熱源関連 機器表

機器番号	機器名称	設置階	台数	機器仕様	設計用水平震度G	電源（・50Hz ⊙60Hz） 動力 kW	最大電流 A	遮断器容量 A	相 φ	電圧 V	極数	起動方式	蓄熱調整契約電源	非常電源 ●防災○保安	動力制御盤 機器付属 ○	電気工事 ●	インバータバイパス回路	動力制御盤 発停 ●電気○機側盤	状態 ●電気○機側盤	警報 ●電気○機側盤	遠隔電力量計量 ●電気○機側盤付属	インターロック連動 区分 別途電気設備工事 ●	自動制御工事 ○	記号 インターロック	連動	設置 屋内仕様	屋外仕様	屋外耐塩仕様	屋外重耐塩仕様	防振装置	備考
RH-1	吸収冷温水機	2	1	直だき式（大温度差、省エネルギー型）	1.5	18.8	59.2	125	3	200	-	直入			○			○	○	○			○	A1			○			SP	SP-A
																															CH-KZH80PS
				冷却能力 281 kW（80USRt）																											矢崎エナジーシステム㈱製
				冷却温度 14.9℃ ～ 7℃																											
				加熱能力 246 kW																											
				加熱温度 53.1℃～ 60℃																											
				COP 1.2以上（冷却時）																											
				冷/温水 510 L/min																											
				冷温水圧力損失 38 kPa																											
				冷却水 1360 L/min																											
				冷却水温度 32.0℃ ～ 37.1℃																											
				冷却水圧力損失 79.3 kPa																											
				燃料消費量（都市ガス13A）																											
				冷房/暖房 18.8/22.6 ㎥N/h																											
RH-2	冷却塔一体型	2	1	直だき式（大温度差、省エネルギー型）	1.5	14.3	45.7	100	3	200	-	直入			○			○	○	○			○	A2			○			SP	SP-A
																															CH-KZH60PS
				冷却能力 211 kW（60USRt）																											矢崎エナジーシステム㈱製
				冷却温度 14.9℃ ～ 7℃																											
				加熱能力 184 kW																											
				加熱温度 53.1℃ ～ 60℃																											
				COP 1.2以上（冷却時）																											
				冷/温水 380 L/min																											
				冷温水圧力損失 30.4 kPa																											
				冷却水 1,030 L/min																											
				冷却水温度 32.0℃ ～37.1℃																											
				冷却水圧力損失 112 kPa																											
				燃料消費量（都市ガス13A）																											
				冷房/暖房 14.1/16.8 ㎥N/h																											

備考等

1.本機は二重効用とし、高温再生器は（ ●煙管式 ●液管式）とする。
2.本体は、(●単体形 ○組合せ形) とする.
3.冷水・温水の同時取り出し(●不要 ○要）
4.機材の気密試験は工場で実施する。
5.基礎は標準基礎とする.
6.ばい煙濃度計の電源用端子(二次側) を(●設ける ○設けない)
7.都市ガスの発熱量は 45.0 ＭＪ/Nm とし供給圧力は 1.0~2.5 ｋＰａとする.
8.冷温水の切換に必要な配管バルブは付属とする.
9.温水熱交換器付の場合、温水熱交換器の水側に逃し弁を設ける.
10.冷温水ポンプ用、冷却水ポンプ用の停止信号機構を設ける.
11.地震感知器は付属とする。
12.ケーシング形以外の保温外装はアルミニウム板とする.
13.運転時間表示用端子（ ○不要 ●要）

機器番号	機器名称	設置階	台数	機器仕様	設計用水平震度G	電源（・50Hz ⊙60Hz） 動力 kW	最大電流 A	遮断器容量 A	相 φ	電圧 V	極数	起動方式	蓄熱調整契約電源	非常電源 ●防災○保安	動力制御盤 機器付属 ○	電気工事 ●	インバータバイパス回路	動力制御盤 発停 ●電気○機側盤	状態 ●電気○機側盤	警報 ●電気○機側盤	遠隔電力量計量 ●電気○機側盤付属	インターロック連動 区分 別途電気設備工事 ●	自動制御工事 ○	記号 インターロック	連動	設置 屋内仕様	屋外仕様	屋外耐塩仕様	屋外重耐塩仕様	防振装置	備考
																															SP-A
PCH-1-1	冷温水一次ポンプ	2	1	型式 片吸込み渦巻ポンプ	1.5	3.7	-		3	200	4	直入			○		-	○	○	○			○	A1			○			SP	65X50FS4H63.7E
				口径 65φ× 50φ																											（株）荏原製作所製
				揚程 20 m																											
				水量 510 L/min																											
				使用温度 冷房 7℃～14.9℃																											
				暖房 53.1℃～ 60℃																											
				流体 水																											
				背圧 MPa																											
				付属品 高効率電動機																											
				メカニカルシール																											
				標準付属品一式																											SP-A
PCH-1-2		2	1	同上	1.5	3.7	-		3	200	4	直入			○		-	○	○	○			○	A2			○			SP	65X50FS4H63.7E
				水量 380 L/min																											（株）荏原製作所製
																															SP-A
PC-2-1	冷水二次ポンプ	2	1	型式 片吸込み渦巻ポンプ	1.5	5.5	-		3	200	4	INV			-	●	INV	●	●	●			○	-	-		○			SP	65X50FS4J65.5E
PC-2-2		2	1	口径 65φ× 50φ	1.5	5.5	-		3	200	4	INV			-	●	INV	●	●	●			○	-	-		○			SP	65X50FS4J65.5E
				揚程 29 m																											（株）荏原製作所製
				水量 380 L/min																											
				使用温度 冷房 7℃～14.9℃																											
				流体 水																											
				背圧 MPa																											
				付属品 高効率電動機																											
				メカニカルシール																											
				標準付属品一式																											
PH-1-1	温水一次ポンプ	2	1	型式 ラインポンプ	1.0	0.75	-		3	200	2	直入			-	●	-	●	●	●			○	-	-		○			-	40LPD6.75E
PH-1-2		2	1	口径 40φ	1.0	0.75	-		3	200	2	直入			-	●	-	●	●	●			○	-	-		○			-	40LPD6.75E
				揚程 11 m																											（株）荏原製作所製
				水量 200 L/min																											
				使用温度 暖房 53.1℃～73.1℃																											
				流体 水																											
				背圧 MPa																											
				付属品 高効率電動機																											
				メカニカルシール																											
				標準付属品一式																											
																															SP-A
PH-2-1	温水二次ポンプ	2	1	型式 片吸込み渦巻ポンプ	1.5	3.7	-		3	200	4	INV			-	●	INV	●	●	●			○	-	-		○			SP	50X40FS4J63.7E
PH-2-2		2	1	口径 50φ× 40φ	1.5	3.7	-		3	200	4	INV			-	●	INV	●	●	●			○	-	-		○			SP	50X40FS4J63.7E
				揚程 29 m																											（株）荏原製作所製
				水量 200 L/min																											
				使用温度 暖房 53.1℃ ～ 60℃																											
				流体 水																											
				背圧 MPa																											
				付属品 高効率電動機																											
				メカニカルシール																											
				標準付属品一式																											

