

設備の概要 中央体育館(機械設備用)  
空気調和設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
排気ファン FEX-380 (WC5)	風量1,250m <sup>3</sup> /h 回転数3,220rpm 3φ200V0.75kw Vベルト A-45 UC204NG UC204NG 東芝 52449678 6204 6204	1	No1 SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-381 (シャワー1,2)	風量2,400m <sup>3</sup> /h 回転数525rpm 3φ200V0.4kw Vベルト A-78 UCP206 UCP206 東芝 50611299 6203 6203	1	No2 1/2 SROS 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-382 (WC-6)	風量1,300m <sup>3</sup> /h 回転数1,225rpm 3φ200V0.4kw Vベルト A-47 UC204NG UC204NG	1	No1 1/2 SRMU 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-383 (貴賓室WC)	風量500m <sup>3</sup> /h 回転数1,180rpm 1φ100V0.06kw UC205NG UC205NG	1	No1 1/4 SMU6.06S
排気ファン FEX-385 (管理事務室湯沸)	風量550m <sup>3</sup> /h 回転数1,060rpm 1φ100V0.1kw UC205NG UC205NG	1	No1 1/2 SMU 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-386 (防災センターWC)	風量150m <sup>3</sup> /h 回転数890rpm 1φ100V0.03kw	1	No11/4SMU6.03S 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-387 (防災センター湯沸)	風量150m <sup>3</sup> /h 回転数1,200rpm 1φ100V0.02kw	1	No1 SMU 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-388 (レストランWC)	風量360m <sup>3</sup> /h 回転数1,060rpm 1φ100V0.1kw	1	No11/2SMU6.1S 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-389 (レストラン従業員WC)	風量150m <sup>3</sup> /h 回転数1,150rpm 1φ100V0.02kw	1	No1 SMU6.02S 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-390 (チケット売り場WC)	風量200m <sup>3</sup> /h 回転数1,060rpm 1φ100V0.1kw	1	No11/2 SMU6.1S 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-391 (中監盤室WC)	風量150m <sup>3</sup> /h 回転数1,150rpm 1φ100V0.02kw	1	No1 SMU6.02S 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-392 (中監盤室シャワー)	風量150m <sup>3</sup> /h 回転数1,150rpm 1φ100V0.02kw	1	No1 SMU 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-393 (中監盤室湯沸)	風量200m <sup>3</sup> /h 回転数1,150rpm 1φ100V0.02kw	1	No1 SMU 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-394 (CO2ボンベ室)	風量1,500m <sup>3</sup> /h 回転数1,870rpm 3φ200V0.75kw Vベルト A-47 UC204NG UC204NG 東芝 52420899 6204 6204	1	No1 1/4SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-396 (ラウンジ)	風量2,000m <sup>3</sup> /h 回転数1,660rpm 3φ200V0.75kw Vベルト A-47 UC204NG UC204NG 東芝 52401083 6204 6204	1	No1 1/2SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-397 (ロビー南東)	風量8,000m <sup>3</sup> /h 回転数770rpm 3φ200V2.2kw Vベルト A-82 UC207NG UC207NG 東芝 52354425 6206 6205	1	No3 SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-398 (ロビー南西)	風量8,000m <sup>3</sup> /h 回転数720rpm 3φ200V2.2kw Vベルト A-81 UC207NG UC207NG 東芝 52374944 6206 6205	1	No3 SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-399 (ロビー北東)	風量8,000m <sup>3</sup> /h 回転数650rpm 3φ200V2.2kw Vベルト A-81 UC207NG UC207NG 東芝 52374949 6206 6205	1	No3 SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-400 (ロビー北西)	風量8,000m <sup>3</sup> /h 回転数650rpm 3φ200V2.2kw Vベルト A-81 UC207NG UC207NG 東芝 52354431 6206 6205	1	No3 SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-401 (アリーナロビー1)	風量3,000m <sup>3</sup> /h 回転数1,015rpm 3φ200V0.75kw Vベルト A-56 UC205NG UC205NG 東芝 52401074 6204 6204	1	No2 SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-402 (アリーナロビー2)	風量3,000m <sup>3</sup> /h 回転数1,120rpm 3φ200V0.75kw Vベルト A-57 UC205NG UC205NG 東芝 52430459 6204 6204	1	No2 SRM2 荏原製作所(株)

