

大規模小売店舗立地法手続きに係る 騒 音 予 測

BLiX茅ヶ崎

<添付資料:大規模小売店舗立地法施行規則 第四条第一項第十号及び第十一号>

目 次

| | |
|---|----|
| 1. 騒音予測の概要..... | 1 |
| 1.1 騒音に係る環境基準について | 1 |
| 1.2 神奈川県生活環境の保全等に関する条例に基づく夜間の規制基準値について..... | 1 |
| 1.3 計算方法..... | 2 |
| 1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法..... | 2 |
| 1.3.2 伝搬経路計算方法 | 2 |
| 1.3.3 等価騒音レベル計算方法..... | 4 |
| 1.3.4 騒音レベルの最大値の計算方法..... | 5 |
| 2. 予測の評価..... | 5 |
| 2.1 騒音の総合的な予測・評価 | 5 |
| 2.2 発生する騒音ごとの予測・評価 | 5 |
| 3. 周辺状況及び予測地点の設定..... | 6 |
| 4. 騒音予測のまとめ..... | 8 |
| 4.1 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果..... | 8 |
| 4.2 夜間における騒音レベルの最大値の予測結果..... | 9 |
| 5. 各騒音源のデータ..... | 10 |
| 5.1 騒音データ..... | 10 |
| 5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方..... | 15 |
| 騒音源及び予測地点配置図 | 16 |
| 等価騒音レベル計算過程 | 24 |
| 騒音レベルの最大値計算過程 | 27 |
| 座標一覧 | 29 |

1. 騒音予測の概要

1.1 騒音に係る環境基準について

神奈川県における環境基準を下表に示します。

表-1 騒音に係る環境基準

| 用途地域 | 地域の類型 | 基準値 | |
|--|-------|------------------------|------------------------|
| | | 昼間 (午前 6 時～午後 10 時) | 夜間 (午後 10 時～午前 6 時) |
| 第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域 | A | 55dB 以下 | 45dB 以下 |
| 第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域 その他の地域 | B | | |
| 近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域 | C | 60dB 以下 | 50dB 以下 |

- ① 時間の区分は、昼間を午前 6 時から午後 10 時までの間とし、夜間を午後 10 時から翌日の午前 6 時までの間とする。
- ② 「その他の地域」とは、都市計画法の用途地域として定められた区域以外の区域をいう。
- ③ 地域の当てはめは、「環境基本法に基づく騒音に係る環境基準の地域の類型を当てはめる地域として知事が指定する地域」(平成 11 年神奈川県告示第 312 号)に基づく。

1.2 神奈川県生活環境の保全等に関する条例に基づく夜間の規制基準値について

神奈川県生活環境の保全等に関する条例に基づく規制地域の指定状況及び基準値を下表に示します。

表-2 神奈川県生活環境の保全等に関する条例に基づく規制基準

| 用途地域 | 時間の区分 | | |
|--|-----------------|---|-------------------|
| | 昼:午前 8 時～午後 6 時 | 朝:午前 6 時～午前 8 時 及び 夕:午後 6 時～午後 11 時 | 夜間:午後 11 時～午前 6 時 |
| 第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域 | 50 dB | 45 dB | 40 dB |
| 第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域 その他の地域 | 55 dB | 50 dB | 45 dB |
| 近隣商業地域 商業地域 準工業地域 | 65 dB | 60 dB | 50 dB |
| 工業地域 | 70 dB | 65 dB | 55 dB |
| 工業専用地域 | 75 dB | 75 dB | 65 dB |

※ 「夜間」とは、午後 11 時から翌日の午前 6 時までの間とする。

1.3 計算方法

1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法

① 定常騒音・変動騒音(自動車走行騒音以外)・衝撃騒音

下式より、A 特性音響パワーレベルに相当する値を求めています。

$$L_W = L_P - 10 \log_{10} \left(\frac{Q}{4\pi r^2} \right)$$

L_W : 各騒音源の音響パワーレベル [dB(A)]

L_P : 音圧レベル(実測値・メーカー資料(カタログ・仕様書)等) [dB(A)]

Q : 指向係数 (Q=1:自由空間(無響室等))

(Q=2:半自由空間(半無響室、地上、床面等))

r : 測定距離[m]

自動車走行騒音については、「ASJ RTN-Model 2023」のパワーレベル算出式又は自動車工学に基づくパワーレベル式及び「大規模小売店舗から発生する騒音の手引き」により算出しております。

1.3.2 伝搬経路計算方法

「1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法」で求めた各騒音源及び各仮想点音源から各予測地点へ、距離減衰及び回折減衰した騒音レベル(L_S)を求めます。自動車走行に関する騒音については、騒音源を線分とする場合、「ASJ RTN-Model 2023」に従い、騒音源と予測地点との位置関係により線分の区間を分割し、各区間の中心に仮想点音源を設定しています(※1)。

$$L_S = L_{Pi} - A_{div} - A_{bar}$$

L_S : 各予測地点における騒音レベル [dB(A)]

L_{Pi} : 騒音源の基準距離騒音レベル[dB(A)] (L_W-8)

A_{div} : 距離減衰 [dB](※2)

A_{bar} : 回折減衰 [dB](※3)

※1 来客車両走行線、搬出入車両走行線などの自動車走行線は、ひとつの線を均等な区間に分割し、その区間の中心に区間を代表する点音源を置きました。また、搬出入車両の後進ブザー音線に関しては、短い線であるのでその中心に代表する点を1点置きました。

※2 距離減衰[dB]

$$A_{div} = 20 \log_{10} r$$

r : 音源から予測地点までの距離[m]

※平面上(半自由空間)に騒音源があるため、指向係数を Q=2 として算出しております。

※3 回折減衰[dB]

$$A_{bar} = \begin{pmatrix} 10\log_{10}N+13 & N \geq 1 \\ 5 \pm 9.1 \sinh^{-1}(|N|^{0.485}) & -0.322 \leq N < 1 \\ 0 & N < -0.322 \end{pmatrix}$$

$$N = 2\sigma / \lambda$$

N : フレネル数

σ : 行路差 [m]

λ : 波長 [m]

※ λ [m] = 340 ÷ 周波数 [Hz]

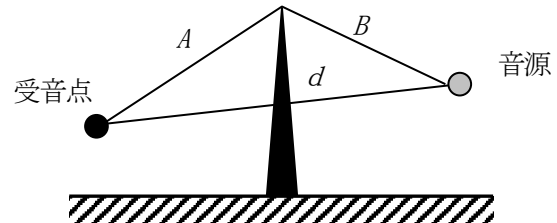


図 遮音壁による音の減衰

なお、自動車走行の回折減衰については、下記の計算式を使用しております。

$$A_{bar} = \begin{pmatrix} 10\log\sigma+20 & 1 \leq \sigma \\ 5 \pm 17\sinh^{-1}(|\sigma|^{0.415}) & -0.053 \leq \sigma < 1 \\ 0 & \sigma < -0.053 \end{pmatrix}$$

すなわち、騒音レベル(L_S)は、A 特性音響パワーレベルから求めることとして

$$L_S = L_W - 8 - 20\log_{10} r - A_{bar}$$

として算出しております。

1.3.3 等価騒音レベル計算方法

1.3.3.1 各時間帯 $L_{Aeq,T}$ 計算

各計算点の騒音レベルを、対象とする時間帯の $L_{Aeq,T}$ となるように計算します。

①設備機器騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

$$L_{Aeq,T} = L_S + 10 \log_{10} \frac{T_i}{T}$$

$L_{Aeq,T}$: 対象とする時間区分の騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

T : 対象とする基準時間帯の時間[s] (昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s])

T_i : 対象とする基準時間帯における i 番目の騒音の継続時間[s]

②荷さばき作業(廃棄物収集作業)騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

$$L_{Aeq,T} = L_S + 10 \log_{10} \frac{aT_w}{T}$$

$L_{Aeq,T}$: 対象とする時間区分の騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

T : 対象とする基準時間帯の時間[s] (昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s])

a : 荷さばき作業(廃棄物収集作業)の回数[回]

T_w : 荷さばき作業(廃棄物収集作業)1回における平均継続時間(実測値平均値)[s]

③自動車走行騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

$$L_{Aeq,T} = L_S + 10 \log_{10} \frac{a_d T_m}{T}$$

$L_{Aeq,T}$: 対象とする時間区分の騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

T : 対象とする基準時間帯の時間[s] (昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s])

a_d : 走行台数[台]

T_m : 区間における通過時間[s]

$$T_m = \frac{3600}{1000 \cdot V} \cdot \angle l \quad \text{但し、} V: \text{走行速度[km/h]}$$

$\angle l$: 区間の長さ[m]

④車両後進ブザー騒音 $L_{Aeq,T}$ 計算

$$L_{Aeq,T} = L_S + 10 \log_{10} \frac{a_d T_b}{T}$$

$L_{Aeq,T}$: 対象とする時間区分の騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

L_S : 各伝搬経路毎の計算点における騒音レベル [dB(A)]

T : 対象とする基準時間帯の時間[s] (昼間は 57,600[s]、夜間は 28,800[s])

a_d : 後進警告ブザーが鳴る車両の走行台数 [台]

T_b : 区間におけるブザーが鳴っている時間[s]

$$T_b = \frac{3600}{1000 \cdot V} \cdot \angle l \quad \text{但し、} V: \text{走行速度(5[km/h]と設定) [km/h]}$$

$\angle l$: 区間の長さ[m]

1.3.3.2 等価騒音レベル L_{Aeq} 計算

上記の各音源の等価騒音レベルをエネルギー合成して、店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベルを求めます。

$$L_{Aeq} = 10 \log_{10} \left(\sum_{i=1}^n 10^{\frac{L_{Aeq,T,i}}{10}} \right)$$

L_{Aeq} : 店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベル [dB(A)]

$L_{Aeq,T,i}$: 対象とする時間区分の各騒音源の等価騒音レベル [dB(A)]

1.3.4 騒音レベルの最大値の計算方法

「1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法」で求めた各騒音源及び各仮想点音源から各予測地点へ、距離減衰及び回折減衰した騒音レベルの最大値を求めます。

$$L_{Amax,i} = L_{Amax,is} - A_{div} - A_{bar}$$

$L_{Amax,i}$: 各予測地点における騒音レベルの最大値 [dB(A)]

$L_{Amax,is}$: 騒音源の基準距離騒音レベルの最大値 [dB(A)] ($L_w - 8$)

A_{div} : 距離減衰 [dB]

A_{bar} : 回折減衰 [dB]

2. 予測の評価

2.1 騒音の総合的な予測・評価

昼間(午前 6 時から午後 10 時までの 16 時間)、夜間(午後 10 時から翌午前 6 時までの 8 時間)における等価騒音レベルを算出しました。

各予測地点(資料【騒音源及び予測地点配置図】)における騒音レベルの予測計算は、下記の通り行いました。

- 1) 個々の騒音源から発生する騒音について「1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法」により音響パワーレベルを求める。
- 2) 音響パワーレベルから騒音源の基準距離騒音レベルを求める。
- 3) 騒音源から距離減衰等の影響を考慮して、予測地点における騒音レベルを求める。
- 4) 予測地点での騒音レベルについて、対象とする時間区分における等価騒音レベルを求める。
- 5) 4)で求めた全ての等価騒音レベルをエネルギー的に合成し、店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベルとする。

2.2 発生する騒音ごとの予測・評価

夜間(午後 11 時から翌午前 6 時まで)における騒音レベルの最大値を算出しました。

各予測地点(資料【騒音源及び予測地点配置図】)における騒音レベルの最大値の予測計算は、下記の通り行いました。

- 1) 個々の騒音源から発生する騒音について「1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法」により音響パワーレベルを求める。
- 2) 音響パワーレベルから騒音源の基準距離騒音レベルの最大値を求める。
- 3) 騒音源から距離減衰等の影響を考慮して、予測地点における騒音レベルの最大値を求める。

※走行線の音源位置は、予測地点より最も近い位置としております。

3. 周辺状況及び予測地点の設定

指針では、騒音の総合的な予測を行う場合には「原則として建物周囲 4 方向からそれぞれ近接した最も騒音の影響を受けやすい地点に立地し又は立地可能な住居等の屋外」で予測することとされています。

そのため、下表のように予測地点を設定し、騒音源(設備機器、車両走行等)の高さを考慮し等価騒音レベルの予測をしております。

表-3 等価騒音レベルの予測地点

| 予測地点 | 予測高さ(m) | 店舗からの方角 | 用途地域 | 環境基準 | | 選定理由 |
|------|---------|---------|------|------|------|---|
| | | | | 昼間 | 夜間 | |
| A | 1.2 | 北 | 商業地域 | 60dB | 50dB | 設備機器等の影響を受ける、隣地との敷地境界 (現況：店舗) ※隣地が店舗の為、1 階(1.2m)で予測 |
| B | 1.2 | 東 | 商業地域 | 60dB | 50dB | 設備機器等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況：店舗) ※隣地が店舗の為、1 階(1.2m)で予測 |
| C | 1.2 | 南 | 商業地域 | 60dB | 50dB | 設備機器等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況：解体工事中) ※隣地が解体工事中の為、1 階(1.2m)で予測 |
| D | 1.2 | 西 | 商業地域 | 60dB | 50dB | 設備機器等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況：住居 2 階建) ※1～2 階で予測し、最も影響の大きい 1 階(1.2m)で予測 |
| E | 1.2 | 南西 | 商業地域 | 60dB | 50dB | 設備機器・車両走行音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況：駐車場) ※隣地が駐車場の為、1 階(1.2m)で予測 |
| F | 1.2 | 南 | 商業地域 | 60dB | 50dB | 車両走行音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況：テナントビル) ※隣地がテナントビルの為、1 階(1.2m)で予測 |
| G | 4.2 | 南西 | 商業地域 | 60dB | 50dB | 車両走行音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況：住居 2 階建) ※1～2 階で予測し、最も影響の大きい 2 階(4.2m)で予測 |
| H | 10.2 | 南西 | 商業地域 | 60dB | 50dB | 車両走行音等の影響を受ける、道路を挟んだ隣地敷地境界 (現況：住居 4 階建) ※1～4 階で予測し、最も影響の大きい 4 階(10.2m)で予測 |

※予測地点の位置については「騒音源及び予測地点配置図」(p.16～23)のとおり

一方、夜間に発生する騒音ごと(騒音レベルの最大値)の予測を行う場合には「店舗の敷地境界で予測すること」とされています。下表のように敷地境界の予測地点を設定し、予測をしています。

表4 夜間に発生する騒音源毎の騒音レベルの最大値の予測地点

| 予測地点 | 騒音源 | 予測高さ (m) | 店舗からの 方向 | 用途地域 | 規制基準値 (dB) | 選定理由 |
|-------|-----------|-------------|-------------|------|---------------|----------------|
| 冷 01 | 冷凍機室外機 01 | 6.5 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 02 | 冷凍機室外機 02 | 5.6 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 03 | 冷凍機室外機 03 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 04 | 冷凍機室外機 04 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 05 | 冷凍機室外機 05 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 06 | 冷凍機室外機 06 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 07 | 冷凍機室外機 07 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 08 | 冷凍機室外機 08 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 09 | 冷凍機室外機 09 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 10 | 冷凍機室外機 10 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 11 | 冷凍機室外機 11 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 12 | 冷凍機室外機 12 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 13 | 冷凍機室外機 13 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 14 | 冷凍機室外機 14 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 15 | 冷凍機室外機 15 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 16 | 冷凍機室外機 16 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 17 | 冷凍機室外機 17 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 18 | 冷凍機室外機 18 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 19 | 冷凍機室外機 19 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 20 | 冷凍機室外機 20 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 21 | 冷凍機室外機 21 | 27.7 | 西 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 22 | 冷凍機室外機 22 | 27.7 | 西 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 23 | 冷凍機室外機 23 | 27.7 | 西 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 24 | 冷凍機室外機 24 | 27.7 | 西 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 25 | 冷凍機室外機 25 | 27.7 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 冷 26 | 冷凍機室外機 26 | 27.7 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| キュ 01 | キュービクル 01 | 24.4 | 北 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 空 01 | 空調機室外機 01 | 5.7 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 空 02 | 空調機室外機 02 | 5.7 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 空 03 | 空調機室外機 03 | 5.7 | 南 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |
| 排 01 | 排気口 01 | 5.5 | 東 | 商業地域 | 50 | 音源から最も近い店舗敷地境界 |

※各設備機器の高さにて予測

※予測地点の位置については「騒音源及び予測地点配置図」(p.16～23)のとおり

表5 夜間に発生する騒音源毎の騒音レベルの最大値の合成値の予測地点

| 予測地点 | 予測高さ (m) | 店舗からの 方向 | 用途地域 | 規制基準 (dB) | 選定理由 |
|------|-------------|-------------|------|--------------|---|
| P1 | 24.4 | 北 | 商業地域 | 50 | キュービクル 01 の影響を受ける当該店舗の敷地境界 |
| P2 | 5.7 | 南 | 商業地域 | 50 | 冷凍機室外機 01～02, 空調機室外機 01～03 の影響を受ける当該店舗の敷地境界 |
| P3 | 23.4 | 南 | 商業地域 | 50 | 冷凍機室外機 03～20 の影響を受ける当該店舗の敷地境界 |
| P4 | 27.7 | 西 | 商業地域 | 50 | 冷凍機室外機 21～26 の影響を受ける当該店舗の敷地境界 |

※最も近い音源の高さにて予測

※予測地点の位置については「騒音源及び予測地点配置図」(p.16～23)のとおり

4. 騒音予測のまとめ

4.1 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果

計画店舗から発生することが見込まれる騒音について、昼間(午前6時～午後10時の16時間)と、夜間(午後10時～翌午前6時の8時間)の基準時間帯ごとの全時間帯を通した等価騒音レベルを予測した結果を下表に示します。

表-6 平均的な状況を呈する日における昼間及び夜間の等価騒音レベルの予測結果

| 時間区分 | 予測地点 | | | 予測と評価 | |
|--------------------|------|-----------|------|-------------|---------------|
| | 位置 | 高さ (m) | 用途地域 | 予測値 (dB) | 環境基準値 (dB) |
| 昼間 [午前6時～午後10時] | A | 1.2 | 商業地域 | 52.3 | 60 |
| | B | 1.2 | 商業地域 | 40.2 | 60 |
| | C | 1.2 | 商業地域 | 55.7 | 60 |
| | D | 1.2 | 商業地域 | 54.3 | 60 |
| | E | 1.2 | 商業地域 | 54.7 | 60 |
| | F | 1.2 | 商業地域 | 56.6 | 60 |
| | G | 4.2 | 商業地域 | 56.9 | 60 |
| | H | 10.2 | 商業地域 | 56.6 | 60 |
| 夜間 [午後10時～午前6時] | A | 1.2 | 商業地域 | 44.1 | 50 |
| | B | 1.2 | 商業地域 | 33.1 | 50 |
| | C | 1.2 | 商業地域 | 47.9 | 50 |
| | D | 1.2 | 商業地域 | 45.7 | 50 |
| | E | 1.2 | 商業地域 | 42.3 | 50 |
| | F | 1.2 | 商業地域 | 43.4 | 50 |
| | G | 4.2 | 商業地域 | 41.5 | 50 |
| | H | 10.2 | 商業地域 | 43.2 | 50 |

※予測地点の位置については「騒音源及び予測地点配置図」(p.16～23)のとおり

<評価>

昼間・夜間ともにすべての予測地点において環境基準値を下回ります。

静穏に努めて運用してまいります。近隣の方々より騒音に関するご意見を頂いた場合には、状況を確認し適切に対応いたします。

4.2 夜間における騒音レベルの最大値の予測結果

計画店舗から発生することが見込まれる騒音について、夜間(午後 11 時～翌午前 6 時)における騒音レベルの最大値の予測を下表に示します。また、定常騒音については、常時稼働しているため合成値についても予測を行っております。

表-7 夜間における騒音レベルの最大値の予測結果【店舗敷地境界】

| 騒音発生源 | | 基準距離 における 騒音レベル (L _{pi}) 【dB】 | 予測地点 | | | 予測と評価 | |
|--------------------------------|-----------|--|-------|-----------|------|-------------|-------------|
| | | | 位置 | 高さ 【m】 | 用途地域 | 予測値 【dB】 | 基準値 【dB】 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 01 | 59.0 | 冷 01 | 6.5 | 商業地域 | 41.7 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 02 | 57.0 | 冷 02 | 5.6 | 商業地域 | 39.9 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 03 | 65.0 | 冷 03 | 23.4 | 商業地域 | 22.0 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 04 | 63.5 | 冷 04 | 23.4 | 商業地域 | 20.6 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 05 | 65.0 | 冷 05 | 23.4 | 商業地域 | 22.2 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 06 | 65.0 | 冷 06 | 23.4 | 商業地域 | 21.7 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 07 | 63.5 | 冷 07 | 23.4 | 商業地域 | 19.4 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 08 | 65.0 | 冷 08 | 23.4 | 商業地域 | 22.0 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 09 | 63.5 | 冷 09 | 23.4 | 商業地域 | 20.6 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 10 | 65.0 | 冷 10 | 23.4 | 商業地域 | 22.2 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 11 | 65.0 | 冷 11 | 23.4 | 商業地域 | 21.7 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 12 | 63.5 | 冷 12 | 23.4 | 商業地域 | 19.4 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 13 | 65.0 | 冷 13 | 23.4 | 商業地域 | 22.2 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 14 | 63.5 | 冷 14 | 23.4 | 商業地域 | 20.6 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 15 | 65.0 | 冷 15 | 23.4 | 商業地域 | 21.7 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 16 | 63.5 | 冷 16 | 23.4 | 商業地域 | 19.4 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 17 | 65.0 | 冷 17 | 23.4 | 商業地域 | 22.2 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 18 | 63.5 | 冷 18 | 23.4 | 商業地域 | 20.6 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 19 | 65.0 | 冷 19 | 23.4 | 商業地域 | 21.7 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 20 | 63.5 | 冷 20 | 23.4 | 商業地域 | 19.3 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 21 | 65.0 | 冷 21 | 27.7 | 商業地域 | 42.4 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 22 | 65.0 | 冷 22 | 27.7 | 商業地域 | 42.4 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 23 | 63.5 | 冷 23 | 27.7 | 商業地域 | 40.9 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 24 | 63.5 | 冷 24 | 27.7 | 商業地域 | 40.9 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 25 | 65.0 | 冷 25 | 27.7 | 商業地域 | 42.4 | 50 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機 26 | 65.0 | 冷 26 | 27.7 | 商業地域 | 43.3 | 50 |
| 定常騒音 | キュービクル 01 | 47.9 | キュ 01 | 24.4 | 商業地域 | 23.7 | 50 |
| 定常騒音 | 空調機室外機 01 | 59.0 | 空 01 | 5.7 | 商業地域 | 41.2 | 50 |
| 定常騒音 | 空調機室外機 02 | 59.0 | 空 02 | 5.7 | 商業地域 | 41.3 | 50 |
| 定常騒音 | 空調機室外機 03 | 59.0 | 空 03 | 5.7 | 商業地域 | 41.5 | 50 |
| 定常騒音 | 排気口 01 | 64.5 | 排 01 | 5.5 | 商業地域 | 46.3 | 50 |
| キュービクル 01 合成値 | | | P1 | 24.4 | 商業地域 | 29.3 | 50 |
| 冷凍機室外機 01～02, 空調機室外機 01～03 合成値 | | | P2 | 5.7 | 商業地域 | 47.9 | 50 |
| 冷凍機室外機 03～20 合成値 | | | P3 | 23.4 | 商業地域 | 40.3 | 50 |
| 冷凍機室外機 21～26 合成値 | | | P4 | 27.7 | 商業地域 | 49.9 | 50 |

※予測地点の位置については『騒音源及び予測地点配置図』(p.16～23)のとおり

<評価>

夜間に稼働する騒音レベルの最大値は規制基準値を下回ります。また、予測地点 P1～P4 における定常騒音の合成値についても規制基準値を下回ります。

静穏に努めて運用してまいります。近隣の方々より騒音に関するご意見を頂いた場合には、状況を確認し適切に対応いたします。

5. 各騒音源のデータ

5.1 騒音データ

①定常騒音

表-8 定常騒音源一覧

| 音源名称 | カタログ No. | 型番 | 基準距離 騒音レベル[dB] | 根拠 | 図面名称 | 稼働時間 | |
|-----------|-------------|-----------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------|
| 冷凍機室外機 01 | 1※1 | OCU-CR1001VF | 59.0 | メーカー値 | 騒音源及び予測地点配置図(2 階) | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 02 | 2※1 | OCU-CR200VF | 57.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 03 | 3※1 | RM-D165A | 65.0 | メーカー値 | 騒音源及び予測地点配置図(6 階) | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 04 | 4※1 | RM-D110A | 63.5 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 05 | 3※1 | RM-D165A | 65.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 06 | 3※1 | RM-D165A | 65.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 07 | 4※1 | RM-D110A | 63.5 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 08 | 3※1 | RM-D165A | 65.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 09 | 4※1 | RM-D110A | 63.5 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 10 | 3※1 | RM-D165A | 65.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 11 | 3※1 | RM-D165A | 65.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 12 | 4※1 | RM-D110A | 63.5 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 13 | 3※1 | RM-D165A | 65.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 14 | 4※1 | RM-D110A | 63.5 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 15 | 3※1 | RM-D165A | 65.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 16 | 4※1 | RM-D110A | 63.5 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 17 | 3※1 | RM-D165A | 65.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 18 | 4※1 | RM-D110A | 63.5 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 19 | 3※1 | RM-D165A | 65.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 20 | 4※1 | RM-D110A | 63.5 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 21 | 3※1 | RM-D165A | 65.0 | メーカー値 | 騒音源及び予測地点配置図(7 階) | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 22 | 3※1 | RM-D165A | 65.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 23 | 4※1 | RM-D110A | 63.5 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 24 | 4※1 | RM-D110A | 63.5 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 25 | 3※1 | RM-D165A | 65.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 冷凍機室外機 26 | 3※1 | RM-D165A | 65.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| キュービクル 01 | 5※1 | - | 47.9 | メーカー値 | 騒音源及び予測地点配置図(6 階) | 00:00 | 24:00 |
| 冷却塔 01 | - | - | 78.4 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |
| 冷却塔 02 | - | - | 78.1 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |
| 冷却塔 03 | - | - | 79.3 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |
| チラー 01 | 6※1 | RKE5500C-V | 65.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 01 | 7※1 | PUZ-ERMP140LA15 | 59.0 | メーカー値 | 騒音源及び予測地点配置図(2 階) | 00:00 | 24:00 |
| 空調機室外機 02 | 7※1 | PUZ-ERMP140LA15 | 59.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 空調機室外機 03 | 7※1 | PUZ-ERMP140LA15 | 59.0 | メーカー値 | | 00:00 | 24:00 |
| 空調機室外機 04 | 7※1 | PUZ-ERMP140LA15 | 59.0 | メーカー値 | 騒音源及び予測地点配置図(1 階) | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 05 | 8※1 | RXGA450A | 67.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 06 | 9※1 | RZRP80BYV | 54.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 07 | 9※1 | RZRP80BYV | 54.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 08 | 10※1 | RZRP63BYV | 50.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 09 | 9※1 | RZRP80BYV | 54.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 10 | 9※1 | RZRP80BYV | 54.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 11 | 10※1 | RZRP63BYV | 50.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 12 | 7※1 | PUZ-ERMP140LA15 | 59.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 13 | 7※1 | PUZ-ERMP140LA15 | 59.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 14 | 11※1 | RXGA280A | 66.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 15 | 12※1 | RXGA400A | 68.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 16 | 13※1 | RXGA335A | 66.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 17 | 11※1 | RXGA280A | 66.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 18 | 12※1 | RXGA400A | 68.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 19 | 13※1 | RXGA335A | 66.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |

| 音源名称 | カタログ No. | 型番 | 基準距離 騒音レベル[dB] | 根拠 | 図面名称 | 稼働時間 | |
|-----------|------------------|-----------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------|
| 空調機室外機 20 | 14 ^{※1} | RZRP112BY | 55.0 | メーカー値 | 騒音源及び予測地点配置図(5 階) | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 21 | 15 ^{※1} | RXYA1400A | 73.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 22 | 16 ^{※1} | RXYA850A | 72.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 23 | 17 ^{※1} | RXYA730A | 70.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 24 | 18 ^{※1} | RXYA670A | 70.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 25 | 19 ^{※1} | RXYA560A | 69.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 26 | 20 ^{※1} | RXYA400A | 69.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 27 | 21 ^{※1} | PUHY-MP850DM | 72.5 | メーカー値 | 騒音源及び予測地点配置図(6 階) | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 28 | 21 ^{※1} | PUHY-MP1400DM | 73.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 29 | 21 ^{※1} | PUHY-MP1360DM | 73.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 30 | 21 ^{※1} | PUHY-MP1000DM | 72.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 31 | 21 ^{※1} | PUHY-MP1400DM | 73.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 32 | 22 ^{※1} | PUHY-SRP1120DM | 69.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 33 | 21 ^{※1} | PUHY-MP950DM | 72.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 34 | 21 ^{※1} | PUHY-MP850DM | 72.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 35 | 21 ^{※1} | PUHY-MP1360DM | 73.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 36 | 21 ^{※1} | PUHY-MP850DM | 72.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 37 | 21 ^{※1} | PUHY-MP630DM | 71.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 38 | 21 ^{※1} | PUHY-MP1000DM | 72.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 39 | 21 ^{※1} | PUHY-MP1000DM | 72.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 40 | 21 ^{※1} | PUHY-MP450DM | 68.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 41 | 21 ^{※1} | PUHY-MP450DM | 68.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 42 | 21 ^{※1} | PUHY-MP450DM | 68.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 43 | 21 ^{※1} | PUHY-MP280DM | 67.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 44 | 21 ^{※1} | PUHY-MP280DM | 67.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 45 | 21 ^{※1} | PUHY-MP450DM | 68.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 46 | 21 ^{※1} | PUHY-MP450DM | 68.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 47 | 21 ^{※1} | PUHY-MP450DM | 68.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 48 | 7 ^{※1} | PUZ-ERMP140LA15 | 59.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 49 | 9 ^{※1} | RZRP80BYV | 54.0 | メーカー値 | 騒音源及び予測地点配置図(7 階) | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 50 | 9 ^{※1} | RZRP80BYV | 54.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 51 | 9 ^{※1} | RZRP80BYV | 54.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 52 | 9 ^{※1} | RZRP80BYV | 54.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 53 | 23 ^{※1} | RZRP56BYV | 49.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 54 | 24 ^{※1} | RZRP40BYV | 48.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 55 | 25 ^{※1} | RZRP45BYV | 48.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 56 | 25 ^{※1} | RZRP45BYV | 48.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 空調機室外機 57 | 23 ^{※1} | RZRP56BYV | 49.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 01 | 26 ^{※2} | BFS-120SUG2 | 64.5 | メーカー値 | 騒音源及び予測地点配置図(2 階) | 00:00 | 24:00 |
| 排気口 02 | - | - | 72.6 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 03 | - | - | 72.6 | 実測値 | 騒音源及び予測地点配置図(3 階) | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 04 | - | - | 72.6 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 05 | 26 ^{※2} | BFS-120SUG2 | 64.5 | メーカー値 | 騒音源及び予測地点配置図(4 階) | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 06 | 27 ^{※2} | BFS-150SUG2 | 68.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 07 | 27 ^{※2} | BFS-150SUG2 | 68.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 08 | 28 ^{※2} | LGH-N50RKX2 | 47.5 | メーカー値 | 騒音源及び予測地点配置図(5 階) | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 09 | 29 ^{※2} | LGH-N100RKX2-50 | 53.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 10 | 29 ^{※2} | LGH-N100RKX2-50 | 53.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 11 | - | - | 72.3 | 実測値 | 騒音源及び予測地点配置図(6 階) | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 12 | - | - | 86.5 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 13 | - | - | 72.9 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 14 | - | - | 72.9 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 15 | - | - | 72.9 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |

| 音源名称 | カタログ No. | 型番 | 基準距離 騒音レベル[dB] | 根拠 | 図面名称 | 稼働時間 | |
|--------|------------------|-----------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------|
| 排気口 16 | 30 ^{※2} | FY-40GSV3 | 53.0 | メーカー値 | 騒音源及び予測地点配置図(7 階) | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 17 | 30 ^{※2} | FY-40GSV3 | 53.0 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 18 | - | - | 72.4 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |
| 排気口 19 | 31 ^{※2} | FY-35GSV3 | 51.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 給気口 01 | 28 ^{※2} | LGH-N50RKX2 | 47.5 | メーカー値 | 騒音源及び予測地点配置図(5 階) | 08:30 | 23:00 |
| 給気口 02 | 29 ^{※2} | LGH-N100RKX2-50 | 53.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 給気口 03 | 29 ^{※2} | LGH-N100RKX2-50 | 53.5 | メーカー値 | | 08:30 | 23:00 |
| 給気口 04 | - | - | 83.8 | 実測値 | 騒音源及び予測地点配置図(6 階) | 08:30 | 23:00 |
| 給気口 05 | - | - | 73.3 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |
| 給気口 06 | - | - | 73.3 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |
| 給気口 07 | - | - | 73.3 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |
| 給気口 08 | - | - | 73.2 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |
| 給気口 09 | - | - | 72.6 | 実測値 | | 08:30 | 23:00 |

※1 カタログ No.01～25 については、カタログに記載されている騒音値が無響音室における音源より 1.0m での騒音レベルのため、半自由空間における基準距離騒音レベルに補正し(カタログ値+3.0dB)計算しております。

(1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法 参照)

$L_W = L_P - 10 \log_{10}(Q / (4 \pi r^2))$ より、

$L_W = L_P - 10 \log_{10}(1 / (4 \pi \times 1^2))$ 、及び $L_{Pi} = L_W + 10 \log_{10}(2 / (4 \pi \times 1^2))$

よって、 $L_{Pi} = L_P - 10 \log_{10}(1 / (4 \pi \times 1^2)) + 10 \log_{10}(2 / (4 \pi \times 1^2)) \approx L_P + 3.0$

< L_W : 音響パワーレベル【dB】、 L_P : カタログ値【dB】、 L_{Pi} 基準距離騒音レベル【dB】、 Q : 指向係数(自由空間: $Q=1$ 、半自由空間 $Q=2$)、 r : 測定距離【m】>

※2 カタログ No.26～31 については、カタログに記載されている騒音値が無響音室における音源より 1.5m での騒音レベルのため、半自由空間における基準距離騒音レベルに補正し(カタログ値+6.5dB)計算しております。

(1.3.1 騒音源の A 特性音響パワーレベル計算方法 参照)

$L_W = L_P - 10 \log_{10}(Q / (4 \pi r^2))$ より、

$L_W = L_P - 10 \log_{10}(1 / (4 \pi \times 1.5^2))$ 、及び $L_{Pi} = L_W + 10 \log_{10}(2 / (4 \pi \times 1^2))$

よって、 $L_{Pi} = L_P - 10 \log_{10}(1 / (4 \pi \times 1.5^2)) + 10 \log_{10}(2 / (4 \pi \times 1^2)) \approx L_P + 6.5$

< L_W : 音響パワーレベル【dB】、 L_P : カタログ値【dB】、 L_{Pi} 基準距離騒音レベル【dB】、 Q : 指向係数(自由空間: $Q=1$ 、半自由空間 $Q=2$)、 r : 測定距離【m】>

※3 音源一覧の根拠がメーカー値のものは機器を入れ替えたもので、実測値のものは既存機器を継続使用しております

②その他の騒音源

表-9 パワーレベルの設定の根拠となる騒音レベル【dB (A)】

| 騒音の名称 | 基準距離 騒音レベル [0内]は L_{Amax} | 音源高さ (m) | 発生時間 | 根拠 | 図面名 |
|---------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------|------------------|
| 大型車両 後進ブザー | 90.0 (100.0) | 1.5 | 1m当たり90.72秒で走行 | 騒音予測の手引き | 騒音源及び 予測地点配置図 |
| 廃棄物収集作業 | 90.0 (95.0) | 1.5 | 1台あたり600秒 | 騒音の手引き (廃棄物圧縮時) | 騒音源及び 予測地点配置図 |
| 台車平坦走行 | 71.0 (77.0) | 0.0 | 荷さばき1回あたり 中型:片道5秒×15往復=150秒 | 騒音の手引き (平坦路走行時) | 騒音源及び 予測地点配置図 |
| 荷さばき作業 | 86.1 (85.5) | 1.5 | 荷さばき1回あたり 中型:毎分1回1秒×15分=15秒 | 騒音の手引き (リフト昇降音) | 騒音源及び 予測地点配置図 |
| 台車段差越え | 83.0 (90.0) | 0.0 | 荷さばき1台あたり 中型:片道1回1秒×15往復=30秒 | 騒音の手引き (段差越え) | 騒音源及び 予測地点配置図 |

※発生する騒音ごとの予測の際は0内の基準距離騒音レベルを使用します。

※大型車両のアイドリングについては、アイドリングストップを呼びかける看板を設置し作業員に徹底するため、予測の対象としておりません。

※リフト昇降時の床との衝突音、及び大型車両のドア開閉音については、静穏な作業を作業員に徹底し、衝撃音の発生を抑制するため予測の対象としておりません。

③自動車走行騒音

表-10 パワーレベルの設定の根拠となる騒音レベル【dB(A)】

| 騒音の名称 | 音響 パワーレベル | 根拠 | 図面 |
|--------------------------------|--|---|------------------|
| 来客車両走行音 | 82.0 | 騒音データとして「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」に記載のA特性音響パワーレベル L_{WA} 約 82dB(自動車工学に基づくパワーレベル式)より引用し、予測される来客車両の台数を駐車場内の全ての走行線に該当させております。 走行速度については 20km/h と設定しました。 | 騒音源及び 予測地点配置図 |
| 大型車両走行音 ・荷さばき車両 ・廃棄物収集車両 | 97.1 (中型) | 騒音データとして ASJ RTN-Model 2023 の 3 車種分類の中型車より引用し、予測される走行台数をそれぞれの車両が走行する走行線に該当させております。 走行速度については 10km/h と設定しました。 $L_{WA}=87.1+10\log(10)=97.1$ 基準距離騒音レベル=97.1-8=89.1 | 騒音源及び 予測地点配置図 |
| | パワーレベル式の定数項(3 車種分類) ASJ RTN-Model 2023 より $L_{WA}=a+b\log_{10}V+C$ ※非定常走行区間より $b=10$ ※Cは補正項であり該当はありません。 | | |
| | 【a の値】 | | |
| | 3 車種分類 | 非定常走行区間 10km/h ≤ V ≤ 60km/h | |
| | 小型車 | 81.4 | |
| 中型車 | 87.1 | | |
| 大型車 | 90.0 | | |

