	2	
補給水装置	補給水弁	50A 電磁弁	単	200	-	-	1	
水質監視装置	残留塩素計	ポーラログラフ式 測定範囲：0～2mg/L 電極洗浄方式：電極の振動ピーズ洗浄 付属品：サンプル水自動弁	単	200	15VA	-	2	

ブルール過設備								
装置名称	構成機器名称	機器仕様	電 源				台数	設置場所・参考型番 備 考
			相(φ)	電圧(V)	動力(kW)	起動		
循環ろ過装置 処理能力： 30m ³ /h 機器質量： 600kg 運転質量： 1,050kg	ろ過機本体	全自動珪藻土ろ過装置 口径：機内配管=80A 付属品：自動エア作動バルブ、二次側配管	-	-	-	-	1	PA40-204ATB 付属品：水位調整槽用電極（SP、3P） 1F 機械室
	ろ過ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 能力：500L/min×18mH 材質：ケーシング=FC200、羽根車=CAC406 電動機：全閉外扇型 付属品：圧カスイッチ	3	200	3.7	直	1	
	ヘヤーキャッチャー	材質：SUS304 アクリル蓋付 寸法：φ260x400H 接続口径：80A	-	-	-	-	1	
	スラリータンク	材質：PE 寸法：440H 付属品：水位計（4P）	-	-	-	-	1	
	助剤フィーダー槽	容量：95L 材質：PE 付属品：ギヤモーター	3	200	90W	直	1	
	コンプレッサー	圧力開閉器式 能力：24L/min×0.2MPa 電動機：防滴保護型 付属品：オートドレン	3	200	0.9	直	1	
	電磁弁ボックス	屋内型 材質：鋼板製 内蔵品：電磁弁、減圧弁 付属品：圧カスイッチ	-	-	-	-	1	
熱交換器	熱交換器	プレート型SUS316製 交換熱量：35kW（30,000kcal/h） 一次側：蒸気 0.2MPa 134℃（58.05kg/h） 二次側：プール水 0.5m ³	-	-	-	-	1	一部ﾊﾞｲﾊﾟｽして使用
	温調弁 温度センサー	25A 蒸気用温調2方弁 測温抵抗体	単 -	200 -	- -	- -	1 1	
減菌装置	自動塩素管理装置	固形塩素供給方式（顆粒剤） 供給方式：電磁フィーダー 移送ポンプ：マグネットポンプ 供給時刻、供給時間タイマー内蔵	単	200	0.45	直	1	CP-32
水位調整装置	水位調整弁	65A 電動バタフライ弁	単	200	-	-	2	
補給水装置	補給水弁	50A 電磁弁	単	200	-	-	1	
ろ過装置操作盤	操作盤	屋内自立型 材質：鋼板製 出力信号：一括異常（外部一括故障警報端子付） 制御：ろ過装置運転、水位制御、温度制御、緊急停止	-	-	-	-	2	

浴槽ろ過装置機器表	
1	浴槽ろ過装置
2	浴槽ろ過装置
3	浴槽ろ過装置
4	浴槽ろ過装置
5	浴槽ろ過装置
6	浴槽ろ過装置
7	浴槽ろ過装置
8	浴槽ろ過装置
9	浴槽ろ過装置
10	浴槽ろ過装置
11	浴槽ろ過装置
12	浴槽ろ過装置
13	浴槽ろ過装置
14	浴槽ろ過装置
15	浴槽ろ過装置
16	浴槽ろ過装置
17	浴槽ろ過装置
18	浴槽ろ過装置
19	浴槽ろ過装置
20	浴槽ろ過装置
21	浴槽ろ過装置
22	浴槽ろ過装置
23	浴槽ろ過装置
24	浴槽ろ過装置
25	浴槽ろ過装置
26	浴槽ろ過装置
27	浴槽ろ過装置
28	浴槽ろ過装置
29	浴槽ろ過装置
30	浴槽ろ過装置
31	浴槽ろ過装置
32	浴槽ろ過装置
33	浴槽ろ過装置
34	浴槽ろ過装置
35	浴槽ろ過装置
36	浴槽ろ過装置
