

市庁舎

(機械設備) その8

機 器 名	仕 様	風 量	数 量	場 所	
ファンコイル ユニット	床置ローボイ型 600型 FWILK6IBR タイケン	冷却能力 4.42kw 加熱能力 5.70kw 冷温水量 13.0L/min 100V	720m ³ /h	2	11F 交換
	床置露出型 300型 FWVK3BR タイケン	冷却能力 2.43kw 加熱能力 2.76kw 冷温水量 7.0L/min 100V	420m ³ /h	2	3F 8F
	床置露出型 400型 FWVK4BR タイケン	冷却能力 3.16kw 加熱能力 3.83kw 冷温水量 9.0L/min 100V	560m ³ /h	59	2F ～10F
	床置露出型 600型 FWVK6BR タイケン	冷却能力 4.42kw 加熱能力 5.70kw 冷温水量 13.0L/min 100V	840m ³ /h	165	2F ～11F
	床置露出型 800型 FWVK8BR タイケン	冷却能力 6.63kw 加熱能力 9.63kw 冷温水量 20.0L/min 100V	1120m ³ /h	11	3F 6F
	床置露出型 1200型 FWVK12BR タイケン	冷却能力 8.68kw 加熱能力 12.41kw 冷温水量 25.0L/min 100V	1680m ³ /h	3	3F 6F
	床置隠ぺい型 400型 FWVMK4BR タイケン	冷却能力 3.16kw 加熱能力 3.83kw 冷温水量 9.0L/min 100V	560m ³ /h	4	8F
	床置隠ぺい型 600型 FWVMK6BR タイケン	冷却能力 4.42kw 加熱能力 5.70kw 冷温水量 13.0L/min 100V	840m ³ /h	12	8F 10F
	床置隠ぺい型 800型 FWVMK8BR タイケン	冷却能力 6.63kw 加熱能力 9.63kw 冷温水量 20.0L/min 100V	1120m ³ /h	3	8F
	天井カセット型(2方向吹出) 400型 FWHCK4DDR タイケン	冷却能力 3.16kw 加熱能力 3.83kw 冷温水量 9.0L/min 100V	640m ³ /h	2	8F

市庁舎

(機械設備) その9

機 器 名	仕 様	容 量	数 量	場 所
サービスタンク	型式 鋼板製角型屋内タンク (庁舎発電機用) A重油 寸法 1,040×720×678H 容量 390L 付属品 油面計、通気口		1	発電機 架台
サービスタンク	型式 鋼板製角型屋内タンク (津波対策用) A重油 寸法 800×670×837H 容量 390L 付属品 油面計、通気口		1	発電機 架台
燃料移送装置	重油移送ポンプ 型式 ギアポンプ 圧力 0.3 kgf/cm ² 容量 35～55 L/min 付属設備 フレキシブルチューブ等	0.75KW 0.4KW	1 1	発電機 架台 MBF
燃料移送装置	重油移送ポンプ 型式 ギアポンプ 圧力 0.05 MPa 容量 10L/min 付属設備 フレキシブルチューブ等	0.4KW	1	発電機 架台 MBF

市庁舎
 (機械設備) その10

機 器 名	仕 様	容 量	数 量	場 所
送風機	公用車庫 型式 片吸い込みシロッコ型、No.3 風量12,200CMH、静圧35mmAq 電動機 閉鎖防滴型、3φ200V×4P、直入れ起動 エアフィルター フィントレン平形P15/500, 500×500×25, 9枚 処理風量 12,200CMH、フィルター差圧計1組	3.7KW	1	MBF
	機械室、電気室用 型式 片吸い込みシロッコ型、No.4 風量27,800CMH、静圧40mmAq 電動機 閉鎖防滴型、3φ200V×4P、直入れ起動 エアフィルター フィントレン平形P15/500, 500×500×25, 20枚 処理風量 27,800CMH、フィルター差圧計1組	11KW	1	MBF
排風機 (1)	東側余剰空気用 型式 片吸い込みシロッコ型、No.2 風量3,000CMH、静圧20mmAq 電動機 閉鎖防滴型、3φ200V×4P、直入れ起動	0.75KW	1	PH3F
〃 (2)	西側余剰空気用 型式 片吸い込みシロッコ型、No.2 1/2 風量4,800CMH、静圧20mmAq 電動機 閉鎖防滴型、3φ200V×4P、直入れ起動	1.5KW	1	PH3F
〃 (3)	東側便所用 型式 片吸い込みシロッコ型、No.2 1/2 風量4,850CMH、静圧20mmAq 電動機 閉鎖防滴型、3φ200V×4P、直入れ起動	1.5KW	1	PH1F 倉庫
〃 (4)	西側便所用 型式 片吸い込みシロッコ型、No.2 1/2 風量5,000CMH、静圧20mmAq 電動機 閉鎖防滴型、3φ200V×4P、直入れ起動	1.5KW	1	PH1F 倉庫
〃 (5)	東側倉庫用 型式 片吸い込みシロッコ型、No.2 1/2 風量3,750CMH、静圧20mmAq 電動機 閉鎖防滴型、3φ200V×4P、直入れ起動	0.75KW	1	PH1F 倉庫
〃 (6)	西側倉庫用 型式 片吸い込みシロッコ型、No.2 風量2,620CMH、静圧20mmAq 電動機 閉鎖防滴型、3φ200V×4P、直入れ起動	0.75KW	1	PH1F 倉庫

