

空調機器表(1)

機器符号	機器名称	機器仕様	付属電動機		中央監視 対応機能	台数	据付位置	備考
			電源	出力KW				
RH-1	ガス吸収冷凍水機	都市ガス焚 冷凍水機(三重効用型) 53%省エネ形 冷凍能力 633 kW (180 USRT) 加熱能力 348 kW 冷水出入口温度 15.0 ~ 7.0 °C 水量 1140 L/min 機内圧損 45 kPa以下 温水出入口温度 41.0 ~ 49.0 °C 水量 640 L/min 機内圧損 16 kPa以下 冷却水出入口温度 31.0 ~ 35.7 °C 水量 3,040 L/min 機内圧損 58 kPa以下 燃料消費量 冷凍 31.6m3/h + 加熱 31.6m3/h 都市ガス13A 附属品 全自動制御盤(遠方操作運転故障表示接点付)、感震装置 煙道ダンパー、防振スプリングパッド、ガス遮断弁、その他標準付属品一式	3φ200V	6.5	○	1	屋上	東館
CT-1	冷却塔	開放型冷却塔(低騒音型) 二重効用吸収式内部配管型 冷却能力 1,148 kW(230 USRT) 外気 27 °CWB 冷却水出入口温度 35.7 ~ 31 °C 水量 3,040 L/min 附属品 スプリング防振装置、その他標準付属品一式	3φ200V	3.7x2		1	東館 屋上	東館 RH-1とインターロック
RR-1	空冷ヒートポンプモジュールチラー	インバーターモジュールチラー 高効率形 冷凍能力 180 kW 加熱能力 160 kW 冷水出入口温度 15.0 ~ 7.0 °C 水量 330 L/min 機内圧損 92 kPa以下 温水出入口温度 41.0 ~ 49.0 °C 水量 290 L/min 機内圧損 72 kPa以下 附属品 制御盤(遠方運転表示接点付:チラー・圧縮機・除霜・電流値4~20mA・異常)、 親機群制御機能付(遠方操作接点付:一括運転・冷暖切替)、その他標準付属品一式 スプリング防振装置、防雪フード(吹出側)、その他標準付属品一式	3φ200V	圧縮機 12.5x4 送風機 0.6x6	○	4	東館 屋上	親機群制御機能x1 RR-1x4台制御 ・台数制御 ・COPMAX制御 ・ローター制御 ・その他一式
HEX-1	熱交換器 放射パネル・中央熱源系統	プレート式 水-水熱交換器 交換熱量 冷房39kw 暖房43kw 耐圧0.98MPa 材質 接液部SUS316 (1次側冷水) 7.0 ~ 15.0 °C 水量 88 L/min (1次側温水) 49.0 ~ 41.0 °C 水量 97 L/min (2次側冷水) 15.0 ~ 10.0 °C 水量 88 L/min (2次側温水) 35.0 ~ 40.0 °C 水量 97 L/min 附属品 ドレンパン(SUS304)、その他一式	-	-		1	1階 階段下機械室	東館
CF-1	冷却水水质管理装置	薬液注入装置(防菌剤 殺藻剤 レジオネラ菌対策剤) 屋外設置 薬液ポンプ 薬液タンク100L ポンプ収納ボックス 高圧ブレードホース 冷却水センサー 自動制御盤	1φ200V	15W		1	屋上	東館
TE-1	冷温水用膨張タンク	開放式 SUS製一体型 有効容量 1000L 寸法 1000x1000x1300H 耐震 2.0G 附属品 鋼製架台2500H(溶融亜鉛めっき仕上)、マンホール600φ、各種タッピング 電極取付座、クランプ、SUS製アンカーボルト、その他標準付属品一式	-	-		1	7階 機械室7-1	東館
HCHS-1	冷温水一次ヘッダー(往)	鋼管製(溶融亜鉛メッキ) 350φ x 4,300 L 取出口(上側) 200A x 3, 150A x 4, 200A(予備) (下側) 40AX1: ドレン 附属品 温度計、圧力計、鉄骨架台(溶融亜鉛メッキ)、その他標準付属品一式	-	-		1	7階 機械室7-1	東館
HCHS-2	冷温水一次ヘッダー(往)	鋼管製(溶融亜鉛メッキ) 350φ x 3,800 L 取出口(上側) 200A x 2, 150A x 4, 200A(予備) (下側) 40AX1: ドレン 附属品 温度計、圧力計、鉄骨架台(溶融亜鉛メッキ)、その他標準付属品一式	-	-		1	7階 機械室7-1	東館
HCHR-1	冷温水一次ヘッダー(還)	鋼管製(溶融亜鉛メッキ) 350φ x 3,400 L 取出口(上側) 250A, 200A x 2, 150A, 80A, 200A(予備) (下側) 40AX1: ドレン 附属品 温度計、圧力計、鉄骨架台(溶融亜鉛メッキ)、その他標準付属品一式	-	-		1	7階 機械室7-1	東館
HCHR-2	冷温水二次ヘッダー(還)	鋼管製(溶融亜鉛メッキ) 350φ x 2,600 L 取出口(上側) 250A, 200A, 150A, 200A(予備) (下側) 40AX1: ドレン 附属品 温度計、圧力計、鉄骨架台(溶融亜鉛メッキ)、その他標準付属品一式	-	-		1	7階 機械室7-1	東館
PCD-1	冷却水ポンプ RH-1系統	片吸込渦巻型(メカニカルシール) 125φ x 100φ x 3,040 L/min x 25 m 附属品 スプリング防振装置、その他標準付属品一式	3φ200V	18.5		1	7階 機械室7-1	RH-1とインターロック
PCH-1-1	冷温水一次ポンプ RH-1系統	片吸込渦巻型(メカニカルシール) 80φ x 65φ x 1,140 L/min x 20 m 附属品 スプリング防振装置、その他標準付属品一式	3φ200V	7.5		1	7階 機械室7-1	RH-1とインターロック
PCH-1-2	冷温水一次ポンプ RR-1系統	片吸込渦巻型(メカニカルシール) 80φ x 65φ x 1,320 L/min x 25 m 附属品 スプリング防振装置、その他標準付属品一式	3φ200V	11.0		1	7階 機械室7-1	RR-1とインターロック
PCH-2	冷温水二次ポンプ	片吸込渦巻型(メカニカルシール) 80φ x 65φ x 820 L/min x 50 m 附属品 スプリング防振装置、その他標準付属品一式	3φ200V	15.0		3	7階 機械室7-1	

機器符号	機器名称	機器仕様	付属電動機		中央監視 対応機能	台数	据付位置	備考
			電源	出力KW				
ACC-	空調和機	送風機 シロッコファンまたはブラグファン(風量調整機能付) 防振はファンセクションにて行う(スプリング+ゴム) 静圧は機外静圧を示す						
OAC-	外気処理空調和機 共通仕様	コイル コイル通過風速コンパクト型は3.0m/sec以下 その他は2.5m/sec以下 フィルター プレフィルター 洗浄再生型 効率AF180%以上 最終圧損 初期圧損の1.5倍 マノメーター付 メインフィルター 中性性能 稼働率利用可能型 効率NBS60%以上 最終圧損 初期圧損の2.0倍 マノメーター付 加湿器 加湿量は有効加湿量を示す 水気化式 ドレンパン ステンレス(SUS304)製 1.5t以上 冷温水温度 冷水 7~15°C 温水 49~41°C 特記 予備フィルター100% リターンバイパスダンパ付のバイパス風量は、装置風量の50%以上とする 床放射空調方式の系統は、フレームとも結露対策とする 温度条件 屋外夏期 35.9°C(DB) 52.0%(RH) 86.7kJ(1) 屋外冬期 -3.0°C(DB) 69.0%(RH) 2.0kJ(1) 屋内夏期 26°C(DB) 18.7°C(WB) 50%(RH) 屋内冬期 22°C(DB) 13.9°C(WB) 40%(RH)						
ACC-E101	東館1階 執務室1-1(東)系統 空調和機	コンパクト型 送風機 5,700 m³/h x 650 Pa 冷房能力 53.0 kW 暖房能力 25.1 kW 冷温水コイル 9列 冷水量 95 L/min 温水量 45 L/min 外気量 1,400 m³/h 加湿量 10.0 kg/h 特記 リターンバイパスダンパ付(冷水コイルバイパス)	3φ200V	SA 5.5	○	1	1階 機械室1-1	床放射空調方式 VVVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
ACC-E102	東館1階 執務室1-1(西)系統 空調和機	コンパクト型 送風機 6,300 m³/h x 650 Pa 冷房能力 61.4 kW 暖房能力 27.9 kW 冷温水コイル 9列 冷水量 110 L/min 温水量 50 L/min 外気量 1,650 m³/h 加湿量 11.0 kg/h 特記 リターンバイパスダンパ付(冷水コイルバイパス)	3φ200V	SA 5.5	○	1	1階 機械室1-2	床放射空調方式 VVVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
ACC-E103	東館1階 執務室1-2系統 空調和機	コンパクト型 送風機 9,000 m³/h x 700 Pa 冷房能力 83.7 kW 暖房能力 36.3 kW 冷温水コイル 9列 冷水量 150 L/min 温水量 65 L/min 外気量 2,300 m³/h 加湿量 15.0 kg/h 特記 リターンバイパスダンパ付(冷水コイルバイパス)	3φ200V	SA 7.5	○	1	2階 機械室2-3	床放射空調方式 VVVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
ACC-E104	東館1階 11号室1-1系統 空調和機	コンパクト型 送風機 14,100 m³/h x 700 Pa 冷房能力 150.7 kW 暖房能力 100.5 kW 冷温水コイル 10列 冷水量 270 L/min 温水量 180 L/min 外気量 5,300 m³/h 加湿量 34.0 kg/h 特記 リターンバイパスダンパ付(冷水コイルバイパス)	3φ200V	SA 11.0	○	1	1階 機械室1-1	床放射空調方式 VVVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
ACC-E105	東館1階 11号室1-2系統 空調和機	コンパクト型 送風機 9,300 m³/h x 650 Pa 冷房能力 100.5 kW 暖房能力 72.6 kW 冷温水コイル 10列 冷水量 180 L/min 温水量 130 L/min 外気量 3,700 m³/h 加湿量 21.0 kg/h 特記 リターンバイパスダンパ付(冷水コイルバイパス)	3φ200V	SA 5.5	○	1	2階 機械室2-3	床放射空調方式 VVVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
ACC-W101	西館1階 執務室1-3(東)系統 空調和機	コンパクト型 送風機 4,600 m³/h x 600 Pa 冷房能力 41.9 kW 暖房能力 19.5 kW 冷温水コイル 10列 冷水量 75 L/min 温水量 35 L/min 外気量 900 m³/h 加湿量 7.0 kg/h 特記 リターンバイパスダンパ付(冷水コイルバイパス)	3φ200V	SA 3.7	○	1	1階 機械室1-3	床放射空調方式 VVVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事



