

対象設備一覧表

【本庁舎】

1	冷温水発生機 (RB-1)		1基
	冷凍能力	RB-1 400USRT/基	
	製造者	川重冷熱工業	
2	ターボ冷凍機 (RC-2, 3, 4)		4基
	冷凍能力	RC-2 600USRT/基	
	〃	RC-3 450USRT/基	
	〃	RC-4 300USRT/基	
	製造者	三菱重工業	
		RC-K 350USRT/基	
	製造者	東洋キャリア	
3	冷却塔 (CT-1~8)		8基
	冷却能力	CT-1 2,610KW/基	
	〃	CT-2 2,721KW/基	
	〃	CT-3 2,040KW/基	
	〃	CT-4 907KW/基	
	〃	CT-5 907KW/基	
	〃	CT-6 680KW/基	
	〃	CT-7 453.5KW/基	
	〃	CT-8 136KW/基	
	製造者	空研工業(CT-1, 5, 6, 7, 8)	
		三菱樹脂(CT-2, 3, 4)	
4	冷水1次・2次ヘッダー (HC-1, 2 HCR-1, 2)		4基
	寸法	HC-1 450φ×14,300L	
	〃	HC-2 450φ×8,630L	
	〃	HCR-1 450φ×5,550L	

- " HCR-2 450φ×6, 300L
製造者 サン技研
- 5 膨張タンク (EXT-1~3) 3基
- 容 量 EXT-1,2 2,000L
" EXT-3 1,000L
製造者 三成鉄工
- 6 水処理装置等
- (1) 冷水系統水処理装置 (ME 1) 1基
ろ過機：カートリッジ式・処理水量480l/分、防錆装置：固形薬剤溶解定量添加装置、ポンプ：3.7kw
- (2) 冷却塔散布水水処理装置 (ME 10~17) 8基
ろ過機：カートリッジ式・処理水量100ℓ/分×1・120ℓ/分×2・180ℓ/分×2・240ℓ/分×3
防錆装置：液体薬剤溶解定量添加装置、ポンプ：1.5kw×5・0.75kw×3、製造者：東西化学
薬注ポンプ (PD-1~ 型式：定量パルスポンプ (標準型)
最大吐出量：60cc/min×10kg/cm² 18W 3台
30cc/min×10kg/cm² 15W 5台
薬注タンク：型式：PVC製ケミカルタンク、容量：300L、
寸法：630×630×907H×5t 2基、メーカー：(株)タクミナ
- 7 冷水ポンプ (CP-1~11) 11基
型 式 片吸込渦巻型 (5.5kw×2, 15kw×2, 22kw×1, 30kw×6)、
製造者 川本製作所(CP-1,6~11)、荏原テクノサーブ(CP-2,3,4,5)
- 8 冷却水ポンプ (CDP-1~8) 8基
型 式：片吸込渦巻型 (3.7kw×1, 11kw×3, 18.5kw×1, 45kw×2, 55kW×1)
製造者 川本製作所(CDP-1,6~8)、荏原テクノサーブ(CDP-2,3,4,5)
- 9 エアハンドリングユニット (AC)
- 型 式 垂直型 4基
型 式 水平型 51基

フィルター：プレフィルター，中性能フィルター

製造者 松下電器産業（1～3F）

新晃工業（4～6F）

東洋製作所（7～14F）

10 パッケージ型空調機（PAC）

型式	水冷床置ダクト接続型	9基
型式	水冷カセット型	23基
型式	空気熱源ヒートポンプカセット型	15基
型式	空気熱源ヒートポンプエアコン壁掛型	8基
型式	空気熱源ヒートポンプ床置ダクト接続型	1基
型式	空冷オールフレッシュ床置ダクト接続型	1基
型式	空冷電算機室用下吹き型	6基
型式	空冷恒温恒湿用ダクト接続型	1基
型式	空冷冷房専用床置直吹型	3基
型式	空冷冷房専用床置ダクト型	2基
型式	水冷天吊り隠蔽型	1基
型式	空冷冷房専用カセット型	2基
型式	空冷天吊り型	13基
製造者	三菱電機・ダイキン工業・東芝キャリア	

11 ファンコイルユニット（FCU）

型式	床置陰蔽型	1, 013基
型式	天井埋込型	1基
製造者	ダイキン工業	

12 定風量装置（CAV）

型式	自力式	145基
製造者	エアコンスター	

1.3 可変風量装置 (VAV)

型 式 電気式比例制御 4 6 8 基

製造者 エアコンスター

1.4 還風機 (RF)

型 式 床置片吸込シロッコファン (2.2kw×1, 3.7kw×3, 11kw×1) 5 基

製造者 松下電器産業

1.5 送風機 (SF)

型 式 床置片吸込シロッコファン (0.4kw×1, 0.75kw×2, 1.5kw×3, 2.2kw×2, 3.7kw×3,
7.5kw×1, 11kw×1, 18.5kw×2, 30kw×1) 1 6 基

型 式 床置両吸込シロッコファン (30kw×1, 45kw×1, 55kw×1) 3 基

型 式 天吊ラインファン 2 2 基

型 式 天吊軸流ファン (30kw)

1.6 排風機 (EF)

型 式 床置片吸込シロッコファン (0.4kw×4, 0.75kw×3, 1.5kw×2, 2.2kw×1, 3.7kw×1,
7.5kw×1, 11kw×1, 15kw×1, 18.5kw×1, 22kw×2, 30kw×1, 45kw×1) 2 0 基

型 式 床置両吸込シロッコファン (55kw) 1 基

型 式 天吊ライファン 1 0 3 基

型 式 天吊軸流ファン (5.5kw)

型 式 天吊片吸込シロッコファン (2.2kw) 1 基

型 式 天井扇 (0.051kw)

製造者 松下電器産業

1.7 空気清浄機 (AF-1)

型 式 床置型 (0.5kw) 1 基

メインフィルター：ユニット型フィルタ (交換式)

プレフィルター：不織布 (水洗再生式)

製造者 新晃工業

18 ガバナー (ガス)

型 式 自開式 シングル弁 2基
口 径 50A、80A
製造者 協成

19 ゴミ貯留排出機

型 式 回転ドラム形 2基
容 量 11m³ (貯留能力16.5m³)
製造者 新明和工業

20 講堂舞台機構

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) 減速機 | (2) 電動機 |
| (3) 減速歯車関係 | (4) チェーン及びホイール関係 |
| (5) Vベルト及びホイール関係 | (6) ブレーキ |
| (7) 機械台枠 | (8) ラック・ピン・スクリューギア |
| (9) シャフト | (10) 軸 承 |
| (11) 継手 | (12) 車輪 |
| (13) ガイドレール | (14) ガイドシュー |
| (15) ワイヤロープ | (16) マニラロープ |
| (17) メインシーブ・ドラム | (18) ロープロック |
| (19) 技滑車・網車 | (20) 吊物用バトン |
| (21) ウエート枠 | (22) ウエートレール |
| (23) 鉄骨フレーム類 | |

製造者 三精精機