

■保守点検委託仕様書 作成用機器一覧

機器番号	機器名称	設置階	台数	機器仕様	製造業者名	型番	備考
—	エレベーター	—	1	乗用(車椅子用) 積載量:1600kg(24名) 速度:60m/min 停止箇所:3箇所	日本オーチス・エレベータ(株)	—	
—	キュービクル	1	—	受電電圧:6600V 変圧器容量:1600KVA 契約電力:775kW(新体育館分のみ)	中立電機(株)		
—	発電機	1	1	電圧:210V 容量:360kVA 燃料:A重油、6000L	三菱重工エンジン& ターボチャージャ(株) 玉田工業(株)(地下タンク)	PG360QY 6000L地下タンク 各1基	
—	蓄電池	1	1	容量:200AH/10HR	(株)GSユアサ	SNSX-200 54セル	
—	太陽光発電 (パワーコンディショナ)	外部	1	容量:10kW	(株)GSユアサ	LBSJ-10-S3C	
RH-1、2	吸収冷温水機	1	2	冷却能力:1055kW 冷却温度:17°C~7°C 加熱能力:696kW 加熱温度:35°C~45°C 電源:3Φ200V 9.5kVA	川重冷熱工業(株)	NZG-300HN6A	直だき式(大温度差、省エネルギー型、 高期間効率機)
CT-1、2	冷却塔	3	2	冷却能力:1970kW 入口温度:37.5°C 出口温度:32.0°C 電源:3Φ200V 5.5kW×2台	空研工業(株)	SKB-310GS	開放式・角型クロスフロー・内部配管型 超低騒音型 水処理装置一体型
PCH-1、2	冷温水ポンプ	1	2	片吸込渦巻ポンプ 100φ×80φ×1510L/min×:45m 電源:3Φ200V 22kW	(株)荏原製作所	100×80FS4K622E	高効率電動機・軸封部メカニカルシール
PCD-1、2	冷却水ポンプ	1	2	片吸込渦巻ポンプ 150φ×125φ×5130L/min×:26m 電源:3Φ200V 30kW	(株)荏原製作所	150×125FS4K630AE	高効率電動機・軸封部メカニカルシール
PHU-1	加湿用タンク付ポンプ	1	1	単独交互運転 32φ×50L/min×37m 受水槽FRP製 1500L 電源:3Φ200V 1.1kW	(株)荏原製作所	32BTRME61.1A	
TEX-1	密閉式膨張タンク	1	1	SUS304製 最大吸収容量:240L タンク容量:300L	ホーコス(株)	AFU-300	第二種圧力容器
AHU-1、4	ユニット型空調機	1	2	給気風量:50050m ³ /h 3Φ200V 30kW 排気風量:25025m ³ /h 3Φ200V 7.5kW 冷却能力:544.8kW 加熱能力:254.0kW	新晃工業(株)	PH-60	床置水平型 水気化式加湿器 動力盤(インバータ付)