設備の概要 中央体育館(機械設備用)  
空気調和設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
排気ファン FEX-403 (アリーナロビー-3)	風量3,000m <sup>3</sup> /h 回転数1,015rpm 3φ200V0.75kw Vベルト A-56 UC205NG UC205NG 東芝 52401079 6204 6204	1	No2 SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-404 (アリーナロビー-4)	風量3,000m <sup>3</sup> /h 回転数1,120rpm 3φ200V0.75kw Vベルト A-57 UC205NG UC205NG 東芝 52409981 6204 6204	1	No2 SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-405 (アリーナロビー-5)	風量2,000m <sup>3</sup> /h 回転数825rpm 3φ200V0.4kw Vベルト A-55 UC205NG UC205NG 東芝 52385600 6203 6203	1	No2 SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-406 (CO2ボンベ室)	風量1,500m <sup>3</sup> /h 回転数1,225rpm 3φ200V0.4kw Vベルト A-47 UC204NG UC204NG 東芝 52432895 6203 6203	1	No1 1/2SRMU 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-408 (生ゴミ庫)	風量500m <sup>3</sup> /h 回転数1,960rpm 3φ200V0.2kw Vベルト A-42 UC204NG UC204NG	1	No1 SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-409 (控室諸室)	風量2,450m <sup>3</sup> /h 回転数1,850rpm 3φ200V1.5kw Vベルト A-47 UC204NG UC204NG 東芝 50362674 6205 6205	1	No1 1/2SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-410 (更衣室諸室)(柔・剣)	風量1,550m <sup>3</sup> /h 回転数1,225rpm 3φ200V0.4kw Vベルト A-47 UC204NG UC204NG 東芝 52385556 6203 6203	1	No1 1/2SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-470 (ガスメーター室)	風量1,600m <sup>3</sup> /h 回転数825rpm 3φ200V0.4kw Vベルト A-55 UC205NG UC205NG 東芝 52368357 6203 6203	1	No2 SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-471 (トレーニング室脱衣室)	風量840m <sup>3</sup> /h 回転数960rpm 3φ200V0.2kw Vベルト A-50 UCP204 UCP204 東芝 50112721 6202 6202	1	No1 1/2SRMOS 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-472 (物入A1,2,5,6)	風量1,200m <sup>3</sup> /h 回転数1,870rpm 3φ200V0.75kw Vベルト A-47 UC204NG UC204NG 東芝 52430454 6204 6204	1	No1 1/2SRM2 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-473 (大会役員室2湯沸)	風量250m <sup>3</sup> /h 回転数1,060rpm (3φ200V0.15kw)	1	No1 1/2SMU 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-474 (選手控室1,2シャワー)	風量1,800m <sup>3</sup> /h 回転数810rpm 3φ200V0.4kw Vベルト A-68 UCP206 UCP206 東芝 52442006 6203 6203	1	No2 SRMOS 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-475 (振興協会事務室)	風量200m <sup>3</sup> /h 回転数1,150rpm 1φ100V0.02kw	1	No1 SMU 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-476 (トレーニングセンター湯沸)	風量200m <sup>3</sup> /h 回転数1,150rpm 1φ100V0.02kw 6201LLB 6200LLB	1	No1 SMU 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-478 (吊物制御盤室)	風量500m <sup>3</sup> /h 回転数1,960rpm 3φ200V0.2kw Vベルト A-42 UCP204 UCP204 東芝 6202 6202	1	No1 SRMU 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-479 (AMP室)	風量200m <sup>3</sup> /h 回転数1,150rpm 1φ100V0.02kw	1	No1 SMU6.02S 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-490 (売店-1)	風量150m <sup>3</sup> /h 回転数1,150rpm 1φ100V0.02kw 6201LLB 6200LLB	1	No1 SMU 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-491 (売店-2)	風量150m <sup>3</sup> /h 回転数1,150rpm 1φ100V0.02kw 6201LLB 6200LLB	1	No1 SMU 荏原製作所(株)
排気ファン FEX-492 (売店-3)	風量100m <sup>3</sup> /h 回転数1,150rpm 1φ100V0.02kw 6201LLB 6200LLB	1	No1 SMU 荏原製作所(株)
高速循環ファン DVF-551 (B1F駐車場)	風量60m <sup>3</sup> /min 回転数3,500rpm 3φ200V3.7kw OS防振スプリングゴム SP-25*4 三菱 SF-JR E92500003 6207ZZ 6206ZZ	1	DPAC-370

設備の概要 中央体育館(機械設備用)  
空気調和設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
高速循環ファン DVF-552 (B1F駐車場)	風量52.5m <sup>3</sup> /min 回転数3,500rpm 3φ200V3.7kw OS防振スプリングゴム SP-25*4 三菱 SF-JR E92500002 6207ZZ 6206ZZ	1	DPAC-370
高速循環ファン DVF-553 (B2F駐車場)	風量61.5m <sup>3</sup> /min 回転数3,500rpm 3φ200V3.7kw OS防振スプリングゴム SP-25*4 240kg 三菱 SF-JR F92500009 6207ZZ 6206ZZ	1	DPAC-370
高速循環ファン DVF-554 (B2F駐車場)	風量43.5m <sup>3</sup> /min 回転数3,500rpm 3φ200V2.2kw OS防振スプリングゴム SP-25*4 230kg 三菱 SF-JR E92500099 6205ZZ 6204ZZ	1	DPAC-220
高速循環ファン DVF-555 (B2F駐車場)	風量47.5m <sup>3</sup> /min 回転数3,500rpm 3φ200V2.2kw OS防振スプリングゴム SP-25*4 230kg 三菱 SF-JR E92500054 6205ZZ 6204ZZ	1	DPAC-220
高速循環ファン DVF-556 (B3F車寄)	風量45m <sup>3</sup> /min 回転数3,500rpm 3φ200V2.2kw OS防振スプリングゴム SP-25*4 三菱 SF-JR E92500058 6205ZZ 6204ZZ	1	DPAC-220
膨張水槽(TEX-171-1,2) (冷温水系統)	最高使用圧力8.0kg/cm <sup>2</sup> G 容積1400ℓ 重量509kg 第2種圧力容器 寸法φ900×2,382H 日立金属(株)	2	EX-1400LS 日立金属(株)
膨張水槽(TEX-172) (冷水系統)	最高使用圧力8.0kg/cm <sup>2</sup> G 容積400ℓ 重量186kg 第2種圧力容器 寸法φ600×1,569H	1	EX-400LS 日立金属(株)
各種ポンプ			
冷却水ポンプ (CT-051系統)(PCD-071)	容量6,670ℓ/min 1,800rpm 6309UU 防振架台DB-9N 3φ200V 富士 55kw 1,755rpm ヘアリングNU316 6213ZZ 9506854GMS1	1	200X150 FS4J655 荏原製作所(株)
冷却水ポンプ (CT-052系統)(PCD-072)	容量5,330ℓ/min 1,800rpm 6309UU 防振架台DB-8 3φ200V 富士 45kw 1,745rpm ヘアリングNU316 6213ZZ 95068545GMS1	1	150X125 FS4K645 荏原製作所(株)
冷却水ポンプ (CT-053系統)(PCD-073)	容量6,670ℓ/min 1,800rpm 6309UU 防振架台DB-8 3φ200V 東芝 55kw 1,740rpm ヘアリングNU215 6212ZZ 50133762	1	200X150 FS4J655 荏原製作所(株)
冷温水1次ポンプ (R-001系統)(PCH-011)	容量4,032ℓ/min 1,800rpm 6307UU 防振架台DB-7 3φ200V 富士 22kw 1,735rpm ヘアリング6312ZZ 6212ZZ M5078275Y1	1	150X125 FS4J622 荏原製作所(株)
冷温水1次ポンプ (R-002系統)(PCH-012)	容量3,230ℓ/min 1,800rpm 6307UU 防振架台DB-7 3φ200V 富士 15kw 1,735rpm ヘアリング6309ZZ 6208ZZ 7817302-Y-02	1	125X100 FS4JC615 荏原製作所(株)
冷温水1次ポンプ (R-003系統)(PCH-013)	容量4,032ℓ/min 1,800rpm 6307UU 防振架台DB-7 3φ200V 東芝 15kw 1,735rpm ヘアリング6310ZZ 6208ZZ 50087840	1	150X125 FS4H615 荏原製作所(株)
冷温水1次ポンプ (R-004系統)(PC-014)	容量937ℓ/min 1,800rpm 6305UU 防振架台DB-2 3φ200V 東芝 3.7kw 1,710rpm ヘアリング6207ZZ 6206ZZ 40733875	1	80X65 FS4G63.7 荏原製作所(株)
冷温水1次ポンプ (R-005系統)(PC-015)	容量937ℓ/min 1,800rpm 6305UU 防振架台DB-2 3φ200V 東芝 3.7kw 1,710rpm ヘアリング6207ZZ 6206ZZ 40733874	1	80X65 FS4G63.7 荏原製作所(株)
冷温水1次ポンプ (RHP-006系統)(PCH-017)	容量970ℓ/min 1,800rpm 6305UU 防振架台DB-4 3φ200V 東芝 5.5kw 1,730rpm ヘアリング6308ZZ 6208ZZ 50052667	1	80X65 FS4H65.5 荏原製作所(株)
冷温水2次ポンプ (No1)(PCH-021)	容量3,757ℓ/min 1,800rpm 6309UU 防振架台DB-8 3φ200V 東芝 37kw 1,735rpm ヘアリング6313ZZ 6212ZZ 50248093	1	125X100 FS4LC637 荏原製作所(株)
冷温水2次ポンプ (No2)(PCH-022)	容量3,757ℓ/min 1,800rpm 6309UU 防振架台DB-8 3φ200V 東芝 37kw 1,735rpm ヘアリング6313ZZ 6212ZZ 50270411	1	125X100 FS4LC637 荏原製作所(株)

