空調機 機器表 -1

| 機器番号 | 機器名称（系統名） | 設置階 | 台数 | 設置 屋内型 | 設置 屋外型 | 設置 設計用水平震度 G | 型式 | ファン仕様 シロッコファン | ファン仕様 プラグファン | ファン仕様 ECモーター付ファン | 送風機／送風機他 風量 m³/h | 送風機／送風機他 機外静圧 Pa | 電動機（・50○・60 Hz） 動力 kW | 相 | 電圧 V | 最大電流 A | 感電防止電流 A | 起動方式 | 極数 P | 非常電源（◎防災○保安） | インバーター | 動力制御盤（インバータ含） 機器付属盤（○） | 別途電気配管工事（●） | インバータバイパス回路 | 発停（●電気○機側盤） | 状態（●電気○機側盤） | 警報（●電気○機側盤） | 遠隔電力計測計量（●電気○機側盤） | インターロック連動（関連機器） 区分 | 改造電気配管工事（●） | 自動制御盤（○） | インターロック 記号 | 運転 通常 外気量 m³/h | 運転 外気冷房時 外気量 m³/h | コイルタイプ | 冷却コイル 列数（参考） | 冷却能力 kW | 冷水量 L/min 10℃~20℃ ⊿t=10℃ | 空気条件 入口 DB ℃ | 空気条件 入口 WB ℃ | 空気条件 出口 DB ℃ | 空気条件 出口 WB ℃ | 加熱コイル（温水） 列数（参考） | 加熱能力 kW | 温水量 L/min 37℃~47℃ ⊿t=10℃ | 空気条件 入口 DB ℃ | 空気条件 入口 WB ℃ | 空気条件 出口 DB ℃ | 空気条件 出口 WB ℃ | 再生コイル（温水） 列数（参考） | 加熱能力 kW | 温水量 L/min 75℃~65℃ ⊿t=10℃ | 空気条件 入口 DB ℃ | 空気条件 入口 WB ℃ | 空気条件 出口 DB ℃ | 空気条件 出口 WB ℃ | 加湿 蒸気式 0Mpa kg/h | 加湿 気化式 必要量（給水量） L/min | 全熱交換器 冷房時効率（%） | 全熱交換器 暖房時効率（%） | フィルター プレフィルター | フィルター メインフィルター | 防振装置 ファン | 防振装置 本体 | 備考 |
|---|---|---

パッケージ・ビル用マルチエアコン　機器表No. 1

機器番号	機器名称（系統名）	型式	室外機 設置階	台数	設計用外気温度	冷房能力 kW	吸込空気湿度	暖房能力 kW	吸込空気湿度	電算（・50Hz ○・60Hz） 冷房消費電力（JIS条件） kW	暖房消費電力（JIS条件） kW	最大電流 A	始動電流 A	相 φ	電圧 kW
EHP-1-1		ビル用マルチ室外機（冷暖同時・高効率型）	R	1	1.5	61.5	JIS	69.0	JIS	18.3	17.1	81	125	3	200
EHP-1-1a	コミュニティルーム	天井埋蔵型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-1-1b	大会議室	天井埋蔵型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-1-2		ビル用マルチ室外機（冷暖同時・高効率型）	R	1	1.5	33.5	JIS	37.5	JIS	9.84	10.2	43	100	3	200
EHP-1-2a	守衛室	天井カセット4方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-1-2b	宿直作業室	天井カセット2方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-1-2c	所長室	天井カセット4方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-1-2d	総合案内	天井カセット2方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-1-2e	問診・検査室	天井カセット4方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-1-2f	診察室（院診室）	天井カセット4方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-1-2g	取去・検査用処理室	天井カセット4方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-1-2h	待合室	天井カセット4方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-1-3		ビル用マルチ室外機（冷暖切替・高効率型）	R	1	1.5	22.4	JIS	25.0	JIS	5.41	5.82	30	40	3	200
EHP-1-3a	ふるさとハローワーク	天井カセット4方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-1		ビル用マルチ室外機（冷暖同時・高効率型）	R	1	1.5	45.0	JIS	50.0	JIS	13.3	13.4	60	75	3	200
EHP-2-1a	市長室	天井埋蔵型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-1b	副市長室	天井埋蔵型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-1c	会議室（防災対策室）	天井埋蔵型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-2		ビル用マルチ室外機（冷暖同時・高効率型）	R	1	1.5	28.0	JIS	31.5	JIS	8.64	9.06	38	50	3	200
EHP-2-2a	所長室	天井カセット4方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-2b	次長室	天井カセット2方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-2c	水防兼務室	天井カセット4方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-2d	宿直室2-1	天井カセット2方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-2e	宿直室2-2	天井カセット2方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-3		パッケージエアコン室外機（冷暖切替・ペア）	R	1	1.5	5.0	JIS	5.6	JIS	1.15	1.25	16.6	30	1	200
EHP-2-3a	無線室	天井カセット4方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-4		パッケージエアコン室外機（冷暖切替・ペア）	R	1	1.5	5.0	JIS	5.6	JIS	1.15	1.25	16.6	30	1	200
EHP-2-4a	電算室	天井カセット4方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-5		パッケージエアコン室外機（冷暖切替・ツインン）	R	1	1.5	14.0	JIS	16.0	JIS	4.18	4.05	23.8	30	3	200
EHP-2-5a	水防兼務室・防災無線	天井カセット4方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-6		ビル用マルチ室外機（冷暖同時・高効率型）	R	1	1.5	28.0	JIS	31.5	JIS	8.64	9.06	38	50	3	200
EHP-2-6a	総務課	天井カセット4方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-6b	総務課（人事）	天井カセット4方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-6c	待合	天井カセット2方向型	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
EHP-2-6d	会議室2-10	天井埋蔵型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-

機器番号	室内機 設置階	台数	設計用外気温度	冷房能力（全熱） kW	冷房能力（顕熱） kW	吸込空気湿度	暖房能力 kW	吸込空気湿度	送風量 m³/h	機外静圧 Pa	電算（・50Hz ○60Hz） 消費電力 kW	最大電流 A	始動電流 A	相 φ	電圧 V	外気量 m³/h	加湿 方式	有効加湿量 l/h	フィルター（BOX共）	ドレンアップ	外付サーモ	リモコン台数 屋内仕様	フィヤレス仕様	冷暖房表示ユニット	電算送り（一次側） 屋外機（●）	屋内機（●）	推奨電力会社盤（電気配線●）	非常電算（○保安 ●防災）	インターロック・連動	防震装置	備考
EHP-1-1	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●		●	○		SP	
EHP-1-1a	1	3		11.2		JIS	12.5	JIS	1,920	-	0.212		-	1	200	-	気化	2.40	Φ		-	3		1		●	●	○	-	SP	
EHP-1-1b	1	4		5.6		JIS	6.3	JIS	960	-	0.145		-	1	200	-	気化	1.20	Φ		-	1		4		●	●	○	-	HM	
EHP-1-2	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●		●	○		SP	
EHP-1-2a	1	1		5.6		JIS	6.3	JIS	930	-	0.052		-	1	200	-	気化	0.70	Φ	○	-	1		1		●	●	○	-	HM	
EHP-1-2b	1	1		2.2		JIS	2.5	JIS	630	-	0.031		-	1	200	-	気化	0.60	Φ	○	-	1		1		●	●	○	-	HM	
EHP-1-2c	1	1		2.8		JIS	3.2	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-	気化	0.70	Φ	○	-	1		1		●	●	○	-	HM	
EHP-1-2d	1	1		2.2		JIS	2.5	JIS	630	-	0.031		-	1	200	-	気化	0.60	Φ	○	-	1		1		●	●	○	-	HM	
EHP-1-2e	1	1		2.8		JIS	3.2	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-	気化	0.70	Φ	○	-	1		1		●	●	○	-	HM	
EHP-1-2f	1	1		3.6		JIS	4.0	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-	気化	0.70	Φ	○	-	1		1		●	●	○	-	HM	
EHP-1-2g	1	1		2.8		JIS	3.2	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-	気化	0.70	Φ	○	-	1		1		●	●	○	-	HM	
EHP-1-2h	1	2		3.6		JIS	4.0	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-	気化	0.70	Φ	○	-	1		1		●	●	○	-	HM	
EHP-1-3	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●		●			SP	
EHP-1-3a	1	3		7.1		JIS	8.0	JIS	1,200	-	0.053		-	1	200	-	気化	0.70	Φ	○	-	1					●		-	HM	
EHP-2-1	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●		●	○		SP	
EHP-2-1a	2	1		9.0		JIS	10.0	JIS	1,740	-	0.186		-	1	200	-	気化	2.20	Φ		-	1		1		●	●	○	-	SP	
EHP-2-1b	2	1		4.5		JIS	5.0	JIS	960	-	0.148		-	1	200	-	気化	1.20	Φ		-	1		1		●	●	○	-	HM	
EHP-2-1c	2	2		9.0		JIS	10.0	JIS	1,740	-	0.186		-	1	200	-	気化	2.20	Φ		-	2		1		●	●	○	-	SP	
EHP-2-2	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●		●	○		SP	
EHP-2-2a	2	1		5.6		JIS	6.3	JIS	930	-	0.052		-	1	200	-	気化	0.70	Φ	○	-	1		1		●	●	○	-	HM	
EHP-2-2b	2	1		2.8		JIS	3.2	JIS	630	-	0.039		-	1	200	-	気化	0.60	Φ	○	-	1		1		●	●	○	-	HM	
EHP-2-2c	2	1		3.6		JIS	4.0	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-	気化	0.70	Φ	○	-	1		1		●	●	○	-	HM	
EHP-2-2d	2	1		2.2		JIS	2.5	JIS	630	-	0.031		-	1	200	-	気化	0.60	Φ	○	-	1		1		●	●	○	-	HM	
EHP-2-2e	2	1		3.6		JIS	4.0	JIS	690	-	0.039		-	1	200	-	気化	0.60	Φ	○	-	1		1		●	●	○	-	HM	
EHP-2-3	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●		●	○		SP	
EHP-2-3a	2	1		5.0		JIS	5.6	JIS	960	-	-		-	1	200	-	気化	0.70	Φ	○	-	1					●	○	-	HM	
EHP-2-4	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●		●	○		SP	
EHP-2-4a	2	1		5.0		JIS	5.6	JIS	960	-	-		-	1	200	-	気化	0.70	Φ	○	-	1					●	○	-	HM	
EHP-2-5	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●		●	○		SP	
EHP-2-5a	2	2		7.0		JIS	8.0	JIS	1,140	-	-		-	3	200	-	気化	0.70	Φ	○	-	2					●	○	-	HM	
EHP-2-6	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●		●			SP	
EHP-2-6a	2	1		3.6		JIS	4.0	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-	気化	0.70	Φ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
EHP-2-6b	2	1		4.5		JIS	5.0	JIS	870	-	0.047		-	1	200	-	気化	0.70	Φ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
EHP-2-6c	2	2		2.2		JIS	2.5	JIS	630	-	0.031		-	1	200	-	気化	0.60	Φ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
EHP-2-6d	2	2		5.6		JIS	6.3	JIS	960	-	0.145		-	1	200	-	気化	1.20	Φ		-	2		1		●	●		-	HM	

注記　特記事項 ⊙ を適用する。

1. 機器類の能力・容量は、JIS条件時の能力表示とする。
2. 機器類の能力・容量は、表示された数値以上とし、電動機動力は参考とする。
3. 予備フィルター（ ⊙ 全フィルターの 100%　・　不要）
4. 高調波対策　⊙換算係数Ki値 1.8以下
5. 大容量室外機（複数分割）には、電算分岐ユニット付，連絡配管ユニットを付属品付とする。
6. 設計用水平震度は記載とし，地域係数＝1，鉛直方向は設計用水平震度×1/2とする。
7. ビル用マルチエアコンには、冷媒分岐ジョイント付きとする。
8. 防振装置-（ストッパー付）HM:防振ハンガー，PT:防振パット（15t），SP:スプリング防振（振動絶縁効率80%以上）
9. 屋外機および圧縮機が搭載されている室内機の防震装置は架台付とする。
10. 天井カセット型は、化粧パネル付きとする。
11. 室内機は、リモコンにて風量調整が可能なものとする。
12. フィルタ選定