37	浴槽ろ過装置
38	浴槽ろ過装置
39	浴槽ろ過装置
40	浴槽ろ過装置
41	浴槽ろ過装置
42	浴槽ろ過装置
43	浴槽ろ過装置
44	浴槽ろ過装置
45	浴槽ろ過装置
46	浴槽ろ過装置
47	浴槽ろ過装置
48	浴槽ろ過装置
49	浴槽ろ過装置
50	浴槽ろ過装置
51	浴槽ろ過装置
52	浴槽ろ過装置
53	浴槽ろ過装置
54	浴槽ろ過装置
55	浴槽ろ過装置
56	浴槽ろ過装置
57	浴槽ろ過装置
58	浴槽ろ過装置
59	浴槽ろ過装置
60	浴槽ろ過装置
61	浴槽ろ過装置
62	浴槽ろ過装置
63	浴槽ろ過装置
64	浴槽ろ過装置
65	浴槽ろ過装置
66	浴槽ろ過装置
67	浴槽ろ過装置
68	浴槽ろ過装置
69	浴槽ろ過装置
70	浴槽ろ過装置
71	浴槽ろ過装置
72	浴槽ろ過装置
73	浴槽ろ過装置
74	浴槽ろ過装置
75	浴槽ろ過装置
76	浴槽ろ過装置
77	浴槽ろ過装置
78	浴槽ろ過装置
79	浴槽ろ過装置
80	浴槽ろ過装置
81	浴槽ろ過装置
82	浴槽ろ過装置
83	浴槽ろ過装置
84	浴槽ろ過装置
85	浴槽ろ過装置
86	浴槽ろ過装置
87	浴槽ろ過装置
88	浴槽ろ過装置
89	浴槽ろ過装置
90	浴槽ろ過装置
91	浴槽ろ過装置
92	浴槽ろ過装置
93	浴槽ろ過装置
94	浴槽ろ過装置
95	浴槽ろ過装置
96	浴槽ろ過装置
97	浴槽ろ過装置
98	浴槽ろ過装置
99	浴槽ろ過装置
100	浴槽ろ過装置

男子浴槽 ろ過設備								
装置名称	構成機器						参考型番	
	構成機器名称	機器仕様	電 源					
			相(φ)	電圧(V)	動力(kW)	起動	台数	備 考
循環ろ過装置 ろ過能力： 10 m3/h 機器質量： 400 kg 運転質量： 750 kg	ろ過機本体	全自動珪藻土ろ過装置 口径：機内配管＝50A 付属品：自動エア作動バルブ、二次側配管、透明管	－	－	－	－	1	PA12-202ATB
	ろ過ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 能力：167L/min×17mH 材質：ケーシング＝FC200、羽根車＝CAC406 電動機：全閉外扇型 付属品：圧カスイッチ	3	200	1.5	直	1	
	ヘヤーキャッチャー	材質：SUS304 アクリル蓋付 寸法：φ165.2×300H 接続口径：50A	－	－	－	－	1	
	スラリータンク	材質：PE 寸法：φ290×440H 付属品：水位計（4P）	－	－	－	－	1	
	助剤フィーダー槽	容量：95L 材質：PE 付属品：ギヤモーター	3	200	90W	直	1	
	コンプレッサー	圧力開閉器式 能力：24L/min×0.8MPa 電動機：防滴保護型 付属品：オートドレン	3	200	0.24	直	1	
	電磁弁ボックス	屋内型 材質：鋼板製 内蔵品：電磁弁、減圧弁 付属品：圧カスイッチ	－	－	－	－	1	
熱交換器	熱交換器	シェル&チューブ型 SUS304製 交換熱量：58.1kW (50,000kcal/h) 一次側：蒸気 0.2MPa 飽和蒸気 134℃ (96.7kg/h) 二次側：水 166.7/min 37℃→42℃ 圧損2mAq以下	－	－	－	－	1	一部n' i n' スして使用
	温調弁 温度センサー	32A 蒸気用電動2方弁 測温抵抗体	単 －	200 －	－ －	－ －	1 1	