※大型車両走行ルート

■荷さばき作業 01・廃棄物収集作業 01

01→02→02(後 01)→03(後 02)→03→01

表-11 荷さばき車両台数(台)

| | 昼間 6時～22時 | 夜間 22時～翌6時 | 最大値 23時～翌6時 |
|----------|--------------|---------------|----------------|
| 荷さばき作業01 | 93 | 1 | - |

表-12 廃棄物収集車両台数(台)

| | 昼間 6時～22時 | 夜間 22時～翌6時 | 最大値 23時～翌6時 |
|-----------|--------------|---------------|----------------|
| 廃棄物収集作業01 | 3 | - | - |

5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方

駐車場の利用実態調査結果から、来客車両台数を設定しました。

表-13 予測来客車両走行台数(台)

| 走行No. | 昼間 6時～22時 | 夜間 22時～翌6時 | 最大値 23時～翌6時 |
|-----------------|--------------|---------------|----------------|
| 101 | 1104 | 3 | - |
| 104 | 1095 | 4 | - |
| 102,103,105~162 | 2199 | 7 | - |

<騒音予測計算における来台数>

昼間及び夜間の台数については、店舗利用者以外の駐車場利用者を含めた駐車場の利用実態調査結果より、入口については入庫台数の各時間帯の合計より、昼 1104 台・夜 3 台、出口については出庫台数の各時間帯の合計より、昼 1095 台・夜 4 台、相互通行可能な箇所については入出庫台数の各時間帯の合計より、昼 2199 台・夜 7 台としました。

※24 時間営業のコンビニエンスストアは徒歩利用、または公共交通機関利用者进行を想定しており、車両での来客は見込んでおりません。よって営業時間 9 時～23 時の予測とし、夜間騒音は省略しております。

駐車場：ちがさきパーキング

対象日：令和6年12月28日（土）

| 時間帯 | 入口合計 | 出口合計 | 在庫台数 |
|-------------|------|------|------|
| 00:00～01:00 | 0 | 2 | 8 |
| 01:00～02:00 | 2 | 1 | 9 |
| 02:00～03:00 | 0 | 0 | 9 |
| 03:00～04:00 | 0 | 2 | 7 |
| 04:00～05:00 | 0 | 1 | 6 |
| 05:00～06:00 | 1 | 1 | 6 |
| 06:00～07:00 | 1 | 0 | 7 |
| 07:00～08:00 | 11 | 4 | 14 |
| 08:00～09:00 | 28 | 4 | 38 |
| 09:00～10:00 | 108 | 29 | 117 |
| 10:00～11:00 | 127 | 75 | 169 |
| 11:00～12:00 | 142 | 107 | 204 |
| 12:00～13:00 | 121 | 127 | 198 |
| 13:00～14:00 | 103 | 107 | 194 |
| 14:00～15:00 | 110 | 119 | 185 |
| 15:00～16:00 | 105 | 127 | 163 |
| 16:00～17:00 | 108 | 124 | 147 |
| 17:00～18:00 | 73 | 97 | 123 |
| 18:00～19:00 | 40 | 90 | 73 |
| 19:00～20:00 | 15 | 47 | 41 |
| 20:00～21:00 | 8 | 28 | 21 |
| 21:00～22:00 | 4 | 10 | 15 |
| 22:00～23:00 | 3 | 4 | 14 |
| 23:00～00:00 | 2 | 3 | 13 |
| 合計 | 1112 | 1109 | 1781 |

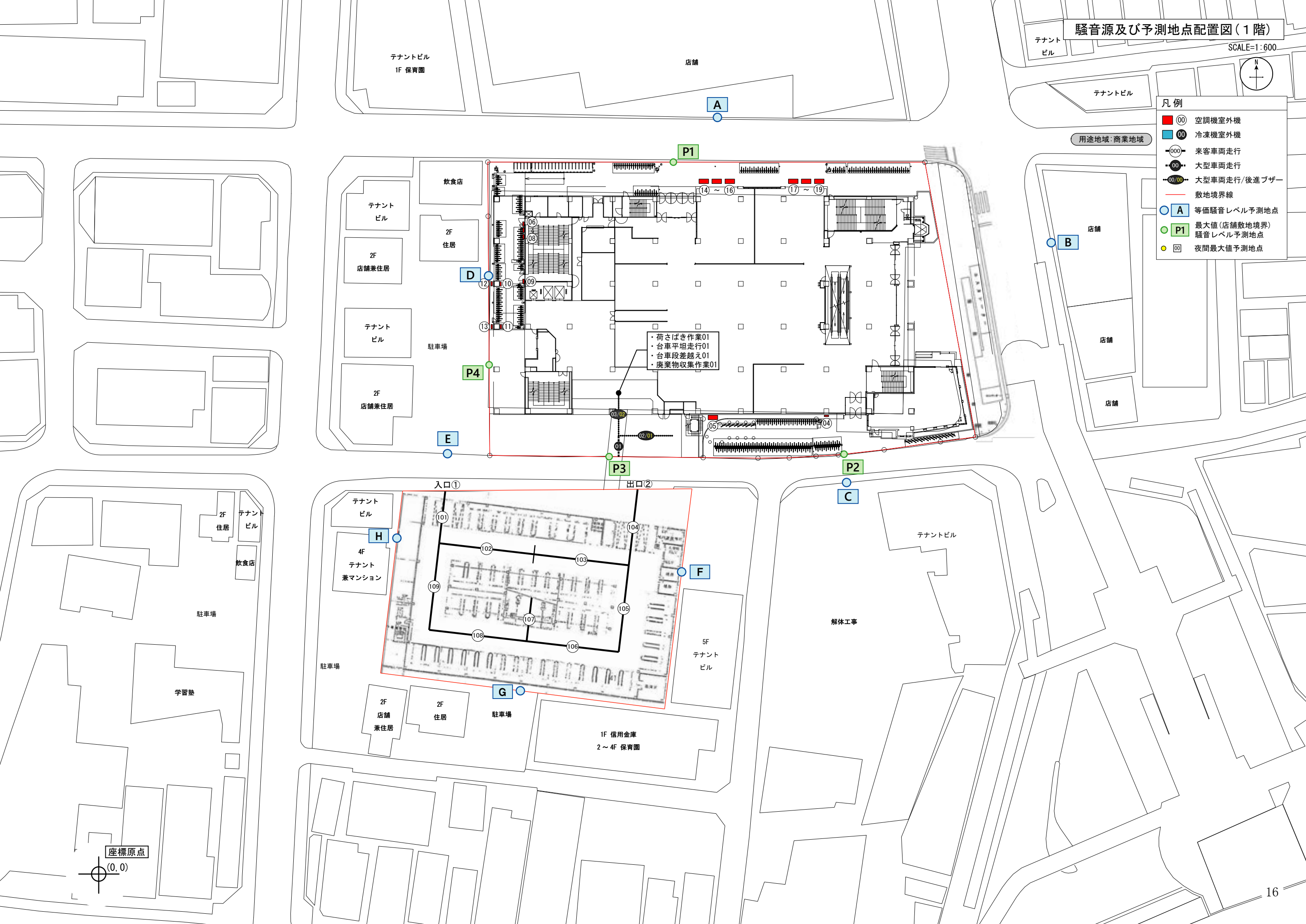
騒音源及び予測地点配置図（1階）

SCALE=1:600



用途地域：商業地域

- 凡 例
- (00) 空調機室外機
 - (00) 冷凍機室外機
 - (000) 来客車両走行
 - (00) 大型車両走行
 - (00/00) 大型車両走行/後進ブザー
 - 敷地境界線
 - [A] 等価騒音レベル予測地点
 - [P1] 最大値(店舗敷地境界)騒音レベル予測地点
 - [00] 夜間最大値予測地点



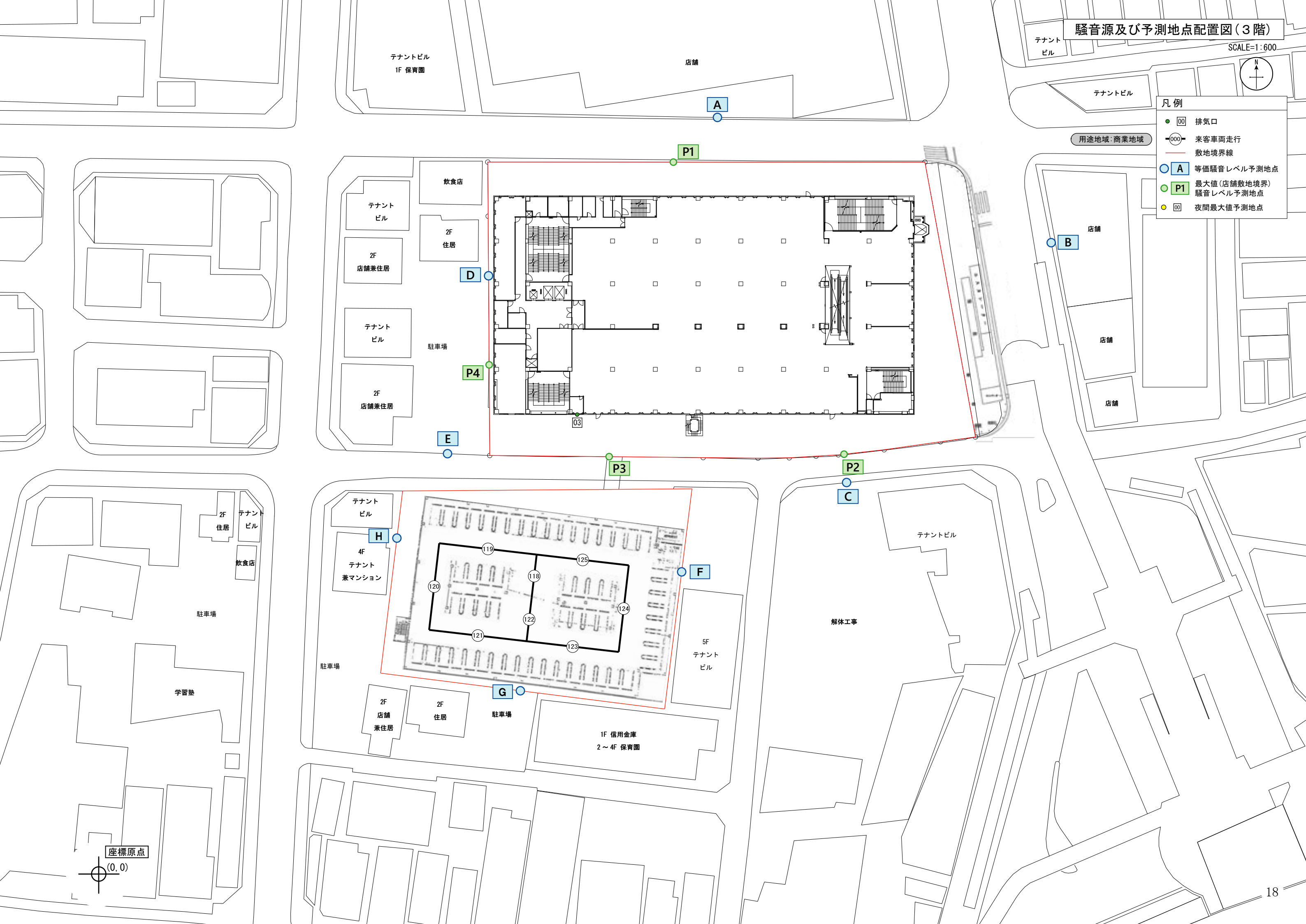
騒音源及び予測地点配置図(3階)

SCALE=1:600



- 凡 例
- 00 排気口
 - 000 来客車両走行
 - 敷地境界線
 - A 等価騒音レベル予測地点
 - P1 最大値(店舗敷地境界)騒音レベル予測地点
 - 00 夜間最大値予測地点

用途地域:商業地域



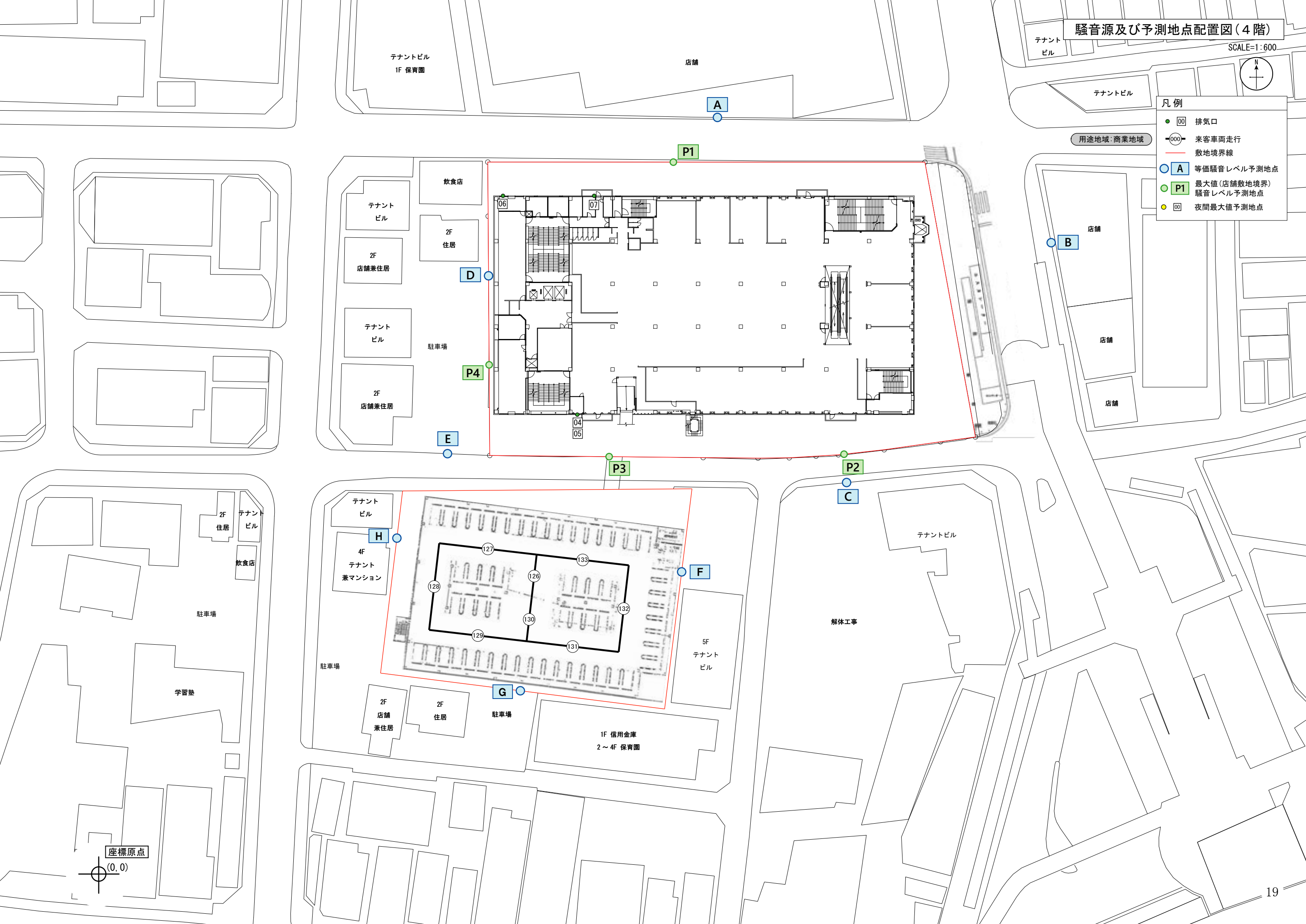
騒音源及び予測地点配置図(4階)

SCALE=1:600



- 凡 例
- 00 排気口
 - 000 来客車両走行
 - 敷地境界線
 - A 等価騒音レベル予測地点
 - P1 最大値(店舗敷地境界)騒音レベル予測地点
 - 00 夜間最大値予測地点

用途地域:商業地域



騒音源及び予測地点配置図(5階)

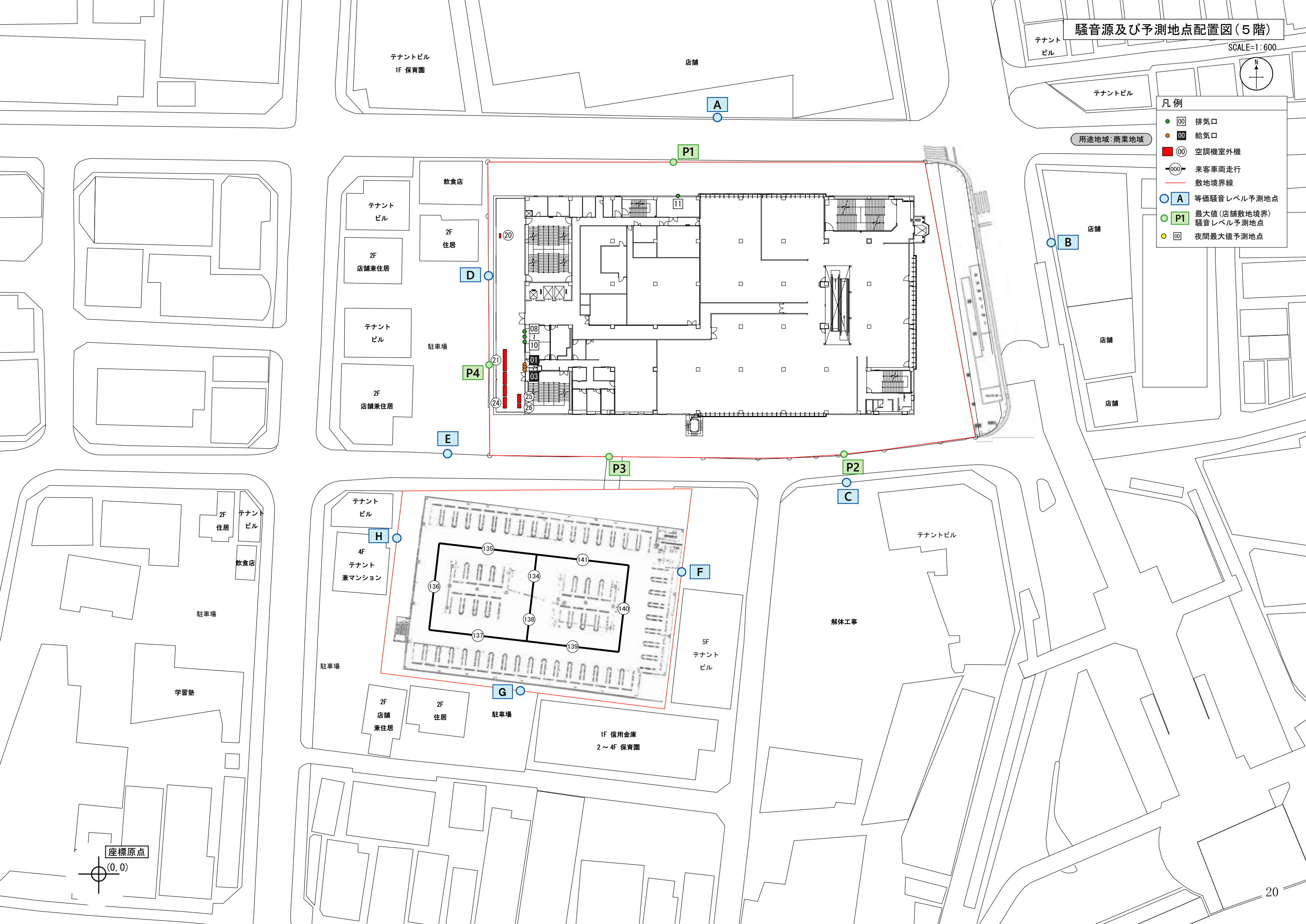
SCALE=1:600



凡 例

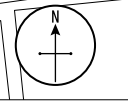
- 00 排気口
- 00 給気口
- 00 空調機室外機
- ⦿ 000 来客車両走行
- 敷地境界線
- A 等価騒音レベル予測地点
- P1 最大値(店舗敷地境界)騒音レベル予測地点
- 00 夜間最大値予測地点

用途地域:商業地域



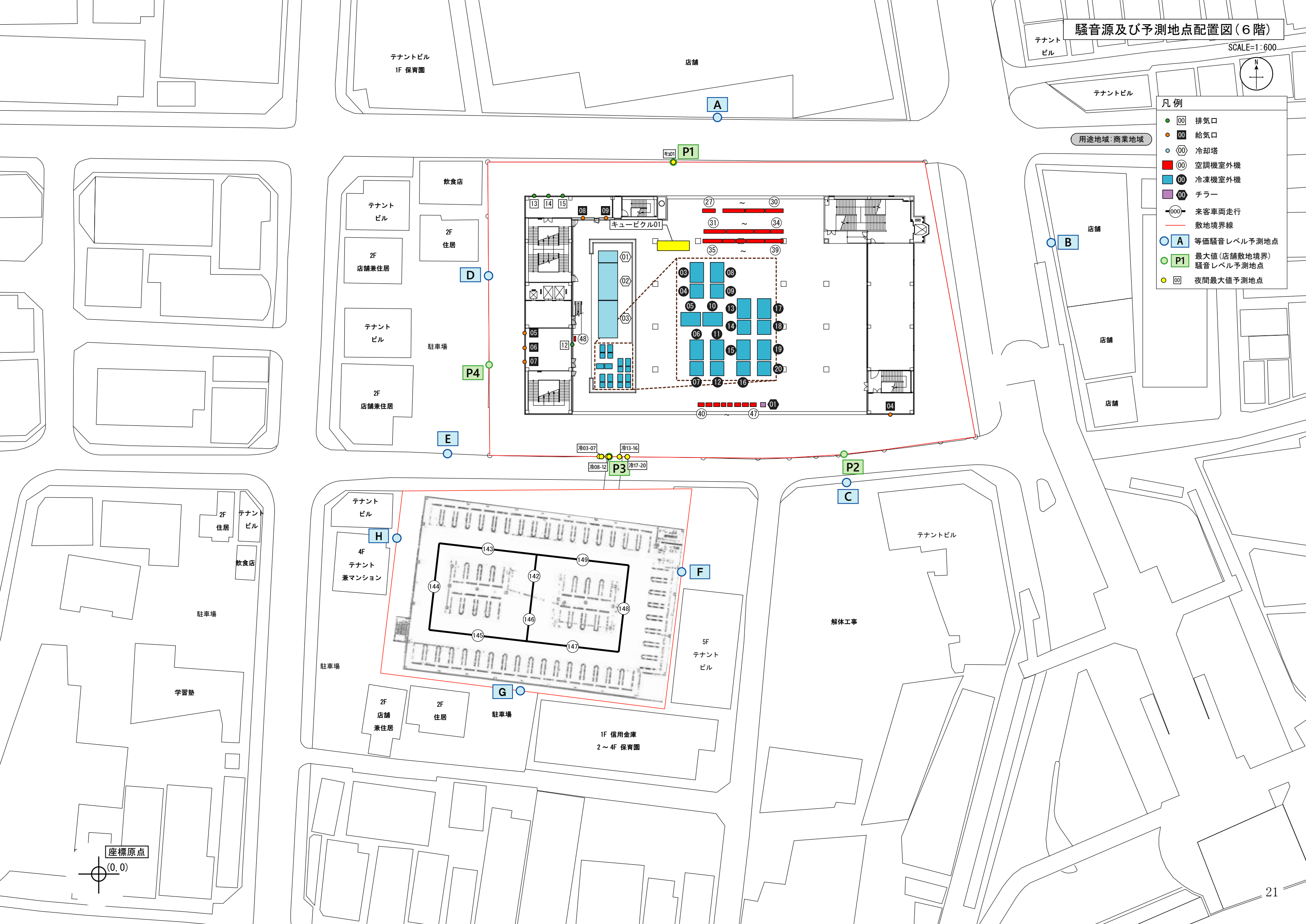
騒音源及び予測地点配置図(6階)

SCALE=1:600



用途地域:商業地域

- 凡 例
- 00 排気口
 - 00 給気口
 - 00 冷却塔
 - 00 空調機室外機
 - 00 冷凍機室外機
 - 00 チラー
 - 000 来客車両走行
 - 敷地境界線
 - A 等価騒音レベル予測地点
 - P1 最大値(店舗敷地境界)騒音レベル予測地点
 - 00 夜間最大値予測地点









騒音源及び予測地点配置図(7階)

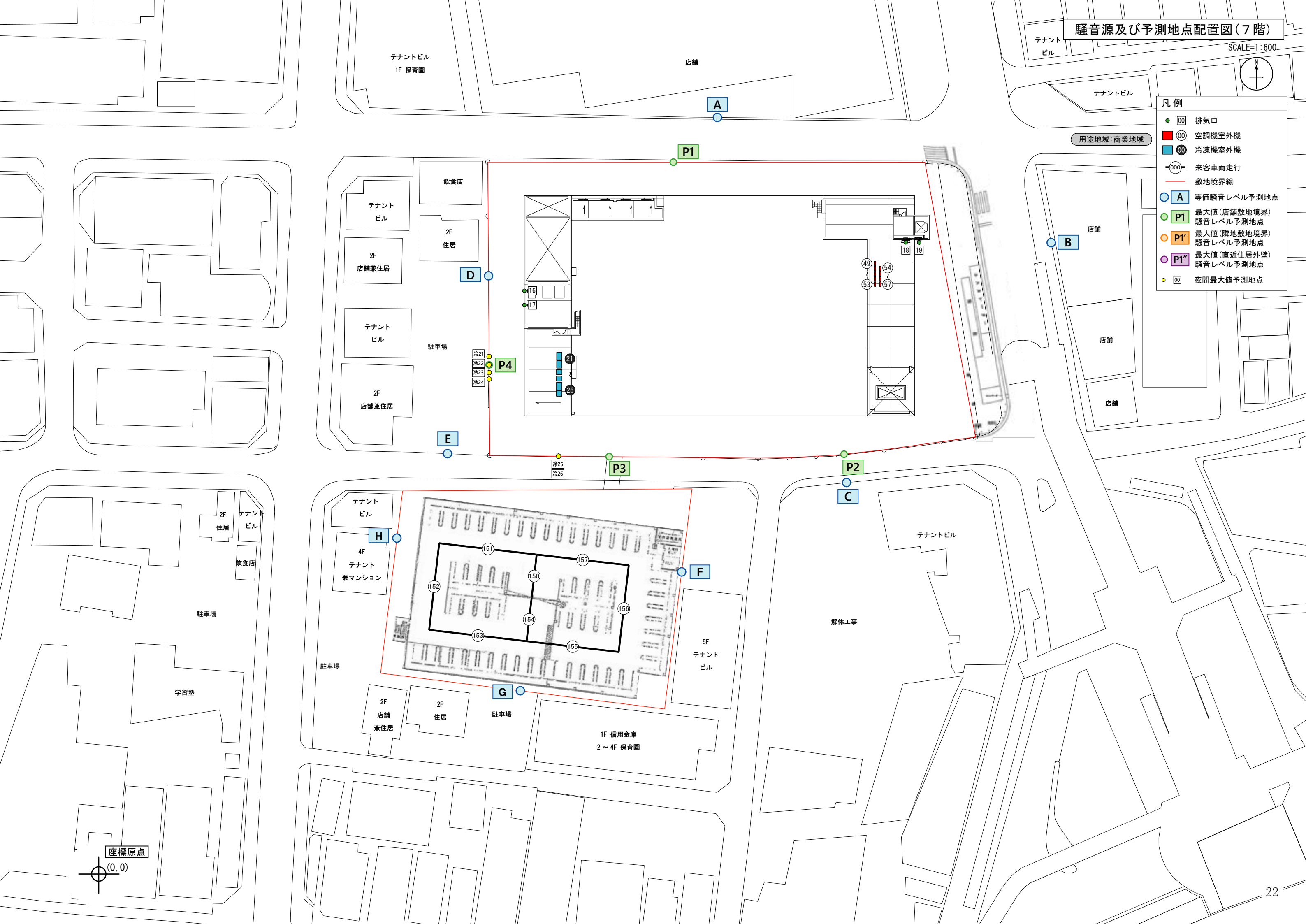
SCALE=1:600



用途地域：商業地域

凡例

- | | |
|---|--------------------------|
|  | 排気口 |
|  | 空調機室外機 |
|  | 冷凍機室外機 |
|  | 来客車両走行 |
|  | 敷地境界線 |
|  | 等価騒音レベル予測地点 |
|  | 最大値(店舗敷地境界) 騒音レベル予測地点 |
|  | 最大値(隣地敷地境界) 騒音レベル予測地点 |
|  | 最大値(直近住居外壁) 騒音レベル予測地点 |
|  | 夜間最大値予測地点 |



騒音源及び予測地点配置図(屋上階)

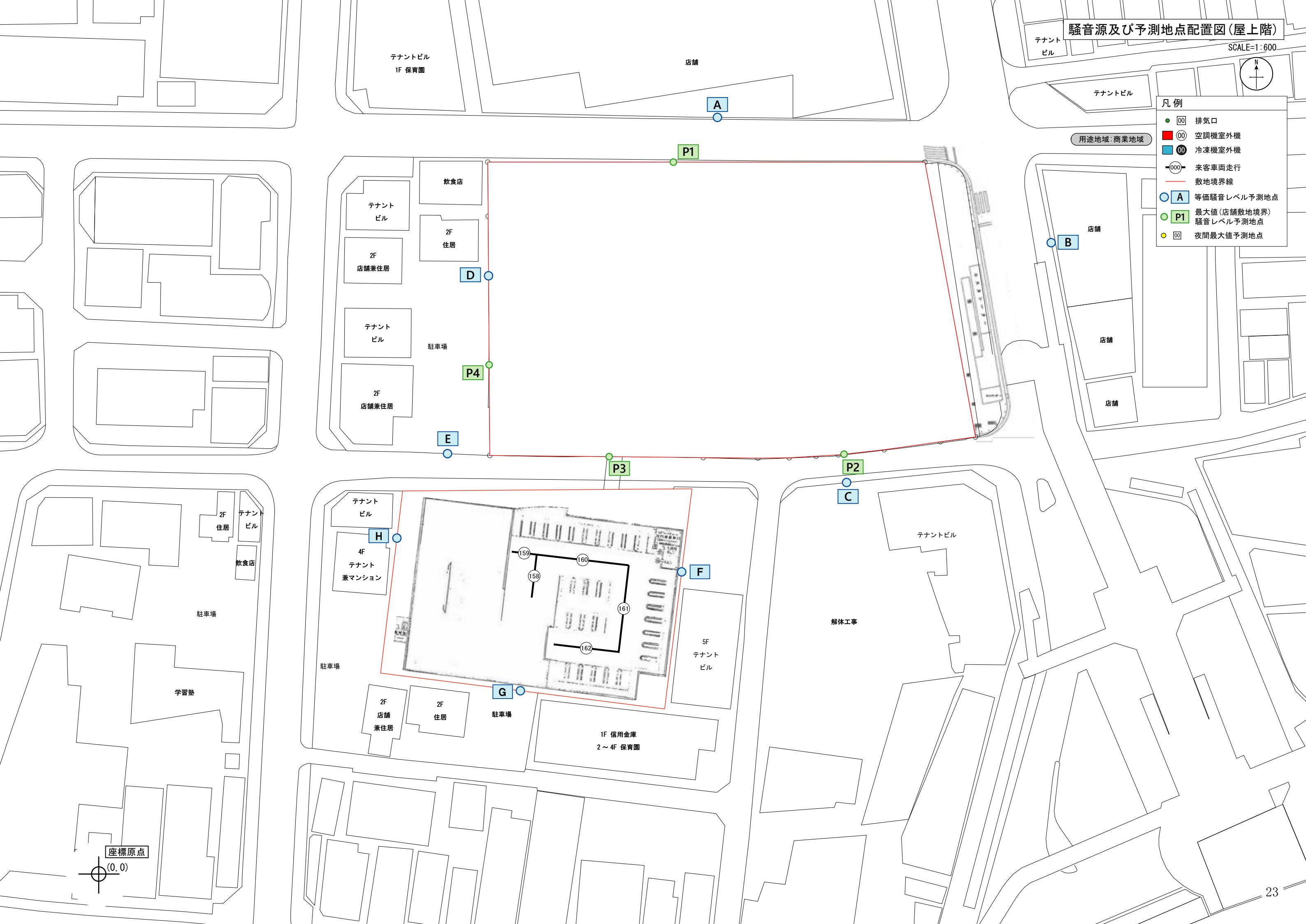
SCALE=1:600



用途地域:商業地域

凡 例

- 00 排気口
- 00 空調機室外機
- 00 冷凍機室外機
- 000 来客車両走行
- 敷地境界線
- A 等価騒音レベル予測地点
- P1 最大値(店舗敷地境界)騒音レベル予測地点
- 00 夜間最大値予測地点