日本設計

校閲	/	設計	/	承認	/
製図	/	確認	/		/
	/	作成	/		/

訂正

特記

長浜市役所新庁舎建設工事

空調設備 機器表(1)

NO SCALE

009/112
図面番号
4009
機械設備図

空調機器表(2)

機器符号	機器名称	機器仕様	付属電動機		中央監視 対応機能	台数	据付位置	備考
			電源	出力KW				
ACC-W102	西館1階 執務室1-3(西)系統 空調和機	コンパクト型			○	1	1階 機械室1-4	床放射空調方式 VWVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
		送風機 3,400 m³/h × 600 Pa	3φ200V	5A 3.7				
		冷房能力 39.1 kW 暖房能力 19.5 kW						
		冷温水コイル 11列						
		冷水量 70 L/min 温水量 35 L/min						
		外気量 1,300 m³/h 加湿量 9.0 kg/h 特記 リターンバイパスダンパ付(冷水コイルバイパス)						
ACC-W103	西館1階 廊下系統 空調和機	コンパクト型			○	1	1階 機械室1-4	床放射空調方式 VWVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
		送風機 4,600 m³/h × 600 Pa	3φ200V	5A 3.7				
		冷房能力 41.9 kW 暖房能力 27.9 kW						
		冷温水コイル 10列						
		冷水量 75 L/min 温水量 50 L/min						
		外気量 900 m³/h 加湿量 7.0 kg/h 特記 リターンバイパスダンパ付(冷水コイルバイパス)						
ACC-E201	東館2階 執務室2-1(東)系統 空調和機	コンパクト型			○	1	2階 機械室2-2	VWVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
		送風機 10,800 m³/h × 600 Pa	3φ200V	5A 7.5				
		冷房能力 61.4 kW 暖房能力 33.5 kW						
		冷温水コイル 6列						
		冷水量 110 L/min 温水量 60 L/min						
		外気量 1,600 m³/h 加湿量 11.0 kg/h 特記 リターンバイパスダンパ付(冷水コイルバイパス)						
ACC-E202	東館2階 執務室2-1(西)系統 空調和機	コンパクト型			○	1	2階 機械室2-1	VWVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
		送風機 10,000 m³/h × 600 Pa	3φ200V	5A 7.5				
		冷房能力 53.0 kW 暖房能力 30.7 kW						
		冷温水コイル 6列						
		冷水量 95 L/min 温水量 55 L/min						
		外気量 1,400 m³/h 加湿量 10.0 kg/h 特記 リターンバイパスダンパ付(冷水コイルバイパス)						
ACC-E203	東館2階 執務室2-2系統 空調和機	コンパクト型			○	1	2階 機械室2-3	VWVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
		送風機 10,200 m³/h × 600 Pa	3φ200V	5A 7.5				
		冷房能力 61.4 kW 暖房能力 33.5 kW						
		冷温水コイル 6列						
		冷水量 110 L/min 温水量 60 L/min						
		外気量 1,900 m³/h 加湿量 13.0 kg/h 特記 リターンバイパスダンパ付(冷水コイルバイパス)						
ACC-E204	東館2階 EVa-a2-1・ 廊下2-2(東)系統 空調和機	コンパクト型			○	1	2階 機械室2-1	VWVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
		送風機 6,000 m³/h × 550 Pa	3φ200V	5A 3.7				
		冷房能力 36.3 kW 暖房能力 30.7 kW						
		冷温水コイル 6列						
		冷水量 65 L/min 温水量 55 L/min						
		外気量 1,100 m³/h 加湿量 8.0 kg/h 特記 リターンバイパスダンパ付(冷水コイルバイパス)						
ACC-E205	東館2階 EVa-a2-2(南)・ 廊下1-3系統 空調和機	コンパクト型			○	1	2階 機械室2-3	VWVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
		送風機 6,800 m³/h × 500 Pa	3φ200V	5A 3.7				
		冷房能力 44.7 kW 暖房能力 36.3 kW						
		冷温水コイル 6列						
		冷水量 80 L/min 温水量 65 L/min						
		外気量 1,300 m³/h 加湿量 10.0 kg/h 特記 リターンバイパスダンパ付(冷水コイルバイパス)						
ACC-E206	東館2階 EVa-a2-2(北)・ 廊下2-2(西)系統 空調和機	コンパクト型			○	1	2階 機械室2-2	VWVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
		送風機 8,000 m³/h × 550 Pa	3φ200V	5A 5.5				
		冷房能力 50.2 kW 暖房能力 36.3 kW						
		冷温水コイル 6列						
		冷水量 90 L/min 温水量 65 L/min						
		外気量 1,600 m³/h 加湿量 11.0 kg/h 特記 リターンバイパスダンパ付(冷水コイルバイパス)						

機器符号	機器名称	機器仕様	付属電動機		中央監視 対応機能	台数	据付位置	備考
			電源	出力KW				
ACC-E301	東館3階 執務室3-1系統 空調和機	コンパクト型			○	1	3階 機械室3-1	VWVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
		送風機 6,000 m³/h × 550 Pa	3φ200V	5A 5.5				
		冷房能力 53.0 kW 暖房能力 39.1 kW						
		冷温水コイル 7列						
		冷水量 95 L/min 温水量 70 L/min						
		外気量 2,500 m³/h 加湿量 16.0 kg/h						
ACC-E401	東館4階 執務室4-1系統 空調和機	コンパクト型			○	1	4階 機械室4-1	VWVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
		送風機 11,300 m³/h × 600 Pa	3φ200V	5A 7.5				
		冷房能力 94.9 kW 暖房能力 50.2 kW						
		冷温水コイル 6列						
		冷水量 130 L/min 温水量 90 L/min						
		外気量 2,550 m³/h 加湿量 17.0 kg/h						
ACC-E501	東館5階 執務室5-1系統 空調和機	コンパクト型			○	1	5階 機械室5-1	VWVF(自動制御設備) RC基礎別途建築工事
		送風機 14,000 m³/h × 550 Pa	3φ200V	5A 11.0				
		冷房能力 94.9 kW 暖房能力 61.4 kW						
		冷温水コイル 6列						
		冷水量 170 L/min 温水量 110 L/min						
		外気量 3,500 m³/h 加湿量 23.0 kg/h						
OAC-W301	西館 3階系統 外気処理空調和機	コンパクト型			○	1	3階 PS	RC基礎別途建築工事
		送風機 1,500 m³/h × 300 Pa	3φ200V	5A 0.75				
		冷房能力 22.3 kW 暖房能力 19.5 kW						
		冷温水コイル 7列						
		冷水量 40 L/min 温水量 35 L/min						
		加湿量 10.0 kg/h						
OAC-W401	西館 4階系統 外気処理空調和機	コンパクト型			○	1	4階 PS	RC基礎別途建築工事
		送風機 1,600 m³/h × 300 Pa	3φ200V	5A 0.75				
		冷房能力 25.1 kW 暖房能力 19.5 kW						
		冷温水コイル 7列						
		冷水量 45 L/min 温水量 35 L/min						
		加湿量 10.0 kg/h						
OAC-W501	西館 5階系統 外気処理空調和機	コンパクト型			○	1	5階 PS	RC基礎別途建築工事
		送風機 1,500 m³/h × 300 Pa	3φ200V	5A 0.75				
		冷房能力 22.3 kW 暖房能力 19.5 kW						
		冷温水コイル 7列						
		冷水量 45 L/min 温水量 35 L/min						
		加湿量 10.0 kg/h						

空調機器表(5)