① プレフィルタ	パネル型	試験方法 形式3	0.3～0.7μm	粒子捕集効率	60[%]
② 中性能フィルタ	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	40[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	50[%]
③ 高性能フィルタ	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	70[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	80[%]
④ フィルタ（②③以外の電定）	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	___[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	___[%]
⑤ その他					

16. 個別空調の能力及び消費電力・燃料消費量は、特記仕様書に記載するJIS番号に規定された定格による。
17. エアコン室内機（カセット型）は、センソング機能付とする。

特記・

訂正・

KUME SEKKEI　株式会社 久米設計

日付

PA

設備関係規定に適合することを確認した者
設備設計一級建築士 登録番号 28144号 山田 大祐
一級建築士 登録番号 183914号 竹田 和夫
一級建築士 登録番号 329941号 山田 大祐

件名　五條市斎庁舎（国・県・市集約型）建設建築工事

図名　空気調和換気設備　機器表（5）

縮尺　A1版 N:S　A3版 N:S

図面番号　AC-05

設計番号　0161143

パッケージ・ビル用マルチエアコン　機器表No. 2

機器番号	機器名称（系統名）	型式	室外機 設置階	室外機 台数	室外機 設計用水平震度	室外機 冷房能力 kW	室外機 吸込空気温度	室外機 暖房能力 kW	室外機 吸込空気温度	室外機 電源（・50Hz ○・60Hz） 冷房消費電力（JIS条件） kW	室外機 暖房消費電力（JIS条件） kW	室外機 最大電流 A	室外機 感電保安容量 A	室外機 φ	室外機 電源 組	室外機 電源 電圧 kW	室内機 設置階	室内機 台数	室内機 設計用水平震度	室内機 冷房能力（全熱） kW	室内機 冷房能力（顕熱） kW	室内機 吸込空気温度	室内機 暖房能力 kW	室内機 吸込空気温度	室内機 送風量 m³/h	室内機 過剰外圧 Pa	室内機 電源（・50Hz ⊙60Hz） 消費電力 kW	室内機 最大電流 A	室内機 感電保安容量 A	室内機 φ	室内機 電源 組	室内機 電源 電圧 V	室内機 外気量 m³/h	室内機 加湿 方式	室内機 加湿 有効加湿量 kg/h	室内機 フィルター（BOX共）	室内機 ドレンアップ	室内機 外付サーモ	室内機 リモコン台数	室内機 リモコン台数 ワイヤレス仕様	室内機 冷暖房表示ユニット	電算送り（一次側） 屋外機（●）	電算送り（一次側） 屋内機（●）	常用電力量計量（電気会社●）	非常電算（○伝安 ●防災）	インターロック・連動	防振装置	備考
EHP-3-1		パッケージエアコン室外機（冷暖切替・ペア）	R	1	1.5	4.5	JIS	5.0	JIS	1.08	1.03	14.4	30	1	200	–	–		–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–		–				●		●	○		SP	
EHP-3-1a	所長室	天井カセット4方向型	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	2	1		4.5		JIS	5.0	JIS	960	–	–		–	1	200	–	気化	0.70	Φ	○	–	1					●	○	–	HM	
EHP-3-2		パッケージエアコン室外機（冷暖切替・ペア）	R	1	1.5	7.1	JIS	8.0	JIS	2.35	2.45	17.0	30	1	200	–	–		–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–		–				●		●	○		SP	
EHP-3-2a	教育長室	天井埋込型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	2	1		7.1		JIS	8.0	JIS	1,080	–	–		–	1	200	–	気化	1.20	Φ		–	1					●	○	–	HM	
EHP-3-3		業務用エアコン室外機（冷暖切替・ペア）	R	2	1.5	14.0	JIS	–	JIS	4.07	–	24.0	30	3	200	–	–		–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–		–				●		●	○		SP	
EHP-3-3a	サーバー室	床置型（直吹）	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	2	2		14.0		JIS	–	JIS	2,880	–	–		–	3	200	–	–	–	Φ		–	2					●	○	–	PT	プレナムチャンバー付属
K-1	加湿器	旗下浸透気化式加湿器	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	1~3	13		–		–	–	–	570	–	0.083		–	1	100	–	気化	2.1	–	○	–	12				●	●	–	–	HM	リモコンにヒューミ機能内蔵
Web対応	カラー液晶、タッチパネル式　200グループ制御		1	1		グループ制御（発停、運転モード切替、室温・風速・風向・室温設定範囲制限）、集中監視・管理、週間ノ年間スケジュール																																								
集中コントローラー	EHP系統（管理室設置）																																														
Web対応	カラー液晶、タッチパネル式　200グループ制御		1	1		グループ制御（発停、運転モード切替、室温・風速・風向・室温設定範囲制限）、集中監視・管理、週間ノ年間スケジュール																																								
集中コントローラー	GHP系統（管理室設置）																																														
<建物保護棟>																																															
EHP-C-1		パッケージエアコン室外機（冷暖切替・ペア）	1	1	1.0	14.0	JIS	16.0	JIS	3.80	3.85	24.1	30	3	200	–	–		–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–		–				●		●	○		SP	
EHP-C-1a	保管室	天井カセット4方向型	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	1	1		14.0		JIS	16.0	JIS	2,190	–	–		–	3	200	–	–	–	Φ		–	1					●	○	–	HM	
EHP-C-2																																															
EHP-C-2a	焼浄	パッケージエアコン室外機（冷暖切替・ペア）	1	1	1.0	14.0	JIS	16.0	JIS	3.80	3.85	24.1	30	3	200	–	–		–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–		–				●		●	○		SP	
		天井カセット4方向型	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	1	1		14.0		JIS	16.0	JIS	2,190	–	–		–	3	200	–	–	–	Φ		–	1					●	○	–	HM	

機器名称	型式	電算	台数	設置場所 系統	設置場所 室名	設置場所 系統	設置場所 室名	設置場所 系統	設置場所 室名	設置場所 系統	設置場所 室名
冷媒漏えいセンサー	触接型半導体式	AC100V 5W	35	EHP-1-2	清掃作業棟	GHP-1-1	会議室（組織）1-1	GHP-1-2	受付	GHP-2-2	応接室2-2
	ガス警報：			〃	総合案内	〃	会議室（組織）1-2	〃	休憩室（男）	〃	記者控室
	警報ランプ（赤）点灯			EHP-2-2	宿直室2-1	〃	会議室（組織）1-3	〃	休憩室（女）	GHP-2-3	閲覧室
	連続鳴動音（電算OFF時、無音）			〃	宿直室2-2	〃	会議室（組織）1-4	〃	脱衣1-1	GHP-3-3	会派室（北）x2
	信号遅延警報型、自動復帰式					〃	会議室（組織）1-5	〃	脱衣1-2	〃	応接室
	故障警報：					〃	会議室（組織）1-6	GHP-1-4	授乳室	GHP-3-4	傍聴席
	警報ランプ（橙）点灯					GHP-1-2	仕分室	GHP-2-1	入札室2-2	〃	職員控室
	連続鳴動音（電算OFF時、無音）					〃	電話交換室	GHP-2-2	会議室2-3	〃	会派室（南）x3
	信号遅延警報型、自動復帰式					〃	更衣室（保）（男）	〃	会議室2-4		
						〃	更衣室（保）（女）	〃	応接室2-1		

注記　特記事項 ⊙ を適用する。

1. 機器類の能力・容量は、JIS条件時の能力表示とする。
2. 機器類の能力・容量は、表示された数値以上とし、電動機動力は参考とする。
3. 予備フィルター（ ⊙ 全フィルターの 100%　・　不要）
4. 高調波対策　⊙換算係数Ki値 1.8以下
5. 大容量室外機（複数分割）には、電算分岐ユニット付、連結配管ユニットを付属品付とする。
6. 設計用水平震度は記載とし、地域係数＝1。鉛直方向は設計用水平震度×1/2とする。
7. ビル用マルチエアコンには、冷媒分岐ジョイント付きとする。
8. 防振装置（ストッパー付）HM:防振ハンガー，PT:防振パット（15t），SP:スプリング防振（振動絶縁効率80%以上）
9. 屋外機および圧縮機が搭載されている室内機の防震装置は架台付とする。
10. 天井カセット型は、化粧パネル付きとする。
11. 室内機は、リモコンにて風量調整が可能なものとする。
12. フィルタ選定

① プレフィルタ	パネル型	試験方法 形式3	0.3~0.7μm	粒子捕集効率	60[%]
② 中性能フィルタ	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	40[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	50[%]
③ 高性能フィルタ	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	70[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	80[%]
④ フィルタ（②③以外の選定）	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	___[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	___[%]
⑤ その他					

16. 個別空調の能力及び消費電力・燃料消費量は、特記仕様書に記載するJIS番号に規定された定格による。
17. エアコン室内機（カセット型）は、センシング機能付とする。

備考	訂正	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	認印 FA
			品名

設備関係規定に適合することを確認した者
設備設計一級建築士 登録番号 2814号 山田 大祐
一級建築士 登録番号 183014号 山田 大祐
一級建築士 登録番号 329941号 山田 大祐

件名 五條市新庁舎（国・県・市集約型）建設建築工事
図名 空気調和換気設備 機器表（6）
図面サイズ A1版 A3版 N.S
図面番号 0161143
AC-06

パッケージ・ビル用マルチエアコン　機器表No. 3

機器番号	機器名称（系統名）	型式	室外機 設置階	台数	設計用水平震度	冷房能力 kW	吸込温湿度	暖房能力 kW	吸込温湿度	電算（・50Hz ○・60Hz） 冷房消費電力（JIS条件） kW	暖房消費電力（JIS条件） kW	最大電流 A	漏電遮断器 A	組 φ	電圧 kW
GHP-1-1		ビル用マルチ室外機（冷暖同時・高効率型）	R	1	1.5	85.0	JIS	95.0	JIS	1.93	1.50	33	-	3	200
GHP-1-1a	出納室	天井カセット4方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-1b	社会福祉課	天井カセット4方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-1c	地籍調査課	天井カセット4方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-1d	更衣室（女）	天井カセット4方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-1e	会議室（相談）1-1	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-1f	会議室（相談）1-2	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-1g	会議室（相談）1-3	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-1h	会議室（相談）1-4	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-1i	会議室（相談）1-5	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-1j	会議室（相談）1-6	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-1k	廊下1-3	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-1l	打合せコーナー	天井隠蔽型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-1m	打合せコーナー	天井隠蔽型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-1n	打合せコーナー	天井隠蔽型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-1o	ハートフルコーナー	天井隠蔽型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2		ビル用マルチ室外機（冷暖同時・高効率型）	R	1	1.5	85.0	JIS	95.0	JIS	1.93	1.50	33	-	3	200
GHP-1-2a	仕分室	天井カセット4方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2b	電話交換室	天井カセット4方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2c	選挙管理委員会	天井カセット4方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2d	地域政策課	天井カセット4方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2e	企業観光戦略課	天井カセット4方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2f	事務室	天井カセット4方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2g	更衣室（保）（男）	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2h	更衣室（保）（女）	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2i	受付	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2j	相談室	天井カセット4方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2k	休憩室（男）	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2l	休憩室（女）	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2m	廊下1-1	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2n	脱衣1-1	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-2o	脱衣1-2	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-3		ビル用マルチ室外機（冷暖切替・高効率型）	R	1	1.5	71.0	JIS	80.0	JIS	1.19	0.744	20	-	3	200
GHP-1-3a	五條モール	天井隠蔽型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-3b	市民ギャラリー1	床置型室内機（直吹）	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
GHP-1-3c	市民ギャラリー3	天井隠蔽型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-

