| 機器番号 | 機器名称 | 機器仕様 | 電気容量 kW | 電気容量 V | 電気容量 φ | 設置場所 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RHU-1 | ガス吸収冷温水機 | 冷却塔一体型直焚二重効用吸収冷温水機 加熱能力増加形 ﾍﾋﾞｰﾛｰﾄﾞ | 19.8 | 200 | 3 | 10階 室外機置場 | 1 | 分割搬入 |
| | (60USRT) | 冷暖自動切換機能付 | （消費電力） | | | | | |
| | | 冷却能力 ： 211 kW | | | | | | |
| | | 加熱能力 ： 253 kW | 電源容量 21.5kVA | | | | | |
| | | 燃料 ： 都市ガス 13A | 消費電力(冷)19.8kW | | | | | |
| | | 燃料消費量 冷却時 ： 15.3 m3(N)/h | 消費電力(加)12.5kW | | | | | |
| | | 燃料消費量 加熱時 ： 23.8 m3(N)/h | 冷温水P 5.5kW | | | | | |
| | | 冷水出入口温度 ： 7 ～ 14 ℃ 水量 ： 431 L/min | 冷却水P 3.7kW | | | | | |
| | | 温水出入口温度 ： 50 ～ 43 ℃ 水量 ： 517 L/min | 冷却塔F 1.8kW | | | | | |
| | | 冷却水出入口温度 ： 37.9 ～ 32 ℃ 水量 ： 921 L/min | | | | | | |
| | | 付属品 ： 全自動制御盤、感震器 | | | | | | |
| | | スプリング防振架台（減震機構付き） | | | | | | |
| | | ※能力、消費電力、燃料消費量は、JIS B 8622条件時の値を示す。 | | | | | | |
| AHP-1 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾁﾗｰ | モジュール形30馬力×3連結 インバータポンプ内蔵 | 79.2 | 200 | 3 | 10階 室外機置場 | 1 | |
| | （30馬力×3） | 冷却能力 ： 255（85×3） kW | （消費電力） | | | | | |
| | | 加熱能力 ： 255（85×3） kW | | | | | | |
| | | 冷水出入口温度 ： 7 ～ 14 ℃ 水量 ： 521 L/min | 消費電力(冷)25.3kW×3 | | | | | |
| | | 温水出入口温度 ： 50 ～ 43 ℃ 水量 ： 521 L/min | 消費電力(加)26.1kW×3 | | | | | |
| | | 付属品 ： モジュールコントローラー | 圧縮機 22kW×3 | | | | | |
| | | スプリング防振架台（減震機構付き） | 送風機 4.0kW×3 | | | | | |
| | | ※能力、消費電力、燃料消費量は、JIS B 8613条件時の値を示す。 | 冷温水P 3.7kW×3 | | | | | |
| | | ※「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイド」の | | | | | | |
| | | 対象となる定格電流が1相当たり20Aを超える機器について、高調波 | | | | | | |
| | | 発生機器の換算係数Kiが1.8以下になる様にする事。 | | | | | | |
| TE-1 | 密閉形膨張ﾀﾝｸ | 材質 ： SUS304 有効容量 ： 200 L | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| | | 参考寸法 ： 600φ×1000H | | | | | | |
| | | 付属品 ： 空気圧調整弁 | | | | | | |
| TC-1 | 密閉形ｸｯｼｮﾝﾀﾝｸ | 材質 ： SUS304 有効容量 ： 500 L | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| | | 参考寸法 ： 700φ×2000H | | | | | | |
| TWH-1 | 加湿用タンク | 材質 ： SUS304 有効容量 ： 500 L | | | | 屋上 | 1 | |
| | | 参考寸法 ： 1000×1000×1000H | | | | | | |
| | | 架台 ： 溶融亜鉛メッキ製 1000H | | | | | | |
| ODS-1 | ｵｿﾞﾝ脱臭装置 | 方式 ： ｵｿﾞﾝ噴霧方式 形式 ： 壁掛 | 0.026 | 100 | 1 | 屋外 ごみ置場 | 1 | |
| | | ｵｿﾞﾝ発生量 ： 48 mg/h 風量 ： 37 m3/h | | | | | | |
| VAV | 変風量装置 | 形式 ： 風速ｾﾝｻｰ式 ｼﾝｸﾞﾙﾀﾞｸﾄ用 電子式ﾕﾆｯﾄ 全閉機構付 | | | | | | |
| | 共通仕様 | 低騒音・低圧損（30Pa以下） 消音ﾎﾞｯｸｽ付 | | | | | | |
| | | 制御方式 ： 比例制御 設置方法 ： ｺﾞﾑ防振吊り | | | | | | |
| VAV-1 | 変風量装置 | 風量範囲 ： 80 ～ 460 m3/h | 9VA | 100 | 1 | 各所 | 33 | |
| VAV-2 | 変風量装置 | 風量範囲 ： 170 ～ 850 m3/h | 9VA | 100 | 1 | 各所 | 25 | |
| VAV-3 | 変風量装置 | 風量範囲 ： 340 ～ 1700 m3/h | 9VA | 100 | 1 | 各所 | 11 | |
| VAV-4 | 変風量装置 | 風量範囲 ： 680 ～ 2700 m3/h | 9VA | 100 | 1 | 各所 | 1 | |

| 機器番号 | 機器名称 | 機器仕様 | 電気容量 kW | 電気容量 V | 電気容量 φ | 設置場所 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACU | 空気調和機 | 送風機 ： ｼﾛｯｺﾌｧﾝ又は ﾌﾟﾗｸﾞﾌｧﾝ 防振 ： ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ防振 | | | | | | |
| | 共通仕様 | ﾌｨﾙﾀｰ ： ﾌﾟﾚﾌｨﾙﾀｰ 洗浄再生型 AFI 80%以上 | | | | | | |
| | | ﾒｲﾝﾌｨﾙﾀｰ 中性能 NBS 60%以上 | | | | | | |
| | | 各ﾌｨﾙﾀｰにﾏﾉﾒｰﾀｰ付、予備ﾌｨﾙﾀｰ100% | | | | | | |
| | | 加湿器 ： 気化式 | | | | | | |
| | | ｺｲﾙ ： 冷温水ｺｲﾙ | | | | | | |
| | | 冷水出入口温度 ： 7 ～ 14 ℃ | | | | | | |
| | | 温水出入口温度 ： 50 ～ 43 ℃ | | | | | | |
| | | 温度条件 ： 屋内夏期 26℃ 50% 屋内冬期 22℃ 40% | | | | | | |
| | | 屋外夏期 34.7℃ 51.9% 屋外冬期 2℃ 57.9% | | | | | | |
| | | 冷温水ｺｲﾙ空気条件 | | | | | | |
| | | 冷却入口 34.7 DB℃ 26.3WB℃ 加熱入口 2.0 DB℃ -0.6WB℃ | | | | | | |
| | | 冷却出口 16.5 DB℃ 15.5WB℃ 加熱出口 33 DB℃ 14WB℃ | | | | | | |
| | | ユニット 高さは1600H以下とする。 | | | | | | |
| ACU-03 | 空気調和機 | 外気処理専用 ﾕﾆｯﾄ横形 | 2.2 | 200 | 3 | 3階 外調機室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | （3階系統） | 給気量 ： 2900 m3/h 機外静圧 ： 500 Pa | （保安電源） | | | | | FE-030と連動 |
| | | 冷却能力 ： 39.2 kW 水量 ： 80.1 L/min | | | | | | |
| | | 加熱能力 ： 31.1 kW 水量 ： 63.5 L/min | | | | | | |
| | | 有効加湿量 ： 14.3 kg/h （ 噴霧量 35.8 kg/h ） | | | | | | |
| ACU-04 | 空気調和機 | 外気処理専用 ﾕﾆｯﾄ横形 | 2.2 | 200 | 3 | 4階 外調機室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | （4階系統） | 給気量 ： 3700 m3/h 機外静圧 ： 500 Pa | （保安電源） | | | | | FE-040と連動 |
| | | 冷却能力 ： 50.0 kW 水量 ： 102 L/min | | | | | | |
| | | 加熱能力 ： 39.6 kW 水量 ： 80.9 L/min | | | | | | |
| | | 有効加湿量 ： 18.2 kg/h （ 噴霧量 45.5 kg/h ） | | | | | | |
| ACU-05 | 空気調和機 | 外気処理専用 ﾕﾆｯﾄ横形 | 3.7 | 200 | 3 | 5階 外調機室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | （5階系統） | 給気量 ： 5050 m3/h 機外静圧 ： 500 Pa | （保安電源） | | | | | FE-050と連動 |
| | | 冷却能力 ： 68.2 kW 水量 ： 139 L/min | | | | | | |
| | | 加熱能力 ： 54.1 kW 水量 ： 111 L/min | | | | | | |
| | | 有効加湿量 ： 24.8 kg/h （ 噴霧量 62.0 kg/h ） | | | | | | |
| ACU-06 | 空気調和機 | 外気処理専用 ﾕﾆｯﾄ横形 | 2.2 | 200 | 3 | 6階 外調機室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | （6階系統） | 給気量 ： 3950 m3/h 機外静圧 ： 500 Pa | （保安電源） | | | | | FE-060と連動 |
| | | 冷却能力 ： 53.4 kW 水量 ： 109 L/min | | | | | | |
| | | 加熱能力 ： 42.3 kW 水量 ： 86.4 L/min | | | | | | |
| | | 有効加湿量 ： 19.4 kg/h （ 噴霧量 48.5 kg/h ） | | | | | | |
| ACU-07 | 空気調和機 | 外気処理専用 ﾕﾆｯﾄ横形 | 3.7 | 200 | 3 | 7階 外調機室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | （7階系統） | 給気量 ： 6950 m3/h 機外静圧 ： 500 Pa | （保安電源） | | | | | FE-070と連動 |
| | | 冷却能力 ： 93.9 kW 水量 ： 192 L/min | | | | | | |
| | | 加熱能力 ： 74.4 kW 水量 ： 152 L/min | | | | | | |
| | | 有効加湿量 ： 34.2 kg/h （ 噴霧量 85.5 kg/h ） | | | | | | |
| ACU-08 | 空気調和機 | 外気処理専用 ﾕﾆｯﾄ横形 | 3.7 | 200 | 3 | 8階 外調機室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | （8階系統） | 給気量 ： 7300 m3/h 機外静圧 ： 500 Pa | （保安電源） | | | | | FE-080と連動 |
| | | 冷却能力 ： 98.6 kW 水量 ： 201 L/min | | | | | | |
| | | 加熱能力 ： 78.2 kW 水量 ： 160 L/min | | | | | | |
| | | 有効加湿量 ： 35.9 kg/h （ 噴霧量 89.8 kg/h ） | | | | | | |
| ACU-09 | 空気調和機 | 外気処理専用 ﾕﾆｯﾄ横形 | 5.5 | 200 | 3 | 9階 外調機室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | （9階系統） | 給気量 ： 8900 m3/h 機外静圧 ： 500 Pa | （保安電源） | | | | | FE-090と連動 |
| | | 冷却能力 ： 120.2 kW 水量 ： 246 L/min | | | | | | |
| | | 加熱能力 ： 95.3 kW 水量 ： 195 L/min | | | | | | |
| | | 有効加湿量 ： 43.8 kg/h （ 噴霧量 109.5 kg/h ） | | | | | | |
| ACU-10 | 空気調和機 | 外気処理専用 ﾕﾆｯﾄ横形 | 1.5 | 200 | 3 | 10階 外調機室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | （10階系統） | 給気量 ： 1750 m3/h 機外静圧 ： 500 Pa | （保安電源） | | | | | FE-100と連動 |
| | | 冷却能力 ： 23.6 kW 水量 ： 48.2 L/min | | | | | | |
| | | 加熱能力 ： 18.7 kW 水量 ： 38.2 L/min | | | | | | |
| | | 有効加湿量 ： 8.6 kg/h （ 噴霧量 21.5 kg/h ） | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 吹田市北部消防庁舎等複合施設建設工事 | | |
| 図面名 | 空調設備 機器表(1) | 縮尺 | － |
| 設計 | | 図面番号 | M-072 |
| | 令和 年 月 日 | | |

