

スポーツセンター 設備機器概要一覧

	設備名称	個数		機器仕様・容量等
1	空調機用自動制御装置	1	式	ジョンソン製 μ -METASYS
2	電光得点表示装置	3	組	服部セーコー製
3	ボイラー	2	式	前田鉄工製 MF-5-8S
4	熱交換器	3	式	大崎鉄工所製
5	貯湯槽	2	槽	4 m^3 、5 m^3
6	ダムウェーター	1	基	荷物用、300kg、2箇所停止
7	エレベーター	1	基	乗用、1000kg、4箇所停止
8	自動塩素注入装置	1	基	大樹エンジニアリング製 ACS-712型
9	水中燃焼式加熱装置	2	基	松下製 PH-225型(225,000kcal/h)、PH-550型(550,000kcal/h)
10	プールろ過装置	2	基	三進ろ過工業製 FP-300T型(大プール用)、FP-150T(小プール用)
11	消防用設備	1	式	①消火設備(消火器、屋内消火栓、スプリンクラーなど) ②警報設備(自動火災報知機、非常放送設備など) ③避難設備(救助袋、非難はしご、誘導灯など) ④消防用水槽(防火用水、貯水池など) ⑤消火活動上必要な設備(排煙設備、連結送水管) ⑥非常電源(自家発電設備、蓄電池設備など) ⑦防火設備(防火扉、防火シャッターなど) ⑧その他(配線)
12	非常放送設備	1	式	増幅器(WL-7750)、スピーカー(84個)
13	監視カメラ装置	1	式	14インチモニター2台(三菱製、松下製)、カメラ(32台)
14	構内電話交換機	1	式	日立製 ET-Gi/M、一般電話機(16台)、コトレス電話機(13台)
15	冷暖房設備	1	式	別紙参照
16	自家用電気工作物	1	式	受電方式:高圧6,600V、容量:1,450kVA、契約電力:530KW
17	非常用発電機	1	式	容量:80kVA
18	貯水槽設備	1	式	①上水用:受水槽(44 m^3)、高架水槽(9 m^3) ②雑水用:受水槽(50 m^3)、高架水槽(9 m^3) ③消防用:受水槽(20 m^3)、高架水槽(1 m^3) ④大プール用:受水槽(14 m^3) ⑤小プール用:受水槽(6 m^3)

スポーツセンター 空調機一覧

製造元	種別	型式	規模・能力	数量	設置箇所
三菱	パッケージ型空調機	PAH-J400DG	(冷) 35.5 kw (暖) 40.0 kw	1	レストラン
		PAH-J280DG-H	(冷) 25.0 kw (暖) 26.5 kw	2	2F会議室
		PAH-J280DG-H	(冷) 25.0 kw (暖) 26.5 kw	1	事務室
		PAH-J140DG-H	(冷) 12.5 kw (暖) 12.5 kw	1	2F管理室
	ヒートポンプエアコン	PC-P80HA2	(冷) 7.1 kw (暖) 8.0 kw	1	プール身障者更衣室
		PC-P140GA1	(冷) 12.5 kw (暖) 14.0 kw	2	2F男女更衣室
	ルームエアコン	MSZ-VX28JS-W	(冷) 2.8 kw (暖) 4.0 kw	4	柔剣道控(1・2) 3F小体控室・放送室
		MSZ-VX50JS-W	(冷) 5.0 kw (暖) 7.1 kw	2	3F大体控室・放送室
		MSZ-VX40JS-C	(冷) 4.0 kw (暖) 6.0 kw	1	和室1
		MSZ-VX28JS-C	(冷) 2.8 kw (暖) 4.0 kw	1	和室2
		MSZ-50GXS-C	(冷) 4.7 kw (暖) 5.8 kw	2	柔剣道男子更衣室
		MSZ-22GXS-C	(冷) 2.1 kw (暖) 2.8 kw		柔剣道女子更衣室
	ヒートポンプチラー	CAH-J250A1	(冷) 22.4 kw	1	3F屋上
		ファンコイルユニット用	(暖) 26.0 kw		
	床置型ファンコイルユニット	LV-1200FE-C2-K	(冷) 9.1 kw (暖) 17.5 kw	1	1Fプール監視室
		LV-600FE-C2-K	(冷) 4.9 kw (暖) 8.8 kw	5	地下監視室・応接室
					医務室・職員休養室
	清掃控室				
	天井埋込型ファンコイルユニット	LV-800FR-E-K	(冷) 7.0 kw (暖) 12.8 kw	1	2Fプール監視室
	耐湿型排風ファン	BGS-28DSD	単相200v,0.2kw	2	プール男女トイレ
		BGS-28DSBD	単相200v,0.2kw	2	プール男女シャワールーム
ヒートポンプエアコン	PC-P80HA2	(冷) 12.5 kw (暖) 14.0 kw	1	プール男子更衣室	
	PC-P80HA2	(冷) 12.5 kw (暖) 14.0 kw	1	プール女子更衣室	
パッケージエアコン	PCFY-P140GM-C	(冷) 14.0 kw (暖) 16.0 kw	10	スポーツルーム	
東芝	床置型エアコン	AIL-J453H	(冷) 4.5 kw (暖) 5.5 kw	1	ルーム受付
		AIL-J453H	(冷) 4.5 kw (暖) 5.5 kw	1	ルーム控室
合計				44	