設備の概要 中央体育館(機械設備用)  
 空気調和設備

種別	形状・製作者等	数量	備考
冷温水2次ポンプ (No3)(PCH-023)	容量3,757ℓ/min 1,800rpm 6309UU 防振架台DB-8 3φ200V 東芝 37kw 1,735rpm ベアリング6313ZZ 6212ZZ 50270412	1	125X100 FS4LC637 荏原製作所(株)
冷温水2次ポンプ (No4)(PCH-024)	容量3,757ℓ/min 1,800rpm 6309UU 防振架台DB-8 3φ200V 東芝 37kw 1,735rpm ベアリング6313ZZ 6212ZZ 50282843	1	125X100 FS4LC637 荏原製作所(株)
冷温水2次ポンプ (No1)(PC-031)	容量3,664ℓ/min 1,800rpm 6309UU 防振架台DB-8 3φ200V 東芝 45kw 1,730rpm ベアリング6313ZZ 6212ZZ 50297724	1	125X100 FS4LC645 荏原製作所(株)
冷温水2次ポンプ (No2)(PC-032)	容量3,664ℓ/min 1,800rpm 6309UU 防振架台DB-8 3φ200V 東芝 45kw 1,730rpm ベアリング6313ZZ 6212ZZ 50263911	1	125X100 FS4LC645 荏原製作所(株)
冷温水2次ポンプ (No3)(PC-033)	容量3,664ℓ/min 1,800rpm 6309UU 防振架台DB-8 3φ200V 東芝 45kw 1,730rpm ベアリング6313ZZ 6212ZZ 50297726	1	125X100 FS4LC645 荏原製作所(株)
漏水センサー	漏水センサー	6台	(株)azbil
自動制御設備	1. 熱源制御系統 2. 冷却塔制御系統 3. 貯湯槽温度制御系統 4. 空調機制御系統 5. パッケージ制御系統 6. ファンコイルユニット制御系統 7. ファン風量制御系統 8. 空調換気扇加湿制御系統 9. ファン発停制御系統 10. MDインターロック制御系統 11. 計測系統 12. 媒煙濃度監視制御系統	1組 5組 1組 40組 2組 23組 8組 13組 11組 68組 1組 1組	(株)azbil
中央管制装置	1. メインコントロールユニット 2. メッセージプリンター 3. コンピューターインターフェース 4. CRT/KB/MS 5. 無停電電源装置 6. ホストインターフェース	1台 1台 1台 1台 1台 1台	(株)azbil

設備の概要 中央体育館(機械設備用)  
 冷却塔

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
冷却塔(CT-051)	(R-001系統) 冷却能力1,209、600cal/h 処理水量400.2m <sup>3</sup> /h ファン3φ200V電動機5.5kw*3 回転数1,720rpm 三菱タイプ(SF-JR) SERIAL、NO(B25 E92500080 B25) ベアリング 6308ZZ 6207ZZ Vベルト 3V-1400	1	CAT -400PUFWNP 日本スピンドル㈱
冷却塔(CT-052)	(R-002系統) 冷却能力96,768cal/h 処理水量326.4m <sup>3</sup> /h ファン3φ200V電動機3.7kw*4 回転数1,710rpm 三菱タイプ(SF-JR) SERIAL、NO(E92500072 E92500096 A9750150 E925000029) ベアリング 6207ZZ 6206ZZ Vベルト 3V-1400	1	CAT -320PUFWNP 日本スピンドル㈱
冷却塔(CT-053)	(R-003系統) 冷却能力1,209、600cal/h 処理水量400.2m <sup>3</sup> /h ファン3φ200V電動機7.5kw*3 回転数1,720rpm 三菱タイプ(SF-JR) SERIAL、NO(D92500014 D92500084 D92500025) ベアリング 6308ZZ 6207ZZ Vベルト 3V-1250	1	CAT -405PUFW 日本スピンドル㈱
冷却塔(CT-054)	(1-コースェネ系統) 冷却能力986,960cal/h処理水量189.8m <sup>3</sup> /h ファン3φ200V電動機3.7kw*2 回転数 rpm 三菱タイプ(SF-JR) SERIAL、NO(B25 B25) ベアリング 6207ZZ 6206ZZ Vベルト 3V-1120	1	CAT -190PUFWNP 日本スピンドル㈱
冷却塔(CT-055)	(2-コースェネ系統) 冷却能力986,960cal/h処理水量189.8m <sup>3</sup> /h ファン3φ200V電動機3.7kw*2 回転数 rpm 三菱タイプ(SF-JR) SERIAL、NO(B25 A25) ベアリング 6207ZZ 6206ZZ Vベルト 3V-1120	1	CAT -190PUFWNP 日本スピンドル㈱
	導電率自動管理装置	1	クオートC-505

設備の概要 中央体育館(機械設備用)  
空調フィルター

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
空調機フィルター	ファンコイルユニット 空調換気扇 給気ファンユニット エアハンドリングユニット パッケージエアコン 空調用吹出口 空調吸込口 網 戸	23台 23台 19台 40台 34台 660箇所 383箇所 115枚	

