

設置機器一覧表

1. 電気

- (1) 受電設備
 3相3線式：6.6kw 変圧器容量 単相：755kVA 三相：1550kVA
 動力制御盤：52面 分電盤：28面 契約電力：730kW（令和3年4月現在）
- (2) 中央監視盤 会社：山武 型式：Savic-net11
- (3) 直流電源装置 容量300Ah
- (4) 非常用自家発電機
 A重油 型式：エンジン側：6NHL-EPT 会社：ヤマティセル（株）
 ：発電機側：TAKL式SEK 会社：（株）東芝
 出力：3相3線式6600V 500KVA

2. 熱源

- (1) ボイラー：2台 会社：（株）ヒラカワガイダム
 都市ガス：13A 型式：VEC-160YNS
 出力：1450Mcal/h 伝熱面積19.4㎡
- (2) コージェネレーション：2台【使用不可】
 都市ガス：13A 型式：エンジン側：6HAL2G 会社：ヤマティセル（株）
 ：発電機側：TAKL式SEK 会社：（株）東芝
 出力：3相3線式6600V 100KW*2台
- (3) 吸収式冷温水ユニット：2台 会社：（株）日立製作所
 都市ガス：13A 型式：HAU-G180S
 能力：511056kcal/h
- (4) ターボ冷凍機：1台 会社：三菱重工（株）
 型式：ETI-Z20HP 能力：200t
- (5) ガス検知警報装置 会社：新コスモス電機（株）
 型式：NV-400F-4（4箇所）
 型式：NV-400F-2（1箇所）

3. 空調

- (1) 冷却塔（冷凍機用1台、冷温水用2台） 会社：（株）日本スピンドル
 定格出力：937200kcal/h 3台
 冷却塔（コージェネレーション用）【使用不可】
 定格出力：302600kcal/h 1台
- (2) 冷温水系統空調機ポンプ 4台 会社：（株）日立製作所
- (3) ファンコイル：38台（カセット型） 18台（床置き型）
- (4) 給気・排気ファン数
 給気：70台 排気：91台
- (5) 空調換気扇
 14台
- (6) ターボプロアユニット
 8台
- (7) ユニット形空調機 11台 会社：松下電器産業（株）
- | | | | |
|----------|-------------------|-------------------|-------|
| ①アリーナ2台 | 冷却能力：121000kcal/h | 暖房能力：78000kcal/h | 7.5kw |
| ②ボウリング | 冷却能力：41800kcal/h | 暖房能力：35200kcal/h | 3.7kw |
| ③サブアリーナ | 冷却能力：60400kcal/h | 暖房能力：53700kcal/h | 3.7kw |
| ④アリーナ観覧席 | 冷却能力：11600kcal/h | 暖房能力：98900kcal/h | 2.7kw |
| ⑤プール観覧席 | 冷却能力：62400kcal/h | 暖房能力：43700kcal/h | 3.7kw |
| ⑥トレーニング室 | 冷却能力：87800kcal/h | 暖房能力：62800kcal/h | 3.7kw |
| ⑦プール暖房 | | 暖房能力：50900kcal/h | 30kw |
| ⑧アリーナ更衣室 | 冷却能力：69900kcal/h | 暖房能力：75800kcal/h | 3.7kw |
| ⑨プール更衣室 | 冷却能力：114000kcal/h | 暖房能力：189000kcal/h | 7.5kw |
| ⑩ロビー | 冷却能力：20200kcal/h | 暖房能力：21900kcal/h | 1.5kw |

4. 衛生

- (1) 市水：簡易専用水道 受水槽：120m³ 高架水槽：2m³
(2) 電気温水器（1台） 型式：ESFE-140UNPT 会社：(株)日本イトミック
(3) 揚水ポンプ（2台） 11kw 型式：SB-JR 会社：三菱電機（株）
(4) 加圧給水ポンプ（2台） 3.7kw 型式：KF50P3.7 会社：(株)川本製作所
(5) 空気環境測定6ポイント
(6) ウォータークーラー（2台） 型式：WP-52A1 会社：三菱電機（株）
ウォータークーラー（2台） 型式：P8AC 会社：(株)OSGコーポレーション
(7) グリス・ガソリントラップ（3ヵ所） 会社：ホーコス（株）
(8) 排水ポンプ（8台） 会社：(株)川本製作所
(9) プールろ過装置 会社：東西電工（株）
【25m・浅型温水プール】
循環ろ過装置（2台） 型式：APF-100P
循環ろ過装置（1台） 型式：APF-125P
水質監視装置（1台） 型式：PWSモニターII
オゾン反応処理装置（1台） 型式：SP-80 会社：住友精密工業（株）
【高水温プール】
循環ろ過装置（1台） 型式：SCF-25
【雨水】
循環ろ過装置（1台） 型式：SCF-15
【浴室】
循環ろ過装置（2台） 型式：SCF-35
(10) 貯湯槽
スポセン用（2台） 6,468m³ 型式：SVS-A-1750×2200
宿泊用（2台） 2,760m³ 型式：SVS-A-1400×1400

会社：(株)ベルテクノ

5. 消防

- (1) スプリンクラー消火設備：37kw（1台） 会社：ヤマトプロテック（株）
(2) 泡消火設備：30kw（1台） 会社：ヤマトプロテック（株）

6. 建築

- (1) 建築構造：SRC造6階建て
(2) 敷地面積：18,120.85m²
(3) 建築延面積：14,374.08m²
(4) 建築面積：8,627.49m²
(5) アリーナ可動観覧席【使用不可】
名称：アリーナ可動観覧席設備（4台） 会社：三菱重工（株）
(6) プール可動床
名称：プール可動観覧席設備 会社：(株)日本アルミ、(株)荏原製作所
(7) プール計測装置（3台） 会社：SEIKO
(8) 入浴リフト
型式：Liner（3台） 会社：酒井医療（株）
(9) 客室画像設備 会社：日本ビクター（株）
【主装置】
テレビ制御器
合成装置
受付呼出装置
ビデオタイ틀ー 型式：JX-T100
ビデオフロッピーレコードプレーヤー
プログラムタイマー 型式：PA-T500
CPU
テレビ変調器 会社：マスプロ
【客室装置】
インターフェース（32台）
パトライト（74台）

7. その他

(1) 自動ドア

会社：ナブコドア（株）

DS-21D型（3台）
DS-21S型（5台）
DS-11D型（2台）
DS-11S型（3台）
DSN-75D型（8台）
DSN-60S型（2台）

(2) ボウリング

会社：(株) オリテックス

システム機器 名称：WithAL-C（4レーン）
ボウリング機械 型式：82-90XL（4台）

(3) エレベーター

会社：日立ビルシステム

① No.1号機、No.2号機（スポーツ施設）

CLASS：P
LOAD 2200Kg SPEED 45m/m

② No.4号機、No.5号機（宿泊・研修施設）

CLASS：P
LOAD 2200Kg SPEED 60m/m

③ No.3号機（荷物）

CLASS：P
LOAD 2200Kg SPEED 60m/m