

総合会館
(電気設備)

機器名称	仕様・規格	台数	用途別
真空遮断器	3相160MVA 12.5KA 7.2KV	7	受変電用
変圧器	3相300KVA 6KV/210V 3相200KVA 6KV/210V 3相30KVA 6KV/210V 3相100KVA 6KV/210V 105V 3相200KVA 6KV/210V 105V	3 1 1 1 1	動力用 電灯用
電力用コンデンサー	3相150KVA 6KV 3相100KVA 6KV	2 1	
直列リアクトル	3相 9KVA 3相 6KVA	2 1	
非常用自家発電機	3相3線60Hz 6.6KV 500KVA 横軸回転界磁形同期交流発電機 立形4サイクル6気筒水冷ディーゼル機関 500PS 1,800rpm 燃料 A重油	1	非常用
蓄電池	鉛蓄電池 据置型 400AH 54セル HS型	1	非常照明 受電設備制御電源
中央監視装置	デスク形監視操作部 電力グラフィック 空調用CRT 記録用プリンター	1	
防災盤	火災、防災共用盤、R形1024回線	1	感知器P型1級アドレス機能付き

総合会館
(給排水設備)

機器名称	仕様・規格	台数	用途別
受水槽	FRP製 総容量72m ³ 有効容量48m ³ 2槽式 6,000W×8,000D×1,500H	1	飲料水
高架水槽	SUS製ハネルタンク 総容量16m ³ 有効容量12m ³ 2槽式、4,000W×2,000D×2,000H	1	飲料水
消火用補給水槽	SUS製 有効容量0.8m ³ 1,000W×1,000D×1,000H	1	消火用
揚水ポンプ	片吸込多段渦巻形80φ×650L/min×50mH×11kw	2	飲料水
給水ポンプユニット	定圧給水ポンプユニット 40φ×240L/min×24kg	2	飲料水
汚水排水ポンプ	80φ×150L/min×15mH×2.2kw	2	水中ポンプ
	80φ×100L/min×15mH×2.2kw	2	〃
	80φ×200L/min×15mH×3.7kw	2	〃
湧水排水ポンプ	80φ×400L/min×15mH×3.7kw	2	〃
雨水排水ポンプ	80φ×600L/min×15mH×3.7kw	2	〃
スプリンクラーポンプ	ユニット形 100φ×900L/min×79mH×22kw	1	消火用
泡消火ポンプ	ユニット形 125φ×980L/min×69mH×30kw	1	駐車場消火用
補助加圧ポンプユニット	25φ×25L/min×70mH×1.5kw(200V)	1	消火用
消火水槽	コンクリート製 有効容量38.7m ³ 4,600×4,800×2,000H	1	駐車場消火用
泡原液タンク	有効容量300L	1	駐車場消火用
電気温水器	貯湯式密閉床置形 貯湯量224L 10KW	1	BF洗濯室
	〃 貯湯量322L 15KW	1	4F(調理室) 栄養指導室用
	〃 貯湯量 40L 3KW	1	4F(シャワー用) 機能回復訓練室
	〃 貯湯量 20L 1.5KW	4	5F検査室① 診察室② 歯科検診相談室①
	〃 貯湯量 30L 2KW	9	BF～8F湯沸室
	〃 貯湯量10L 0.75KW	1	記者クラブ
	瞬間式湯沸かし器	1	1F喫茶ふれ あい

総合会館
(給排水設備)

機器名称	仕様・規格	台数	用途別
ガス湯沸器	瞬間式 5号 5A 9800kcal/H	1	5F滅菌消毒室
	瞬間式 39000kcal/H	2	BF厨房
	貯湯式 10600kcal/H	1	食堂

