

## 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 单相：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：S a v i c - h e t 1 1
- (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：AY20L-ET 会社：ヤマハパワーテクノロジー（株）  
 ：発電機側：LX-M35ZL-4 会社：大洋電機（株）  
 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：V E C - 1 6 0 Y N s  
 出力：1450Mcal/h 伝熱面積19.4㎡
- (2) コージェネレーション：2台【使用中】  
 都市ガス：13A 型式：エンジン側：6HAL2G 会社：ヤママディーゼル（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：H A U - G 1 8 0 S  
 能力：511056kcal/h
- (4) ターボ冷凍機：1台 会社：三菱重工（株）  
 型式：E T I - Z 2 0 H P 能力：200t
- (5) ガス検知警報装置 会社：新コスモス電機（株）  
 型式：N V - 4 0 0 F - 4 （4箇所）  
 型式：N V - 4 0 0 F - 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）【使用中】  
 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：120m <sup>3</sup> | 高架水槽：2m <sup>3</sup> |
| (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） 6,468m <sup>3</sup> | 型式：SVS-A-1750×2200    |                      |
| 宿泊用（2台） 2,760m <sup>3</sup>   | 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：18,120.85m <sup>2</sup>  |                      |
| (3) 建築延面積：14,374.08m <sup>2</sup> |                      |
| (4) 建築面積：8,627.49m <sup>2</sup>   |                      |
| (5) アリーナ可動観覧席【使用中止】               |                      |
| 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：プール可動床設備                       | 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 (23台)

会社：ナブコドア (株)

- DS-21D型 (3台)
- DS-21S型 (5台)
- DS-75S型 (1台)
- VS-60S型 (1台)
- VS-85S型 (1台)
- YS-85D型 (2台)
- DSN-75S型 (1台)
- DSN-75D型 (7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