

竣工図

機器番号	機器名称	設置階	機 器 仕 様				台数	電 動 機				起 動	防振架台	備 考
			冷房能力	暖房能力	送風機	補機		出力	相	電圧	種数			
R-1	空気熱源ヒートポンプ式 チリユニット	屋上	冷房能力	145,500 kcal/h	暖房能力	121,600 kcal/h	3						スプリング	三菱電機 CAH-50F
			冷温水量	490 t/min	冷水入口温度	12 °C		冷水出口温度	7 °C					
					温水入口温度	45 °C		温水出口温度	50 °C					
			圧縮機	半密閉				37 kW	3	200	人-Δ			
			送風機	风量	m^3/min			15,15 kW	〃	〃	直入			
	補機	クランプヒーター		250 W	〃	〃	〃							
	付属品	伝送コントローラ	マルチコントローラ x 1組 (3台用)											
R-2	〃	〃	冷房能力	51,000 kcal/h	暖房能力	44,200 kcal/h	3						〃	〃 CAH-20F
			冷温水量	170 t/min	冷水入口温度	12 °C		冷水出口温度	7 °C					
					温水入口温度	45 °C		温水出口温度	50 °C					
			圧縮機	半密閉				75,75 kW	3	200	直入			
			送風機	风量	m^3/min			0,2 kW x 2	〃	〃	〃			
	補機	クランプヒーター		72 W x 2	〃	〃	〃							
	付属品	伝送コントローラ	マルチコントローラ x 1組 (3台用)											
PAC-1	空気熱源ヒートポンプ式 ル-ムユニット	1階	壁掛型				2						〃	〃 AY-288 F
			冷房能力	2,240 kcal/h	暖房能力	3,500 kcal/h								
			送風機	屋内 13 W		13 W		1	100	直入				
				屋外 19 W		19 W		〃	〃	〃				
	圧縮機	屋外 全密閉 750 W		750 W	〃	〃	〃							
PAC-2	〃	P1階	壁掛型				1						〃	〃 GV-394
			冷房能力	6,300 kcal/h	暖房能力	6,700 kcal/h								
			送風機	屋内 0,04 kW		0,04 kW		1	200	直入				
				屋外 0,065 kW		0,065 kW		〃	〃	〃				
	圧縮機	屋外 全密閉 2,2 kW		2,2 kW	3	200	〃							
FCU-1	天井埋込型ファンコイルユニット	1~5階	型番	200型			17						〃	〃 FWHI-1-26B
			冷房能力 (SH)	1,200 kcal/h	(TH)	1,450 kcal/h		暖房能力	1,870 kcal/h					
			送風機	风量	342 CMH			67 W	1	100	直入			
			冷温水量	4 t/min	冷水入口温度	7 °C		温水入口温度	50 °C					
			付属品	ファンコイル用調整弁, 7ヶ x 2組	埋込型リモコンスイッチ									
FCU-2	〃	〃	型番	300型			5						〃	〃 36B
			冷房能力 (SH)	1,550 kcal/h	(TH)	1,800 kcal/h		暖房能力	2,380 kcal/h					
			送風機	风量	510 CMH			87 W	1	100	直入			
			冷温水量	4 t/min	冷水入口温度	7 °C		温水入口温度	50 °C					
			付属品	ファンコイル用調整弁, 7ヶ x 2組	埋込型リモコンスイッチ									
FCU-3	〃	〃	型番	400型			7						〃	〃 46B
			冷房能力 (SH)	2,180 kcal/h	(TH)	2,850 kcal/h		暖房能力	3,800 kcal/h					