機器番号	室内機 設置階	台数	設計用水平震度	冷房能力（全熱） kW	冷房能力（顕熱） kW	吸込温湿度	暖房能力 kW	吸込温湿度	送風量 m³/h	外静圧 Pa	電算（・50Hz ⊙60Hz） 消費電力 kW	最大電流 A	漏電遮断器 A	組 φ	電圧 V	外気量 m³/h	加湿 方式	有効加湿量 kg/h	フィルター（BOX共）	ドレンアップ	外付サーモ	リモコン台数 標準仕様	ワイヤレス仕様	冷暖房熱源ユニット	電気送り（一次側） 屋外機（●）	室内機（●）	接続電力量計量（電気設備●）	非常電源（○低安 ●放送）	インターロック・連動	防震装置	備考
GHP-1-1	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●		●			SP	ガス消費量：67.9kW
GHP-1-1a	1	1		4.5		JIS	5.0	JIS	870	-	0.047		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-1b	1	2		4.5		JIS	5.0	JIS	870	-	0.047		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	2		1		●	●		-	HM	
GHP-1-1c	1	2		4.5		JIS	5.0	JIS	870	-	0.047		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	2		1		●	●		-	HM	
GHP-1-1d	1	2		2.8		JIS	3.2	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-1e	1	1		2.8		JIS	3.2	JIS	690	-	0.039		-	1	200	-	気化	0.60	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-1f	1	1		2.8		JIS	3.2	JIS	690	-	0.039		-	1	200	-	気化	0.60	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-1g	1	1		2.8		JIS	3.2	JIS	690	-	0.039		-	1	200	-	気化	0.60	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-1h	1	1		2.8		JIS	3.2	JIS	690	-	0.039		-	1	200	-	気化	0.60	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-1i	1	1		2.8		JIS	3.2	JIS	690	-	0.039		-	1	200	-	気化	0.60	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-1j	1	1		2.8		JIS	3.2	JIS	690	-	0.039		-	1	200	-	気化	0.60	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-1k	1	2		2.2		JIS	2.5	JIS	630	-	0.031		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	2		2		●	●		-	HM	
GHP-1-1l	1	1		2.2		JIS	2.5	JIS	510	-	0.078		-	1	200	-	-	-	Ⓓ		-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-1m	1	1		2.2		JIS	2.5	JIS	510	-	0.078		-	1	200	-	-	-	Ⓓ		-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-1n	1	1		3.6		JIS	4.0	JIS	570	-	0.078		-	1	200	-	-	-	Ⓓ		-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-1o	1	1		4.5		JIS	5.0	JIS	960	-	0.145		-	1	200	-	-	-	Ⓓ		-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-2	-	-		-		-	-	-	-	-			-	-	-	-		-	-		-				●		●			SP	ガス消費量：67.9kW
GHP-1-2a	1	1		2.8		JIS	3.2	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-	気化	0.70	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-2b	1	1		2.8		JIS	3.2	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-	気化	0.70	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-2c	1	2		2.8		JIS	3.2	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	2		1		●	●		-	HM	
GHP-1-2d	1	2		3.6		JIS	4.0	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	2		1		●	●		-	HM	
GHP-1-2e	1	2		4.5		JIS	5.0	JIS	870	-	0.047		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	2		1		●	●		-	HM	
GHP-1-2f	1	2		3.6		JIS	4.0	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-2g	1	1		2.2		JIS	2.5	JIS	630	-	0.031		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-2h	1	1		2.2		JIS	2.5	JIS	630	-	0.031		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-2i	1	1		2.2		JIS	2.5	JIS	630	-	0.031		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-2j	1	1		3.6		JIS	4.0	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-	気化	0.70	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-2k	1	1		2.2		JIS	2.5	JIS	630	-	0.031		-	1	200	-	気化	0.60	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-2l	1	1		2.2		JIS	2.5	JIS	630	-	0.031		-	1	200	-	気化	0.60	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-2m	1	3		5.6		JIS	6.3	JIS	900	-	0.059		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	3		3		●	●		-	HM	
GHP-1-2n	1	1		2.2		JIS	2.5	JIS	630	-	0.031		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-2o	1	1		2.2		JIS	2.5	JIS	630	-	0.031		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	1		1		●	●		-	HM	
GHP-1-3	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●		●			SP	ガス消費量：62.3kW
GHP-1-3a	1	4		5.6		JIS	6.3	JIS	960	-	0.146		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	1				●	●		-	HM	
GHP-1-3b	1	1		22.4		JIS	25.0	JIS	3,780	-	0.650		-	3	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	1				●	●		-	SP	指定色塗装
GHP-1-3c	1	4		5.6		JIS	6.3	JIS	960	-	0.145		-	1	200	-	-	-	Ⓓ	○	-	1				●	●		-	HM	

注記　特記事項 ⊙ を適用する。

1. 機器類の能力・容量は、JIS条件時の能力表示とする。
2. 機器類の能力・容量は、表示された数値以上とし、電動機動力は参考とする。
3. 予備フィルター（ ⊙ 全フィルターの 100%　・　不要）
4. 高調波対策　⊙換算係数Ki値 1.8以下
5. 大容量室外機（複数分割）には、電算分岐ユニット付，遠隔記憶ユニットを付属品付とする。
6. 設計用水平震度は記載とし、地域係数＝1，鉛直方向は設計用水平震度×1/2とする。
7. ビル用マルチエアコンには、冷媒分岐ジョイント付きとする。
8. 防振装置（ストッパー付）HM:防振ハンガー，PT:防振パット（15t），SP:スプリング防振（振動絶縁効率80%以上）
9. 屋外機および圧縮機が搭載されている室内機の防震装置は架台付とする。
10. 天井カセット型は、化粧パネル付きとする。
11. 室内機は、リモコンにて風量調整が可能なものとする。
12. フィルタ選定

① プレフィルタ	パネル型	試験方法 形式3	0.3～0.7μm	粒子捕集効率	60[%]
② 中性能フィルタ	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	40[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	50[%]
③ 高性能フィルタ	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	70[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	80[%]
④ フィルタ（②③以外の選定）	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	___[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	___[%]
⑤ その他					

16. 個別空調の能力及び消費電力・燃料消費量は、特記仕様書に記載するJIS番号に規定された定格による。
17. エアコン室内機（カセット型）は、センシング機能付とする。

縮尺	訂正	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付 PA	設計関係規定に適合することを確認した者 / 設備設計一級建築士 登録番号 2814号 山田 大祐	一級建築士 登録番号 183914号 竹田 芳之 / 一級建築士 登録番号 329941号 山田 大祐

件名	五條市新庁舎（国・県・市集約型）建設建築工事	図面番号	0161143
図面名	空気調和換気設備　機器表（7）	図面サイズ A1版 A3版 N.S.N.S	AC-07

パッケージ・ビル用マルチエアコン　機器表No. 3

機器番号	機器名称（系統名）	型式	室外機 設置階	台数	設計用水平面積	冷房能力 kW	吸込空気温度	暖房能力 kW	吸込空気温度	電算（・50Hz ○・60Hz） 冷房消費電力（JIS条件） kW	暖房消費電力（JIS条件） kW	最大電流 A	感電防止装置 A	相 φ	電圧 kW
GHP-1-4		ビル用マルチ室外機（冷暖切替・高効率型）	R	1	1.5	71.0	JIS	80.0	JIS	1.19	0.744	20	－	3	200
GHP-1-4a	市民ギャラリー2	天井埋蔵型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-1-4b	廊下1-2	天井埋蔵型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-1-4c	授乳室	天井カセット2方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-1-4d	市民ギャラリー1	天井埋蔵型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-1		ビル用マルチ室外機（冷暖同時・高効率型）	R	1	1.5	56.0	JIS	63.0	JIS	0.777	0.857	21	－	3	200
GHP-2-1a	会議室2-1	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-1b	会議室2-2	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-1c	市民ホール	天井埋蔵型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-1d	監理課	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-1e	企画政策課	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-1f	入札室2-2	天井カセット2方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-1g	廊下2-1・4	天井カセット2方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-2		ビル用マルチ室外機（冷暖同時・高効率型）	R	1	1.5	85.0	JIS	95.0	JIS	1.93	1.50	33	－	3	200
GHP-2-2a	会議室2-3	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-2b	会議室2-4	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-2c	会議室2-6	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-2d	会議室2-7	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-2e	スタッフラウンジ	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-2f	更衣室（男）2-2	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-2g	応接室2-1	天井埋蔵型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-2h	応接室2-2	天井埋蔵型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-2i	会議室2-9	天井埋蔵型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-2j	廊下2-2・5	天井カセット2方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-2k	記者控室	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-3		ビル用マルチ室外機（冷暖同時・高効率型）	R	1	1.5	85.0	JIS	95.0	JIS	1.93	1.50	33	－	3	200
GHP-2-3a	庶務課	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-3b	用地・管理課	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-3c	計画調整課・工務課	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-3d	工務分室	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-3e	業務委託室	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-3f	閲覧室	天井カセット2方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-3g	更衣室（男）2-1	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-3h	入札室2-1	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-3i	会議室2-5	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-3j	会議室2-8	天井カセット4方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－
GHP-2-3k	廊下2-3	天井カセット2方向型室内機	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－