EHP

| 機器番号 | 機器名称 | 系統名 | 形式 | 冷房能力 kW | 暖房能力 kW | APF (2015) | 圧縮機定格出力 kW | 送風機 風量 m3/h | 送風機 機外静圧 Pa | 送風機 出力 kW | 電源 φ-V | 消費電力 冷／暖 kW | 保安電源 | 防振 | 付属品 リモコンｽｲｯﾁ | 付属品 化粧ﾊﾟﾈﾙ | 付属品 吸込ﾊﾟﾈﾙ | 付属品 加湿器 | 付属品 ﾌｨﾙﾀｰﾁｪﾝﾊﾞｰ | 付属品 ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟﾒｶ | 設置場所 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACP-E0B1 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | B階 土木洗濯 | ペア | 7.1 | 8.0 | 5.8 | 1.70 | | | 0.070 | 3-200 | 2.10/2.05 | | C | | | | | | | ﾄﾞﾗｲｴﾘｱ | 1組 | 室外機壁掛用架台共 |
| ACP-E0B1a | 室内機 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | | 7.1 | 8.0 | | | 1230 | - | 0.053 | | | | B | ○ | ○ | | | | ○ | B階 土木洗濯 | (1) | |
| ACP-E0B2 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | B階 防災ｾﾝﾀｰ | ペア | 5.6 | 6.3 | 6.0 | 1.18 | | | 0.070 | 3-200 | 1.44/1.45 | ○ | C | | | | | | | ﾄﾞﾗｲｴﾘｱ | 1組 | 室外機壁掛用架台共 |
| ACP-E0B2a | 室内機 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | | 5.6 | 6.3 | | | 1110 | - | 0.053 | | | | B | ○ | ○ | | | | ○ | B階 防災ｾﾝﾀｰ | (1) | |
| ACP-E0B3 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | B階 宿直室 | ペア | 3.6 | 4.0 | 4.9 | 0.65 | | | 0.070 | 3-200 | 0.944/1.06 | ○ | C | | | | | | | ﾄﾞﾗｲｴﾘｱ | 1組 | 室外機壁掛用架台共 |
| ACP-E0B3a | 室内機 | 天井ｶｾｯﾄ(1) | | 3.6 | 4.0 | | | 780 | - | 0.078 | | | | B | ○ | ○ | | | | ○ | B階 宿直室 | (1) | |
| ACP-E011 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 9階 出動準備室等 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 28.0 | 31.5 | 6.2 | 7.03 | | | 0.27×2 | 3-200 | 8.48/7.70 | | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-E011a | 室内機 | 9階 出動準備室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 4.5 | 5.0 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.034/0.047 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 出動準備室 | 2 | |
| ACP-E011b | 室内機 | 9階 消毒室 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 4.5 | 5.0 | | | 720 | - | 0.046 | 1-200 | 0.041/0.037 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 消毒室 | 1 | |
| ACP-E011c | 室内機 | 2階 音楽訓練室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | | B | ○ | ○ | | ○ | | ○ | 2階 音楽訓練室 | 2 | |
| ACP-E012 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 9階 ｴﾝﾄﾗﾝｽ等 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 28.0 | 31.5 | 6.2 | 7.03 | | | 0.27×2 | 3-200 | 8.48/7.70 | | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-E012a | 室内機 | 9階 ｴﾝﾄﾗﾝｽ | 天井埋込ﾀﾞｸﾄ | 7.1 | 8.0 | | | 1170 | 100 | 0.300 | 1-200 | 0.136/0.125 | | B | ○ | | | | ○ | ○ | 9階 ｴﾝﾄﾗﾝｽ | 1 | |
| ACP-E012b | 室内機 | 9階 ｻﾌﾞｴﾝﾄﾗﾝｽ | 天井埋込ﾀﾞｸﾄ | 14.0 | 16.0 | | | 2340 | 100 | 0.350 | 1-200 | 0.281/0.269 | | B | ○ | | | | ○ | ○ | 9階 ｻﾌﾞｴﾝﾄﾗﾝｽ | 1 | |
| ACP-E012c | 室内機 | 2階 清掃員控室 | 壁掛 | 4.5 | 5.0 | | | 720 | - | 0.048 | 1-200 | 0.043/0.043 | | B | ○ | | | | | ○ | 2階 清掃員控室 | 1 | |
| ACP-E013 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 9階 受付・通信 | ペア | 7.1 | 8.0 | 5.8 | 1.70 | | | 0.070 | 3-200 | 2.10/2.05 | ○ | C | | | | | | | ﾄﾞﾗｲｴ ﾘ ｱ | 1組 | 室外機壁掛用架台共 |
| ACP-E013a | 室内機 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | | 7.1 | 8.0 | | | 1230 | - | 0.053 | | | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 受付・通信 | (1) | |
| ACP-E021 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 2階 MDF | 冷専ペア | 3.6 | - | | 0.65 | | | 0.070 | 3-200 | 0.940/- | ○ | C | | | | | | | ﾄﾞﾗｲｴ ﾘ ｱ | 1組 | 室外機壁掛用架台共 |
| ACP-E021a | 室内機 | | 壁掛 | 3.6 | - | | | 660 | - | 0.030 | | | | B | ○ | | | | | ○ | 2階 MDF | (1) | |
| ACP-E041 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 4階 機械室 | 冷専ペア | 40.0 | - | | 10.50 | | | 0.49×2 | 3-200 | 15.4/- | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 2組 | 1組予備 |
| ACP-E041a | 室内機 | | 床置直吹 | 40.0 | - | | | 7200 | - | 2.200 | 3-200 | 2.62/- | ○ | B | ○ | | | | | ○ | 4階 機械室 | (2) | |
| ACP-E051 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 5階 指令ｾﾝﾀｰ | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 56.0 | 63.0 | 6.3 | 7.03×2 | | | 0.27×4 | 3-200 | 17.0/15.4 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 2 | 1台予備 |
| ACP-E051a | 室内機 | 5階 指令ｾﾝﾀｰ | 床置ダクト | 56.0 | 63.0 | | | 9900 | 188 | 3.700 | 3-200 | 2.96/2.96 | ○ | B | ○ | | | ○ | | ○ | 4階 空調機械室 | 2 | 1台予備 |
| ACP-E061 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 6階 土木部事務室等 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 40.0 | 45.0 | 6.1 | 9.59 | | | 0.37×2 | 3-200 | 10.7/10.9 | | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-E061a | 室内機 | 6階 土木部事務室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 6階 土木部事務室 | 5 | |
| ACP-E061b | 室内機 | 6階 ﾎﾜｲｴ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 3.6 | 4.0 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 6階 ﾎﾜｲｴ | 1 | |
| ACP-E061c | 室内機 | 6階 EVﾎｰﾙ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 6階 EVﾎｰﾙ | 1 | |
| ACP-E062 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 6階 土木部事務室 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 33.5 | 37.5 | 6.3 | 8.00 | | | 0.27×2 | 3-200 | 10.0/9.63 | | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-E062a | 室内機 | 6階 土木部事務室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 6階 土木部事務室 | 5 | |
| ACP-E071 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 7階 土木部事務室1等 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 28.0 | 31.5 | 6.2 | 7.03 | | | 0.27×2 | 3-200 | 8.48/7.70 | | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-E071a | 室内機 | 7階 土木部事務室1 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 7階 土木部事務室1 | 3 | |
| ACP-E071b | 室内機 | 7階 部長室 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 2.2 | 2.5 | | | 630 | - | 0.046 | 1-200 | 0.031/0.028 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 7階 部長室 | 1 | |
| ACP-E071c | 室内機 | 7階 ﾎﾜｲｴ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 7階 ﾎﾜｲｴ | 1 | |
| ACP-E072 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 7階 土木部事務室2等 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 50.0 | 56.0 | 6.3 | 6.93+4.46 | | | 0.27×4 | 3-200 | 13.8/13.2 | | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-E072a | 室内機 | 7階 土木部事務室2 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 7階 土木部事務室2 | 7 | |
| ACP-E072b | 室内機 | 7階 PC室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 3.6 | 4.0 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 7階 PC室 | 1 | |
| ACP-E072c | 室内機 | 7階 保健室 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 2.2 | 2.5 | | | 630 | - | 0.046 | 1-200 | 0.031/0.028 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 7階 保健室 | 1 | |
| ACP-E072d | 室内機 | 7階 EVﾎｰﾙ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 7階 EVﾎｰﾙ | 1 | |
| ACP-E091 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 9階 事務室等 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 45.0 | 50.0 | 6.4 | 11.10 | | | 0.67×2 | 3-200 | 13.0/12.1 | | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-E091a | 室内機 | 9階 事務室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 事務室 | 5 | |
| ACP-E091b | 室内機 | 9階 印刷室 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 2.2 | 2.5 | | | 630 | - | 0.046 | 1-200 | 0.031/0.028 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 印刷室 | 1 | |
| ACP-E091c | 室内機 | 9階 ヘルプ | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 5.6 | 6.3 | | | 900 | - | 0.046 | 1-200 | 0.059/0.056 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 ヘルプ | 1 | |
| ACP-E101 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 10階 電気室 | 冷専ペア | 25.0 | - | | 6.60 | | | 0.410 | 3-200 | 8.06/- | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 2組 | |
| ACP-E101a | 室内機 | | 床置直吹 | 25.0 | - | | | 4800 | - | 1.500 | 3-200 | 0.83/- | ○ | B | ○ | | | | | ○ | 10階 電気室 | (2) | |
| ACP-E102 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 10階 無線機室 | 冷専ペア | 20.0 | - | | 4.60 | | | 0.390 | 3-200 | 5.61/- | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 2組 | 1組予備 |
| ACP-E102a | 室内機 | | 床置直吹 | 20.0 | - | | | 3780 | - | 0.750 | 3-200 | 0.65/- | ○ | B | ○ | | | | | ○ | 10階 無線機室 | (2) | |
| ACP-E1 | 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | ガード マンボックス | ルームエアコン | 2.2 | 2.2 | | 0.60 | | | 0.020 | | 0.560/0.465 | | B | | | | | | | | 1組 | 室外機壁掛用架台共 |
| ACP-E1a | 室内機 | | 壁掛け | - | - | | | 813 | - | 0.025 | 1-100 | | | | | ○ | | | | | ガードマンボックス | (1) | |
| | 集中管理リモコン | 共用系統 | | | | | | | | | 1-100 | | | | | | | | | | B階 防災センター | 1 | |
| | 集中管理リモコン | 北消防系統 | | | | | | | | | 1-100 | | | | | | | | | | B階 防災センター | 1 | |
| | 集中管理リモコン | 指令室系統 | | | | | | | | | 1-100 | | | | | | | | | | B階 防災センター | 1 | |
| | 集中管理リモコン | 土木系統 | | | | | | | | | 1-100 | | | | | | | | | | B階 防災センター | 1 | |
| | 集中管理リモコン | 教育ｾﾝﾀｰ系統 | | | | | | | | | 1-100 | | | | | | | | | | B階 防災センター | 1 | |