[illegible]

| 騒音発生源 | | 騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数 | | 長さ 【m】 | 高さ 【m】 (GL から) | カタログ 値 【dB】 | 測定 距離 【m】 | 音響 パワー レベル (Lw) 【dB】 | 基準距離 における 騒音レベル (Lp) 【dB】 | 根拠 | r | | | | | | | | Adiv | | | | | | | | Abar | | | | | | | | Ls | | | | | | | | LAeq | | | | | | | | LAeq | | | | | | | | |
|-------|----------|----------------------------------|-------|-----------|-------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------------|------|--------------|------|------|------|------|------|------|-------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| | | | | | | | | | | | 予測地点までの距離【m】 | | | | | | | | 予測地点までの距離減衰【dB】 | | | | | | | | 予測地点までの回折減衰【dB】 | | | | | | | | 各予測地点における騒音レベル【dB】 | | | | | | | | 各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】 | | | | | | | | 各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | A | B | C | D | E | F | G | H | A | B | C | D | E | F | G | H | A | B | C | D | E | F | G | H | A | B | C | D | E | F | G | H | A | B | C | D | E | F | G | H | |
| 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 4.2 | 10.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 4.2 | 10.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 4.2 | 10.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 4.2 | 10.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 4.2 | 10.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 4.2 | 10.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 4.2 | 10.2 | | | | | | | | | |
| 定常騒音 | 空調機室外機40 | 08:30-23:00 | 48600 | 3600 | - | 23.7 | 65.5 | 1.0 | 76.5 | 68.5 | メーカー値 | 59.9 | 77.7 | 39.0 | 53.0 | 54.7 | 39.5 | 68.1 | 65.5 | 35.5 | 37.8 | 31.8 | 34.5 | 34.8 | 31.9 | 36.7 | 36.3 | 29.1 | 28.9 | 14.8 | 33.3 | 17.5 | 8.2 | - | 5.5 | 3.8 | 1.8 | 21.9 | 0.7 | 16.2 | 28.4 | 31.8 | 26.7 | 3.1 | 1.1 | 21.2 | 0.0 | 15.5 | 27.6 | 31.1 | 25.9 | -5.2 | -7.2 | 12.9 | -8.3 | 7.2 | 19.3 | 22.8 | 17.6 |
| | 空調機室外機41 | 08:30-23:00 | 48600 | 3600 | - | 23.7 | 65.5 | 1.0 | 76.5 | 68.5 | メーカー値 | 59.8 | 76.4 | 37.9 | 54.2 | 56.0 | 39.7 | 68.9 | 66.9 | 35.5 | 37.7 | 31.6 | 34.7 | 35.0 | 32.0 | 36.8 | 36.5 | 29.1 | 28.8 | 14.8 | 33.3 | 17.4 | 8.2 | - | 5.5 | 3.8 | 2.0 | 22.1 | 0.5 | 16.1 | 28.3 | 31.7 | 26.5 | 3.1 | 1.3 | 21.4 | -0.2 | 15.3 | 27.6 | 31.0 | 25.8 | -5.2 | -7.0 | 13.1 | -8.5 | 7.1 | 19.3 | 22.7 | 17.5 |
| | 空調機室外機42 | 08:30-23:00 | 48600 | 3600 | - | 23.7 | 65.5 | 1.0 | 76.5 | 68.5 | メーカー値 | 59.8 | 75.2 | 36.9 | 55.3 | 57.4 | 39.9 | 69.7 | 68.2 | 35.5 | 37.5 | 31.3 | 34.9 | 35.2 | 32.0 | 36.9 | 36.7 | 29.1 | 28.8 | 14.9 | 33.3 | 17.4 | 8.2 | - | 5.5 | 3.8 | 2.2 | 22.3 | 0.3 | 16.0 | 28.3 | 31.6 | 26.3 | 3.1 | 1.5 | 21.6 | -0.4 | 15.2 | 27.6 | 30.9 | 25.6 | -5.2 | -6.8 | 13.3 | -8.7 | 6.9 | 19.3 | 22.6 | 17.3 |
| | 空調機室外機43 | 08:30-23:00 | 48600 | 3600 | - | 23.7 | 64.0 | 1.0 | 75.0 | 67.0 | メーカー値 | 59.8 | 74.0 | 36.0 | 56.4 | 58.6 | 40.1 | 70.4 | 69.4 | 35.5 | 37.4 | 31.1 | 35.0 | 35.4 | 32.1 | 37.0 | 36.8 | 29.1 | 28.7 | 14.9 | 33.4 | 17.3 | 8.2 | - | 5.5 | 2.3 | 0.9 | 21.0 | -1.4 | 14.4 | 26.7 | 30.0 | 24.7 | 1.6 | 0.2 | 20.2 | -2.1 | 13.6 | 26.0 | 29.3 | 23.9 | -6.7 | -8.1 | 12.0 | -10.4 | 5.3 | 17.7 | 21.0 | 15.7 |
| | 空調機室外機44 | 08:30-23:00 | 48600 | 3600 | - | 23.7 | 64.0 | 1.0 | 75.0 | 67.0 | メーカー値 | 59.8 | 73.0 | 35.2 | 57.4 | 59.7 | 40.4 | 71.1 | 70.5 | 35.5 | 37.3 | 30.9 | 35.2 | 35.5 | 32.1 | 37.0 | 37.0 | 29.1 | 28.7 | 14.9 | 33.4 | 17.2 | 8.2 | - | 5.5 | 2.3 | 1.1 | 21.2 | -1.6 | 14.3 | 26.7 | 30.0 | 24.5 | 1.6 | 0.3 | 20.4 | -2.3 | 13.5 | 25.9 | 29.2 | 23.8 | -6.7 | -8.0 | 12.1 | -10.6 | 5.2 | 17.7 | 20.9 | 15.5 |
| | 空調機室外機45 | 08:30-23:00 | 48600 | 3600 | - | 23.7 | 65.5 | 1.0 | 76.5 | 68.5 | メーカー値 | 59.9 | 71.7 | 34.3 | 58.6 | 61.1 | 40.8 | 72.0 | 71.9 | 35.6 | 37.1 | 30.7 | 35.4 | 35.7 | 32.2 | 37.1 | 37.1 | 29.1 | 28.6 | 14.9 | 33.4 | 17.1 | 8.2 | - | 5.5 | 3.8 | 2.8 | 22.9 | -0.3 | 15.6 | 28.1 | 31.4 | 25.9 | 3.1 | 2.1 | 22.1 | -1.0 | 14.9 | 27.4 | 30.6 | 25.1 | -5.2 | -6.2 | 13.8 | -9.3 | 6.6 | 19.1 | 22.3 | 16.9 |
| | 空調機室外機46 | 08:30-23:00 | 48600 | 3600 | - | 23.7 | 65.5 | 1.0 | 76.5 | 68.5 | メーカー値 | 60.0 | 70.4 | 33.4 | 59.8 | 62.5 | 41.2 | 72.9 | 73.3 | 35.6 | 37.0 | 30.5 | 35.5 | 35.9 | 32.3 | 37.3 | 37.3 | 29.1 | 28.5 | 15.0 | 33.5 | 17.1 | 8.2 | - | 5.5 | 3.8 | 3.0 | 23.1 | -0.5 | 15.5 | 28.0 | 31.2 | 25.7 | 3.1 | 2.3 | 22.3 | -1.2 | 14.8 | 27.3 | 30.5 | 25.0 | -5.2 | -6.0 | 14.1 | -9.5 | 6.5 | 19.0 | 22.2 | 16.7 |
| | 空調機室外機47 | 08:30-23:00 | 48600 | 3600 | - | 23.7 | 65.5 | 1.0 | 76.5 | 68.5 | メーカー値 | 60.2 | 69.2 | 32.5 | 61.1 | 63.8 | 41.7 | 73.8 | 74.6 | 35.6 | 36.8 | 30.2 | 35.7 | 36.1 | 32.4 | 37.1 | 37.5 | 29.1 | 28.5 | 15.0 | 33.5 | 17.0 | 8.2 | - | 5.5 | 3.8 | 3.2 | 23.3 | -0.7 | 15.4 | 27.9 | 31.1 | 25.6 | 3.0 | 2.5 | 22.6 | -1.4 | 14.7 | 27.2 | 30.4 | 24.8 | -5.2 | -5.8 | 14.3 | -9.7 | 6.4 | 18.9 | 22.1 | 16.5 |
| | 空調機室外機48 | 08:30-23:00 | 48600 | 3600 | - | 23.1 | 56.0 | 1.0 | 67.0 | 59.0 | メーカー値 | 55.3 | 96.3 | 63.2 | 30.1 | 39.7 | 54.1 | 71.2 | 53.1 | 34.9 | 39.7 | 36.0 | 29.6 | 32.0 | 34.7 | 37.1 | 34.5 | 30.3 | 29.7 | 24.3 | 32.5 | 28.9 | 24.9 | 24.9 | 24.8 | -6.2 | -10.4 | -1.3 | -3.0 | -1.8 | -0.6 | -2.9 | -0.4 | -6.9 | -11.1 | -2.1 | -3.8 | -2.6 | -1.3 | -3.7 | -1.1 | -15.2 | -19.4 | -10.3 | -12.1 | -10.9 | -9.6 | -12.0 | -9.4 |
| | 空調機室外機49 | 08:30-23:00 | 48600 | 3600 | - | 27.0 | 51.0 | 1.0 | 62.0 | 54.0 | メーカー値 | 48.8 | 42.9 | 49.8 | 78.9 | 93.9 | 74.8 | 109.5 | 107.7 | 33.8 | 32.6 | 34.0 | 37.9 | 39.5 | 37.5 | 40.8 | 40.6 | 23.5 | 23.3 | 27.8 | 33.5 | 30.3 | 23.0 | 15.5 | 17.4 | -3.2 | -2.0 | -7.7 | -17.5 | -15.8 | -6.4 | -2.3 | -4.1 | -4.0 | -2.7 | -8.5 | -18.2 | -16.5 | -7.2 | -3.0 | -4.8 | -12.3 | -11.0 | -16.8 | -26.5 | -24.8 | -15.5 | -11.3 | -13.1 |
| | 空調機室外機50 | 08:30-23:00 | 48600 | 3600 | - | 27.0 | 51.0 | 1.0 | 62.0 | 54.0 | メーカー値 | 49.4 | 43.0 | 49.0 | 78.9 | 93.5 | 74.0 | 108.8 | 107.2 | 33.9 | 32.7 | 33.8 | 37.9 | 39.4 | 37.4 | 40.7 | 40.6 | 23.9 | 23.3 | 27.7 | 33.5 | 30.3 | 22.8 | 15.1 | 17.2 | -3.8 | -2.0 | -7.5 | -17.5 | -15.7 | -6.2 | -1.9 | -3.8 | -4.5 | -2.7 | -8.2 | -18.2 | -16.4 | -6.9 | -2.6 | -4.5 | -12.8 | -11.0 | -16.5 | -26.5 | -24.7 | -15.2 | -10.9 | -12.8 |
| | 空調機室外機51 | 08:30-23:00 | 48600 | 3600 | - | 27.0 | 51.0 | 1.0 | 62.0 | 54.0 | メーカー値 | 50.0 | 43.1 | 48.1 | 78.9 | 93.1 | 73.2 | 108.0 | 106.7 | 34.0 | 32.7 | 33.7 | 37.9 | 39.4 | 37.3 | 40.7 | 40.6 | 24.3 | 23.3 | 27.6 | 33.5 | 30.2 | 22.6 | 14.8 | 16.9 | -4.3 | -2.0 | -7.2 | -17.5 | -15.5 | -5.9 | -1.5 | -3.5 | -5.0 | -2.7 | -7.9 | -18.2 | -16.3 | -6.6 | -2.2 | -4.2 | -13.3 | -11.0 | -16.2 | -26.5 | -24.6 | -14.9 | -10.5 | -12.5 |
| | 空調機室外機52 | 08:30-23:00 | 48600 | 3600 | - | 27.0 | 51.0 | 1.0 | 62.0 | 54.0 | メーカー値 | 50.6 | 43.2 | 47.3 | 78.9 | 92.8 | 72.5 | 107.3 | 106.3 | 34.1 | 32.7 | 33.5 | 37.9 | 39.3 | 37.2 | 40.6 | 40.5 | 24.6 | 23.3 | 27.4 | 33.5 | 30.1 | 22.4 | 14.4 | 16.7 | -4.7 | -2.0 | -6.9 | -17.5 | -15.4 | -5.6 | -1.0 | -3.2 | -5.4 | -2.8 | -7.7 | -18.2 | -16.1 | -6.3 | -1.7 | -3.9 | -13.7 | -11.1 | -15.9 | -26.5 | -24.4 | -14.6 | -10.0 | -12.2 |
| | 空調機室外機53 | 08:30-23:00 | 48600 | 3600 | - | 27.0 | 46.0 | 1.0 | 57.0 | 49.0 | メーカー値 | 51.2 | 43.4 | 46.5 | 78.9 | 92.4 | 71.7 | 106.6 | 105.8 | 34.2 | 32.8 | 33.3 | 37.9 | 39.3 | 37.1 | 40.6 | 40.5 | 24.9 | 23.3 | 27.3 | 33.5 | 29.9 | 22.1 | 14.0 | 16.4 | -10.1 | -7.1 | -11.6 | -22.5 | -20.3 | -10.2 | -5.5 | -7.8 | -10.9 | -7.8 | -12.4 | -23.2 | -21.0 | -11.0 | -6.2 | -8.6 | -19.2 | -16.1 | -20.6 | -31.5 | -29.3 | -19.3 | -14.5</ | |

| 騒音発生源 | | 騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数 | | 長さ 【m】 (GL から) | 高さ 【m】 (GL から) | カタログ 値 【dB】 | 測定 距離 【m】 | 音響 パワー レベル (Lw) 【dB】 | 基準距離 における 騒音レベル (Lp) 【dB】 | 根拠 | r | | | | | | | | Adiv | | | | | | | | Abar | | | | | | | | Ls | | | | | | | | LAeq | | | | | | | | LAeq | | | | | | | | | |
|-------|-----------|----------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------------|------|--------------|-----------|-------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|---|------|---|---|---|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------|------|------|-------|------|------|------|------|-----------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | 予測地点までの距離【m】 | | | | | | | | 予測地点までの距離減衰【dB】 | | | | | | | | 予測地点までの回折減衰【dB】 | | | | | | | | 各予測地点における騒音レベル【dB】 | | | | | | | | 各予測地点における 昼間の等価騒音レベル【dB】 | | | | | | | | 各予測地点における 夜間の等価騒音レベル【dB】 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 昼間 (秒) | 夜間 (秒) | A | B | C | D | E | F | G | H | A | B | C | D | E | F | G | H | A | B | C | D | E | F | G | H | A | B | C | D | E | F | G | H | A | B | C | D | E | F | G | H | A | B | C | D | E | F | G | H |
| 変動騒音 | 来客車両走行126 | 昼2199台 夜7台 | 3304.1 | 10.5 | 8.3 | 7.8 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 95.5 | 118.9 | 63.3 | 59.0 | 29.7 | 29.2 | 22.6 | 27.6 | 39.6 | 41.5 | 36.0 | 35.4 | 29.4 | 29.3 | 27.1 | 28.8 | 10.5 | 30.5 | － | 7.3 | － | － | － | － | － | 23.9 | 2.0 | 38.0 | 31.3 | 44.6 | 44.7 | 46.9 | 45.2 | 11.5 | －10.4 | 25.6 | 18.8 | 32.1 | 32.3 | 34.5 | 32.8 | －10.5 | －32.4 | 3.6 | －3.1 | 10.2 | 10.3 | 12.6 | 10.8 |
| | 来客車両走行127 | 昼2199台 夜7台 | 7494.5 | 23.9 | 18.9 | 8.5 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 94.5 | 123.9 | 70.8 | 53.2 | 21.2 | 38.3 | 28.4 | 17.8 | 39.5 | 41.9 | 37.0 | 34.5 | 26.5 | 31.7 | 29.1 | 25.0 | 29.9 | 30.5 | － | － | － | － | － | － | 4.6 | 1.7 | 37.0 | 39.5 | 47.5 | 42.3 | 44.9 | 49.0 | －4.3 | －7.2 | 28.1 | 30.6 | 38.6 | 33.5 | 36.1 | 40.1 | －26.2 | －29.2 | 6.2 | 8.7 | 16.6 | 11.5 | 14.1 | 18.2 | |
| | 来客車両走行128 | 昼2199台 夜7台 | 6659.6 | 21.2 | 16.8 | 8.5 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 106.0 | 136.5 | 82.4 | 61.3 | 26.8 | 48.4 | 26.4 | 11.9 | 40.5 | 42.7 | 38.3 | 35.7 | 28.6 | 33.7 | 28.4 | 21.5 | 29.5 | 30.4 | － | － | － | － | － | － | 4.0 | 0.9 | 35.7 | 38.3 | 45.4 | 40.3 | 45.6 | 52.5 | －5.3 | －8.5 | 26.3 | 28.9 | 36.1 | 30.9 | 36.2 | 43.1 | －27.3 | －30.4 | 4.4 | 6.9 | 14.1 | 9.0 | 14.2 | 21.1 | |
| | 来客車両走行129 | 昼2199台 夜7台 | 7494.4 | 23.9 | 18.9 | 8.5 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 110.3 | 134.3 | 77.4 | 69.8 | 36.3 | 41.8 | 14.1 | 24.5 | 40.9 | 42.6 | 37.8 | 36.9 | 31.2 | 32.4 | 23.0 | 27.8 | 9.9 | 30.3 | － | － | － | － | － | － | 23.3 | 1.2 | 36.2 | 37.1 | 42.8 | 41.6 | 51.0 | 46.2 | 14.4 | －7.7 | 27.4 | 28.3 | 33.9 | 32.7 | 42.2 | 37.4 | －7.5 | －29.6 | 5.4 | 6.3 | 12.0 | 10.8 | 20.2 | 15.4 | |
| | 来客車両走行130 | 昼2199台 夜7台 | 3355.4 | 10.7 | 8.5 | 9.1 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 103.7 | 124.5 | 67.2 | 67.2 | 36.5 | 31.8 | 14.7 | 30.0 | 40.3 | 41.9 | 36.5 | 36.5 | 31.2 | 30.1 | 23.3 | 29.5 | 11.1 | 30.2 | － | 7.7 | － | － | － | － | － | 22.5 | 1.9 | 37.5 | 29.7 | 42.8 | 43.9 | 50.7 | 44.5 | 10.2 | －10.5 | 25.1 | 17.4 | 30.4 | 31.6 | 38.3 | 32.1 | －11.8 | －32.4 | 3.1 | －4.6 | 8.4 | 9.6 | 16.3 | 10.2 |
| | 来客車両走行131 | 昼2199台 夜7台 | 7080.9 | 22.5 | 17.9 | 8.5 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 106.1 | 121.0 | 62.0 | 73.7 | 45.0 | 26.5 | 13.9 | 39.9 | 40.5 | 41.7 | 35.9 | 37.3 | 33.1 | 28.5 | 22.9 | 32.0 | 9.7 | 30.1 | － | 6.0 | － | － | － | － | － | 23.8 | 2.2 | 38.1 | 30.7 | 40.9 | 45.5 | 51.1 | 42.0 | 14.7 | －6.9 | 29.0 | 21.6 | 31.8 | 36.4 | 42.0 | 32.9 | －7.3 | －28.9 | 7.1 | －0.4 | 9.9 | 14.5 | 20.1 | 10.9 |
| | 来客車両走行132 | 昼2199台 夜7台 | 6659.6 | 21.2 | 16.8 | 8.5 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 96.7 | 108.8 | 49.9 | 69.7 | 45.9 | 15.1 | 25.8 | 45.9 | 39.7 | 40.7 | 34.0 | 36.9 | 33.2 | 23.6 | 28.2 | 33.2 | 30.9 | 30.3 | － | 32.0 | － | － | － | － | － | 3.4 | 3.0 | 40.0 | 5.1 | 40.8 | 50.4 | 45.8 | 40.8 | －6.0 | －6.4 | 30.7 | －4.3 | 31.4 | 41.0 | 36.4 | 31.4 | －27.9 | －28.3 | 8.7 | －26.2 | 9.4 | 19.1 | 14.4 | 9.4 |
| | 来客車両走行133 | 昼2199台 夜7台 | 7081.2 | 22.5 | 17.9 | 8.5 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 89.5 | 109.4 | 53.6 | 58.2 | 34.0 | 20.6 | 28.3 | 36.1 | 39.0 | 40.8 | 34.6 | 35.3 | 30.6 | 26.3 | 29.0 | 31.2 | 12.3 | 30.5 | － | 32.0 | － | － | － | － | － | 22.7 | 2.8 | 39.4 | 6.7 | 43.4 | 47.7 | 45.0 | 42.8 | 13.6 | －6.3 | 30.3 | －2.4 | 34.3 | 38.6 | 35.9 | 33.7 | －8.4 | －28.3 | 8.4 | －24.3 | 12.3 | 16.7 | 13.9 | 11.8 |
| | 来客車両走行134 | 昼2199台 夜7台 | 3304.2 | 10.5 | 8.3 | 10.5 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 95.7 | 119.0 | 63.6 | 59.3 | 30.4 | 29.9 | 23.2 | 27.5 | 39.6 | 41.5 | 36.1 | 35.5 | 29.7 | 29.5 | 27.3 | 28.8 | 14.4 | 30.2 | － | 11.4 | － | － | － | － | － | 20.0 | 2.3 | 37.9 | 27.2 | 44.3 | 44.5 | 46.7 | 45.2 | 7.6 | －10.1 | 25.5 | 14.8 | 31.9 | 32.1 | 34.3 | 32.8 | －14.4 | －32.1 | 3.6 | －7.2 | 10.0 | 10.1 | 12.3 | 10.8 |
| | 来客車両走行135 | 昼2199台 夜7台 | 7494.5 | 23.9 | 18.9 | 11.2 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 94.8 | 124.1 | 71.1 | 53.6 | 22.3 | 38.9 | 28.9 | 17.7 | 39.5 | 41.9 | 37.0 | 34.6 | 27.0 | 31.8 | 29.2 | 25.0 | 29.2 | 30.2 | － | － | － | － | － | － | 5.3 | 1.9 | 37.0 | 39.4 | 47.0 | 42.2 | 44.8 | 49.0 | －3.6 | －6.9 | 28.1 | 30.6 | 38.2 | 33.3 | 35.9 | 40.2 | －25.6 | －28.9 | 6.1 | 8.6 | 16.2 | 11.4 | 14.0 | 18.2 | |
| | 来客車両走行136 | 昼2199台 夜7台 | 6659.5 | 21.2 | 16.8 | 11.2 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 106.2 | 136.6 | 82.7 | 61.7 | 27.6 | 48.9 | 27.0 | 11.8 | 40.5 | 42.7 | 38.3 | 35.8 | 28.8 | 33.8 | 28.6 | 21.5 | 28.9 | 30.1 | － | － | － | － | － | － | 4.6 | 1.1 | 35.7 | 38.2 | 45.2 | 40.2 | 45.4 | 52.5 | －4.8 | －8.2 | 26.3 | 28.8 | 35.8 | 30.8 | 36.0 | 43.2 | －26.8 | －30.2 | 4.3 | 6.9 | 13.8 | 8.9 | 14.0 | 21.2 | |
| | 来客車両走行137 | 昼2199台 夜7台 | 7494.4 | 23.9 | 18.9 | 11.2 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 110.6 | 134.5 | 77.7 | 70.1 | 36.9 | 42.4 | 15.2 | 24.5 | 40.9 | 42.6 | 37.8 | 36.9 | 31.4 | 32.5 | 23.6 | 27.8 | 13.1 | 30.0 | － | － | － | － | － | － | 20.0 | 1.4 | 36.2 | 37.1 | 42.6 | 41.5 | 50.4 | 46.2 | 11.1 | －7.4 | 27.3 | 28.2 | 33.8 | 32.6 | 41.5 | 37.4 | －10.8 | －29.4 | 5.4 | 6.3 | 11.8 | 10.6 | 19.6 | 15.4 | |
| | 来客車両走行138 | 昼2199台 夜7台 | 3355.3 | 10.7 | 8.5 | 11.8 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 103.9 | 124.7 | 67.5 | 67.6 | 37.2 | 32.6 | 15.8 | 30.0 | 40.3 | 41.9 | 36.6 | 36.6 | 31.4 | 30.3 | 24.0 | 29.5 | 14.4 | 29.9 | － | 11.1 | － | － | － | － | － | 19.2 | 2.2 | 37.4 | 26.3 | 42.6 | 43.7 | 50.0 | 44.5 | 6.9 | －10.2 | 25.1 | 14.0 | 30.2 | 31.4 | 37.7 | 32.1 | －15.1 | －32.1 | 3.1 | －8.0 | 8.3 | 9.4 | 15.7 | 10.2 |
| | 来客車両走行139 | 昼2199台 夜7台 | 7080.9 | 22.5 | 17.9 | 11.2 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 106.3 | 121.2 | 62.4 | 74.0 | 45.5 | 27.4 | 14.9 | 39.9 | 40.5 | 41.7 | 35.9 | 37.4 | 33.2 | 28.8 | 23.5 | 32.0 | 13.0 | 29.8 | － | 9.4 | － | － | － | － | － | 20.5 | 2.5 | 38.1 | 27.2 | 40.8 | 45.2 | 50.5 | 42.0 | 11.4 | －6.6 | 29.0 | 18.1 | 31.7 | 36.1 | 41.4 | 32.9 | －10.6 | －28.6 | 7.0 | －3.9 | 9.8 | 14.2 | 19.4 | 10.9 |
| | 来客車両走行140 | 昼2199台 夜7台 | 6659.6 | 21.2 | 16.8 | 11.2 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 97.0 | 109.0 | 50.4 | 70.0 | 46.4 | 16.6 | 26.4 | 45.8 | 39.7 | 40.7 | 34.0 | 36.9 | 33.3 | 24.4 | 28.4 | 33.2 | 30.6 | 29.9 | － | 31.7 | － | － | － | － | － | 3.6 | 3.4 | 40.0 | 5.4 | 40.7 | 49.6 | 45.6 | 40.8 | －5.7 | －6.0 | 30.6 | －3.9 | 31.3 | 40.2 | 36.2 | 31.4 | －27.7 | －28.0 | 8.6 | －25.9 | 9.3 | 18.3 | 14.2 | 9.4 |
| | 来客車両走行141 | 昼2199台 夜7台 | 7081.2 | 22.5 | 17.9 | 11.2 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 89.8 | 109.6 | 54.0 | 58.6 | 34.6 | 21.7 | 28.8 | 36.1 | 39.1 | 40.8 | 34.6 | 35.4 | 30.8 | 26.7 | 29.2 | 31.2 | 16.1 | 30.1 | － | 31.5 | － | － | － | － | － | 18.8 | 3.1 | 39.4 | 7.1 | 43.2 | 47.3 | 44.8 | 42.8 | 9.7 | －6.0 | 30.3 | －2.0 | 34.1 | 38.2 | 35.7 | 33.7 | －12.2 | －28.0 | 8.3 | －23.9 | 12.1 | 16.2 | 13.7 | 11.8 |
| | 来客車両走行142 | 昼2199台 夜7台 | 3304.2 | 10.5 | 8.3 | 13.2 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 96.0 | 119.3 | 64.1 | 59.8 | 31.3 | 30.9 | 24.0 | 27.6 | 39.6 | 41.5 | 36.1 | 35.5 | 29.9 | 29.8 | 27.6 | 28.8 | 17.6 | 29.9 | － | 14.6 | － | － | － | － | － | 16.8 | 2.6 | 37.9 | 23.9 | 44.1 | 44.2 | 46.4 | 45.2 | 4.4 | －9.8 | 25.5 | 11.5 | 31.7 | 31.8 | 34.0 | 32.8 | －17.6 | －31.8 | 3.5 | －10.5 | 9.7 | 9.8 | 12.0 | 10.8 |
| | 来客車両走行143 | 昼2199台 夜7台 | 7494.5 | 23.9 | 18.9 | 13.8 | － | － | 82.0 | 74.0 | 騒音手引 | 95.1 | 124.3 | 71.5 | 54.2 | 23.6 | 39.7 | 29.7 | 18.1 | 39.6 | 41.9 | 37.1 | 34.7 | 27.5 | 32.0 | 29.4 | 25.1 | 28.5 | 29.9 | － | － | － | － | － | － | 6.0 | 2.2 | 36.9 | 39.3 | 46.5 | 42.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

BLiX茅ヶ崎 騒音レベルの最大値計算過程（音源ごとの最大値）

【店舗敷地境界】

| 騒音発生源 | | 騒音継続時間帯 又は 発生回数 | 騒音源 高さ 【m】 (GLから) | 音響 パワー レベル (Lw) 【dB】 | 基準距離 における 騒音レベル (Lp) 【dB】 | 根拠 | 予測 地点 | 予測 地点 高さ 【m】 | r | Adiv | Abar | Ls | 規制 基準値 【dB】 | 隣地敷地境界で 再度予測 |
|-------|----------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------|----------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | 予測地点 までの距離 【m】 | 予測地点 までの 距離減衰 【dB】 | 予測地点 までの 回折減衰 【dB】 | 各予測地点 における 騒音レベル 【dB】 | | |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機01 | 23:00-06:00 | 6.5 | 67.0 | 59.0 | メーカー値 | 冷01 | 6.5 | 7.3 | 17.3 | 0.0 | 41.7 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機02 | 23:00-06:00 | 5.6 | 65.0 | 57.0 | メーカー値 | 冷02 | 5.6 | 7.2 | 17.1 | 0.0 | 39.9 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機03 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 冷03 | 23.4 | 20.9 | 26.4 | 16.6 | 22.0 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機04 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 冷04 | 23.4 | 19.5 | 25.8 | 17.1 | 20.6 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機05 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 冷05 | 23.4 | 17.4 | 24.8 | 18.0 | 22.2 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機06 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 冷06 | 23.4 | 15.2 | 23.6 | 19.7 | 21.7 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機07 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 冷07 | 23.4 | 13.8 | 22.8 | 21.3 | 19.4 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機08 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 冷08 | 23.4 | 20.9 | 26.4 | 16.6 | 22.0 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機09 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 冷09 | 23.4 | 19.5 | 25.8 | 17.1 | 20.6 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機10 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 冷10 | 23.4 | 17.4 | 24.8 | 18.0 | 22.2 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機11 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 冷11 | 23.4 | 15.2 | 23.6 | 19.7 | 21.7 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機12 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 冷12 | 23.4 | 13.8 | 22.8 | 21.3 | 19.4 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機13 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 冷13 | 23.4 | 18.2 | 25.2 | 17.6 | 22.2 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機14 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 冷14 | 23.4 | 16.9 | 24.5 | 18.3 | 20.6 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機15 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 冷15 | 23.4 | 15.2 | 23.6 | 19.7 | 21.7 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機16 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 冷16 | 23.4 | 13.8 | 22.8 | 21.3 | 19.4 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機17 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 冷17 | 23.4 | 18.2 | 25.2 | 17.6 | 22.2 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機18 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 冷18 | 23.4 | 16.9 | 24.5 | 18.3 | 20.6 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機19 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 冷19 | 23.4 | 15.2 | 23.7 | 19.6 | 21.7 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機20 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 冷20 | 23.4 | 13.9 | 22.8 | 21.3 | 19.3 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機21 | 23:00-06:00 | 27.7 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 冷21 | 27.7 | 13.5 | 22.6 | 0.0 | 42.4 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機22 | 23:00-06:00 | 27.7 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 冷22 | 27.7 | 13.5 | 22.6 | 0.0 | 42.4 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機23 | 23:00-06:00 | 27.7 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 冷23 | 27.7 | 13.5 | 22.6 | 0.0 | 40.9 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機24 | 23:00-06:00 | 27.7 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 冷24 | 27.7 | 13.5 | 22.6 | 0.0 | 40.9 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機25 | 23:00-06:00 | 27.7 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 冷25 | 27.7 | 13.5 | 22.6 | 0.0 | 42.4 | 50 | - |
| | 冷凍機室外機26 | 23:00-06:00 | 27.7 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 冷26 | 27.7 | 12.1 | 21.7 | 0.0 | 43.3 | 50 | - |
| | キュービクル01 | 23:00-06:00 | 24.4 | 55.9 | 47.9 | メーカー値 | キュ01 | 24.4 | 16.1 | 24.2 | 0.0 | 23.7 | 50 | - |
| | 空調機室外機01 | 23:00-06:00 | 5.7 | 67.0 | 59.0 | メーカー値 | 空01 | 5.7 | 7.7 | 17.8 | 0.0 | 41.2 | 50 | - |
| | 空調機室外機02 | 23:00-06:00 | 5.7 | 67.0 | 59.0 | メーカー値 | 空02 | 5.7 | 7.6 | 17.7 | 0.0 | 41.3 | 50 | - |
| | 空調機室外機03 | 23:00-06:00 | 5.7 | 67.0 | 59.0 | メーカー値 | 空03 | 5.7 | 7.5 | 17.5 | 0.0 | 41.5 | 50 | - |
| | 排気口01 | 23:00-06:00 | 5.5 | 72.5 | 64.5 | メーカー値 | 排01 | 5.5 | 8.1 | 18.2 | 0.0 | 46.3 | 50 | - |

BLIX茅ヶ崎 騒音レベルの最大値計算過程（定常騒音合成値）

| BLIX茅ヶ崎 騒音レベルの最大値計算過程（定常騒音合成値） | | | | | | | | | | | | | | 規制基準値【dB】 | | | | 50 | 50 | 50 | 50 | |
|--------------------------------|-------------|-------------|----------------------------|----------------------------------|---|-------|------------------|------|------|------|---------------------|------|------|-----------|---------------------|------|------|------|------------------------|------|------|------|
| 騒音発生源 | | 騒音継続 時間帯 | 騒音源 高さ 【m】 (GLから) | 音響 パワー レベル (Lw) 【dB】 | 基準距離 における 騒音 レベル (Lp) 【dB】 | 根拠 | r | | | | Adiv | | | | Abar | | | | Ls | | | |
| | | | | | | | 予測地点までの 距離【m】 | | | | 予測地点までの 距離減衰【dB】 | | | | 予測地点までの 回折減衰【dB】 | | | | 各予測地点における 騒音レベル【dB】 | | | |
| | | | | | | | P1 | P2 | P3 | P4 | P1 | P2 | P3 | P4 | P1 | P2 | P3 | P4 | P1 | P2 | P3 | P4 |
| | | | | | | | 24.4 | 5.7 | 23.4 | 27.7 | 24.4 | 5.7 | 23.4 | 27.7 | 24.4 | 5.7 | 23.4 | 27.7 | 24.4 | 5.7 | 23.4 | 27.7 |
| 定常騒音 | 冷凍機室外機01 | 23:00-06:00 | 6.5 | 67.0 | 59.0 | メーカー値 | 61.9 | 7.5 | 49.6 | 72.9 | 35.8 | 17.5 | 33.9 | 37.3 | 10.5 | - | - | 13.3 | 12.7 | 41.5 | 25.1 | 8.4 |
| | 冷凍機室外機02 | 23:00-06:00 | 5.6 | 65.0 | 57.0 | メーカー値 | 63.0 | 7.7 | 51.2 | 74.5 | 36.0 | 17.7 | 34.2 | 37.4 | 11.0 | - | - | 13.5 | 10.0 | 39.3 | 22.8 | 6.0 |
| | 冷凍機室外機03 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 38.5 | 53.9 | 20.9 | 22.5 | 31.7 | 34.6 | 26.4 | 27.0 | 19.2 | 22.5 | 16.6 | 10.4 | 14.1 | 7.8 | 22.0 | 27.6 |
| | 冷凍機室外機04 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 39.7 | 53.4 | 19.5 | 22.4 | 32.0 | 34.5 | 25.8 | 27.0 | 19.1 | 22.6 | 17.1 | 10.4 | 12.4 | 6.4 | 20.6 | 26.1 |
| | 冷凍機室外機05 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 41.8 | 53.1 | 17.5 | 21.9 | 32.4 | 34.5 | 24.9 | 26.8 | 19.1 | 22.7 | 18.0 | 10.6 | 13.5 | 7.8 | 22.2 | 27.6 |
| | 冷凍機室外機06 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 43.8 | 52.0 | 15.2 | 22.4 | 32.8 | 34.3 | 23.7 | 27.0 | 19.0 | 22.7 | 19.6 | 10.4 | 13.1 | 8.0 | 21.7 | 27.6 |
| | 冷凍機室外機07 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 45.1 | 51.6 | 13.9 | 22.6 | 33.1 | 34.3 | 22.8 | 27.1 | 19.0 | 22.5 | 21.3 | 10.4 | 11.4 | 6.7 | 19.3 | 26.0 |
| | 冷凍機室外機08 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 38.0 | 52.6 | 20.9 | 24.0 | 31.6 | 34.4 | 26.4 | 27.6 | 19.2 | 22.5 | 16.6 | 9.8 | 14.2 | 8.1 | 22.0 | 27.6 |
| | 冷凍機室外機09 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 39.3 | 52.1 | 19.5 | 23.8 | 31.9 | 34.3 | 25.8 | 27.5 | 19.2 | 22.5 | 17.1 | 9.8 | 12.4 | 6.7 | 20.6 | 26.1 |
| | 冷凍機室外機10 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 41.3 | 51.6 | 17.4 | 23.4 | 32.3 | 34.3 | 24.8 | 27.4 | 19.1 | 22.6 | 18.0 | 9.9 | 13.6 | 8.2 | 22.2 | 27.7 |
| | 冷凍機室外機11 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 43.4 | 50.6 | 15.2 | 23.9 | 32.7 | 34.1 | 23.6 | 27.6 | 19.1 | 22.6 | 19.7 | 9.8 | 13.2 | 8.3 | 21.7 | 27.6 |
| | 冷凍機室外機12 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 44.7 | 50.3 | 13.8 | 24.1 | 33.0 | 34.0 | 22.8 | 27.6 | 19.0 | 22.6 | 21.3 | 9.8 | 11.5 | 6.8 | 19.4 | 26.1 |
| | 冷凍機室外機13 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 39.9 | 49.9 | 18.3 | 25.7 | 32.0 | 34.0 | 25.3 | 28.2 | 19.2 | 22.7 | 17.6 | 9.1 | 13.8 | 8.4 | 22.2 | 27.7 |
| | 冷凍機室外機14 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 41.3 | 49.4 | 17.0 | 25.7 | 32.3 | 33.9 | 24.6 | 28.2 | 19.2 | 22.7 | 18.3 | 9.1 | 12.0 | 6.9 | 20.6 | 26.1 |
| | 冷凍機室外機15 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 42.9 | 48.9 | 15.3 | 25.8 | 32.6 | 33.8 | 23.7 | 28.2 | 19.1 | 22.7 | 19.6 | 9.2 | 13.2 | 8.5 | 21.7 | 27.6 |
| | 冷凍機室外機16 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 44.2 | 48.5 | 14.0 | 26.0 | 32.9 | 33.7 | 22.9 | 28.3 | 19.1 | 22.8 | 21.3 | 9.1 | 11.5 | 7.0 | 19.3 | 26.1 |
| | 冷凍機室外機17 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 39.6 | 48.6 | 18.6 | 27.2 | 31.9 | 33.7 | 25.4 | 28.7 | 19.2 | 23.2 | 17.5 | 8.7 | 13.8 | 8.1 | 22.1 | 27.6 |
| | 冷凍機室外機18 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 40.9 | 48.1 | 17.2 | 27.2 | 32.2 | 33.6 | 24.7 | 28.7 | 19.2 | 23.2 | 18.3 | 8.7 | 12.1 | 6.6 | 20.5 | 26.1 |
| | 冷凍機室外機19 | 23:00-06:00 | 23.4 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 42.5 | 47.6 | 15.6 | 27.3 | 32.6 | 33.6 | 23.9 | 28.7 | 19.1 | 23.3 | 19.5 | 8.7 | 13.3 | 8.2 | 21.6 | 27.6 |
| | 冷凍機室外機20 | 23:00-06:00 | 23.4 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 43.9 | 47.2 | 14.3 | 27.4 | 32.8 | 33.5 | 23.1 | 28.8 | 19.1 | 23.3 | 21.2 | 8.7 | 11.5 | 6.7 | 19.2 | 26.0 |
| | 冷凍機室外機21 | 23:00-06:00 | 27.7 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 43.5 | 62.2 | 22.1 | 13.6 | 32.8 | 35.9 | 26.9 | 22.7 | 16.0 | 8.1 | 8.3 | - | 16.2 | 21.0 | 29.8 | 42.3 |
| | 冷凍機室外機22 | 23:00-06:00 | 27.7 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 44.9 | 61.7 | 20.7 | 13.5 | 33.0 | 35.8 | 26.3 | 22.6 | 16.1 | 8.1 | 8.4 | - | 15.8 | 21.1 | 30.3 | 42.4 |
| | 冷凍機室外機23 | 23:00-06:00 | 27.7 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 46.2 | 61.3 | 19.4 | 13.6 | 33.3 | 35.7 | 25.8 | 22.7 | 16.2 | 8.1 | 8.5 | - | 14.0 | 19.6 | 29.2 | 40.8 |
| | 冷凍機室外機24 | 23:00-06:00 | 27.7 | 71.5 | 63.5 | メーカー値 | 47.3 | 61.0 | 18.4 | 13.8 | 33.5 | 35.7 | 25.3 | 22.8 | 16.3 | 8.1 | 8.6 | - | 13.7 | 19.7 | 29.6 | 40.7 |
| | 冷凍機室外機25 | 23:00-06:00 | 27.7 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 48.6 | 60.6 | 17.2 | 14.1 | 33.7 | 35.7 | 24.7 | 23.0 | 16.4 | 8.1 | 8.7 | - | 14.9 | 21.2 | 31.6 | 42.0 |
| | 冷凍機室外機26 | 23:00-06:00 | 27.7 | 73.0 | 65.0 | メーカー値 | 49.8 | 60.3 | 16.1 | 14.6 | 34.0 | 35.6 | 24.2 | 23.3 | 16.4 | 8.1 | 8.8 | - | 14.6 | 21.3 | 32.1 | 41.7 |
| キュービクル01 | 23:00-06:00 | 24.4 | 55.9 | 47.9 | メーカー値 | 16.1 | 55.2 | 42.5 | 42.4 | 24.2 | 34.8 | 32.6 | 32.6 | - | 28.8 | 12.8 | 21.0 | 23.7 | -15.8 | 2.5 | -5.6 | |
| 空調機室外機01 | 23:00-06:00 | 5.7 | 67.0 | 59.0 | メーカー値 | 59.9 | 8.3 | 45.9 | 69.1 | 35.6 | 18.4 | 33.2 | 36.8 | 11.0 | - | - | 14.4 | 12.4 | 40.6 | 25.8 | 7.8 | |
| 空調機室外機02 | 23:00-06:00 | 5.7 | 67.0 | 59.0 | メーカー値 | 60.6 | 7.8 | 47.2 | 70.5 | 35.7 | 17.8 | 33.5 | 37.0 | 11.0 | - | - | 14.2 | 12.3 | 41.2 | 25.5 | 7.8 | |
| 空調機室外機03 | 23:00-06:00 | 5.7 | 67.0 | 59.0 | メーカー値 | 61.4 | 7.5 | 48.5 | 71.8 | 35.8 | 17.5 | 33.7 | 37.1 | 11.0 | - | - | 14.0 | 12.3 | 41.5 | 25.3 | 7.9 | |
| 排気口01 | 23:00-06:00 | 5.5 | 72.5 | 64.5 | メーカー値 | 68.5 | 19.5 | 64.6 | 87.1 | 36.7 | 25.8 | 36.2 | 38.8 | 32.8 | 35.2 | 33.0 | 12.0 | -5.0 | 3.5 | -4.7 | 13.7 | |
| 合成値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29.3 | 47.9 | 40.3 | 49.9 |