機器番号	室内機 設置階	台数	設計用水平面積	冷房能力（全熱） kW	冷房能力（顕熱） kW	吸込空気温度	暖房能力 kW	吸込空気温度	送風量 m³/h	機外静圧 Pa	電算（・50Hz ⊙60Hz） 消費電力 kW	最大電流 A	感電防止装置 A	相 φ	電圧 V	外気量 m³/h	加湿 方式	有効加湿量 kg/h	フィルター（BOX共）	ドレンアップ	外付サーモ	リモコン台数	温度仕様	ワイヤレス仕様	冷暖房選択ユニット	電算送り（一次側） 屋外機（●）	屋内機（●）	消費電力表示量（電気設備●）	非常電源（○低安 ●防災）	インターロック・連動	防震装置	備考
GHP-1-4	－	－		－		－	－	－	－	－	－		－	－	－			－	－		－					●		●			SP	ガス消費量：39.2kW
GHP-1-4a	1	4		5.6		JIS	6.3	JIS	960	－	0.145		－	1	200	－	－	－	①		－	2					●	●		－	HM	
GHP-1-4b	1	2		4.5		JIS	5.0	JIS	960	－	0.145		－	1	200	－	－	－	①		－	2					●	●		－	HM	
GHP-1-4c	1	1		2.2		JIS	2.5	JIS	630	－	0.031		－	1	200	－	気化	0.60	①	○	－	1					●	●		－	HM	
GHP-1-4d	1	2		11.2		JIS	12.5	JIS	1,920	－	0.212		－	1	200	－	－	－	①		－	1					●	●		－	SP	
GHP-2-1	1	1		4.5		JIS	5.0	JIS	870	－	0.047		－	1	200	－	気化	0.70	①	○	－	1		1		●	●	●		－	SP	ガス消費量：48.8kW
GHP-2-1a	2	1		4.5		JIS	5.0	JIS	870	－	0.047		－	1	200	－	気化	0.70	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-1b	2	1		7.1		JIS	8.0	JIS	1,200	－	0.072		－	1	200	－	気化	0.70	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-1c	2	2		4.5		JIS	5.0	JIS	960	－	0.145		－	1	200	－	－	－	①		－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-1d	2	1		4.5		JIS	5.0	JIS	870	－	0.047		－	1	200	－	－	－	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-1e	2	2		3.6		JIS	4.0	JIS	750	－	0.033		－	1	200	－	－	－	①	○	－	2		1			●	●		－	HM	
GHP-2-1f	2	1		3.6		JIS	4.0	JIS	690	－	0.039		－	1	200	－	気化	0.60	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-1g	2	2		2.2		JIS	2.5	JIS	630	－	0.031		－	1	200	－	－	－	①	○	－	2		2			●	●		－	HM	
GHP-2-2	1	1		－		－	－	－	－	－	－		－	－	－			－	－		－					●		●			SP	ガス消費量：67.9kW
GHP-2-2a	2	1		7.1		JIS	8.0	JIS	1,200	－	0.072		－	1	200	－	気化	0.70	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-2b	2	1		7.1		JIS	8.0	JIS	1,200	－	0.072		－	1	200	－	気化	0.70	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-2c	2	1		5.6		JIS	6.3	JIS	930	－	0.052		－	1	200	－	気化	0.70	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-2d	2	1		3.6		JIS	4.0	JIS	750	－	0.033		－	1	200	－	気化	0.70	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-2e	2	2		2.8		JIS	3.2	JIS	750	－	0.033		－	1	200	－	－	－	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-2f	2	2		2.8		JIS	3.2	JIS	750	－	0.033		－	1	200	－	－	－	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-2g	2	1		4.5		JIS	5.0	JIS	960	－	0.145		－	1	200	－	気化	1.20	①		－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-2h	2	1		4.5		JIS	5.0	JIS	960	－	0.145		－	1	200	－	気化	1.20	①		－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-2i	2	1		4.5		JIS	5.0	JIS	960	－	0.145		－	1	200	－	気化	1.20	①		－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-2j	2	2		2.2		JIS	2.5	JIS	630	－	0.031		－	1	200	－	－	－	①	○	－	2		2			●	●		－	HM	
GHP-2-2k	2	1		2.8		JIS	3.2	JIS	750	－	0.033		－	1	200	－	気化	0.70	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-3	1	1		－		－	－	－	－	－	－		－	－	－			－	－		－					●		●			SP	ガス消費量：67.9kW
GHP-2-3a	2	2		4.5		JIS	5.0	JIS	870	－	0.047		－	1	200	－	－	－	①	○	－	2		1			●	●		－	HM	
GHP-2-3b	2	2		4.5		JIS	4.0	JIS	750	－	0.033		－	1	200	－	－	－	①	○	－	2		1			●	●		－	HM	
GHP-2-3c	2	4		3.6		JIS	3.2	JIS	750	－	0.033		－	1	200	－	－	－	①	○	－	4		1			●	●		－	HM	
GHP-2-3d	2	1		2.8		JIS	3.2	JIS	750	－	0.033		－	1	200	－	－	－	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-3e	2	1		2.8		JIS	3.2	JIS	750	－	0.033		－	1	200	－	－	－	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-3f	2	1		2.2		JIS	2.5	JIS	630	－	0.031		－	1	200	－	気化	0.60	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-3g	2	1		4.5		JIS	5.0	JIS	870	－	0.047		－	1	200	－	－	－	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-3h	2	2		4.5		JIS	5.0	JIS	870	－	0.047		－	1	200	－	気化	0.70	①	○	－	2		1			●	●		－	HM	
GHP-2-3i	2	1		4.5		JIS	5.0	JIS	870	－	0.047		－	1	200	－	気化	0.70	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-3j	2	1		5.6		JIS	6.3	JIS	930	－	0.052		－	1	200	－	気化	0.70	①	○	－	1		1			●	●		－	HM	
GHP-2-3k	2	4		3.6		JIS	4.0	JIS	690	－	0.039		－	1	200	－	－	－	①	○	－	2		2			●	●		－	HM	

注記　特記事項 ⊙ を適用する。

1. 機器類の能力・容量は、JIS条件時の能力表示とする。
2. 機器類の能力・容量は、表示された数値以上とし、電動機動力は参考とする。
3. 予備フィルター（⊙ 全フィルターの 100%　・　不要）
4. 高調波対策　⊙換算係数Ki値 1.8以下
5. 大容量室外機（複数分割）には、電算分岐ユニット付，温度記憶ユニットを付属品付とする。
6. 設計用水平面積は記載とし、地域係数＝1，鉛直方向は設計用水平面積×1/2とする。
7. ビル用マルチエアコンには、冷媒分岐ジョイント付きとする。
8. 防振装置（ストッパー付）HM:防振ハンガー，PT:防振パット（15t），SP:スプリング防振（振動絶縁効率80%以上）
9. 屋外機および圧縮機が搭載されている室内機の防震装置は架台付とする。
10. 天井カセット型は、化粧パネル付きとする。
11. 室内機は、リモコンにて風量調整が可能なものとする。
12. フィルタ選定

① プレフィルタ	パネル型	試験方法 形式3	0.3～0.7μm	粒子捕集効率	60[%]
② 中性能フィルタ	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	40[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	50[%]
③ 高性能フィルタ	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	70[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	80[%]
④ フィルタ（②③以外の選定）	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	___[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	___[%]
⑤ その他					

16. 個別空調の能力及び消費電力・燃料消費量は、特記仕様書に記載するJIS番号に規定された定格による。
17. エアコン室内機（カセット型）は、センソング機能付とする。

備考	訂正	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付	設備関係設定に適合することを確認した者	一級建築士 登録番号 183914号 山田 秀治
			PA	設備設計一級建築士 登録番号 28114号 山田 大祐	一級建築士 登録番号 329941号 山田 大祐
			担当		

件名	五條市新庁舎（国・県・市集約型）建設建築工事	図面番号	0161143
図面名	空気調和換気設備　機器表（8）	縮尺 A1版 N:S A3版 N:S	AC-08

パッケージ・ビル用マルチエアコン　機器表No. 4

機器番号	機器名称（系統名）	型式	室外機 設置階	台数	設計用外気乾球温度	冷房能力 kW	吸込空気湿度	暖房能力 kW	吸込空気湿度	電算（・50Hz ○・60Hz） 冷房消費電力（JIS条件） kW	暖房消費電力（JIS条件） kW	最大電流 A	始動電流 A	相 φ	電圧 kW
GHP-3-1		ビル用マルチ室外機（冷暖同時・高効率型）	R	1	1.5	85.0	JIS	95.0	JIS	1.93	1.50	33	–	3	200
GHP-3-1a	会議室3-1	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-1b	会議室3-2	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-1c	廊下3-1	天井カセット2方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-1d	監査事務局	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-1e	会議室3-7	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-1f	総務企画課	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-1g	林業振興第1課	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-1h	土地改良課	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-1i	森林整備課	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-1j	会議室3-8	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-1k	会議室3-5	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-1l	市民ホール	天井隠蔽型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-1m	廊下3-4	天井カセット2方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-1n	教育総務課	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-2		ビル用マルチ室外機（冷暖同時・高効率型）	R	1	1.5	56.0	JIS	63.0	JIS	0.777	0.857	21	–	3	200
GHP-3-2a	会議室3-3	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-2b	会議室3-4	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-2c	スタッフラウンジ	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-2d	廊下3-2	天井カセット2方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-2e	更衣室（男）3-1	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-2f	更衣室（女）	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-2g	廊下3-3	天井カセット2方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-3		ビル用マルチ室外機（冷暖同時・高効率型）	R	1	1.5	56.0	JIS	63.0	JIS	0.777	0.857	21	–	3	200
GHP-3-3a	更衣室（男）3-2	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-3b	会議室3-6	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-3c	廊下3-5・8	天井カセット2方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-3d	職員図書室	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-3e	会議室	天井カセット2方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-3f	正副議長室	天井隠蔽型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-3g	議会事務局	天井カセット4方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-3h	会派室1・2	天井カセット2方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-3i	応接室	天井カセット2方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-4		ビル用マルチ室外機（冷暖同時・高効率型）	R	1	1.5	56.0	JIS	63.0	JIS	0.777	0.857	21	–	3	200
GHP-3-4a	議会委員会室	天井隠蔽型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-4b	傍聴席	天井隠蔽型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-4c	職員控室	天井カセット2方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-4d	会派室3～6	天井カセット2方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-4e	議場ロビー	天井カセット2方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–
GHP-3-4f	廊下3-6・会派室廊下	天井カセット2方向型室内機	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–

機器番号	室内機 設置階	台数	設計用外気乾球温度	冷房能力（全熱） kW	冷房能力（顕熱） kW	吸込空気湿度	暖房能力 kW	吸込空気湿度	送風量 m³/h	外部静圧 Pa	電算（・50Hz ⊙60Hz） 消費電力 kW	最大電流 A	始動電流 A	相 φ	電圧 V	外気量 m³/h	加湿 方式	有効加湿量 kg/h	フィルター（日OX共）	ドレンアップ	外付サーモ	リモコン台数	温度仕様	ワイヤレス仕様	冷暖房表示ユニット	電源送り（一次側） 屋外線（●）	室内線（●）	法規電力表示盤（電気設備●）	非常電源（○自安 ●防災）	インターロック・連動	防振装置	備考
GHP-3-1	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–		–					●		●			SP	ガス消費量：67.9kW
GHP-3-1a	3	1		4.5		JIS	5.0	JIS	870	–	0.047		–	1	200	–	気化	0.70	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-1b	3	1		7.1		JIS	8.0	JIS	930	–	0.072		–	1	200	–	気化	0.70	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-1c	3	1		3.6		JIS	4.0	JIS	690	–	0.039		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-1d	3	2		2.8		JIS	3.2	JIS	750	–	0.033		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	2		1		●	●		–	HM	
GHP-3-1e	3	1		4.5		JIS	5.0	JIS	870	–	0.047		–	1	200	–	気化	0.70	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-1f	3	2		2.8		JIS	3.2	JIS	750	–	0.033		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	2		1		●	●		–	HM	
GHP-3-1g	3	2		3.6		JIS	4.0	JIS	750	–	0.033		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	2		1		●	●		–	HM	
GHP-3-1h	3	2		2.8		JIS	3.2	JIS	750	–	0.033		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	2		1		●	●		–	HM	
GHP-3-1i	3	2		4.5		JIS	5.0	JIS	870	–	0.047		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	2		1		●	●		–	HM	
GHP-3-1j	3	1		5.6		JIS	6.3	JIS	930	–	0.052		–	1	200	–	気化	0.70	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-1k	3	2		3.6		JIS	4.0	JIS	750	–	0.033		–	1	200	–	気化	0.70	Ⓓ	○	–	2		1		●	●		–	HM	
GHP-3-1l	3	2		4.5		JIS	5.0	JIS	960	–	0.145		–	1	200	–	–	–	Ⓓ		–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-1m	3	2		2.2		JIS	2.5	JIS	630	–	0.031		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	2		2		●	●		–	HM	
GHP-3-1n	3	2		2.8		JIS	3.2	JIS	750	–	0.033		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	2		1		●	●		–	HM	
GHP-3-2	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–		–					●		●			SP	ガス消費量：48.8kW
GHP-3-2a	3	1		5.6		JIS	6.3	JIS	930	–	0.052		–	1	200	–	気化	0.70	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-2b	3	1		3.6		JIS	4.0	JIS	750	–	0.033		–	1	200	–	気化	0.70	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-2c	3	2		2.8		JIS	3.2	JIS	750	–	0.033		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-2d	3	1		2.8		JIS	3.2	JIS	690	–	0.039		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-2e	3	1		3.6		JIS	4.0	JIS	750	–	0.033		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-2f	3	1		3.6		JIS	4.0	JIS	750	–	0.033		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-2g	3	4		2.8		JIS	3.2	JIS	690	–	0.039		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	2		2		●	●		–	HM	
GHP-3-3	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–		–					●		●			SP	ガス消費量：48.8kW
GHP-3-3a	3	2		4.5		JIS	5.0	JIS	870	–	0.047		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	2		1		●	●		–	HM	
GHP-3-3b	3	2		4.5		JIS	5.0	JIS	870	–	0.047		–	1	200	–	気化	0.70	Ⓓ	○	–	2		1		●	●		–	HM	
GHP-3-3c	3	3		2.2		JIS	2.5	JIS	630	–	0.031		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	3		3		●	●		–	HM	
GHP-3-3d	3	1		2.8		JIS	3.2	JIS	750	–	0.033		–	1	200	–	気化	0.70	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-3e	3	1		4.5		JIS	5.0	JIS	720	–	0.047		–	1	200	–	気化	0.60	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-3f	3	1		7.1		JIS	8.0	JIS	1,170	–	0.133		–	1	200	–	–	–	Ⓓ		–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-3g	3	1		4.5		JIS	5.0	JIS	750	–	0.033		–	1	200		気化	0.70	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-3h	3	2		2.2		JIS	2.5	JIS	630	–	0.031		–	1	200	–	気化	0.60	Ⓓ	○	–	6		6		●	●		–	HM	
GHP-3-3i	3	1		2.2		JIS	2.5	JIS	630	–	0.031		–	1	200	–	気化	0.60	Ⓓ	○	–	6		6		●	●		–	HM	
GHP-3-4	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–		–					●		●			SP	ガス消費量：67.9kW
GHP-3-4a	3	4		4.5		JIS	5.0	JIS	960	–	0.145		–	1	200	–	気化	1.20	Ⓓ		–	2		1		●	●		–	HM	
GHP-3-4b	3	1		4.5		JIS	5.0	JIS	960	–	0.145		–	1	200	–	気化	1.20	Ⓓ		–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-4c	3	1		4.5		JIS	5.0	JIS	720	–	0.041		–	1	200	–	気化	1.00	Ⓓ	○	–	1		1		●	●		–	HM	
GHP-3-4d	3	4		2.2		JIS	2.5	JIS	630	–	0.031		–	1	200	–	気化	0.60	Ⓓ	○	–	6		6		●	●		–	HM	
GHP-3-4e	3	2		3.6		JIS	4.0	JIS	690	–	0.039		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	2		2		●	●		–	HM	
GHP-3-4f	3	3		2.2		JIS	2.5	JIS	630	–	0.031		–	1	200	–	–	–	Ⓓ	○	–	3		3		●	●		–	HM	

