

機器名称	機器仕様	数量	据付位置	点検内容・点検周期	備考
1. 電気設備関係 動力盤		8	機械室(25m・50m)・通路 2F設備室	絶縁測定 1回/年	
放送設備 (屋内)	PS-DM700 (VICTOR) TZ-5111 (25mプール用)	1	放送室 (25m)	1回/年 (委託保守点検)	機能・動作点検、ミキサー利得測定、FFT周波数分布特性測定 スピーカー回路インピーダンス、カセットデッキ回転ムラ測定
放送設備 (屋外)	PS-DM700 (VICTOR) TZ-5111 (50mプール用)	2	放送室 (50m)	1回/年 (委託保守点検)	
空調動力設備	制御盤	1	2F設備室	1回/日 (常駐業者) 1回/年 (委託保守点検)	
電気時計設備	4-13627 セイコータイムクリエーション 松下電工	1 1	機械室 (50m) 管理室		
2. 電気・空調設備関係 監視盤 (照明操作盤)		1	管理室		システム情報・設定情報確認、インジゲーター表示確認、内部温度状態確認、給電状態確認、通信状態確認等
監視盤 (防災盤)		1	管理室		
監視盤 (非常放送盤)		1	管理室		
3. 空調設備関係 (1) 排気ファン類					
設備機械室排気ファン	FS-201と連動 動力:1.5kw SS #3×6300CMH×20mmAg	1	機械室 (25m)		形式: NO3 SRM II 荘原製作所
電気室排気ファン	FS-202と連動 動力:1.4kw SS #2×2120CMH×20mmAg	1	電気室		形式: NO2 SRM II 荘原製作所
設備機械室排気ファン	FS-203と連動 動力:0.75kw SS #2 1/2×160CMH×20mmAg	1	機械室 (50m)		形式: NO2 1/2 SRM II 荘原製作所
器具庫 (2) 排気ファン	FS-204連動 動力:0.41kw SS #1 1/2×1600CMH×20mmAg	1	器具庫2		形式: NO2 1/2 SRM II 荘原製作所
器具庫 (3) 排気ファン	FS-205連動 動力:0.41kw SS #1 1/2×1600CMH×20mmAg	1	器具庫3		形式: NO2 1/2 SRM II 荘原製作所
屋内プール排気ファン	有圧換気扇 羽径 500φ 6000CMH 7mmA 動力:0.4kw FE-201・202又はAC201と連動	4	機械室 (25m)		KF-50ETD 三菱電機 (株)
設備機械室 (1) 排気ファン	有圧換気扇 羽径 350φ 2000CMH 7mmA 動力:0.4kw FE-203・204又はAC202と連動	3	機械室 (25m)		PF-35CTD 三菱電機 (株)
設備機械室 (2) 排気ファン	有圧換気扇 羽径 500φ 3000CMH 7mmA 動力:0.4kw	3	機械室 (50m)		KF-40CTD 三菱電機 (株)
(2) 温水ヘッダー	300φ×200L	2	設機械室 (25m)	目視点検 1回/日	
(3) エアコン AP-201	マルチタイプ 呼称能力:16馬力 冷房能力:40000kcal/Hr 暖房能力:42500kcal/Hr	1	ホール・ロビー		ダイキン工業 (株)
AP-202	マルチタイプ 呼称能力:24馬力 冷房能力:60000kcal/Hr 暖房能力:67200kcal/Hr	1	役員室		ダイキン工業 (株)
AP-203	マルチタイプ 呼称能力:10馬力 冷房能力:25000kcal/Hr 暖房能力:28000kcal/Hr	1	ギャラリー		ダイキン工業 (株)

AP-204	カセット型 (プルフロータイプ) 呼称能力: 3.3馬力 冷房能力: 8000kcal/Hr 暖房能力: 8600kcal/Hr	1	管理室		ダイキン工業 (株)