品 名	フィルター仕様	員数	作業仕様		備 考
			交換枚数	洗浄枚数	
ファンコイルユニット					
中性能フィルタ	220×190×150 NBS90%	1	1	0	
〃	320×190×150 NBS90%	8	8	0	
〃	370×190×150 NBS90%	5	5	0	
〃	480×190×150 NBS90%	6	6	0	
〃	680×190×150 NBS90%	4	4	0	
〃	353×210×65 NBS90%	2	2	0	
サランネット	405×200	1	0	1	
空調換気扇					
樹脂形成枠フィルタ	FFV251F087	2	0	2	松下製
〃	〃 088	16	0	16	〃
〃	〃 089	4	0	4	〃
〃	〃 106	4	0	4	〃
〃	〃 107	2	0	2	〃
〃	〃 110	8	0	8	〃
〃	〃 113	8	0	8	〃
〃	〃 114	12	0	12	〃
給気ファンユニット					
中性能フィルタ	610×610×290 NBS90%(塩害仕様)	49	49	0	ファブレ
〃	610×305×290 NBS90%(塩害仕様)	18	18	0	〃
ロングライフフィルタ	610×610×50	50	0	50	
〃	610×305×50	19	0	19	
PS600	500×500	51	0	51	
エアハンドリングユニット					
中性能フィルタ	610×610×290 NBS90%(塩害仕様)	112	112	0	ファブレ
〃	610×305×290 NBS90%(塩害仕様)	48	48	0	〃
〃	610×610×290 NBS90%	45	45	0	〃
〃	610×305×290 NBS90%	16	16	0	〃
〃	450×680×150 NBS90%	24	24	0	〃
〃	550×680×150 NBS90%	12	12	0	〃
〃	575×680×150 NBS90%	8	8	0	〃
〃	650×680×150 NBS90%	8	8	0	〃

設備の概要 中央体育館(機械設備用)  
空調フィルター

品名	フィルター清掃仕様	員数	作業仕様		備考
			交換枚数	洗浄枚数	
//	610×305×50	64	0	64	
//	450×680×50	28	28	0	
//	550×680×50	12	12	0	
//	575×680×50	8	8	0	
//	650×680×50	8	0	8	
PS400	645×495	80	0	80	
//	440×590	20	0	20	
サランネット	867×408	4	0	4	
パッケージエアコン					
中性能フィルタ	372×370×35 NBS90% KAFJ302K71	10	10	0	ダイキン製
//	647×370×35 NBS90% KAFJ302K140	16	16	0	//
//	625×260×35 NBS90% KAFJ532K80	4	4	0	//
//	530×463×35 NBS90% KAFJ552K80	2	2	0	//
//	504×360×35 NBS90% KAFJ252K36	3	3	0	//
//	735×260×35 NBS90% KAFJ532K36	11	11	0	//
//	545×260×35 NBS90% KAFJ532K56	8	8	0	//
//	795×390×35 NBS90% KAFJ532K160	2	2	0	//
中性能フィルタ	610×610×290 NBS90% ファブレ	10	10	0	
ロングライフフィルタ	610×610×50	10	0	10	
サランネット	862×293×6	2	0	2	
樹脂形成型枠フィルタ	465×552×23 ロングライフ KAFJ551F80	2	0	2	ダイキン製
//	632×552×23 ロングライフ KAFJ531F80	4	0	4	//
//	0641937 ロングライフ	2	0	2	//
//	743×264×25 ロングライフ KAFJ531F36	2	0	20	//
//	552×264×25 ロングライフ KAFJ531F56	20	0	2	//
//	0631745 ロングライフ	2	0	2	//
//	507×296 ロングライフ KAFJ501F112	2	0	2	//
//	652×296 ロングライフ KAFJ501F160	6	0	6	//
吹出口・吸込口・網戸					
吹出口		660		660	
吸込口		383		383	
網戸		115		115	

設備の概要 中央体育館(機械設備用)  
パッケージエアコン設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
空冷ヒートポンプチラー	空冷ヒートポンプチラー(RHP-006) 能力冷房340KW(96USRT) 暖房280KW(238,620Kcal/h) 圧縮機(ZH5LDBATC)45KW*2ファン(P68G11S)0.55KW*12 3Φ200V冷媒R22(59kg*2)冷凍機油 UNICOL 200GY(71*2) 塩害仕様 法定冷凍トン 53.22(製造許可申請必要) 防振架台 OSサージナイト6501H-22.3 *20(特許機器)	1	UWYJ3550A6ER ダイキン工業(株)
パッケージ型空調機 (レストラン系統) (PAC-261)	(室外機) 能力冷房114KW 暖房95.5KW 3Φ200V ファン1.12KW 風量420m <sup>3</sup> /min 重量210Kg (室内機) 3Φ200V圧縮機 15KW*2風量 ファン7.5KW風量 265m <sup>3</sup> /min 冷媒R22 21*2kg 冷凍機油 SUNISO4GSDID-K(6.10*2) 重量 1020kg	1	SRYJ1120P (CRYJ560PE1A) ダイキン工業(株)
パッケージ型空調機 (CPU室系統) (PAC-262)	(室外機) 冷暖房 冷媒R22 SUNISO4GSDID-K(1.00) 冷房専用 冷媒R22 SUNISO4GSDID-K(1.00) 3Φ200V圧縮機1.7KW ファン38W風量 35m <sup>3</sup> /min (室内機) 3Φ200V ファン45W 風量 16m <sup>3</sup> /min	2	SHCJ56FT (RTJ56FT) ダイキン工業(株)
パッケージ型空調機 (電気室1系統) (PAC-263)	(室外機) 能力冷房28.5KW 3Φ200V ファン0.14+0.2kw 風量180m <sup>3</sup> /min 重量104kg (室内機) 3Φ200V 圧縮機7.5KW ファン1.5KW風量110m <sup>3</sup> /min 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(4.00) 重量270kg	2	SRPJ280P (CRJ280PE1A) ダイキン工業(株)
パッケージ型空調機 (電気室2 NO1系統) (PAC-264) (NO2系統)	(室外機) 能力 冷房 40.7KW 3φ 200V ファン(0.14+0.2)*2KW) 風量160m <sup>3</sup> /min 重量94kg (室内機) -1 -2 3φ 200V 圧縮機5.5KW*2 ファン2.2KW 風量132m <sup>3</sup> /min 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(2.30*2 重量420kg	2	SRJ400P (CRJ200P)*4
パッケージ型空調機 (高圧電気室2 NO1系統) (NO2系統) (PAC-265)	(室外機) 能力冷房114KW 3φ 200V ファン0.28kw*2 (0.28kw*2)*2 風量420m <sup>3</sup> /min 重量205kg (室内機) -1 -2 3φ 200V 圧縮機15KW*2 ファン7.5KW 風量330m <sup>3</sup> /min 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(6.10*2) 重量1000kg	2	SRJ1120P (CRJ560PE1A)*4
パッケージ型空調機 (高圧電気室NO1系統 (NO2系統)(PAC-266)	(室外機)) 能力冷房14.25KW 3φ 200V ファン0..095+0.08kw 風量86m <sup>3</sup> /min 重量52kg (室内機) 3φ 200V 圧縮3.75KW ファン0.75KW 風量48m <sup>3</sup> /min 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.60) 重量170kg 能力冷房57Kw 3φ 200V ファン0.14+0.2KW 風量180m <sup>3</sup> /min 重量105kg	2	SPRJ140P (CRJ140P)
		2	(FRPJ140P)