AHU-2,3	ユニット型空調機	1	2	給気風量:50500m ³ /h 3Φ200V 30kW 排気風量:25250m ³ /h 3Φ200V 7.5kW 冷却能力:514.3kW 加熱能力:233.3kW	新晃工業(株)	PH-60	床置水平型 水気化式加湿器 動力盤 (インバータ付)
PACG-	ガスエンジンヒートポンプ式エアコン 室外機	1、3	15	冷房能力:85.0kW×3台、71.0kW×4台 56.0kW×5台、35.5kW×2台 28.0kW×1台 電源:3Φ200V	アイシン精機(株)	AHGP850F2ZD,AHGP710F2ZD AHGP560F2ZD,AXGP355E4ND AXGP280E4ND	
PACG-	ガスエンジンヒートポンプ式エアコン 室内機	1、3	55	冷房能力:56.0kW×1台、45.0kW×4台 35.5kW×4台、28.0kW×5台 14.0kW×1台、11.2kW×9台 9.0kW×11台、7.1kW×15台 4.5kW×2台、2.8kW×2台 2.2kW×1台 電源:28.0kW以上 3Φ200V 14.0kW以下 1Φ200V	アイシン精機(株)	AXRP140MBF AXVP560,450,355,280MA AXFP112,90,71,45MJ AXKP28B AXSP22M AXMP90AC	AXRP:外気処理天井埋込ダクト形 AXVP:床置ダクト形 AXFP:天井カセット4方向形 AXKP:天井カセット1方向形 AXSP:天井ビルトイン形 AXMP:天井埋込ダクト形
PACE-	パッケージ・ビル用マルチエアコン 室外機	1、3	13	冷房能力:77.5kW×1台、56.0kW×3台 50.0kW×2台、45.0kW×1台 33.5kW×1台、28.0kW×1台 22.4kW×1台、10.0kW×1台 5.0kW×1台、3.6kW×1台 電源:10.0kW以上 3Φ200V 5.0kW以下 1Φ200V	ダイキン工業(株)	RXYP775F,RXYP560F RXYP500F,RXYP450F RXYP335F,RXYP280F RXYP224F,RZRP112BC RZRP56BCV,RZRP40BCV	
PACE-	パッケージ・ビル用マルチエアコン 室内機	1、2	49	冷房能力:11.2kW×30台、10.0kW×1台 9.0kW×2台、7.1kW×9台 5.6kW×2台、5.0kW×1台 4.5kW×2台、3.6kW×2台 電源:1Φ200V 10.0kWのみ 3Φ200V	ダイキン工業(株)	FXYFP112,71,56MK FHCP112EG FXYCP112,90,56,36MD FHGP56,40DG FXYKP45CA	FXYFP・FHCP:天井カセット4方向形 FXYCP・FHGP:天井カセット2方向形 FXYKP:天井カセット1方向形
HEU-1-1,4	全熱交換器 床置型	1	2	HEU-1-1 5900m ³ /h 3Φ200V 5.5kW×2 HEU-1-4 6000m ³ /h 3Φ200V 5.5kW×2	三菱電機(株)	LP-500X4	
HEU-	全熱交換器 天吊型	1、2、3	35	風量:500m ³ /h未満×15台 500m ³ /h以上×20台 電源:1Φ100V	ダイキン工業(株)	VAM150,250,350,500,650, 800,1000GDS VAM35,50,80,100GAMS	VAM-GDS:天埋ダクト VAM-GAMS:天埋ダクト(加湿)
FS,FE	ストレートシロッコファン	1、2、3	75	番手: #1×13台 #1 1/4×42台 #1 1/2×20台 電源:1Φ100V×70台 3Φ200V×5台	三菱電機(株)	BFS-30,40,50,65,80, 90,100,120SUG BFS-80,100SY BFS-180TUG BFS-240TUA	SUG,TUG,TUA:消音形 SY:消音形耐湿タイプ
FE-1-2,3	有圧扇	1	6	FE-1-2 400Φ×2540m ³ /h 3Φ200V 0.14kW×3 FE-1-3 400Φ×2570m ³ /h 3Φ200V 0.14kW×3	三菱電機(株)	EWG-40CTA	

FS-1-19 ~23	ペリメータファン	1	86	215m ³ /h 1Φ100V 7.4W	三菱電機(株)	APF-2815YSB	
FS、FE	片吸込シロッコファン	1、3	12	番手: #1×2台 #1 1/2×2台 #2×1台 #3×5台 #3 1/2×1台 #7×1台 電源:3Φ200V	(株)荏原製作所	1,1 1/2,2,3,3 1/2,7SRM4	
AF-1	小型軸流ファン	3	30	1476m ³ /h 1Φ200V 0.2kW	(株)タニヤマ	SF-275-8F-0.2(4)RR	
PU-1	加圧給水ポンプユニット (雑用水系統)	1	1	4台ローテーション3台並列運転 (インバータ制御) 50φ×1080L/min×35m	(株)荏原製作所	50BNGME3.7N	雨水利用機械室
PD-1	排水ポンプ(湧水系統)	ビット	8	2台自動交互運転 50φ×100L/min×4m	(株)荏原製作所	50DWVA6.25B 50DWVJ6.25B	