機器名称	機器仕様	数量	据付位置	点検内容・点検周期	備考
AP-205	カセット型 (ダブルフロータイプ) 呼称能力: 108馬力 冷房能力: 4000kcal/Hr 暖房能力: 4300kcal/Hr	1	医務室		ダイキン工業 (株)
AP-206	マルチタイプ 呼称能力: 10馬力 冷房能力: 25000kcal/Hr 暖房能力: 28000kcal/Hr	1	屋外プール各室		ダイキン工業 (株)
AP-207	マルチタイプ 呼称能力: 5馬力 冷房能力: 12500kcal/Hr 暖房能力: 14000kcal/Hr	1	屋内プール事務所		ダイキン工業 (株)
(4) ポンプ (床置)					
集熱ポンプ	形式: 50×40F S 4 J 渦巻形 40Φ×350ℓ/min×25m GV CV圧力計 動力: 3.7kw	1	機械室 (50m)		荘原製作所 (株)
加熱循環ポンプ	形式: 65×50F S 4 H 渦巻形 50Φ×500ℓ/min×25m GV CV圧力計 動力: 3.7kw	2	機械室 (25m)		
給湯循環ポンプ	形式: 32L P S J ライン形 (ステンレス製) 32Φ×100ℓ/min×10m 動力: 0.75kw	1	機械室 (25m)		
給湯用 1次側循環ポンプ	形式: 40×32F S 4 H 渦巻形 40Φ×150ℓ/min×17m GV CV圧力計 動力: 1.5kw	1	機械室 (25m)		
プール加湯 1次側循環ポンプ	形式: 50×40F S 4 H 渦巻形 50Φ×275ℓ/min×15m 圧力計 動力: 1.5kw	1	機械室 (25m)		
サージタンク排水ポンプ	形式: CV80-P80B 雑排水用水中ポンプ着脱装置付SUS製 80Φ×500ℓ/min×10m 動力: 3.7kw	1	機械室 (25m)		新明和工業 (株)
設備機械室 (1) 排水ポンプ	形式: A501-F50 雑排水用水中ポンプ 着脱装置付SUS製 50Φ×200ℓ/min×10m 動力: 0.75kw	2	機械室 (25m)		新明和工業 (株)
設備機械室 (2) 排水ポンプ	形式: A501-F50 雑排水用水中ポンプ 着脱装置付SUS製 50Φ×200ℓ/min×10m 動力: 0.75kw	2	機械室 (50m)		新明和工業 (株)
飛込用プール排水ポンプ	形式: CN150-P150 雑排水用ポンプ着脱 SUS製 150Φ×3000ℓ/min×15m 動力: 11kw	1	機械室 (50m)		新明和工業 (株)
50mプール用排水ポンプ	形式: CN150-P150 雑排水用ポンプ着脱 SUS製 150Φ×3000ℓ/min×15m 動力: 11kw	1	機械室 (50m)		新明和工業 (株)
(5) 空調換気扇					
設備機械室 (1) 給気ファン	形式: NO3 SRM II SS # 3×6300CMH×20mmA 動力: 1.5kw	1	機械室 (25m)		荘原製作所 (株)
電気室給気ファン	形式: NO2 SRM II SS # 2×2120CMH×20mmA 動力: 1.0.4kw	1	電気室		荘原製作所 (株)
設備機械室 (2) 給気ファン	形式: NO2 1/2 SRM II SS # 2 1/2×4160CMH×20mmA 動力: 0.75kw	1	機械室 (50m)		荘原製作所 (株)
器具庫 (2) 給気ファン	形式: NO2 1/2 SRM II SS # 2 1/2×1600CMH×20mmA 動力: 0.4kw	1	器具庫 2		荘原製作所 (株)
器具庫 (3) 給気ファン	形式: NO2 1/2 SRM II SS # 1 1/2×1600CMH×20mmA 動力: 0.4kw	1	器具庫 3		荘原製作所 (株)
(6) 空気調和器					