機器符号	機器名称	機器仕様					付属電動機		台数	据付位置	備考
							電源	出力KW			
GHP-W7	西館6階 会議室 系統	形式	呼称	冷房能力	暖房能力	燃料消費量					
		屋外機 冷暖切替	25.0 HP	71.0 kW	80.0 kW	(冷) 57.7 (暖) 57.6kW	1φ200V	370x3W	1	西館7階屋外機N-J7-2	RC+設備基礎別途建築工事
		屋内機				送風量 機外静圧 リモコンスイッチ					
GHP-W7-1	西館6階 会議室1	天井キャット型	2.5 HP	7.1 kW	8.0 kW	990 m3/h -- Pa	1φ200V	7φ: 30W	2	西館6階 会議室1	
GHP-W7-2	西館6階 会議室2	天井キャット型	2.5 HP	7.1 kW	8.0 kW	990 m3/h -- Pa	1φ200V	7φ: 30W	1	西館6階 会議室2	
GHP-W7-3	西館6階 会議室3	天井キャット型	2.5 HP	7.1 kW	8.0 kW	990 m3/h -- Pa	1φ200V	7φ: 30W	1	西館6階 会議室3	
GHP-W7-4	西館6階 会議室4	天井キャット型	2.5 HP	7.1 kW	8.0 kW	990 m3/h -- Pa	1φ200V	7φ: 30W	3	西館6階 会議室4	
GHP-W7-5	西館6階 会議室5	天井キャット型	2.5 HP	7.1 kW	8.0 kW	990 m3/h -- Pa	1φ200V	7φ: 30W	3	西館6階 会議室5	
GHP-W7-6	西館6階 会議室6	天井キャット型	2.5 HP	7.1 kW	8.0 kW	990 m3/h -- Pa	1φ200V	7φ: 30W	2	西館6階 会議室6	
GHP-W8	西館6階 諸室 系統	形式	呼称	冷房能力	暖房能力	燃料消費量					
		屋外機 冷暖切替	16.0 HP	45.0 kW	50.0 kW	(冷) 35.2 (暖) 35.1kW	1φ200V	370x2W	1	西館7階屋外機N-J7-2	RC+設備基礎別途建築工事
		屋内機				送風量 機外静圧 リモコンスイッチ					
GHP-W8-1	西館6階 議員控室1	天井ダクト型	2.5 HP	7.1 kW	8.0 kW	1,140 m3/h 100 Pa	1φ200V	7φ: 350W	1	西館6階 議員控室1	
GHP-W8-2	西館4階 応接室6-1	天井キャット型	1.2 HP	3.6 kW	4.0 kW	540 m3/h -- Pa	1φ200V	7φ: 15W	1	西館4階 応接室6-1	
GHP-W8-3	西館6階 応接室6-2	天井キャット型	1.2 HP	3.6 kW	4.0 kW	540 m3/h -- Pa	1φ200V	7φ: 15W	1	西館6階 応接室6-2	
GHP-W8-4	西館6階 ミーティングスペース6-1	天井ダクト型	3.3 HP	9.0 kW	10.0 kW	1,740 m3/h 100 Pa	1φ200V	7φ: 350W	1	西館6階 ミーティングスペース6-1	
GHP-W8-5	西館6階 更衣室6-1	天井キャット型	1.0 HP	2.8 kW	3.2 kW	540 m3/h -- Pa	1φ200V	7φ: 15W	1	西館6階 更衣室6-1	
GHP-W8-6	西館6階 更衣室6-2	天井キャット型	1.0 HP	2.8 kW	3.2 kW	540 m3/h -- Pa	1φ200V	7φ: 15W	1	西館6階 更衣室6-2	
GHP-W8-7	西館6階 廊下6-5	天井ダクト型	1.6 HP	4.5 kW	5.0 kW	960 m3/h 100 Pa	1φ200V	7φ: 140W	3	西館6階 廊下6-5	
GHP-W9	西館6階 外気処理 系統	形式	呼称	冷房能力	暖房能力	燃料消費量					
		屋外機 冷暖切替	10.0 HP	28.0 kW	31.5 kW	(冷) 21.6 (暖) 22.8kW	1φ200V	370x2W	1	西館7階屋外機N-J7-2	RC+設備基礎別途建築工事
		屋内機				送風量 機外静圧 リモコンスイッチ					
GHP-W9-1	西館6階 外気処理 系統	壁ビルトイン外気	8.0 HP	22.4 kW	17.1 kW	1,680 m3/h 300 Pa	1φ200V	7φ: 1,500W	1	西館6階 PS	RC+設備基礎別途建築工事
		(外気処理エアコン)									
GHP-Icont	GHP系集中コントローラ・インターフェイス	壁掛型液晶タッチパネル式、運転・停止、温度設定・故障警報				屋内機135台(106グループ)	1φ100V		1	東館1階 中央管理室	
		BACnet通信接続用インターフェイス(マスター Stations II)							1		
		上位伝送方式	BACnet規格に対応(ISO16484)								
		BACnet通信仕様	ANSI/ASHRAE Standard 135-2004								
EHP-	空冷ヒートポンプマルチパッケージ型	能力表示	JIS条件時								
	エアコン 共通仕様	型式	インバーター対応								
		冷媒	R410A								
		2次側電源	1次側電源供給は電気工事とし、2次側電源供給及び制御回路(リモコン含む)は配管・配線共本工事とする。								
			遠方操作 運転故障表示点付								
		屋外機 共通仕様	付属品 スプリング防振架台、防雪フード(吹出側)、集中ドレンパン								
		屋内機 共通仕様	フィルター ロングライフフィルター(標準フィルター) 予備フィルター100%								
			特記 送風量・圧縮機出力(消費電力)は、参考値とする。								
		天井埋込カセット形(4方向吹)	付属品 昇降式化粧パネル、ドレンアップ								
		天井埋込ダクト形	付属品 フィルターチャンバー、ゴム防振ハンガー								
EHP-E1	東館1階 多目的ホール 系統	形式	呼称	冷房能力	暖房能力						
		屋外機 冷暖切替	22.0 HP	63.0 kW	69.0 kW		3φ200V	5,3+6,3kW (18,4kW)	1	東館2階屋外機N-J2-1	G回路 RC+設備基礎別途建築工事
		屋内機				送風量 機外静圧 リモコンスイッチ					
EHP-E1-1	東館1階 多目的ホール	天井ダクト型	3.0 HP	8.0 kW	9.0 kW	1,320 m3/h x 100 Pa	1φ200V	7φ: 110W	8	東館1階 多目的ホール	G回路
EHP-E2	東館1階 多目的ホール(西) 系統	形式	呼称	冷房能力	暖房能力						
		屋外機 冷暖切替	8.0 HP	22.04 kW	25.0 kW		3φ200V	4,2kW (5,8kW)	1	東館2階屋外機N-J2-1	G回路 RC+設備基礎別途建築工事
		屋内機				送風量 機外静圧 リモコンスイッチ					
EHP-E2-1	東館1階 多目的ホール(西)	天井ダクト型	4.0 HP	11.2 kW	12.5 kW	2,280 m3/h x 100 Pa	1φ200V	7φ: 200W	2	東館1階 多目的ホール(西)	G回路
EHP-E3	東館1階 廊下1-5・風除室1-4 系統	形式	呼称	冷房能力	暖房能力						
		屋外機 冷暖切替	14.0 HP	40.0 kW	45.0 kW		3φ200V	7,4kW (12,2kW)	1	東館2階屋外機N-J2-1	RC+設備基礎別途建築工事
		屋内機				送風量 機外静圧 リモコンスイッチ					
EHP-E3-1	東館1階 廊下1-5	天井ダクト型	2.5 HP	7.1 kW	8.0 kW	930 m3/h x 100 Pa	1φ200V	7φ: 110W	3	東館1階 廊下1-5	
EHP-E3-2	東館1階 風除室1-4	天井ダクト型	6.0 HP	16.0 kW	18.0 kW	2,400 m3/h x 100 Pa	1φ200V	7φ: 230W	1	東館1階 風除室1-4	
EHP-E4	東館3階 系統	形式	呼称	冷房能力	暖房能力	付属品					
		屋外機 冷暖切替	36.0 HP	101.0 kW	113.0 kW	吹出が、防雪フードなし	3φ200V	9,5+9,5kW (29,6kW)	1	東館4階 応接室4-1	G回路 RC+設備基礎別途建築工事
		屋内機				送風量 機外静圧 リモコンスイッチ					
EHP-E4-1	東館3階 職員控室3-2(会議室)	天井キャット型	3.3 HP	9.0 kW	10.0 kW	1,380 m3/h x -- Pa	1φ200V	7φ: 50W	2	東館3階 職員控室3-2	G回路
EHP-E4-2	東館3階 職員控室3-1	天井キャット型	3.0 HP	8.0 kW	9.0 kW	1,380 m3/h x -- Pa	1φ200V	7φ: 50W	4	東館3階 職員控室3-1	G回路
EHP-E4-3	東館3階 災害対策本部	天井キャット型	4.0 HP	11.2 kW	12.5 kW	1,860 m3/h x -- Pa	1φ200V	7φ: 120W	4	東館3階 災害対策本部	G回路
EHP-E5	東館3階 オフィス室 系統	形式	呼称	冷房能力	暖房能力	付属品					
		屋外機 冷暖切替	10.0 HP	28.0 kW	31.5 kW	吹出が、防雪フードなし	3φ200V	5,3kW (8,3kW)	1	東館5階 応接室5-1	RC+設備基礎別途建築工事
		屋内機				送風量 機外静圧 リモコンスイッチ					
EHP-E5-1	東館3階 オフィス室	天井キャット型	4.0 HP	11.2 kW	12.5 kW	1,860 m3/h x -- Pa	1φ200V	7φ: 120W	2	東館3階 オフィス室	
EHP-E5-2	東館3階 オフィス室	天井キャット型	1.6 HP	4.5 kW	5.0 kW	630 m3/h x -- Pa	1φ200V	7φ: 15W	1	東館3階 オフィス室	
EHP-W1	西館3~5階 応接室 系統	形式	呼称	冷房能力	暖房能力	付属品					
		屋外機 冷暖切替	10.0 HP	28.0 kW	31.5 kW		3φ200V	5,3kW (8,3kW)	1	西館7階屋外機N-J7-2	RC+設備基礎別途建築工事
		屋内機				送風量 機外静圧 リモコンスイッチ					
EHP-W1-1	西館3階 応接室	天井キャット型	0.8 HP	2.2 kW	2.5 kW	570 m3/h x -- Pa	1φ200V	7φ: 15W	1	西館3階 応接室	
EHP-W1-2	西館4階 印刷室4-1	天井キャット型	4.0 HP	11.2 kW	12.5 kW	1,860 m3/h x -- Pa	1φ200V	7φ: 120W	1	西館4階 印刷室4-1	
EHP-W1-3	西館5階 印刷室5-1	天井キャット型	2.5 HP	7.1 kW	8.0 kW	1,260 m3/h x -- Pa	1φ200V	7φ: 50W	2	西館5階 印刷室5-1	