設備の概要 中央体育館(機械設備用)  
パッケージエアコン設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
パッケージ型空調機 (協会事務室系統) (PAC-267)	(室外機) 能力冷房57KW (暖房54.5KW) 3φ200V ファン ((0.14+0.2)*2KW) 風量180m <sup>3</sup> /min 重量105kg	1	SRVJ560P (CRYJ280PE1A)*2
	(室内機) 3φ200V 圧縮機7.5KW*2 ファン3.7KW風量165m <sup>3</sup> /min 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(4.0ℓ*2) 重量470kg 能力冷媒28.42KW 冷媒R22 3φ200V 圧縮機7.5KW ファン200+140W 風量 180m <sup>3</sup> /min	1	(FRYJ560P) SHJ280F
パッケージ型空調機 (EVMR-5,6系統) (PAC-903)	(室外機) 能力冷房28.42KW 冷媒R22 3Φ200V 圧縮機7.5KW ファン200+140W 風量180m <sup>3</sup> /min 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(4.0ℓ)	1	SHJ280F (RJ280FE1A) ダイキン工業(株)
	(室内機) 3φ200V 195W*2 風量70m <sup>3</sup> /min	1	(FHYJ280F) (RJ280)
パッケージ型空調機 (映像装置操作室1 (南)予備室系統) (PAC-904)	(室外機) 能力冷房14.22KW 暖房14.36KW 冷媒R22 3φ200V 圧縮機3.75KW ファン95+65W 風量90m <sup>3</sup> /min 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.5ℓ) 重量104kg	1	SHYMJ140F (RYJ140FE1A)
	(室内機) 3φ200V ファン350W 風量36m <sup>3</sup> /min	1	(FHYMJ140F)
小型パッケージ型空調機 (音響調整室統) (PAC-905)	(室外機) 能力冷房81.3KW 暖房8.07KW 冷媒R22 3φ200V 圧縮機2.2KW ファン70W 風量48m <sup>3</sup> /min 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.2ℓ) 重量78kg	1	SHYMJ80F (RYJ80F)
	(室内機) 3φ200V ファン160W 風量18m <sup>3</sup> /min	1	(FHYMJ80F)
小型パッケージ型空調機 (照明装置操作室系統) (PAC-906)	(室外機) 能力冷房4.75KW 暖房4.037KW 冷媒R22 3φ200V 圧縮機1.3KW ファン38W 風量35m <sup>3</sup> /min 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.0ℓ) 重量51kg	1	SAYJ45FT (RTJ45FT)
	(室内機) 3φ200V ファン23W 風量12m <sup>3</sup> /min	1	(FAYJ45F)
パッケージ型空調機 (協会事務室役員室系統) (協会事務室応接待室系統) (PAC-907)	(室外機) 能力冷房11.37KW 暖房12.5KW 冷媒R22 3φ200V 圧縮機1.8KW*2 ファン140W 風量80m <sup>3</sup> /min 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.35ℓ*2) 重量121kg	1	SEVGJ112FD (RCYJ112FE1A)
	(室内機) 3φ200V ファン30W*2 風量17m <sup>3</sup> /min	1	(FHYGJ63F)*2
パッケージ型空調機 (吊物制御盤系統) (PAC-908)	(室外機) 能力冷房 4.07KW 冷媒R22 3φ200V 圧縮機1.3KW ファン38W 圧縮機1.1KW ファン35W 風量35m <sup>3</sup> /min 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.0ℓ) 重量69kg	1	SHJ45FT (RTJ45FTE1A) ダイキン工業(株)
	(室内機) 3φ200V ファン57W 風量13m <sup>3</sup> /min	1	(FHYJ45F)
マルチ型パッケージエアコン (同時通訳ブース) (PAC-269)	(4HP)(室外機) 能力冷房11.45KW 暖房12.0KW 11.06KW 風量72m <sup>3</sup> /min 3φ200V 圧縮機3.5KW ファン0.16KW 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.5ℓ) 重量140kg	1	RSXYJ112KE1A