注記　特記事項 ⊙ を適用する。

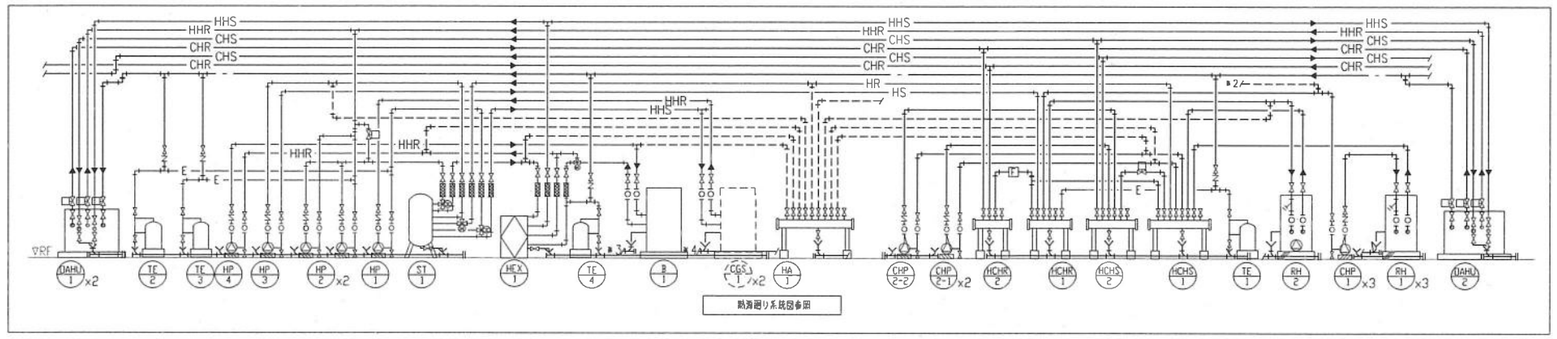
1.機器類の能力・容量は、JIS条件時の能力表示とする。
2.機器類の能力・容量は、表示された数値以上とし、電動機動力は参考とする。
3.予備フィルター（ ⊙ 全フィルターの 100%　・　不要）
4.高調波対策　⊙換算係数Ki値 1.8以下
5.大容量室外機（複数分割）には、電算分岐ユニット付，連結配管ユニットを付属品付とする。
6.設計用水平震度は記載とし、地域係数＝1，鉛直方向は設計用水平震度×1/2とする。
7.ビル用マルチエアコンには、冷媒分岐ジョイント付きとする。
8.防振装置（ストッパー付）HM:防振ハンガー，PT:防振パット（15t），SP:スプリング防振（振動絶縁効率80%以上）
9.屋外機および圧縮機が搭載されている室内機の防震装置は架台付とする。
10.天井カセット型は、化粧パネル付きとする。
11.室内機は、リモコンにて風量調整が可能なものとする。
12.フィルタ選定

① プレフィルタ	パネル型	試験方法 形式3	0.3～0.7μm	粒子捕集効率	60[%]
② 中性能フィルタ	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	40[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	50[%]
③ 高性能フィルタ	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	70[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	80[%]
④ フィルタ（②③以外の選定）	折込型	試験方法 形式2	0.4μm	粒子捕集効率	___[%]
		試験方法 形式2	0.7μm	粒子捕集効率	___[%]
⑤ その他					

16.個別空調の能力及び消費電力・燃料消費量は、特記仕様書に記載するJIS番号に規定された定格による。
17.エアコン室内機は、センシング機能付とする。

特記	訂正	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	DW / PA / 品名	設備関係規定に適合することを確認した者 / 設備設計一級建築士 登録番号 2814号 山田 大祐	一級建築士 登録番号 183914号 山田 亮司 / 一級建築士 登録番号 320941号 山田 大祐

件名	五條市新庁舎（国・県・市集約型）建設建築工事	図番	0161143
図名	空気調和換気設備　機器表（9）	図版 A1版 A3版 N:S N:S	AC-09



冷媒管リスト

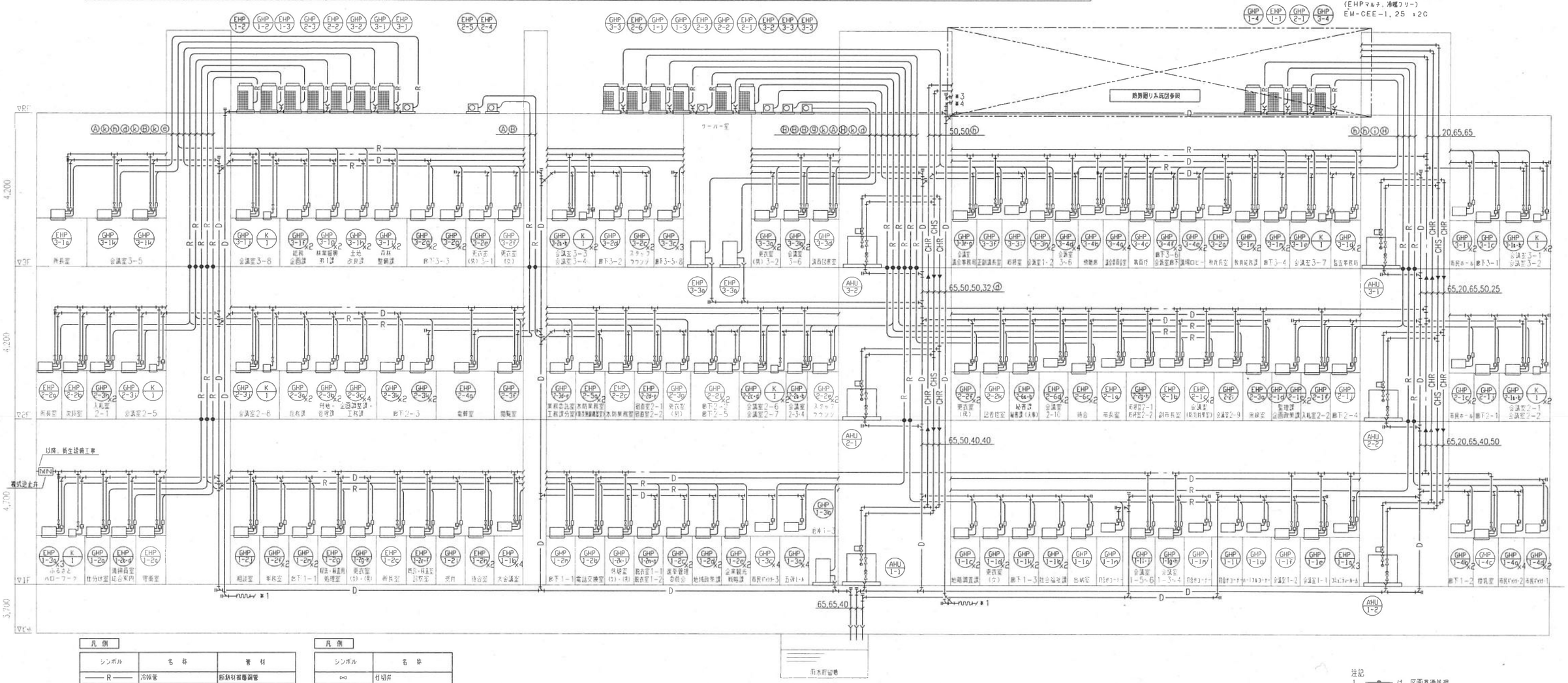
記号	液管	ガス管	備考
Ⓐ	6.4φ	12.7φ	
Ⓑ	9.5φ	15.9φ	
Ⓒ	9.5φ	19.1φ	
Ⓓ	9.5φ	22.2φ	
Ⓔ	12.7φ	25.4φ	
Ⓕ	12.7φ	28.6φ	
Ⓖ	15.9φ	28.6φ	
Ⓗ	15.9φ	31.8φ	

※ 渡り配線及びパッケージ型空調機（マルチ以外）の電源渡り線は冷媒配管共巻とする。
※ 仕様は、（EHPペア）
EM-CEE-2.0 x3Cとする。
（EHPマルチ、冷暖フリー）
EM-CEE-1.25 x2C

冷媒管リスト（冷暖フリー系統）

記号	液管	ガス管	高低圧ガス管	備考
ⓐ	6.4φ	9.5φ	12.7φ	
ⓑ	9.5φ	15.9φ	12.7φ	
ⓒ	9.5φ	19.1φ	15.9φ	
ⓓ	9.5φ	22.2φ	19.1φ	
ⓔ	12.7φ	25.4φ	19.1φ	
ⓕ	12.7φ	28.6φ	19.1φ	
ⓖ	12.7φ	28.6φ	22.2φ	
ⓗ	15.9φ	28.6φ	22.2φ	
ⓘ	15.9φ	28.6φ	25.4φ	
ⓙ	19.1φ	31.8φ	25.4φ	
ⓚ	19.1φ	31.8φ	28.6φ	

※ 渡り配線及びパッケージ型空調機（マルチ以外）の電源渡り線は冷媒配管共巻とする。
※ 仕様は、（EHPペア）
EM-CEE-2.0 x3Cとする。
（EHPマルチ、冷暖フリー）
EM-CEE-1.25 x2C



凡例

シンボル	名称	管材
R	冷媒管	銅継目無管
D	ドレン管	VP
- -	加湿給水管	SGP-VB
- -	補給水管	配管用炭素鋼鋼管（白管）
CHS	冷温水管（往）	配管用炭素鋼鋼管（白管）
CHR	冷温水管（還）	配管用炭素鋼鋼管（白管）
HS	温水管（往）	配管用炭素鋼鋼管（白管）
HR	温水管（還）	配管用炭素鋼鋼管（白管）
HHS	高温水管（往）	STPG370長管
HHR	高温水管（還）	STPG370長管
E	膨張管	配管用炭素鋼鋼管（白管）