機器符号	機器名称	機器仕様					付属電動機		台数	据付位置	備考
							電源	出力KW			
PAC	空冷ヒートポンプパッケージ型	能力表示	JIS条件時								
	エアコン 共通仕様	型式	インバーター対応								
		冷媒	R410A								
		2次側電源	1次側電源供給は電気工事とし、2次側電源供給及び制御回路(リモコン含む)は配管・配線共本工事とする。								
			遠方操作 運転故障表示点付								
		特記	送風量・圧縮機出力(消費電力)は、参考値とする。								
	屋外機 共通仕様	付属品	スプリング防振架台、防雪フード(吹出側)、集中ドレンパン								
	屋内機 共通仕様	フィルター	ロングライフフィルター(標準フィルター)								
			予備フィルター100%								
	天井埋込カセット形(2方向吹)	付属品	化粧パネル、ドレンアップ								
	天井埋込カセット形(4方向吹)	付属品	昇降式化粧パネル、ドレンアップ								
PAC-E1	東館1階 中央管理室	形式	呼称	冷房能力	暖房能力	送風量 機外静圧 付属品					
		ツイン 同時	5.0 HP	14.0 kW	18.2 kW		3φ200V	2,4kW (6,73)	1	東館2階屋外機N-J2-1	G回路 RC+設備基礎別途建築工事
		天井キャット4型				1,260 m3/h x -- Pa			1	東館1階 中央管理室	
PAC-E2	東館1階 宿直室	形式	呼称	冷房能力	暖房能力	送風量 機外静圧 付属品					
		シングル	1.5 HP	4.0 kW	5.2 kW		3φ200V	0,8kW (1,38)	1	東館2階屋外機N-J2-1	RC+設備基礎別途建築工事
		天井キャット4型				960 m3/h x -- Pa			1	東館1階 宿直室	
PAC-E3	東館1階 委託人控室	形式	呼称	冷房能力	暖房能力	送風量 機外静圧 付属品					
		シングル	1.5 HP	4.0 kW	5.2 kW		3φ200V	0,8kW (1,38)	1	東館2階屋外機N-J2-1	RC+設備基礎別途建築工事
		天井キャット4型				960 m3/h x -- Pa			1	東館1階 委託人控室	
PAC-E4	東館1階 自治会発送室	形式	呼称	冷房能力	暖房能力	送風量 機外静圧 付属品					
		シングル	4.0 HP	11.2 kW	14.0 kW		3φ200V	1,9kW (5,92)	1	東館2階屋外機N-J2-1	RC+設備基礎別途建築工事
		天井キャット4型				1,860 m3/h x -- Pa			1	東館1階 自治会発送室	
PAC-E5	東館1階 ATM	形式	呼称	冷房能力	暖房能力	送風量 機外静圧 付属品					
		シングル	1.5 HP	4.5 kW	5.8 kW	壁面据付台、防雪フードなし	3φ200V	1,0kW (2,18)	1	東館2階 応接室2-3	RC+設備基礎別途建築工事
		天井キャット2型				630 m3/h x -- Pa			1	東館1階 ATM	
PAC-E6	東館2階 印刷室2-1	形式	呼称	冷房能力	暖房能力	送風量 機外静圧 付属品					

空調機器表(6)

機器符号	機器名称	機器仕様	付属電動機		台数	据付位置	備考				
			電源	出力KW							
HEU	全熱交換ユニット 共通仕様	型式 マイコン制御仕様 熱交換効率 エンタルピー基準 60%以上 特記 消費電力 電気容量は、参考値とする。 2次側電源 1次側電源供給及び、2次側制御用(集中監視)配管・配線基本工事とする。 遠方操作 運転故障表示機能付 フィルター ロックワイプフィルター(標準フィルター) 予備フィルター100%									
		付属品 リモコンスイッチ(運転表示灯・強制切替・普通換気切替回路付) インテリアパネル(天井カセット型)									
		風量 (m3/h)	静圧 (Pa)	防 振	リモコンスイッチ						
HEU-E1-1	全熱交換ユニット	天井ダクト形 80型	800	180	J1防振吊	4個(1:1)※2	1φ200V	0.50	4	東館1階 多目的ホール	
HEU-E1-2	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	250	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.20	1	東館1階 中央管理室	
HEU-E1-3	全熱交換ユニット	天井カセット形 25型	150	100	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	東館1階 直直室	
HEU-E1-4	全熱交換ユニット	天井カセット形 25型	150	100	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	東館1階 委託人控室	
HEU-E1-5	全熱交換ユニット	天井ダクト形 80型	800	180	J1防振吊	1個※2	1φ200V	0.50	1	東館1階 多目的ホール(西)	将来ゾナ対応
HEU-E1-6	全熱交換ユニット	天井カセット形 35型	300	100	J1防振吊	1個※2	1φ200V	0.20	1	自治会発送室	
HEU-E2-1	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.30	1	東館2階 会議室2-1	
HEU-E2-2	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	1個※2	1φ200V	0.45	1	東館2階 印刷室2-1	
HEU-E3-1	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	2個(1:1)	1φ200V	0.45	2	東館3階 会議室3-1	
HEU-E3-2	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	3個(1:1)	1φ200V	0.45	3	東館3階 職員控室3-1	
HEU-E3-3	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	2個(2:1)	1φ200V	0.45	4	東館3階 災害対策本部	
HEU-E3-4	全熱交換ユニット	天井カセット形 25型	150	100	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	東館3階 防災無線室	
HEU-E3-5	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.30	1	東館3階 電算室3-1	
HEU-E3-6	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.30	1	東館3階 オペレーター室	
HEU-E4-1	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	180	J1防振吊	1個(2:1)	1φ200V	0.30	2	東館4階 市長室	
HEU-E4-2	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	250	180	J1防振吊	1個	1φ200V	0.20	1	東館4階 副市長室	
HEU-E4-3	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	350	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.20	1	東館4階 秘書室	
HEU-E4-4	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.30	1	東館4階 応接室	
HEU-E4-5	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.30	1	東館4階 応接控室	
HEU-E4-6	全熱交換ユニット	天井カセット形 35型	300	100	J1防振吊	1個	1φ200V	0.20	1	東館4階 相談室4-1	
HEU-E4-7	全熱交換ユニット	天井カセット形 25型	150	80	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	東館4階 相談室4-2	
HEU-E4-8	全熱交換ユニット	天井カセット形 25型	150	80	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	東館4階 相談室4-3	
HEU-E5-1	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	80	J1防振吊	1個(2:1)	1φ200V	0.30	2	東館5階 教育長室	
HEU-E5-2	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	80	J1防振吊	1個	1φ200V	0.30	1	東館5階 応接室	
HEU-E5-3	全熱交換ユニット	天井カセット形 25型	150	80	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	東館5階 相談室5-1	
HEU-E5-4	全熱交換ユニット	天井カセット形 25型	150	80	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	東館5階 相談室5-2	
HEU-E5-5	全熱交換ユニット	天井カセット形 25型	150	80	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	東館5階 相談室5-3	
HEU-E5-6	全熱交換ユニット	天井カセット形 25型	150	80	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	東館5階 相談室5-4	
HEU-E5-7	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	350	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.20	1	東館5階 教育委員会委員会室	
HEU-E6-1	東館6階 議場系統 全熱交換ユニット	床置ダクト形 500型	4,000	280	J7防振架台	1個※1	3φ200V	3.7x2	1	東館7階 機械室7-1	
HEU-E6-2	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.30	1	東館6階 交流ロビー6-1	
HEU-E6-3	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	250	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.20	1	東館6階 正副議長室	
HEU-E6-4	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.30	1	東館6階 議会事務局	
HEU-E6-5	全熱交換ユニット	天井ダクト形 25型	150	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	東館6階 議会事務局長室	
HEU-E6-6	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	2個(1:1)※2	1φ200V	0.45	2	東館6階 議員控室2	
HEU-E6-7	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	250	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.20	1	東館6階 ミニシアターA	
HEU-E6-8	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	350	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.20	1	東館6階 議会図書室	
HEU-E6-9	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	150	J1防振吊	2個(1:1)	1φ200V	0.30	2	東館6階 職員控室6-1	
HEU-E6-10	全熱交換ユニット	天井ダクト形 15型	100	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.10	1	東館6階 IT操作室	
HEU-W2-1	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	250	150	J1防振吊	6個(1:1)	1φ200V	0.20	6	西館2階 執務室2-3	
HEU-W2-2	全熱交換ユニット	天井カセット形 35型	250	100	J1防振吊	1個※2	1φ200V	0.17	4	西館2階 ワークスペース2-1	
HEU-W2-3	全熱交換ユニット	天井カセット形 25型	150	80	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	西館2階 中小企業相談室	
HEU-W2-4	全熱交換ユニット	天井カセット形 25型	150	80	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	西館2階 消費生活相談室	
HEU-W2-5	全熱交換ユニット	天井カセット形 25型	150	80	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	西館2階 相談室2-10	
HEU-W2-6	全熱交換ユニット	天井カセット形 25型	150	80	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	西館2階 相談室2-11	
HEU-W2-7	全熱交換ユニット	天井カセット形 35型	250	100	J1防振吊	1個(3:1)	1φ200V	0.17	3	西館2階 更衣室2-1(男)	
HEU-W2-8	全熱交換ユニット	天井カセット形 35型	300	100	J1防振吊	1個(2:1)	1φ200V	0.20	2	西館2階 更衣室2-2(女)	
HEU-W3-1	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	250	150	J1防振吊	6個(1:1)	1φ200V	0.20	6	西館3階 執務室3-2	
HEU-W3-2	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	2個(1:1)※2	1φ200V	0.45	2	西館3階 コミュニティA-13-1	
HEU-W3-3	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	1個※2	1φ200V	0.45	1	西館3階 コミュニティA-13-2(西)	
HEU-W3-4	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	350	150	J1防振吊	1個※2	1φ200V	0.20	1	西館3階 コミュニティA-13-2(東)	
HEU-W3-5	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	1個※2	1φ200V	0.45	1	西館3階 市民ひろば	
HEU-W3-6	全熱交換ユニット	天井カセット形 35型	250	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.20	1	西館3階 会議室3-1	
HEU-W3-7	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	2個(1:1)※2	1φ200V	0.45	2	西館3階 ワークスペース3-1	
HEU-W3-8	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	350	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.20	1	西館3階 廊下3-5(西)	
HEU-W3-9	全熱交換ユニット	天井カセット形 50型	350	100	J1防振吊	1個	1φ200V	0.23	1	西館3階 更衣室3-1(男)	
HEU-W3-10	全熱交換ユニット	天井カセット形 35型	250	100	J1防振吊	1個	1φ200V	0.17	1	西館3階 更衣室3-2(女)	