BLix茅ヶ崎 騒音源及び予測地点の座標一覧

| | x座標 | y座標 | z座標 |
|--------|-------|-------|------|
| 予測地点A | 119.4 | 145.9 | 1.2 |
| 予測地点B | 183.8 | 121.8 | 1.2 |
| 予測地点C | 144.3 | 75.5 | 1.2 |
| 予測地点D | 75.2 | 115.4 | 1.2 |
| 予測地点E | 67.3 | 81.1 | 1.2 |
| 予測地点F | 112.5 | 58.3 | 1.2 |
| 予測地点G | 81.4 | 35.3 | 4.2 |
| 予測地点H | 57.5 | 64.8 | 10.2 |
| 予測地点P1 | 110.9 | 137.3 | 24.4 |
| 予測地点P2 | 143.8 | 81.0 | 5.7 |
| 予測地点P3 | 98.5 | 80.5 | 23.4 |
| 予測地点P4 | 75.3 | 98.2 | 27.7 |

| 番号 | 音源名 | x座標 | y座標 | z座標 | 音源～ A(m) | 音源～ B(m) | 音源～ C(m) | 音源～ D(m) | 音源～ E(m) | 音源～ F(m) | 音源～ G(m) | 音源～ H(m) | 音源～ P1(m) | 音源～ P2(m) | 音源～ P3(m) | 音源～ P4(m) |
|----|----------|-------|-------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 冷凍機室外機01 | 144.4 | 88.4 | 6.5 | 62.9 | 51.9 | 14.0 | 74.4 | 77.6 | 44.2 | 82.4 | 90.1 | 61.9 | 7.5 | 49.6 | 72.9 |
| 2 | 冷凍機室外機02 | 145.8 | 88.4 | 5.6 | 63.4 | 50.7 | 13.7 | 75.7 | 79.0 | 45.2 | 83.5 | 91.5 | 63.0 | 7.7 | 51.2 | 74.5 |
| 3 | 冷凍機室外機03 | 97.2 | 101.4 | 23.4 | 54.5 | 91.7 | 58.1 | 34.2 | 42.4 | 50.8 | 70.6 | 55.6 | 38.5 | 53.9 | 20.9 | 22.5 |
| 4 | 冷凍機室外機04 | 97.2 | 100.0 | 23.4 | 55.6 | 92.0 | 57.5 | 34.8 | 41.8 | 49.7 | 69.3 | 54.7 | 39.7 | 53.4 | 19.5 | 22.4 |
| 5 | 冷凍機室外機05 | 96.8 | 97.9 | 23.4 | 57.5 | 92.9 | 57.1 | 35.5 | 40.6 | 48.1 | 67.3 | 53.0 | 41.8 | 53.1 | 17.5 | 21.9 |
| 6 | 冷凍機室外機06 | 97.2 | 95.7 | 23.4 | 59.2 | 93.1 | 55.9 | 36.9 | 40.0 | 46.1 | 65.3 | 52.0 | 43.8 | 52.0 | 15.2 | 22.4 |
| 7 | 冷凍機室外機07 | 97.2 | 94.3 | 23.4 | 60.4 | 93.5 | 55.4 | 37.7 | 39.5 | 45.0 | 64.0 | 51.2 | 45.1 | 51.6 | 13.9 | 22.6 |
| 8 | 冷凍機室外機08 | 98.7 | 101.4 | 23.4 | 53.9 | 90.3 | 56.9 | 35.2 | 43.5 | 50.4 | 70.9 | 56.6 | 38.0 | 52.6 | 20.9 | 24.0 |
| 9 | 冷凍機室外機09 | 98.7 | 100.0 | 23.4 | 55.0 | 90.6 | 56.3 | 35.8 | 42.9 | 49.2 | 69.6 | 55.8 | 39.3 | 52.1 | 19.5 | 23.8 |
| 10 | 冷凍機室外機10 | 98.4 | 97.9 | 23.4 | 56.9 | 91.4 | 55.7 | 36.5 | 41.7 | 47.6 | 67.6 | 54.2 | 41.3 | 51.6 | 17.4 | 23.4 |
| 11 | 冷凍機室外機11 | 98.7 | 95.7 | 23.4 | 58.7 | 91.7 | 54.6 | 37.8 | 41.1 | 45.6 | 65.7 | 53.1 | 43.4 | 50.6 | 15.2 | 23.9 |
| 12 | 冷凍機室外機12 | 98.7 | 94.3 | 23.4 | 59.9 | 92.1 | 54.1 | 38.6 | 40.7 | 44.5 | 64.4 | 52.4 | 44.7 | 50.3 | 13.8 | 24.1 |
| 13 | 冷凍機室外機13 | 100.7 | 98.7 | 23.4 | 55.4 | 89.1 | 54.2 | 37.7 | 43.8 | 47.6 | 69.0 | 56.4 | 39.9 | 49.9 | 18.3 | 25.7 |
| 14 | 冷凍機室外機14 | 100.7 | 97.3 | 23.4 | 56.6 | 89.4 | 53.6 | 38.3 | 43.3 | 46.5 | 67.7 | 55.6 | 41.3 | 49.4 | 17.0 | 25.7 |
| 15 | 冷凍機室外機15 | 100.6 | 95.7 | 23.4 | 58.0 | 89.9 | 53.0 | 39.1 | 42.6 | 45.1 | 66.2 | 54.6 | 42.9 | 48.9 | 15.3 | 25.8 |
| 16 | 冷凍機室外機16 | 100.6 | 94.3 | 23.4 | 59.2 | 90.3 | 52.5 | 39.8 | 42.2 | 44.0 | 64.9 | 53.9 | 44.2 | 48.5 | 14.0 | 26.0 |
| 17 | 冷凍機室外機17 | 102.1 | 98.7 | 23.4 | 54.9 | 87.7 | 53.0 | 38.7 | 44.9 | 47.3 | 69.4 | 57.6 | 39.6 | 48.6 | 18.6 | 27.2 |
| 18 | 冷凍機室外機18 | 102.1 | 97.3 | 23.4 | 56.1 | 88.1 | 52.4 | 39.3 | 44.4 | 46.1 | 68.1 | 56.8 | 40.9 | 48.1 | 17.2 | 27.2 |
| 19 | 冷凍機室外機19 | 102.1 | 95.7 | 23.4 | 57.6 | 88.5 | 51.7 | 40.1 | 43.8 | 44.7 | 66.6 | 55.9 | 42.5 | 47.6 | 15.6 | 27.3 |
| 20 | 冷凍機室外機20 | 102.1 | 94.3 | 23.4 | 58.8 | 88.9 | 51.2 | 40.8 | 43.4 | 43.6 | 65.4 | 55.1 | 43.9 | 47.2 | 14.3 | 27.4 |
| 21 | 冷凍機室外機21 | 88.8 | 99.9 | 27.7 | 61.3 | 101.0 | 66.1 | 33.6 | 39.0 | 54.7 | 69.1 | 50.2 | 43.5 | 62.2 | 22.1 | 13.6 |
| 22 | 冷凍機室外機22 | 88.8 | 98.3 | 27.7 | 62.5 | 101.3 | 65.6 | 34.4 | 38.3 | 53.5 | 67.6 | 49.1 | 44.9 | 61.7 | 20.7 | 13.5 |
| 23 | 冷凍機室外機23 | 88.8 | 96.8 | 27.7 | 63.6 | 101.7 | 65.0 | 35.1 | 37.6 | 52.4 | 66.2 | 48.1 | 46.2 | 61.3 | 19.4 | 13.6 |
| 24 | 冷凍機室外機24 | 88.8 | 95.5 | 27.7 | 64.6 | 102.0 | 64.6 | 35.8 | 37.1 | 51.5 | 65.1 | 47.3 | 47.3 | 61.0 | 18.4 | 13.8 |
| 25 | 冷凍機室外機25 | 88.8 | 94.1 | 27.7 | 65.8 | 102.4 | 64.2 | 36.6 | 36.5 | 50.4 | 63.7 | 46.3 | 48.6 | 60.6 | 17.2 | 14.1 |
| 26 | 冷凍機室外機26 | 88.8 | 92.7 | 27.7 | 66.8 | 102.8 | 63.8 | 37.4 | 36.1 | 49.5 | 62.4 | 45.5 | 49.8 | 60.3 | 16.1 | 14.6 |
| 27 | キュービクル01 | 110.9 | 121.2 | 24.4 | 35.0 | 76.5 | 61.2 | 42.9 | 63.6 | 67.1 | 93.0 | 78.9 | 16.1 | 55.2 | 42.5 | 42.4 |
| 28 | チラー01 | 128.2 | 90.5 | 23.7 | 60.4 | 67.6 | 31.5 | 62.7 | 65.6 | 42.3 | 74.9 | 76.4 | - | - | - | - |
| 29 | 冷却塔01 | 98.3 | 119.0 | 24.8 | 41.5 | 88.8 | 67.6 | 33.2 | 54.4 | 66.7 | 87.8 | 69.4 | - | - | - | - |
| 30 | 冷却塔02 | 98.3 | 114.3 | 24.8 | 44.8 | 89.0 | 64.6 | 33.0 | 51.2 | 62.4 | 83.3 | 65.7 | - | - | - | - |
| 31 | 冷却塔03 | 98.3 | 107.0 | 24.8 | 50.2 | 89.9 | 60.6 | 34.0 | 46.8 | 56.0 | 76.4 | 60.4 | - | - | - | - |
| 32 | 空調機室外機01 | 140.1 | 88.4 | 5.7 | 61.3 | 55.1 | 14.3 | 70.4 | 73.3 | 41.2 | 79.2 | 86.0 | 59.9 | 8.3 | 45.9 | 69.1 |
| 33 | 空調機室外機02 | 141.6 | 88.4 | 5.7 | 61.8 | 54.0 | 14.0 | 71.7 | 74.8 | 42.1 | 80.3 | 87.4 | 60.6 | 7.8 | 47.2 | 70.5 |
| 34 | 空調機室外機03 | 143.0 | 88.4 | 5.7 | 62.3 | 52.9 | 13.7 | 73.1 | 76.2 | 43.1 | 81.3 | 88.8 | 61.4 | 7.5 | 48.5 | 71.8 |
| 35 | 空調機室外機04 | 140.4 | 88.3 | 1.0 | 61.3 | 54.7 | 13.4 | 70.6 | 73.5 | 41.0 | 79.4 | 86.7 | - | - | - | - |
| 36 | 空調機室外機05 | 118.5 | 88.1 | 1.7 | 57.9 | 73.5 | 28.7 | 51.2 | 51.7 | 30.4 | 64.5 | 65.8 | - | - | - | - |
| 37 | 空調機室外機06 | 81.9 | 125.4 | 0.6 | 42.7 | 101.9 | 79.8 | 12.0 | 46.6 | 73.7 | 90.1 | 66.0 | - | - | - | - |
| 38 | 空調機室外機07 | 82.0 | 124.2 | 0.6 | 43.3 | 101.9 | 79.1 | 11.1 | 45.5 | 72.6 | 88.9 | 64.9 | - | - | - | - |
| 39 | 空調機室外機08 | 81.9 | 122.9 | 0.6 | 43.9 | 101.8 | 78.3 | 10.1 | 44.3 | 71.5 | 87.6 | 63.8 | - | - | - | - |
| 40 | 空調機室外機09 | 81.9 | 114.3 | 0.6 | 49.0 | 102.1 | 73.4 | 6.8 | 36.3 | 63.8 | 79.9 | 56.0 | - | - | - | - |
| 41 | 空調機室外機10 | 77.5 | 113.8 | 0.6 | 52.8 | 106.5 | 77.0 | 2.9 | 34.3 | 65.6 | 78.6 | 53.8 | - | - | - | - |
| 42 | 空調機室外機11 | 77.6 | 105.6 | 0.6 | 58.1 | 107.4 | 73.2 | 10.1 | 26.6 | 58.8 | 70.4 | 46.4 | - | - | - | - |
| 43 | 空調機室外機12 | 75.8 | 113.8 | 1.0 | 54.1 | 108.2 | 78.5 | 1.7 | 33.9 | 66.6 | 78.8 | 53.2 | - | - | - | - |
| 44 | 空調機室外機13 | 75.8 | 105.6 | 1.0 | 59.4 | 109.1 | 74.8 | 9.8 | 25.9 | 59.8 | 70.5 | 45.6 | - | - | - | - |
| 45 | 空調機室外機14 | 116.8 | 133.6 | 1.7 | 12.6 | 68.1 | 64.3 | 45.4 | 72.1 | 75.4 | 104.5 | 91.2 | - | - | - | - |
| 46 | 空調機室外機15 | 119.2 | 133.6 | 1.7 | 12.3 | 65.6 | 63.3 | 47.7 | 73.9 | 75.6 | 105.3 | 92.8 | - | - | - | - |
| 47 | 空調機室外機16 | 121.8 | 133.6 | 1.7 | 12.6 | 63.1 | 62.3 | 50.0 | 75.7 | 75.9 | 106.3 | 94.5 | - | - | - | - |
| 48 | 空調機室外機17 | 134.0 | 133.6 | 1.7 | 19.1 | 51.2 | 59.0 | 61.6 | 84.9 | 78.3 | 111.5 | 103.2 | - | - | - | - |
| 49 | 空調機室外機18 | 136.5 | 133.6 | 1.7 | 21.1 | 48.7 | 58.6 | 63.9 | 86.9 | 79.1 | 112.7 | 105.1 | - | - | - | - |
| 50 | 空調機室外機19 | 139.0 | 133.6 | 1.7 | 23.2 | 46.3 | 58.3 | 66.4 | 88.9 | 79.9 | 114.0 | 107.0 | - | - | - | - |
| 51 | 空調機室外機20 | 77.5 | 123.1 | 18.6 | 50.8 | 107.7 | 83.9 | 19.2 | 46.6 | 75.7 | 89.0 | 62.2 | - | - | - | - |
| 52 | 空調機室外機21 | 78.4 | 99.1 | 19.2 | 64.8 | 109.3 | 72.3 | 24.5 | 27.8 | 56.2 | 65.6 | 41.2 | - | - | - | - |
| 53 | 空調機室外機22 | 78.4 | 95.6 | 19.2 | 67.3 | 110.1 | 71.3 | 26.9 | 25.7 | 53.7 | 62.2 | 38.3 | - | - | - | - |
| 54 | 空調機室外機23 | 78.4 | 93.2 | 19.2 | 69.2 | 110.7 | 70.6 | 28.7 | 24.4 | 52.0 | 59.8 | 36.4 | - | - | - | - |
| 55 | 空調機室外機24 | 78.4 | 90.9 | 19.2 | 71.0 | 111.3 | 70.1 | 30.6 | 23.3 | 50.5 | 57.6 | 34.6 | - | - | - | - |
| 56 | 空調機室外機25 | 81.1 | 91.7 | 19.2 | 68.7 | 108.5 | 67.7 | 30.3 | 25.1 | 49.2 | 58.3 | 36.9 | - | - | - | - |
| 57 | 空調機室外機26 | 81.1 | 90.3 | 19.2 | 69.9 | 108.9 | 67.3 | 31.4 | 24.5 | 48.3 | 57.0 | 35.9 | - | - | - | - |
| 58 | 空調機室外機27 | 117.7 | 127.9 | 23.7 | 28.9 | 70.0 | 62.9 | 49.7 | 72.4 | 73.4 | 101.4 | 88.3 | - | - | - | - |
| 59 | 空調機室外機28 | 122.5 | 127.9 | 23.7 | 29.0 | 65.6 | 61.1 | 53.9 | 75.8 | 73.9 | 103.2 | 91.6 | - | - | - | - |

| 番号 | 音源名 | x座標 | y座標 | z座標 | 音源～ A(m) | 音源～ B(m) | 音源～ C(m) | 音源～ D(m) | 音源～ E(m) | 音源～ F(m) | 音源～ G(m) | 音源～ H(m) | 音源～ P1(m) | 音源～ P2(m) | 音源～ P3(m) | 音源～ P4(m) |
|-----|-----------|-------|-------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 60 | 空調機室外機29 | 126.6 | 127.9 | 23.7 | 29.7 | 61.8 | 59.7 | 57.5 | 78.9 | 74.5 | 104.9 | 94.5 | - | - | - | - |
| 61 | 空調機室外機30 | 130.3 | 127.9 | 23.7 | 30.8 | 58.3 | 58.7 | 60.8 | 81.7 | 75.3 | 106.5 | 97.3 | - | - | - | - |
| 62 | 空調機室外機31 | 118.9 | 123.9 | 23.7 | 31.5 | 68.7 | 59.1 | 49.8 | 70.7 | 69.7 | 98.1 | 86.3 | - | - | - | - |
| 63 | 空調機室外機32 | 123.7 | 123.9 | 23.7 | 31.8 | 64.2 | 57.2 | 54.2 | 74.4 | 70.3 | 100.1 | 89.8 | - | - | - | - |
| 64 | 空調機室外機33 | 128.0 | 123.9 | 23.7 | 32.6 | 60.2 | 55.8 | 58.0 | 77.6 | 71.1 | 102.0 | 93.0 | - | - | - | - |
| 65 | 空調機室外機34 | 130.9 | 123.9 | 23.7 | 33.5 | 57.5 | 55.1 | 60.6 | 79.9 | 71.8 | 103.3 | 95.2 | - | - | - | - |
| 66 | 空調機室外機35 | 118.4 | 122.1 | 23.7 | 32.8 | 69.1 | 57.8 | 49.2 | 69.3 | 67.9 | 96.3 | 84.7 | - | - | - | - |
| 67 | 空調機室外機36 | 121.6 | 122.1 | 23.7 | 32.9 | 66.1 | 56.5 | 52.0 | 71.7 | 68.3 | 97.6 | 87.0 | - | - | - | - |
| 68 | 空調機室外機37 | 123.9 | 122.1 | 23.7 | 33.1 | 64.0 | 55.6 | 54.0 | 73.4 | 68.6 | 98.5 | 88.7 | - | - | - | - |
| 69 | 空調機室外機38 | 126.7 | 122.1 | 23.7 | 33.6 | 61.4 | 54.6 | 56.6 | 75.6 | 69.1 | 99.8 | 90.8 | - | - | - | - |
| 70 | 空調機室外機39 | 130.3 | 122.1 | 23.7 | 34.6 | 58.0 | 53.6 | 59.9 | 78.5 | 70.0 | 101.5 | 93.6 | - | - | - | - |
| 71 | 空調機室外機40 | 116.2 | 90.5 | 23.7 | 59.9 | 77.7 | 39.0 | 53.0 | 54.7 | 39.5 | 68.1 | 65.5 | - | - | - | - |
| 72 | 空調機室外機41 | 117.7 | 90.5 | 23.7 | 59.8 | 76.4 | 37.9 | 54.2 | 56.0 | 39.7 | 68.9 | 66.9 | - | - | - | - |
| 73 | 空調機室外機42 | 119.2 | 90.5 | 23.7 | 59.8 | 75.2 | 36.9 | 55.3 | 57.4 | 39.9 | 69.7 | 68.2 | - | - | - | - |
| 74 | 空調機室外機43 | 120.6 | 90.5 | 23.7 | 59.8 | 74.0 | 36.0 | 56.4 | 58.6 | 40.1 | 70.4 | 69.4 | - | - | - | - |
| 75 | 空調機室外機44 | 121.8 | 90.5 | 23.7 | 59.8 | 73.0 | 35.2 | 57.4 | 59.7 | 40.4 | 71.1 | 70.5 | - | - | - | - |
| 76 | 空調機室外機45 | 123.3 | 90.5 | 23.7 | 59.9 | 71.7 | 34.3 | 58.6 | 61.1 | 40.8 | 72.0 | 71.9 | - | - | - | - |
| 77 | 空調機室外機46 | 124.8 | 90.5 | 23.7 | 60.0 | 70.4 | 33.4 | 59.8 | 62.5 | 41.2 | 72.9 | 73.3 | - | - | - | - |
| 78 | 空調機室外機47 | 126.3 | 90.5 | 23.7 | 60.2 | 69.2 | 32.5 | 61.1 | 63.8 | 41.7 | 73.8 | 74.6 | - | - | - | - |
| 79 | 空調機室外機48 | 91.9 | 103.2 | 23.1 | 55.3 | 96.3 | 63.2 | 30.1 | 39.7 | 54.1 | 71.2 | 53.1 | - | - | - | - |
| 80 | 空調機室外機49 | 149.8 | 117.8 | 27.0 | 48.8 | 42.9 | 49.8 | 78.9 | 93.9 | 74.8 | 109.5 | 107.7 | - | - | - | - |
| 81 | 空調機室外機50 | 149.8 | 116.8 | 27.0 | 49.4 | 43.0 | 49.0 | 78.9 | 93.5 | 74.0 | 108.8 | 107.2 | - | - | - | - |
| 82 | 空調機室外機51 | 149.8 | 115.8 | 27.0 | 50.0 | 43.1 | 48.1 | 78.9 | 93.1 | 73.2 | 108.0 | 106.7 | - | - | - | - |
| 83 | 空調機室外機52 | 149.8 | 114.8 | 27.0 | 50.6 | 43.2 | 47.3 | 78.9 | 92.8 | 72.5 | 107.3 | 106.3 | - | - | - | - |
| 84 | 空調機室外機53 | 149.8 | 113.8 | 27.0 | 51.2 | 43.4 | 46.5 | 78.9 | 92.4 | 71.7 | 106.6 | 105.8 | - | - | - | - |
| 85 | 空調機室外機54 | 150.8 | 116.8 | 27.0 | 50.0 | 42.2 | 49.1 | 79.9 | 94.4 | 74.5 | 109.4 | 108.1 | - | - | - | - |
| 86 | 空調機室外機55 | 150.8 | 115.8 | 27.0 | 50.6 | 42.3 | 48.3 | 79.9 | 94.0 | 73.8 | 108.7 | 107.6 | - | - | - | - |
| 87 | 空調機室外機56 | 150.8 | 114.8 | 27.0 | 51.2 | 42.5 | 47.4 | 79.9 | 93.7 | 73.0 | 107.9 | 107.1 | - | - | - | - |
| 88 | 空調機室外機57 | 150.8 | 113.8 | 27.0 | 51.8 | 42.6 | 46.6 | 79.9 | 93.3 | 72.2 | 107.2 | 106.7 | - | - | - | - |
| 89 | 排気口01 | 159.4 | 92.7 | 5.5 | 66.7 | 38.2 | 23.3 | 87.3 | 92.9 | 58.3 | 96.8 | 105.7 | 68.5 | 19.5 | 64.6 | 87.1 |
| 90 | 排気口02 | 92.3 | 88.6 | 6.7 | 63.6 | 97.4 | 53.9 | 32.2 | 26.7 | 36.8 | 54.4 | 42.3 | - | - | - | - |
| 91 | 排気口03 | 92.3 | 88.6 | 11.4 | 64.2 | 97.8 | 54.6 | 33.4 | 28.1 | 37.8 | 54.9 | 42.2 | - | - | - | - |
| 92 | 排気口04 | 92.3 | 88.6 | 15.7 | 65.0 | 98.3 | 55.5 | 34.9 | 29.9 | 39.2 | 55.6 | 42.5 | - | - | - | - |
| 93 | 排気口05 | 92.3 | 88.6 | 15.7 | 65.0 | 98.3 | 55.5 | 34.9 | 29.9 | 39.2 | 55.6 | 42.5 | - | - | - | - |
| 94 | 排気口06 | 78.0 | 130.8 | 15.7 | 46.4 | 107.2 | 87.5 | 21.3 | 52.9 | 81.6 | 96.2 | 69.3 | - | - | - | - |
| 95 | 排気口07 | 95.6 | 130.8 | 15.7 | 31.7 | 89.8 | 75.1 | 29.4 | 59.0 | 75.9 | 97.2 | 76.4 | - | - | - | - |
| 96 | 排気口08 | 82.2 | 104.6 | 20.1 | 58.7 | 104.8 | 71.2 | 22.8 | 33.7 | 58.5 | 71.1 | 47.9 | - | - | - | - |
| 97 | 排気口09 | 82.2 | 103.6 | 20.1 | 59.4 | 104.9 | 70.8 | 23.3 | 33.0 | 57.7 | 70.1 | 47.1 | - | - | - | - |
| 98 | 排気口10 | 82.2 | 102.6 | 20.1 | 60.1 | 105.1 | 70.4 | 23.8 | 32.3 | 57.0 | 69.2 | 46.2 | - | - | - | - |
| 99 | 排気口11 | 111.8 | 130.8 | 20.1 | 25.4 | 75.0 | 66.9 | 43.9 | 69.3 | 74.9 | 101.4 | 86.0 | - | - | - | - |
| 100 | 排気口12 | 91.4 | 102.1 | 24.7 | 57.1 | 97.4 | 63.7 | 31.5 | 39.7 | 54.0 | 70.6 | 52.4 | - | - | - | - |
| 101 | 排気口13 | 84.0 | 130.8 | 24.7 | 45.1 | 102.9 | 85.1 | 29.5 | 57.5 | 81.4 | 97.7 | 72.6 | - | - | - | - |
| 102 | 排気口14 | 86.8 | 130.8 | 24.7 | 42.9 | 100.2 | 83.2 | 30.4 | 58.3 | 80.5 | 97.8 | 73.6 | - | - | - | - |
| 103 | 排気口15 | 89.5 | 130.8 | 24.7 | 40.9 | 97.6 | 81.3 | 31.5 | 59.3 | 79.6 | 98.0 | 74.8 | - | - | - | - |
| 104 | 排気口16 | 82.1 | 112.5 | 29.1 | 57.3 | 105.8 | 77.5 | 28.9 | 44.6 | 68.1 | 81.1 | 56.9 | - | - | - | - |
| 105 | 排気口17 | 82.1 | 109.7 | 29.1 | 59.0 | 106.1 | 76.3 | 29.3 | 42.6 | 65.9 | 78.4 | 54.6 | - | - | - | - |
| 106 | 排気口18 | 155.7 | 121.8 | 29.1 | 51.8 | 39.6 | 55.3 | 85.4 | 101.3 | 81.8 | 116.7 | 115.1 | - | - | - | - |
| 107 | 排気口19 | 158.3 | 121.8 | 29.1 | 53.6 | 37.8 | 55.8 | 87.9 | 103.5 | 83.1 | 118.4 | 117.3 | - | - | - | - |
| 108 | 給気口01 | 82.2 | 98.3 | 20.1 | 63.3 | 106.0 | 68.8 | 26.4 | 29.6 | 53.6 | 64.9 | 42.7 | - | - | - | - |
| 109 | 給気口02 | 82.2 | 97.8 | 20.1 | 63.7 | 106.1 | 68.6 | 26.8 | 29.3 | 53.2 | 64.4 | 42.3 | - | - | - | - |
| 110 | 給気口03 | 82.2 | 97.3 | 20.1 | 64.1 | 106.2 | 68.5 | 27.1 | 29.0 | 52.9 | 63.9 | 42.0 | - | - | - | - |
| 111 | 給気口04 | 152.7 | 88.6 | 24.7 | 70.4 | 51.1 | 28.2 | 85.3 | 88.9 | 55.6 | 91.4 | 99.2 | - | - | - | - |
| 112 | 給気口05 | 82.2 | 104.3 | 24.7 | 60.6 | 105.7 | 72.4 | 26.9 | 36.3 | 59.9 | 72.0 | 48.8 | - | - | - | - |
| 113 | 給気口06 | 82.2 | 101.5 | 24.7 | 62.5 | 106.2 | 71.3 | 28.2 | 34.5 | 57.8 | 69.2 | 46.5 | - | - | - | - |
| 114 | 給気口07 | 82.2 | 98.8 | 24.7 | 64.5 | 106.8 | 70.4 | 29.6 | 33.0 | 55.8 | 66.7 | 44.4 | - | - | - | - |
| 115 | 給気口08 | 93.4 | 126.5 | 24.7 | 40.0 | 93.5 | 75.8 | 31.7 | 57.4 | 74.6 | 94.2 | 72.9 | - | - | - | - |
| 116 | 給気口09 | 97.9 | 126.5 | 24.7 | 37.3 | 89.2 | 72.9 | 34.5 | 59.6 | 73.6 | 94.9 | 75.2 | - | - | - | - |
| 117 | 来客車両走行101 | 66.3 | 68.8 | 0.0 | 93.6 | 128.9 | 78.3 | 47.4 | 12.4 | 47.4 | 36.9 | 14.0 | - | - | - | - |
| 118 | 来客車両走行102 | 74.8 | 62.7 | 0.0 | 94.4 | 123.9 | 70.6 | 52.7 | 19.9 | 37.9 | 28.5 | 20.2 | - | - | - | - |
| 119 | 来客車両走行103 | 93.1 | 60.6 | 0.0 | 89.3 | 109.4 | 53.3 | 57.6 | 33.0 | 19.5 | 28.2 | 37.3 | - | - | - | - |
| 120 | 来客車両走行104 | 103.1 | 66.8 | 0.0 | 80.7 | 97.6 | 42.1 | 56.0 | 38.6 | 12.7 | 38.5 | 46.8 | - | - | - | - |
| 121 | 来客車両走行105 | 101.3 | 51.2 | 0.0 | 96.4 | 108.6 | 49.4 | 69.3 | 45.3 | 13.3 | 25.8 | 47.0 | - | - | - | - |
| 122 | 来客車両走行106 | 91.4 | 43.9 | 0.0 | 105.8 | 120.8 | 61.6 | 73.3 | 44.4 | 25.5 | 13.9 | 41.1 | - | - | - | - |
| 123 | 来客車両走行107 | 83.1 | 49.1 | 0.8 | 103.4 | 124.2 | 66.7 | 66.7 | 35.6 | 30.8 | 14.3 | 31.4 | - | - | - | - |
| 124 | 来客車両走行108 | 73.2 | 46.0 | 0.0 | 110.1 | 134.1 | 77.0 | 69.4 | 35.6 | 41.2 | 14.1 | 26.5 | - | - | - | - |
| 125 | 来客車両走行109 | 64.7 | 55.4 | 0.0 | 105.7 | 136.3 | 82.1 | 60.9 | 25.8 | 47.9 | 26.4 | 15.6 | - | - | - | - |
| 126 | 来客車両走行110 | 84.0 | 57.5 | 2.5 | 95.3 | 118.7 | 62.9 | 58.6 | 29.0 | 28.5 | 22.3 | 28.5 | - | - | - | - |
| 127 | 来客車両走行111 | 75.1 | 62.7 | 3.3 | 94.3 | 123.7 | 70.4 | 52.7 | 20.1 | 37.7 | 28.1 | 19.0 | - | - | - | - |
| 128 | 来客車両走行112 | 64.7 | 55.4 | 3.3 | 105.7 | 136.3 | 82.1 | 60.9 | 25.8 | 47.9 | 26.1 | 13.7 | - | - | - | - |
| 129 | 来客車両走行113 | 73.2 | 46.0 | 3.3 | 110.1 | 134.1 | 77.1 | 69.5 | 35.6 | 41.2 | 13.5 | 25.4 | - | - | - | - |
| 130 | 来客車両走行114 | 83.1 | 49.1 | 3.9 | 103.4 | 124.2 | 66.8 | 66.8 | 35.7 | 30.9 | 13.9 | 30.6 | - | - | - | - |
| 131 | 来客車両走行115 | 91.4 | 43.9 | 3.3 | 105.8 | 120.8 | 61.6 | 73.4 | 44.4 | 25.6 | 13.2 | 40.4 | - | - | - | - |
| 132 | 来客車両走行116 | 101.3 | 51.2 | 3.3 | 96.5 | 108.6 | 49.4 | 69.3 | 45.3 | 13.4 | 25.5 | 46.3 | - | - | - | - |
| 133 | 来客車両走行117 | 93.4 | 60.6 | 3.3 | 89.2 | 109.2 | 53.1 | 57.8 | 33.2 | 19.3 | 28.0 | 36.8 | - | - | - | - |