機器番号	機器名称	設置階	台数	機器仕様	設計用水平震度G	電源（・50Hz ⊙60Hz） 動力 kW	最大電流 A	遮断器容量 A	相 φ	電圧 V	極数	起動方式	蓄熱調整契約電源	非常電源 ●防災○保安	動力制御盤 機器付属 ○	電気工事 ●	インバータバイパス回路	動力制御盤 発停 ●電気○機側盤	状態 ●電気○機側盤	警報 ●電気○機側盤	遠隔電力量計量 ●電気○機側盤付属	インターロック連動 区分 別途電気設備工事 ●	自動制御工事 ○	記号 インターロック	連動	設置 屋内仕様	屋外仕様	屋外耐塩仕様	屋外重耐塩仕様	防振装置	備考
B-1	温水ボイラー	2	1	真空式、ガス焚、一回路型	1.5	0.25			1	100		直入			○			○	○	○							○			SP	SP-A
				缶体出力 93 kW																											動燃機器ｺﾝﾄﾛｰﾗｰ㈱ﾏｲﾃｯｸ
				温水量 66.7 L/min																											SV-804MYG-H
				温水温度 53.1℃～73.1℃																											昭和鉄工㈱製
				圧力損失 11.8 kPa																											
				最高使用圧力 0.5 MPa																											
				燃料消費量 9.2 ㎥N/h																											

注記 特記事項（ ⊙を適用する。 ・⑦が無い場合は※を適用する。）

1.機器能力・容量は、表示された数値以上とし、電動機出力は参考とする。
2.始動方式は 直入：直入起動、 ⅄Δ：スターデルタ起動、 ＳＣ：特殊コンドルファ起動、 ＩＮＶ：インバータ起動
3.電動機の保護方法は、室内 防滴保護型、屋外 全閉防まつ屋外型とする。
4.防振装置（ストッパー付） HN：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）
5.機器仕様 ※ 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編[H28]）による、・ メーカー標準品（ ）
6.機器付属品 ※公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編[H28]）による、・ メーカー標準品（ ）
7.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。
8.高効率電動機 ※ IE-3、・ IE-4
9.高調波対策 ※ 換算係数Ki値 1.8以下
10.400Vインバータ付モータは、絶縁強化モータ仕様とする。
11.一凡例― スプリング防振架台の仕様は以下とする。
SP-A（fn≒4Hz）
SP-B（fn≒3Hz）
SP-C（fn≒2.3Hz）
12.空調機はファンを含め全体を防振仕様とする。

訂正 ・ ・ ・ ・ ・	ダイダン・カンキョー特定建設工事共同企業体	件名 （仮称）津市久居ホール機械設備工事	竣工図
		図面名 空調設備 機器表（１）（熱源1） 縮尺 A1版 N.S A3版 N.S	図面番号 AC-01

熱源関連 機器表

機器番号	機器名称	設置階	台数	機器仕様	設計用水平震度G	電源（・50Hz ⊖60Hz） 動力 kW	最大電流 A	遮断器容量 A	相 φ	電圧 V	極数	起動方式	蓄熱調整契約電源	非常電源 ●防災○保安	動力制御盤 機器付属 ○	電気工事 ●	インバータバイパス回路	動力制御盤 発停 ●電気○機側盤	状態 ●電気○機側盤	警報 ●電気○機側盤	遠隔電力量計量 ●電気○機側盤付属	インターロック連動 区分 別途電気設備工事 ●	自動制御工事 ○	記号 インターロック	連動	設置 屋内仕様	屋外仕様	屋外耐塩仕様	屋外重耐塩仕様	防振装置	備考
TEX-1	膨張タンク	2	1	型式　密閉式膨張タンク　SUS304製																							○				日立金属㈱製
	(冷水系統)			膨張量　33　L																											AST-100VS
				タンク容量　100　L																											
				寸法（参考）400φx900H																											
				付属品　圧力計、安全弁、標準付属品一式																											
TEX-2	膨張タンク	2	1	型式　密閉式膨張タンク　SUS304製																							○				日立金属㈱製
	(温水系統)			膨張量　66　L																											AST-175VS
				タンク容量　175　L																											
				寸法（参考）400φx1500H																											
				付属品　圧力計、安全弁、標準付属品一式																											
HCS-1	冷水ヘッダー	2	1	鋼管製、耐圧 0.49MPa																							○				
	（1次・往）			（溶融亜鉛メッキ仕上）																											
				寸法　200φx2,300L																											
				架台　1,000 H（ヘッダー芯）																											
				タッピング　100A×6																											
				予備　100Ax1、排水50A																											
				付属品　圧力計、温度計																											
HCS-2	冷水ヘッダー	2	1	鋼管製、耐圧 0.49MPa																											
	（2次・往）			（溶融亜鉛メッキ仕上）																							○				
				寸法　200φx2,300L																											
				架台　1,700 H（ヘッダー芯）																											
				タッピング　100A×4																											
				65Ax1																											
				予備　100Ax1、排水50A																											
				付属品　圧力計、温度計																											
HHS-1	温水ヘッダー	2	1	鋼管製、耐圧 0.49MPa																											
	（1次・往）			（溶融亜鉛メッキ仕上）																							○				
				寸法　200φx2,300L																											
				架台　1,000 H（ヘッダー芯）																											
				タッピング　100Ax3、65Ax4																											
				予備　100Ax1、排水50A																											
				付属品　圧力計、温度計																											
HHS-2	温水ヘッダー	2	1	鋼管製、耐圧 0.49MPa																											
	（2次・往）			（溶融亜鉛メッキ仕上）																							○				
				寸法　200φx2,300L																											
				架台　1,700 H（ヘッダー芯）																											
				タッピング　100Ax1、65Ax3、																											
				40Ax1																											
				予備　100Ax1、排水50A																											
				付属品　圧力計、温度計																											