総合会館
 (機械設備) その1

機器名称	仕様・規格	台数	用途別
空冷ヒートポンプ式 チラーユニット	冷却能力 180kW 加熱能力 160kW 冷水出口温度 7℃ 温水出口温度 45℃ 流量 516L/min 圧縮機 12.5kw×4 送風機 0.6kw×6	10	冷暖房用
クッションタンク	解放式 SUS製 4,500L	1	
冷温水ヘッダー	350φ×2,200L	1	
冷温水ポンプ	片吸込多段渦巻型 80φ×65φ×1,100L/min×45m×15kw	4	
冷水ポンプ	片吸込多段渦巻型 80φ×65φ×1,100L/min×45m×15kw	1	

総合会館
 (機械設備) その2
 空調機概要

機器名称	仕様・規格	台数
空調機 地下食堂系統	垂直型 冷房能力 73.0kw、暖房能力 56.0kw 風量 5,000m ³ /h×300Pa×3.7kw	1
空調機 厨房スポット系統	天井隠蔽型 冷房能力 35.0kw、暖房能力 56.0kw 風量 5,000m ³ /h×200Pa×2.2kw	1
空調機 1、2階給気系統	水平型 冷房能力 63.0kw、暖房能力 24.0kw 風量 6,500m ³ /h×300Pa×3.7kw	2
空調機 各階給気系統	水平型 冷房能力 95.0kw、暖房能力 72.0kw 風量 6,500m ³ /h×300Pa×3.7kw	6
空調機 栄養指導室給気系統	天井隠蔽型 冷房能力 47.0kw、暖房能力 70.0kw 風量 6,000m ³ /h×200Pa×2.2kw	1
空調機 科学実験室系統	天井隠蔽型 冷房能力 9,000kcal/H 暖房能力 13,500kcal/H 風量 1,300CMH×20mmAq×0.4KW	1
空調機 視聴覚室給気系統	全熱交換器組込型 全熱交換率 75% 冷房能力 124.0kw、暖房能力 63.0kw 風量 19,700m ³ /h×350Pa×11.0kw 環気風量 19,700m ³ /h×200Pa×7.5kw	1
空冷式パッケージ型空調機 教育情報研究室系統	冷房専用床置型 冷房能力 15,500kcal/H 風量 3,600CMH	1
空冷式パッケージ型空調機 記者クラブ室系統	天井埋込カセット型 室外機 冷房能力 25,000kcal/H 暖房能力 28,000kcal/H 室内機 冷房能力 6,300kcal/H 暖房能力 7,100kcal/H	1 4
空冷式パッケージ型空調機 8階倉庫系統	天井埋込カセット型 冷房能力 12,500kcal/H 暖房能力 13,500kcal/H	1
空冷式パッケージ型空調機 警備員室	冷暖房用壁掛型 冷房能力 4.0KW、暖房能力 6.0KW 風量 1680m ³ /H	1