| 番号 | 音源名 | x座標 | y座標 | z座標 | 音源～ A(m) | 音源～ B(m) | 音源～ C(m) | 音源～ D(m) | 音源～ E(m) | 音源～ F(m) | 音源～ G(m) | 音源～ H(m) | 音源～ P1(m) | 音源～ P2(m) | 音源～ P3(m) | 音源～ P4(m) |
|-----|-------------|-------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 134 | 来客車両走行118 | 84.0 | 57.5 | 5.2 | 95.3 | 118.8 | 63.1 | 58.7 | 29.2 | 28.7 | 22.3 | 27.9 | - | - | - | - |
| 135 | 来客車両走行119 | 75.1 | 62.7 | 5.9 | 94.4 | 123.8 | 70.5 | 52.9 | 20.5 | 37.9 | 28.1 | 18.2 | - | - | - | - |
| 136 | 来客車両走行120 | 64.7 | 55.4 | 5.9 | 105.8 | 136.4 | 82.2 | 61.0 | 26.2 | 48.1 | 26.1 | 12.6 | - | - | - | - |
| 137 | 来客車両走行121 | 73.2 | 46.0 | 5.9 | 110.2 | 134.2 | 77.2 | 69.6 | 35.9 | 41.5 | 13.5 | 24.8 | - | - | - | - |
| 138 | 来客車両走行122 | 83.1 | 49.1 | 6.5 | 103.5 | 124.3 | 66.9 | 66.9 | 36.0 | 31.3 | 14.1 | 30.2 | - | - | - | - |
| 139 | 来客車両走行123 | 91.4 | 43.9 | 5.9 | 105.9 | 120.9 | 61.8 | 73.5 | 44.6 | 25.9 | 13.3 | 40.1 | - | - | - | - |
| 140 | 来客車両走行124 | 101.3 | 51.2 | 5.9 | 96.6 | 108.7 | 49.6 | 69.4 | 45.5 | 14.0 | 25.5 | 46.0 | - | - | - | - |
| 141 | 来客車両走行125 | 93.4 | 60.6 | 5.9 | 89.3 | 109.3 | 53.3 | 57.9 | 33.5 | 19.8 | 28.0 | 36.4 | - | - | - | - |
| 142 | 来客車両走行126 | 84.0 | 57.5 | 7.8 | 95.5 | 118.9 | 63.3 | 59.0 | 29.7 | 29.2 | 22.6 | 27.6 | - | - | - | - |
| 143 | 来客車両走行127 | 75.1 | 62.7 | 8.5 | 94.5 | 123.9 | 70.8 | 53.2 | 21.2 | 38.3 | 28.4 | 17.8 | - | - | - | - |
| 144 | 来客車両走行128 | 64.7 | 55.4 | 8.5 | 106.0 | 136.5 | 82.4 | 61.3 | 26.8 | 48.4 | 26.4 | 11.9 | - | - | - | - |
| 145 | 来客車両走行129 | 73.2 | 46.0 | 8.5 | 110.3 | 134.3 | 77.4 | 69.8 | 36.3 | 41.8 | 14.1 | 24.5 | - | - | - | - |
| 146 | 来客車両走行130 | 83.1 | 49.1 | 9.1 | 103.7 | 124.5 | 67.2 | 67.2 | 36.5 | 31.8 | 14.7 | 30.0 | - | - | - | - |
| 147 | 来客車両走行131 | 91.4 | 43.9 | 8.5 | 106.1 | 121.0 | 62.0 | 73.7 | 45.0 | 26.5 | 13.9 | 39.9 | - | - | - | - |
| 148 | 来客車両走行132 | 101.3 | 51.2 | 8.5 | 96.7 | 108.8 | 49.9 | 69.7 | 45.9 | 15.1 | 25.8 | 45.9 | - | - | - | - |
| 149 | 来客車両走行133 | 93.4 | 60.6 | 8.5 | 89.5 | 109.4 | 53.6 | 58.2 | 34.0 | 20.6 | 28.3 | 36.1 | - | - | - | - |
| 150 | 来客車両走行134 | 84.0 | 57.5 | 10.5 | 95.7 | 119.0 | 63.6 | 59.3 | 30.4 | 29.9 | 23.2 | 27.5 | - | - | - | - |
| 151 | 来客車両走行135 | 75.1 | 62.7 | 11.2 | 94.8 | 124.1 | 71.1 | 53.6 | 22.3 | 38.9 | 28.9 | 17.7 | - | - | - | - |
| 152 | 来客車両走行136 | 64.7 | 55.4 | 11.2 | 106.2 | 136.6 | 82.7 | 61.7 | 27.6 | 48.9 | 27.0 | 11.8 | - | - | - | - |
| 153 | 来客車両走行137 | 73.2 | 46.0 | 11.2 | 110.6 | 134.5 | 77.7 | 70.1 | 36.9 | 42.4 | 15.2 | 24.5 | - | - | - | - |
| 154 | 来客車両走行138 | 83.1 | 49.1 | 11.8 | 103.9 | 124.7 | 67.5 | 67.6 | 37.2 | 32.6 | 15.8 | 30.0 | - | - | - | - |
| 155 | 来客車両走行139 | 91.4 | 43.9 | 11.2 | 106.3 | 121.2 | 62.4 | 74.0 | 45.5 | 27.4 | 14.9 | 39.9 | - | - | - | - |
| 156 | 来客車両走行140 | 101.3 | 51.2 | 11.2 | 97.0 | 109.0 | 50.4 | 70.0 | 46.4 | 16.6 | 26.4 | 45.8 | - | - | - | - |
| 157 | 来客車両走行141 | 93.4 | 60.6 | 11.2 | 89.8 | 109.6 | 54.0 | 58.6 | 34.6 | 21.7 | 28.8 | 36.1 | - | - | - | - |
| 158 | 来客車両走行142 | 84.0 | 57.5 | 13.2 | 96.0 | 119.3 | 64.1 | 59.8 | 31.3 | 30.9 | 24.0 | 27.6 | - | - | - | - |
| 159 | 来客車両走行143 | 75.1 | 62.7 | 13.8 | 95.1 | 124.3 | 71.5 | 54.2 | 23.6 | 39.7 | 29.7 | 18.1 | - | - | - | - |
| 160 | 来客車両走行144 | 64.7 | 55.4 | 13.8 | 106.5 | 136.9 | 83.0 | 62.1 | 28.7 | 49.5 | 27.8 | 12.3 | - | - | - | - |
| 161 | 来客車両走行145 | 73.2 | 46.0 | 13.8 | 110.8 | 134.7 | 78.0 | 70.6 | 37.7 | 43.1 | 16.5 | 24.7 | - | - | - | - |
| 162 | 来客車両走行146 | 83.1 | 49.1 | 14.5 | 104.3 | 124.9 | 68.0 | 68.0 | 38.0 | 33.6 | 17.3 | 30.3 | - | - | - | - |
| 163 | 来客車両走行147 | 91.4 | 43.9 | 13.8 | 106.6 | 121.5 | 62.9 | 74.4 | 46.1 | 28.4 | 16.3 | 40.0 | - | - | - | - |
| 164 | 来客車両走行148 | 101.3 | 51.2 | 13.8 | 97.3 | 109.3 | 51.0 | 70.4 | 47.0 | 18.3 | 27.2 | 46.0 | - | - | - | - |
| 165 | 来客車両走行149 | 93.4 | 60.6 | 13.8 | 90.1 | 109.9 | 54.5 | 59.1 | 35.5 | 23.0 | 29.6 | 36.3 | - | - | - | - |
| 166 | 来客車両走行150 | 84.0 | 57.5 | 15.8 | 96.4 | 119.6 | 64.6 | 60.4 | 32.4 | 32.0 | 25.1 | 28.0 | - | - | - | - |
| 167 | 来客車両走行151 | 75.1 | 62.7 | 16.4 | 95.5 | 124.6 | 72.0 | 54.8 | 25.1 | 40.6 | 30.6 | 18.7 | - | - | - | - |
| 168 | 来客車両走行152 | 64.7 | 55.4 | 16.4 | 106.8 | 137.1 | 83.5 | 62.7 | 29.9 | 50.2 | 28.8 | 13.3 | - | - | - | - |
| 169 | 来客車両走行153 | 73.2 | 46.0 | 16.4 | 111.1 | 134.9 | 78.5 | 71.1 | 38.7 | 43.9 | 18.1 | 25.2 | - | - | - | - |
| 170 | 来客車両走行154 | 83.1 | 49.1 | 17.0 | 104.6 | 125.2 | 68.5 | 68.6 | 39.0 | 34.6 | 18.9 | 30.7 | - | - | - | - |
| 171 | 来客車両走行155 | 91.4 | 43.9 | 16.4 | 106.9 | 121.8 | 63.5 | 74.9 | 46.9 | 29.7 | 18.0 | 40.3 | - | - | - | - |
| 172 | 来客車両走行156 | 101.3 | 51.2 | 16.4 | 97.6 | 109.6 | 51.7 | 70.9 | 47.8 | 20.2 | 28.2 | 46.3 | - | - | - | - |
| 173 | 来客車両走行157 | 93.4 | 60.6 | 16.4 | 90.5 | 110.2 | 55.2 | 59.7 | 36.5 | 24.5 | 30.5 | 36.6 | - | - | - | - |
| 174 | 来客車両走行158 | 84.0 | 57.5 | 18.0 | 96.7 | 119.9 | 65.1 | 60.9 | 33.5 | 33.1 | 26.2 | 28.6 | - | - | - | - |
| 175 | 来客車両走行159 | 82.1 | 61.9 | 18.5 | 93.5 | 119.3 | 66.0 | 56.6 | 29.8 | 35.1 | 30.2 | 26.1 | - | - | - | - |
| 176 | 来客車両走行160 | 93.4 | 60.6 | 18.5 | 90.9 | 110.5 | 55.8 | 60.3 | 37.4 | 25.9 | 31.4 | 37.0 | - | - | - | - |
| 177 | 来客車両走行161 | 101.3 | 51.2 | 18.5 | 98.0 | 109.9 | 52.3 | 71.4 | 48.5 | 21.8 | 29.2 | 46.6 | - | - | - | - |
| 178 | 来客車両走行162 | 94.1 | 43.6 | 18.5 | 106.9 | 120.3 | 62.0 | 76.2 | 49.2 | 29.2 | 20.8 | 43.1 | - | - | - | - |
| 179 | 大型車両走行01 | 100.3 | 82.5 | 0.0 | 66.2 | 92.2 | 44.6 | 41.4 | 33.1 | 27.1 | 51.0 | 47.4 | - | - | - | - |
| 180 | 大型車両走行02 | 105.6 | 84.5 | 0.0 | 62.9 | 86.6 | 39.7 | 43.3 | 38.5 | 27.2 | 55.0 | 53.0 | - | - | - | - |
| 181 | 大型車両走行03 | 100.3 | 88.7 | 0.0 | 60.4 | 89.8 | 45.9 | 36.7 | 33.9 | 32.8 | 56.7 | 50.0 | - | - | - | - |
| 182 | 大型車両後進ブザー01 | 105.6 | 84.5 | 1.5 | 62.9 | 86.6 | 39.7 | 43.3 | 38.5 | 27.1 | 54.9 | 52.7 | - | - | - | - |
| 183 | 大型車両後進ブザー02 | 100.3 | 88.7 | 1.5 | 60.4 | 89.8 | 45.9 | 36.7 | 33.9 | 32.7 | 56.6 | 49.8 | - | - | - | - |
| 184 | 廃棄物収集作業01 | 100.3 | 92.8 | 1.5 | 56.4 | 88.4 | 47.3 | 33.8 | 35.0 | 36.6 | 60.6 | 51.9 | - | - | - | - |
| 185 | 台車平坦走行01 | 100.3 | 92.8 | 0.0 | 56.5 | 88.4 | 47.3 | 33.8 | 35.1 | 36.6 | 60.6 | 52.1 | - | - | - | - |
| 186 | 荷さばき作業01 | 100.3 | 92.8 | 1.5 | 56.4 | 88.4 | 47.3 | 33.8 | 35.0 | 36.6 | 60.6 | 51.9 | - | - | - | - |
| 187 | 台車段差越え01 | 100.3 | 92.8 | 0.0 | 56.5 | 88.4 | 47.3 | 33.8 | 35.1 | 36.6 | 60.6 | 52.1 | - | - | - | - |

BLiX茅ヶ崎 騒音源及び予測地点の座標一覧(音源ごとの予測)

【店舗敷地境界】

| 音源名 | 音源 | | | 予測地点 | | | | |
|----------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|----------------|
| | x座標 | y座標 | 高さ | 予測地点 | x座標 | y座標 | 高さ | 音源～予測地点 【m】 |
| 冷凍機室外機01 | 144.4 | 88.4 | 6.5 | 冷01 | 145.2 | 81.1 | 6.5 | 7.3 |
| 冷凍機室外機02 | 145.8 | 88.4 | 5.6 | 冷02 | 146.6 | 81.3 | 5.6 | 7.2 |
| 冷凍機室外機03 | 97.2 | 101.4 | 23.4 | 冷03 | 97.0 | 80.5 | 23.4 | 20.9 |
| 冷凍機室外機04 | 97.2 | 100.0 | 23.4 | 冷04 | 97.0 | 80.5 | 23.4 | 19.5 |
| 冷凍機室外機05 | 96.8 | 97.9 | 23.4 | 冷05 | 96.6 | 80.5 | 23.4 | 17.4 |
| 冷凍機室外機06 | 97.2 | 95.7 | 23.4 | 冷06 | 97.0 | 80.5 | 23.4 | 15.2 |
| 冷凍機室外機07 | 97.2 | 94.3 | 23.4 | 冷07 | 97.1 | 80.5 | 23.4 | 13.8 |
| 冷凍機室外機08 | 98.7 | 101.4 | 23.4 | 冷08 | 98.5 | 80.5 | 23.4 | 20.9 |
| 冷凍機室外機09 | 98.7 | 100.0 | 23.4 | 冷09 | 98.5 | 80.5 | 23.4 | 19.5 |
| 冷凍機室外機10 | 98.4 | 97.9 | 23.4 | 冷10 | 98.2 | 80.5 | 23.4 | 17.4 |
| 冷凍機室外機11 | 98.7 | 95.7 | 23.4 | 冷11 | 98.5 | 80.5 | 23.4 | 15.2 |
| 冷凍機室外機12 | 98.7 | 94.3 | 23.4 | 冷12 | 98.6 | 80.5 | 23.4 | 13.8 |
| 冷凍機室外機13 | 100.7 | 98.7 | 23.4 | 冷13 | 100.5 | 80.5 | 23.4 | 18.2 |
| 冷凍機室外機14 | 100.7 | 97.3 | 23.4 | 冷14 | 100.5 | 80.5 | 23.4 | 16.9 |
| 冷凍機室外機15 | 100.6 | 95.7 | 23.4 | 冷15 | 100.5 | 80.5 | 23.4 | 15.2 |
| 冷凍機室外機16 | 100.6 | 94.3 | 23.4 | 冷16 | 100.5 | 80.5 | 23.4 | 13.8 |
| 冷凍機室外機17 | 102.1 | 98.7 | 23.4 | 冷17 | 102.0 | 80.5 | 23.4 | 18.2 |
| 冷凍機室外機18 | 102.1 | 97.3 | 23.4 | 冷18 | 102.0 | 80.5 | 23.4 | 16.9 |
| 冷凍機室外機19 | 102.1 | 95.7 | 23.4 | 冷19 | 102.0 | 80.5 | 23.4 | 15.2 |
| 冷凍機室外機20 | 102.1 | 94.3 | 23.4 | 冷20 | 102.0 | 80.5 | 23.4 | 13.9 |
| 冷凍機室外機21 | 88.8 | 99.9 | 27.7 | 冷21 | 75.3 | 99.8 | 27.7 | 13.5 |
| 冷凍機室外機22 | 88.8 | 98.3 | 27.7 | 冷22 | 75.3 | 98.2 | 27.7 | 13.5 |
| 冷凍機室外機23 | 88.8 | 96.8 | 27.7 | 冷23 | 75.3 | 96.7 | 27.7 | 13.5 |
| 冷凍機室外機24 | 88.8 | 95.5 | 27.7 | 冷24 | 75.4 | 95.5 | 27.7 | 13.5 |
| 冷凍機室外機25 | 88.8 | 94.1 | 27.7 | 冷25 | 88.7 | 80.6 | 27.7 | 13.5 |
| 冷凍機室外機26 | 88.8 | 92.7 | 27.7 | 冷26 | 88.7 | 80.6 | 27.7 | 12.1 |
| キュービクル01 | 110.9 | 121.2 | 24.4 | キュー01 | 110.9 | 137.3 | 24.4 | 16.1 |
| 空調機室外機01 | 140.1 | 88.4 | 5.7 | 空01 | 140.6 | 80.7 | 5.7 | 7.7 |
| 空調機室外機02 | 141.6 | 88.4 | 5.7 | 空02 | 142.0 | 80.8 | 5.7 | 7.6 |
| 空調機室外機03 | 143.0 | 88.4 | 5.7 | 空03 | 143.8 | 81.0 | 5.7 | 7.5 |
| 排気口01 | 159.4 | 92.7 | 5.5 | 排01 | 167.3 | 94.2 | 5.5 | 8.1 |

BLiX 茅ヶ崎 設備機器カタログ 一覧

| 音源名称 | 番号 | 資料 No. | 型番 |
|--------|---|--------|-----------------|
| 冷凍機室外機 | 01 | 1 | OCU-CR1001VF |
| | 02 | 2 | OCU-CR200VF |
| | 03,05,06,08,10,11,13,15,17,19,21,22,25,26 | 3 | RM-D165A |
| | 04,07,09,12,14,16,18,20,23,24 | 4 | RM-D110A |
| キュービクル | 01 | 5 | - |
| チラー | 01 | 6 | RKE5500C-V |
| 空調機室外機 | 01～04,12,13,48 | 7 | PUZ-ERMP140LA15 |
| | 05 | 8 | RXGA450A |
| | 06,07,09,10,49～52 | 9 | RZRP80BYV |
| | 08,11 | 10 | RZRP63BYV |
| | 14,17 | 11 | RXGA280A |
| | 15,18 | 12 | RXGA400A |
| | 16,19 | 13 | RXGA335A |
| | 20 | 14 | RZRP112BY |
| | 21 | 15 | RXYA1400A |
| | 22 | 16 | RXYA850A |
| | 23 | 17 | RXYA730A |
| | 24 | 18 | RXYA670A |
| | 25 | 19 | RXYA560A |
| | 26 | 20 | RXYA400A |
| | 27,34,36 | 21 | PUHY-MP850DM |
| | 28,31 | 21 | PUHY-MP1400DM |
| | 29,35 | 21 | PUHY-MP1360DM |
| | 30,38,39 | 21 | PUHY-MP1000DM |
| | 32 | 22 | PUHY-SRP1120DM |
| | 33 | 21 | PUHY-MP950DM |
| | 37 | 21 | PUHY-MP630DM |
| | 40～42,45～47 | 21 | PUHY-MP450DM |
| | 43,44 | 21 | PUHY-MP280DM |
| | 53,57 | 23 | RZRP56BYV |
| | 54 | 24 | RZRP40BYV |
| | 55,56 | 25 | RZRP45BYV |
| 排気口 | 01,05 | 26 | BFS-120SUG2 |
| | 06,07 | 27 | BFS-150SUG2 |
| | 08 | 28 | LGH-N50RKX2 |
| | 09,10 | 29 | LGH-N100RKX2-50 |
| | 16,17 | 30 | FY-40GSV3 |
| | 19 | 31 | FY-35GSV3 |
| 給気口 | 01 | 28 | LGH-N50RKX2 |
| | 02,03 | 29 | LGH-N100RKX2-50 |

| | | | |
|-------------------|---------------------------------|---|-------------|
| 品 | 番 | OCU-CR1001VF (-SL) | |
| 呼 称 | 出 力 | 7.3 kW | |
| 電 源 | | 三相 200V 50 Hz / 60 Hz | |
| 使 用 冷 媒 の 種 類 | | R744 | |
| 使 用 周 囲 温 度 | | -15℃ ~ +43℃ | |
| 蒸 発 温 度 範 囲 | | -45℃ ~ -5℃ | |
| 法 定 冷 凍 ト ン 数 | | 1.95 トン | |
| コンプレッサー | 製 品 コ ー ド | 804 151 60 | |
| | 型 式 | C-CV753L0V | |
| | 定 格 出 力 | 6.1 kW | |
| | 吐 出 量 | 60 s ⁻¹ (Hz) | |
| | 冷 凍 機 油 | ダフニーハーメチック PZ68S | |
| 空気熱交換器 | 種 類 | 1.8 L | |
| | 封 入 量 | 25W | |
| | ク ラ ン ク ケ ー ス ヒ ー タ ー | アルミプレコートフィンチューブ | |
| | 構 造 | 700W | |
| | フ ァ ン モ ー タ 出 力 | φ700mm | |
| 容量制御 | フ ァ ン 径 | 13, 200m ³ /h (全速時) | |
| | フ ァ ン 風 量 | DCインバーターによる 0%~100% 回転数制御 (CR2A基板で「標準」・「低騒音」モードに切替可、出荷時「標準」設定) | |
| | フ ァ ン 風 量 コ ン ト ロ ー ル 制 御 | インバーター制御 (30 s ⁻¹ (Hz) ~ 60 s ⁻¹ (Hz)) | |
| | 容 量 制 御 | 44A1秒でOFF (INV-M基板) | |
| | 方 式 | 118℃ OFF / 75℃ ON (CR2A基板) | |
| 保護装置 | コンプレッサー過電流 | オイルレベルスイッチ + CR2A基板 | |
| | コンプレッサー吐出温度 | あり | |
| | コンプレッサー油面 | 操作回路 (AC250V 5A×2)、ファンモータ (AC250V 2A×1)、 INV-F基板 (AC250V 60A×2、AC250V 3.15A×2) | |
| | 電 源 逆 相 ・ 欠 相 | | |
| | ヒ ュ ー ズ | | |
| 内蔵機構部品 | ガ ス ク ー ラ ー | アルミプレコートフィンチューブ | |
| | イ ン タ ー ク ー ラ ー | アルミプレコートフィンチューブ | |
| | 中 間 冷 却 器 | 7.5 L | |
| | オ イ ル セ バ レ ー タ ー | 6.4 L (オイル初期封入量 5L) | |
| | フ ィ ル タ ー ド ラ イ ヤ ー (付 属 部 品) | φ15.88mm (内径溶接) | |
| 配管接続径 | サ ク シ ョ ン フ ィ ル タ ー (別 売 部 品) | φ25.4mm (内径溶接) | |
| | 吸 入 ガ ス 管 | φ19.05mm (外径溶接) | |
| | 液 出 口 管 | φ15.88mm (外径溶接) | |
| 外形寸法 | 高 さ × 幅 × 奥 行 | 1,856mm × 890mm × 890mm | |
| 製 品 質 量 | | 310 kg | |
| 梱 包 質 量 | | 311 kg | |
| 外 装 塗 装 色 (仕 様) | | ハーモニーホワイト (マンセル: 5Y-8.4/0.5) | |
| 標準性能 | 周 囲 温 度 | 32℃ | |
| | 蒸 発 温 度 | -10℃ | -40℃ |
| | コ ン プ レ ッ サ ー 運 転 周 波 数 | 60 s ⁻¹ (Hz) | |
| | 冷 凍 能 力 | 14.5 kW | 6.3 kW |
| | 入 力 | 8.2 kW | 6.9 kW |
| | 電 流 | 25.0 A | 21.4 A |
| | 始 動 電 流 | インバーター始動 | |
| | 力 率 | 95% | 95% |
| 騒音 | 騒 音 | 56.0 dB (A) | 56.0 dB (A) |

制御基板上のデジタル表示部に、低圧圧力、高圧圧力および冷凍機出口圧力が交互表示します。 識別のため、高圧圧力は末尾に「H」、冷凍機出口圧力の末尾には「o」が表示されます。 また、警報発報時のエラーコードは、先頭に「E」が表示されます。

注) 1. (-SL)は、JRA耐重塩害仕様品です。

2. 標準性能の試験条件は、日本冷凍空調工業会標準規格 JRA4019:2014に準拠しており、吸入ガス温度: 18℃の値です。

3. 標準性能において、ファン風量コントロール制御の設定は以下とおりです。

冷凍能力: 「標準」モード設定、騒音: 「低騒音」モード設定

4. 騒音値は、無響室相当で冷凍機から距離1m×高さ1mの位置で、最大となる正面方向の値です。

5. 蒸発温度-40℃の冷凍能力において、日本冷凍空調工業会指導のR40数値 (JIS Z 8601) 値を使用しています。

6. 別売のサクシジョンフィルターと付属のフィルタードライヤーは必ず取付けてください。

| | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|-------------------------|--|-------------|--|
| 品 番 | | | OCU-CR200VF (-SL) | | |
| 呼 称 | | | 1. 6 kW | | |
| 電 源 | | | 三相 200V 50Hz／60Hz | | |
| 使 用 冷 媒 の 種 類 | | | R744 | | |
| 使 用 周 囲 温 度 | | | -15℃ ～ +43℃ | | |
| 蒸 発 温 度 範 囲 | | | -45℃ ～ -5℃ | | |
| 法 定 冷 凍 ト ン 数 | | | 0.48 トン | | |
| コンプレッサー | 製 品 コ ー ド | | 804 393 60 | | |
| | 型 式 | | C-CV163L0A | | |
| | 定 格 出 力 | | 1. 6 kW | | |
| | 吐 出 量 | 65 s ⁻¹ (Hz) | 0.78 m ³ ／h | | |
| | 冷 凍 機 油 | 種 類 | ダフニーハーメチック PZ68S | | |
| | | 封 入 量 | 300 mL | | |
| | ク ラ ン ク ケ ー ス ヒ ー タ ー | | 20 W | | |
| 空気熱交換器 | 構 造 | | アルミプレコートフィンチューブ | | |
| | フ ァ ン モ ー タ 出 力 | | 60 W | | |
| | フ ァ ン 径 | | φ460 mm | | |
| | フ ァ ン 風 量 | | 3,250 m ³ ／h (全速運転時) | | |
| | フ ァ ン 風 量 コ ン ト ロ ー ル 制 御 | | DCインバーターによる 0%～100% 回転数制御 (CS1基板+CR1-INV基板) | | |
| 容 量 制 御 | | 方 式 | インバーター制御 (37 s ⁻¹ (Hz) ～ 65 s ⁻¹ (Hz)) | | |
| 保護装置 | コンプレッサー過電流 | | イ ン バ ー タ ー | | |
| | コ ン プ レ ッ サ ー 吐 出 温 度 | | 9 A 1秒でOFF (CR1-INV基板) | | |
| | コ ン プ レ ッ サ ー 油 面 | | 118℃ OFF／75℃ ON | | |
| | 電 源 逆 相 ・ 欠 相 | | なし | | |
| | ヒ ュ ー ズ | | あり | | |
| 内蔵機構部品 | ガ ス ク ー ラ ー | | 制御回路 (AC250V、5A×2) CR1-INV基板 (AC250V、15A×2) | | |
| | イ ン タ ー ク ー ラ ー | | アルミプレコートフィンチューブ | | |
| | 冷 媒 量 調 整 タ ン ク | | アルミプレコートフィンチューブ | | |
| | フ ィ ル タ ー ド ラ イ ヤ ー (付 属 部 品) | | 1.2 L | | |
| | サ ク シ ョ ン フ ィ ル タ ー | | φ6.35mm (内径溶接) | | |
| 配 管 接 続 径 | | 吸 入 ガ ス 管 | φ9.52 mm (内径溶接) | | |
| | | 液 出 口 管 | φ6.35 mm (内径溶接) | | |
| 外 形 寸 法 | | 高 さ × 幅 × 奥 行 | 930mm × 900mm × 350mm | | |
| 製 品 質 量 | | | 67 kg | | |
| 梱 包 質 量 | | | 71 kg | | |
| 外 装 塗 装 色 (仕 様) | | | ハーモニーホワイト (マンセル：5Y-8.4／0.5) | | |
| 標準性能 | 周 囲 温 度 | | 32℃ | | |
| | 蒸 発 温 度 | | -10℃ | -40℃ | |
| | コ ン プ レ ッ サ ー 運 転 周 波 数 | | 65 s ⁻¹ (Hz) | | |
| | 冷 凍 能 力 | | 3.55 kW | 1.40 kW | |
| | 入 力 | | 1.69 kW | 1.49 kW | |
| | 電 流 | | 5.25 A | 4.60 A | |
| | 始 動 電 流 | | インバーター始動 | | |
| | 力 率 | | 93 % | 94 % | |
| | 騒 音 | | 54.0 dB (A) | 54.0 dB (A) | |

制御基板上のデジタル表示部に、低圧圧力、高圧圧力が交互表示します。 識別のため、高圧圧力は末尾に「H」が表示されます。

また、警報発報時のエラーコードは、先頭に「E」が表示されます。

注) 1. (-SL)は、JRA耐重塩害仕様品です。

2. 標準性能の試験条件は、日本冷凍空調工業会標準規格 JRA4019:2014に準拠しており、吸入ガス温度: 18℃の値です。

3. 騒音値は、無響室相当で冷凍機から距離1m×高さ1mの位置で、最大となる背面方向の値です。

4. 蒸発温度-40℃の冷凍能力において、日本冷凍空調工業会指導のR40数値 (JIS Z 8601) 値を使用しています。

5. 付属のフィルタードライヤーは必ず取付けてください。

| 項目 | | 単位 | RM-D165A(-BS・-BSG) |
|---------------|--------|------------|---|
| 冷媒 | | | R463A-J（オプティオン TM XP41）, R410A |
| 据付条件 | | | 屋外設置 |
| | | ℃ | 周囲温度-15～+43 |
| 電源 | | | 単相 200V 50Hz |
| 運転電流 | | ＜注3＞ A | 7.2 |
| 凝縮器 | 熱交換器形式 | | プレートフィンチューブ式 |
| | 送風機 | 電動機出力 | 100×6 |
| | | ファン径 | φ400 |
| | 風量 | | 308 |
| 凝縮圧力調整装置 | | | 電子ファンコントロール |
| 外装色 | | | マンセル 5Y 8/1 近似色 |
| 外形寸法＜高さ×幅×奥行＞ | | mm | 1350×1500×1000 |
| 荷造寸法＜高さ×幅×奥行＞ | | mm | 1380×1560×1090 |
| 質量 | 荷造質量 | | 168 |
| | 製品質量 | | 163 |
| 配管寸法 | 入口配管 | | φ31.75S |
| | 出口配管 | | φ15.88S |
| 運転音 | | ＜注2＞ dB(A) | 62.0 |

- 注 1. 配管寸法欄 記号S：ろう付接続
2. 運転音の測定条件は次のとおりです。
凝縮温度：45℃。（周囲温度：32℃相当）
測定場所：無響音室相当でユニット前面より距離1m、高さ1m
ファンコントロール設定：高速モード
実際の据付状態では、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示値より大きくなるのが普通です。
3. ファン全速時の値を示しています。
4. 当社圧縮ユニットとの配管接続は圧縮ユニット側の配管径に合わせて接続してください。
5. 製品仕様は改良などのため、予告なしに変更する場合があります。

| 項目 | | 単位 | RM-D110A(-BS・-BSG) |
|---------------|--------|------------|--|
| 冷媒 | | | R463A-J（オプテオン TM XP41）, R410A |
| 据付条件 | | | 屋外設置 |
| | | ℃ | 周囲温度-15～+43 |
| 電源 | | | 単相 200V 50Hz |
| 運転電流 | | ＜注3＞ A | 4.8 |
| 凝縮器 | 熱交換器形式 | | プレートフィンチューブ式 |
| | 送風機 | 電動機出力 | 100×4 |
| | | ファン径 | φ400 |
| | 風量 | | 210 |
| 凝縮圧力調整装置 | | | 電子ファンコントロール |
| 外装色 | | | マンセル 5Y 8/1 近似色 |
| 外形寸法＜高さ×幅×奥行＞ | | mm | 1350×1100×1000 |
| 荷造寸法＜高さ×幅×奥行＞ | | mm | 1380×1160×1090 |
| 質量 | 荷造質量 | | 130 |
| | 製品質量 | | 125 |
| 配管寸法 | 入口配管 | | φ25.4S |
| | 出口配管 | | φ15.88S |
| 運転音 | | ＜注2＞ dB(A) | 60.5 |

- 注 1. 配管寸法欄 記号S：ろう付接続
2. 運転音の測定条件は次のとおりです。
凝縮温度：45℃。（周囲温度：32℃相当）
測定場所：無響音室相当でユニット前面より距離1m、高さ1m
ファンコントロール設定：高速モード
実際の据付状態では、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示値より大きくなるのが普通です。
3. ファン全速時の値を示しています。
4. 当社圧縮ユニットとの配管接続は圧縮ユニット側の配管径に合わせて接続してください。
5. 製品仕様は改良などのため、予告なしに変更する場合があります。

キュービクルの騒音レベル算出式

①キュービクル01

変圧器から30cm離れた箇所での騒音レベルの合成値

| 相 | 容量 | 騒音レベル[dB(A)] | | | |
|----|-----|--------------|------|------|------|
| | | A方向 | B方向 | C方向 | D方向 |
| 1 | 300 | 43.1 | 42.0 | 45.8 | 44.0 |
| 3 | 300 | 45.3 | 46.5 | 46.3 | 45.3 |
| 3 | 300 | 45.3 | 46.5 | 46.3 | 45.3 |
| 3 | 500 | 54.1 | 49.8 | 52.7 | 52.1 |
| 合成 | | 55.4 | 53.0 | 54.9 | 54.1 |

距離1mにおける騒音レベル(自由空間)の算出

$$\begin{aligned} \text{パワーレベル} &= 55.4 - 10 \times \log(1/4 \pi 0.3^2) \\ &= 55.9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{距離1mにおける騒音レベル} &= 55.9 - 11 \\ &= \underline{44.9 \text{ dB}} \end{aligned}$$

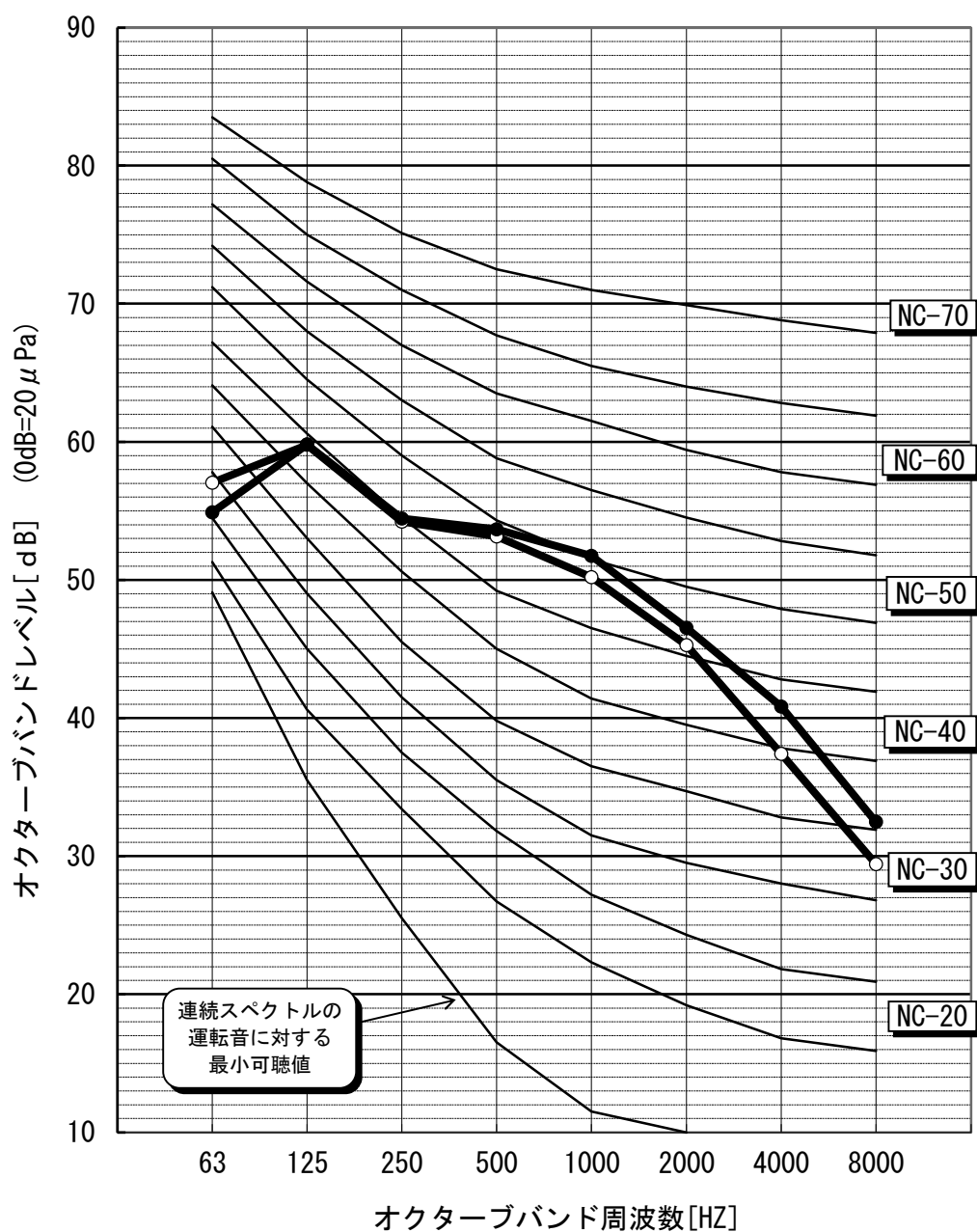
| 型式 | | | RKE3750C-V | | RKE4500C-V | | <u>RKE5500C-V</u> | RKE7500C-V | RKE9000C-V |
|--------------------|------------------------|-------|---|------|------------|------|-------------------|------------|------------|
| | | | -G1 | -G2 | -G1 | -G2 | | | |
| 性能 | 冷却能力 ^{※1} | kW | 12.2 | 16.0 | 20.5 | 25.0 | 30.0 | | |
| | 法定冷凍トン | | 1.25 | 1.59 | 2.16 | 2.61 | 3.05 | | |
| | 加熱能力 ^{※9} | kW | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.5 | 4.5 | | |
| | 使用周囲温度範囲 ^{※8} | ℃ | -20 ～ 50 ^{※11} | | | | | | |
| | 設定温度範囲 | ℃ | 5 ～ 35 (ブライン使用時: 0 ～ 35 ^{※6,※11}) | | | | | | |
| | 制御精度 ^{※4} | ℃ | ±0.1 ^{※5} (省エネモード設定時: ±2.0) | | | | | | |
| | 最大使用圧力 | MPa | 0.5 | | | | | | |
| | 圧力設定可能範囲 | MPa | 0.08 ～ 0.5 | | | | | | |
| | 使用流量範囲 | L/min | 25 ～ 70 | | | | 40 ～ 170 | | |
| 電気特性 | 電圧 ^{※2} | V(Hz) | 三相 200～220 +10% (50/60) | | | | | | |
| | 消費電力 ^{※1} | kW | 4.1 | 5.7 | 7.0 | 8.0 | 9.9 | | |
| | 電流 ^{※1} | A | 13.1 | 17.9 | 21.9 | 24.7 | 30.6 | | |
| | 電圧容量 ^{※3} | kVA | 5.2 | 7.1 | 9.3 | 11.0 | 13.0 | | |
| | しゃ断容量 ^{※12} | A | 30 | | | | 50 | | |
| 運転制御方式 | | | 圧縮機回相数制御 | | | | | | |
| 装置諸目 | 圧縮機 | 構造 | 全密閉型ロータリー式 | | | | | | |
| | | 出力 | 1.85 (インバータ制御) | | | | 3.8 (インバータ制御) | | |
| | 凝縮器 | | フィンアンドチューブ型強制冷却式 | | | | | | |
| | 冷却器 | 構造 | プレート式熱交換器 | | | | | | |
| | | 材質 | SUS316 (ブレージング: Cu) | | | | | | |
| | 圧送ポンプ | 構造 | 多段渦巻浸漬型 | | | | | | |
| | | 出力 | 1.1 (インバータ駆動) | | | | 1.5 (インバータ駆動) | | |
| | ファンモータ | 出力 | 0.4 (インバータ駆動) | | | | 0.75 (インバータ駆動) | | |
| | 水噴射容量 ^{※7} | L | 約 40 | | | | 約 60 | | |
| | 冷媒 | | R32 | | | | | | |
| | 冷媒封入量 | | kg | 2.0 | | | | 2.9 | 3.3 |
| 外形寸法 | 高さ | mm | -G1: 1500 / -G2: 1606 | | | | 1630 | 1800 | |
| | 奥行 | mm | 770 | | | | 900 | 900 | |
| | 幅 | mm | 720 | | | | 880 | 880 | |
| 製品質量 (水噴射) | | kg | -G1: 207 / -G2: 211 | | | | 282 | 296 | |
| 運転音 ^{※10} | | dB | 58 | 60 | <u>62</u> | 62 | 65 | | |

測定距離1.0m

騒音特性

機種：PUZ-ERMP140LA15(測定ポイント：吹出前 1 m、高さ 1.5 m)

| グラフ 記号 | | バンド Hz | | | | | | | | オーバーオール値 dB [A特性] |
|-----------|----|--------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| ○ | 冷房 | 57.0 | 59.8 | 54.2 | 53.2 | 50.2 | 45.3 | 37.4 | 29.4 | 55 |
| ● | 暖房 | 54.9 | 59.8 | 54.5 | 53.7 | 51.7 | 46.5 | 40.8 | 32.5 | <u>56</u> |



| | | | | | |
|-----------------|--|---------|---|---------------|--|
| 機種名 (システム名) | | | RXGA450A | | |
| 電源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | |
| 定格冷房能力 | | kW | 45.0 ★21 | | |
| 定格冷房消費電力 | | kW | 12.2 ★21 | | |
| 定格暖房能力 | | kW | 50.0 ★22 | | |
| 定格暖房消費電力 | | kW | 11.9 ★22 | | |
| 最大暖房低温能力 | | kW | 35.0 ★23 | | |
| 最大暖房低温消費電力 | | kW | 19.1 ★23 | | |
| APF (2006) | | | 4.9 ★5 | | |
| APF (2015) | | | 6.8 ★6 | | |
| 外装 | | 標準仕様機 | アイボリーホワイト(5Y7.5/1) | | |
| 外形寸法 | | 高さ×幅×奥行 | mm | 1660×1750×765 | |
| 熱交換器 | | | クロスフィンコイル式 (オールアルミ製) | | |
| 圧縮機 | | | 形式 電動機出力×台数 kW 10.4×1 始動方式 インバーター方式 | | |
| ファン | | | 形式 電動機出力×台数 kW 0.67×2 風量 m³/min 374 駆動方式 直結駆動 | | |
| 接続配管 | | 室外ユニット | 液側配管 mm Φ12.7 C1220T ガス側配管 mm Φ25.4 C1220T | | |
| | | 室内～室内 | 液側配管 mm Φ12.7 C1220T(ロウ付接続) ★24 ガス側配管 mm Φ25.4 C1220T(ロウ付接続) ★24 | | |
| 質量 | | | kg | 336 | |
| 運転音 (音圧レベル) ★1 | | | dB | 64 | |
| 定格騒音 (音響パワーレベル) | | | dB | 83 ★8 | |
| 保護装置 | | | 高圧圧力開閉器、ファンドライバー過負荷保護装置、インバーター過負荷保護装置 | | |
| 除霜方式 | | | ディアイサ | | |
| 容量制御 | | | % | 10～100 | |
| 冷媒 | | 冷媒名 | R32 | | |
| | | 充填量 | kg | 7.2 | |
| 制御 | | | 電子膨張弁 | | |
| 法定冷凍トン | | | 9.40 | | |
| 標準付属品 | | | クランプ材、据付説明書、取扱説明書、注意書 (輸送用金具) | | |