機器番号	機器名称	設置階	台数	機器仕様	設計用水平震度G	電源（・50Hz ⊖60Hz） 動力 kW	最大電流 A	遮断器容量 A	相 φ	電圧 V	極数	起動方式	蓄熱調整契約電源	非常電源 ●防災○保安	動力制御盤 機器付属 ○	電気工事 ●	インバータバイパス回路	動力制御盤 発停 ●電気○機側盤	状態 ●電気○機側盤	警報 ●電気○機側盤	遠隔電力量計量 ●電気○機側盤付属	インターロック連動 区分 別途電気設備工事 ●	自動制御工事 ○	記号 インターロック	連動	設置 屋内仕様	屋外仕様	屋外耐塩仕様	屋外重耐塩仕様	防振装置	備考
HCR-1	冷水ヘッダー	2	1	鋼管製、耐圧 0.49MPa																							○				
	（1次・還）			（溶融亜鉛メッキ仕上）																											
				寸法　200φx1,900L																											
				架台　1,000 H（ヘッダー芯）																											
				タッピング　100A×2、125A×1																											
				予備　100Ax1、排水50A																											
				付属品　圧力計、温度計																											
HCR-2	冷水ヘッダー	2	1	鋼管製、耐圧 0.49MPa																							○				
	（2次・還）			（溶融亜鉛メッキ仕上）																											
				寸法　200φx1,900L																											
				架台　1,000 H（ヘッダー芯）																											
				タッピング　125Ax1、100Ax1、																											
				65Ax1、32Ax1																											
				予備　100Ax1、排水50A																											
				付属品　圧力計、温度計																											
HHR-1	温水ヘッダー	2	1	鋼管製、耐圧 0.49MPa																							○				
	（1次・還）			（溶融亜鉛メッキ仕上）																											
				寸法　200φx1,900L																											
				架台　1,000 H（ヘッダー芯）																											
				タッピング　100A×4、65A×1、																											
				予備　100Ax1、排水50A																											
				付属品　圧力計、温度計																											
HHR-2	温水ヘッダー	2	1	鋼管製、耐圧 0.49MPa																							○				
	（2次・還）			（溶融亜鉛メッキ仕上）																											
				寸法　200φx1,900L																											
				架台　1,000 H（ヘッダー芯）																											
				タッピング　100A×2																											
				40A×1																											
				予備　100Ax1、排水50A																											
				付属品　圧力計、温度計																											
W-CB-1	薬注装置	2	2	冷却塔水処理薬液注入装置（タンク一体型）																							○				㈱タクミナ製
W-CB-2				薬注装置　PE 120Lタンク																											CB-PTC-120
				薬注ポンプ　30cc/min		16W			1		100																				PZ-30Ⓑ-VTC□-HWJ
				付属品　制御盤（自動ブロー装置付）ユニット																											
				除菌成分注入装置（冷却塔に設置）																											

注記　特記事項（⊖を適用する。・⊖が無い場合は※を適用する。）

1.機器能力・容量は、表示された数値以上とし、電動機出力は参考とする。
2.始動方式は 直入起動、⅄Δ：スターデルタ起動、ＳＣ：特殊コンドルファ起動、ＩＮＶ：インバータ起動
3.電動機の保護方法は、室内 防滴保護型，屋外 全閉防まつ屋外型とする。
4.防振装置（ストッパー付） HN：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）
5.機器仕様　※ 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編[H28]）による，・ メーカー標準品（　　）
6.機器付属品　※公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編[H28]）による，・ メーカー標準品（　　）
7.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。
8.高効率電動機　※ IE-3，・ IE-4
9.高調波対策 ※ 換算係数Ki値 1.8以下
10.400Vインバータ付モータは、絶縁強化モータ仕様とする。

訂正	ダイダン・カンキョー特定建設工事共同企業体	件名	竣工図
・		（仮称）津市久居ホール機械設備工事	
・		図面名 空調設備　機器表（２）（熱源２） 縮尺 A1版 N.S A3版 N.S	図面番号 AC-02