			送風機	风量	678 CMH			120 W	1	100	直入			
			冷温水量	7 t/min	冷水入口温度	7 °C		温水入口温度	50 °C					
			付属品	ファンコイル用調整弁, 7ヶ x 2組	埋込型リモコンスイッチ									
FCU-4	〃	〃	型番	600型			4						〃	〃 66B
			冷房能力 (SH)	3,280 kcal/h	(TH)	4,100 kcal/h		暖房能力	5,040 kcal/h					
			送風機	风量	1,020 CMH			138 W	1	100	直入			
			冷温水量	10 t/min	冷水入口温度	7 °C		温水入口温度	50 °C					
			付属品	ファンコイル用調整弁, 7ヶ x 2組	埋込型リモコンスイッチ									
FCU-5	〃	〃	型番	800型			2						〃	〃 86B
			冷房能力 (SH)	4,950 kcal/h	(TH)	6,540 kcal/h		暖房能力	10,600 kcal/h					
			送風機	风量	1,350 CMH			235 W	1	100	直入			
			冷温水量	15 t/min	冷水入口温度	7 °C		温水入口温度	50 °C					
			付属品	ファンコイル用調整弁, 7ヶ x 2組	埋込型リモコンスイッチ									

機番	機名	設置階	仕様	台数	電機				起動	防振架台	備考
					出力	相	電圧	極数			
AHU-1	1階-般系統空気調和機	1階	立型エアハンドリングユニット	1							ダイソン AVV 29 EA
			冷房能力 112,400 kcal/h 暖房能力 114,400 kcal/h								
			送風機 風量 (SA) 17,000 CMH (OA) 6,300 CMH 機外静圧 93 mmAq		11 kW	3	200	4	人-Δ	スプリング	
			冷温水JFL 冷温水量 375 l/min (302) コイル列数 6列								
			加湿器 加圧スプレ-式 有効加湿量 36.3 kg/h ウェットマス- WM-SVN50 x2台		120 W x2	1	200		直入		
			フィルター- 自動巻取型エアフィルター- (917-式)	0.1 kW	3	200					
AHU-2	2階-般系統空気調和機	2階	立型エアハンドリングユニット	1							
			冷房能力 86,500 kcal/h 暖房能力 89,200 kcal/h								
			送風機 風量 (SA) 16,800 CMH (OA) 3,500 CMH 機外静圧 88 mmAq		11 kW	3	200	4	人-Δ		
			冷温水JFL 冷温水量 289 l/min (298) コイル列数 6列								
			加湿器 加圧スプレ-式 有効加湿量 20.2 kg/h ウェットマス- WM-SVN50		120 W	1	200		直入		
			フィルター- 自動巻取型エアフィルター- (917-式)	0.1 kW	3	200					
AHU-3-1	3階-般系統空気調和機	3階	立型エアハンドリングユニット	1							
			冷房能力 24,600 kcal/h 暖房能力 23,800 kcal/h								
			送風機 風量 (SA) 4,700 CMH (OA) 1,000 CMH 機外静圧 84 mmAq		3.7 kW	3	200	4	直入		
			冷温水JFL 冷温水量 82 l/min (80) コイル列数 6列								
			加湿器 加圧スプレ-式 有効加湿量 5.8 kg/h ウェットマス- WM-SVN25		120 W	1	200				
			フィルター- 自動巻取型エアフィルター- (917-式)	0.1 kW	3	200					
AHU-3-2	3階 副長室系統空気調和機	3階	立型エアハンドリングユニット	1							