注)

1. ★1 運転音はJIS B8615の定格条件において、無響室換算した時の製品正面(製品正面から1m、下面から1.5mの位置)での値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。
2. ★5 APF (2006) 表示はJRA4048:2006に基づいた値です。
3. ★6 APF (2015) 表示はJIS B8616に基づいた値です。
4. ★8 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616に準拠した値です。
5. ★21 JIS B8616による条件(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気温度:35°CDB)各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYYFA121AA×4台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
6. ★22 JIS B8616による条件(室内側:20°CDB, 外気温度:7°CDB, 6°CWB)各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYYFA122AA×4台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
7. ★23 JIS B8616による条件(室内側:20°CDB, 外気温度:2°CDB, 1°CWB)各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYYFA122AA×4台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
8. ★24 現地接続配管キット(別売品:KHA22A615)を使用して配管接続してください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態(正面接続、下面接続)に応じて現場での作業(拡張、曲げ)や、配管継手(L継手、同径継手)等の準備が必要です。

[illegible]

| 総称機種名 | | | SZRC80BYV | | | 標準パネル | | | (別売) | | |
|-----------------|-------|--------|-----------------|-------|--|------------------------------------|--|--|-------------------------|--|--|
| 室内機・室外機機種名 ★1 | | | FRCP80FD | | | RZRP80BYV RZRP80BYVE RZRP80BYVH | | | パネ ル | | |
| 定格冷房標準能力 ★2 ★12 | | | kW | | | 1.1 (1.8~8.0) | | | 外装 | | |
| 中間冷房標準能力 ★2 | | | kW | | | 3.2 | | | ホワイト (10Y9.0.5) | | |
| 定格暖房標準能力 ★3 ★12 | | | kW | | | 8.0 (2.0~9.5) | | | ベージュ (9Y9.6.5/3.5) | | |
| 中間暖房標準能力 ★3 | | | kW | | | 3.6 | | | ブラック (N1.5) | | |
| 中間冷房中温能力 ★5 | | | kW | | | 3.4 | | | 外形状 高さ×幅×奥行 | | |
| 最小冷房中温能力 ★5 | | | kW | | | 2.4 | | | mm | | |
| 最小暖房標準能力 ★3 | | | kW | | | 2.0 | | | エアフィルタ | | |
| 最小暖房低温能力 ★4 | | | kW | | | 6.6 | | | mm | | |
| 電源 | | | 単相 200V 50/60Hz | | | 質量 | | | kg | | |
| 電気 特性 ★7 | 運転電流 | 冷房 | A | 11.6 | | オートグリーンパネル | | | (別売) | | |
| | | 暖房 | A | 11.3 | | 外装 | | | フレッシュホワイト (6.5Y9.5.0.5) | | |
| | | 最大 | A | 16.8 | | 外形状 高さ×幅×奥行 | | | mm | | |
| | | 冷房 | kW | 2.19 | | エアフィルタ | | | mm | | |
| | | 中間冷房 | kW | 0.499 | | 質量 | | | kg | | |
| | 消費電力 | 暖房 | kW | 2.05 | | オートグリーンパネル | | | (別売) | | |
| | | 中間暖房 | kW | 0.555 | | 外装 | | | フレッシュホワイト (6.5Y9.5.0.5) | | |
| | | 中間冷房中温 | kW | 0.480 | | 外形状 高さ×幅×奥行 | | | mm | | |
| | | 最小冷房中温 | kW | 0.293 | | エアフィルタ | | | mm | | |
| | | 最小暖房標準 | kW | 0.390 | | 質量 | | | kg | | |
| | 消費電力 | 最大暖房低温 | kW | 2.39 | | リモコン | | | 機種名 | | |
| | | 冷房 | kW | 2.01 | | タイプ | | | ワイヤード | | |
| | 室外機単体 | 暖房 | kW | 1.96 | | コード | | | 区分 | | |
| | | 冷房 | % | 90.5 | | 長さ | | | m | | |
| | 力率 | 暖房 | % | 90.7 | | 標準付属品 | | | 室内 | | |
| | | 冷房 | A | ----- | | 保護書 | | | 室外 | | |
| | 始動電流 | 暖房 | A | ----- | | 取扱説明書 | | | Jコン | | |
| 材料・消費効率 (COP) | | | 冷暖平均 | | | 取付説明書 | | | | | |

[illegible]

| | | | | | |
|-----------------|----------|---------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| 機種名 (システム名) | | | RXGA280A | | |
| 電源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | |
| 定格冷房能力 | | kW | 28.0 ★9 | | |
| 定格冷房消費電力 | | kW | 7.69 ★9 | | |
| 定格暖房能力 | | kW | 31.5 ★10 | | |
| 定格暖房消費電力 | | kW | 7.70 ★10 | | |
| 最大暖房低温能力 | | kW | 23.8 ★11 | | |
| 最大暖房低温消費電力 | | kW | 13.4 ★11 | | |
| APF (2006) | | | 5.5 ★5 | | |
| APF (2015) | | | 6.6 ★6 | | |
| 外装 | | 標準仕様機 | アイボリーホワイト (5Y7.5/1) | | |
| 外形寸法 | | 高さ×幅×奥行 | mm | 1660×1240×765 | |
| 熱交換器 | | | クロスフィンコイル式 (オールアルミ製) | | |
| 圧縮機 | 形式 | | 全密閉スクロール式 | | |
| | 電動機出力×台数 | | kW | 6.85×1 | |
| | 始動方式 | | インバーター方式 | | |
| ファン | 形式 | | プロペラファン | | |
| | 電動機出力×台数 | | kW | 0.27×2 | |
| | 風量 | | m³/min | 220 | |
| | 駆動方式 | | 直結駆動 | | |
| 接続配管 | 室外ユニット | 液側配管 | mm | Φ9.5 C1220T | |
| | | ガス側配管 | mm | Φ25.4 ★12 C1220T | |
| | 室外～室内 | 液側配管 | mm | Φ9.5 C1220T (ロウ付接続) ★13 | |
| | | ガス側配管 | mm | Φ22.2 ★12 C1220T (ロウ付接続) ★13 | |
| 質量 | | kg | 259 | | |
| 運転音 (音圧レベル) ★1 | | dB | 63.5 | | |
| 定格騒音 (音響パワーレベル) | | dB | 78 ★8 | | |
| 保護装置 | | | 高圧圧力開閉器、ファンドライバー過負荷保護装置、インバーター過負荷保護装置 | | |
| 除霜方式 | | | ディアイサ | | |
| 容量制御 | | % | 11～100 | | |
| 冷媒 | 冷媒名 | | R32 | | |
| | 充填量 | | kg | 5.3 | |
| | 制御 | | 電子膨張弁 | | |
| 法定冷凍トン | | | 5.48 | | |
| 標準付属品 | | | クランプ材、据付説明書、取扱説明書、注意書 (輸送用金具) | | |

注)

1. ★1 運転音はJIS B8615の定格条件において、無響室換算した時の製品正面(製品正面から1m、下面から1.5mの位置)での値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。
2. ★5 APF (2006) 表示はJRA4048:2006に基づいた値です。
3. ★6 APF (2015) 表示はJIS B8616に基づいた値です。
4. ★8 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616に準拠した値です。
5. ★9 JIS B8616による条件(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気温度:35°CDB)各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYFA140AA×2台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
6. ★10 JIS B8616による条件(室内側:20°CDB, 外気温度:7°CDB, 6°CWB)各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYFA140AA×2台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
7. ★11 JIS B8616による条件(室内側:20°CDB, 外気温度:2°CDB, 1°CWB)各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYFA140AA×2台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
8. ★12 ガス側配管の現地主配管径と室外機接続口径は異なります。配管手配時は必ず現地主配管径で調達ください。
9. ★13 現地接続配管キット(別売品:KHFA22A280)を使用して配管接続してください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態(正面接続、下面接続)に応じて現地での作業(拡張、曲げ)や、配管継手(L継手、同径継手)等の準備が必要です。

[illegible]

| | | | | | |
|-----------------|--|---------|---------------------------------------|-----------------------------|--|
| 機種名 (システム名) | | | RXGA400A | | |
| 電源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | |
| 定格冷房能力 | | kW | 40.0 ★18 | | |
| 定格冷房消費電力 | | kW | 10.2 ★18 | | |
| 定格暖房能力 | | kW | 45.0 ★19 | | |
| 定格暖房消費電力 | | kW | 10.6 ★19 | | |
| 最大暖房低温能力 | | kW | 30.0 ★20 | | |
| 最大暖房低温消費電力 | | kW | 16.0 ★20 | | |
| APF (2006) | | | 5.2 ★5 | | |
| APF (2015) | | | 6.8 ★6 | | |
| 外装 | | 標準仕様機 | アイボリーホワイト(5Y7.5/1) | | |
| 外形寸法 | | 高さ×幅×奥行 | mm | 1660×1750×765 | |
| 熱交換器 | | | クロスフィンコイル式 (オールアルミ製) | | |
| 圧縮機 | | | 形式 電動機出力×台数 始動方式 | | |
| | | | kW | 9.43×1 インバーター方式 | |
| ファン | | | 形式 電動機出力×台数 風量 駆動方式 | | |
| | | | kW | 0.37×2 フロベラファン | |
| | | | m³/min | 306 | |
| 接続配管 | | | 直結駆動 | | |
| 室外ユニット | | 液側配管 | mm | Φ12.7 C1220T | |
| | | ガス側配管 | mm | Φ25.4 ★12 C1220T | |
| 室内～室内 | | 液側配管 | mm | Φ12.7 C1220T(ロウ付接続) ★17 | |
| | | ガス側配管 | mm | Φ22.2 ★12 C1220T(ロウ付接続) ★17 | |
| 質量 | | | kg | 333 | |
| 運転音 (音圧レベル) ★1 | | | dB | | |
| 定格騒音 (音響パワーレベル) | | | dB ★8 | | |
| 保護装置 | | | 高圧圧力開閉器、ファンドライバー過負荷保護装置、インバーター過負荷保護装置 | | |
| 除霜方式 | | | ディアイサ | | |
| 容量制御 | | | % | 11～100 | |
| 冷媒 | | 冷媒名 | R32 | | |
| | | 充填量 | kg | 7.2 | |
| | | 制御 | 電子膨張弁 | | |
| 法定冷凍トン | | | 9.40 | | |
| 標準付属品 | | | クランプ材、据付説明書、取扱説明書、注意書 (輸送用金具) | | |

注)

1. ★1 運転音はJIS B8615の定格条件において、無響室換算した時の製品正面(製品正面から1m、下面から1.5mの位置)での値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。
2. ★5 APF (2006) 表示はJRA0408:2006に基づいた値です。
3. ★6 APF (2015) 表示はJIS B8616に基づいた値です。
4. ★8 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616に準拠した値です。
5. ★12 ガス側配管の現地主配管径と室外機接続口径は異なります。配管手配時は必ず現地主配管径で調達ください。
6. ★17 現地接続配管キット(別売品:KHFA22A400)を使用して配管接続してください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態(正面接続、下面接続)に応じて現地での作業(拡張、曲げ)や、配管継手(L継手、同径継手)等の準備が必要です。
7. ★18 JIS B8616による条件(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気温度:35°CDB)各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYP A90AA×2台+FXYP A112AA×2台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
8. ★19 JIS B8616による条件(室内側:20°CDB, 外気温度:7°CDB, 6°CWB)各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYP A90AA×2台+FXYP A112AA×2台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
9. ★20 JIS B8616による条件(室内側:20°CDB, 外気温度:2°CDB, 1°CWB)各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYP A90AA×2台+FXYP A112AA×2台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。

| | | | | | |
|----------|------|--|-----|---|-----------------|
| 改正欄 REV. | | | | | |
| △ | | | | | |
| | | | | | |
| △ | | | | | |
| | | | | | |
| △ | | | | | |
| | | | | 名称 空冷ヒートポンプVRVエアコン（ビル用マルチ） 室外機　〔グリーン購入法適合〕 RXGA400A 仕様一覧表 | |
| △ | 受注番号 | | 製作数 | 発行日 | ダイキン工業株式会社 |
| | | | | | 完図番 JA15236382A |
| | | | | | 図番 |

| | | | | | |
|-----------------|----------|---------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| 機種名 (システム名) | | | RXGA335A | | |
| 電源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | |
| 定格冷房能力 | | kW | 33.5 ★14 | | |
| 定格冷房消費電力 | | kW | 8.80 ★14 | | |
| 定格暖房能力 | | kW | 37.5 ★15 | | |
| 定格暖房消費電力 | | kW | 9.63 ★15 | | |
| 最大暖房低温能力 | | kW | 25.1 ★16 | | |
| 最大暖房低温消費電力 | | kW | 12.6 ★16 | | |
| APF (2006) | | | 6.0 ★5 | | |
| APF (2015) | | | 6.7 ★6 | | |
| 外装 | | 標準仕様機 | | | |
| 外形寸法 | | 高さ×幅×奥行 | mm | 1660×1240×765 | |
| 熱交換器 | | | クロスフィンコイル式 (オールアルミ製) | | |
| 圧縮機 | 形式 | | 全密封スクロール式 | | |
| | 電動機出力×台数 | | kW | 8.69×1 | |
| | 始動方式 | | インバーター方式 | | |
| ファン | 形式 | | プロペラファン | | |
| | 電動機出力×台数 | | kW | 0.27×2 | |
| | 風量 | | m³/min | 220 | |
| | 駆動方式 | | 直結駆動 | | |
| 接続配管 | 室外ユニット | 液側配管 | mm | Φ12.7 C1220T | |
| | | ガス側配管 | mm | Φ25.4 ★12 C1220T | |
| | 室外～室内 | 液側配管 | mm | Φ12.7 C1220T(ロウ付接続) ★17 | |
| | | ガス側配管 | mm | Φ22.2 ★12 C1220T(ロウ付接続) ★17 | |
| 質量 | | kg | 259 | | |
| 運転音 (音圧レベル) ★1 | | dB | 63.5 | | |
| 定格騒音 (音響パワーレベル) | | dB | 80 ★8 | | |
| 保護装置 | | | 高圧圧力開閉器、ファンドライバ過負荷保護装置、インバーター過負荷保護装置 | | |
| 除霜方式 | | | ディアイサ | | |
| 容量制御 | | % | 11～100 | | |
| 冷媒 | 冷媒名 | | R32 | | |
| | 充填量 | | kg | 6.0 | |
| | 制御 | | 電子膨張弁 | | |
| 法定冷凍トン | | | 5.48 | | |
| 標準付属品 | | | クランプ材、据付説明書、取扱説明書、注意書 (輸送用金具) | | |

注)

1. ★1 運転音はJIS B8615の定格条件において、無響室換算した時の製品正面(製品正面から1m、下面から1.5mの位置)での値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。
2. ★5 APF (2006) 表示はJRA4048:2006に基づいた値です。
3. ★6 APF (2015) 表示はJIS B8616に基づいた値です。
4. ★8 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616に準拠した値です。
5. ★12 ガス側配管の現地主配管径と室外機接続口径は異なります。配管手配時は必ず現地主配管径で調達ください。
6. ★14 JIS B8616による条件(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気温度:35°CDB)各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYP A80AA×2台+FXYP A90AA×2台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
7. ★15 JIS B8616による条件(室内側:20°CDB, 外気温度:7°CDB, 6°CWB)各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYP A80AA×2台+FXYP A90AA×2台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
8. ★16 JIS B8616による条件(室内側:20°CDB, 外気温度:2°CDB, 1°CWB)各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYP A80AA×2台+FXYP A90AA×2台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
9. ★17 現地接続配管キット(別売品:KHA22A400)を使用して配管接続してください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態(正面接続、下面接続)に応じて現地での作業(拡張、曲げ)や、配管継手(L継手、同径継手)等の準備が必要です。

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|--------|---|-------|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|--|--|
| 総称機種名 | | | SZRC112BYD | | | 標準パネル | | | (別売) | | | | | |
| 室内機・室外機種名 ★1 | | | FHCP56FC ×2 RZRP112BY RZRP112BYE RZRP112BYH | | | バネル | | | バネル | | | | | |
| 定格冷房標準能力 ★2 ★12 | | | kW 10.0 (4.8~11.2) | | | 1 | | | 1 | | | | | |
| 中間冷房標準能力 ★2 | | | kW 4.8 | | | バネル | | | バネル | | | | | |
| 定格暖房標準能力 ★3 ★12 | | | kW 11.2 (5.1~14.0) | | | 2 | | | 2 | | | | | |
| 中間暖房標準能力 ★3 | | | kW 5.1 | | | バネル | | | バネル | | | | | |
| 中間冷房中温能力 ★5 | | | kW 5.0 | | | 3 | | | 3 | | | | | |
| 最小冷房中温能力 ★5 | | | kW ----- | | | バネル | | | バネル | | | | | |
| 最小暖房標準能力 ★3 | | | kW ----- | | | 4 | | | 4 | | | | | |
| 最大暖房低温能力 ★4 | | | kW 10.5 | | | バネル | | | バネル | | | | | |
| 電源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | | バネル | | | バネル | | | | | |
| 電気特性 ★7 | 運転電流 | 冷房 | A | 7.4 | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | | 暖房 | A | 7.8 | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | | 最大 | A | 20.1 | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | | 冷房 | kW | 2.45 | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | | 中間冷房 | kW | 0.650 | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | 消費電力 | 暖房 | kW | 2.64 | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | | 中間暖房 | kW | 0.750 | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | | 中間冷房中温 | kW | 0.655 | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | | 最小冷房中温 | kW | ----- | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | | 最小暖房標準 | kW | ----- | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | | 最大暖房低温 | kW | 4.30 | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | 消費電力 | 冷房 | kW | 2.39 | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | 室外機単体 | 暖房 | kW | 2.43 | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | 力率 | 冷房 | % | 95.6 | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | 暖房 | % | 94.0 | バネル | | | バネル | | | バネル | | | | |
| | 始動電流 | 冷房 | A | ----- | バネル | | | バネル | | | バネル | | | |
| | 暖房 | A | ----- | バネル | | | バネル | | | バネル | | | | |
| 年間消費効率 (COP) 冷暖平均 | | | 4.25 | | | バネル | | | バネル | | | バネル | | |
| 通年エネルギー消費効率 (APE) ★13 | | | 6.3 | | | バネル | | | バネル | | | バネル | | |
| 通年エネルギー消費効率 (APE2015) ★14 | | | 6.0 | | | バネル | | | バネル | | | バネル | | |
| 定格冷房時の顕熱比 (SHF) ★2 | | | 0.78 | | | バネル | | | バネル | | | バネル | | |
| 外装 ★1 | | | 亜鉛鋼板 | | | アイボリー | | | アイボリー | | | アイボリー | | |
| 外形寸法 | | | 高さ mm 246 | | | 577.5 | | | 577.5 | | | 577.5 | | |
| 幅 mm 840 | | | 奥行 mm 840 | | | 12.5 (1.5) | | | 12.5 (1.5) | | | 12.5 (1.5) | | |
| 仕様 | | | 形式 | | | 全密閉スイング式 | | | 全密閉スイング式 | | | 全密閉スイング式 | | |
| 電動機出力 | | | kW | | | 1.95 | | | 1.95 | | | 1.95 | | |
| クランプケースヒータ | | | W | | | ターボファン | | | ターボファン | | | ターボファン | | |
| 形式 | | | ターボファン | | | プロペラファン | | | プロペラファン | | | プロペラファン | | |
| 電動機出力×台数 | | | W | | | 53×1 | | | 166×1 | | | 166×1 | | |
| 風量 | | | m³/min | | | 16 | | | 80 | | | 80 | | |
| 機外静圧 | | | Pa | | | 13.5 | | | 11 | | | 11 | | |
| 運転音 (音圧レベル) ★8 | | | 冷房 | | | dB 49 | | | dB 49 | | | dB 49 | | |
| 運転音 (音圧レベル) ★9 | | | 暖房 | | | dB 48 | | | dB 48 | | | dB 48 | | |
| エアフィルタ | | | 標準長さ | | | m 7.5 | | | m 7.5 | | | m 7.5 | | |
| 質量 | | | kg 20 | | | 70 | | | 70 | | | 70 | | |
| 冷媒 | | | 最大 | | | 長さ | | | 長さ | | | 長さ | | |
| 配管 | | | mm 75 (相当長90) | | | 高低差 | | | mm 30 | | | mm 30 | | |
| 冷媒 | | | 名称 | | | R32 | | | R32 | | | R32 | | |
| 液配管 (G12201) | | | mm φ6.4 フレア | | | φ9.5 フレア | | | φ9.5 フレア | | | φ9.5 フレア | | |
| ガス配管 (G12201) | | | mm φ12.7 フレア | | | φ15.9 フレア | | | φ15.9 フレア | | | φ15.9 フレア | | |
| ドレン配管 | | | VP25 (外径φ32) | | | 圧縮機回転数制御 (インバータ方式) | | | 法定冷凍トン | | | 法定冷凍トン | | |
| 容量制御 | | | kg 3.15 (配管30m分封入時) | | | 1.81 | | | MPa H 3.60, L 2.26 | | | MPa H 3.60, L 2.26 | | |
| 法定冷凍トン | | | 1.81 | | | IPX4 | | | 最小電線太さ (寸長) | | | 最小電線太さ (寸長) | | |
| 設計圧力 ★15 | | | MPa | | | 3.5 (20m) | | | 漏電遮断器 | | | 漏電遮断器 | | |
| IPコード | | | mm | | | 30A, 30mA | | | 手元開閉器 | | | 手元開閉器 | | |
| 機外配線 ★11 | | | A | | | 0.1sec以下 | | | A | | | A | | |
| 配線用遮断器 | | | mm²以上 2 | | | 2 | | | A | | | A | | |
| 手元開閉器 | | | mm²以上 2 | | | 30A, 30A | | | A | | | A | | |
| 手元開閉器 | | | mm²以上 2 | | | 2 | | | A | | | A | | |
| 連絡配線本数 | | | mm 2×3本 | | | 2 | | | A | | | A | | |
| 寸長 | | | mm 80 | | | mm 50 | | | mm 50 | | | mm 50 | | |
| 室内機～子機 | | | mm 50 | | | mm 50 | | | mm 50 | | | mm 50 | | |
| 室内機～子機 | | | mm 50 | | | mm 50 | | | mm 50 | | | mm 50 | | |
| 修正欄 REV | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | △ | | | △ | | |
| △ | | | △ | | | △ | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------|----------|---------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 機種名 (システム名) | | | RXYA1400A | | |
| 構成機種 (親機+子機) | | | RXYA500A×1+RXYA450A×2 | | |
| 電源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | |
| 定格冷房能力 | | kW | 140 ★43 | | |
| 定格冷房消費電力 | | kW | 40.4 ★43 | | |
| 定格暖房能力 | | kW | 155 ★44 | | |
| 定格暖房消費電力 | | kW | 44.2 ★44 | | |
| 最大暖房低温能力 | | kW | 99.0 ★45 | | |
| 最大暖房低温消費電力 | | kW | 56.2 ★45 | | |
| APF (2015) | | | 5.5 ★34 | | |
| 外装 | | 標準仕様機 | | アイボリーホワイト(5Y7.5/1) | |
| 外形寸法 | | 高さ×幅×奥行 | mm | (1660×1750×765)×1+(1660×1240×765)×2 | |
| 熱交換器 | | | クロスフィンコイル式 (オールアルミ製) | | |
| 圧縮機 | 形式 | | 全密閉スクロール式 | | |
| | 電動機出力×台数 | | kW | (12.7×1) + (13.1×2) | |
| ファン | 始動方式 | | インバーター方式 | | |
| | 形式 | | プロペラファン | | |
| | 電動機出力×台数 | | kW | (0.67×2) + (0.66×2) ×2 | |
| | 風量 | | m³/min | 374+307+307 | |
| 駆動方式 | | | 直結駆動 | | |
| 接続配管 | 室外～室内 | 液側配管 | mm | φ19.1 C1220T(ロウ付接続) ★39 | |
| | | ガス側配管 | mm | φ38.1 C1220T(ロウ付接続) ★39 | |
| 質量 | | | kg | 334+272+272 | |
| 運転音 (音圧レベル) ★1 | | | dB | 70.5 | |
| 定格騒音 (音響パワーレベル) | | | dB | 92 ★35 | |
| 保護装置 | | | 高圧圧力開閉器、ファンドライバ過負荷保護装置、インバーター過負荷保護装置 | | |
| 除霜方式 | | | ディアイサ | | |
| 容量制御 | | | % | 3~100 | |
| 冷媒 | 冷媒名 | | R32 | | |
| | 充填量 | | kg | 7.2+6.2+6.2 | |
| | 制御 | | 電子膨張弁 | | |
| 法定冷凍トン | | | 19.97 | | |
| 標準付属品 | | | クランプ材、据付説明書、取扱説明書、注意書 (輸送用金具) | | |

注)

- ★1 運転音はJIS B8615の定格条件において、無響室換算した時の製品正面(製品正面から1m、下面から1.5mの位置)での値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。
- ★34 APF (2015) 表示はJRA4002に基づいた値です。
- ★35 運転音 (音響パワーレベル) はJRA4002に準拠した値です。
- ★39 現地接続配管キット (別売品) を使用して、各構成ユニットと配管接続してください。対応する別売品機種名は構成ユニットごとにカタログにてご確認ください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態 (正面接続、下面接続) に応じて現地での作業 (配管、曲げ) や、配管継手 (L継手、同径継手、異径継手) 等の準備が必要です。
- ★43 JRA4002による条件 (室内側: 27°CDB, 19°CWB, 外気温度: 35°CDB) 各室内機までの配管相当長15.0m, 高低差0m, 消費電力は室外ユニット単体の値です。
- ★44 JRA4002による条件 (室内側: 20°CDB, 外気温度: 7°CDB, 6°CWB) 各室内機までの配管相当長15.0m, 高低差0m, 消費電力は室外ユニット単体の値です。
- ★45 JRA4002による条件 (室内側: 20°CDB, 外気温度: 2°CDB, 1°CWB) 各室内機までの配管相当長15.0m, 高低差0m, 消費電力は室外ユニット単体の値です。

改正欄 REV.

△

△

△

| | | | | | | |
|---|------|-----|-----|------------|---|-------------|
| | | | 名 称 | | 空冷ヒートポンプVRVエアコン (ビル用マルチ) 室外機 RXYA1400A 仕様一覧表 | |
| △ | 受注番号 | 製作日 | 発行日 | タイキン工業株式会社 | 元図番 | JA15236364B |
| | | | | | 図番 | |

| | | | | | |
|-----------------|----------|---------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 機種名 (システム名) | | | RXYA850A | | |
| 構成機種 (親機+子機) | | | RXYA450A×1+RXYA400A×1 | | |
| 電源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | |
| 定格冷房能力 | | kW | 85.0 ★36 | | |
| 定格冷房消費電力 | | kW | 23.9 ★36 | | |
| 定格暖房能力 | | kW | 95.0 ★37 | | |
| 定格暖房消費電力 | | kW | 28.6 ★37 | | |
| 最大暖房低温能力 | | kW | 59.3 ★38 | | |
| 最大暖房低温消費電力 | | kW | 33.0 ★38 | | |
| APF (2015) | | | 5.7 ★34 | | |
| 外装 | | 標準仕様機 | | アイボリーホワイト(5Y7.5/1) | |
| 外形寸法 | | 高さ×幅×奥行 | mm | (1660×1240×765)×1+(1660×1240×765)×1 | |
| 熱交換器 | | | クロスフィンコイル式 (オールアルミ製) | | |
| 圧縮機 | 形式 | | 全密閉スクロール式 | | |
| | 電動機出力×台数 | | kW | (13.3×1) + (12.1×1) | |
| | 始動方式 | | インバーター方式 | | |
| ファン | 形式 | | プロペラファン | | |
| | 電動機出力×台数 | | kW | (0.66×2) + (0.42×2) | |
| | 風量 | | m³/min | 307+259 | |
| | 駆動方式 | | 直結駆動 | | |
| 接続配管 | 室外～室内 | 液側配管 | mm | φ15.9 C1220T(ロウ付接続) ★39 | |
| | | ガス側配管 | mm | φ28.6 C1220T(ロウ付接続) ★39 | |
| 質量 | | | kg | 272+271 | |
| 運転音 (音圧レベル) ★1 | | | dB | 69 | |
| 定格騒音 (音響パワーレベル) | | | dB | 89 ★35 | |
| 保護装置 | | | 高圧圧力開閉器、ファンドライバ過負荷保護装置、インバーター過負荷保護装置 | | |
| 除霜方式 | | | ディアイサ | | |
| 容量制御 | | % | 5～100 | | |
| 冷媒 | 冷媒名 | | R32 | | |
| | 充填量 | | kg | 6.2+6.2 | |
| | 制御 | | 電子膨張弁 | | |
| 法定冷凍トン | | | 14.80 | | |
| 標準付属品 | | | クランプ材、据付説明書、取扱説明書、注意書 (輸送用金具) | | |

注)

- ★1 運転音はJIS B8615の定格条件において、無響室換算した時の製品正面(製品正面から1m、下面から1.5mの位置)での値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。
- ★34 APF (2015) 表示はJRA4002に基づいた値です。
- ★35 運転音 (音響パワーレベル) はJRA4002に準拠した値です。
- ★36 JRA4002による条件(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気温度:35°CDB)各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m, 消費電力は室外ユニット単体の値です。
- ★37 JRA4002による条件(室内側:20°CDB, 外気温度:7°CDB, 6°CWB)各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m, 消費電力は室外ユニット単体の値です。
- ★38 JRA4002による条件(室内側:20°CDB, 外気温度:2°CDB, 1°CWB)各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m, 消費電力は室外ユニット単体の値です。
- ★39 現地接続配管キット (別売品) を使用して、各構成ユニットと配管接続してください。対応する別売品機種名は構成ユニットごとにカタログにてご確認ください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態 (正面接続、下面接続) に応じて現地での作業 (拡張、曲げ) や、配管継手 (L継手、同径継手、異径継手) 等の準備が必要です。

改正欄 REV.

△

△

△

△

名称

空冷ヒートポンプVRVエアコン (ビル用マルチ)
室外機

RXYA850A

仕様一覧表

受注
番号製
作
数発
行
日

ダイキン工業株式会社

元
図
番

JA15236334A

図
番

| | | | | | |
|-----------------|----------|---------|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| 機種名 (システム名) | | | RXYA730A | | |
| 構成機種 (親機+子機) | | | RXYA450A×1+RXYA280A×1 | | |
| 電源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | |
| 定格冷房能力 | | kW | 73.0 ★36 | | |
| 定格冷房消費電力 | | kW | 21.7 ★36 | | |
| 定格暖房能力 | | kW | 82.5 ★37 | | |
| 定格暖房消費電力 | | kW | 25.0 ★37 | | |
| 最大暖房低温能力 | | kW | 52.1 ★38 | | |
| 最大暖房低温消費電力 | | kW | 29.9 ★38 | | |
| APF (2015) | | | 5.7 ★34 | | |
| 外装 | | 標準仕様機 | | アイボリーホワイト(5Y7.5/1) | |
| 外形寸法 | | 高さ×幅×奥行 | mm | (1660×1240×765)×1+(1660×930×765)×1 | |
| 熱交換器 | | | クロスフィンコイル式 (オールアルミ製) | | |
| 圧縮機 | 形式 | | 全密閉スクロール式 | | |
| | 電動機出力×台数 | | kW | (13.7×1) + (8.47×1) | |
| | 始動方式 | | インバーター方式 | | |
| ファン | 形式 | | プロペラファン | | |
| | 電動機出力×台数 | | kW | (0.66×2) + (0.61×1) | |
| | 風量 | | m³/min | 307+190 | |
| | 駆動方式 | | 直結駆動 | | |
| 接続配管 | 室外～室内 | 液側配管 | mm | φ15.9 C1220T(ロウ付接続) ★39 | |
| | | ガス側配管 | mm | φ28.6 C1220T(ロウ付接続) ★39 | |
| 質量 | | | kg | 272+222 | |
| 運転音 (音圧レベル) ★1 | | | dB | 67 | |
| 定格騒音 (音響パワーレベル) | | | dB | 88 ★35 | |
| 保護装置 | | | 高圧圧力開閉器、ファンドライバー過負荷保護装置、インバーター過負荷保護装置 | | |
| 除霜方式 | | | ディアイサ | | |
| 容量制御 | | % | 5～100 | | |
| 冷媒 | 冷媒名 | | R32 | | |
| | 充填量 | | kg | 6.2+4.3 | |
| | 制御 | | 電子膨張弁 | | |
| 法定冷凍トン | | | 12.79 | | |
| 標準付属品 | | | クランプ材、据付説明書、取扱説明書、注意書 (輸送用金具) | | |

注)

- ★1 運転音はJIS B8615の定格条件において、無響室換算した時の製品正面(製品正面から1m、下面から1.5mの位置)での値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。
- ★34 APF (2015) 表示はJRA4002に基づいた値です。
- ★35 運転音 (音響パワーレベル) はJRA4002に準拠した値です。
- ★36 JRA4002による条件(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気温度:35°CDB)各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m, 消費電力は室外ユニット単体の値です。
- ★37 JRA4002による条件(室内側:20°CDB, 外気温度:7°CDB, 6°CWB)各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m, 消費電力は室外ユニット単体の値です。
- ★38 JRA4002による条件(室内側:20°CDB, 外気温度:2°CDB, 1°CWB)各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m, 消費電力は室外ユニット単体の値です。
- ★39 現地接続配管キット (別売品) を使用して、各構成ユニットと配管接続してください。対応する別売品機種名は構成ユニットごとにカタログにてご確認ください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態 (正面接続、下面接続) に応じて現地での作業 (拡張、曲げ) や、配管継手 (L継手、同径継手、異径継手) 等の準備が必要です。

改正欄 REV.