空調機 機器表

| 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 | 電動機 相 φ | 電動機 電圧 V | 電動機 最大電流 A | 電動機 遮断器容量 A | 電動機 起動方式 | 電動機 極数 P | 電動機 非常電源 ●設備 ○(発) | インバーター | 動力制御盤（インバータ含） 機器付属盤 ○ | 動力制御盤 別途電気設備工事 ● | 動力制御盤 インバータバイパス回路 | 動力制御盤 発停 ●電気○機側盤 | 動力制御盤 状態 ●電気○機側盤 | 動力制御盤 警報 ●電気○機側盤 | 動力制御盤 遠隔電力量計量 ●電気○機器付属 | インターロック連動（関連機器） 区分 別途電気設備工事 ● | インターロック連動 区分 自動制御設備 ○ | インターロック連動 記号 インターロック | インターロック連動 記号 連動 | 通常運転時 外気量 m³/h | 通常運転時 排気量 m³/h | 排熱用排気ファン運転時 外気量 m³/h | 排熱用排気ファン運転時 排気量 m³/h | コイルタイプ | 冷却コイル 列数（参考） | 冷却コイル 冷却能力 kW | 冷却コイル 冷水量 L/min 7℃～14.9℃ ⊿t=7.9℃ | 冷却コイル 空気条件 入口 DB ℃ | 冷却コイル 空気条件 入口 WB ℃ | 冷却コイル 空気条件 出口 DB ℃ | 冷却コイル 空気条件 出口 WB ℃ | 加熱コイル（⊙ 温水、・ 蒸気） 列数（参考） | 加熱コイル 加熱能力 kW | 加熱コイル 温水量 L/min 60℃～53.1℃ ⊿t=6.9℃ | 加熱コイル 空気条件 入口 DB ℃ | 加熱コイル 空気条件 入口 WB ℃ | 加熱コイル 空気条件 出口 DB ℃ | 加熱コイル 空気条件 出口 WB ℃ | 加湿 蒸気式 ○Mpa kg/h | 加湿 気化式 有効加湿量 kg/h | 全熱交換器 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	設計用水平震度	冷房能力 kW	吸込空気湿度	暖房能力 kW	吸込空気湿度	電源（・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	遮断器容量 A	相 φ	電圧 kW
PAC-1-1	楽屋系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖切替）	3	1	1.5	45.0	JIS	50.0	JIS	16.20	15.40	55	75	3	200
PAC-1-1-1	休憩室	天井カセット2方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-1-2	楽屋事務1	天井カセット2方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-1-3	楽屋1	天井カセット4方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-1-4	楽屋2	天井カセット4方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-1-5	楽屋3	天井カセット4方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-1-6	楽屋4	天井カセット4方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-1-7	楽屋事務2	天井カセット2方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-1-8	楽屋5	天井ビルトイン型(背面吸込)(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-1-9	楽屋6	天井カセット4方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-2	エントランスロビー系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖切替）	3	1	1.5	85.0	JIS	95.0	JIS	30.40	28.00	105	150	3	200
PAC-1-2-1	エントランスロビー	床置ダクト型背面吸込(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-3	専用展示ギャラリー系統空調機	ビル用マルチ室外機（冷暖切替）	3	1	1.5	28.0	JIS	31.5	JIS	9.69	8.73	38	50	3	200
PAC-1-3-1	専用展示ギャラリー	天井隠蔽型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-4	階段2・練習室周辺系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖切替）	3	1	1.5	22.4	JIS	25.0	JIS	6.01	6.53	30	40	3	200
PAC-1-4-1	階段2・練習室周辺	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-4-2	体験交流	天井カセット4方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-4-3	創作工房	天井カセット2方向型室内機	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-5	事務室系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖切替）	3	1	1.5	28.0	JIS	31.5	JIS	9.69	8.73	38	50	3	200
PAC-1-5-1	事務室	天井カセット4方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-5-2	会議室	天井カセット4方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-5-3	支所サテライト	天井カセット4方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-6	情報ラウンジ系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖切替）	3	1	1.5	33.5	JIS	37.5	JIS	10.40	10.40	43	60	3	200
PAC-1-6-1	情報ラウンジ	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-7	カフェ系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖切替）	3	1	1.5	33.5	JIS	37.5	JIS	10.40	10.40	43	60	3	200
PAC-1-7-1	カフェ（厨房）	天井吊型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-7-2	カフェ（客席）	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-8	ホワイエ2系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖切替）	3	1	1.5	40.0	JIS	45.0	JIS	13.30	13.40	55	75	3	200
PAC-1-8-1	ホワイエ2	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-8-2	事務室前廊下	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-9	技術スタッフ室系統空調機	店舗用ペアタイプ(室外機)	3	1	1.5	3.6	JIS	4.0	JIS	0.800	0.880	14.8	-	1	200
PAC-1-9-1	技術スタッフ室	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	設計用水平震度	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	電源（・50Hz ⊙60Hz） 消費電力 kW	最大電流 A	遮断器容量 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 標準仕様	簡易仕様	ワイアレス仕様	電源送り（一次側） 屋外機●	屋内機●	遠隔電力量計量（電気設備●）	非常電源 ●防災 ○保安	インターロック・連動	防振装置	備考
PAC-1-1	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXYP450DBR
PAC-1-1-1	1	1	1.0	5.6		JIS	6.3	JIS	900	-	0.059		-	1	200	-		1.0	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYCP56MD
PAC-1-1-2	1	1	1.0	3.6		JIS	4.0	JIS	690	-	0.039		-	1	200	-		0.6	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYCP36MD
PAC-1-1-3	1	1	1.0	3.6		JIS	4.0	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-		0.7	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYFP36MK
PAC-1-1-4	1	1	1.0	3.6		JIS	4.0	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-		0.7	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYFP36MK
PAC-1-1-5	1	2	1.0	3.6		JIS	4.0	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-		0.7	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYFP36MK
PAC-1-1-6	1	2	1.0	5.6		JIS	6.3	JIS	930	-	0.052		-	1	200	-		0.7	標準	○	-	2				●		-	-	SP	FXYFP56MK
PAC-1-1-7	1	1	1.0	2.8		JIS	3.2	JIS	690	-	0.039		-	1	200	-		0.6	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYCP28MD
PAC-1-1-8	1	1	1.0	3.6		JIS	4.0	JIS	750	-	0.061		-	1	200	-		0.4	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYSP36D
PAC-1-1-9	1	1	1.0	3.6		JIS	4.0	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-		0.7	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYFP36MK
PAC-1-2	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXYP850DBR
PAC-1-2-1	2	3	1.0	28.0		JIS	31.5	JIS	4,800	100	0.830		-	3	200	-		-	標準		-	1				●		-	-	SP	SP-A FVYCP280MA
PAC-1-3	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXYP280DB
PAC-1-3-1	1	3	1.0	9.0		JIS	10.0	JIS	1,740	100	0.184		-	1	200	-		2.2	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYMP90CA
PAC-1-4	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXYP224DB
PAC-1-4-1	1	1	1.0	7.1		JIS	8.0	JIS	1,170	100	0.133		-	1	200	-		-	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYMP71CA
PAC-1-4-2	1	2	1.0	4.5		JIS	5.0	JIS	870	-	0.047		-	1	200	-		0.7	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYFP45MK
PAC-1-4-3	1	1	1.0	4.5		JIS	5.0	JIS	720	-	0.041		-	1	200	-		0.6	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYCP45MD
PAC-1-5	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			●	-	SP	SP-A RXYP280DB
PAC-1-5-1	1	2	1.0	5.6		JIS	6.3	JIS	930	-	0.052		-	1	200	-		0.7	標準	○	-	1				●		●	-	SP	FXYFP56MK
PAC-1-5-2	1	2	1.0	5.6		JIS	6.3	JIS	930	-	0.052		-	1	200	-		0.7	標準	○	-	1				●		●	-	SP	FXYFP56MK
PAC-1-5-3	1	2	1.0	3.6		JIS	4.0	JIS	750	-	0.033		-	1	200	-		0.7	標準	○	-	1				●		●	-	SP	FXYFP36MK
PAC-1-6	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXYP335DBR
PAC-1-6-1	1	3	1.0	11.2		JIS	12.5	JIS	1,920	100	0.209		-	1	200	-		2.4	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYMP112CA
PAC-1-7	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXYP335DBR
PAC-1-7-1	1	1	1.0	3.6		JIS	4.0	JIS	840	-	0.107		-	1	200	-		-	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYHP36MG
PAC-1-7-2	1	1	1.0	28.0		JIS	31.5	JIS	4,800	255	1.720		-	1	200	-		4.2	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYMP280MD
PAC-1-8	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXYP400DBR
PAC-1-8-1	1	1	1.0	5.6		JIS	6.3	JIS	960	100	0.145		-	1	200	-		-	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYMP56CA
PAC-1-8-2	1	6	1.0	5.6		JIS	6.3	JIS	960	100	0.145		-	1	200	-		-	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYMP56CA
PAC-1-9	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RSRP40BCV
PAC-1-9-1	1	1	1.0	3.6		JIS	4.0	JIS	720	-	0.046		-	1	200	-		0.6	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FHGP40DG