設備の概要 中央体育館(機械設備用)  
パッケージエアコン設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
(吊物操作室) (PAC-288)	(室内機)(1HP) 能力冷房2.89KW 暖房2.88KW 風量7-6m <sup>3</sup> /min 1φ200 ファン23W 重量21kg	1	FXYAJ28K
(同時通訳ブース1~5) (PAC-289)	(1.6HP) 能力冷房4.64KW 暖房4.40KW 風量14-11.5m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン100W 重量44kg	1	FXYMJ45K
マルチ型パッケージエアコン (トレーニング室) (PAC-270)	(5HP)(室外機) 能力冷房14.35KW 暖房14.14KW 風量80m <sup>3</sup> /min 3φ200V 圧縮機3.5KW ファン0.16KW 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.50) 重量140kg	1	RSXYJ140KE1A
(更衣室)(PAC-280)	(室内機)(1.3HP) 能力冷房3.71KW 暖房3.52KW 風量8.5-6m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン15W 重量31kg	2	FXYCJ36K
(受付)(PAC-282)	(1HP) 能力冷房2.89KW 暖房2.82KW 風量9-6.5m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン50W 重量26kg	1	FXYSJ28K
(事務室)(PAC-290)	(1.3HP) 能力冷房3.71KW 暖房3.52KW 風量9-6.5m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン50W 重量27kg	2	FXYSJ36K
マルチ型パッケージエアコン (厨房事務室) (PAC-270)	(5HP)(室外機) 能力冷房14.35KW 暖房14.14KW 風量80m <sup>3</sup> /min 3φ200V 圧縮機3.5KW ファン0.16KW 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.50) 重量140kg	1	RSXYJ140KE1A
(更衣室)(PAC-276)	(室内機)(1HP) 能力冷房2.89KW 暖房2.82KW 風量8.5-6m <sup>3</sup> /min φΦ200V ファン15W 重量30kg	2	FXYCJ28K
(事務室)(PAC-279)	(3.2HP) 能力冷房9.287KW 暖房8.08KW 風量13-9m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン35W 重量39kg	1	FXYCJ56K
マルチ型パッケージエアコン (北諸室系統1) (PAC-271)	(8HP)(室外機) 能力冷房23.1KW 暖房22.8KW 風量150m <sup>3</sup> /min 3φ200V 圧縮機3.5+2.2KW ファン0.2+0.14KW 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.5+1.40) 重量230kg	1	RSXYJ224KE1A ダイキン工業(株)
(系統1) (会議室)(PAC-278)	(2HP) 能力冷房5.77KW 暖房5.54KW 風量8.5-6m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン20W 重量30kg	1	FXYCJ28K
(更衣室)(PAC-276)	(室内機)(1HP) 能力冷房2.89KW 暖房2.82KW 風量13-9m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン15W 重量39kg	2	FXYCJ56K
(北諸室系統2) (PAC-271)	(室外機) 3φ200V 圧縮機3.5+2.2KW ファン0.2+0.14KW 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.5+1.40) 重量230kg	1	RSXYJ224KE1A
(控室)(PAC-281)	(室内機)(2HP) 能力冷房5.77KW 暖房5.54KW 風量14-11.5m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン100W 重量44kg	1	FXYMJ56K
(貴賓室)(PAC-283)	(3.2HP) 能力冷房9.28KW 暖房8.80KW 風量26-18m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン27W 重量60kg	2	FXYMJ90K

設備の概要 中央体育館(機械設備用)  
パッケージエアコン設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
マルチ型パッケージエアコン (北諸室系統3) (PAC-272)	(10HP)(室外機) 能力冷房28.85KW 暖房28.69KW 風量170m <sup>3</sup> /min 3φ200V 圧縮機3.5+3.75KW ファン0.2+0.14KW 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.5+1.7ℓ) 重量250kg	1	RSXYJ280KE1A
(防災センター) (PAC-279)	(室内機)(3.2HP) 能力冷房9.28KW 暖房8.08KW 風量26-18m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン35KW 重量60kg	2	FXYCJ90K
(警備員室)(PAC-276)	(室内機) 能力冷房2.89KW 暖房2.82KW 風量8.5-6m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン15W 重量30kg	2	FXYCJ28K
(更衣室5)(PAC-276)	(室内機) 能力冷房2.89KW 暖房2.82KW 風量8.5-6m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン15W 重量30kg	1	FXYCJ28K
マルチ型パッケージエアコン (南諸室系統) (PAC-272)	(10HP)(室外機) 能力冷房28.85KW 暖房28.69KW 風量170m <sup>3</sup> /min 3φ200V 圧縮機3.5+3.75KW ファン0.2+0.14KW 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.5+1.7ℓ) 重量250kg	1	RSXYJ280KE1A ダイキン工業(株)
(更衣室)(PAC-276)	(室内機) 能力冷房2.89KW 暖房2.82KW 風量8.5-6m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン15W 重量30kg	2	FXYCJ28K
(更衣室)(切符売り場) (PAC-278)	(2HP) 能力冷房5.77KW 暖房5.98KW 風量13-9m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン20W 重量39kg	1	FXYCJ56K
(中央監視盤室) (PAC-275)	(3.2HP) 能力冷房9.28KW 暖房8.08KW 風量26m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン130W 重量38kg	2	FXYHJ90K
マルチ型パッケージエアコン (映像装置操作室北系統) (PAC-272)	(10HP)(室外機) 能力冷房28.85KW 暖房28.69KW 風量170m <sup>3</sup> /min 3φ200V 圧縮機3.5+3.75KW ファン0.2+0.14KW 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.5+1.7ℓ) 重量250kg	1	RSXYJ280KE1A
(調光盤室)(PAC-284)	(室内機)(5HP) 能力冷房14.4KW 暖房14.08KW 風量34-26m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン130KW 重量46kg	1	FXYHJ160K
(調光盤室)(PAC-284)	(5HP) 能力冷房14.44KW 暖房14.08KW 風量26-20m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン130W 重量38kg	1	FXYHJ112K
マルチ型パッケージエアコン (アンプ室系統) (PAC-273)	(13HP)(室外機) 能力冷房36.6KW 暖房36.46KW 風量230m <sup>3</sup> /min 3φ200V 圧縮機5.5+3.75KW ファン0.14*2+0.2KW 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(4+2.4ℓ) 重量395kg	1	RSLYJ355KE1A
(アンプ室)(PAC-285)	(6HP)(室内機) 能力冷房16.5KW 暖房15.84KW 風量34-26m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン130W 重量46kg	1	FXYHJ160K
マルチ型パッケージエアコン (管理事務所系統) (PAC-274)	(16HP)(室外機) 能力冷房46.4KW 暖房45.63KW 風量 320m <sup>3</sup> /min 3φ200V 圧縮機(5.5+6.5)KW ファン(0.14 +0.2*2)KW 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.5L) 重量470kg	1	RSLYJ450KE1A