市庁舎
 (機械設備) その11

機 器 名	仕 様	容量	数量	場所
排風機 (7)	ロッカー室用 型式 片吸い込みシロッコ型、No.3 1/2 風量9,000CMH、静圧22mmAq 電動機 閉鎖防滴型、3φ200V×4P、直入れ起動	2.2KW	1	PH3F
〃 (8)	機械室・電気室用 型式 片吸い込みシロッコ型、No.5 風量24,400CMH、静圧20mmAq 電動機 閉鎖防滴型、3φ200V×4P、直入れ起動	7.5KW	1	MBF
〃 (9)	湯沸かし室用 型式 片吸い込みシロッコ型、No.1 1/2 風量1,440CMH、静圧20mmAq 電動機 閉鎖防滴型、3φ200V×4P、直入れ起動	0.4KW	1	PH3F
〃 (10)	MBFバッテリー室用(塩ビ製) 型式 片吸い込みシロッコ型、No.2 風量1,000CMH、静圧15mmAq 電動機 閉鎖防滴型、3φ200V×4P、直入れ起動	0.2KW	1	MBF
〃 (11)	11F、2F湯沸かし室用(BF-13A) 型式 小型シロッコファンモートル、天井吊り 風量120CMH、静圧5mmAq 電動機 閉鎖防滴型、1φ100V×4P、直入れ起動	0.031 KW	1	11F 北通路、 2F通路
〃 (12)	5F(環境保全課)会議室用(BF-15B) 型式 小型シロッコファンモートル、天井吊り 風量250CMH、静圧5mmAq 電動機 閉鎖防滴型、1φ100V×4P、直入れ起動	0.067 KW	1	5F環 境保 全課
揚水ポンプ PW-1 PW-2	ナイロンコーティング製多段渦巻型 自動交互・非常時同時運転 Y-△起動、100φ×850・×80mH, 22KW×3φ200V	22KW	2	BF
湧水ポンプ DP3-1	耐震階 (北・西・東) 65φ 0.22 m ³ /min×18 m 3φ 200V 2.2kw	2.2kw	6	耐震 階
湧水ポンプ DP3-2	耐震階 65φ 0.31m ³ /min×18 m 3φ 200V 3.7kw	3.7kw	2	耐震 階
湧水ポンプ PT1	MBF駐車場側溝系統ポンプ 65φ 0.31m ³ /min×18 m 3φ 200V 3.7kw	3.7kw	2	耐震 階
水中汚水ポンプ	耐震階(津波排水用) 200φ 4.92m ³ /min×14.3m 3φ 200V 18.5kw	18.5kw	5	耐震 階