			冷房能力 53,000 kcal/h 暖房能力 61,900 kcal/h								
			送風機 風量 (SA) 9,000 CMH (OA) 2,700 CMH 機外静圧 87 mmAq		5.5 kW	3	200	4	直入		
			冷温水JFL 冷温水量 177 l/min (207) コイル列数 6列								
			加湿器 加圧スプレ-式 有効加湿量 15.6 kg/h ウェットマス- WM-SVN50		120 W	1	200				
			フィルター- 自動巻取型エアフィルター- (917-式)	0.1 kW	3	200					
AHU-5	5階 談話場系統空気調和機	5階	立型エアハンドリングユニット	1							
			冷房能力 53,300 kcal/h 暖房能力 53,300 kcal/h								
			送風機 風量 (SA) 7,400 CMH (OA) 2,600 CMH 機外静圧 70 mmAq		5.5 kW	3	200	4	直入		
			冷温水JFL 冷温水量 178 l/min コイル列数 6列								
			加湿器 加圧スプレ-式 有効加湿量 15.0 kg/h ウェットマス- WM-SVN50		120 W	1	200				
			フィルター- 自動巻取型エアフィルター- (917-式)	0.1 kW	3	200					
AHU-6	2階 会議室系統空気調和機	2階	ロッケ-ジ型 (80型)	1							ゴムパット
			冷房能力 14,100 kcal/h 暖房能力 15,600 kcal/h								
			送風機 風量 (SA) 3,300 CMH (OA) 800 CMH 機外静圧 55 mmAq		1.5 kW	3	200	4	直入		
			冷温水JFL 冷温水量 52 l/min (55)								
			加湿器 超音波式 有効加湿量 4.6 kg/h ウェットマス- WM-ENS4800		250 W	1	200				
			フィルター- 標準平型フィルター-								
AHU-7	2階 和室会議室系統 空気調和機	2階	ロッケ-ジ型 (100型)	1							
			冷房能力 31,100 kcal/h 暖房能力 33,400 kcal/h								
			送風機 風量 (SA) 5,400 CMH (OA) 1,700 CMH 機外静圧 30 mmAq		2.2 kW	3	200	4	直入		
			冷温水JFL 冷温水量 104 l/min (112)								
			加湿器 超音波式 有効加湿量 7.2 kg/h ウェットマス- WM-ENS7200		375 W	1	200				
			フィルター- 標準平型フィルター-								
FCU-6	床下 ファンユニット	5階	型番 600型	1							
			冷房能力 (SH) 3260 kcal/h (TH) 3950 kcal/h 暖房能力 4200 kcal/h		88 W	1	100		直入		
			送風機 風量 1020 CMH 冷温水量 10 l/min 冷水入口温度 17°C 温水入口温度 50°C								
			付帯品 ファン用調整弁 2ヶ x 2組 リモコン付								

竣工図



機器番号	機器名称	設置階	機器仕様	台数	電動機				起動	防振架台	備考
					出力	相	電圧	極数			
AHU-8	2階大会議室南系統 空気調和機	2階	パッケージ型 (100型) 冷房能力 26,700 kWh/h 暖房能力 28,300 kWh/h 送風機 風量 (SA) 5,400 CMH (OA) 1,500 CMH 機外静圧 35 mmHg 冷温水リル 冷温水量 89 l/min (100) 加湿器 超音波式 有効加湿量 7.2 kg/h ウェットマス- WM-ENS.9.600 フィルター 標準平型フィルター	1							ダイキン VAV 10 J