注記）
1. 冷房・暖房能力、消費電力は、JIS B 8616 条件時の値を示す。
2. 冷媒はオゾン破壊係数0のものとする。
3. 防振記号　A：スプリング防振架台（減震機構付）　B：防振ゴム　C：防振パッド
4. フィルターは特記なき限りメーカー標準とし、フィルターの予備は100%とする。（中性能はNBS65%以上）
5. 天井カセットにおいて４方向吹出は（４）、２方向吹出は（２）、１方向吹出は（１）、コーナータイプは（C）とする。
6. リモコンスイッチは、室内機１台に１個付属とする。
7. 圧縮機定格出力、送風機風量・機外静圧・出力、消費電力は参考値とする。
8. 集中制御機器接続時に、接続用アダプターが必要な室内機は、接続用アダプター付属とする。
9. 集中管理リモコンの各系統にて管理する機器は、下記とする。
10. ACP-E系統の室外機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイド」の対象となる定格電流が１相当たり20Aを超える機器について、高調波発生機器の換算係数Kiが1.8以下とする。

集中管理リモコン系統表

| 系統名 | 機器番号 |
|---|---|
| 共用系統 | ACP-E0B2，E0B3，E012，E013，E021，E101 |
| 北消防系統 | ACP-E011 |
| 指令室系統 | ACP-E041，E051，E102 |
| 土木系統 | ACP-E0B1，E061，E062，E071，E072 |
| 教育ｾﾝﾀｰ系統 | ACP-E091 |

質疑No. 459 772 995 1265 1667

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 吹田市北部消防庁舎等複合施設建設工事 | | |
| 図面名 | 空調設備 機器表(2) | 縮尺 | - |
| 設計 | | 図面番号 | M-073 |
| | 令和　年　月　日 | | |

