

ひらつかアリーナ 衛生機器一覧

No. 1

機器名称	系統	仕様	台数	設置場所
給水ポンプユニット P U-1	上水	型式 推定末端圧力一定 インバーター制御 ポンプ3台(2台並列交互: 3台ローテーション) 流量 360ℓ/min 圧力 最低使用圧 260kPa	1	機械室2
給水ポンプユニット P U-2	雑用水	型式 推定末端圧力一定 インバーター制御 ポンプ3台(2台並列交互: 3台ローテーション) 流量 540ℓ/min 圧力 最低使用圧 290kPa	1	機械室2
給水ポンプユニット P U-3	冷却塔補給水	型式 吐出圧力一定 給水ユニット ポンプ2台(単独交互運転) 流量 160ℓ/min 圧力 最低使用圧 130kPa	1	機械室2
給水ポンプユニット P U-4	散水	型式 吐出圧力一定 給水ユニット ポンプ2台(並列交互運転) 流量 350ℓ/min 圧力 最低使用圧 600kPa	1	機械室2
受水槽 T W-1		型式 FRP製 複合パネルタンク 呼称容量 14.0m ³ 設計耐震強度 1.5G 有効容量 11.0m ³ 寸法 2,000×3,500×2,000H	1	機械室2
副受水槽 T W-2		型式 FRP製 複合パネルタンク 呼称容量 1.5m ³ 設計耐震強度 1.5G 有効容量 1.0m ³ 寸法 1,000×1,000×1,500H	1	機械室2
排水ポンプ P D-1		型式 雑排水用中中型 (自動交互並列運転型) 流量 100ℓ/min+100ℓ/min 圧力 最低使用圧 100kPa	2×2	雑排水槽
湧水ポンプ P D-2		型式 雑排水用中中型 (自動交互並列運転型) 流量 100ℓ/min+100ℓ/min 圧力 最低使用圧 100kPa	13×2	ピット ドライエリア他
給湯用ボイラー B-1		型式 無圧缶水型給湯1回路 定格出力 151kw(120,000kcal/h) 電熱面積 3.5m ² 燃料消費量 14.6m ³ N/h(13A)	2	機械室1
膨張水槽 E X T-1		型式 密閉型隔膜式 タンク内容量 800ℓ 最大受水量 640ℓ 最高使用圧力 0.78MP 安全弁設定圧力 0.49MP	1	機械室2