AHU-9	2階大会議室北系統 空気調和機	2階	パッケージ型 (100型) 冷房能力 26,700 kWh/h 暖房能力 28,300 kWh/h 送風機 風量 (SA) 5,400 CMH (OA) 1,500 CMH 機外静圧 30 mmHg 冷温水リル 冷温水量 89 l/min 加湿器 超音波式 有効加湿量 7.2 kg/h ウェットマス- WM-ENS.9.600 フィルター 標準平型フィルター	1							ダイキン VAV 10 J
OEU-1	外気処理ユニット	5階	天井埋込型 500型全機能917° 外気処理風量 500 CMH 機外静圧 15 mmHg 全熱交換器熱回収 (冷房時) 2,620 kWh/h (暖房時) 3,380 kWh/h 冷温水リル 冷房能力 2,260 kWh/h 暖房能力 4,020 kWh/h 冷温水量 7.5 l/min 冷入温度 7°C 温入温度 60°C 加湿器 超音波式 有効加湿量 2.4 kg/h フィルター メカ-標準フィルター 付属品 操作用埋込型スイッチ	12							10台のうち2台は加湿器不要とする。 三菱電機
OEU-2	〃	〃	天井埋込型 800型全機能917° 外気処理風量 800 CMH 機外静圧 15 mmHg 全熱交換器熱回収 (冷房時) 4,190 kWh/h (暖房時) 5,410 kWh/h 冷温水リル 冷房能力 3,480 kWh/h 暖房能力 6,310 kWh/h 冷温水量 11.6 l/min 冷入温度 7°C 温入温度 60°C 加湿器 超音波式 有効加湿量 3.6 kg/h フィルター メカ-標準フィルター 付属品 操作用埋込型スイッチ	1							三菱電機
P-1	冷温水一次ポンプ (熱源系統)	屋上	ラインポンプ II径 65° 水量 490 l/min 揚程 9 m	3	1.5 kW	3	200	2	直入		電動機は全用外扇型とする。PG付属品 (桂原 65 LPD)
P-2	〃 (〃)	〃	〃 40° 〃 170 〃 〃 9 〃	3	0.75 kW	〃	〃	〃	〃		(〃 40 LPD)
P-3	冷温水二次ポンプ (一般系統)	〃	片吸込渦巻型 〃 80x65° 〃 1,370 〃 〃 32 〃	1	15 kW	〃	〃	4	入-△	スプリング	GV.CV.PG付属品 (〃 80x65 FS4K)
P-4	〃 (回長室系統)	〃	ラインポンプ 〃 32° 〃 64 〃 〃 17 〃	1	0.75 kW	〃	〃	2	直入		PG付属品 (〃 32 LPD)
P-5	〃 (会議室設備系統)	〃	〃 〃 32° 〃 85 〃 〃 18 〃	1	0.75 kW	〃	〃	〃	〃		(〃 32 LPD)
P-6	〃 (議場系統)	〃	〃 〃 40° 〃 180 〃 〃 12 〃	1	0.75 kW	〃	〃	〃	〃		(〃 40 LPD)
P-7	〃 (議会系統)	〃	〃 〃 40° 〃 210 〃 〃 13 〃	1	0.75 kW	〃	〃	〃	〃		(〃 40 LPD)
P-8	〃 (会議室系統)	〃	片吸込渦巻型 〃 50x40° 〃 290 〃 〃 18 〃	1	2.2 kW	〃	〃	4	〃	スプリング	GV.CV.PG付属品 (桂原 50x40 FS4J)
T-1	クッションタンク	屋上	外形寸法 1,000x1,000x2,500 板厚 5mm 材質 SUS 304 有効容量 2,000 ℓ チャンネルベ-ス付	1							

竣工図



機器番号	機器名称	設置階	機器仕様	台数	電 源 機				起 動	防振架台	備 考
					出力	相	電圧	極数			
F-1	1.5階湯沸室排気ファン	1.5階	筒型斜流送風機 消音ボック付 NO.2 风量 1.260 CMH 静圧 20mmHg	5	0.45kW	1	100	4	直入	ULFMII	
F-2	2階会議室湯沸排気ファン	2階	〃 〃 NO.2 〃 650 〃 〃 10 〃	2	40W	〃	〃	〃	〃	〃	
F-3	3階町長便所排気ファン	3階	〃 〃 NO.1 〃 130 〃 〃 8 〃	1	12W	〃	〃	〃	〃	〃	