設備の概要 中央体育館(機械設備用)  
パッケージエアコン設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
(管理事務所) (PAC-283)	(3.2HP)(室内機) 能力冷房9.28KW 暖房8.08KW 風量29-23m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン270W 重量62kg	5	FXYMJ90K
マルチ型パッケージエアコン (厨房系統1) (PAC-901)	(6HP)(室外機) 能力冷房16.4KW 風量95m <sup>3</sup> /min 3φ200V 圧縮機3.9KW ファン0.2KW 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.5φ) 重量145kg	1	RSXJ160KE1A ダイキン工業(株)
(厨房)(PAC-278)	(2HP)(室内機) 能力冷房5.77KW 暖房5.54KW 風量13-9m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン200W 重量39kg	3	FXYCJ56K
マルチ型パッケージエアコン (厨房系統2) (PAC-902)	(8HP)(室外機) 能力冷房23.1KW 風量150m <sup>3</sup> /min 3φ200V 圧縮機3.5+2.2KW ファン0.2+0.14KW 冷媒R22 冷凍機油SUNISO4GSDID-K(1.5+1.4φ) 重量230kg	1	RSXJ224KE1A
(厨房)(PAC-278)	(2HP)(室内機) 能力冷房5.77KW 暖房5.54KW 風量13-9m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン200W 重量39kg	4	FXYCJ56K
小型パッケージエアコン (生ゴミ庫)(PAC-286)	(室外機) 能力冷房1140kcal/h 重量36kg 1φ200V 圧縮機0.75KW ファン31W 風量27m <sup>3</sup> /min (室内機) 1φ200V ファン35W 風量9m <sup>3</sup> /min 重量10Kg	1	LSVL1JAV (LRL1JAV) (LVL1JA)
(館長室)(PAC-281)	(室内機)(2HP) 能力冷房5.77KW 暖房5.54KW 風量14.0m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン0.1KW 重量44kg	1	
(応接室)(PAC-281)	(2HP) 能力冷房5.77KW 暖房5.54KW 風量14.0m <sup>3</sup> /min 1φ200V ファン0.1KW 重量44kg	1	

設備の概要 中央体育館(機械設備用)  
空調機加湿モジュール

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
	空調機内気化式加湿器 (株)東洋製作所	35台	THS-200-RF-L 別表(加湿モジュール②)
	空調機内全熱交換器 クボタトレーン(株)	10台	AVRE5-53 別表(全熱交換器)

加湿モジュール②

系 統 名	系 統 番 号	型 式	冷房能力 Kcal/h	暖房能力 Kcal/h	気化式加湿器 有効kg/h	3
メインアリーナA	AC-201	AVRE5-54	62900	251300	80	
〃 B	AC-202	〃	〃	〃	〃	
〃 C	AC-203	〃	68700	274500	88	
〃 D	AC-204	〃	〃	〃	〃	
観客席 北前	AC-205	〃	65900	126700	74	
〃 北後	AC-206	〃	84300	162100	95	
〃 南前	AC-207	〃	77100	148200	86	
〃 南後	AC-208	〃	84300	162100	95	
〃 東	AC-209	AVRE3-40	59000	113500	66	
〃 西	AC-210	〃	〃	〃	〃	
サブアリーナ 南	AC-211	FY-50UCR-H	87700	69800	41	
〃 北	AC-212	〃	〃	〃	〃	
柔道場	AC-214	FY-30UCR-H	53900	66400	34	
剣道場	AC-215	〃	57000	66300	〃	
大会議室	AC-221	〃	61300	〃	56	
トレーニング室	AC-230-1	〃	54500	46500	22	
ラウンジ	AC-236	FY-10UCR-H	51100	48100	〃	
スポーツギャラリー	AC-244	FY-70UCR-H	262700	62400	55	
アリーナロビー1	AC-216	THS-150RF-L	70200	69400	34	
〃 2	AC-217	THS-100RF-L	58400	66000	29	
〃 3	AC-218	THS-100RF-L	72800	86000	34	
〃 4	AC-219	THS-100RF-R	60200	63300	30	
中会議室	AC-222-1	THS-200RF-L	63000	58700	34	
準備室	AC-222-2	THS-80RF-L	6300	7300	4	
小会議室	AC-223	THS-200RF-L	65000	63100	37	
北ロビー東	AC-226	THS-150RF-R	60700	68900	27	
北ロビー西	AC-227	〃	60800	〃	〃	
南ロビー西	AC-228	〃	〃	〃	〃	
南ロビー東	AC-229	〃	〃	〃	〃	
トレーニング諸室	AC-230-2	THS-100RF-R	16700	24800	10	
サブアリーナ準備室	AC-235	THS-80MX-L	10200	10200	12	
サブアリーナロビー 階み込み	AC-242	THS-80RF-R	30000	35000	11	
アリーナロビー5	AC-243-1	TUC-65AH	16300	13500	18	
〃	AC-243-2	〃	〃	〃	〃	
選手控室	AC-234	THS-80RF-R	14600	18900	8	
						合計35台

全熱交換機

系 統 名	系 統 番 号	型 式	冷房能力 Kcal/h	暖房能力 Kcal/h	全熱交換器型式	全熱交換器静 圧mmAq	備 考
メインアリーナA	AC-201	AVRE5-54	62900	251300	PABA#265×2台	14	
〃 B	AC-202	〃	〃	〃	〃	14	
〃 C	AC-203	〃	68700	274500	〃	13	
〃 D	AC-204	〃	〃	〃	〃	13	
観客席 北前	AC-205	〃	65900	126700	〃	13	
〃 北後	AC-206	〃	84300	162100	〃	17	
〃 南前	AC-207	〃	77100	148200	〃	15	
〃 南後	AC-208	〃	84300	162100	〃	17	
〃 東	AC-209	AVRE3-40	59000	113500	PABA#240×1台	14	
〃 西	AC-210	〃	〃	〃	〃	14	
							合計10台

設備の概要 中央体育館(機械設備用)

コージェネレーション設備

種別	形状・製作者等	数量	備考
コージェネレーション	ガス設備(コージェネレーション) 300KW	2基	ヤンマー.E.S(株) 12SHLG-ST
	高温循環用ポンプ PHH-101、-102 容量 85m <sup>3</sup> /h 3600rpm 全揚程35m 6305UU 3φ200V 15KW 防振架台DB-5	2台	荏原テクノサーブ(株) 80×65FS2G-615
	クーラー冷却水ポンプ PCD-103、-104 容量750m <sup>3</sup> /min 3600rpm 全揚程16.5m 6304UU 3φ200V 3.7KW 防振架台DB-2	2台	荏原テクノサーブ(株) 80×65FS2G-637
	温水一次ポンプ PH-018 容量 2807m <sup>3</sup> /min 1800rpm 全揚程20m 6307UU 3φ200V 15KW 防振架台DB-5	1台	荏原テクノサーブ(株) 125×100FS4GC-61.
	吸収式冷凍機冷却水循環ポンプ PCD-074、-075 容量 2170m <sup>3</sup> /min 3600rpm 全揚程30m 6305UU 3φ200V 15KW 防振架台DB-5	2台	荏原テクノサーブ(株) 100×80FS2F-615
	機関冷却水ポンプ PCD-107、-108 容量 525m <sup>3</sup> /min 3600rpm 全揚程24.9m 6305UU 3φ200V 5.5KW 防振架台DB-3	2台	荏原テクノサーブ(株) 65×50FS2G-655
	エアコン冷却水ポンプ PHH-101、-102 容量 280m <sup>3</sup> /min 3600rpm 全揚程30.5m 6306DDW 6206UU 3φ200V 15KW 防振架台DB-5	2台	荏原テクノサーブ(株) 65LPD-637