GHP

| 機器番号 | 機器名称 | 系統名 | 形式 | 冷房能力 kW | 暖房能力 kW | APFp (2015) | ｴﾝｼﾞﾝ燃料消費量 冷／暖 kW | 送風機 風量 m3/h | 送風機 機外静圧 Pa | 送風機 出力 kW | 電源 φ-V | 消費電力 冷／暖 kW | 保安電源 | 防振 | 付属品 ﾘﾓｺﾝ ｽｲｯﾁ | 付属品 化粧 ﾊﾟﾈﾙ | 付属品 吸込 ﾊﾟﾈﾙ | 付属品 加湿器 | 付属品 ﾌｨﾙﾀｰ ﾁｪﾝﾊﾞｰ | 付属品 ﾄﾞﾚﾝ ｱｯﾌﾟﾒｶ | 設置場所 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACP-G031 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 3階 トレーニング室等 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 28.0 | 31.5 | 1.3 | 29.5/25.1 | | | 0.275×2 | 3-200 | 0.602/0.614 | | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G031a | 室内機 | 3階 トレーニング室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 5.6 | 6.3 | | | 930 | - | 0.053 | 1-200 | 0.052/0.038 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 3階 トレーニング室 | 2 | |
| ACP-G031b | 室内機 | 3階 談話コーナー | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 4.5 | 5.0 | | | 870 | - | 0.053 | 1-200 | 0.047/0.034 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 3階 談話コーナー | 2 | |
| ACP-G031c | 室内機 | 3階 洗濯・乾燥室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 3階 洗濯・乾燥室 | 1 | |
| ACP-G031d | 室内機 | 3階 脱衣室1 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 3階 脱衣室1 | 1 | |
| ACP-G031e | 室内機 | 3階 ロッカー室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 5.6 | 6.3 | | | 930 | - | 0.053 | 1-200 | 0.052/0.038 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 3階 ロッカー室 | 1 | |
| ACP-G031f | 室内機 | 3階 EVﾎｰﾙ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 3階 EVﾎｰﾙ | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACP-G032 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 3階 食堂等 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 35.5 | 40.0 | 1.4 | 32.0/29.8 | | | 0.686×2 | 3-200 | 0.720/0.527 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G032a | 室内機 | 3階 食堂 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 4.5 | 5.0 | | | 870 | - | 0.053 | 1-200 | 0.047/0.034 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 3階 食堂 | 2 | |
| ACP-G032b | 室内機 | 3階 仮眠室1 | 天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝ | 7.1 | 8.0 | | | 1260 | 120 | 0.230 | 1-200 | 0.109/0.104 | ○ | B | ○ | | ○ | ○ | | ○ | 3階 仮眠室1 | 1 | |
| ACP-G032c | 室内機 | 3階 仮眠室2 | 天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝ | 7.1 | 8.0 | | | 1260 | 120 | 0.230 | 1-200 | 0.109/0.104 | ○ | B | ○ | | ○ | ○ | | ○ | 3階 仮眠室2 | 1 | |
| ACP-G032d | 室内機 | 3階 仮眠室3 | 天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝ | 7.1 | 8.0 | | | 1260 | 120 | 0.230 | 1-200 | 0.109/0.104 | ○ | B | ○ | | ○ | ○ | | ○ | 3階 仮眠室3 | 1 | |
| ACP-G032e | 室内機 | 3階 救急仮眠室1 | 天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝ | 3.6 | 4.0 | | | 570 | 120 | 0.078 | 1-200 | 0.061/0.056 | ○ | B | ○ | | ○ | ○ | | ○ | 3階 救急仮眠室1 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACP-G033 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 3階 仮眠室等 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 35.5 | 40.0 | 1.4 | 32.0/29.8 | | | 0.686×2 | 3-200 | 0.720/0.527 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G033a | 室内機 | 3階 仮眠室4 | 天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝ | 7.1 | 8.0 | | | 1260 | 120 | 0.230 | 1-200 | 0.109/0.104 | ○ | B | ○ | | ○ | ○ | | ○ | 3階 仮眠室4 | 1 | |
| ACP-G033b | 室内機 | 3階 仮眠室5 | 天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝ | 7.1 | 8.0 | | | 1260 | 120 | 0.230 | 1-200 | 0.109/0.104 | ○ | B | ○ | | ○ | ○ | | ○ | 3階 仮眠室5 | 1 | |
| ACP-G033c | 室内機 | 3階 仮眠室6 | 天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝ | 7.1 | 8.0 | | | 1260 | 120 | 0.230 | 1-200 | 0.109/0.104 | ○ | B | ○ | | ○ | ○ | | ○ | 3階 仮眠室6 | 1 | |
| ACP-G033d | 室内機 | 3階 女子専用仮眠室1 | 天井ｶｾｯﾄ(1) | 2.2 | 2.5 | | | 390 | - | 0.090 | 1-200 | 0.036/0.036 | ○ | B | ○ | ○ | | ○ | | ○ | 3階 女子専用仮眠室1 | 1 | |
| ACP-G033e | 室内機 | 3階 女子専用仮眠室2 | 天井ｶｾｯﾄ(1) | 2.2 | 2.5 | | | 390 | - | 0.090 | 1-200 | 0.036/0.036 | ○ | B | ○ | ○ | | ○ | | ○ | 3階 女子専用仮眠室2 | 1 | |
| ACP-G033f | 室内機 | 3階 女子専用仮眠室3 | 天井ｶｾｯﾄ(1) | 2.2 | 2.5 | | | 390 | - | 0.090 | 1-200 | 0.036/0.036 | ○ | B | ○ | ○ | | ○ | | ○ | 3階 女子専用仮眠室3 | 1 | |
| ACP-G033g | 室内機 | 3階 女子専用仮眠室4 | 天井ｶｾｯﾄ(1) | 2.2 | 2.5 | | | 390 | - | 0.090 | 1-200 | 0.036/0.036 | ○ | B | ○ | ○ | | ○ | | ○ | 3階 女子専用仮眠室4 | 1 | |
| ACP-G033h | 室内機 | 3階 女性専用仮眠室共用部 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 5.6 | 6.3 | | | 900 | - | 0.046 | 1-200 | 0.059/0.056 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 3階 女性専用仮眠室共用部 | 1 | |
| ACP-G033i | 室内機 | 3階 救急仮眠室2 | 天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝ | 3.6 | 4.0 | | | 570 | 120 | 0.078 | 1-200 | 0.061/0.056 | ○ | B | ○ | | ○ | ○ | | ○ | 3階 救急仮眠室2 | 1 | |
| ACP-G033j | 室内機 | 3階 洗面 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 2.2 | 2.5 | | | 630 | - | 0.046 | 1-200 | 0.031/0.028 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 3階 洗面 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACP-G041 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 4階 北署事務室等 | ﾊｲﾊﾟﾜｰﾏﾙﾁ冷暖切替 | 45.0 | 50.0 | 1.7 | 39.2/36.1 | | | 0.255+0.321 | 3-200 | 0.028/0.041 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G041a | 室内機 | 4階 北署事務室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 8.0 | 9.0 | | | 1470 | - | 0.053 | 1-200 | 0.086/0.081 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 4階 北署事務室 | 2 | |
| ACP-G041b | 室内機 | 4階 会議室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 5.6 | 6.3 | | | 930 | - | 0.053 | 1-200 | 0.052/0.038 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 4階 会議室 | 2 | |
| ACP-G041c | 室内機 | 4階 談話ｺｰﾅｰ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 5.6 | 6.3 | | | 930 | - | 0.053 | 1-200 | 0.052/0.038 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 4階 談話ｺｰﾅｰ | 2 | |
| ACP-G041d | 室内機 | 4階 EVﾎｰﾙ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 4階 EVﾎｰﾙ | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACP-G042 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 4階 救助隊事務室等 | ﾊｲﾊﾟﾜｰﾏﾙﾁ冷暖切替 | 45.0 | 50.0 | 1.7 | 39.2/36.1 | | | 0.255+0.321 | 3-200 | 0.028/0.041 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G042a | 室内機 | 4階 北署事務室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 8.0 | 9.0 | | | 1470 | - | 0.053 | 1-200 | 0.086/0.081 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 4階 北署事務室 | 2 | |
| ACP-G042b | 室内機 | 4階 救助隊事務室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 8.0 | 9.0 | | | 1470 | - | 0.053 | 1-200 | 0.086/0.081 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 4階 救助隊事務室 | 2 | |
| ACP-G042c | 室内機 | 4階 署長室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 4階 署長室 | 1 | |
| ACP-G042d | 室内機 | 4階 応接室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 5.6 | 6.3 | | | 930 | - | 0.053 | 1-200 | 0.052/0.038 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 4階 応接室 | 1 | |
| ACP-G042e | 室内機 | 4階 更衣室 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 2.2 | 2.5 | | | 630 | - | 0.046 | 1-200 | 0.031/0.028 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 4階 更衣室 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACP-G051 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 5階 食堂等 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 22.4 | 25.0 | 1.1 | 19.1/18.6 | | | 0.275×2 | 3-200 | 0.378/0.466 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G051a | 室内機 | 5階 食堂 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 5.6 | 6.3 | | | 930 | - | 0.053 | 1-200 | 0.052/0.038 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 5階 食堂 | 2 | |
| ACP-G051b | 室内機 | 5階 ｶｳｲｴ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 5階 ｶｳｲｴ | 2 | |
| ACP-G051c | 室内機 | 5階 EVﾎｰﾙ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 5階 EVﾎｰﾙ | 1 | |
| ACP-G051d | 室内機 | 5階 更衣室 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 3.6 | 4.0 | | | 690 | - | 0.046 | 1-200 | 0.039/0.035 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 5階 更衣室 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACP-G052 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 5階 事務室 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 28.0 | 31.5 | 1.3 | 29.5/25.1 | | | 0.275×2 | 3-200 | 0.602/0.614 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G052a | 室内機 | 5階 事務室 | 床置ダクト | 28.0 | 31.5 | | | 4800 | 100 | 1.500 | 3-200 | 0.83/0.83 | ○ | B | ○ | | | | | ○ | 4階 空調機械室 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACP-G053 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 5階 会議室 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 28.0 | 31.5 | 1.3 | 29.5/25.1 | | | 0.275×2 | 3-200 | 0.602/0.614 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G053a | 室内機 | 5階 会議室 | 床置ダクト | 28.0 | 31.5 | | | 4800 | 100 | 1.500 | 3-200 | 0.83/0.83 | ○ | B | ○ | | | | | ○ | 4階 空調機械室 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACP-G054 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 5階 仮眠室等 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 35.5 | 40.0 | 1.4 | 32.0/29.8 | | | 0.686×2 | 3-200 | 0.720/0.527 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G054a | 室内機 | 5階 仮眠室1 | 天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝ | 4.5 | 5.0 | | | 720 | 120 | 0.130 | 1-200 | 0.090/0.085 | ○ | B | ○ | | ○ | ○ | | ○ | 5階 仮眠室1 | 1 | |
| ACP-G054b | 室内機 | 5階 仮眠室2 | 天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝ | 9.0 | 10.0 | | | 1380 | 120 | 0.230 | 1-200 | 0.130/0.125 | ○ | B | ○ | | ○ | ○ | | ○ | 5階 仮眠室2 | 1 | |
| ACP-G054c | 室内機 | 5階 仮眠室3 | 天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝ | 7.1 | 8.0 | | | 1260 | 120 | 0.230 | 1-200 | 0.109/0.104 | ○ | B | ○ | | ○ | ○ | | ○ | 5階 仮眠室3 | 1 | |
| ACP-G054d | 室内機 | 5階 女性専用仮眠室1 | 天井ｶｾｯﾄ(1) | 2.2 | 2.5 | | | 390 | - | 0.090 | 1-200 | 0.036/0.036 | ○ | B | ○ | ○ | | ○ | | ○ | 5階 女性専用仮眠室1 | 1 | |
| ACP-G054e | 室内機 | 5階 女性専用仮眠室2 | 天井ｶｾｯﾄ(1) | 2.2 | 2.5 | | | 390 | - | 0.090 | 1-200 | 0.036/0.036 | ○ | B | ○ | ○ | | ○ | | ○ | 5階 女性専用仮眠室2 | 1 | |
| ACP-G054f | 室内機 | 5階 女性専用仮眠室3 | 天井ｶｾｯﾄ(1) | 2.2 | 2.5 | | | 390 | - | 0.090 | 1-200 | 0.036/0.036 | ○ | B | ○ | ○ | | ○ | | ○ | 5階 女性専用仮眠室3 | 1 | |
| ACP-G054g | 室内機 | 5階 女性専用仮眠室4 | 天井ｶｾｯﾄ(1) | 2.2 | 2.5 | | | 390 | - | 0.090 | 1-200 | 0.036/0.036 | ○ | B | ○ | ○ | | ○ | | ○ | 5階 女性専用仮眠室4 | 1 | |
| ACP-G054h | 室内機 | 5階 女性専用仮眠室共用部 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 7.1 | 8.0 | | | 960 | - | 0.106 | 1-200 | 0.063/0.060 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 5階 女性専用仮眠室共用部 | 1 | |
| ACP-G054i | 室内機 | 5階 洗濯室 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 2.2 | 2.5 | | | 630 | - | 0.046 | 1-200 | 0.031/0.028 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 5階 洗濯室 | 1 | |
| ACP-G054j | 室内機 | 5階 脱衣室2 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 2.2 | 2.5 | | | 630 | - | 0.046 | 1-200 | 0.031/0.028 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 5階 脱衣室2 | 1 | |
| ACP-G054k | 室内機 | 5階 洗面 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 2.2 | 2.5 | | | 630 | - | 0.046 | 1-200 | 0.031/0.028 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 5階 洗面 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注記） 1. 冷房・暖房能力、消費電力、燃料消費量は、JIS B 8627 条件時の値を示す。
2. 冷媒はオゾン破壊係数0のものとする。
3. 防振記号　A：スプリング防振架台（減震機構付）　B：防振ゴム　C：防振パッド
4. フィルターは特記なき限りメーカー標準とし、フィルターの予備は100%とする。（中性能はNBS65%以上）
5. 天井カセットにおいて４方向吹出は（４）、２方向吹出は（２）、１方向吹出は（１）、コーナータイプは（C）とする。
6. リモコンスイッチは、室内機１台に１個付属とする。
7. ガスヒートポンプパッケージエアコンのガス種は都市ガス１３Aとする。
8. 燃料消費量、送風機風量・機外静圧・出力、消費電力は参考値とする。
9. 集中管理リモコンの各系統にて管理する機器は、下記とする。

集中管理リモコン系統表

| 系統名 | 機器番号 |
|---|---|
| 共用系統 | ACP-G062，G063 |
| 北消防系統 | ACP-G031，G032，G033，G041，G042 |
| 指令室系統 | ACP-G051，G052，G053，G054 |
| 土木系統 | ACP-G061，G071 |
| 教育ｾﾝﾀｰ系統 | ACP-G081，G082，G083，G084，G091，G092，G093，G101，G102 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 吹田市北部消防庁舎等複合施設建設工事 | | |
| 図面名 | 空調設備 機器表(3) | 縮尺 | － |
| 設計 | | 図面番号 | M-074 |
| | 令和　年　月　日 | | |