注記　特記事項 ⊙を適用する。・が無い場合は※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　% ※ 不要）
4.高調波対策　※換算係数Ki値 1.8以下
5.室外機は、外部制御アダプタ付きとする。
6.大容量室外機（複数分割）には、電源分岐ユニット付，連結配管ユニットを付属品付とする。
7.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。
8.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。
9.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）
10.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。
11.天井カセット型は、化粧パネル付きとする。
12.室外機の防護ネット （ ※ 要 ・ 不要）
13.室内機は、リモコンにて風量調整が可能なものとする。
14.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

15.一凡例―　スプリング防振架台の仕様は以下とする。
SP-A（fn≒4Hz）
SP-B（fn≒3Hz）
SP-C（fn≒2.3Hz）
16.空調機はファンを含め全体を防振仕様とする。
18.機器仕様　※ 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編[H28]）による，・ メーカー標準品（　　）
19.機器付属品　※公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編[H28]）による，・ メーカー標準品（　　）

訂正	・
	・
	・
	・
	・

ダイダン・カンキョー特定建設工事共同企業体

件名	（仮称）津市久居ホール機械設備工事
図面名	空調設備　機器表（4）（パッケージ1）
縮尺	A1版 NS　A3版 NS
図面番号	AC-04

竣工図

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	暖房消費電力（JIS条件） kW	最大電流 A	遮断器容量 A	相 φ	電圧 kW
PAC-1-10	ピアノ庫1系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖切替）	3	1	1.5	14.0	JIS	16.0	JIS	3.64	3.67	20	30	3	200
PAC-1-10-1	ピアノ庫1	天井カセット2方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-1-10-2	ピアノ庫2	天井ビルトイン型(背面吸込)(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-1	練習室3系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖切替）	3	1	1.5	45.0	JIS	50.0	JIS	16.2	15.4	55	75	3	200
PAC-2-1-1	練習室3	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-1-2	マルチルーム	天井カセット4方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-1-3	楽屋兼会議室	天井カセット4方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-1-4	授乳室	天井カセット1方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-2	ラウンジ2系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖切替）	3	1	1.5	56.0	JIS	63.0	JIS	16.5	17.3	73	100	3	200
PAC-2-2-1	ラウンジ2	床置ダクト型(背面吸込)(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-2-2	EV廻り廊下	床置ダクト型(背面吸込)(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-3	練習室2系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖切替）	3	1	1.5	22.4	JIS	25.0	JIS	6.01	6.53	30	40	3	200
PAC-2-3-1	練習室1	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-3-2	練習室2	天井カセット4方向(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-3-3	市民活動	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-4	ラウンジ1系統空調機	ビル用マルチ室外機（冷暖切替）	3	1	1.5	61.5	JIS	69.0	JIS	20.1	19.2	81	125	3	200
PAC-2-4-1	ラウンジ1	床置ダクト型(室内)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-6-2	ホワイエ横廊下	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-8-2	ホワイエ横廊下	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-5	親子室系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖フリー）	3	1	1.5	22.4	JIS	25.0	JIS	6.01	6.53	30	40	3	200
PAC-2-5-1	親子室	天井カセット2方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-5-2	調整室	天井カセット4方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-5-3	主催者控室	天井カセット2方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-6	ホワイエ1系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖切替）	3	1	1.5	67.0	JIS	77.5	JIS	20.8	22.2	86	125	3	200
PAC-2-6-1	ホワイエ1	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-9-1	ホワイエ1	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-9-2	ホワイエ横廊下	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-7	ラウンジ2系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖切替）	3	1	1.5	56.0	JIS	63.0	JIS	16.5	17.3	73	100	3	200
PAC-2-7-1	ホワイエ1	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-8-1	ホワイエ1	天井隠蔽型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-2-10	調光盤室系統空調機	店舗用ペアタイプ(室外機)	3	1	1.5	14.0	JIS	16.0	JIS	5.30	4.58	24.5	-	3	200
PAC-2-10-1	調光盤室	天井吊型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-4-1	投光室系統空調機	ビル用マルチ(室外機)（冷暖切替）	3	1	1.5	45.0	JIS	50.0	JIS	16.2	15.4	55	75	3	200
PAC-4-1-1	投光室	天井吊型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
PAC-4-1-3	アンプ室	天井カセット4方向型(室内機)	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-