総合会館
 (機械設備) その3
 送風機概要

機器名称	仕様・規格	台数	用途別
排煙ファン	No.4 12,700CMH × 45mmAq × 5.5KW	1	防災
厨房 給気ファン	No.3 1/2 × 14,300CMH × 25mmAq × 5.5KW	1	
受水槽室 //	No.1 3/4 × 3,100CMH × 25mmAq × 1.5KW	1	
発電機室 //	No.4 × 20,000CMH × 25mmAq × 7.5KW	1	
電気室 //	No.3 × 12,000CMH × 25mmAq × 5.5KW	1	
バッテリー室 //	No.2 × 1,200CMH × 25mmAq × 1.5KW	1	
倉庫 //	No.1 3/4 × 2,850CMH × 25mmAq × 1.5KW	1	
技術室 //	No.1 1/2 × 2,050CMH × 25mmAq × 0.75KW	1	
売店・監視室 //	No.1 × 790CMH × 25mmAq × 0.2KW	1	
歯科検診室 //	No.1 1/2 × 750CMH × 20mmAq × 0.34KW	1	
厨房 排気ファン	No.2 1/2 × 7,400CMH × 35mmAq × 3.7KW	1	
// //	No.3 × 11,900CMH × 40mmAq × 5.5KW	1	
受水槽室 //	No.1 3/4 × 3,100CMH × 25mmAq × 1.5KW	1	
発電機室 //	No.4 SS × 20,000CMH × 25mmAq × 7.5KW	1	
電気室 //	No.3 SS × 12,000CMH × 25mmAq × 5.5KW	1	
バッテリー室 //	No.2 SS × 1,200CMH × 20mmAq × 1.5KW	1	
技術室 //	No.1 1/4 × 1,500CMH × 20mmAq × 0.75KW	1	
湯沸室 //	No.1 × 650CMH × 25mmAq × 0.4KW	1	
共用便所 //	No.1 1/4 × 1,600CMH × 25mmAq × 0.75KW	1	
各階 //	No.1 1/4 × 1,600CMH × 20mmAq × 0.75KW	8	
駐車スペース //	No.2 1/4 × 6,000CMH × 25mmAq × 2.2KW	1	
監視室 //	No.1 × 810CMH × 25mmAq × 0.4KW	1	
厨房便所 //	No.1 × 100CMH × 20mmAq × 40W	1	
喫茶厨房 //	No.1 3/4 × 1,700CMH × 20mmAq × 0.75KW	1	
栄養指導室 //	No.2 1/2 × 8,000CMH × 35mmAq × 3.7KW	1	
診察室 //	No.1 1/4 × 600CMH × 20mmAq × 0.34KW	1	
検査室 //	No.1 1/2 × 350CMH × 20mmAq × 0.34KW	1	
記録保管庫 //	No.1 1/2 × 350CMH × 20mmAq × 0.35KW	1	
薬品機材庫 //	No.1 1/2 × 350CMH × 20mmAq × 0.35KW	1	
滅菌消毒室 //	No.1 1/2 × 2,500CMH × 25mmAq × 0.75KW	1	
暗室 //	No.1 × 200CMH × 20mmAq × 0.4KW	1	
教育情報研究 (ハロン排出用) //	No.1 1/2 × 720CMH × 25mmAq × 0.34KW	1	
図工美術実習 //	No.1 1/2 × 600CMH × 20mmAq × 0.34KW	1	
科学実験室 //	No.1 1/2 × 2,000CMH × 20mmAq × 1.5KW	1	
科学研究室 //	No.1 1/2 × 500CMH × 25mmAq × 0.35KW	1	

総合会館

(機械設備) その4 送風機概要

機器名称	仕様・規格	台数	用途別
ファンコイルユニット FC-3	床置型 冷房能力 2.69kw 暖房能力 2.72kw	1	
	カセット型 冷房能力 2.69kw 暖房能力 3.62kw	2	
	天井埋込型 冷房能力 2.28kw 暖房能力 3.23kw	2	
ファンコイルユニット FC-4	床置型 冷房能力 2.95kw 暖房能力 3.53kw	2	
	天井カセット型 冷房能力 3.27kw 暖房能力 4.52kw	1	
ファンコイルユニット FC-6	床置型 冷房能力 4.34kw 暖房能力 5.28kw	51	
	天井カセット型 冷房能力 4.85kw 暖房能力 6.33kw	7	
	ローボイ型 冷房能力 4.34kw 暖房能力 5.28kw	2	
ファンコイルユニット FC-8	床置型 冷房能力 6.00kw 暖房能力 7.17kw	106	
	天井カセット型 冷房能力 6.31kw 暖房能力 8.78kw	10	
	ローボイ型 冷房能力 6.00kw 暖房能力 8.45kw	34	
	天井埋込型 冷房能力 6.14kw 暖房能力 7.95kw	20	
	床置埋込型 冷房能力 6.00kw 暖房能力 8.45kw	7	
ファンコイルユニット FC-12	床置型 冷房能力 7.30kw 暖房能力 8.97kw	11	
	床置埋込型 冷房能力 7.30kw 暖房能力 10.57kw	6	
	ローボイ型 冷房能力 7.30kw 暖房能力 10.57kw	6	