機器符号	機器名称	機器仕様	付属電動機		台数	据付位置	備考				
			電源	出力KW							
		風量 (m3/h)	静圧 (Pa)	防 振	リモコンスイッチ						
HEU-W4-1	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	250	150	J1防振吊	3個(1:1)	1φ200V	0.20	3	西館4階 執務室4-2	
HEU-W4-2	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	250	150	J1防振吊	2個(1:1)	1φ200V	0.20	2	西館4階 新聞記者室	
HEU-W4-3	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.30	1	西館4階 会議室4-1	
HEU-W4-4	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.45	1	西館4階 会議室4-2	
HEU-W4-5	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.45	1	西館4階 会議室4-3	
HEU-W4-6	全熱交換ユニット	天井カセット形 35型	250	100	J1防振吊	1個	1φ200V	0.17	1	西館4階 相談室4-4	
HEU-W4-7	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	1個※2	1φ200V	0.45	1	西館4階 ワークスペース4-1	
HEU-W4-8	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	1個※2	1φ200V	0.45	1	西館4階 ワークスペース4-2	
HEU-W4-9	全熱交換ユニット	天井カセット形 25型	150	80	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	西館4階 電話交換室	
HEU-W4-10	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.30	1	西館6階 ミーティングスペース4-1	
HEU-W4-11	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	1個※2	1φ200V	0.45	1	西館4階 印刷室4-1	
HEU-W4-12	全熱交換ユニット	天井カセット形 50型	350	100	J1防振吊	1個	1φ200V	0.23	1	西館4階 更衣室4-1(男)	
HEU-W4-13	全熱交換ユニット	天井カセット形 35型	250	100	J1防振吊	1個	1φ200V	0.17	1	西館4階 更衣室4-2(女)	
HEU-W5-1	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	250	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.20	1	西館5階 執務室5-2	
HEU-W5-2	全熱交換ユニット	天井ダクト形 25型	150	120	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	西館5階 執務室5-2	
HEU-W5-3	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	250	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.20	1	西館5階 執務室5-3	
HEU-W5-4	全熱交換ユニット	天井ダクト形 25型	150	120	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	西館5階 執務室5-3	
HEU-W5-5	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	250	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.15	1	西館5階 執務室5-4	
HEU-W5-6	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	150	J1防振吊	3個(1:1)	1φ200V	0.30	3	西館5階 会議室5-1	
HEU-W5-7	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.45	1	西館5階 会議室5-2	
HEU-W5-8	全熱交換ユニット	天井カセット形 35型	250	100	J1防振吊	1個	1φ200V	0.17	1	西館5階 相談室5-5	
HEU-W5-9	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.30	1	西館5階 職員組合	
HEU-W5-10	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	1個※2	1φ200V	0.45	1	西館5階 ワークスペース5-1	
HEU-W5-11	全熱交換ユニット	東館3階 オペレーター室	650	160	J1防振吊	1個※2	1φ200V	0.45	1	西館5階 ワークスペース5-2	
HEU-W5-12	全熱交換ユニット	天井ダクト形 50型	500	150	J1防振吊	1個	1φ200V	0.30	1	西館6階 ミーティングスペース5-1	
HEU-W5-13	全熱交換ユニット	天井カセット形 50型	500	90	J1防振吊	1個	1φ200V	0.25	1	西館5階 印刷室5-1	
HEU-W5-14	全熱交換ユニット	天井カセット形 50型	350	100	J1防振吊	1個	1φ200V	0.23	1	西館5階 更衣室5-1(男)	
HEU-W5-15	全熱交換ユニット	天井カセット形 35型	250	100	J1防振吊	1個	1φ200V	0.17	1	西館5階 更衣室5-2(女)	
HEU-W6-1	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	1個(2:1)	1φ200V	0.45	2	西館6階 委員会室1	
HEU-W6-2	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	1個(2:1)	1φ200V	0.45	2	西館6階 委員会室2	
HEU-W6-3	全熱交換ユニット	天井ダクト形 65型	650	150	J1防振吊	1個(2:1)	1φ200V	0.45	2	西館6階 委員会室3	
HEU-W6-4	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	250	150	J1防振吊	12個(1:1)	1φ200V	0.20	12	西館6階 会派室1~6	
HEU-W6-5	全熱交換ユニット	天井ダクト形 35型	350</								

空調機器表(7)