	形式: FXYC63G1 天井カセット型 呼称能力: 25馬力 冷房能力: 6300kcal/Hr 暖房能力: 7100kcal/Hr 送付量: 1040CMH 加湿量: 0.4kg/Hr	6	通路各室		ダイキン工業 (株)
	形式: FXYC40G1 天井カセット型 呼称能力: 1.6馬力 冷房能力: 4000kcal/Hr 暖房能力: 4500kcal/Hr 送付量: 780CMH 加湿量: 0.4kg/Hr	15	通路各室		ダイキン工業 (株)
	形式: FXYC100G1 天井カセット型 呼称能力: 40馬力 冷房能力: 10000kcal/Hr 暖房能力: 11200kcal/Hr 送付量: 1800CMH 加湿量: 0.4kg/Hr	3	通路各室		ダイキン工業 (株)
	形式: FGYMF250G 天井埋込ダクト型 呼称能力: 10馬力 冷房能力: 25000kcal/Hr 暖房能力: 28000kcal/Hr 送付量: 4800CMH	1	通路各室		ダイキン工業 (株)
	形式: FGYMF200G 天井埋込ダクト 呼称能力: 8馬力 冷房能力: 20000kcal/Hr 暖房能力: 22500kcal/Hr 送付量: 3840CMH	1	通路各室		ダイキン工業 (株)
屋内プール系	CH-115BK コンパクト型 暖房力: 217440kcal/Hr 外気量: 12000cm 加湿量: 110kg/Hr 風量: 12000CMH×95mmA g 温水量: 363ℓ/min	2	2F設備室		昭和鉄工 (株)

機器名称	機器仕様	数量	据付位置	点検内容・点検周期	備考
4. 空気調和器フィルター	エアコン、空気調和機に付属				
5. 空調・衛生設備関係 給湯用膨張タンクXT-202	密閉式整形 (SS-41製) タンク容量: 250ℓ 最高使用圧力: 8 kgf/cm ² 最高使用温度: 80℃ 概略寸法: 600Φ×1100H	1	25mプール機械室		2009年製造 森松工業 (株)
6. 自動制御関係 (1) 集熱		1	管理室		アズビル (株)
(2) 給湯		1			
(3) プール加温		1			
(4) プール暖房及び床暖房		1			
(5) ボイラー		1			
7. 衛生設備関係 (1) 真空温水機 (ボイラー)	2010年製 ECALO-6500GCH (BO-201、202) 過熱能力 756Kw 熱断面積13.1㎡	2	機械室 (25m)	1回/年 (委託保守点検)	
(2) ろ過送水ポンプ(25m)	形式: 片吸入渦巻ポンプ 65A×1200ℓ/min×24M 動力7.5kw	2	機械室 (25m)		(株) 荘原製作所
(2) ろ過送水ポンプ(50m)	形式: 片吸入渦巻ポンプ 125A×3340ℓ/min×22M 動力18.5kw	2	機械室 (50m)		(株) 荘原製作所
(3) 珪藻土ろ過装置等					
(4) 貯湯槽 (TS-211)	実容量:2500L 寸法1200×2040 (胴高) × 4t 過熱能力: 170000kcal/Hr (10℃→50℃) 一次側温水流量: 150ℓ/min (75→55)	1	機械室 (25m)		森松工業 (株) 製造90.2
(5) 排水槽					
(6) 滅菌注入ポンプ (25m)	MOTOR-DRIVEN METERING PUMP 最大吐出量: 108/130ml/min (50/60Hz) 最大吐出圧力: 10kg/cm ² 動力0.2kw	2	機械室 (25m)		TACMINA
(6) 滅菌注入ポンプ (50m)	MOTOR-DRIVEN METERING PUMP 最大吐出量: 675/810ml/min (50/60Hz) 最大吐出圧力: 0.5MPa 単相200V 動力10W	3	機械室 (50m)		TACMINA
(7) 補給水槽					