機器番号	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	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 ㎥/h	機外静圧 Pa	電源（・50Hz ⊙60Hz） 消費電力 kW	最大電流 A	遮断器容量 A	相 φ	電圧 V	外気量 ㎥/h	加湿 方式	加湿 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	簡易仕様	ワイアレス仕様	電源送り（一次側） 屋外機（●）	屋内機（●）	遠隔電力量計量（電気設備●）	非常電源 ●防災（○保安）	インターロック・連動	防振装置	備考 ダイキン工業（株）製
PAC-1-10	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			○	-	SP	SP-A RXYP140DB
PAC-1-10-1	1	1	1.0	3.6		JIS	4.0	JIS	690	-	0.039		-	1	200	-		0.6	標準	○	-	1			●			○	-	SP	FXYCP36MD
PAC-1-10-2	1	1	1.0	3.6		JIS	4.0	JIS	570	-	0.061		-	1	200	-		0.4	標準	○	-	1			●			○	-	SP	FXYSP36D
PAC-2-1	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXYP450DBR
PAC-2-1-1	1	1	1.0	14.0		JIS	16.0	JIS	2,340	100	0.278		-	1	200	-		2.7	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYMP140CA
PAC-2-1-2	2	2	1.0	7.1		JIS	8.0	JIS	1,200	-	0.072		-	1	200	-		0.7	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYFP71MK
PAC-2-1-3	2	2	1.0	8.0		JIS	9.0	JIS	1,470	-	0.086		-	1	200	-		0.7	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYFP80MK
PAC-2-1-4	2	1	1.0	2.2		JIS	2.5	JIS	390	-	0.036		-	1	200	-		0.3	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYKP22CA
PAC-2-2	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXYP560DB
PAC-2-2-1	2	1	1.0	28.0		JIS	31.5	JIS	4,800	100	0.83		-	3	200	-		-	標準		-	1				●		-	-	SP	SP-A FVYCP280MAR
PAC-2-2-2	2	1	1.0	28.0		JIS	31.5	JIS	4,800	100	0.83		-	3	200	-		-	標準		-	1				●		-	-	SP	SP-A FVYCP280MAR
PAC-2-3	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXYP224DB
PAC-2-3-1	2	1	1.0	4.5		JIS	5.0	JIS	960	100	0.145		-	1	200	-		1.2	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYMP45CA
PAC-2-3-2	1	1	1.0	4.5		JIS	5.0	JIS	870	100	0.047		-	1	200	-		0.7	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYMP45MK
PAC-2-3-3	2	2	1.0	4.5		JIS	5.0	JIS	960	100	0.145		-	1	200	-		1.2	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYMP45CA
PAC-2-4	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXYP615DBR
PAC-2-4-1	2	1	1.0	28.0		JIS	31.5	JIS	4,800	100	0.83		-	3	200	-		-	標準		-	1				●		-	-	SP	SP-A FVYCP280MA
PAC-2-6-2	2	1	1.0	16.0		JIS	18.0	JIS	2,760	100	0.401		-	1	200	-		-	標準	○	-	1				●		-	-	SP	防振吊り架台共 FXYMP160CA
PAC-2-8-2	2	1	1.0	16.0		JIS	18.0	JIS	2,760	100	0.401		-	1	200	-		-	標準	○	-	1				●		-	-	SP	防振吊り架台共 FXYMP160CA
PAC-2-5	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A REYP224DA
PAC-2-5-1	2	1	1.0	2.2		JIS	2.5	JIS	630	-	0.031		-	1	200	-		0.6	標準	○	-	1				●		-	-	SP	BSユニット FXYCP22MD
PAC-2-5-2	2	1	1.0	8.0		JIS	9.0	JIS	1,470	-	0.086		-	1	200	-		0.7	標準	○	-	1				●		-	-	SP	BSユニット FXYCP22MD
PAC-2-5-3	2	1	1.0	2.2		JIS	2.5	JIS	630	-	0.031		-	1	200	-		0.6	標準	○	-	1				●		-	-	SP	BSユニット FXYFP80MK
PAC-2-6	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXYP670DBR
PAC-2-6-1	2	1	1.0	28.0		JIS	31.5	JIS	4,800	255	1.72		-	1	200	-		-	標準	○	-	1				●		-	-	SP	防振吊り架台共 FXYMP280MD
PAC-2-9-1	2	1	1.0	28.0		JIS	31.5	JIS	4,800	255	1.72		-	1	200	-		-	標準	○	-	1				●		-	-	SP	防振吊り架台共 FXYMP280MD
PAC-2-9-2	2	1	1.0	16.0		JIS	18.0	JIS	2,760	100	0.401		-	1	200	-		-	標準	○	-	1				●		-	-	SP	防振吊り架台共 FXYMP160CA
PAC-2-7	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXYP560DBR
PAC-2-7-1	2	1	1.0	28.0		JIS	31.5	JIS	4,800	255	1.72		-	1	200	-		-	標準	○	-	1				●		-	-	SP	防振吊り架台共 FXYMP280MD
PAC-2-8-1	2	1	1.0	28.0		JIS	31.5	JIS	4,800	255	1.72		-	1	200	-		-	標準	○	-	1				●		-	-	SP	防振吊り架台共 FXYMP280MD
PAC-2-10	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RSRP160BC
PAC-2-10-1	2	1	1.0	14.0		JIS	16.0	JIS	2,160	-	0.15		-	3	200	-		-	標準	○	-	1			●			-	-	SP	FHP160DG
PAC-4-1	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXYP450DBR
PAC-4-1-1	3	1	1.0	16.0		JIS	18.0	JIS	2,430	-	0.228		-	1	200	-		-	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYHP160MG
PAC-4-1-3	3	1	1.0	8.0		JIS	9.0	JIS	1,470	-	0.086		-	1	200	-		-	標準	○	-	1				●		-	-	SP	FXYFP80MK

注記　特記事項⊙を適用する。⊙が無い場合は※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　％ ※ 不要）
4.高調波対策　※換算係数Ki値 1.8以下
5.室外機は、外部制御アダプタ付きとする。
6.大容量室外機（複数分割）には、電源分岐ユニット付，連結配管ユニットを付属品付とする。
7.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。
8.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。
9.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）
10.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。
11.天井カセット型は、化粧パネル付きとする。
12.室外機の防護ネット（ ※ 要 ・ 不要）
13.室内機は、リモコンにて風量調整が可能なものとする。
14.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					

15.一凡例ー　スプリング防振架台の仕様は以下とする。
SP-A（fn≒4Hz）
SP-B（fn≒3Hz）
SP-C（fn≒2.3Hz）
16.空調機はファンを含め全体を防振仕様とする。
18.機器仕様　※ 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編[H28]）による，・メーカー標準品（　　）
19.機器付属品　※公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編[H28]）による，・メーカー標準品（　　）

訂正	ダイダン・カンキョー特定建設工事共同企業体	件名	竣工図
・		（仮称）津市久居ホール機械設備工事	
図面名 空調設備　機器表（5）（パッケージ２）	縮尺	A1版 N.S A3版 N.S	図面番号 AC-05

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	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 吸込空気湿度	室外機 暖房能力 kW	室外機 吸込空気湿度	室外機 電源（・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	遮断器容量 A	相 φ	電圧 kW
OPAC-1-1	エントランス系統外気処理空調機	ビル用マルチ（冷暖切替）(室外機)	3	1	1.5	22.4	JIS	25.0	JIS	5.72	6.00	30	40	3	200
OPAC-1-1-1	エントランスロビー	壁ビルトイン形	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
OPAC-2-1	ラウンジ系統外気処理空調機	ビル用マルチ（冷暖切替）(室外機)	3	1	1.5	22.4	JIS	25.0	JIS	5.72	6.00	30	40	3	200
OPAC-2-1-1	ラウンジ1.2	壁ビルトイン形	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
OPAC-2-2	ホワイエ系統外気処理空調機	ビル用マルチ（冷暖切替）(室外機)	3	1	1.5	56.0	JIS	63.0	JIS	15.1	15.9	73	100	3	200
OPAC-2-2-1	ホワイエ1	天井隠蔽型（室内機）	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
	集中コントローラー	グループ制御（発停、運転モード切替、	1	1											
	(1階事務室)	室温、風速、風向、室温設定範囲制御、													
		週間／年間スケジュール、手元リモコン													
		操作禁止設定）													