機器符号	機器名称	機器仕様	付属電動機		中央監視 対応機種	台数	据付位置	備考
			電源	出力KW				
	送風機 共通仕様	設置 特記無き限り天吊型とする。 防振 0.75kw以上の送排風機類はスプリング防振架台付とする その他 機器運動は電気工事とする 始動方式 モーター容量11kw以上のものはスターデルタ起動とする。						
FS - E1	東館2階 電気室2-1 給気ファン	天吊片吸込500型 # 2 1/2 x 5,000 m3/h x 400 Pa	3φ200V	1.5		1	2階	FE-E1と連動 G回路
FS - E2	東館7階 機械室7-1 給気ファン	天吊片吸込500型 # 2 1/2 x 4,500 m3/h x 350 Pa	3φ200V	1.5	○	1	7階	FE-E2と連動
FS - E3	東館7階 吸収冷凍水機 給気ファン	天吊片吸込500型 # 2 x 3,500 m3/h x 350 Pa	3φ200V	1.5		1	7階	R-1とインターロック
FS - E220	東館2階 倉庫2-5 給気ファン	ストレート500 # 2 x 2,500 m3/h x 400 Pa	3φ200V	1.5	○	1	2階	FE-E220と連動
FS - E609	東館6階 機械室6-1 給気ファン	ストレート500 # 1/4 x 500 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.1	○	1	6階	FE-E609と連動
FE - E1	東館2階 電気室2-1 排気ファン	天吊片吸込500型 # 2 1/2 x 5,000 m3/h x 200 Pa	3φ200V	1.5		1	2階	G回路
FE - E2	東館7階 機械室7-1 排気ファン	天吊片吸込500型 # 2 1/2 x 4,500 m3/h x 200 Pa	3φ200V	1.5		1	7階	
FE - E3	東館3階 電気室N2排出ファン	天吊片吸込500型 # 1 x 1,000 m3/h x 200 Pa	3φ200V	0.4	○	1	7階	G回路
FE - E101	東館1階 執務室1-1-A 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 700 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	1階	
FE - E102	東館1階 執務室1-1-B 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 600 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	1階	
FE - E103	東館1階 執務室1-2 排気ファン	消音型ストレート500 (吸込・吐出側消音BOX付) # 1 1/2 x 1,000 m3/h x 250 Pa	3φ200V	0.24	○	1	1階	
FE - E104	東館1階 100711-1 排気ファン	消音型ストレート500 (吸込・吐出側消音BOX付) # 1 1/2 x 1,800 m3/h x 200 Pa	3φ200V	0.55	○	1	1階	
FE - E105	東館1階 100711-2 排気ファン	消音型ストレート500 (吸込・吐出側消音BOX付) # 1 1/2 x 1,350 m3/h x 200 Pa	3φ200V	0.3	○	1	1階	
FE - E106	東館1階 相談室(全体) 排気ファン	消音型ストレート500 (吸込・吐出側消音BOX付) # 1 1/2 x 2,000 m3/h x 250 Pa	3φ200V	0.75	○	1	1階	
FE - E107	東館1階 WC1-1(女) 排気ファン	ストレート500 # 1 1/2 x 800 m3/h x 200 Pa	3φ200V	0.12	○	1	1階	
FE - E108	東館1階 WC1-2(男)・多目的WC1-1 排気ファン	ストレート500 # 1 1/2 x 800 m3/h x 200 Pa	3φ200V	0.12	○	1	1階	
FE - E109	東館1階 WC1-3(女) 排気ファン	ストレート500 # 1 1/2 x 1,000 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.18	○	1	1階	
FE - E110	東館1階 WC1-4(男) 排気ファン	ストレート500 # 1 1/2 x 800 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.12	○	1	1階	
FE - E111	東館1階 階段下熱交換機 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 150 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	1階	
FE - E112	東館1階 多目的WC1-2 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 200 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	1階	
FE - E113	東館1階 洗面1-1 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 400 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	1階	
FE - E114	東館1階 倉庫1-1 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 450 m3/h x 100 Pa	1φ100V	0.1		1	1階	
FE - E115	東館1階 倉庫1-2 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 500 m3/h x 150 Pa	1φ100V	0.1		1	1階	
FE - E116	東館1階 倉庫1-3 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 350 m3/h x 150 Pa	1φ100V	0.05		1	1階	
FE - E117	東館1階 倉庫1-4 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 300 m3/h x 200 Pa	1φ100V	0.05		1	1階	
FE - E118	東館1階 倉庫1-5 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 250 m3/h x 200 Pa	1φ100V	0.05		1	1階	
FE - E119	東館1階 自販機1-1 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 250 m3/h x 200 Pa	1φ100V	0.05		1	1階	
FE - E120	東館1階 授乳室 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 150 m3/h x 200 Pa	1φ100V	0.03		1	1階	
FE - E121	東館1階 給湯室1-1 排気ファン	厨房用ストレート500 # 1 1/4 x 200 m3/h x 150 Pa	1φ100V	0.05		1	1階	
FE - E122	東館1階 ATM 排気ファン	厨房用ストレート500 # 1 1/4 x 200 m3/h x 150 Pa	1φ100V	0.05		1	1階	
FE - E123	東館1階 洗濯場 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 200 m3/h x 150 Pa	1φ100V	0.05		1	1階	
FE - E124	東館1階 ボンプ室1-1 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 250 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	1階	
FE - E201	東館2階 執務室2-1-A 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 500 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	2階	
FE - E202	東館2階 執務室2-1-B 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 400 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	2階	
FE - E203	東館2階 執務室2-2 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 600 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	2階	
FE - E204	東館2階 廊下 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 300 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	2階	
FE - E205	東館2階 EVホール 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 560 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	2階	

機器符号	機器名称	機器仕様	付属電動機		中央監視 対応機種	台数	据付位置	備考
			電源	出力KW				
FE - E206	東館2階 相談室(東) 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 600 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	2階	
FE - E207	東館2階 WC2-1(女) 排気ファン	ストレート500 # 1 1/2 x 800 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.12	○	1	2階	
FE - E208	東館2階 WC2-2(男)・多目的WC2-1 排気ファン	ストレート500 # 1 1/2 x 800 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.12	○	1	2階	
FE - E209	東館2階 タンク室 排気ファン	防塵型有圧品 300φ x 600 m3/h x 50 Pa 附属品 風圧シャッター、SUS製ウェザーカバー (SUS製防虫網付)、取付枠、バックガード	3φ200V	0.08	○	1	2階	
FE - E210	東館2階 洗面2-1 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 300 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	2階	
FE - E211	東館2階 倉庫2-1 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 300 m3/h x 100 Pa	1φ100V	0.05		1	2階	
FE - E212	東館2階 倉庫2-2 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 350 m3/h x 100 Pa	1φ100V	0.05		1	2階	
FE - E213	東館2階 倉庫2-3 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 350 m3/h x 200 Pa	1φ100V	0.05		1	2階	
FE - E214	東館2階 倉庫2-4 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 300 m3/h x 200 Pa	1φ100V	0.05		1	2階	
FE - E215	東館2階 相談室(西) 排気ファン	消音型ストレート500 (吸込・吐出側消音BOX付) # 1 1/4 x 900 m3/h x 250 Pa	3φ200V	0.24	○	1	2階	
FE - E221	東館2階 倉庫2-5 排気ファン	ストレート500 # 2 x 2,500 m3/h x 200 Pa	3φ200V	1.5		1	2階	
FE - E301	東館3階 展望ロビー3-1 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 250 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	3階	
FE - E302	東館3階 EVホール3-2 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 250 m3/h x 100 Pa	3φ200V	0.08	○	1	3階	
FE - E303	東館3階 WC3-1(女) 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 400 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	3階	
FE - E304	東館3階 WC3-2(男) 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 500 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	3階	
FE - E305	東館3階 多目的WC3-1 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 250 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	3階	
FE - E306	東館3階 帳番倉庫 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 650 m3/h x 150 Pa	1φ100V	0.1		1	3階	
FE - E307	東館3階 給湯室3-1 排気ファン	厨房用ストレート500 # 1 1/4 x 200 m3/h x 150 Pa	1φ100V	0.05		1	3階	
FE - E401	東館4階 展望ロビー4-1 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 300 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	4階	
FE - E402	東館4階 EVホール4-2 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 250 m3/h x 100 Pa	3φ200V	0.08	○	1	4階	
FE - E403	東館4階 WC4-1(女) 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 400 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	4階	
FE - E404	東館4階 WC4-2(男) 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 500 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	4階	
FE - E405	東館4階 多目的WC4-1 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 250 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	4階	
FE - E406	東館4階 専用WC 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 250 m3/h x 150 Pa	1φ100V	0.05		1	4階	
FE - E407	東館4階 文書庫4-1 排気ファン	ストレート500 # 1 1/2 x 700 m3/h x 100 Pa	1φ100V	0.15		1	4階	
FE - E408	東館4階 給湯室4-1 排気ファン	厨房用ストレート500 # 1 1/4 x 200 m3/h x 150 Pa	1φ100V	0.05		1	4階	
FE - E501	東館5階 展望ロビー5-1 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 300 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	5階	
FE - E502	東館5階 EVホール5-2 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 250 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	5階	
FE - E503	東館5階 WC5-1(女) 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 400 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	5階	
FE - E504	東館5階 WC5-2(男) 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 500 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	5階	
FE - E505	東館5階 多目的WC5-1 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 250 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	5階	
FE - E506	東館5階 文書庫5-1 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 700 m3/h x 100 Pa	1φ100V	0.1		1	5階	
FE - E507	東館5階 文書庫5-2 排気ファン	ストレート500 # 1 1/2 x 1,200 m3/h x 150 Pa	1φ100V	0.2		1	5階	
FE - E508	東館5階 給湯室5-1 排気ファン	厨房用ストレート500 # 1 1/4 x 200 m3/h x 150 Pa	1φ100V	0.05		1	5階	
FE - E601	東館6階 展望ロビー6-1 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 300 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	6階	
FE - E602	東館6階 EVホール5-2 排気ファン	消音型ストレート500 # 1 1/4 x 250 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	6階	
FE - E603	東館6階 WC6-1(女) 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 400 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	6階	
FE - E604	東館6階 WC6-2(男) 排気ファン	ストレート500 # 1 1/4 x 500 m3/h x 150 Pa	3φ200V	0.08	○	1	6階	