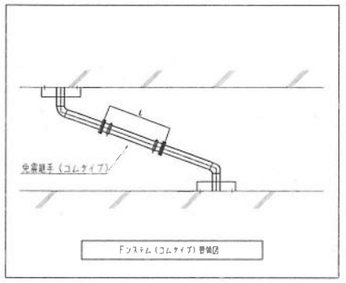
凡例

シンボル	名称
	仕切弁
N	逆止弁
	防振継手
	Y形ストレーナー
	二方弁保温
	三方弁保温
	フレキシブルジョイント
C	Cトラップ
	免震継手

注記
1. —●— は、区画貫通処理
（国土交通省大臣認定工法：PS060 FL-9036）を示す。
2. 特記隠き給水管は20Aとする。
3. ⊳⊲ はGV20を示す。
4. ▭ は冷暖切替ユニットを示す。
5. ※1は、以降トラップ側接続を示す。
6. 冷媒管サイズは、参考とする。

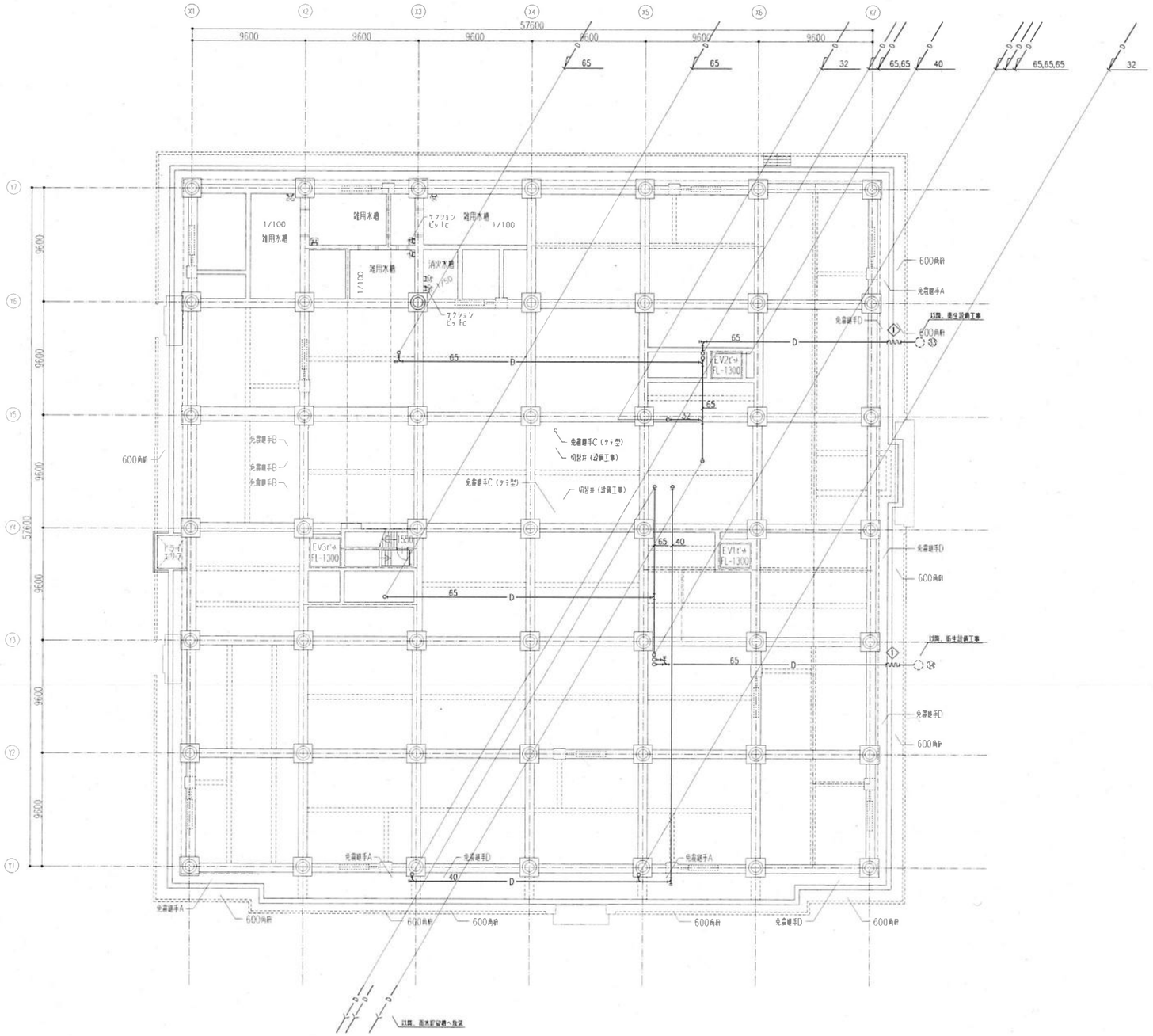
特記	訂正	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日例 PA	設備関係規定に適合することを確認した者 設備設計一級建築士 登録番号 2814号 山田 大祐	一級建築士 登録番号 183914号 竹田 芳之 一級建築士 登録番号 329941号 山田 大祐	件名 五條市新庁舎（国・県・市集約型）建設建築工事	設計番号 0161143
			図長			図面名 空気調和換気設備 配管系統図	縮尺 A1版 N:S A3版 N:S 図面番号 AC-32

N



免震量：600mm　配管用途：ドレン　Fシステム（ゴムタイプ）管横図（馬蹄使用圧力 0～0.3MPa以下）

記号	管種	配管呼び	L	数量
◇1	ドレン	65A	1000	2

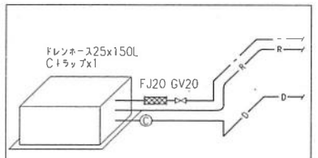


ピット平面図

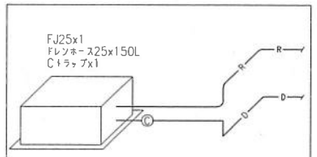
注記
1．構造免震装置（別途工事）からは600mm以上のクリアランスを確保する。
2．構造免震装置（別途工事）の更新ルートを確保する。
干渉が避けられない場合はフランジ等で配管等が取り外せるよう配慮する。

特記・	訂正・	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付	設備関係規定に適合することを確認した者	一級建築士 登録番号 183914号 竹田 芳之	作名 五條市新庁舎（国・県・市集約型）建設建築工事	設計番号 0161143
			PA	設備設計一級建築士 登録番号 2814号 山田 大祐	一級建築士 登録番号 329941号 山田 大祐	図面名 空気調和換気設備 ピット階配管平面図	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400
			担当				図面番号 AC-33

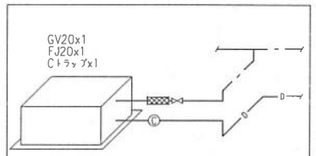
N



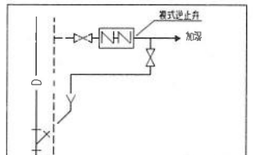
EHP室内構廻り要領図（加湿有）



EHP室内構廻り要領図（加湿無）



K－1加湿器廻り要領図



加湿給水分岐要領図　N.S

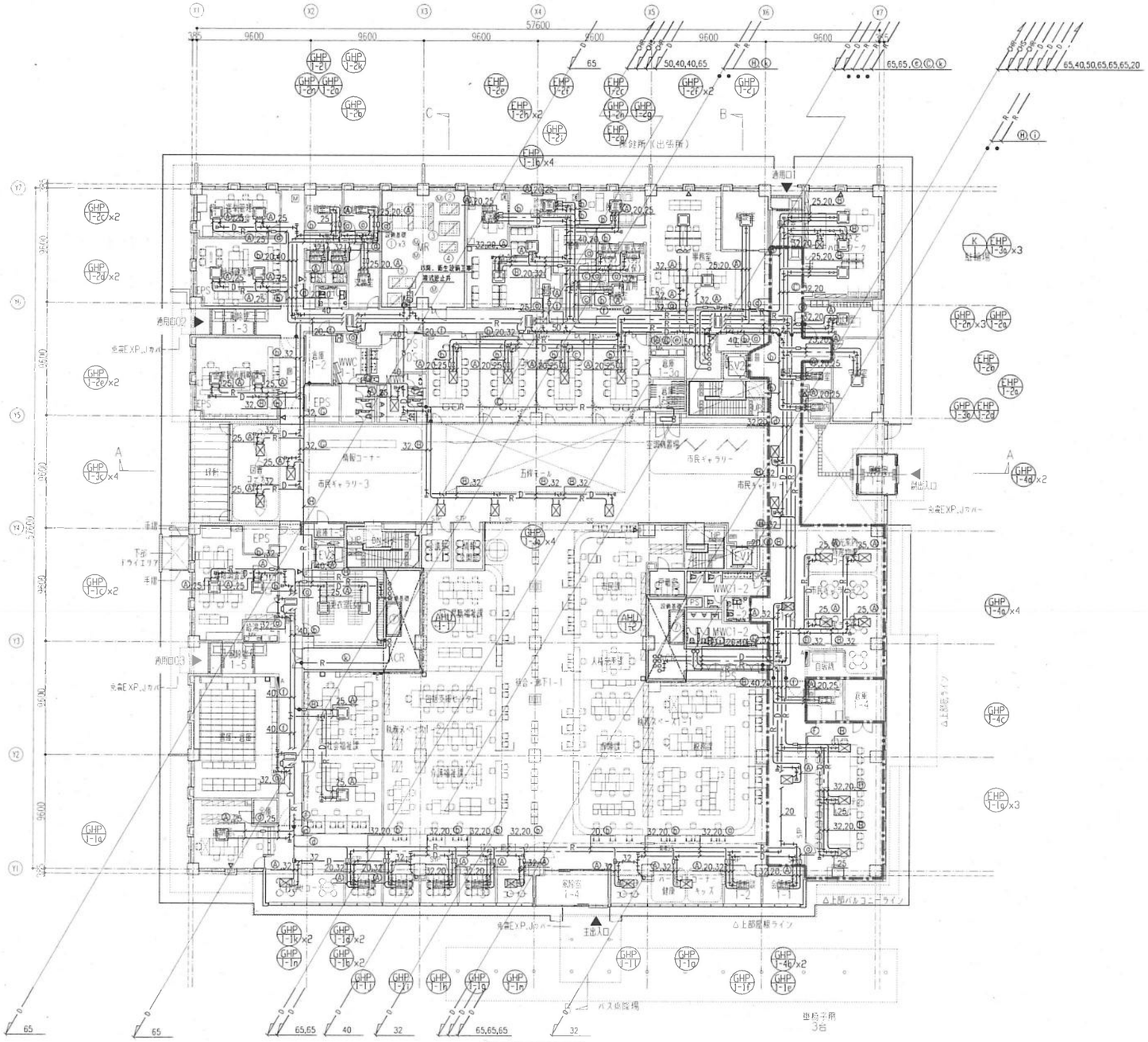
冷媒管リスト（冷暖フリー系統）

記号	液管	ガス管	高低圧ガス管	備考
ⓐ	6.4φ	9.5φ	12.7φ	
ⓑ	9.5φ	15.9φ	12.7φ	
ⓒ	9.5φ	19.1φ	15.9φ	
ⓓ	9.5φ	22.2φ	19.1φ	
ⓔ	12.7φ	25.4φ	19.1φ	
ⓕ	12.7φ	28.6φ	19.1φ	
ⓖ	12.7φ	28.6φ	22.2φ	
ⓗ	15.9φ	28.6φ	22.2φ	
ⓘ	15.9φ	28.6φ	25.4φ	
ⓙ	19.1φ	31.8φ	25.4φ	
ⓚ	19.1φ	31.8φ	28.6φ	