滅菌機 機器質量： 20kg 運転質量： 34kg	自動塩素管理装置	固形塩素供給方式（顆粒剤） 供給方式：スクリーフィーダー 移送ポンプ：ダイヤフラムポンプ 制御：デイリータイマー 薬剤保有量：10kg 内蔵品：電磁弁	単	200	50W	－	1	S-Feed DR
補給水装置	補給水ユニット	25A×20A ミキシングバルブ 付属品：CV, TG 電動弁 25A	単	200	－	－	1	
	水位計	電極式 5P 透明管付 電極棒：SUS304	－	－	－	－	1	
ろ過装置操作盤	操作盤	屋内壁掛型 材質：鋼板製 出力信号：一括異常 制御：循環ろ過装置運転、水位調整、温度調整	－	－	－	－	1	
水質監視装置	残留塩素計	ポーラログラフ式 測定範囲：0～2mg/L 電極洗浄方式：電極の振動ビーズ洗浄 付属品：サンプル水自動弁	単	200	15VA	－	1	

女子浴槽 ろ過設備								
装置名称	構成機器名称	機器仕様	電 源				台数	参考型番
			相(φ)	電圧(V)	動力(kW)	起動		
循環ろ過装置 ろ過能力： 10 m3/h 機器質量： 400 kg 運転質量： 750 kg	ろ過機本体	全自動珪藻土ろ過装置 口径：機内配管=50A 付属品：自動エア作動バルブ、二次側配管、透明管	-	-	-	-	1	PA12-202ATB
	ろ過ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 能力：167L/min×17mH 材質：ケーシング=FC200、羽根車=CAC406 電動機：全閉外扇型 付属品：圧カスイッチ	3	200	1.5	直	1	
	ヘヤーキャッチャー	材質：SUS304 アクリル蓋付 寸法：φ165.2×300H 接続口径：50A	-	-	-	-	1	
	スラリータンク	材質：PE 寸法：φ290×440H 付属品：水位計（4P）	-	-	-	-	1	
	助剤フィーダー槽	容量：95L 材質：PE 付属品：ギヤモーター	3	200	90W	直	1	
	コンプレッサー	圧力開閉器式 能力：24L/min×0.8MPa 電動機：防滴保護型 付属品：オートドレン	3	200	0.24	直	1	
	電磁弁ボックス	屋内型 材質：鋼板製 内蔵品：電磁弁、減圧弁 付属品：圧カスイッチ	-	-	-	-	1	
熱交換器	熱交換器	シェル&チューブ型 SUS304製 交換熱量：58.1kW (50,000kcal/h) 一次側：蒸気 0.2MPa 飽和蒸気 134℃ (96.7kg/h) 二次側：水 166.7/min 37℃→42℃ 圧損2mAq以下	-	-	-	-	1	一部ﾊﾞｲﾊﾟｽして使用
	温調弁 温度センサー	32A 蒸気用電動2方弁 測温抵抗体	単 -	200 -	- -	- -	1 1	
減菌機 機器質量： 20kg 運転質量： 34kg	自動塩素管理装置	固形塩素供給方式（顆粒剤） 供給方式：スクリュウフィーダー 移送ポンプ：ダイヤフラムポンプ 制御：デイリータイマー 薬剤保有量：10kg 内蔵品：電磁弁	単	200	50W	-	1	S-Feed DR
補給水装置	補給水ユニット	25A×20A ミキシングバルブ 付属品：CV,TG 電動弁 25A	単	200	-	-	1	
	水位計	電極式 5P 透明管付 電極棒：SUS304	-	-	-	-	1	
ろ過装置操作盤	操作盤	屋内壁掛型 材質：鋼板製 出力信号：一括異常 制御：循環ろ過装置運転、水位調整、温度調整	-	-	-	-	1	
水質監視装置	残留塩素計	ポーラログラフ式 測定範囲：0～2mg/L 電極洗浄方式：電極の振動ビーズ洗浄 付属品：サンプル水自動弁	単	200	15VA	-	1	