機器番号	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 吸込空気湿度	室内機 暖房能力 kW	室内機 吸込空気湿度	室内機 送風量 m³/h	室内機 機外静圧 Pa	室内機 電源（・50Hz ⊙60Hz） 消費電力 kW	最大電流 A	遮断器容量 A	相 φ	電圧 V	外気量 m³/h	加湿 方式	加湿 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	簡易仕様	ワイアレス仕様	電源送り（一次側） 屋外機●）	屋内機●）	遠隔電力量計量（電気設備●）	非常電源 ●防災 ○保安）	インターロック・連動	防振装置	備考 ダイキン工業（株）製
OPAC-1-1	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXUP224DB
OPAC-1-1-1	2	1	1.0	22.4		JIS	17.1	JIS	1,680	100	0.47		-	3	200	1,680		-	標準	-	-	1				●		-	-	SP	SP-A FXYWP224MDF
OPAC-2-1	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXUP224DB
OPAC-2-1-1	2	1	1.0	22.4		JIS	17.1	JIS	1,680	100	0.47		-	3	200	1,680		-	標準	-	-	1				●		-	-	SP	SP-A FXYWP224MDF
OPAC-2-2	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-				●			-	-	SP	SP-A RXUP560DB
OPAC-2-2-1	2	2	1.0	28.0		JIS	31.5	JIS	1,680	170	0.830		-	1	200	1,680		-	標準	-	-	1				●		-	-	SP	SP-A FXYWP280MDF
																															DCM601B1
																															DCM601A2
																															DTA109A1

注記　特記事項 ⊙を適用する。 ・力が無い場合は※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　% ※ 不要）
4.高調波対策　※換算係数Ki値 1.8以下
5.室外機は、外部制御アダプタ付きとする。
6.大容量室外機（複数分割）には、電源分岐ユニット付，連結配管ユニットを付属品付とする。
7.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。
8.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。
9.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）
10.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。
11.天井カセット型は、化粧パネル付きとする。
12.室外機の防護ネット （ ※ 要 ・ 不要）
13.室内機は、リモコンにて風量調整が可能なものとする。
14.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					

15.一凡例―　スプリング防振架台の仕様は以下とする。
SP-A（fn≒4Hz）
SP-B（fn≒3Hz）
SP-C（fn≒2.3Hz）
16.空調機はファンを含め全体を防振仕様とする。
18.機器仕様　※ 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編[H28]）による，・ メーカー標準品（　　）
19.機器付属品　※公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編[H28]）による，・ メーカー標準品（　　）

訂正	ダイダン・カンキョー特定建設工事共同企業体	件名	竣工図
・		（仮称）津市久居ホール機械設備工事	
図面名 空調設備　機器表（6）（パッケージ３）	縮尺 A1版 NS A3版 NS	図面番号 AC-06	

全熱交 機器表No. 1

| 機器番号 | 機器名称 〈系統名〉 | 形式 | 設置 設置階 | 台数 | 屋内型 | 屋外型 | 床置型 | 天吊型 | 材質 鋼板製 | ステンレス製 | 樹脂製 | 塩ビ製 | 付属品/仕様 消音ボックス付 | ウェザーカバー 鋼板製 | ステンレス製 | 樹脂製 | 塩ビ製 | 電動シャッター | メーカー標準フィルタ | メーカー標準高性能フィルタ | インバータ仕様 | | | | 発停 区分 機器付属 SW ◎ | 自動制御発停 ○ | 電気設備発停 ● | ON/OFF | 24時間換気用 | 強弱切替 | 液晶リモコン | タイマースイッチ/発停 | 人感センサー発停 | 遅延タイマー | 湿度スイッチ/センサー | 温度スイッチ/センサー | | | 特殊仕様 耐塩仕様 | 重耐塩仕様 | 耐湿仕様 | 厨房排気仕様 | 送風機 番手（参考） | 風量 m³/h | 機外静圧 Pa | 加湿 方式 | 加湿量 kg/h | 動力（・50 ◯60Hz） 消費電力 kW | 最大電流 A | 遮断器容量 A | 相 φ | 電圧 V | 起動方式 | 動力制御盤（インバータ含む） 機器付属盤（○） | 別途電気工事（●） | バイパス回路 | 発停 ●電気○機側盤（スイッチ） | 状態 ●電気○機側盤） | 警報 ●電気○機側盤） | 単相電源 機器端子台 | 接地極付ロック式コンセント | 遠隔電力量計量 ●電気設備 ○機械設備） | インターロック連動（関連機器） 区分 別途電気設備工事（●） | 自動制御設備（○） | 記号 インターロック | 連動 | 対象機器 | 非常電源 ●防災 ○保安） | 24時間換気 | 防振装置 | 備考 ダイキン工業（株）製 |
|---|---|---

全熱交 機器表No. 2

| 機器番号 | 機器名称 〈系統名〉 | 形式 | 設置 設置階 | 台数 | 屋内型 | 屋外型 | 床置型 | 天吊型 | 仕様 材質 鋼板製 | ステンレス製 | 樹脂製 | 塩ビ製 | 付属品/仕様 消音ボックス付 | ウェザーカバー 鋼板製 | ステンレス製 | 樹脂製 | 塩ビ製 | 電動シャッター | メーカー標準フィルタ | メーカー標準高性能フィルタ | インバータ仕様 | | | 発停 区分 機器付属SW ◎ | 自動制御発停 ○ | 電気設備発停 ● | ON／OFF | 24時間換気用 | 強弱切替 | 液晶リモコン | タイマースイッチ／発停 | 人感センサー発停 | 遅延タイマー | 温度スイッチ／センサー | 湿度スイッチ／センサー | | | 特殊仕様 耐塩仕様 | 重耐塩仕様 | 耐湿仕様 | 厨房排気仕様 | 送風機 番手（参考） | 風量 m³/h | 機外静圧 Pa | 加湿 方式 | 加湿量 kg/h | 動力（・50 ◯60Hz） 消費電力 kW | 最大電流 A | 遮断容量 A | 相 φ | 電圧 V | 起動方式 | 動力制御盤（インバータ含む） 機器付属盤（○） | 別途電気工事（●） | バイパス回路 | 発停 ●電気○機側盤（スイッチ） | 状態 ●電気○機側盤） | 警報 ●電気○機側盤） | 単相電源 機器端子台 | 接地極付ロック式コンセント | 遠隔電力量計量 ●電気設備 ○機械設備） | インターロック連動（関連機器） 区分 別途電気設備工事（●） | 自動制御設備（○） | 記号 インターロック | 連動 | 対象機器 | 非常電源 ●防災 ○保安） | 24時間換気 | 防振装置 | 備考 ダイキン工業（株）製 |
|---|---|---