冷媒管リスト

記号	液管	ガス管	備考
Ⓐ	6.4φ	12.7φ	
Ⓑ	9.5φ	15.9φ	
Ⓒ	9.5φ	19.1φ	
Ⓓ	9.5φ	22.2φ	
Ⓔ	12.7φ	25.4φ	
Ⓕ	12.7φ	28.6φ	
Ⓖ	15.9φ	28.6φ	
Ⓗ	15.9φ	31.8φ	

※ 渡り配線及びパッケージ型空調機（マルチ以外）の電源渡り線は冷媒配管共巻とする。
※ 仕様は、（EHPペア）
EM-CEE-2.0 x3Cとする。
（EHPマルチ、冷暖フリー）
EM-CEE-1.25 x2C

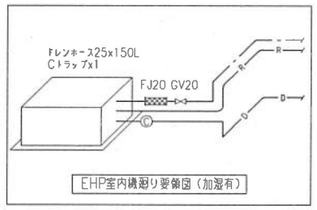


1階平面図

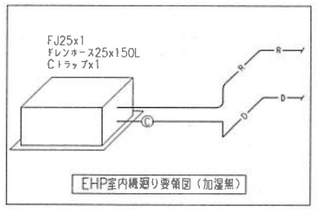
注記
1. 特記無き配管は、天井配管を示す。
2. 特記無き ⋈ は、GV20を示す。
3. ▭ は、冷媒切替ユニットを示す。
4. 特記無き加湿給水管は、20Aとする。
5. —●— は、区画貫通処理（国土交通省大臣認定工法：PS060 FL-9036）を示す。
6. 冷媒管サイズは、参考とする。
7. エアコン室内機、空調機には、空調機トラップ
（室内機：Cトラップ、AHU：Aトラップ）を設けることとする。

特記	訂正	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付	設備関係規定に適合することを確認した者	一級建築士 登録番号 183914号 竹田 芳之	件名 五條市新庁舎（国・県・市集約型）建設建築工事	設計番号 0161143
			PA	設備設計一級建築士 登録番号 2814号 山田 大祐	一級建築士 登録番号 329941号 山田 大祐	図面名 空気調和換気設備 1階配管平面図	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	図面番号 AC-34

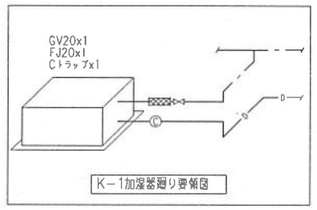
N



EHP室内機廻り要領図（加湿有）



EHP室内機廻り要領図（加湿無）



K－1加湿器廻り要領図

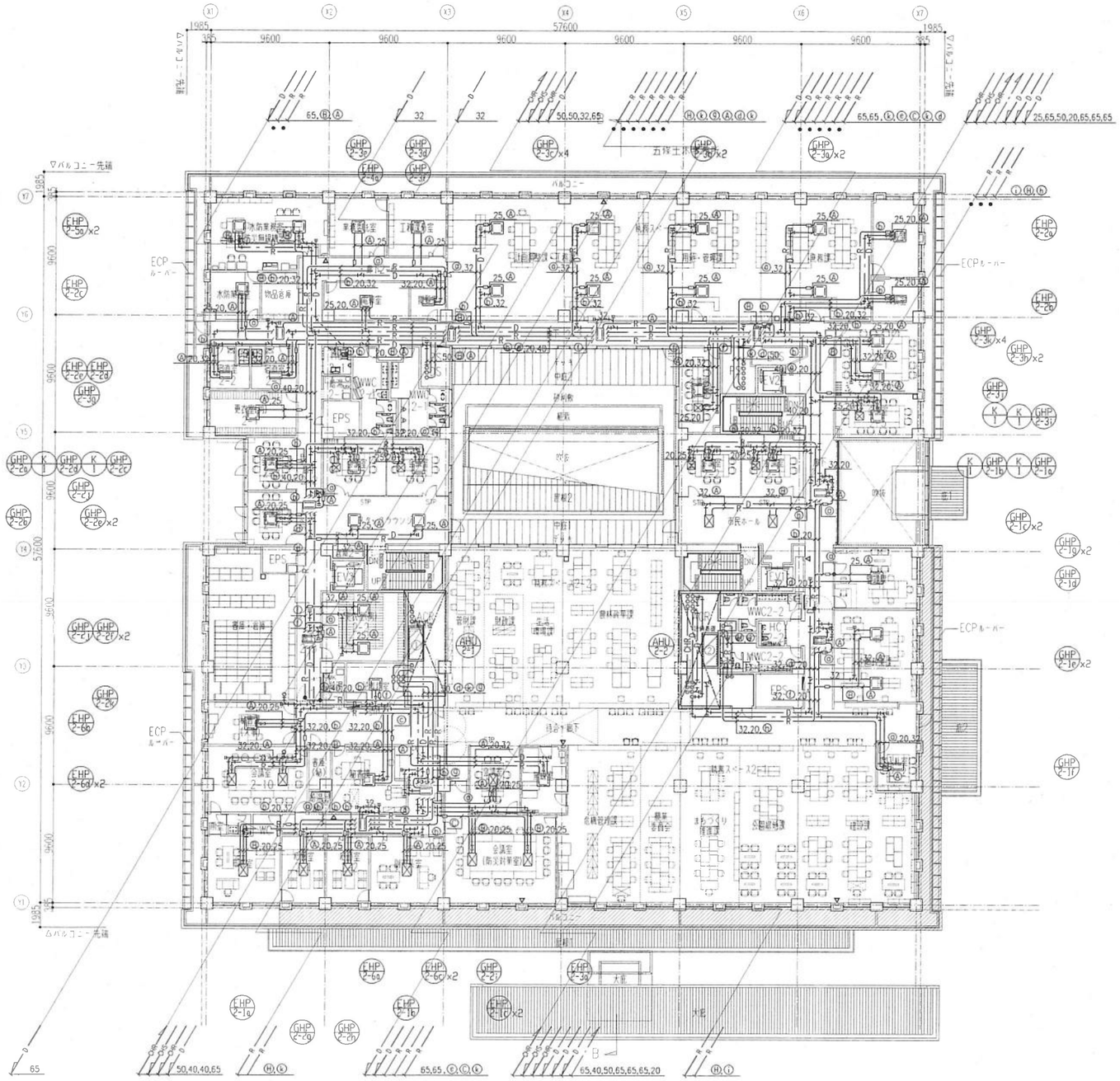
冷媒管リスト（冷暖フリー系統）

記号	液管	ガス管	高低圧ガス管	備考
ⓐ	6.4φ	9.5φ	12.7φ	
ⓑ	9.5φ	15.9φ	12.7φ	
ⓒ	9.5φ	19.1φ	15.9φ	
ⓓ	9.5φ	22.2φ	19.1φ	
ⓔ	12.7φ	25.4φ	19.1φ	
ⓕ	12.7φ	28.6φ	19.1φ	
ⓖ	12.7φ	28.6φ	22.2φ	
ⓗ	15.9φ	28.6φ	22.2φ	
ⓘ	15.9φ	28.6φ	25.4φ	
ⓙ	19.1φ	31.8φ	25.4φ	
ⓚ	19.1φ	31.8φ	28.6φ	

冷媒管リスト

記号	液管	ガス管	備考
Ⓐ	6.4φ	12.7φ	
Ⓑ	9.5φ	15.9φ	
Ⓒ	9.5φ	19.1φ	
Ⓓ	9.5φ	22.2φ	
Ⓔ	12.7φ	25.4φ	
Ⓕ	12.7φ	28.6φ	
Ⓖ	15.9φ	28.6φ	
Ⓗ	15.9φ	31.8φ	

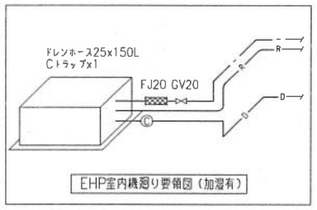
※ 渡り配線及びパッケージ型空調機（マルチ以外）の電源渡り線は冷媒配管共巻とする。
※ 仕様は、（EHPペア）
EM-CEE-2.0 x3Cとする。
（EHPマルチ、冷暖フリー）
EM-CEE-1.25 x2C



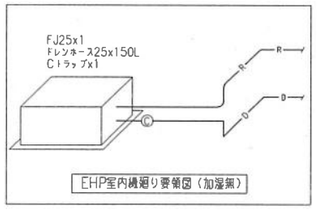
注記
1. 特記無き配管は、天井配管を示す。
2. 特記無き ⊳◁ は、GV20を示す。
3. ▭ は、冷暖切替ユニットを示す。
4. 特記無き加湿給水管は、20Aとする。
5. —●— は、区画貫通処理（国土交通省大臣認定工法：PS060 FL-9036）を示す。
6. 冷媒管サイズは、参考とする。
7. ュアコン室内機、空調機には、空調機トラップ
（室内機：Cトラップ、AHU：Aトラップ）を設けることとする。

特記	訂正	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付	設備関係最定に適合することを確認した者	一級建築士 登録番号 183914号 竹田 芳之	件名 五條市新庁舎（国・県・市業約型）建設建築工事	設計番号 0161143
			PA	設備設計一級建築士 登録番号 2814号 山田 大祐	一級建築士 登録番号 329941号 山田 大祐	図面名 空気調和換気設備 2階配管平面図	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400
			組名				図面番号 AC-35