GHP

| 機器番号 | 機器名称 | 系統名 | 形式 | 冷房能力 kW | 暖房能力 kW | APFp (2015) | ｴﾝｼﾞﾝ燃料消費量 冷／暖 kW | 送風機 風量 m3/h | 送風機 機外静圧 Pa | 送風機 出力 kW | 電源 φ-V | 消費電力 冷／暖 kW | 保安電源 | 防振 | 付属品 ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ | 付属品 化粧ﾊﾟﾈﾙ | 付属品 吸込ﾊﾟﾈﾙ | 付属品 加湿器 | 付属品 ﾌｨﾙﾀｰﾁｪﾝﾊﾞｰ | 付属品 ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟﾒｶ | 設置場所 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACP-G061 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 6･7階 会議室等 | ﾍﾏﾙﾁ冷暖切替 | 45.0 | 50.0 | 1.7 | 39.2/36.1 | | | 0.255+0.321 | 3-200 | 0.028/0.041 | | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G061a | 室内機 | 6階 会議室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 6階 会議室 | 2 | |
| ACP-G061b | 室内機 | 6階 更衣室1 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 6階 更衣室1 | 1 | |
| ACP-G061c | 室内機 | 6階 更衣室2 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 5.6 | 6.3 | | | 900 | - | 0.046 | 1-200 | 0.059/0.056 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 6階 更衣室2 | 1 | |
| ACP-G061d | 室内機 | 7階 会議室2 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 7階 会議室2 | 2 | |
| ACP-G061e | 室内機 | 7階 更衣室1 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 7階 更衣室1 | 1 | |
| ACP-G061f | 室内機 | 7階 更衣室2 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 5.6 | 6.3 | | | 900 | - | 0.046 | 1-200 | 0.059/0.056 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 7階 更衣室2 | 1 | |
| ACP-G062 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 6階 共用･多目的室A | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 28.0 | 31.5 | 1.3 | 29.5/25.1 | | | 0.275×2 | 3-200 | 0.602/0.614 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G062a | 室内機 | 6階 共用･多目的室A | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | ○ | B | ○ | ○ | | ○ | | ○ | 6階 共用･多目的室A | 3 | |
| ACP-G063 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 6階 共用･多目的室B･C | ﾍﾏﾙﾁ冷暖切替 | 45.0 | 50.0 | 1.7 | 39.2/36.1 | | | 0.255+0.321 | 3-200 | 0.028/0.041 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G063a | 室内機 | 6階 共用･多目的室B | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | ○ | B | ○ | ○ | | ○ | | ○ | 6階 共用･多目的室B | 4 | |
| ACP-G063b | 室内機 | 6階 共用･多目的室C | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | ○ | B | ○ | ○ | | ○ | | ○ | 6階 共用･多目的室C | 2 | |
| ACP-G071 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 6･7階 会議室等 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 35.5 | 40.0 | 1.4 | 32.0/29.8 | | | 0.686×2 | 3-200 | 0.720/0.527 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G071a | 室内機 | 6階 P(室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 3.6 | 4.0 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 6階 P(室 | 1 | |
| ACP-G071b | 室内機 | 7階 会議室1 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 4.5 | 5.0 | | | 870 | - | 0.053 | 1-200 | 0.047/0.034 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 7階 会議室1 | 4 | |
| ACP-G071c | 室内機 | 7階 会議室3 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 7階 会議室3 | 2 | |
| ACP-G071d | 室内機 | 7階 C(室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 3.6 | 4.0 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 7階 C(室 | 1 | |
| ACP-G081 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 8階 教育支援室3等 | ﾍﾏﾙﾁ冷暖切替 | 45.0 | 50.0 | 1.7 | 39.2/36.1 | | | 0.255+0.321 | 3-200 | 0.028/0.041 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G081a | 室内機 | 8階 教育支援室3 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 8階 教育支援室3 | 2 | |
| ACP-G081b | 室内機 | 8階 教育支援室4 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 8階 教育支援室4 | 2 | |
| ACP-G081c | 室内機 | 8階 談話ｺｰﾅｰ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 5.6 | 6.3 | | | 930 | - | 0.053 | 1-200 | 0.052/0.038 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 8階 談話ｺｰﾅｰ | 2 | |
| ACP-G081d | 室内機 | 8階 EVﾎｰﾙ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 8階 EVﾎｰﾙ | 1 | |
| ACP-G082 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 8階 教育支援室1等 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 35.5 | 40.0 | 1.4 | 32.0/29.8 | | | 0.686×2 | 3-200 | 0.720/0.527 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G082a | 室内機 | 8階 教育支援室1 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 8階 教育支援室1 | 2 | |
| ACP-G082b | 室内機 | 8階 教育支援室2 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 8階 教育支援室2 | 2 | |
| ACP-G082c | 室内機 | 8階 職員室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 8階 職員室 | 2 | |
| ACP-G082d | 室内機 | 8階 教材室ﾌﾚﾝﾄﾞ控室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 8階 教材室ﾌﾚﾝﾄﾞ控室 | 1 | |
| ACP-G082e | 室内機 | 8階 相談室1 | 天井ｶｾｯﾄ(1) | 2.2 | 2.5 | | | 390 | - | 0.090 | 1-200 | 0.036/0.036 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 8階 相談室1 | 1 | |
| ACP-G082f | 室内機 | 8階 相談室2 | 天井ｶｾｯﾄ(1) | 2.2 | 2.5 | | | 390 | - | 0.090 | 1-200 | 0.036/0.036 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 8階 相談室2 | 1 | |
| ACP-G082g | 室内機 | 8階 講師控室 | 天井ｶｾｯﾄ(1) | 2.2 | 2.5 | | | 390 | - | 0.090 | 1-200 | 0.036/0.036 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 8階 講師控室 | 1 | |
| ACP-G083 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 8階 情報科学室等 | ﾍﾏﾙﾁ冷暖切替 | 45.0 | 50.0 | 1.7 | 39.2/36.1 | | | 0.255+0.321 | 3-200 | 0.028/0.041 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G083a | 室内機 | 8階 情報科学室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 8.0 | 9.0 | | | 1470 | - | 0.053 | 1-200 | 0.086/0.081 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 8階 情報科学室 | 2 | |
| ACP-G083b | 室内機 | 8階 ホワイエ | 天井埋込ﾀﾞｸﾄ | 7.1 | 8.0 | | | 1170 | 100 | 0.350 | 1-200 | 0.133/0.122 | | B | ○ | | | | ○ | ○ | 8階 ホワイエ | 2 | |
| ACP-G083c | 室内機 | 8階 ホワイエ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 8階 ホワイエ | 2 | |
| ACP-G084 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 8階 研修室A体育館N | ﾍﾏﾙﾁ冷暖切替 | 45.0 | 50.0 | 1.7 | 39.2/36.1 | | | 0.255+0.321 | 3-200 | 0.028/0.041 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 2 | |
| ACP-G084a | 室内機 | 8階 研修室A体育館N | 床置ダクト | 45.0 | 50.0 | | | 7200 | 210 | 2.200 | 3-200 | 2.62/2.62 | ○ | B | ○ | | | ○ | | ○ | 9階 空調機械室2 | 2 | |
| ACP-G091 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 9階 会議室等 | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 28.0 | 31.5 | 1.3 | 29.5/25.1 | | | 0.275×2 | 3-200 | 0.602/0.614 | | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G091a | 室内機 | 9階 会議室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 5.6 | 6.3 | | | 930 | - | 0.053 | 1-200 | 0.052/0.038 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 会議室 | 2 | |
| ACP-G091b | 室内機 | 9階 教育資料室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 教育資料室 | 1 | |
| ACP-G091c | 室内機 | 9階 書庫 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 書庫 | 1 | |
| ACP-G091d | 室内機 | 9階 講師室1 | 天井ｶｾｯﾄ(1) | 2.2 | 2.5 | | | 390 | - | 0.090 | 1-200 | 0.036/0.036 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 講師室1 | 1 | |
| ACP-G091e | 室内機 | 9階 講師室2 | 天井ｶｾｯﾄ(1) | 2.2 | 2.5 | | | 390 | - | 0.090 | 1-200 | 0.036/0.036 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 講師室2 | 1 | |
| ACP-G091f | 室内機 | 9階 ホワイエ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 ホワイエ | 3 | |
| ACP-G091g | 室内機 | 9階 EVﾎｰﾙ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 EVﾎｰﾙ | 1 | |
| ACP-G092 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 9階 研修室B等 | ﾍﾏﾙﾁ冷暖切替 | 45.0 | 50.0 | 1.7 | 39.2/36.1 | | | 0.255+0.321 | 3-200 | 0.028/0.041 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G092a | 室内機 | 9階 研修室B | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 8.0 | 9.0 | | | 1470 | - | 0.053 | 1-200 | 0.086/0.081 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 研修室B | 4 | |
| ACP-G092b | 室内機 | 9階 研修室D | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 研修室D | 2 | |
| ACP-G093 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 9階 研修室C | ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 28.0 | 31.5 | 1.3 | 29.5/25.1 | | | 0.275×2 | 3-200 | 0.602/0.614 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G093a | 室内機 | 9階 研修室C | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 9階 研修室C | 4 | |

注記） 1. 冷房･暖房能力、消費電力、燃料消費量は、JIS B 8627 条件時の値を示す。
2. 冷媒はオゾン破壊係数0のものとする。
3. 防振記号　A：スプリング防振架台（減震機構付）　B：防振ゴム　C：防振パッド
4. フィルターは特記なき限りメーカー標準とし、フィルターの予備は100%とする。（中性能はNBS65%以上）
5. 天井カセットにおいて４方向吹出は（４）、２方向吹出は（２）、１方向吹出は（１）、コーナータイプは（C）とする。
6. リモコンスイッチは、室内機１台に１個付属とする。
7. ガスヒートポンプパッケージエアコンのガス種は都市ガス１３Aとする。
8. 燃料消費量、送風機風量･機外静圧･出力、消費電力は参考値とする。
9. 集中管理リモコンの各系統にて管理する機器は、下記とする。