(8) 水質監視装置	残留塩素系 測定項目: 遊離塩素 測定方法: ポーラログラフ法 電極洗浄方式及び振動ビーズ洗浄 測定範囲: 0~2mg/L 単相200V 動力15VA	1	機械室 (25m・50m)		TACMINA
(9) 熱交換機関係 プール床暖房用熱交換器 (HX-213)	プレート式熱交換器 形式M10-MFM 熱交換量: 60000kcal/Hr 設計圧力: 1.00MPa (A・B) 試験圧力: 1.3MPa (A・B) 設計温度: 50℃・100度 (A・B) 熱断面積	1	機械室 (25m)		2010年製 アルファ・ラバル (株)
プール床暖房用熱交換器 (HX-214)	プレート式熱交換器 形式M10-MFM 熱交換量: 50000kcal/Hr 設計圧力: 1.00MPa (A・B) 試験圧力: 1.3MPa (A・B) 設計温度: 50℃・100度 (A・B) 熱断面積	1	機械室 (25m)		2010年製 アルファ・ラバル (株)
プール加熱用熱交換器 (X-212)	プレート式熱交換器 形式M10-MFM 熱交換量: 330000kcal/Hr 設計圧力: 1.00MPa (A・B) 試験圧力: 1.3MPa (A・B) 設計温度: 100度 熱断面積: 8.36 + 5.5	1	機械室 (25m)		2017年製 アルファ・ラバル (株)
50mプール用熱交換器 (HEX-1)	日阪プレート式熱交換器 形式: LX-125A-TNJR-26 最高使用圧力: 0.5MPaG・0.3MPaG(A・B) 試験圧力: 0.75MPaG・0.45MPaG (A・B) 内容積: 14.6ℓ・13.5ℓ	1	機械室 (50m)		2010.01製造 (株) 日阪製作所
飛込プール用熱交換器 (HEX-2)	日阪プレート式熱交換器 形式: LX-125A-TNJR-26 最高使用圧力: 0.5MPaG・0.3MPaG(A・B) 試験圧力: 0.75MPaG・0.45MPaG (A・B) 内容積: 14.6ℓ・13.5ℓ	1	機械室 (50m)		2010.01製造 (株) 日阪製作所
(10)自動薬剤注入装置(25m)	形式: 屋内壁取付型 出力: 一括故障警報 制御: 薬注回路制御 (自動交互運転)				

機器名称	機器仕様	数量	据付位置	点検内容・点検周期	備考
8. ソーラー設備関係					
(1) 集熱器	渦巻型 40Φ×350ℓ/min×25m G V、C V 圧力計 動力3.7kw	1	機械室 (25m)		
(2) ポンプ					
加熱循環ポンプ	(PH-0201・202) 形式: IKH	2	機械室 (25m)		2010.1製造 EBARA
一次循環ポンプ (プール加熱用)	(PH-212)	1	機械室 (25m)		2010.1製造 EBARA
一次循環ポンプ (暖房用温水用)	(PH-213)	1	機械室 (25m)		2010.1製造 EBARA
次循環ポンプ (暖房一般系統温水)	(PH-223)	1	機械室 (25m)		2010.1製造 EBARA
次循環ポンプ (暖房・床暖房系統温水)	(PH-224)	1	機械室 (25m)		2010.1製造 EBARA
ポンプ (床暖房用循環ポンプ)	形式: 32LPS 6.4E (CAP:20L/min HEAD:16.8m) (CAP:150L/min HEAD:8.6m) 三相200/220V 510W	1	機械室 (25m)		
ポンプ (給湯循環ポンプ)		1	機械室 (50m)		
(3) 太陽熱蓄熱槽 (TS-201)	SUS444製 複合版パネルタンク (開放形) 寸法: 2.0m×1.0×2.75mH 容量: 4000ℓ 耐震強度: 0.6G	1	機械室 (25m)		90年4月製造 森松工業 (株)
9. の他岐阜県スポーツ協会が指定する機器					