休止

ガス吸収式冷温水機設備

種別	形状・製作者等	数量	備考
吸収式冷暖房機 (R-001)	能力冷房400USRT 暖房1,012,000kcal/h 13A中圧 燃料使用量(冷)103N <sup>m</sup> /h (暖)109N <sup>m</sup> /h 3φ200V吸収液ポンプ13.4KW 吸収液ポンプ <sup>2</sup> 1.3KW 冷媒ポンプ0.4KW 抽気ポンプ0.2KW ハーナフロア 2.2KW	1	TSA-CUW-SE400CG 三洋コマーシャル サービス(株)
吸収式冷暖房機 (R-002)	能力冷房320USRT 暖房809,600kcal/h 13A中圧 燃料使用量(冷)82.5N <sup>m</sup> /h (暖)87.3N <sup>m</sup> /h 3φ200V吸収液ポンプ13.4KW 吸収液ポンプ <sup>2</sup> 1.3KW 冷媒ポンプ0.4KW 抽気ポンプ0.2KW ハーナフロア 1.5KW	1	TSA-BUW-SE320CG 三洋電機(株)
吸収式冷暖房機 (R-300)	能力冷房400USRT 暖房1,012,000kcal/h 13A中圧 燃料使用量(冷)103N <sup>m</sup> /h (暖)109N <sup>m</sup> /h 3φ200V吸収液ポンプ13.4KW 吸収液ポンプ <sup>2</sup> 1.3KW 冷媒ポンプ0.4KW 抽気ポンプ0.2KW ハーナフロア 2.2KW	1	TSA-CUW-SE400CG 三洋電機(株)

設備の概要 中央体育館(機械設備用)

温水吸収式冷凍機設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
吸収式冷凍機	(R-004) 能力冷房 93USRT 3φ200 吸収液ポンプ 1.8KW 冷媒ポンプ0.2KW	1	TSA-A-135CL 三洋電機(株)
吸収式冷凍機	(R-005) 能力冷房 93USRT 3φ200 吸収液ポンプ 1.8KW 冷媒ポンプ0.2KW	1	TSA-A-135CL 三洋電機(株)
ポンプ			
吸収液ポンプ	3.4KW 帝国電機 L-217C2G-0510R-E 8-482-00	3	R-001,002,003
	1.8KW 帝国電機 L-216C2G-0510A-A 8-532-00	2	R-004,005
	1.3KW 帝国電機 L-11902G-05CA-A 8-486-00-2	3	R-001,002,-003
冷媒ポンプ	0.4KW 帝国電機 L-126A2G-0406S-A 9-198-00-1	3	R-001,002,003
	0.2KW 帝国電機 LY-125A2G-0305R2-C 9-218-00-3	2	R-004,005
抽気ポンプ	0.2KW東芝 1700rpm 6202 Vベルト A-28 50109973 50205725 50147154	1	
ハーナブロー	2.2KW東芝 3440rpm 6205 6205 42367094 62056205 1.5kw 6205 6205 52350965	2	R-001,003 R-002
感震装置	磁石式 V-725 C5-56516 C5-57170 C5-56524 D5-58367(No1温水ボイラー) D5-58435(No温水ボイラー)	3	R-001,002,003 東洋オートメーション

温水ボイラー

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
温水ボイラー (B-551)	13A ハーナブロー式 JXT-65 消費量74.6Nm3/h 650,000kcal/h 電熱面積11.3m2 最高使用水頭70m 3φ200V 東芝2.2KW 3440rpm 6205ZZ 6205ZZ 20573035 30646856	2	VEC-65TNR ヒラカフガイダム(株)

池・滝設備

種 別	形 状・仕 様	数 量	備 考
池 A・B・C	付属設備 整流ポンプ 濾過装置(池A・B用) 濾過装置(池C用) 薬注装置 制御盤	3箇所 3台 2基 1基 3基 3面	3DHP762C AUTO-SP 3DHP1110C AUTO-SP
滝 北・南	付属設備 滝用ポンプ 濾過装置(滝用) 薬注装置 制御盤	2箇所 4台 2基 2基 2面	3DHP1110C AUTO-SP

設備の概要 中央体育館(機械設備用)

排煙窓設備

種別	形状・製作者等	数量	備考
排煙窓	排煙窓 サイズ 80φ 430st	80本	メインアリーナ 天井モニター
	排煙窓 サイズ 63φ 400st	64本	サブアリーナ 天井モニター
	排煙窓 サイズ 63φ 335st	56本	メインアリーナB2F
	横軸回転ダンパー サイズ 40φ 150st	67本	メインアリーナB1F
	縦軸回転ダンパー サイズ 63φ 215st	10本	メインアリーナB3Fピット
	メインアリーナ コンプレッサー	容量 3φ 200V 3.7kW 1000rpm 95kgf/cm <sup>2</sup> 吐出空気量 440 $\frac{m^3}{min}$ 空気タンク 125 $\frac{m^3}{min}$ エアドライヤー 容量 1φ 100V 0.32kW	2台 1台 1台
サブアリーナ コンプレッサー	容量 3φ 200V 2.2kW 730rpm 10kgf/cm <sup>2</sup> 吐出空気量 空気タンク 80 $\frac{m^3}{min}$ エアドライヤー 容量 1φ 100V 0.32kW  空気・電気制御盤	2台 1台 1台 1式	日立 トキコ RAX-6-B オオン

排煙オペレータ設備

種別	形状・製作者等	数量	備考
排煙オペレータ	B2F通路 オペレータ 14ヶ所	14窓	
	サブアリーナ オペレータ 10ヶ所	40窓	
	協会事務所 オペレータ 4ヶ所	6窓	
	トレーニングルーム オペレータ 5ヶ所	10窓	
	レストラン オペレータ 6ヶ所	8窓	
可動トップライト	B3F会議室 オペレータ 20ヶ所	20窓	
電動遮光ルーバ	B3F会議室	5窓	

ガス設備

種別	形状・型式・製作者等	数量	備考
緊急ガス遮断弁	(100A・80A) GSR (低圧用)	2台	MEA202
マグネシウム陽極	プロテクター共	1本	