集中管理リモコン系統表

| 系統名 | 機器番号 |
|---|---|
| 共用系統 | ACP-G062，G063 |
| 北消防系統 | ACP-G031，G032，G033，G041，G042 |
| 指令室系統 | ACP-G051，G052，G053，G054 |
| 土木系統 | ACP-G061，G071 |
| 教育ｾﾝﾀｰ系統 | ACP-G081，G082，G083，G084，G091，G092，G093，G101，G102 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 吹田市北部消防庁舎等複合施設建設工事 | | |
| 図面名 | 空調設備 機器表(4) | 縮尺 | － |
| 設計 | 令和　年　月　日 | 図面番号 | M-075 |

GHP

| 機器番号 | 機器名称 | 系統名 | 形式 | 冷房能力 kW | 暖房能力 kW | APFp (2015) | ｴﾝｼﾞﾝ燃料消費量 冷／暖 kW | 送風機 風量 m3/h | 送風機 機外静圧 Pa | 送風機 出力 kW | 電源 φ-V | 消費電力 冷／暖 kW | 保安電源 | 防振 | 付属品 ﾘﾓｺﾝ ｽｲｯﾁ | 付属品 化粧 ﾊﾟﾈﾙ | 付属品 吸込 ﾊﾟﾈﾙ | 付属品 加湿器 | 付属品 ﾌｨﾙﾀｰ ﾁｪﾝﾊﾞｰ | 付属品 ﾄﾞﾚﾝ ｱｯﾌﾟﾒｶ | 設置場所 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACP-G101 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 10階 ﾌﾟﾚｲﾙｰﾑ等 | ﾊｲﾊﾟﾜｰﾏﾙﾁ冷暖切替 | 45.0 | 50.0 | 1.7 | 39.2/36.1 | | | 0.255+0.321 | 3-200 | 0.028/0.041 | ○ | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G1011a | 室内機 | 10階 ﾌﾟﾚｲﾙｰﾑ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 5.6 | 6.3 | | | 930 | - | 0.053 | 1-200 | 0.052/0.038 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 10階 ﾌﾟﾚｲﾙｰﾑ | 2 | |
| ACP-G101b | 室内機 | 10階 検査室1 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 10階 検査室1 | 1 | |
| ACP-G101c | 室内機 | 10階 検査室2 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 10階 検査室2 | 1 | |
| ACP-G101d | 室内機 | 10階 言語指導室 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 5.6 | 6.3 | | | 930 | - | 0.053 | 1-200 | 0.052/0.038 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 10階 言語指導室 | 1 | |
| ACP-G101e | 室内機 | 10階 相談室1 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 5.6 | 6.3 | | | 930 | - | 0.053 | 1-200 | 0.052/0.038 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 10階 相談室1 | 1 | |
| ACP-G101f | 室内機 | 10階 相談室2 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 5.6 | 6.3 | | | 930 | - | 0.053 | 1-200 | 0.052/0.038 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 10階 相談室2 | 1 | |
| ACP-G101g | 室内機 | 10階 相談室3 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 5.6 | 6.3 | | | 930 | - | 0.053 | 1-200 | 0.052/0.038 | ○ | B | ○ | ○ | | | | ○ | 10階 相談室3 | 1 | |
| ACP-G101h | 室内機 | 10階 更衣室1 | 天井ｶｾｯﾄ(2) | 2.2 | 2.5 | | | 630 | - | 0.046 | 1-200 | 0.031/0.028 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 10階 更衣室1 | 1 | |
| ACP-G101i | 室内機 | 10階 更衣室2 | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 10階 更衣室2 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACP-G102 | ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ 室外機 | 10階 待合い等 | ﾋﾟﾙ用ﾏﾙﾁ冷暖切替 | 22.4 | 25.0 | 1.1 | 19.1/18.6 | | | 0.275×2 | 3-200 | 0.378/0.466 | | A | | | | | | | 10階 室外機置場 | 1 | |
| ACP-G102a | 室内機 | 10階 待合い | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 7.1 | 8.0 | | | 1200 | - | 0.053 | 1-200 | 0.072/0.068 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 10階 待合い | 2 | |
| ACP-G102b | 室内機 | 10階 EVﾎｰﾙ | 天井ｶｾｯﾄ(4) | 2.8 | 3.2 | | | 750 | - | 0.053 | 1-200 | 0.033/0.027 | | B | ○ | ○ | | | | ○ | 10階 EVﾎｰﾙ | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 集中管理リモコン | 共用系統 | | | | | | | | | 1-100 | | | | | | | | | | B1階 防災センター | 1 | |
| | 集中管理リモコン | 北消防系統 | | | | | | | | | 1-100 | | | | | | | | | | B1階 防災センター | 1 | |
| | 集中管理リモコン | 指令室系統 | | | | | | | | | 1-100 | | | | | | | | | | B1階 防災センター | 1 | |
| | 集中管理リモコン | 土木系統 | | | | | | | | | 1-100 | | | | | | | | | | B1階 防災センター | 1 | |
| | 集中管理リモコン | 教育ｾﾝﾀｰ系統 | | | | | | | | | 1-100 | | | | | | | | | | B1階 防災センター | 1 | |

注記） 1. 冷房・暖房能力、消費電力、燃料消費量は、JIS B 8627 条件時の値を示す。
2. 冷媒はオゾン破壊係数0のものとする。
3. 防振記号　A：スプリング防振架台（減震機構付）　B：防振ゴム　C：防振パッド
4. フィルターは特記なき限りメーカー標準とし、フィルターの予備は100%とする。（中性能はNBS65%以上）
5. 天井カセットにおいて４方向吹出は（４）、２方向吹出は（２）、１方向吹出は（１）、コーナータイプは（C）とする。
6. リモコンスイッチは、室内機１台に１個付属とする。
7. ガスヒートポンプパッケージエアコンのガス種は都市ガス１３Aとする。
8. 燃料消費量、送風機風量・機外静圧・出力、消費電力は参考値とする。
9. 集中管理リモコンの各系統にて管理する機器は、下記とする。

集中管理リモコン系統表

| 系統名 | 機器番号 |
|---|---|
| 共用系統 | ACP-G062，G063 |
| 北消防系統 | ACP-G031，G032，G033，G041，G042 |
| 指令室系統 | ACP-G051，G052，G053，G054 |
| 土木系統 | ACP-G061，G071 |
| 教育ｾﾝﾀｰ系統 | ACP-G081，G082，G083，G084，G091，G092，G093，G101，G102 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 吹田市北部消防庁舎等複合施設建設工事 | | |
| 図面名 | 空調設備 機器表(5) | 縮尺 | － |
| 設計 | | 図面番号 | M-076 |
| | 令和　年　月　日 | | |