【 制気口リスト-5 】

棟名	階	室名	給気 (SA)				還気 (RA)				外気 (OA)				排気 (EA)				パス									
			制気口形状・寸法	風量 (CMH)	制気口ボックス (W×D×H)	数量	内貼 (GW25t)	制気口形状・寸法	風量 (CMH)	制気口ボックス (W×D×H)	数量	内貼 (GW25t)	制気口形状・寸法	風量 (CMH)	制気口ボックス (W×D×H)	数量	内貼 (GW25t)	制気口形状・寸法	風量 (CMH)	制気口ボックス (W×D×H)	数量	内貼 (GW25t)	制気口形状・寸法	風量 (CMH)	制気口ボックス (W×D×H)	数量	内貼 (GW25t)	
東	5F	執務室5-1	BL-S 1500	300	1700 × 300 × 400	12	○	別注金網 800 × 350	1,750	天井内リターン	6																	
			E2 #25	550	500 × 500 × 400	16	○	HS 400 × 400	1,000	600 × 600 × 500	8	○																
		廊下5-1	BL-S 1500	230	1700 × 300 × 350	9	○	BL-T 2000	1,250	2200 × 300 × 400	1	○																
	廊下5-2	BL-S 1500	230	1700 × 300 × 350	1	○	BL-T 2000	1,250	2200 × 300 × 400	1	○																	
	廊下5-3																						HS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	1	○	
																							HS 350 × 300	700	550 × 550 × 450	1	○	
			教育委員会委員会室	BL-S 1500	325	1700 × 300 × 400	2	○	BL-T 1500	1,300	1700 × 300 × 400	2	○	VHS 250 × 200	350	450 × 400 × 400	1	○	HS 250 × 200	350	450 × 400 × 400	1	○					
				E2 #25	650	500 × 500 × 400	3	○																				
			教育長室	BL-D 1500	650	1700 × 300 × 400	4	○	BL-D 1500	650	1700 × 300 × 400	4	○	VHS 300 × 250	500	500 × 450 × 450	2	○	BL-D 2000	500	2200 × 300 × 400	2	○					
			応接室5-1	BL-D 1500	420	1700 × 300 × 400	2	○	BL-D 1500	420	1700 × 300 × 400	2	○	VHS 300 × 250	500	500 × 450 × 450	1	○	BL-S 3000	500	3200 × 300 × 400	1	○					
			展望ロビー5-1	BL-D 1500	650	1700 × 300 × 400	4	○	BL-T 1500	1,300	1700 × 300 × 400	2	○															
			EV#-M5-2	BL-S 1500	277	1700 × 300 × 350	3	○	BL-D 1500	415	1700 × 300 × 400	2	○															
			WC5-1 (女)																									
			WC5-2 (男)																									
			SK																									
		多目的WC5-1																										
		文書庫5-1																					HS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	1	○	
		文書庫5-2																					HS 350 × 300	700	550 × 550 × 450	1	○	
		給湯室5-1																										
西	5F	執務室5-2	BL-D 1500	650	1700 × 300 × 400	1	○	HS 450 × 450	1,300	650 × 650 × 500	2	○	VHS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	1	○	HS 250 × 250	400	450 × 450 × 400	1	○						
			BL-S 1500	325	1700 × 300 × 400	2	○																					
		VHS 300 × 300	650	500 × 500 × 450	2	○																						
		執務室5-3	BL-D 1500	650	1700 × 300 × 400	1	○	HS 450 × 450	1,300	650 × 650 × 500	2	○	VHS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	1	○	HS 250 × 250	400	450 × 450 × 400	1	○						
			BL-S 1500	325	1700 × 300 × 400	2	○																					
			VHS 300 × 300	650	500 × 500 × 450	2	○																					
			執務室5-4	BL-S 1500	325	1700 × 300 × 400	2	○	HS 450 × 450	1,300	650 × 650 × 500	1	○	VHS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	1	○	HS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	1	○					
				VHS 300 × 300	650	500 × 500 × 450	1	○																				
			ミーティングスペース5-1	BL-D 1500	434	1700 × 300 × 400	3	○	BL-T 1500	1,300	1700 × 300 × 400	1	○	VHS 300 × 250	500	500 × 450 × 450	1	○	HS 300 × 250	500	500 × 450 × 450	1	○					
				BL-T 1500	750	1700 × 300 × 400	2	○																				
			廊下5-4																									
			廊下5-5	BL-D 1500	350	1700 × 300 × 400	6	○	BL-T 1500	700	1700 × 300 × 400	3	○															
			職員組合																									
			WC5-3 (女)																									
			SK																									
		WC5-4 (男)																										
		倉庫5-1																					HS 100 × 100	100	300 × 300 × 300	1	○	
		給湯室5-2																										
		会議室5-1																										
		会議室5-2																										
		ワーキングスペース5-1																										
		ワーキングスペース5-2																										



日本設計

設計	保管理	承認
校閲	確認	
製図	作成	

訂正	特記

長浜市役所新庁舎建設工事

空調設備 制気口リスト-5

021/112 図面番号 4021
図名 機械設備図

【 制気口リスト-7 】

棟名	階	室名	給気 (SA)					還気 (RA)					外気 (OA)					排気 (EA)					パス					
			制気口形状・寸法	風量 (CMH)	制気口ボックス (W×D×H)	数量	内貼 (GW25t)	制気口形状・寸法	風量 (CMH)	制気口ボックス (W×D×H)	数量	内貼 (GW25t)	制気口形状・寸法	風量 (CMH)	制気口ボックス (W×D×H)	数量	内貼 (GW25t)	制気口形状・寸法	風量 (CMH)	制気口ボックス (W×D×H)	数量	内貼 (GW25t)	制気口形状・寸法	風量 (CMH)	制気口ボックス (W×D×H)	数量	内貼 (GW25t)	
西	6F	委員会室1	BL-D 1500	570	1700 × 300 × 400	3	○	BL-T 1500	1,140	1700 × 300 × 400	2	○	VHS 300 × 300	650	500 × 500 × 450	2	○	BL-T 1500	1,300	1700 × 300 × 400	1	○						
			E2 #25	570	500 × 500 × 400	5	○	HS 400 × 400	1,140	600 × 600 × 500	2	○																
	委員会室2	BL-D 1500	570	1700 × 300 × 400	3	○	BL-T 1500	1,140	1700 × 300 × 400	2	○	VHS 300 × 300	650	500 × 500 × 450	2	○	BL-T 1500	1,300	1700 × 300 × 400	1	○							
		E2 #25	570	500 × 500 × 400	5	○	HS 400 × 400	1,140	600 × 600 × 500	2	○																	
	委員会室3	BL-D 1500	570	1700 × 300 × 400	3	○	BL-T 1500	1,140	1700 × 300 × 400	2	○	VHS 300 × 300	650	500 × 500 × 450	2	○	BL-T 1500	1,300	1700 × 300 × 400	1	○							
		E2 #25	570	500 × 500 × 400	5	○	HS 400 × 400	1,140	600 × 600 × 500	2	○																	
	会派室1												VHS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	2	○	HS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	2	○						
	会派室2												VHS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	1	○	HS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	1	○						
	会派室3												VHS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	1	○	HS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	1	○						
	会派室4												VHS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	3	○	HS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	3	○						
	会派室5												VHS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	3	○	HS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	3	○						
	会派室6												VHS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	2	○	HS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	2	○						
	議員控室1			BL-D 2000	1,140	2200 × 300 × 400	1	○	BL-T 2000	1,140	2200 × 300 × 400	1	○	VHS 250 × 200	350	450 × 400 × 400	1	○	HS 250 × 200	350	450 × 400 × 400	1	○					
ミーティングスペース6-1			BL-D 1500	580	1700 × 300 × 400	3	○	BL-T 1500	1,740	1700 × 300 × 400	1	○	VHS 300 × 250	500	500 × 450 × 450	1	○	HS 300 × 250	500	500 × 450 × 450	1	○						
			BL-D 1500	840	1700 × 300 × 400	2	○																					
廊下6-4																						HS 100 × 100	100	300 × 300 × 300	1	○		
廊下6-5			BL-D 1500	480	1700 × 300 × 400	6	○	BL-T 1500	960	1700 × 300 × 400	3	○																
WC6-3 (女)	SK																HS 200 × 150	180	400 × 350 × 350	3								
																		HS 100 × 100	100	300 × 300 × 300	1							
WC6-4 (男)																	HS 200 × 150	200	400 × 350 × 350	3								
																		HS 200 × 200	250	400 × 400 × 400	1							
倉庫6-4																	HS 100 × 100	100	300 × 300 × 300	1		HS 100 × 100	100	300 × 300 × 300	1	○		
																		HS 100 × 100	150	300 × 300 × 300	1							
給湯室6-2																												
東	7F	機械室7-1										VHS 1000 × 600		-	1	○	HS 550 × 550	2,250	-	2								
												VHS 800 × 600		-	1	○												

【 ダクト形ファンコイルユニット・パッケージエアコン チャンバーリスト 】

機器番号	機器名称	SAチャンバー (W×D×H)	消音内貼 (GW25 t)	RAチャンバー (W×D×H)	消音内貼 (GW25 t)
FCU-3	ファンコイルユニット	750 × 400 × 300H	●	750 × 400 × 300H	●
FCU-4	ファンコイルユニット	850 × 400 × 350H	●	850 × 400 × 350H	●
FCU-6	ファンコイルユニット	950 × 400 × 400H	●	950 × 400 × 400H	●
FCU-8	ファンコイルユニット	1350 × 400 × 400H	●	1350 × 400 × 400H	●
GHP・EHP	パッケージ形空調機 3.6KW	550 × 400 × 350H	●	550 × 400 × 350H	●
	パッケージ形空調機 4.5KW	600 × 400 × 400H	●	600 × 400 × 400H	●
	パッケージ形空調機 5.6KW	600 × 400 × 400H	●	600 × 400 × 400H	●
	パッケージ形空調機 7.1KW	900 × 400 × 400H	●	900 × 400 × 400H	●
	パッケージ形空調機 9.0KW	1300 × 400 × 400H	●	1300 × 400 × 400H	●
	パッケージ形空調機 11.2KW	1300 × 400 × 400H	●	1300 × 400 × 400H	●
	パッケージ形空調機 14.0KW	1300 × 400 × 400H	●	1300 × 400 × 400H	●
	パッケージ形空調機 16.0KW	1300 × 400 × 400H	●	1300 × 400 × 400H	●



日本設計

校
製
図

設
保
管
確
認
作
成
(印)

