総合体育館 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 METASYSマイクロステーション
2	電光得点表示装置	1 組	SEIKO製
3	ボイラー	2 式	前田鉄工製 MF-7-N11SNH (プール棟) MF-5N7SNH (体育棟)
4	熱交換器	2 式	前田鉄工製 THP-3010SW-12SAV(プール棟)、体育棟は貯湯槽兼用
5	貯湯槽	2 槽	前田鉄工製 THS-N50HSE-1520S(体育棟4m³)、THS-P601VSE(プール棟6m³)
6	エレベーター	2 基	乗用、1000kg、3箇所停止/乗用、750kg、2箇所停止
7	自動塩素注入装置	1 基	トリリオン製 クリーンセブン PC7 - 150RC
8	プールろ過装置	1 基	三進ろ過工業製 FP-400CABT-1
9	オゾン発生装置	1 基	東洋バルブ製 ピュアキレイザー ZPV-23-B
10	消防用設備	1 式	消火設備(消火器、屋内消火栓、スプリンクラー、泡消火など) 警報設備(自動火災報知機、非常放送設備など) 避難設備(避難はしご、誘導灯など) 消防用水槽(防火用水) 消火活動上必要な設備(排煙設備、連結送水管) 防火設備(防火扉、防火シャッターなど) その他(配線)
11	非常放送設備	1 式	松下通信工業 WL-6000シリーズ
12	監視カメラ装置	1 式	14型/19型/21型モニター各1台(船井製、松下製)、カメラ(30台)
13	構内電話交換機	1 式	NTTマルチビジネスシステム一般電話機(19台)、コードレス電話機(1台)
14	冷暖房設備	1 式	下記表(空調機一覧)参照
15	自家用電気工作物	1 式	受電方式:高圧6,600V、容量:950kVA、契約電力:422KW
16	貯水槽設備	1 式	上水用:受水槽(20m³)、高架水槽(9m³) 消防用:地下水槽(30m³) プール用:受水槽(24m³)、高架水槽(7.2m³)

総合体育館 空調機一覧

製造元	種別	型式	圧縮機出力	数量	設置箇所	
三菱電機	三菱パッケージエアコン	PLA-J63KA8	(冷) 5.6 kw (暖) 6.3 kw	1	身障者更衣室	
		PLA-J71KA	(冷) 6.3 kw (暖) 7.1 kw	1	監視員室(指導員室)	
		PLH-50EKV	(冷) 10.0 kw (暖) 11.2 kw	2	プール男子更衣室	
		PLH-63EKV	(冷) 12.5 kw (暖) 14.0 kw	2	プール女子更衣室	
		PCH-4E	(冷) 10.0 kw (暖) 11.2 kw	1	選管倉庫	
		PCA-J140GA9	(冷) 25.0 kw (暖) 28.0 kw	2	体育棟2階卓球室	
		PCA-J112GA9	(冷) 20.0 kw (暖) 22.4 kw	2	体育棟2階トレーニング室(大)	
		PCA-J160GA9	(冷) 14.0 kw (暖) 16.0 kw	1	体育棟2階トレーニング室(小)	
		PKZ-J80FA2	(冷) 14.0 kw (暖) 16.0 kw	2	体育棟2階体育館放送室	
		PLA-J112KA	(冷) 10.0 kw (暖) 11.2 kw	1	ロビー	
		PLH-J71PA	(冷) 6.3 kw (暖) 7.1 kw	1	プール棟2階見学通路(前・中・後)	
			(冷) 6.3 kw (暖) 7.1 kw	1		
			(冷) 6.3 kw (暖) 7.1 kw	1		
		PLA-J56KA8	(冷) 5.0 kw (暖) 5.6 kw	1	プール棟2階会議室(1)	
		PLA-J56KA8	(冷) 5.0 kw (暖) 5.6 kw	1	プール棟2階会議室(2)	
		MPUZ-ERP224HA7	(冷) 20.0 kw (暖) 22.0 kw	3	(新)アーチェリー場 ホール	
		MPL-RP63JA3	(冷) 5.6 kw (暖) 6.3 kw	1	(新)アーチェリー場 管理室	
		室外機 MPUZ-ERP280KA	(冷) 25.0 kw (暖) 28.0 kw	4	(新)アーチェリー場 射場	
		三菱シティマルチ	PFH-180B1	(冷) 20.0 kw (暖) 22.4 kw	1	事務室
		三菱スリムエアコン	PUH-250EKD	(冷) 25.0 kw (暖) 28.0 kw	3	プールロビー
三菱ルームエアコン	F50DTDP-W	(冷) 3.2 kw (暖) 4.5 kw	1	救護室(更衣室)		
	MSZ-VX328S-W	(冷) 4.5 kw (暖) 5.0 kw	1	プール棟2階指令監視室		
三菱重工	三菱パッケージエアコン	SRK4522KDH-W	(冷) 4.0 kw (暖) 4.5 kw	1	体育棟2階体育館役員室	
ダイキン	ダイキンルームエアコン	F50DTDP-W	(冷) 5.0 kw (暖) 6.0 kw	1	体育棟1階作業員室	
		F50DTDP-W	(冷) 5.0 kw (暖) 6.0 kw	1	体育棟1階体育会事務局	
	ダイキン空冷式ヒートポンプ	FHYP140M	(冷) 12.5 kw (暖) 14.0 kw	2	体育棟2階休憩コーナー、体育棟2階通路	
三洋電機	三洋パッケージエアコン	SPW-EHJ160T	(冷) 14.0 kw (暖) 16.0 kw	1	エアーライフル室	
AISIN	アイシンガスヒートポンプ	TKTP71M7	(冷) 56.0 kw (暖) 63.0 kw	8	トレーニングスタジオ(壁)(窓)	
暖冷工業	エアハンドリングユニット	DVU-400F-2	(暖) 355.0 kw	1	プール棟ボイラー室	
新晃工業	エアハンドリングユニット No.1	KH-45	(冷) 294.0 kw (暖) 182.0 kw	1	主競技場	
	エアハンドリングユニット No.2	KH-45	(冷) 294.0 kw (暖) 182.0 kw	1	主競技場	
東芝キャリア	ヒートポンプチリングユニット	RUA-TBP0302HLKV-A		7	主競技場	
三菱電機	パッケージエアコン	MPLZ-RP140BA4		1	体育棟2階小会議室	
三菱電機	パッケージエアコン	室外機 MPUZ-ERP50KA2		1	体育棟1階男女更衣室	
三菱電機	パッケージエアコン	MPLZ-RP140BA4		1	さくらカフェ	
三菱電機	パッケージエアコン	PAH-10DC-H		1	1階会議室	
三菱電機	パッケージエアコン	PUHY-P560MKH-E		14	柔・剣道場	
合計				76		