送風機類

| 機器番号 | 機器名称 | 系統名 | 形式 | | サイズダクト径 | 風量 m3/h | 機外静圧 Pa | 電気容量 kW | V | φ | 防振 | 設置場所 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FS-B11 | 給気ファン | B階受水槽消火ポンプ室 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 2200 | 200 | 0.70 | 200 | 3 | B | B階受水槽消火ポンプ室 | 1 | FE-B11と連動 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FE-B11 | 排気ファン | B階受水槽消火ポンプ室 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 2200 | 200 | 0.70 | 200 | 3 | B | B階受水槽消火ポンプ室 | 1 | FS-B11と連動 |
| FE-B12 | 排気ファン | B階駐車場 | 片吸込ｼﾛｯｺ | 床置 | #51/2 | 20000 | 250 | 3.70 | 200 | 3 | A | B階設備室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| FE-B13 | 排気ファン | B階土木部洗濯・浴室等 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 750 | 200 | 0.30 | 100 | 1 | B | B階下足室 | 1 | 耐湿型 |
| FE-B14 | 排気ファン | B階MWC・WWC | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | B階WWC | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FC-B11 | 誘引誘導ファン | B階駐車場 | トップベントユニット | 天吊 | | 1500 | - | 0.13 | 200 | 1 | B | B階駐車場 | 8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FSM-B1 | 排煙機 | B階駐車場 | 片吸込ﾘﾐｯﾄﾛｰﾄﾞ | 床置 | #8 | 44000 | 600 | 18.50 | 200 | 3 | C | B階設備室 | 1 | |
| | | | | | | | | （非常電源） | | | | | | |
| FE-011 | 排気ファン | 1階空気充填室 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 850 | 200 | 0.30 | 100 | 1 | B | 1階空気充填室 | 1 | |
| FE-012 | 排気ファン | 1階MWC・WWC | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 1階WWC | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FE-021 | 排気ファン | 2階楽器庫 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 700 | 200 | 0.30 | 100 | 1 | B | 2階楽器庫 | 1 | |
| FE-022 | 排気ファン | 2階資機材庫 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 750 | 200 | 0.30 | 100 | 1 | B | 2階資機材庫 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FE-030 | 排気ファン | 3階 | 片吸込ｼﾛｯｺ | 床置 | #11/4 | 1000 | 200 | 0.40 | 200 | 3 | A | 3階空調機械室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | ACU-03と連動 |
| FE-031 | 排気ファン | 3階食堂一般 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 900 | 200 | 0.30 | 100 | 1 | B | 3階食堂 | 1 | |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| FE-032 | 排気ファン | 3階食堂厨房排気 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 1000 | 200 | 0.30 | 100 | 1 | B | 3階食堂 | 1 | 厨房用 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| FE-033 | 排気ファン | 3階ﾛｯｶｰ室 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 3階ﾛｯｶｰ室 | 1 | |
| FE-034 | 排気ファン | 3階濾過室 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 3階濾過室 | 1 | |
| FE-035 | 排気ファン | 3階MWC1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 3階MWC1 | 1 | |
| FE-036 | 排気ファン | 3階WWC1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 200 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 3階WWC1 | 1 | |
| FE-037 | 排気ファン | 3階MWC2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 3階MWC2 | 1 | |
| FE-038 | 排気ファン | 3階MWC2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 3階MWC2 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FS-041 | 給気ファン | 4階機械室 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 1500 | 200 | 0.50 | 100 | 1 | B | 4階機械室 | 1 | FE-041と連動 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FE-040 | 排気ファン | 4階 | 片吸込ｼﾛｯｺ | 床置 | #2 | 1900 | 200 | 0.40 | 200 | 3 | A | 4階空調機械室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | ACU-04と連動 |
| FE-041 | 排気ファン | 4階機械室 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 1500 | 200 | 0.50 | 100 | 1 | B | 4階機械室 | 1 | FS-041と連動 |
| FE-042 | 排気ファン | 4階個人装備倉庫1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 500 | 200 | 0.20 | 100 | 1 | B | 4階個人装備倉庫1 | 1 | |
| FE-043 | 排気ファン | 4階物品庫 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 500 | 200 | 0.20 | 100 | 1 | B | 4階物品庫 | 1 | |
| FE-044 | 排気ファン | 4階倉庫2,3 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 700 | 200 | 0.20 | 100 | 1 | B | 4階倉庫2,3 | 2 | |
| FE-045 | 排気ファン | 4階個人装備倉庫2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 600 | 200 | 0.20 | 100 | 1 | B | 4階個人装備倉庫2 | 1 | |
| FE-046 | 排気ファン | 4階MWC1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 4階MWC1 | 1 | |
| FE-047 | 排気ファン | 4階WWC1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 4階WWC1 | 1 | |
| FE-048 | 排気ファン | 4階MWC2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 4階MWC2 | 1 | |
| FE-049 | 排気ファン | 4階MWC2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 4階MWC2 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FE-050 | 排気ファン | 5階 | 片吸込ｼﾛｯｺ | 床置 | #2 | 2550 | 200 | 0.75 | 200 | 3 | A | 5階空調機械室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | ACU-05と連動 |
| FE-051 | 排気ファン | 5階食堂一般 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 600 | 200 | 0.20 | 100 | 1 | B | 5階食堂 | 1 | |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| FE-052 | 排気ファン | 5階食堂厨房排気 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 1000 | 200 | 0.30 | 100 | 1 | B | 5階食堂 | 1 | 厨房用 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| FE-053 | 排気ファン | 5階濾過室 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 200 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 5階濾過室 | 1 | |
| FE-054 | 排気ファン | 5階MWC1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 5階MWC1 | 1 | |
| FE-055 | 排気ファン | 5階WWC1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 5階WWC1 | 1 | |
| FE-056 | 排気ファン | 5階MWC2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 5階MWC2 | 1 | |
| FE-057 | 排気ファン | 5階MWC2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 5階MWC2 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FE-060 | 排気ファン | 6階 | 片吸込ｼﾛｯｺ | 床置 | #2 | 2150 | 200 | 0.40 | 200 | 3 | A | 6階空調機械室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | ACU-06と連動 |
| FE-061 | 排気ファン | 6階倉庫2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 650 | 200 | 0.20 | 100 | 1 | B | 6階倉庫2 | 1 | |
| FE-062 | 排気ファン | 6階MWC1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 6階MWC1 | 1 | |
| FE-063 | 排気ファン | 6階WWC1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 6階WWC1 | 1 | |
| FE-064 | 排気ファン | 6階MWC2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 6階MWC2 | 1 | |
| FE-065 | 排気ファン | 6階MWC2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 6階MWC2 | 1 | |

| 機器番号 | 機器名称 | 系統名 | 形式 | | サイズダクト径 | 風量 m3/h | 機外静圧 Pa | 電気容量 kW | V | φ | 防振 | 設置場所 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FE-070 | 排気ファン | 7階 | 片吸込ｼﾛｯｺ | 床置 | #3 | 5150 | 200 | 1.50 | 200 | 3 | A | 7階空調機械室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | ACU-07と連動 |
| FE-071 | 排気ファン | 7階倉庫2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 650 | 200 | 0.20 | 100 | 1 | B | 7階倉庫2 | 1 | |
| FE-072 | 排気ファン | 7階MWC1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 7階MWC1 | 1 | |
| FE-073 | 排気ファン | 7階WWC1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 7階WWC1 | 1 | |
| FE-074 | 排気ファン | 7階MWC2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 7階MWC2 | 1 | |
| FE-075 | 排気ファン | 7階MWC2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 7階MWC2 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FE-080 | 排気ファン | 8階 | 片吸込ｼﾛｯｺ | 床置 | #21/2 | 4750 | 200 | 1.50 | 200 | 3 | A | 8階空調機械室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | ACU-08と連動 |
| FE-081 | 排気ファン | 8階倉庫2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 500 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 8階倉庫2 | 1 | |
| FE-082 | 排気ファン | 8階MWC1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 8階MWC1 | 1 | |
| FE-083 | 排気ファン | 8階WWC1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 8階WWC1 | 1 | |
| FE-084 | 排気ファン | 8階MWC2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 550 | 200 | 0.20 | 100 | 1 | B | 8階MWC2 | 1 | |
| FE-085 | 排気ファン | 8階MWC2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 750 | 200 | 0.30 | 100 | 1 | B | 8階MWC2 | 1 | |
| FE-086 | 排気ファン | 8階教育支援室3 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 8階教育支援室3 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FE-090 | 排気ファン | 9階 | 片吸込ｼﾛｯｺ | 床置 | #3 | 6800 | 200 | 1.50 | 200 | 3 | A | 9階空調機械室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | ACU-09と連動 |
| FE-091 | 排気ファン | 9階MWC1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 9階MWC1 | 1 | |
| FE-092 | 排気ファン | 9階WWC1 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 9階WWC1 | 1 | |
| FE-093 | 排気ファン | 9階MWC2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 9階MWC2 | 1 | |
| FE-094 | 排気ファン | 9階MWC2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 9階MWC2 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FS-101 | 給気ファン | 10階電気室 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 3800 | 200 | 1.50 | 200 | 3 | B | 10階電気室 | 1 | FE-101と連動 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FE-100 | 排気ファン | 10階 | 片吸込ｼﾛｯｺ | 床置 | #1 | 650 | 200 | 0.40 | 200 | 3 | A | 10階空調機械室 | 1 | インバータ（電気工事） |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | ACU-10と連動 |
| FE-101 | 排気ファン | 10階電気室 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 3800 | 200 | 1.50 | 200 | 3 | B | 10階電気室 | 1 | FS-101と連動 |
| FE-102 | 排気ファン | 10階無線機室 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 800 | 200 | 0.30 | 100 | 1 | B | 10階無線機室 | 1 | |
| FE-103 | 排気ファン | 10階倉庫2 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 800 | 200 | 0.30 | 100 | 1 | B | 10階倉庫2 | 1 | |
| FE-104 | 排気ファン | 10階MWC | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 400 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 10階MWC | 1 | |
| FE-105 | 排気ファン | 10階WWC | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 300 | 200 | 0.10 | 100 | 1 | B | 10階WWC | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FEG-A | 排気ファン | 1階車庫 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 1800 | 1850 | 3.70 | 200 | 3 | B | 1階車庫 | 1 | 排気ｶﾞｽ排出ｼｽﾃﾑ |
| FEG-B | 排気ファン | 1階車庫 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 1700 | 2150 | 3.70 | 200 | 3 | B | 1階車庫 | 1 | 排気ｶﾞｽ排出ｼｽﾃﾑ |
| FEG-C | 排気ファン | 1階車庫 | 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機 | 天吊 | | 2000 | 1800 | 3.70 | 200 | 3 | B | 1階車庫 | 1 | 排気ｶﾞｽ排出ｼｽﾃﾑ |

注記）1. 防振記号　A：スプリング防振架台（減震機構付）　B：防振ゴム　C：防振パッド
2. 電気容量は参考値とする。
3. 居室のスイッチには24時間換気の表示を行う。
4. 中央監視装置（防災ｾﾝﾀｰ）からの発停となる24時間換気機器には中央監視装置に24時間換気の表示を行う。
5. 片吸込ｼﾛｯｺﾌｧﾝの電気容量は、JIS B 8330条件時の電動機出力を示す。
6. 消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機の電気容量は、JIS C 9603条件時の消費電力を示す。

質疑No. 239 460 773 1011 1280 1684

| | |
|---|---|
| 工事名 | 吹田市北部消防庁舎等複合施設建設工事 |
| 図面名 | 空調設備 機器表(6) |
| 縮尺 | － |
| 設計 | |
| 図面番号 | M-077 |
| | 令和　年　月　日 |