△

△

△

△

名称

空冷ヒートポンプVRVエアコン (ビル用マルチ)
室外機

RXYA730A

仕様一覧表

受注
番号製
作
数発
行
日

ダイキン工業株式会社

元
図
番

JA15236328A

図
番

| | | | | | |
|-----------------|----------|--------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| 機種名 (システム名) | | | RXYA670A | | |
| 構成機種 (親機+子機) | | | RXYA335A×2 | | |
| 電源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | |
| 定格冷房能力 | | kW | 67.0 ★36 | | |
| 定格冷房消費電力 | | kW | 18.9 ★36 | | |
| 定格暖房能力 | | kW | 77.5 ★37 | | |
| 定格暖房消費電力 | | kW | 26.9 ★37 | | |
| 最大暖房低温能力 | | kW | 43.0 ★38 | | |
| 最大暖房低温消費電力 | | kW | 23.6 ★38 | | |
| APF (2015) | | | 6.5 ★34 | | |
| 外装 | 標準仕様機 | | アイボリーホワイト (5Y7.5/1) | | |
| 外形寸法 | 高さ×幅×奥行 | mm | (1660×930×765)×2 | | |
| 熱交換器 | | | クロスフィンコイル式 (オールアルミ製) | | |
| 圧縮機 | 形式 | | 全密閉スクロール式 | | |
| | 電動機出力×台数 | kW | 11.8×2 | | |
| ファン | 形式 | | インバーター方式 | | |
| | 電動機出力×台数 | | フロベラファン | | |
| | 風量 | m³/min | (1.03×1)×2 | | |
| | 駆動方式 | | 229+229 | | |
| 接続配管 | 室外～室内 | 液側配管 | mm | 直結駆動 | |
| | | ガス側配管 | mm | φ15.9 C1220T (ロウ付接続) ★39 | |
| 質量 | | | kg | φ28.6 C1220T (ロウ付接続) ★39 | |
| 運転音 (音圧レベル) ★1 | | | dB | 223+223 | |
| 定格騒音 (音響パワーレベル) | | | dB | 67 | |
| 保護装置 | | | 89 ★35 | | |
| 除霜方式 | | | 高圧圧力開閉器、ファンドライバー過負荷保護装置、インバーター過負荷保護装置 | | |
| 容量制御 | | | % | ディアイサ | |
| 冷媒 | 冷媒名 | | 6～100 | | |
| | 充填量 | | kg | R32 | |
| | 制御 | | 5.0+5.0 | | |
| 法定冷凍トン | | | 電子膨張弁 | | |
| 標準付属品 | | | 10.78 | | |
| | | | クランプ材、据付説明書、取扱説明書、注意書 (輸送用金具) | | |

注)

1. ★1 運転音はJIS B8615の定格条件において、無響室換算した時の製品正面(製品正面から1m、下面から1.5mの位置)での値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。
2. ★34 APF (2015) 表示はJRA4002に基づいた値です。
3. ★35 運転音(音響パワーレベル)はJRA4002に準拠した値です。
4. ★36 JRA4002による条件(室内側:27℃DB, 19℃WB, 外気温度:35℃DB)各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m。消費電力は室外ユニット単体の値です。
5. ★37 JRA4002による条件(室内側:20℃DB, 外気温度:7℃DB, 6℃WB)各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m。消費電力は室外ユニット単体の値です。
6. ★38 JRA4002による条件(室内側:20℃DB, 外気温度:2℃DB, 1℃WB)各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m。消費電力は室外ユニット単体の値です。
7. ★39 現地接続配管キット(別売品)を使用して、各構成ユニットと配管接続してください。対応する別売品機種名は構成ユニットごとにカタログにてご確認ください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態(正面接続、下面接続)に応じて現地で次の作業(配管、曲げ)や、配管継手(L継手、同径継手、異径継手)等の準備が必要です。

[illegible]

| | | | | | |
|-----------------|----------|---------|---------------------------------------|-------------------------|--|
| 機種名 (システム名) | | | RXYA560A | | |
| 電源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | |
| 定格冷房能力 | | kW | 56.0 ★28 | | |
| 定格冷房消費電力 | | kW | 15.7 ★28 | | |
| 定格暖房能力 | | kW | 63.0 ★29 | | |
| 定格暖房消費電力 | | kW | 19.1 ★29 | | |
| 最大暖房低温能力 | | kW | 39.6 ★30 | | |
| 最大暖房低温消費電力 | | kW | 22.2 ★30 | | |
| APF (2006) | | | 4.4 | | |
| APF (2015) | | | 5.4 ★6 | | |
| 外装 | | 標準仕様機 | アイボリーホワイト (5Y7.5/1) | | |
| 外形寸法 | | 高さ×幅×奥行 | mm | 1660×1750×765 | |
| 熱交換器 | | | クロスフィンコイル式 (オールアルミ製) | | |
| 圧縮機 | 形式 | | 全密閉スクロール式 | | |
| | 電動機出力×台数 | | kW | 17.0×1 | |
| | 始動方式 | | インバーター方式 | | |
| ファン | 形式 | | プロペラファン | | |
| | 電動機出力×台数 | | kW | 0.72×2 | |
| | 風量 | | m³/min | 390 | |
| | 駆動方式 | | 直結駆動 | | |
| 接続配管 | 室外ユニット | 液側配管 | mm | Φ12.7 C1220T | |
| | | ガス側配管 | mm | Φ25.4 C1220T | |
| | 室外～室内 | 液側配管 | mm | Φ12.7 C1220T(ロウ付接続) ★24 | |
| | | ガス側配管 | mm | Φ25.4 C1220T(ロウ付接続) ★24 | |
| 質量 | | kg | 334 | | |
| 運転音 (音圧レベル) ★1 | | dB | 66 | | |
| 定格騒音 (音響パワーレベル) | | dB | 86 ★8 | | |
| 保護装置 | | | 高圧圧力開閉器、ファンドライバー過負荷保護装置、インバーター過負荷保護装置 | | |
| 除霜方式 | | | ディアイス | | |
| 容量制御 | | % | 9~100 | | |
| 冷媒 | 冷媒名 | | R32 | | |
| | 充填量 | | kg | 7.4 | |
| | 制御 | | 電子膨張弁 | | |
| 法定冷凍トン | | | 9.40 | | |
| 標準付属品 | | | クランプ材、据付説明書、取扱説明書、注意書 (輸送用金具) | | |

注)

1. ★1 運転音はJIS B8615の定格条件において、無響室換算した時の製品正面(製品正面から1m、下面から1.5mの位置)での値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。
2. ★6 APF (2015) 表示はJIS B8616に基づいた値です。
3. ★8 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616に準拠した値です。
4. ★24 現地接続配管キット(別売品:KHFA22AG15)を使用して配管接続してください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態(正面接続、下面接続)に応じて現地での作業(拡張、曲げ)や、配管継手(L継手、同径継手)等の準備が必要です。
5. ★28 JIS B8616による条件(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気温度:35°CDB)各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m。数値はFXYFA112AA×5台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
6. ★29 JIS B8616による条件(室内側:20°CDB, 外気温度:7°CDB, 6°CWB)各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m。数値はFXYFA112AA×5台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
7. ★30 JIS B8616による条件(室内側:20°CDB, 外気温度:2°CDB, 1°CWB)各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m。数値はFXYFA112AA×5台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 改正欄 REV. | | | | | | | | | | | | |
| △ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| △ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| △ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 機種名 (システム名) | | | RXYA400A | | |
| 電源 | | | 三相 200V 50/60Hz | | |
| 定格冷房能力 | | kW | 40.0 ★18 | | |
| 定格冷房消費電力 | | kW | 11.0 ★18 | | |
| 定格暖房能力 | | kW | 45.0 ★19 | | |
| 定格暖房消費電力 | | kW | 13.5 ★19 | | |
| 最大暖房低温能力 | | kW | 28.1 ★20 | | |
| 最大暖房低温消費電力 | | kW | 15.5 ★20 | | |
| APF (2006) | | | 5.1 ★5 | | |
| APF (2015) | | | 5.9 ★6 | | |
| 外装 | | | 標準仕様機 | | |
| 外形寸法 | | | 高さ×幅×奥行 | mm | 1660×1240×765 |
| 熱交換器 | | | クロスフィンコイル式 (オールアルミ製) | | |
| 圧縮機 | | | 形式 | 全密閉スクロール式 | |
| | | | 電動機出力×台数 | kW | 12.1×1 |
| | | | 始動方式 | インバーター方式 | |
| ファン | 形式 | | プロペラファン | | |
| | 電動機出力×台数 | | kW | 0.42×2 | |
| | 風量 | | m³/min | 259 | |
| | 駆動方式 | | 直結駆動 | | |
| 接続配管 | 室外ユニット | 液側配管 | mm | Φ12.7 C1220T | |
| | | ガス側配管 | mm | Φ25.4 ★12 C1220T | |
| | 室外～室内 | 液側配管 | mm | φ12.7 C1220T(ロウ付接続) ★17 | |
| | | ガス側配管 | mm | φ22.2 ★12 C1220T(ロウ付接続) ★17 | |
| 質量 | | | kg | 271 | |
| 運転音 (音圧レベル) ★1 | | | dB | 66 | |
| 定格騒音 (音響パワーレベル) | | | dB | 84 ★8 | |
| 保護装置 | | | 高圧圧力開閉器、ファンドライバ過負荷保護装置、インバーター過負荷保護装置 | | |
| 除霜方式 | | | ディアイサ | | |
| 容量制御 | | | % | 9～100 | |
| 冷媒 | 冷媒名 | | R32 | | |
| | 充填量 | | kg | 6.2 | |
| | 制御 | | 電子膨張弁 | | |
| 法定冷凍トン | | | 7.40 | | |
| 標準付属品 | | | クランプ材、据付説明書、取扱説明書、注意書 (輸送用金具) | | |

注)

1. ★1 運転音はJIS B8615の定格条件において、無響室換算した時の製品正面 (製品正面から1m、下面から1.5mの位置) での値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。

2. ★5 APF (2006) 表示はJRA4048:2006に基づいた値です。

3. ★6 APF (2015) 表示はJIS B8616に基づいた値です。

4. ★8 運転音 (音響パワーレベル) はJIS B8616に準拠した値です。

5. ★12 ガス側配管の現地主配管径と室外機接続口径は異なります。配管手配時は必ず現地主配管径で調達ください。

6. ★17 現地接続配管キット (別売品: KHFA22A400) を使用して配管接続してください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態 (正面接続、下面接続) に応じて現地での作業 (拡張、曲げ) や、配管継手 (L継手、同径継手) 等の準備が必要です。

7. ★18 JIS B8616による条件 (室内側: 27°CDB, 19°CWB, 外気温度: 35°CDB) 各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYFA90AA×2台+FXYFA112AA×2台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。

8. ★19 JIS B8616による条件 (室内側: 20°CDB, 外気温度: 7°CDB, 6°CWB) 各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYFA90AA×2台+FXYFA112AA×2台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。

9. ★20 JIS B8616による条件 (室内側: 20°CDB, 外気温度: 2°CDB, 1°CWB) 各室内機までの配管相当長7.5m, 高低差0m。数値はFXYFA90AA×2台+FXYFA112AA×2台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。

| | | | | | | | |
|------|--|-----|--|-----|--|---|--|
| | | | | 名称 | | 空冷ヒートポンプVRVエアコン (ビル用マルチ) 室外機 [グリーン購入法適合] | |
| | | | | | | RXYA400A | |
| | | | | | | 仕様一覧表 | |
| 受注番号 | | 製作数 | | 発行日 | | ダイキン工業株式会社 | |
| | | | | | | 元図番 | |
| | | | | | | 図番 | |
| | | | | | | JA15236310B | |

仕様一覧表

(1) 室外ユニット／熱源ユニット

| | 形名 | 室外ユニット冷暖平均COP(エネルギー消費効率) | | | APF (2006) | 騒音値 (SPL) (dB [A特性値]) | 区分名 |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|------|------|---------------|--------------------------|----------|
| | | 冷房 | 暖房 | 平均 | | | |
| グラファルチ | PUHY-GMP224FM | 4.41 | 4.69 | 4.55 | 5.7 | 56.0 | ak |
| | PUHY-GMP280FM | 3.79 | 4.31 | 4.05 | 5.2 | 58.0 | ak |
| | PUHY-GMP335FM | 4.22 | 3.98 | 4.10 | 5.5 | 59.5 | ak |
| | PUHY-GMP400FM | 4.41 | 4.60 | 4.50 | — | 57.0 | al |
| | PUHY-GMP450FM | 4.36 | 4.67 | 4.51 | — | 59.5 | ak×2 |
| | PUHY-GMP500FM | 4.38 | 4.44 | 4.41 | — | 56.0 | ak×2 |
| | PUHY-GMP560FM | 4.40 | 4.59 | 4.49 | — | 58.0 | ak×2 |
| | PUHY-GMP630FM | 4.43 | 4.75 | 4.59 | — | 59.5 | ak×2 |
| | PUHY-GMP670FM | 4.26 | 4.64 | 4.45 | — | 61.0 | ak×2 |
| | PUHY-GMP730FM | 4.07 | 4.60 | 4.33 | — | 62.0 | ak×3 |
| | PUHY-GMP775FM | 4.05 | 4.56 | 4.30 | — | 62.5 | ak×3 |
| | PUHY-GMP850FM | 3.91 | 4.61 | 4.26 | — | 63.0 | ak×3 |
| | PUHY-GMP900FM | 4.01 | 4.42 | 4.21 | — | 63.5 | ak×3 |
| | PUHY-GMP950FM | 4.11 | 4.18 | 4.14 | — | 64.0 | ak×3 |
| | PUHY-GMP1000FM | 4.14 | 3.98 | 4.06 | — | 64.5 | ak×3 |
| シティマルチYGR (高効率EXシリーズ) | PUHY-EMP224FM | 4.38 | 4.55 | 4.46 | 5.7 | 56.0 | ak |
| | PUHY-EMP280FM | 3.77 | 4.07 | 3.92 | 5.1 | 59.5 | ak |
| | PUHY-EMP335FM | 3.89 | 4.11 | 4.00 | 5.2 | 62.5 | ak |
| | PUHY-EMP400FM | 3.77 | 3.87 | 3.82 | 4.8 | 61.0 | al |
| | PUHY-EMP450FM | 3.28 | 3.75 | 3.51 | 4.9 | 64.5 | al |
| | PUHY-EMP500FM | 3.96 | 4.17 | 4.06 | — | 61.0 | ak×2 |
| | PUHY-EMP560FM | 3.97 | 4.20 | 4.08 | — | 63.0 | ak×2 |
| | PUHY-EMP630FM | 3.98 | 4.33 | 4.15 | — | 64.5 | ak×2 |
| | PUHY-EMP670FM | 3.78 | 4.05 | 3.91 | — | 66.0 | ak×2 |
| | PUHY-EMP730FM | 3.70 | 3.96 | 3.83 | — | 65.0 | ak, al |
| | PUHY-EMP775FM | 3.72 | 3.87 | 3.79 | — | 64.5 | al×2 |
| | PUHY-EMP850FM | 3.42 | 3.78 | 3.60 | — | 66.5 | al×2 |
| | PUHY-EMP900FM | 3.23 | 3.75 | 3.49 | — | 68.0 | al×2 |
| | PUHY-EMP950FM | 3.87 | 4.20 | 4.03 | — | 66.5 | al×2 |
| | PUHY-EMP1000FM | 3.83 | 4.11 | 3.97 | — | 67.5 | al×2 |
| シティマルチYGR (高効率EXシリーズ) | PUHY-EMP1060FM | 3.71 | 3.97 | 3.84 | — | 67.0 | ak×2, al |
| | PUHY-EMP1120FM | 3.75 | 3.99 | 3.87 | — | 66.5 | ak×2, al |
| | PUHY-EMP1180FM | 3.71 | 3.92 | 3.81 | — | 66.0 | ak, al×2 |
| | PUHY-EMP1220FM | 3.51 | 3.81 | 3.66 | — | 68.5 | al×3 |
| | PUHY-EMP1280FM | 3.37 | 3.78 | 3.57 | — | 68.5 | al×3 |
| | PUHY-EMP1360FM | 3.18 | 3.71 | 3.44 | — | 69.5 | al×3 |
| | PUHY-EMP1400FM | 3.01 | 3.66 | 3.33 | — | 71.0 | al×3 |
| | PUHY-MP224DM | 3.79 | 4.09 | 3.94 | 5.5 | 59.0 | ak |
| | PUHY-MP280DM | 3.54 | 3.62 | 3.58 | 5.3 | 64.0 | ak |
| | PUHY-MP335DM | 3.28 | 3.57 | 3.42 | 4.9 | 65.0 | ak |
| | PUHY-MP400DM | 2.87 | 3.81 | 3.34 | 4.8 | 66.5 | al |
| | PUHY-MP450DM | 3.10 | 4.09 | 3.59 | 4.6 | 65.5 | al |
| | PUHY-MP500DM | 2.94 | 3.97 | 3.45 | 5.0 | 66.0 | al |
| | PUHY-MP560DM | 3.04 | 3.77 | 3.40 | — | 66.5 | — |
| | PUHY-MP630DM | 3.60 | 3.75 | 3.67 | — | 68.0 | ak×2 |
| シティマルチYGR (高効率EXシリーズ) | PUHY-MP670DM | 3.23 | 3.74 | 3.48 | — | 68.5 | ak×2 |
| | PUHY-MP730DM | 2.99 | 3.78 | 3.38 | — | 69.0 | ak, al |
| | PUHY-MP775DM | 2.84 | 3.82 | 3.33 | — | 70.0 | al×2 |
| | PUHY-MP850DM | 2.91 | 3.76 | 3.33 | — | 69.5 | al×2 |
| | PUHY-MP900DM | 3.04 | 3.78 | 3.41 | — | 69.0 | al×2 |
| | PUHY-MP950DM | 3.06 | 3.82 | 3.44 | — | 69.0 | al×2 |
| | PUHY-MP1000DM | 3.05 | 3.95 | 3.50 | — | 69.5 | al×2 |
| | PUHY-MP1060DM | 3.13 | 3.81 | 3.47 | — | 70.5 | ak×2, al |
| | PUHY-MP1120DM | 2.96 | 3.84 | 3.40 | — | 71.0 | ak×2, al |
| | PUHY-MP1180DM | 2.82 | 3.80 | 3.31 | — | 71.5 | ak, al×2 |
| | PUHY-MP1220DM | 2.88 | 3.77 | 3.32 | — | 71.0 | al×3 |
| | PUHY-MP1280DM | 2.96 | 3.80 | 3.38 | — | 71.0 | al×3 |
| | PUHY-MP1360DM | 2.98 | 3.77 | 3.37 | — | 70.5 | al×3 |
| | PUHY-MP1400DM | 2.95 | 3.78 | 3.36 | — | 70.5 | al×3 |
| | シティマルチR2GR (高効率EXシリーズ) | PURY-EP224DMG9 | 3.64 | 3.91 | 3.77 | — | 58.0 |
| PURY-EP280DMG9 | | 3.29 | 3.62 | 3.45 | — | 59.0 | — |
| PURY-EP335DMG9 | | 3.35 | 3.79 | 3.57 | — | 59.0 | — |
| PURY-EP400DMG9 | | 2.89 | 3.54 | 3.21 | — | 62.0 | — |
| PURY-EP400DMG9-E | | 3.20 | 3.71 | 3.45 | — | 60.0 | — |
| PURY-EP450SDMG9 | | 3.57 | 3.93 | 3.75 | — | 61.0 | — |
| PURY-EP500SDMG9 | | 3.40 | 3.78 | 3.59 | — | 61.5 | — |
| PURY-EP560SDMG9 | | 3.23 | 3.62 | 3.42 | — | 62.0 | — |
| PURY-EP630SDMG9 | | 3.24 | 3.70 | 3.47 | — | 62.0 | — |
| PURY-EP670SDMG9 | | 3.28 | 3.79 | 3.53 | — | 62.0 | — |
| PURY-EP730SDMG9 | | 3.27 | 3.75 | 3.51 | — | 62.5 | — |
| PURY-EP775SDMG9 | | 3.12 | 3.71 | 3.41 | — | 63.0 | — |
| PURY-EP850SDMG9 | | 3.03 | 3.61 | 3.32 | — | 65.0 | — |
| PURY-EP900SDMG9 | | 2.94 | 3.50 | 3.22 | — | 66.0 | — |
| シティマルチR2GR (標準シリーズ) | | PURY-P224DMG9 | 3.45 | 3.84 | 3.64 | — | 58.0 |
| | PURY-P280DMG9 | 2.90 | 3.40 | 3.15 | — | 58.0 | — |
| | PURY-P335DMG9 | 2.96 | 3.57 | 3.26 | — | 61.5 | — |
| | PURY-P400DMG9 | 2.77 | 3.51 | 3.14 | — | 62.0 | — |
| | PURY-P450DMG9 | 2.84 | 3.54 | 3.19 | — | 62.0 | — |
| | PURY-P500DMG9 | 2.55 | 3.20 | 2.87 | — | 62.0 | — |
| | PURY-P560SDMG9 | 2.81 | 3.40 | 3.10 | — | 61.0 | — |
| | PURY-P630SDMG9 | 2.83 | 3.48 | 3.15 | — | 63.0 | — |
| | PURY-P670SDMG9 | 2.86 | 3.58 | 3.22 | — | 64.5 | — |
| | PURY-P730SDMG9 | 2.77 | 3.54 | 3.15 | — | 65.0 | — |
| | PURY-P775SDMG9 | 2.68 | 3.51 | 3.09 | — | 65.0 | — |
| | PURY-P850SDMG9 | 2.72 | 3.53 | 3.12 | — | 65.0 | — |
| | PURY-P900SDMG9 | 2.75 | 3.55 | 3.15 | — | 65.0 | — |
| | PURY-P950SDMG9 | 2.61 | 3.37 | 2.99 | — | 65.0 | — |
| | PURY-P1000SDMG9 | 2.47 | 3.20 | 2.83 | — | 65.0 | — |
| リブレスマルチ | PUHY-GRP224DMG7 | 4.02 | 4.23 | 4.12 | 5.8 | 58 | ak |
| | PUHY-GRP280DMG7 | 3.42 | 3.90 | 3.66 | 5.5 | 60 | ak |
| | PUHY-GRP335DMG7 | 4.24 | 4.21 | 4.22 | — | 59 | aj×2 |
| | PUHY-GRP355DMG7 | 4.06 | 3.84 | 3.95 | — | 59.5 | aj, ak |
| | PUHY-GRP400DMG7 | 4.13 | 4.24 | 4.18 | — | 60 | aj, ak |
| | PUHY-GRP450DMG7 | 3.98 | 4.27 | 4.12 | — | 61 | aj×2 |
| | PUHY-GRP500DMG7 | 3.75 | 4.08 | 3.91 | — | 62 | ak×2 |
| | PUHY-GRP560DMG7 | 3.83 | 3.86 | 3.84 | — | 63 | ak×2 |
| | PUHY-GRP630DMG7 | 3.48 | 3.68 | 3.58 | — | 63.5 | ak×2 |
| | PUHY-GRP670DMG7 | 3.58 | 3.42 | 3.50 | — | 64 | ak×2 |
| | PUHY-GRP730DMG7 | 3.80 | 4.20 | 4.00 | — | 63.5 | ak×3 |
| | PUHY-GRP775DMG7 | 3.81 | 3.87 | 3.84 | — | 64 | ak×3 |
| | PUHY-GRP850DMG7 | 3.61 | 3.76 | 3.68 | — | 64.5 | ak×3 |
| | PUHY-GRP900DMG7 | 3.70 | 3.70 | 3.70 | — | 65 | ak×3 |
| | PUHY-GRP950DMG7 | 3.49 | 3.59 | 3.54 | — | 65.5 | ak×3 |
| PUHY-GRP1000DMG7 | 3.57 | 3.44 | 3.50 | — | 66 | ak×3 | |
| Fリーマルチ (R400A冷媒) | PUSY-FP80SMH2 | 4.79 | 4.76 | 4.77 | 5.8 | 49 | ai |
| | PUSY-FP112SMH2 | 4.04 | 3.90 | 3.97 | 5.8 | 49 | aj |
| | PUSY-FP140SMH2 | 3.60 | 3.68 | 3.64 | 5.5 | 52 | aj |
| | PUSY-FP80MH2 | 4.82 | 4.81 | 4.81 | 5.9 | 49 | aj |
| | PUSY-FP112MH2 | 4.13 | 3.98 | 4.05 | 6.0 | 49 | aj |
| | PUSY-FP140MH2 | 3.74 | 3.82 | 3.78 | 5.7 | 52 | aj |
| Fリーマルチ | PUSY-FP160MH2 | 3.92 | 3.93 | 3.92 | 5.7 | 53 | aj |
| | PUSY-FP224MH2 | 3.54 | 4.54 | 4.04 | 5.8 | 60 | ak |
| | PUSY-FP280MH2 | 2.64 | 3.89 | 3.26 | 5.2 | 62 | ak |

| | 形 名 | 室外ユニット冷暖平均COP(エネルギー消費効率) | | | APF (2006) | 騒音値 (SPL) (dB (A特性値)) | 区 分 名 |
|-------------------------|------------------|--------------------------|------|------|---------------|--------------------------|--------|
| | | 冷房 | 暖房 | 平均 | | | |
| Fリーマルチ (R32冷媒) | PUMY-FMP80SKM | 4.49 | 4.76 | 4.62 | 5.6 | 55 | ai |
| | PUMY-FMP112SKM | 3.89 | 3.90 | 3.89 | 5.7 | 55 | aj |
| | PUMY-FMP140SKM | 3.60 | 3.70 | 3.65 | 5.5 | 56 | aj |
| | PUMY-FMP80KM | 4.67 | 4.81 | 4.74 | 5.8 | 55 | ai |
| | PUMY-FMP112KM | 4.01 | 3.98 | 3.99 | 5.8 | 55 | aj |
| | PUMY-FMP140KM | 3.69 | 3.84 | 3.76 | 5.7 | 56 | aj |
| | PUMY-FMP160KM | 3.56 | 3.95 | 3.75 | 5.6 | 56 | aj |
| | PUMY-FMP224HM | 3.54 | 4.49 | 4.01 | 5.7 | 61 | ak |
| | PUMY-FMP280HM | 2.64 | 3.89 | 3.26 | 5.3 | 63 | ak |
| リブレスマルチYGR (高効率シリーズ) | PUHY-RP140DMG9 | 3.88 | 3.32 | 3.60 | 5.2 | 55.0 | aj |
| | PUHY-RP160DMG9 | 4.10 | 4.06 | 4.08 | 5.2 | 56.0 | aj |
| | PUHY-RP224DMG9 | 3.54 | 4.02 | 3.78 | 5.7 | 56.5 | ak |
| | PUHY-RP280DMG9 | 3.01 | 3.56 | 3.28 | 5.2 | 61.0 | ak |
| | PUHY-RP335DMG9 | 3.10 | 3.44 | 3.27 | 4.9 | 62.5 | ak |
| | PUHY-RP355DMG9 | 3.19 | 3.37 | 3.28 | 5.0 | 62.5 | ak |
| | PUHY-RP355DMG9-E | 3.31 | 3.73 | 3.52 | 5.0 | 60.5 | ak |
| | PUHY-RP400DMG9 | 2.40 | 3.12 | 2.76 | 4.9 | 62.5 | al |
| | PUHY-RP400DMG9-E | 2.98 | 3.60 | 3.29 | 5.0 | 61.5 | al |
| | PUHY-RP450DMG9 | 2.58 | 3.68 | 3.13 | 4.6 | 62.0 | al |
| | PUHY-RP450DMG9-E | 3.48 | 4.03 | 3.75 | — | 60.0 | ak×2 |
| | PUHY-RP500DMG9 | 3.28 | 3.78 | 3.53 | — | 62.5 | ak×2 |
| | PUHY-RP560DMG9 | 3.11 | 3.68 | 3.39 | — | 64.5 | ak×2 |
| | PUHY-RP630DMG9 | 3.00 | 3.61 | 3.30 | — | 65.0 | ak×2 |
| | PUHY-RP670DMG9 | 3.05 | 3.55 | 3.30 | — | 66.0 | ak×2 |
| | リブレスマルチR2Eeco | PUHY-RP730DMG9 | 2.69 | 3.31 | 3.00 | — | 66.0 |
| PUHY-RP775DMG9 | | 3.16 | 3.67 | 3.41 | — | 65.0 | ak×3 |
| PUHY-RP850DMG9 | | 2.95 | 3.54 | 3.24 | — | 66.0 | ak×3 |
| PUHY-RP900DMG9 | | 3.11 | 3.63 | 3.37 | — | 66.5 | ak×3 |
| PUHY-RP950DMG9 | | 3.00 | 3.58 | 3.29 | — | 67.0 | ak×3 |
| PUHY-RP1000DMG9 | | 3.02 | 3.54 | 3.28 | — | 67.5 | ak×3 |
| PUHY-RP1060DMG9 | | 2.78 | 3.40 | 3.09 | — | 67.5 | ak×3 |
| PUHY-RP1120DMG9 | | 2.55 | 3.31 | 2.93 | — | 67.5 | ak×3 |
| PUHY-RP1180DMG9 | | 2.33 | 3.11 | 2.72 | — | 67.5 | ak×3 |
| PUHY-RP1360DMG9 | | 2.50 | 3.64 | 3.07 | — | 67.0 | ak×3 |
| PURY-RP224CMG4 | | 3.90 | 3.88 | 3.89 | — | 56 | — |
| PURY-RP280CMG4 | | 3.56 | 3.91 | 3.73 | — | 57 | — |
| PURY-RP335CMG4 | | 3.77 | 3.87 | 3.82 | — | 59 | — |
| PURY-RP400CMG4 | | 3.03 | 3.53 | 3.28 | — | 60 | — |
| PURY-RP450SCMG4 | | 3.79 | 3.88 | 3.83 | — | 59 | — |
| PURY-RP500SCMG4 | | 3.66 | 3.90 | 3.78 | — | 60 | — |
| リブレススバ暖マルチY | PURY-RP560SCMG4 | 3.48 | 3.91 | 3.69 | — | 60 | — |
| | PURY-RP630SCMG4 | 3.60 | 3.89 | 3.74 | — | 61 | — |
| | PURY-RP690SCMG4 | 3.69 | 3.87 | 3.78 | — | 62 | — |
| | PURY-RP730SCMG4 | 3.27 | 3.64 | 3.45 | — | 62.5 | — |
| | PURY-RP800SCMG4 | 2.99 | 3.53 | 3.26 | — | 63 | — |
| | PURY-RP850SCMG4 | 2.94 | 3.52 | 3.23 | — | 63.5 | — |
| | PUHY-HRP224SDMG5 | 3.39 | 4.01 | 3.70 | 4.8 | 56 | ak |
| | PUHY-HRP280SDMG5 | 3.08 | 3.60 | 3.34 | 4.7 | 58 | ak |
| | PUHY-HRP335SDMG5 | 3.28 | 3.64 | 3.46 | 4.7 | 60 | ak |
| リブレススバ暖マルチY | PUHY-HRP400SDMG5 | 3.29 | 3.89 | 3.59 | — | 58.5 | ak×2 |
| | PUHY-HRP450SDMG5 | 3.22 | 3.81 | 3.51 | — | 59 | ak×2 |
| | PUHY-HRP500SDMG5 | 3.12 | 3.67 | 3.39 | — | 60 | ak×2 |
| | PUHY-HRP560SDMG5 | 2.99 | 3.49 | 3.24 | — | 61 | ak×2 |
| | PUHY-HRP630SDMG5 | 3.03 | 3.59 | 3.27 | — | 62 | ak×2 |
| | PUHY-HRP670SDMG5 | 3.18 | 3.46 | 3.32 | — | 63 | ak×2 |
| | PUHY-HRP730SDMG5 | 3.17 | 3.70 | 3.43 | — | 62 | ak×3 |
| | PUHY-HRP775SDMG5 | 3.07 | 3.53 | 3.30 | — | 62 | ak×3 |
| | PUHY-HRP850SDMG5 | 2.96 | 3.49 | 3.22 | — | 63 | ak×3 |
| リブレススバ暖マルチY | PUHY-WRP224SDMG5 | 3.39 | 4.01 | 3.70 | 4.8 | 56 | ak |
| | PUHY-WRP280SDMG5 | 3.08 | 3.60 | 3.34 | 4.7 | 58 | ak |
| | PUHY-WRP335SDMG5 | 3.00 | 3.47 | 3.23 | 4.7 | 59 | ak |
| | PUHY-WRP400SDMG5 | 3.20 | 3.60 | 3.40 | 4.7 | 60.5 | al |
| | PUHY-WRP450SDMG5 | 3.22 | 3.81 | 3.51 | — | 59 | ak×2 |
| | PUHY-WRP500SDMG5 | 3.12 | 3.67 | 3.39 | — | 60 | ak×2 |
| | PUHY-WRP560SDMG5 | 2.99 | 3.49 | 3.24 | — | 61 | ak×2 |
| | PUHY-WRP630SDMG5 | 2.88 | 3.42 | 3.15 | — | 62 | ak×2 |
| | PUHY-WRP670SDMG5 | 2.91 | 3.30 | 3.10 | — | 62 | ak×2 |
| スバ暖マルチY | PUHY-WRP730SDMG5 | 3.01 | 3.43 | 3.22 | — | 63 | ak, al |
| | PUHY-WRP775SDMG5 | 3.10 | 3.49 | 3.29 | — | 63.5 | al×2 |
| | PUHY-WRP850SDMG5 | 2.96 | 3.49 | 3.22 | — | 63 | ak×3 |
| | PUHY-HP224SDMG5 | 3.39 | 4.01 | 3.70 | 4.8 | 56 | ak |
| | PUHY-HP280SDMG5 | 3.08 | 3.60 | 3.34 | 4.7 | 58 | ak |
| | PUHY-HP335SDMG5 | 3.28 | 3.64 | 3.46 | 4.7 | 60 | ak |
| | PUHY-HP400SDMG5 | 3.29 | 3.89 | 3.59 | — | 58.5 | ak×2 |
| | PUHY-HP450SDMG5 | 3.22 | 3.81 | 3.51 | — | 59 | ak×2 |
| | PUHY-HP500SDMG5 | 3.12 | 3.67 | 3.39 | — | 60 | ak×2 |
| スバ暖マルチY | PUHY-HP560SDMG5 | 2.99 | 3.49 | 3.24 | — | 61 | ak×2 |
| | PUHY-HP630SDMG5 | 3.03 | 3.51 | 3.27 | — | 62 | ak×2 |
| | PUHY-HP670SDMG5 | 3.18 | 3.46 | 3.32 | — | 63 | ak×2 |
| | PUHY-HP730SDMG5 | 3.17 | 3.70 | 3.43 | — | 62 | ak×3 |
| | PUHY-HP775SDMG5 | 3.07 | 3.53 | 3.30 | — | 62 | ak×3 |
| | PUHY-HP850SDMG5 | 2.96 | 3.49 | 3.22 | — | 63 | ak×3 |
| | PUHY-HP900SDMG5 | 3.07 | 3.48 | 3.27 | — | 63.5 | ak×3 |
| | PUHY-HP950SDMG5 | 3.11 | 3.49 | 3.30 | — | 64 | ak×3 |
| | PUHY-HP1000SDMG5 | 3.17 | 3.52 | 3.34 | — | 65 | ak×3 |
| スバ暖マルチY | PUHY-WP224SDMG5 | 3.39 | 4.01 | 3.70 | 4.8 | 56 | ak |
| | PUHY-WP280SDMG5 | 3.08 | 3.60 | 3.34 | 4.7 | 58 | ak |
| | PUHY-WP335SDMG5 | 3.00 | 3.47 | 3.23 | 4.7 | 59 | ak |
| | PUHY-WP400SDMG5 | 3.20 | 3.60 | 3.40 | 4.7 | 60.5 | al |
| | PUHY-WP450SDMG5 | 3.22 | 3.81 | 3.51 | — | 59 | ak×2 |
| | PUHY-WP500SDMG5 | 3.12 | 3.67 | 3.39 | — | 60 | ak×2 |
| | PUHY-WP560SDMG5 | 2.99 | 3.49 | 3.24 | — | 61 | ak×2 |
| | PUHY-WP630SDMG5 | 2.88 | 3.42 | 3.15 | — | 62 | ak×2 |
| | PUHY-WP670SDMG5 | 2.91 | 3.30 | 3.10 | — | 62 | ak×2 |
| マルチS スバ暖 | PUHY-WP730SDMG5 | 3.01 | 3.43 | 3.22 | — | 63 | ak, al |
| | PUHY-WP775SDMG5 | 3.10 | 3.49 | 3.29 | — | 63.5 | al×2 |
| | PUHY-WP850SDMG5 | 2.96 | 3.49 | 3.22 | — | 63 | ak×3 |
| | PUHY-WP900SDMG5 | 2.97 | 3.42 | 3.19 | — | 63 | ak×3 |
| | PUHY-WP950SDMG5 | 2.92 | 3.38 | 3.15 | — | 63.5 | ak×3 |
| | PUHY-WP1000SDMG5 | 2.92 | 3.36 | 3.14 | — | 64 | ak×3 |
| | PUSY-HP80MH4 | 4.41 | 4.47 | 4.44 | 5.8 | 49 | ai |
| | PUSY-HP112MH4 | 3.58 | 3.50 | 3.54 | 5.8 | 49 | aj |
| | PUSY-HP140MH4 | 3.20 | 3.41 | 3.30 | 5.5 | 52 | aj |
| スバ暖マルチY R2 | PUSY-HP160MH4 | 3.25 | 3.74 | 3.49 | 5.2 | 55 | aj |
| | PURY-HP224SDMG6 | 3.52 | 3.63 | 3.57 | — | 58 | — |
| | PURY-HP280SDMG6 | 2.93 | 3.21 | 3.07 | — | 58 | — |
| | PURY-HP450SDMG6 | 3.44 | 3.52 | 3.48 | — | 61 | — |
| スバ暖マルチY R2 | PURY-HP560SDMG6 | 2.84 | 3.11 | 2.97 | — | 61 | — |