訂
正

特
記

長浜市役所新庁舎建設工事

図
面
名
称
縮
尺

空調設備 制気口リスト-7

023/112 図
面
番
号
4023
区
分
機
械
設
備
図

【 ガラリチャンパーリスト 】

記号	種別	風量 (CMH)	ガラリ必要有効面積 (m2)	チャンパーボックス寸法 W × D × H (mm)	内貼 GW50t	中仕切枚数	備考
(東棟 1階)							
E1-01	EA	1,600	0.15	1500 × 300 × 300	○	1	鋼板厚1.6mm
E1-02	OA	800	0.07	1000 × 300 × 300	○	-	鋼板厚1.6mm
E1-03	OA	3,200	0.30	3000 × 300 × 300	○	3	鋼板厚1.6mm
E1-04	EA	2,650	0.25	3000 × 300 × 300	○	3	
E1-05	OA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	2	
E1-06	EA	2,400	0.22	3000 × 300 × 300	○	3	
E1-07	EA	2,300	0.21	4000 × 300 × 300	○	4	
E1-08	EA	4,450	0.41	4000 × 300 × 300	○	6	
E1-09	OA	300	0.03	500 × 300 × 300	○	-	
E1-10	OA	2,150	0.20	2500 × 300 × 300	○	2	
E1-11	EA	3,350	0.31	3000 × 300 × 300	○	2	
E1-12	OA	6,250	0.58	800 × 600 × 2000	○	1	点検口付
(西棟 1階)							
W1-01	EA	1,000	0.09	1000 × 300 × 500	○	-	鋼板厚1.6mm
W1-02	OA	2,900	0.27	2000 × 300 × 500	○	-	鋼板厚1.6mm
W1-03	EA	1,600	0.15	2000 × 300 × 300	○	2	
W1-04	EA	600	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
W1-05	EA	400	0.04	1000 × 300 × 300	○	-	
W1-06	EA	300	0.03	1000 × 300 × 300	○	-	
W1-07	OA	900	0.08	1000 × 300 × 300	○	-	点検口付
(東棟 2階)							
E2-01	OA	600	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	鋼板厚1.6mm
E2-02	EA	2,250	0.21	2000 × 300 × 300	○	3	
E2-03	OA	4,300	0.40	4000 × 300 × 300	○	3	
E2-04	EA	1,900	0.18	2000 × 300 × 300	○	3	
E2-05	EA	1,700	0.16	2000 × 300 × 300	○	3	
E2-06	OA	2,500	0.23	800 × 600 × 2000	○	1	
(西棟 2階)							
W2-01	EA	300	0.03	1000 × 300 × 300	○	1	鋼板厚1.6mm
W2-02	OA	300	0.03	1000 × 300 × 300	○	1	鋼板厚1.6mm
W2-03	EA	2,050	0.19	2500 × 300 × 300	○	5	
W2-04	OA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	1	
W2-05	EA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	1	
W2-06	EA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	1	
W2-07	OA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	1	
W2-08	OA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	1	
W2-09	EA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	1	
W2-10	EA	850	0.08	1000 × 300 × 300	○	2	
W2-11	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W2-12	OA	600	0.06	1000 × 300 × 300	○	1	
W2-13	EA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W2-14	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W2-15	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W2-16	EA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W2-17	EA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W2-18	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W2-19	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W2-20	EA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W2-21	EA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W2-22	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W2-23	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W2-24	EA	550	0.05	1000 × 300 × 300	○	2	
W2-25	OA	300	0.03	1000 × 300 × 300	○	1	

記号	種別	風量 (CMH)	ガラリ必要有効面積 (m2)	チャンパーボックス寸法 W × D × H	内貼 GW50t	中仕切枚数	備考
(東棟 3階)							
E3-01	EA	2,500	0.23	1500 × 500 × 500	○	-	点検口付
E3-02	OA	2,500	0.23	1500 × 500 × 500	○	-	点検口付
E3-03	OA	5,000	0.46	1500 × 500 × 900	○	-	点検口付
E3-04	EA	5,000	0.46	1500 × 500 × 900	○	-	点検口付
E3-05	EA	4,100	0.38	3000 × 500 × 300	○	7	
E3-06	EA	250	0.02	900 × 300 × 300	○	-	
E3-07	EA	500	0.05	900 × 300 × 600	○	-	
E3-08	EA	1,500	0.14	900 × 300 × 600	○	2	
E3-09	OA	1,000	0.09	900 × 300 × 600	○	1	点検口付
E3-10	EA	2,150	0.20	3000 × 300 × 300	○	5	
E3-11	OA	8,500	0.79	8000 × 300 × 900	○	3	点検口付
E3-12	EA	6,100	0.56	5000 × 300 × 300	○	3	
(西棟 3階)							
W3-01	EA	1,000	0.09	1000 × 300 × 300	○	1	鋼板厚1.6mm
W3-02	OA	1,000	0.09	1000 × 300 × 300	○	1	鋼板厚1.6mm
W3-03	OA	1,500	0.14	1500 × 300 × 300	○	-	
W3-04	EA	1,450	0.13	2000 × 300 × 300	○	3	
W3-05	OA	600	0.06	1000 × 300 × 300	○	1	
W3-06	EA	600	0.06	1000 × 300 × 300	○	1	
W3-07	EA	650	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
W3-08	OA	650	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
W3-09	OA	650	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
W3-10	EA	650	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
W3-11	EA	650	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
W3-12	OA	650	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
W3-13	OA	350	0.03	1000 × 300 × 300	○	-	
W3-14	EA	350	0.03	1000 × 300 × 300	○	1	
W3-15	EA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W3-16	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W3-17	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W3-18	EA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W3-19	EA	900	0.08	1000 × 300 × 300	○	1	
W3-20	OA	900	0.08	1000 × 300 × 300	○	1	
W3-21	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W3-22	EA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W3-23	EA	1,150	0.11	1500 × 300 × 300	○	2	
W3-24	OA	1,150	0.11	1500 × 300 × 300	○	2	
W3-25	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W3-26	EA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
(東棟 4階)							
E4-01	EA	250	0.02	900 × 300 × 300	○	-	
E4-02	EA	2,700	0.25	4000 × 300 × 300	○	7	
E4-03	OA	5,300	0.49	8000 × 300 × 300	○	8	
E4-04	EA	3,050	0.29	4000 × 300 × 300	○	6	
(西棟 4階)							
W4-01	EA	750	0.07	1000 × 300 × 300	○	1	鋼板厚1.6mm
W4-02	OA	750	0.07	1000 × 300 × 300	○	1	鋼板厚1.6mm
W4-03	OA	1,600	0.15	1500 × 300 × 300	○	-	
W4-04	EA	1,600	0.15	2000 × 300 × 300	○	3	
W4-05	OA	600	0.06	1000 × 300 × 300	○	1	
W4-06	EA	600	0.06	1000 × 300 × 300	○	1	
W4-07	EA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	-	

記号	種別	風量 (CMH)	ガラリ必要有効面積 (m2)	チャンパーボックス寸法 W × D × H	内貼 GW50t	中仕切枚数	備考
(西棟 4階)							
W4-08	OA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	-	
W4-09	OA	650	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
W4-10	EA	650	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
W4-11	EA	650	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
W4-12	OA	650	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
W4-13	OA	150	0.01	1000 × 300 × 300	○	-	
W4-14	EA	150	0.01	1000 × 300 × 300	○	-	
W4-15	EA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W4-16	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W4-17	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W4-18	EA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W4-19	EA	900	0.08	1000 × 300 × 300	○	1	
W4-20	OA	900	0.08	1000 × 300 × 300	○	1	
W4-21	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W4-22	EA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W4-23	EA	900	0.08	1000 × 300 × 300	○	1	
W4-24	OA	900	0.08	1000 × 300 × 300	○	1	
W4-25	OA	650	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
W4-26	EA	650	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
(東棟 5階)							
E5-01	EA	250	0.02	900 × 300 × 300	○	-	
E5-02	EA	1,550	0.14	900 × 300 × 300	○	1	
E5-03	OA	1,550	0.14	900 × 300 × 300	○	1	
E5-04	EA	2,650	0.25	4000 × 300 × 300	○	8	
E5-05	OA	4,500	0.42	8000 × 300 × 300	○	6	
E5-06	EA	1,750	0.17	1500 × 300 × 300	○	2	
(西棟 5階)							
W5-01	EA	750	0.07	1000 × 300 × 300	○	1	鋼板厚1.6mm
W5-02	OA	750	0.07	1000 × 300 × 300	○	1	鋼板厚1.6mm
W5-03	OA	1,500	0.14	1500 × 300 × 300	○	-	
W5-04	EA	1,500	0.14	2000 × 300 × 300	○	3	
W5-05	OA	600	0.06	1000 × 300 × 300	○	1	
W5-06	EA	600	0.06	1000 × 300 × 300	○	1	
W5-07	EA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-08	OA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-09	OA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-10	EA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-11	EA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-12	OA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-13	OA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-14	EA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-15	EA	650	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-16	OA	650	0.06	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-17	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-18	EA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-19	EA	950	0.09	1000 × 300 × 300	○	2	
W5-20	OA	950	0.09	1000 × 300 × 300	○	2	
W5-21	OA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-22	EA	250	0.02	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-23	EA	900	0.08	1000 × 300 × 300	○	1	
W5-24	OA	900	0.08	1000 × 300 × 300	○	1	
W5-25	OA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	-	
W5-26	EA	500	0.05	1000 × 300 × 300	○	-	

記号	種別	風量 (CMH)	ガラリ必要有効面積 (m2)	チャンパーボックス寸法 W × D × H	内貼 GW50t	中仕切枚数	備考
(東棟 6階)							
E6-01	EA	250	0.02	900 × 300 × 300	○	-	
E6-02	EA	3,450	0.32	3000 × 300 × 300	○	8	
E6-03	OA	3,050	0.28	3000 × 300 × 300	○	6	
E6-04	EA	3,150	0.29	4000 × 300 × 300	○	7	
E6-05	OA	1,850	0.17	3000 × 300 × 300	○	5	
(西棟 6階)							
W6-01	EA	900	0.08	1000 × 300 × 300	○	2	鋼板厚1.6mm
W6-0							