## 送風機類

| 機器番号 | 機器名称 | 系統名 | 形式 | | サイズダクト径 | 風量 | 機外静圧 | 電気容量 | | | 防振 | 設置場所 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | m3/h | Pa | kW | V | φ | | | | |
| V-B11 | 排気ファン | B階WC | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 150 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | B階WC | 1 | |
| V-011 | 排気ファン | 1階消毒室 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 1階消毒室 | 1 | |
| V-012 | 排気ファン | 1階HWC | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 150 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 1階HWC | 1 | |
| V-013 | 排気ファン | 1階油庫 | 有圧換気扇 | 防爆 | 200φ | 200 | 60 | 0.05 | 100 | 1 | B | 1階油庫 | 1 | |
| V-014 | 排気ファン | 1階倉庫2 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 150 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 1階倉庫2 | 1 | |
| V-015 | 排気ファン | 1階資機材庫 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 300 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 1階資機材庫 | 1 | |
| V-016 | 排気ファン | 1階乾燥室 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 250 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 1階乾燥室 | 1 | |
| V-021 | 排気ファン | 2階WC | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 2階WC | 1 | |
| V-022 | 排気ファン | 2階MDF | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 300 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 2階MDF | 1 | |
| V-023 | 排気ファン | 2階清掃員控室 | パイプファン | 壁付 | 150φ | 100 | 10 | 0.01 | 100 | 1 | - | 2階清掃員控室 | 1 | |
| V-024 | 排気ファン | 2階清掃員控室 | パイプファン | 壁付 | 200φ | 200 | 10 | 0.01 | 100 | 1 | - | 2階清掃員控室 | 1 | |
| V-031 | 排気ファン | 3階浴室 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 3階浴室 | 1 | 浴室用 |
| V-032 | 排気ファン | 3階脱衣室1 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 3階脱衣室1 | 1 | |
| V-033 | 排気ファン | 3階洗濯・乾燥室 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 300 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 3階洗濯・乾燥室 | 1 | |
| V-034 | 排気ファン | 3階ｼｬﾜｰ | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 3階ｼｬﾜｰ | 1 | 浴室用 |
| V-035 | 排気ファン | 3階洗面 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 3階洗面 | 1 | |
| V-036 | 排気ファン | 3階女性専用仮眠室UB | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 3階女性専用仮眠室UB | 1 | 浴室用 |
| V-037 | 排気ファン | 3階女性専用仮眠室WC | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 3階女性専用仮眠室WC | 1 | |
| V-038 | 排気ファン | 3階倉庫3 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 150 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 3階倉庫3 | 1 | |
| V-039 | 排気ファン | 3階倉庫 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 3階倉庫 | 1 | |
| V-041 | 排気ファン | 4階更衣室 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 150 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 4階更衣室 | 1 | |
| V-042 | 排気ファン | 4階HWC | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 4階HWC | 1 | |
| V-043 | 排気ファン | 4階給湯 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 4階給湯 | 1 | 湯沸用 |
| V-051 | 排気ファン | 5階浴室 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 5階浴室 | 1 | 浴室用 |
| V-052 | 排気ファン | 5階脱衣室2 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 5階脱衣室2 | 1 | |
| V-053 | 排気ファン | 5階洗濯室 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 5階洗濯室 | 1 | |
| V-054 | 排気ファン | 5階ｼｬﾜｰ | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 5階ｼｬﾜｰ | 1 | 浴室用 |
| V-055 | 排気ファン | 5階女性専用仮眠室UB | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 5階女性専用仮眠室UB | 1 | 浴室用 |
| V-056 | 排気ファン | 5階女性専用仮眠室WC | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 5階女性専用仮眠室WC | 1 | |
| V-057 | 排気ファン | 5階更衣室 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 250 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 5階更衣室 | 1 | |
| V-058 | 排気ファン | 5階HWC | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 5階HWC | 1 | |
| V-059 | 排気ファン | 5階倉庫2 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 350 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 5階倉庫2 | 1 | |
| V-061 | 排気ファン | 6階更衣室1 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 350 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 6階更衣室1 | 1 | |
| V-062 | 排気ファン | 6階更衣室2 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 6階更衣室2 | 1 | |
| V-063 | 排気ファン | 6階ｼｬﾜｰ | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 6階ｼｬﾜｰ | 1 | 浴室用 |
| V-064 | 排気ファン | 6階HWC | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 6階HWC | 1 | |
| V-065 | 排気ファン | 6階給湯ｺｰﾅｰ | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 6階給湯ｺｰﾅｰ | 1 | 湯沸用 |
| V-066 | 排気ファン | 6階倉庫3 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 400 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 6階倉庫3 | 1 | |
| V-071 | 排気ファン | 7階更衣室1 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 400 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 7階更衣室1 | 1 | |
| V-072 | 排気ファン | 7階更衣室2 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 250 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 7階更衣室2 | 1 | |
| V-073 | 排気ファン | 7階HWC | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 7階HWC | 1 | |
| V-074 | 排気ファン | 7階給湯ｺｰﾅｰ | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 7階給湯ｺｰﾅｰ | 1 | 湯沸用 |
| V-081 | 排気ファン | 8階HWC | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 8階HWC | 1 | |
| V-082 | 排気ファン | 8階給湯ｺｰﾅｰ等 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 8階給湯ｺｰﾅｰ等 | 2 | 湯沸用 |
| V-083 | 排気ファン | 8階倉庫 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 8階倉庫 | 1 | |
| V-091 | 排気ファン | 9階印刷室 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 300 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 9階印刷室 | 1 | |
| V-092 | 排気ファン | 9階HWC | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 9階HWC | 1 | |
| V-093 | 排気ファン | 9階給湯ｺｰﾅｰ | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 9階給湯ｺｰﾅｰ | 1 | 湯沸用 |
| V-101 | 排気ファン | 10階更衣室1 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 10階更衣室1 | 1 | |
| V-102 | 排気ファン | 10階更衣室2 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 10階更衣室2 | 1 | |
| V-103 | 排気ファン | 10階ｼｬﾜｰ1 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 10階ｼｬﾜｰ1 | 1 | 浴室用 |
| V-104 | 排気ファン | 10階ｼｬﾜｰ2 | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 100 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 10階ｼｬﾜｰ2 | 1 | 浴室用 |
| V-105 | 排気ファン | 10階HWC | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 10階HWC | 1 | |
| V-106 | 排気ファン | 10階給湯ｺｰﾅｰ | 天井埋込換気扇 | 低騒音 | | 200 | 100 | 0.05 | 100 | 1 | B | 10階給湯ｺｰﾅｰ | 1 | 湯沸用 |
| V-001 | 排気ファン | 屋外 ごみ置場 | 有圧換気扇 | 低騒音 | 200φ | 500 | 30 | 0.05 | 100 | 1 | B | 屋外 ごみ置場 | 1 | |

注記）1. 防振記号　A：スプリング防振架台（減震機構付）　B：防振ゴム　C：防振パッド
2. 電気容量は参考値とする。
3. 居室のスイッチには24時間換気の表示を行う。
4. 電気容量は、JIS C 9603条件時の消費電力を示す。

## 全熱交換ユニット

| 機器番号 | 機器名称 | 系統名 | 形式 | 全熱交換効率 % | サイズダクト径 | 風量 | 機外静圧 | 電気容量 | | | 防振 | 設置場所 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | m3/h | Pa | kW | V | φ | | | | |
| HEU-B11 | 全熱交換ユニット | B階防災ｾﾝﾀｰ | 天吊埋込形 | 60以上 | | 500 | 100 | 0.30 | 100 | 1 | B | B階防災ｾﾝﾀｰ | 1 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| HEU-011 | 全熱交換ユニット | 1階受付・通信 | 天吊埋込形 | 60以上 | | 100 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 1階受付・通信 | 1 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| HEU-012 | 全熱交換ユニット | 1階出動準備室 | 天吊埋込形 | 60以上 | | 750 | 100 | 0.50 | 100 | 1 | B | 1階出動準備室 | 1 | 24時間換気 |
| HEU-021 | 全熱交換ユニット | 2階音楽訓練室 | 天吊埋込形 | 60以上 | | 450 | 100 | 0.30 | 100 | 1 | B | 2階音楽訓練室 | 1 | 24時間換気 |
| HEU-031 | 全熱交換ユニット | 3階仮眠室 | 天吊埋込形 | 60以上 | | 180 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 3階仮眠室 | 5 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| HEU-032 | 全熱交換ユニット | 3階仮眠室 | 天吊埋込形 | 60以上 | | 120 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 3階仮眠室 | 1 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| HEU-033 | 全熱交換ユニット | 3階救急仮眠室 | 天吊埋込形 | 60以上 | | 120 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 3階救急仮眠室 | 2 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| HEU-034 | 全熱交換ユニット | 3階女性専用仮眠室 | 天吊埋込形 | 60以上 | | 120 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 3階女性専用仮眠室 | 1 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| HEU-051 | 全熱交換ユニット | 5階指令ｾﾝﾀｰ | 天吊埋込形 | 60以上 | | 1000 | 100 | 0.70 | 100 | 1 | B | 4階空調機械室 | 2 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | 1台予備 |
| HEU-052 | 全熱交換ユニット | 5階仮眠室 | 天吊埋込形 | 60以上 | | 120 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 5階仮眠室 | 1 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| HEU-053 | 全熱交換ユニット | 5階仮眠室 | 天吊埋込形 | 60以上 | | 240 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 5階仮眠室 | 1 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| HEU-054 | 全熱交換ユニット | 5階仮眠室 | 天吊埋込形 | 60以上 | | 180 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 5階仮眠室 | 1 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| HEU-055 | 全熱交換ユニット | 5階女性専用仮眠室 | 天吊埋込形 | 60以上 | | 120 | 100 | 0.10 | 100 | 1 | B | 5階女性専用仮眠室 | 1 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| HEU-061 | 全熱交換ユニット | 6階共用・多目的室A | 天吊埋込形 | 60以上 | | 450 | 100 | 0.30 | 100 | 1 | B | 6階共用・多目的室A | 2 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| HEU-062 | 全熱交換ユニット | 6階共用・多目的室B | 天吊埋込形 | 60以上 | | 450 | 100 | 0.30 | 100 | 1 | B | 6階共用・多目的室B | 2 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| HEU-063 | 全熱交換ユニット | 6階共用・多目的室C | 天吊埋込形 | 60以上 | | 600 | 100 | 0.30 | 100 | 1 | B | 6階共用・多目的室C | 1 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| HEU-081 | 全熱交換ユニット | 8階研修室A体育館N | 床置形 | 60以上 | | 2550 | 200 | 2.60 | 200 | 3 | A | 9階空調機械室2 | 2 | 24時間換気 |
| | | | | | | | | （保安電源） | | | | | | |
| | 集中管理リモコン | | | | | | | | 100 | 1 | | B1階防災ｾﾝﾀｰ | 1 | |

注記）1. 全熱交換効率は、JIS B 8628 条件時の値を示す。
2. 防振記号　A：スプリング防振架台　B：防振ゴム　C：防振パッド
3. フィルターの予備は100%とする。
4. コントロールスイッチは、1台に1個付属とする。
5. 電気容量は参考値とする。
6. 居室のスイッチには24時間換気の表示を行う。
7. 自動換気切換機能付とする。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 吹田市北部消防庁舎等複合施設建設工事 | | |
| 図面名 | 空調設備 機器表(7) | 縮尺 | － |
| 設計 | | 図面番号 | M-078 |
| | 令和　年　月　日 | | |