市庁舎
 (機械設備) その12

機 器 名	仕 様	容 量	数 量	場 所
消火ポンプ	横型多段タービンポンプ 80φ×750L/min×94mH、22KW×3φ200V Y-△起動、起動リレー、警報	22KW	1	BF
スプリンクラーポンプ	125φ×1,380L/min×114mH、45KW×3φ200V	45KW	1	BF
消火用補給水槽 FT-1	SUS製ハネルタンク 有効水槽 0.8m3 寸法 1000×1000×1000H 付属品 平架台 マンホール 他付属品一式共		1	PHRF
M B F 駐 車 場 排 水 ぽ ンプ	65φ 0.31m3/min×18m、3φ200V、3.7KW4P	3.7KW	2	耐震 階
汚物排水ポンプ	水中汚物汚水排水ポンプ 100φ、揚程18m、吐出量0.9m3/min、7.5KW 3φ200V 非自動形・脱着装置・フリートスイッチ	7.5KW	3	BF (東)
	水中汚物汚水排水ポンプ 65φ、揚程18m、吐出量0.3m3/min、3.7KW 3φ200V×4P 直入れ起動、自動交互同時運転、満水表示	3.7KW	2	BF (西)
湧水排水ポンプ	水中汚物汚水排水ポンプ 40φ、揚程11m、吐出量0.11m3/min、0.75KW×3φ200V×4P 直入れ起動、自動運転、満水表示	0.75KW	1	BF
高架水槽	3,000mm×3,000mm×2,500mmH、SUS製ハネルタンク 鉄骨架台1,000H、総容量22.5m3、有効容量18m3		2	PHRF
圧力タンク	300φ×1,350H、最高使用圧力18kgf/cm ² スプリンクラー設備用		1	BF
消火水槽	鉄筋コンクリート造、有効容量94.0m3		1	BF
受水槽 TW-1	FRP製単板ハネル構造 2槽式 総容量48m3、有効容量38.0m3 (2,000+2,000)×6,000×2,000H 耐震強度 2/3G 付属品 平架台、中間仕切、マンホール×4、内外梯子×4 防波筒×2、他付属品一式共		1	BF

市庁舎

(機械設備) その13

機 器 名	仕 様	容 量	数 量	場 所	
空冷式室外ユニット	警備室 (仮眠室)	3φ200V 圧縮機 送風機	1.73KW 0.07KW	1	トライ エリア
	警備室 (事務室)	3φ200V 圧縮機 送風機	1.70KW 0.04KW	1	トライ エリア
	委託事務室	1φ100V 圧縮機 送風機	0.75KW 0.22KW	1	トライ エリア
	清掃休憩室	1φ100V 圧縮機 送風機	0.75KW 0.22KW	1	トライ エリア
	市民相談事務室	3φ200V 圧縮機 送風機	3.00KW 0.075KW	1	トライ エリア
	市民相談室	3φ200V 圧縮機 送風機	0.95KW 0.019KW	1	トライ エリア
	中央監視盤室	3φ200V 圧縮機 送風機	3.75KW 0.14KW	2	トライ エリア
	車両係室	3φ200V 圧縮機 送風機	3.75KW 0.13KW	1	トライ エリア
	文書集配室	3φ200V 圧縮機 送風機	3.00KW 0.135KW	1	トライ エリア
	印刷室	3φ200V 圧縮機 送風機	2.2KW 0.055KW	1	トライ エリア
	宿直室 (仮眠室)	3φ200V 圧縮機 送風機	0.75KW 0.043KW	1	トライ エリア
	宿直室 (事務室)	1φ100V 圧縮機 送風機	0.80KW 0.02KW	1	トライ エリア
	低圧配電盤室 (電気室)	3φ200V 圧縮機 送風機	3.75KW 0.1KW	1	トライ エリア

市庁舎

(機械設備) その14

機 器 名	仕 様	容 量	数 量	場 所
空冷式室外ユニット	PH2F会議室 3φ200V (防災無線室) 圧縮機 送風機	1.9KW 0.06KW	1	11RF
	市長室 3φ200V 圧縮機 送風機	3.75KW 0.15KW	1	11RF
	副市長室 3φ200V (東西) 圧縮機 送風機	1.4KW 0.06KW	2	屋上
	(AC-1 20USRT)用、寸法1300×1100×1100 塩ビ製又は合成樹脂製、風量230m ² /min 3φ200V×10P	0.35KW	2	11F 屋上
	(AC-2 25kW)用、寸法1100×420×1650 塩ビ製又は合成樹脂製、風量150m ² /min 3φ200V	0.37KW	1	11F 屋上
	(AC-3 10USRT)用、寸法1015×950×950 塩ビ製又は合成樹脂製、風量230m ² /min 3φ200V×10P	0.38KW	1	11F 屋上
	(AC-4 20kW)用、寸法1100×420×1650 塩ビ製又は合成樹脂製、風量121m ² /min 3φ200V	0.29KW	2	11F 屋上
	危機管理センター 3φ200V 圧縮機 送風機	1.9KW 0.06KW		3F 屋上
	危機管理室 3φ200V 圧縮機 送風機	3.75KW 0.15KW		3F 屋上
パッケージ型空調機	警備室(仮眠室) 冷却能力 2.80kW 暖房能力 3.76kW 1φ200V、送風機	0.05KW	2	MBF 警備室(仮眠室)
	警備室(事務室) 冷却能力 5.0kW 暖房能力 6.7kW 1φ200V、送風機	0.06KW	1	MBF 警備室(仮眠室)
	委託事務室 冷却能力 2,408Kcal/H 暖房能力 3,612Kcal/H 送風機	17W	1	MBF 委託事務室