送風機 機器表No. 1

| 機器番号 | 機器名称 〈系統名〉 | 形式 | 設置 設置階 | 台数 | 屋内型 | 屋外型 | 床置型 | 天吊型 | 材質 鋼板製 | ステンレス製 | 樹脂製 | 塩ビ製 | 付属品/仕様 消音ボックス付 | ウェザーカバー 鋼板製 | ステンレス製 | 樹脂製 | 塩ビ製 | 電動シャッター | メーカー標準フィルタ | メーカー標準高性能フィルタ | インバータ仕様 | | | | 発停 区分 機器付属SW ◎ | 自動制御発停 ○ | 電気設備発停 ● | ON/OFF | 24時間換気用 | 強弱切替 | 液晶リモコン | タイマースイッチ/発停 | 人感センサー発停 | 遅延タイマー | 湿度スイッチ/センサー | 温度スイッチ/センサー | | | 特殊仕様 耐塩仕様 | 重耐塩仕様 | 耐湿仕様 | 厨房排気仕様 | 送風機 番手（参考） | 風量 m³/h | 機外静圧 Pa | 加湿 方式 | 加湿量 kg/h | 動力（・50 ◯60Hz） 消費電力 kW | 最大電流 A | 遮断器容量 A | 相 φ | 電圧 V | 起動方式 | 動力制御盤（インバータ含む） 機器付属盤（○） | 別途電気工事（●） | バイパス回路 | 発停 ●電気（○機側盤：スイッチ） | 状態 ●電気（○機側盤） | 警報 ●電気（○機側盤） | 単相電源 機器端子台 | 接地極付ロック式コンセント | 遠隔電力量計量 ●電気設備（○機械設備） | インターロック連動（関連機器） 区分 別途電気設備工事（●） | 自動制御設備（○） | 記号 インターロック | 連動 | 対象機器 | 非常電源 ●防災（○保安） | 24時間換気 | 防振装置 | 備考 特記無き限り 三菱電機（株）製 |
|---|---|---

送風機 機器表No. 2

| 機器番号 | 機器名称 〈系統名〉 | 形式 | 設置 設置階 | 台数 | 屋内型 | 屋外型 | 床置型 | 天吊型 | 材質 鋼板製 | ステンレス製 | 樹脂製 | 塩ビ製 | 付属品/仕様 消音ボックス付 | ウェザーカバー 鋼板製 | ステンレス製 | 樹脂製 | 塩ビ製 | 電動シャッター | メーカー標準フィルタ | メーカー標準高性能フィルタ | インバータ仕様 | | | | 区分 機器付属SW ◎ | 自動制御発停 ○ | 発停 電気設備発停 ● | ON/OFF | 24時間換気用 | 強制切替 | 液晶リモコン | タイマースイッチ/発停 | 人感センサー発停 | 遅延タイマー | 湿度スイッチ/センサー | 温度スイッチ/センサー | | | 特殊仕様 耐塩仕様 | 重耐塩仕様 | 耐湿仕様 | 厨房排気仕様 | 送風機 番手（参考） | 風量 m³/h | 機外静圧 Pa | 加湿 方式 | 加湿量 kg/h | 動力（・50 ◯60Hz） 消費電力 kW | 最大電流 A | 遮断器容量 A | 相 φ | 電圧 V | 起動方式 | 動力制御盤（インバータ含む） 動力制御盤 機器付属盤（○） | 別途電気工事（●） | バイパス回路 | 発停 ●電気○機側盤（スイッチ） | 状態 ●電気○機側盤 | 警報 ●電気○機側盤 | 単相電源 機器端子台 | 接地極付ロック式コンセント | 遠隔電力量計量 ●電気設備 ○機械設備 | インターロック連動（関連機器） 区分 別途電気設備工事（●） | 自動制御設備（○） | 記号 インターロック | 連動 | 対象機器 | 非常電源 ●防災 ○保安 | 24時間換気 | 防振装置 | 備考 特記無き限り三菱電機（株）製 |
|---|---|---

送風機 機器表No. ３

| 機器番号 | 機器名称 〈系統名〉 | 形式 | 設置 設置階 | 台数 | 屋内型 | 屋外型 | 床置型 | 天吊型 | 仕様 材質 鋼板製 | ステンレス製 | 樹脂製 | 塩ビ製 | 付属品/仕様 消音ボックス付 | ウェザーカバー 鋼板製 | ステンレス製 | 樹脂製 | 塩ビ製 | 電動シャッター | メーカー標準フィルタ | メーカー標準高性能フィルタ | インバータ仕様 | | | | 区分 機器付属 SW ◎ | 自動制御発停 ○ | 発停 電気設備発停 ● | ON／OFF | 24時間換気用 | 強弱切替 | 液晶リモコン | タイマースイッチ／発停 | 人感センサー発停 | 湿垣タイマー | 湿度スイッチ／センサー | 温度スイッチ／センサー | | | 特殊仕様 耐塩仕様 | 重耐塩仕様 | 耐湿仕様 | 厨房排気仕様 | 送風機 番手（参考） | 風量 m³/h | 機外静圧 Pa | 加湿 方式 | 加湿量 kg/h | 動力（・50 ◯60Hz） 消費電力 kW | 最大電流 A | 遮断器容量 A | 相 φ | 電圧 V | 起動方式 | 動力制御盤 動力制御盤（インバータ含む） 機器付属盤（○） | 別途電気工事（●） | バイパス回路 | 発停 ●電気○機側盤（スイッチ） | 状態 ●電気○機側盤 | 警報 ●電気○機側盤 | 単相電源 機器端子台 | 接地極付ロック式コンセント | 遠隔電力量計量 ●電気設備 ○機械設備 | インターロック連動（関連機器） 区分 別途電気設備工事（●） | 自動制御設備（○） | 記号 インターロック | 連動 | 対象機器 | 非常電源 ●防災 ○保安 | 24時間換気 | 防振装置 | 備考 特記無き限り 三菱電機（株）製 |
|---|---|---