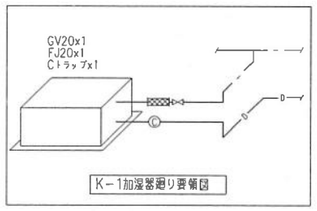
N



EHP室内機廻り要領図（加湿有）



EHP室内機廻り要領図（加湿無）



K－1加湿器廻り要領図

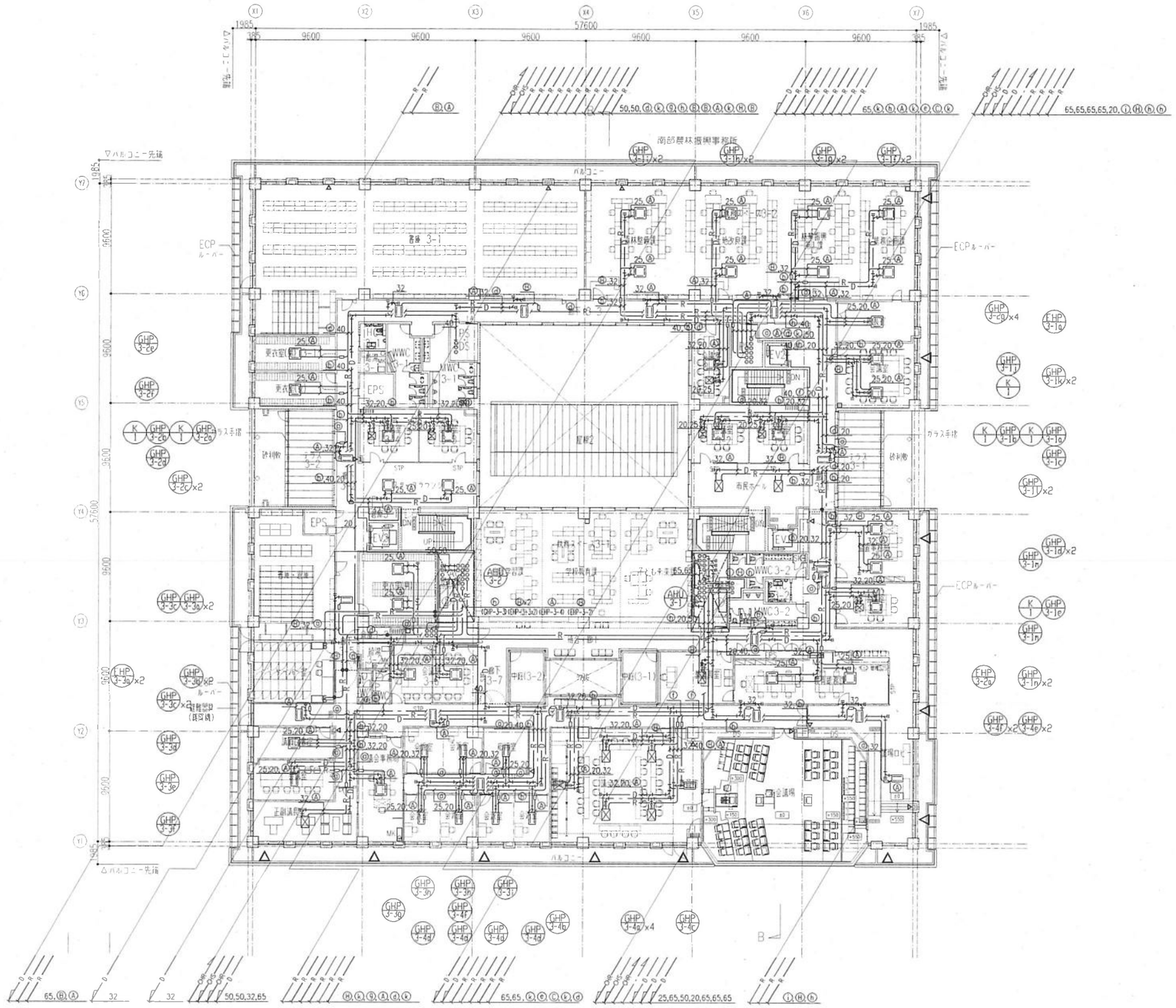
冷媒管リスト（冷暖フリー系統）

記号	液管	ガス管	高低圧ガス管	備考
ⓐ	6.4φ	9.5φ	12.7φ	
ⓑ	9.5φ	15.9φ	12.7φ	
ⓒ	9.5φ	19.1φ	15.9φ	
ⓓ	9.5φ	22.2φ	19.1φ	
ⓔ	12.7φ	25.4φ	19.1φ	
ⓕ	12.7φ	28.6φ	19.1φ	
ⓖ	12.7φ	28.6φ	22.2φ	
ⓗ	15.9φ	28.6φ	22.2φ	
ⓘ	15.9φ	28.6φ	25.4φ	
ⓙ	19.1φ	31.8φ	25.4φ	
ⓚ	19.1φ	31.8φ	28.6φ	

冷媒管リスト

記号	液管	ガス管	備考
Ⓐ	6.4φ	12.7φ	
Ⓑ	9.5φ	15.9φ	
Ⓒ	9.5φ	19.1φ	
Ⓓ	9.5φ	22.2φ	
Ⓔ	12.7φ	25.4φ	
Ⓕ	12.7φ	28.6φ	
Ⓖ	15.9φ	28.6φ	
Ⓗ	15.9φ	31.8φ	

※ 渡り配線及びパッケージ型空調機（マルチ以外）の電源渡り線は冷媒配管共巻とする。
※ 仕様は、（EHPマルチ）
EM-CEE-2.0 x3Cとする。
（EHPマルチ、冷暖フリー）
EM-CEE-1.25 x2C

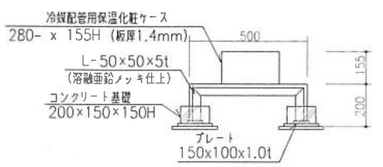


注記
1. 特記無き配管は、天井配管を示す。
2. 特記無き ⊢⊣ は、GV20を示す。
3. ▭ は、冷暖切替ユニットを示す。
4. 特記無き加湿給水管は、20Aとする。
5. —●— は、区画貫通処理（国土交通省大臣認定工法：PS060 FL-9036）を示す。
6. 冷媒管サイズは、参考とする。
7. エアコン室内機、空調機には、空調機トラップ（室内機：Cトラップ、AHU：Aトラップ）を設けることとする。

特記	訂正	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付	設備関係規定に適合することを確認した者	一級建築士 登録番号 183914号 竹田 芳之	件名 五條市新庁舎（国・県・市業約型）建設建築工事	設計番号 0161143
			PA	設備設計一級建築士 登録番号 2814号 山田 大祐	一級建築士 登録番号 329941号 山田 大祐	図面名 空気調和換気設備 3階配管平面図	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400
			担当				図面番号 AC-36

N

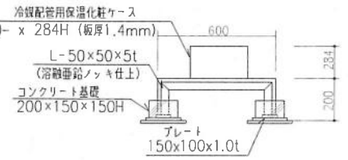
ⓐ 配管架台図



：スリムダクト（高耐食溶融亜鉛めっき鋼板）
歩行可能型
284x155H(板厚1.4mm)
＋固定架台とする

※上記以外の屋外冷媒管は、
ガルバリウム鋼板仕上げとする。

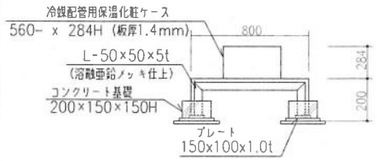
ⓑ 配管架台図



：スリムダクト（高耐食溶融亜鉛めっき鋼板）
歩行可能型
420x284H(板厚1.4mm)
＋固定架台とする

※上記以外の屋外冷媒管は、
ガルバリウム鋼板仕上げとする。

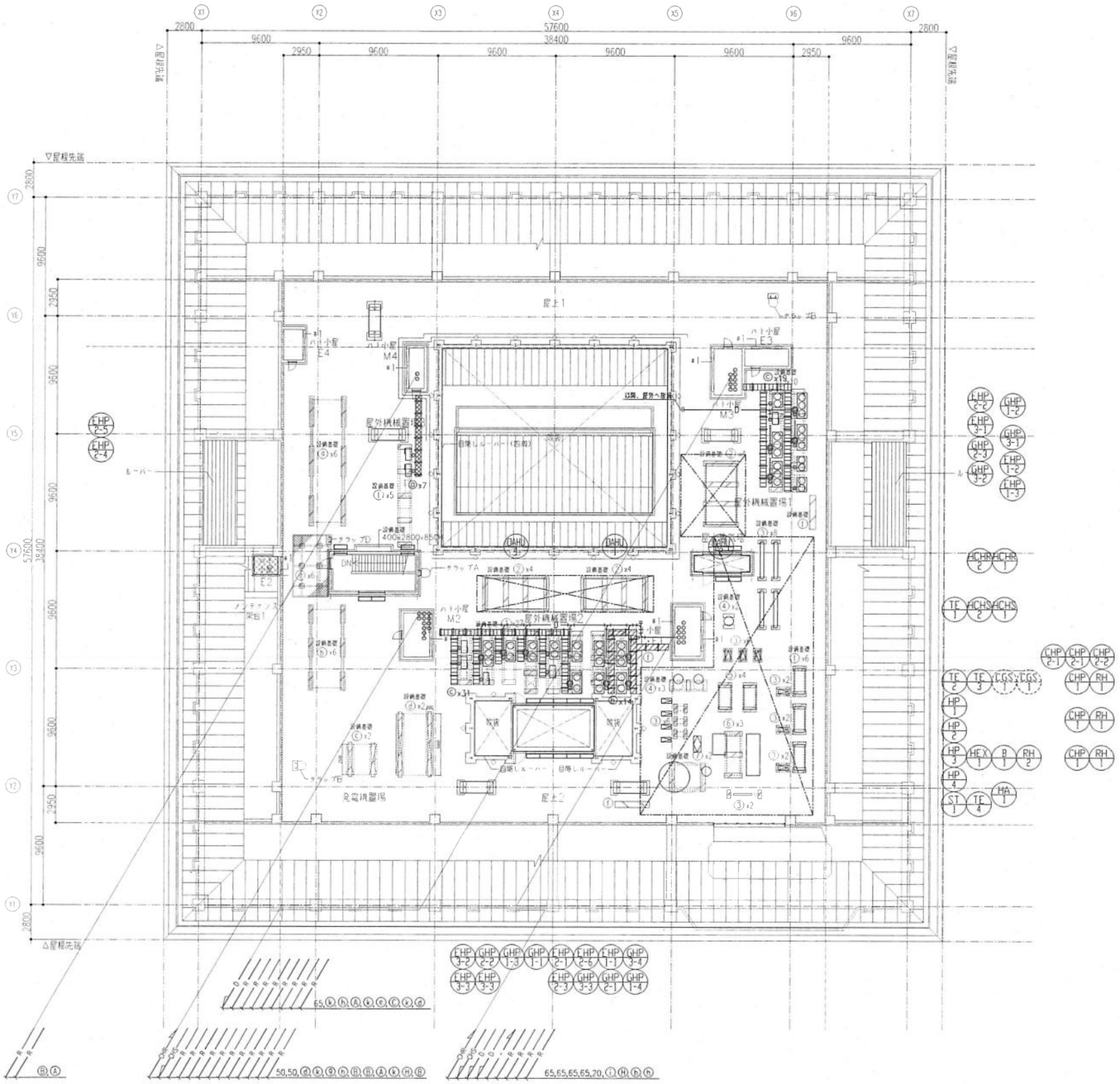
ⓒ 配管架台図



：スリムダクト（高耐食溶融亜鉛めっき鋼板）
歩行可能型
560x284H(板厚1.4mm)
＋固定架台とする

※上記以外の屋外冷媒管は、
ガルバリウム鋼板仕上げとする。

架台番号	寸法 L (mm)	個数
ⓐ	500	7
ⓑ	600	14
ⓒ	800	50



冷媒管リスト（冷暖フリー系統）

記号	液管	ガス管	高低圧ガス管	備考
ⓐ	6.4φ	9.5φ	12.7φ	
ⓑ	9.5φ	15.9φ	12.7φ	
ⓒ	9.5φ	19.1φ	15.9φ	
ⓓ	9.5φ	22.2φ	19.1φ	
ⓔ	12.7φ	25.4φ	19.1φ	
ⓕ	12.7φ	28.6φ	19.1φ	
ⓖ	12.7φ	28.6φ	22.2φ	
ⓗ	15.9φ	28.6φ	22.2φ	
ⓘ	15.9φ	28.6φ	25.4φ	
ⓙ	19.1φ	31.8φ	25.4φ	
ⓚ	19.1φ	31.8φ	28.6φ	

冷媒管リスト

記号	液管	ガス管	備考
Ⓐ	6.4φ	12.7φ	
Ⓗ	9.5φ	15.9φ	
Ⓒ	9.5φ	19.1φ	
Ⓓ	9.5φ	22.2φ	
Ⓔ	12.7φ	25.4φ	
Ⓕ	12.7φ	28.6φ	
Ⓖ	15.9φ	28.6φ	
Ⓗ	15.9φ	31.8φ	

※ 置り配線及びパッケージ型空調機（マルチ以外）の
電源置り線は冷媒配管共巻とする。
※ 仕様は、（EHPく7）
EM-CEE-2.0 x3Cとする。
（EHPマルチ、冷暖フリー）
EM-CEE-1.25 x2C

注記
1. 特記無き配管は、天井配管を示す。
2. 特記無き ▭ は、GV20を示す。
3. ▭ は、冷暖切替ユニットを示す。
4. 特記無き加湿給水管は、20Aとする。
5. —●— は、区画貫通処理（国土交通省大臣認定工法：PS060 FL-9036）を示す。
6. 冷媒管サイズは、参考とする。
7. エアコン室内機、空調機には、空調機トラップ
（室内機：Cトラップ、AHU：Aトラップ）を設けることとする。

特記 ・ ・ ・ ・ ・	訂正 ・ ・ ・ ・ ・	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付 ・ ・ PA ・ ・ 確認 ・ ・ ・ ・ ・	設備関係規定に適合することを確認した者 設備設計一級建築士 登録番号 2814号 山田 大祐	一級建築士 登録番号 183914号 竹田 芳之 一級建築士 登録番号 329941号 山田 大祐	件名 五條市新庁舎（国・県・市集約型）建設建築工事 図面名 空気調和換気設備 R階配管平面図	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400
						設計番号 0161143 図面番号 AC-37	