市庁舎

(機械設備) その15

機 器 名	仕 様	容 量	数 量	場 所
パッケージ型空調機	清掃休憩室 冷却能力 2,408Kcal/H 暖房能力 3,612Kcal/H 送風機	17KW	2	MBF 清掃休憩室
	市民相談事務室 冷却能力 9,000Kcal/H 暖房能力 9,800Kcal/H 送風機	0.135KW	2	1F 市民相談事務室
	市民相談室 冷却能力 2,500Kcal/H 暖房能力 2,950Kcal/H 送風機	0.019KW	1	1F 市民相談室
	中央監視盤室 冷却能力 11,200Kcal/H 暖房能力 12,200Kcal/H 送風機	0.13KW	1	MBF 中央監視盤室
	車両係室 (マルチ型) 冷却能力 13,400Kcal/H 暖房能力 18,712Kcal/H 加湿器 (気化式)、3φ200V、電気ヒーター 送風機	0.75KW 0.22KW 2.1KW×2 0.07KW×2	1	MBF 車両係室
	文書集配室 冷却能力 9,000Kcal/H 暖房能力 9,800Kcal/H 加湿器 (気化式)、3φ200V、送風機	0.13KW	1	MBF 文書集配室
	印刷室 (マルチ型) 冷却能力 8.0KW 暖房能力 9.0KW 3φ200V、送風機	0.057KW	1	MBF 印刷室
	宿直室 (仮眠室) 冷却能力 2.8kW 暖房能力 3.6kW 1φ200V、送風機	0.043KW	1	MBF 宿直仮眠室
	宿直室 (事務室) 冷却能力 2,800Kcal/H 暖房能力 3,800Kcal/H 加湿器 (気化式)、1φ100V、送風機	0.02KW	1	MBF 宿直事務室
	低圧配電盤室 天井吊型 冷房専用 冷却能力 14,000Kcal/H 送風機 102W, 75W	3.75KW	1	MBF 低圧配電盤室
PH2F会議室 (防災無線室) 冷却能力 3.1KW 暖房能力 2.0KW 加湿器 (気化式)、3φ200V、送風機	0.02KW	1	PH2F 西会議室	

市庁舎

(機械設備) その16

機 器 名	仕 様	容 量	数 量	場 所
パッケージ型空調機	市長室 3φ 200V 冷却能力 12,500Kcal/H 暖房能力 14,000Kcal/H 電気ヒーター 送風機 クランクケースヒーター	3.1KW 0.35KW 0.04KW	1	8F南 西機 械室
	副市長室(東西) 3φ 200V 冷却能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW 送風機	0.04KW	1	8F副 市長 室
	電算マシン室系統(AC-1) 冷却能力 56KW 圧縮機 3φ 200V 送風機 3φ 200V 電気ヒーター 16KW(8KW 2段方式) パン型加湿器 エアフィルター付	56KW 16KW	1	7F 空調 機械 室
	電算マシン室系統(AC-2) 冷却能力 25kW 圧縮機 3φ 200V 送風機 88m ³ /min	6.0KW 0.55KW	1	7F 電算 マシ ン室
	ICT戦略課・パンチ室系統(AC-3) 冷却能力 28KW 圧縮機 3φ 200V 送風機 3φ 200V	28KW	1	7F 空調 機械 室
	電算マシン室系統(AC-4) 冷却能力 40kW 圧縮機 3φ 200V 送風機 130m ³ /min	6.0KW+ 4.4KW 1.5KW	1	7F 電算 マシ ン室
	8階総務課 冷房能力 11.2KW 暖房能力 11.8KW 室外ユニット 2台 34W 780CMH	圧縮機 3KW 送風機 0.034KW	1 2	8階 総務 課
	6階危機管理センター 冷房能力 20.0 KW 暖房能力 22.4 KW 圧縮機 3.4 KW 送風機 (IN) 120 W ×2 (OUT) 750 W		1 1 3	6F危 機管理 センタ ー
	6階危機管理室 冷房能力 20.0 KW 暖房能力 22.4 KW 圧縮機 3.4 KW 送風機 (IN) 130 W ×2 (OUT) 750 W		2 1 3	6F危 機管理 室