F-4	2.3.4階 便所排気ファン	2.3.4階	〃 〃 NO.1½ 〃 360 〃 〃 7 〃	6	0.1kW	〃	〃	〃	〃	〃	
F-5	1.5階 便所排気ファン	1.5階	〃 〃 NO.2 〃 550 〃 〃 10 〃	4	40W	〃	〃	〃	〃	〃	
F-6	2階会議室排気ファン	2階	〃 〃 NO.2 〃 800 〃 〃 10 〃	1	80W	1	〃	〃	〃	AHU-6 FAN連動	
F-7	2階和室会議室排気ファン	〃	〃 〃 NO.3 〃 1.700 〃 〃 10 〃	1	0.15kW	3	200	6	〃	AHU-7 〃	
F-8	2階大会議室南排気ファン	〃	〃 〃 NO.3 〃 1.500 〃 〃 10 〃	1	0.15kW	〃	〃	〃	〃	AHU-8 〃	
F-9	2階大会議室北排気ファン	1階	〃 〃 NO.3 〃 1.500 〃 〃 10 〃	1	0.15kW	〃	〃	〃	〃	AHU-9 〃	
F-10	2階電算室排気ファン	2階	〃 〃 NO.2 〃 800 〃 〃 10 〃	1	80W	1	100	〃	〃	ULFMII	
F-11	天井埋込型換気扇	1階	タワ用換気扇 低騒音型 100° 〃 36 〃 〃 5 〃 (150° SUS製 カラリ付)	1	19W	〃	〃	〃	〃	三菱電機 V-10Z8 [管理入室WC]	
F-12	〃	1階	〃 〃 150° 〃 150 〃 〃 5 〃 [全 上]	7	26W	〃	〃	〃	〃	V-18Z5B2(1F書庫・管理入室)	
F-13	〃	1.3階	〃 〃 150° 〃 300 〃 〃 5 〃 [全 上]	5	51W	〃	〃	〃	〃	V-20Z5B(2F倉庫・3F倉庫)	
F-14	〃	3階	〃 〃 150° 〃 540 〃 〃 5 〃 [全 上]	1	135W	〃	〃	〃	〃	V-23Z (3F電話交換機室)	
F-16	浴室用換気扇	〃	タワ用換気扇 低騒音型 150° 150 〃 〃 5 〃	1	26W	1	100	〃	〃	V-18Z5B2	
F-17	有圧換気扇	P1階	〃 〃 350° 〃 1.500 〃 〃 5 〃	1	100W	〃	〃	〃	〃	PF 35 CSC-S	
F-18	〃	倉庫棟	〃 〃 300° 〃 900 〃 〃 5 〃 (SUS製 フードFD付)	4	50W	〃	〃	〃	〃	PF 30 BSC-S	
F-19	〃	倉庫棟	〃 〃 250° 〃 600 〃 〃 5 〃 [全 上]	2	25W	〃	〃	〃	〃	PF 25 ASC-S	
F-20	1階コピ-室排気ファン	1階	筒型斜流送風機 消音ボック付 NO.2 〃 600 〃 〃 10 〃	1	40W	〃	〃	4	〃	ULFMII	
F-21	タバコ排気ファン	2.3階	〃 〃 NO.2 〃 900 (600) 〃 〃 7 〃	10	40W	〃	〃	〃	〃	〃	
F-22	洗面ユニット排気ファン	3階	〃 〃 NO.1½ 〃 200 CMM 〃 〃 5 〃	1	12W	〃	〃	〃	〃	〃	
EF-1	排気ファン (1階一般系統)	1階	筒型斜流送風機 消音ボック付 NO.4 〃 3.650 CMH 〃 〃 35 〃	1	0.7kW	3	200	4	直入	AHU-1 FAN連動	
EF-2	〃 (2階一般系統)	2階	〃 〃 NO.3 〃 2.400 〃 〃 〃 35 〃	1	0.45kW	〃	〃	〃	〃	AHU-2 〃	
EF-3-2	〃 (3階前長系統)	3階	〃 〃 NO.3 〃 2.700 〃 〃 〃 30 〃	1	0.45kW	〃	〃	〃	〃	AHU-3-2 〃	
RF-5	レタ-ンファン (5階議場系統)	5階	〃 〃 NO.4 〃 7.400 〃 〃 〃 35 〃	1	1.6kW	〃	〃	〃	〃	AHU-5 〃	
SF-1	排煙ファン (5階議場系統)	〃	天井型 SS#4 〃 200 CMM 〃 〃 20 〃	1	2.2kW	〃	〃	〃	〃	非常電源 4SRMH	
CD-1	除湿機	附属棟	除湿能力 12ℓ/日	4	〃	1	100	〃	〃	松下電器CD-700L	