仕様一覧表

(1) 室外ユニット／熱源ユニット

| 形名 | 室外ユニット冷暖平均COP (エネルギー消費効率) | | | APF (2006) | 騒音値 (SPL) (dB [A特性値]) | 区分名 |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------|------|---------------|-----------------------------|---------|
| | 冷房 | 暖房 | 平均 | | | |
| リフレックスバypassマルチY (高効率シリーズ) | PUHY-GMP224FM | 4.41 | 4.69 | 4.55 | 5.7 | 56.0 ak |
| | PUHY-GMP280FM | 3.79 | 4.31 | 4.05 | 5.2 | 58.0 ak |
| | PUHY-GMP335FM | 4.22 | 3.98 | 4.10 | 5.5 | 59.5 ak |
| | PUHY-GMP400FM | 4.41 | 4.60 | 4.50 | — | 57.0 — |
| | PUHY-GMP450FM | 4.36 | 4.67 | 4.51 | — | 59.5 — |
| | PUHY-GMP500FM | 4.38 | 4.44 | 4.41 | — | 56.0 — |
| | PUHY-GMP560FM | 4.40 | 4.59 | 4.49 | — | 58.0 — |
| | PUHY-GMP630FM | 4.43 | 4.75 | 4.59 | — | 59.5 — |
| | PUHY-GMP670FM | 4.26 | 4.64 | 4.45 | — | 61.0 — |
| | PUHY-GMP730FM | 4.07 | 4.60 | 4.33 | — | 62.0 — |
| | PUHY-GMP775FM | 4.05 | 4.56 | 4.30 | — | 62.5 — |
| | PUHY-GMP850FM | 3.91 | 4.61 | 4.26 | — | 63.0 — |
| | PUHY-GMP900FM | 4.01 | 4.42 | 4.21 | — | 63.5 — |
| | PUHY-GMP950FM | 4.11 | 4.18 | 4.14 | — | 64.0 — |
| | PUHY-GMP1000FM | 4.14 | 3.98 | 4.06 | — | 64.5 — |
| リフレックスバypassマルチY GR (高効率EXシリーズ) | PUHY-EMP224FM | 4.38 | 4.55 | 4.46 | 5.7 | 56.0 ak |
| | PUHY-EMP280FM | 3.77 | 4.07 | 3.92 | 5.1 | 59.5 ak |
| | PUHY-EMP335FM | 3.89 | 4.11 | 4.00 | 5.2 | 62.5 ak |
| | PUHY-EMP400FM | 3.77 | 3.87 | 3.82 | 4.8 | 61.0 al |
| | PUHY-EMP450FM | 3.28 | 3.75 | 3.51 | 4.9 | 64.5 al |
| | PUHY-EMP500FM | 3.96 | 4.17 | 4.06 | — | 61.0 — |
| | PUHY-EMP560FM | 3.97 | 4.20 | 4.08 | — | 63.0 — |
| | PUHY-EMP630FM | 3.98 | 4.33 | 4.15 | — | 64.5 — |
| | PUHY-EMP670FM | 3.78 | 4.05 | 3.91 | — | 66.0 — |
| | PUHY-EMP730FM | 3.70 | 3.96 | 3.83 | — | 65.0 — |
| | PUHY-EMP775FM | 3.72 | 3.87 | 3.79 | — | 64.5 — |
| | PUHY-EMP850FM | 3.42 | 3.78 | 3.60 | — | 66.5 — |
| | PUHY-EMP900FM | 3.23 | 3.75 | 3.49 | — | 68.0 — |
| | PUHY-EMP950FM | 3.87 | 4.20 | 4.03 | — | 66.5 — |
| | PUHY-EMP1000FM | 3.83 | 4.11 | 3.97 | — | 67.5 — |
| リフレックスバypassマルチY GR (高効率EXシリーズ) | PUHY-EMP1060FM | 3.71 | 3.97 | 3.84 | — | 67.0 — |
| | PUHY-EMP1120FM | 3.75 | 3.99 | 3.87 | — | 66.5 — |
| | PUHY-EMP1180FM | 3.71 | 3.92 | 3.81 | — | 66.0 — |
| | PUHY-EMP1220FM | 3.51 | 3.81 | 3.66 | — | 68.5 — |
| | PUHY-EMP1280FM | 3.37 | 3.78 | 3.57 | — | 68.5 — |
| | PUHY-EMP1360FM | 3.18 | 3.71 | 3.44 | — | 69.5 — |
| | PUHY-EMP1400FM | 3.01 | 3.66 | 3.33 | — | 71.0 — |
| | PUHY-MP224DM | 3.79 | 4.09 | 3.94 | 5.5 | 59.0 ak |
| | PUHY-MP280DM | 3.54 | 3.62 | 3.58 | 5.3 | 64.0 ak |
| | PUHY-MP335DM | 3.28 | 3.57 | 3.42 | 4.9 | 65.0 ak |
| | PUHY-MP400DM | 2.87 | 3.81 | 3.34 | 4.8 | 66.5 al |
| | PUHY-MP450DM | 3.10 | 4.09 | 3.59 | 4.6 | 65.5 al |
| | PUHY-MP500DM | 2.94 | 3.97 | 3.45 | 5.0 | 66.0 al |
| | PUHY-MP560DM | 3.04 | 3.77 | 3.40 | — | 66.5 — |
| | PUHY-MP630DM | 3.60 | 3.75 | 3.67 | — | 68.0 — |
| リフレックスバypassマルチY GR (高効率EXシリーズ) | PUHY-MP670DM | 3.23 | 3.74 | 3.48 | — | 68.5 — |
| | PUHY-MP730DM | 2.99 | 3.78 | 3.38 | — | 69.0 — |
| | PUHY-MP775DM | 2.84 | 3.82 | 3.33 | — | 70.0 — |
| | PUHY-MP850DM | 2.91 | 3.76 | 3.33 | — | 69.5 — |
| | PUHY-MP900DM | 3.04 | 3.78 | 3.41 | — | 69.0 — |
| | PUHY-MP950DM | 3.06 | 3.82 | 3.44 | — | 69.0 — |
| | PUHY-MP1000DM | 3.05 | 3.95 | 3.50 | — | 69.5 — |
| | PUHY-MP1060DM | 3.13 | 3.81 | 3.47 | — | 70.5 — |
| | PUHY-MP1120DM | 2.96 | 3.84 | 3.40 | — | 71.0 — |
| | PUHY-MP1180DM | 2.82 | 3.80 | 3.31 | — | 71.5 — |
| | PUHY-MP1220DM | 2.88 | 3.77 | 3.32 | — | 71.0 — |
| | PUHY-MP1280DM | 2.96 | 3.80 | 3.38 | — | 71.0 — |
| | PUHY-MP1360DM | 2.98 | 3.77 | 3.37 | — | 70.5 — |
| | PUHY-MP1400DM | 2.95 | 3.78 | 3.36 | — | 70.5 — |
| | リフレックスバypassマルチY GR (高効率EXシリーズ) | PURY-EP224DMG9 | 3.64 | 3.91 | 3.77 | — |
| PURY-EP280DMG9 | | 3.29 | 3.62 | 3.45 | — | 59.0 — |
| PURY-EP335DMG9 | | 3.35 | 3.79 | 3.57 | — | 59.0 — |
| PURY-EP400DMG9 | | 2.89 | 3.54 | 3.21 | — | 62.0 — |
| PURY-EP400DMG9-E | | 3.20 | 3.71 | 3.45 | — | 60.0 — |
| PURY-EP450SDMG9 | | 3.57 | 3.93 | 3.75 | — | 61.0 — |
| PURY-EP500SDMG9 | | 3.40 | 3.78 | 3.59 | — | 61.5 — |
| PURY-EP560SDMG9 | | 3.23 | 3.62 | 3.42 | — | 62.0 — |
| PURY-EP630SDMG9 | | 3.24 | 3.70 | 3.47 | — | 62.0 — |
| PURY-EP670SDMG9 | | 3.28 | 3.79 | 3.53 | — | 62.0 — |
| PURY-EP730SDMG9 | | 3.27 | 3.75 | 3.51 | — | 62.5 — |
| PURY-EP775SDMG9 | | 3.12 | 3.71 | 3.41 | — | 63.0 — |
| PURY-EP850SDMG9 | | 3.03 | 3.61 | 3.32 | — | 65.0 — |
| PURY-EP900SDMG9 | | 2.94 | 3.50 | 3.22 | — | 66.0 — |
| リフレックスバypassマルチY GR (標準シリーズ) | | PURY-P224DMG9 | 3.45 | 3.84 | 3.64 | — |
| | PURY-P280DMG9 | 2.90 | 3.40 | 3.15 | — | 58.0 — |
| | PURY-P335DMG9 | 2.96 | 3.57 | 3.26 | — | 61.5 — |
| | PURY-P400DMG9 | 2.77 | 3.51 | 3.14 | — | 62.0 — |
| | PURY-P450DMG9 | 2.84 | 3.54 | 3.19 | — | 62.0 — |
| | PURY-P500DMG9 | 2.55 | 3.20 | 2.87 | — | 62.0 — |
| | PURY-P560SDMG9 | 2.81 | 3.40 | 3.10 | — | 61.0 — |
| | PURY-P630SDMG9 | 2.83 | 3.48 | 3.15 | — | 63.0 — |
| | PURY-P670SDMG9 | 2.86 | 3.58 | 3.22 | — | 64.5 — |
| | PURY-P730SDMG9 | 2.77 | 3.54 | 3.15 | — | 65.0 — |
| | PURY-P775SDMG9 | 2.68 | 3.51 | 3.09 | — | 65.0 — |
| | PURY-P850SDMG9 | 2.72 | 3.53 | 3.12 | — | 65.0 — |
| | PURY-P900SDMG9 | 2.75 | 3.55 | 3.15 | — | 65.0 — |
| | PURY-P950SDMG9 | 2.61 | 3.37 | 2.99 | — | 65.0 — |
| | PURY-P1000SDMG9 | 2.47 | 3.20 | 2.83 | — | 65.0 — |
| リフレックスバypassマルチY GR (標準シリーズ) | PUHY-GRP224DMG7 | 4.02 | 4.23 | 4.12 | 5.8 | 58 ak |
| | PUHY-GRP280DMG7 | 3.42 | 3.90 | 3.66 | 5.5 | 60 ak |
| | PUHY-GRP335DMG7 | 4.24 | 4.21 | 4.22 | — | 59 — |
| | PUHY-GRP355DMG7 | 4.06 | 3.84 | 3.95 | — | 59.5 — |
| | PUHY-GRP400DMG7 | 4.13 | 4.24 | 4.18 | — | 60 — |
| | PUHY-GRP450DMG7 | 3.98 | 4.27 | 4.12 | — | 61 — |
| | PUHY-GRP500DMG7 | 3.75 | 4.08 | 3.91 | — | 62 — |
| | PUHY-GRP560DMG7 | 3.83 | 3.86 | 3.84 | — | 63 — |
| | PUHY-GRP630DMG7 | 3.48 | 3.68 | 3.58 | — | 63.5 — |
| | PUHY-GRP670DMG7 | 3.58 | 3.42 | 3.50 | — | 64 — |
| | PUHY-GRP730DMG7 | 3.80 | 4.20 | 4.00 | — | 63.5 — |
| | PUHY-GRP775DMG7 | 3.81 | 3.87 | 3.84 | — | 64 — |
| | PUHY-GRP850DMG7 | 3.61 | 3.76 | 3.68 | — | 64.5 — |
| | PUHY-GRP900DMG7 | 3.70 | 3.70 | 3.70 | — | 65 — |
| | PUHY-GRP950DMG7 | 3.49 | 3.59 | 3.54 | — | 65.5 — |
| PUHY-GRP1000DMG7 | 3.57 | 3.44 | 3.50 | — | 66 — | |
| リフレックスバypassマルチY GR (標準シリーズ) | PUHY-RP140DMG9 | 3.88 | 3.32 | 3.60 | 5.2 | 55.0 aj |
| | PUHY-RP160DMG9 | 4.10 | 4.06 | 4.08 | 5.2 | 56.0 aj |
| | PUHY-RP224DMG9 | 3.54 | 4.02 | 3.78 | 5.7 | 56.5 ak |
| | PUHY-RP280DMG9 | 3.01 | 3.56 | 3.28 | 5.2 | 61.0 ak |
| | PUHY-RP335DMG9 | 3.10 | 3.44 | 3.27 | 4.9 | 62.5 ak |
| | PUHY-RP355DMG9 | 3.19 | 3.37 | 3.28 | 5.0 | 62.5 ak |
| | PUHY-RP355DMG9-E | 3.31 | 3.73 | 3.52 | 5.0 | 60.5 ak |
| | PUHY-RP400DMG9 | 2.40 | 3.12 | 2.76 | 4.9 | 62.5 al |
| | PUHY-RP400DMG9-E | 2.98 | 3.60 | 3.29 | 5.0 | 61.5 al |
| | PUHY-RP450DMG9 | 2.58 | 3.68 | 3.13 | 4.6 | 62.0 al |
| | PUHY-RP450DMG9-E | 3.48 | 4.03 | 3.75 | — | 60.0 — |
| | PUHY-RP500DMG9 | 3.28 | 3.78 | 3.53 | — | 62.5 — |
| | PUHY-RP560DMG9 | 3.11 | 3.68 | 3.39 | — | 64.5 — |
| | PUHY-RP630DMG9 | 3.00 | 3.61 | 3.30 | — | 65.0 — |
| | PUHY-RP700DMG9 | 3.05 | 3.55 | 3.30 | — | 66.0 — |
| リフレックスバypassマルチY GR (標準シリーズ) | PUHY-RP730DMG9 | 2.69 | 3.31 | 3.00 | — | 66.0 — |
| | PUHY-RP775DMG9 | 3.16 | 3.67 | 3.41 | — | 65.0 — |
| | PUHY-RP850DMG9 | 2.95 | 3.54 | 3.24 | — | 66.0 — |
| | PUHY-RP900DMG9 | 3.11 | 3.63 | 3.37 | — | 66.5 — |
| | PUHY-RP950DMG9 | 3.00 | 3.58 | 3.29 | — | 67.0 — |
| | PUHY-RP1000DMG9 | 3.02 | 3.54 | 3.28 | — | 67.5 — |
| | PUHY-RP1060DMG9 | 2.78 | 3.40 | 3.09 | — | 67.5 — |
| | PUHY-RP1120DMG9 | 2.55 | 3.31 | 2.93 | — | 67.5 — |
| | PUHY-RP1180DMG9 | 2.33 | 3.11 | 2.72 | — | 67.5 — |
| | PUHY-RP1360DMG9 | 2.50 | 3.64 | 3.07 | — | 67.0 — |
| | PUHY-SGRP224DM | 3.86 | 4.26 | 4.06 | 5.9 | 58.0 ak |
| | PUHY-SGRP280DM | 3.42 | 3.94 | 3.68 | 5.7 | 60.0 ak |
| | PUHY-SGRP335DM | 3.68 | 3.57 | 3.62 | 5.5 | 61.0 ak |
| | PUHY-SGRP400DM | 3.66 | 3.98 | 3.82 | 5.4 | 61.0 al |
| | PUHY-SGRP450DM | 3.94 | 4.31 | 4.12 | — | 61.0 — |
| リフレックスバypassマルチY GR (標準シリーズ) | PUHY-SGRP500DM | 3.64 | 4.11 | 3.87 | — | 62.0 — |
| | PUHY-SGRP560DM | 3.73 | 3.88 | 3.80 | — | 63.0 — |
| | PUHY-SGRP630DM | 3.46 | 3.72 | 3.59 | — | 63.5 — |
| | PUHY-SGRP670DM | 3.58 | 3.45 | 3.51 | — | 64.0 — |
| | PUHY-SGRP730DM | 3.61 | 4.18 | 3.89 | — | 63.5 — |
| | PUHY-SGRP775DM | 3.70 | 3.91 | 3.80 | — | 64.0 — |
| | PUHY-SGRP850DM | 3.55 | 3.81 | 3.68 | — | 64.5 — |
| | PUHY-SGRP900DM | 3.64 | 3.70 | 3.67 | — | 65.0 — |
| | PUHY-SGRP950DM | 3.53 | 3.63 | 3.58 | — | 65.5 — |
| | PUHY-SGRP1000DM | 3.58 | 3.48 | 3.53 | — | 66.0 — |
| | PUMY-FRP80SHM | 4.79 | 4.76 | 4.77 | 5.8 | 49 ai |
| | PUMY-FRP112SHM | 4.04 | 3.90 | 3.97 | 5.8 | 49 aj |
| | PUMY-FRP140SHM | 3.60 | 3.68 | 3.64 | 5.5 | 52 aj |
| | PUMY-FRP80HM | 4.82 | 4.81 | 4.81 | 5.9 | 49 ai |
| | PUMY-FRP112HM | 4.13 | 3.98 | 4.05 | 6.0 | 49 aj |
| PUMY-FRP140HM | 3.74 | 3.82 | 3.78 | 5.7 | 52 aj | |
| PUMY-FRP160HM | 3.92 | 3.93 | 3.92 | 5.7 | 53 aj | |
| PUMY-FRP224HM | 3.54 | 4.54 | 4.04 | 5.8 | 60 ak | |
| PUMY-FRP280HM | 2.64 | 3.89 | 3.26 | 5.2 | 62 ak | |
| PUMY-FMP80SKM2 | 4.49 | 4.76 | 4.62 | 5.6 | 55 ai | |
| PUMY-FMP112SKM2 | 3.89 | 3.90 | 3.89 | 5.7 | 55 aj | |
| PUMY-FMP140SKM2 | 3.60 | 3.70 | 3.65 | 5.5 | 56 aj | |
| PUMY-FMP80KM2 | 4.67 | 4.81 | 4.74 | 5.8 | 55 ai | |
| PUMY-FMP112KM2 | 4.01 | 3.98 | 3.99 | 5.8 | 55 aj | |
| PUMY-FMP140KM2 | 3.69 | 3.84 | 3.76 | 5.7 | 56 aj | |
| PUMY-FMP160KM2 | 3.56 | 3.95 | 3.75 | 5.6 | 56 aj | |
| PUMY-FMP224HM | 3.54 | 4.49 | 4.01 | 5.7 | 61 ak | |
| PUMY-FMP280HM | 2.64 | 3.89 | 3.26 | 5.3 | 63 ak | |
| リフレックスバypassマルチY GR (標準シリーズ) | PUHY-SRP140DM | 3.88 | 3.36 | 3.62 | 5.2 | 55.0 aj |
| | PUHY-SRP160DM | 4.10 | 4.09 | 4.09 | 5.2 | 56.0 aj |
| | PUHY-SRP224DM | 3.59 | 4.05 | 3.82 | 5.7 | 56.0 ak |
| | PUHY-SRP280DM | 3.11 | 3.64 | 3.37 | 5.2 | 60.5 ak |
| | PUHY-SRP335DM | 3.10 | 3.57 | 3.33 | 4.8 | 62.0 ak |
| | PUHY-SRP335DM-E | 3.13 | 3.87 | 3.50 | 5.0 | 59.5 ak |
| | PUHY-SRP400DM | 2.48 | 3.84 | 3.16 | 4.8 | 62.0 al |
| | PUHY-SRP400DM-E | 3.30 | 4.12 | 3.71 | 5.0 | 58.5 al |
| | PUHY-SRP450DM | 2.60 | 4.05 | 3.32 | 4.6 | 62.0 al |
| | PUHY-SRP450DM-E | 2.94 | 4.06 | 3.50 | 4.8 | 62.5 al |
| | PUHY-SRP500DM | 2.51 | 3.91 | 3.21 | 4.4 | 62.5 al |
| | PUHY-SRP500DM-E | 3.35 | 3.94 | 3.64 | — | 62.0 — |
| | PUHY-SRP560DM | 2.75 | 3.53 | 3.14 | — | 63.0 — |
| | PUHY-SRP560DM-E | 3.25 | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|---------------|--|---------------------------------------|---|---|--------|--|
| 室外機種名 ★3 | | | RZRP56BYV [RZRP56BYVE, RZRP56BYVH] | | 標準付属品 | 室 外 | |
| 定格冷房標準能力 ★1 | | | kW | 5.0 ★10(1.3 ★10~5.6 ★10) | | | |
| 定格暖房標準能力 ★1 | | | kW | 5.6 ★11(1.4 ★11~7.1 ★11) | 取扱説明書 | ○ | |
| 最大暖房低温能力 | | | kW | 5.6 ★12 | 据付説明書 | ○ | |
| 電源 | | | | 単相 200V 50/60Hz | クランプ材 | ○ | |
| 電気 特性 ★2 | 運転電流 | 冷房 | A | 8.5 | フレアレスジョイント | ○ | |
| | | 暖房 | A | 9.1 | 注) | | |
| | 消費電力 | 冷房 | kW | 1.55 | 1. ★' 冷房、暖房能力は定格能力を示します。() 内数値は能力範囲を示します。 | | |
| | | 暖房 | kW | 1.64 | 2. ★2 電気特性はJIS B 8616(2015)に準拠した値です。 | | |
| | 力率 | 冷房 | % | 91.2 | 3. ★3 [] 内の末尾(E)は耐塩害仕様機、末尾(H)は耐重塩害仕様機を示します。仕様は日本冷凍空調工業会標準規格JRA0002に基づいています。 | | |
| | | 暖房 | % | 90.1 | 4. ★4 運転音(音圧レベル)はJIS B 8616(2006)規格に準拠し、無響室換算した時の値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。 | | |
| 外装 ★3 | 始動電流 | 冷房 | A | ----- | 5. ★5 室外ユニットは本体前方1m、高さ1.5mの位置における測定値を示します。 | | |
| | | 暖房 | A | ----- | 6. ★6 液管、ガス管共に断熱工事が必要です。 | | |
| | | アイボリー 5Y7 5/1 [ライトキヤメル] [2.5Y6.5/1.5] | | | 7. ★7 設計圧力のHは「高圧部」、Lは「低圧部」を示します。 | | |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 610 | 8. ★8 運転音(騒音パワーレベル)はJIS B 8616(2015)に準拠した値です。 | | | |
| | 幅 | mm | 795 | 9. ★9 /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。 | | | |
| | 奥行 | mm | 300 | 10. ★10 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:27°CDB、19°CWB、外気:35°CDB、24°CWB)、接続配管5m、高さ0m | | | |
| 圧縮機 | 形式 | 全密閉スイング式 | | | | | |
| | 電動機出力 | kW | 1.07 | 11. ★11 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:20°CDB、15°CWB、外気:7°CDB、6°CWB)、接続配管5m、高さ0m | | | |
| | クランクケースヒータ | W | ----- | 12. ★12 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:20°CDB、15°CWB、外気:2°CDB、1°CWB、1時間積分)、接続配管5m、高さ0m | | | |
| ファン | 形式 | フロヘラファン | | | | | |
| | 電動機出力×台数 | W | 50×1 | | | | |
| | 風量 | m³/min | 37 | | | | |
| 運転音(音響パワーレベル) ★8 | | | dB | 冷:64 暖:67 | | | |
| 運転音(音圧レベル) ★4 ★5 | | | dB | 冷:43 暖:46 | | | |
| 質量 | | | kg | 41 | | | |
| 冷媒配管 | 標準長さ | m | 5 | | | | |
| | 最大 | 長さ | m | 50(相当長70) | | | |
| | | 高低差 | m | 30 | | | |
| 冷媒 | 名称 | R32 | | | | | |
| | 充填量 | kg | 1.35(配管30m分封入済) | | | | |
| 接続配管 ★6 | 液側配管(G1220T) | mm | φ6.4 フレア | | | | |
| | ガス側配管(G1220T) | mm | φ12.7 フレア | | | | |
| 容量制御 | | | % | 圧縮機回転数制御(インバータ方式) | | | |
| 法定冷凍トン | | | | 1.15 | | | |
| 設計圧力 ★7 | | | MPa | H 4.00、L 2.26 | | | |
| IPコード | | | | IPX4 | | | |
| ★9 | | | | | | | |

改正欄 REV.

△

△

△

名称

スカイエア
スカイエア室外機
RZRP56BYV, RZRP56BYVE, RZRP56BYVH

仕様一覧表

△

受注
番号製作
数発行
日

ダイキン工業株式会社

元
番

JA14209107

国
番

| | | | | | | |
|------------------|---------------|----------|---------------------------------------|--|---|----|
| 室外機機種名 ★3 | | | RZRP40BYV [RZRP40BYVE, RZRP40BYVH] | | 標準付属品 | 室外 |
| 定格冷房標準能力 ★1 | | | kW | 3.6 ★10(0.9 ★10~4.0 ★10) | | |
| 定格暖房標準能力 ★1 | | | kW | 4.0 ★11(1.0 ★11~5.3 ★11) | 取扱説明書 | ○ |
| 最大暖房低温能力 | | | kW | 3.9 ★12 | 据付説明書 | ○ |
| 電源 | | | 単相 200V 50/60Hz | | クランプ材 | ○ |
| 電気特性 ★2 | 運転電流 | 冷房 | A | 5.7/5.6 | フレアレスジョイント | ○ |
| | | 暖房 | A | 5.6 | 注) | |
| | 消費電力 | 冷房 | kW | 1.02/1.00 | 1. ★1 冷房・暖房能力は定格能力を示します。() 内数値は能力範囲を示します。 | |
| | | 暖房 | kW | 0.980 | 2. ★2 電気特性はJIS B 8616(2015)に準拠した値です。 | |
| | 力率 | 冷房 | % | 89.5/89.3 | 3. ★3 []内の末尾(E)は耐塩害仕様機、末尾(H)は耐重塩害仕様機を示します。仕様は日本冷凍空調工業会標準規格JRA0002に基づいています。 | |
| | | 暖房 | % | 87.5 | 4. ★4 運転音(音圧レベル)はJIS B 8616(2006)規格に準拠し、無響室換算した時の値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。 | |
| 始動電流 | 冷房 | A | ----- | 5. ★5 室外ユニットは本体前方1m、高さ1.5mの位置における測定値を示します。 | | |
| | 暖房 | A | ----- | 6. ★6 液管、ガス管共、断熱工が必要です。 | | |
| 外装 ★3 | | | アイボリー | | 7. ★7 設計圧力のHは「高圧部」、Lは「低圧部」を示します。 | |
| | | | 5Y7 5/1 | | 8. ★8 運転音(音響パワーレベル)はJIS B 8616(2015)に準拠した値です。 | |
| | | | [ライトキャメル] | | 9. ★9 /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。 | |
| | | | [2.5Y6.5/1.5] | | 10. ★10 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気:35°CDB, 24°CWB)、接続配管5m、高さ0m | |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 610 | | 11. ★11 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:20°CDB, 15°CWB, 外気:7°CDB, 6°CWB)、接続配管5m、高さ0m | |
| | 幅 | mm | 795 | | 12. ★12 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:20°CDB, 15°CWB, 外気:2°CDB, 1°CWB, 1時間積分)、接続配管5m、高さ0m | |
| | 奥行 | mm | 300 | | | |
| 圧縮機 | 形式 | 全密閉スイング式 | | | | |
| | 電動機出力 | kW | 0.65 | | | |
| | クランクケースヒータ | W | ----- | | | |
| ファン | 形式 | フロヘラファン | | | | |
| | 電動機出力×台数 | W | 90×1 | | | |
| | 風量 | m³/min | 41 | | | |
| 運転音(音響パワーレベル) ★8 | | | dB | 冷:63 暖:66 | | |
| 運転音(音圧レベル) ★4 ★5 | | | dB | 冷:42 暖:45 | | |
| 質量 | | | kg | 37 | | |
| 冷媒配管 | 標準長さ | m | 5 | | | |
| | 最大 | 長さ | m 50(相当長70) | | | |
| | | 高低差 | m 30 | | | |
| 冷媒 | 名称 | R32 | | | | |
| | 充填量 | kg | 1.0(配管30m分封入済) | | | |
| 接続配管 ★6 | 液側配管(G1220T) | mm | φ6.4 フレア | | | |
| | ガス側配管(G1220T) | mm | φ12.7 フレア | | | |
| 容量制御 | | % | 圧縮機回転数制御(インバータ方式) | | | |
| 法定冷凍トン | | | 1.06 | | | |
| 設計圧力 ★7 | | MPa | H 4.00, L 2.26 | | | |
| IPコード | | | IPX4 | | | |
| ★9 | | | | | | |

改正欄 REV.

△

△

△

名称

スカイエア
スカイエア室外機
RZRP40BYV, RZRP40BYVE, RZRP40BYVH

仕様一覧表

△

受注
番号製作
数発行
日

ダイキン工業株式会社

元
図
番

JA14209101

国
番

| 室外機機種名 ★3 | | | RZRP45BYV [RZRP45BYVE, RZRP45BYVH] | | 標準付属品 | 室 外 | | |
|------------------|---------------|----------|--|--------------------------|--|--------|--|--|
| 定格冷房標準能力 ★1 | | | kW | 4.0 ★10(1.0 ★10~4.5 ★10) | | | | |
| 定格暖房標準能力 ★1 | | | kW | 4.5 ★11(1.2 ★11~5.9 ★11) | 取扱説明書 | ○ | | |
| 最大暖房低温能力 | | | kW | 4.4 ★12 | 振付説明書 | ○ | | |
| 電源 | | | 単相 200V 50/60Hz | | クランプ材 | ○ | | |
| 電気 特性 ★2 | 運転電流 | 冷房 | A | 7.0/6.9 | フレアレスジョイント | ○ | | |
| | | 暖房 | A | 6.9 | | | | |
| | 消費電力 | 冷房 | kW | 1.30/1.28 | 注) 1. ★1 冷房・暖房能力は定格能力を示します。() 内数値は能力範囲を示します。 2. ★2 電気特性はJIS B 8616(2015)に準拠した値です。 3. ★3 []内の末尾(E)は耐塩害仕様機、末尾(H)は耐重塩害仕様機を示します。仕様は日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002に基づいています。 4. ★4 運転音(音圧レベル)はJIS B 8616(2006)規格に準拠し、無聲室換算した時の値です。実際に掲げた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。 5. ★5 室外ユニットは本体前方1m、高さ1.5mの位置における測定値を示します。 6. ★6 液管、ガス管共、断熱工事が必要です。 7. ★7 設計圧力は「高圧部」、Lは「低圧部」を示します。 8. ★8 運転音(音響パワーレベル)はJIS B 8616(2015)に準拠した値です。 9. ★9 /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その中は50Hz、60Hz共通です。 10. ★10 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:27℃DB、19℃WB、外気 35℃DB、24℃WB)、接続配管5m、高さ0m 11. ★11 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:20℃DB、15℃WB、外気 7℃DB、6℃WB)、接続配管5m、高さ0m 12. ★12 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:20℃DB、15℃WB、外気 2℃DB、1℃WB、1時間積分)、接続配管5m、高さ0m | | | |
| | | 暖房 | kW | 1.21 | | | | |
| | 力率 | 冷房 | % | 92.9/92.8 | | | | |
| | | 暖房 | % | 87.7 | | | | |
| 始動電流 | 冷房 | A | ----- | | | | | |
| 暖房 | A | ----- | | | | | | |
| 外装 ★3 | | | アイボリー 5Y7 5/1 [ライトキヤメル] [2.5Y6.5/1.5] | | | | | |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 610 | | | | | |
| | 幅 | mm | 795 | | | | | |
| | 奥行 | mm | 300 | | | | | |
| 圧縮機 | 形式 | 全密閉スイング式 | | | | | | |
| | 電動機出力 | kW | 0.78 | | | | | |
| | クランクケースヒータ | W | ----- | | | | | |
| ファン | 形式 | フロヘラファン | | | | | | |
| | 電動機出力×台数 | W | 90×1 | | | | | |
| | 風量 | m³/min | 41 | | | | | |
| 運転音(音響パワーレベル) ★8 | | | dB | 冷:63 暖:66 | | | | |
| 運転音(音圧レベル) ★4 ★5 | | | dB | 冷:42 暖:45 | | | | |
| 質量 | | | kg | 37 | | | | |
| 冷媒配管 | 標準長さ | m | 5 | | | | | |
| | 長さ | m | 50(相当長70) | | | | | |
| | 高低差 | m | 30 | | | | | |
| 冷媒 | 名称 | R32 | | | | | | |
| | 充填量 | kg | 1.0(配管30m分封入済) | | | | | |
| 接続配管 ★6 | 液側配管(G1220T) | mm | φ6.4 フレア | | | | | |
| | ガス側配管(G1220T) | mm | φ12.7 フレア | | | | | |
| 容量制御 | | % | 圧縮機回転数制御(インバータ方式) | | | | | |
| 法定冷凍トン | | | 1.06 | | | | | |
| 設計圧力 ★7 | | MPa | H 4.00, L 2.26 | | | | | |
| IPコード | | | IPX4 | | | | | |
| ★9 | | | | | | | | |

[illegible]

| | |
|-----|----------------------------|
| 品 名 | 三菱ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(消音形) |
| 形 名 | <u>BFS-120SUG2</u> |

| | |
|-----|--|
| 台 数 | |
| 記 号 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|---|-----|------------|--------------|-----------|-------------|--------------------------------------|----|------|---------------|-------------|-------------|------------|
| 電 源 | | 単相 100V | | | | | 送風機形式 | | 消音ボックス付送風機(多翼形)／羽根径 25cm | | | | | | |
| 電源接続仕様 | | 速結端子(接続電源線 VVF φ 1.6 又は φ 2.0) | | | | | 電動機形式 | | 全閉形コンデンサ単相誘導電動機 E 種 4 極 | | | | | | |
| 材 料 | | 羽根…樹脂 ケーシング…溶融亜鉛めっき鋼板 モータ…高耐食溶融めっき鋼板 | | | | | 耐電圧 | | AC 1000V 1 分間 | | | | | | |
| | | | | | | | 絶縁抵抗 | | 10MΩ 以上 (500V 絶縁抵抗計) | | | | | | |
| 外観色調・塗装仕様 | | 溶融亜鉛めっき鋼板地肌色 | | | | | 玉軸受 | | 負荷側 6003 両シール極軽接触 反負荷側 6003 両シールド | | | | | | |
| 空気条件 (本体周囲・搬送) | | 温度 -15℃～+40℃ 相対湿度(常温) 90%以下 屋内 | | | | | | | | | | | | | |
| 仕様・ 特性表 | | 周波数 (Hz) | | 速調 | 静圧 (Pa) | 風量 (m³/h) | 電流 (A) | 消費電力 (W) | 騒音(dB) | | | 最大負荷 電流(A) | 起動電流 (A) | 公称出力 (W) | 質量 (kg) |
| | | | | | | | | | 側面 | 吸込 | 吐出 | | | | |
| | | | | 50 | 強 | 210 | 1200 | 2.77 | 272 | 31 | 40 | 58 | 3.79 | 6.55 | 200 |
| | | | 弱 | 166 | 1065 | 2.35 | 229 | 30 | 38 | 55 | 3.05 | 4.69 | | | |

※風量(空気量)は JIS B 8330 のオリフィスチャンバー法で測定した値です。

※消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。

※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点
(吐出騒音は斜め 45° 方向)の A スケールの値です。

※公称出力はおおよその値です。過負荷保護装置は
最大負荷電流値で選定してください。

(詳細は 2 ページ目をご参照ください)

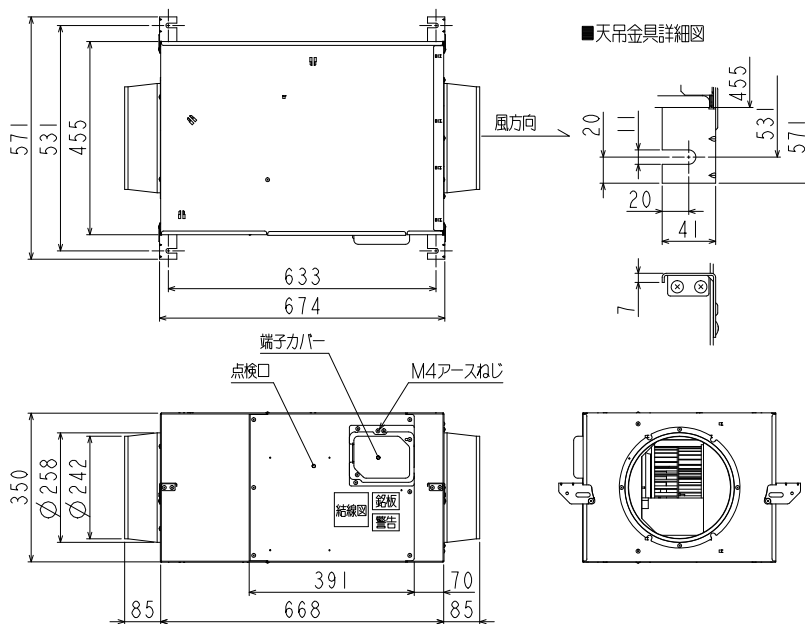
■お願い

※2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

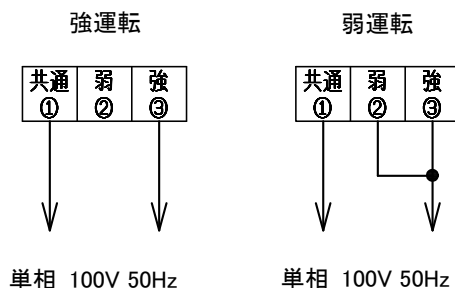
測定距離 1.5m

$20\log(1.5) \quad 3.5$

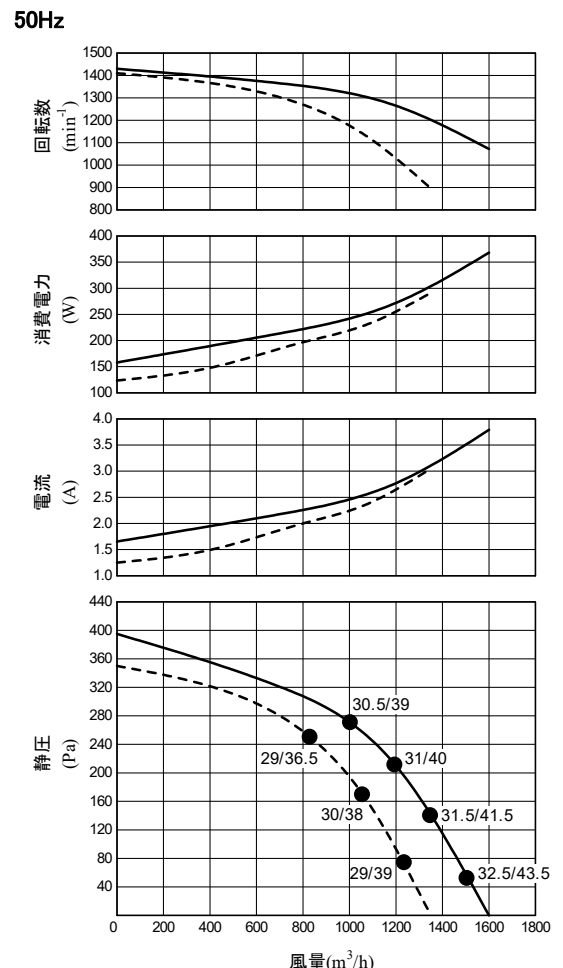
■外形図



■結線図



■特性曲線図



— 強ノッチ運転

- - - 弱ノッチ運転

※●印の数値は側面騒音／吸込騒音を示す。

| | | | | | | | |
|----------|-----|------|-------------|------------|---|-----|--|
| 第 3 角図法 | 単 位 | 尺 度 | 作 成 日 付 | 品 名 形 名 | ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(消音形) BFS-120SUG2 | | |
| | mm | 非比例尺 | 2022. 3. 24 | | | | |
| 三菱電機株式会社 | | | | 整理番号 | N21KBGD0235-50 (1/2) | 仕様書 | |

| | |
|-----|----------------------------|
| 品 名 | 三菱ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(消音形) |
| 形 名 | <u>BFS-150SUG2</u> |

| | |
|-----|--|
| 台 数 | |
| 記 号 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|--|------------|--------------|-----------|-------------|--------|----|------|--------------------------------------|-------------|-------------|------------|
| 電 源 | | 単相 100V | | | | | 送風機形式 | | | 消音ボックス付送風機(多翼形)／羽根径 25cm | | | |
| 電源接続仕様 | | 速結端子(接続電源線 VVF φ 1.6 又は φ 2.0) | | | | | 電動機形式 | | | 全閉形コンデンサ単相誘導電動機 E 種 4 極 | | | |
| 材 料 | | 羽根…樹脂 ケーシング…溶融亜鉛めっき鋼板 モータ…高耐食溶融めっき鋼板 | | | | | 耐電圧 | | | AC 1000V 1 分間 | | | |
| | | | | | | | 絶縁抵抗 | | | 10MΩ 以上 (500V 絶縁抵抗計) | | | |
| 外観色調・塗装仕様 | | 溶融亜鉛めっき鋼板地肌色 | | | | | 玉軸受 | | | 負荷側 6003 両シール極軽接触 反負荷側 6003 両シールド | | | |
| 空気条件 (本体周囲・搬送) | | 温度 -15℃～+40℃ 相対湿度(常温) 90%以下 屋内 | | | | | | | | グリス | | | ウレア |
| 仕様・ 特性表 | 周波数 (Hz) | 速調 | 静圧 (Pa) | 風量 (m³/h) | 電流 (A) | 消費電力 (W) | 騒音(dB) | | | 最大負荷 電流(A) | 起動電流 (A) | 公称出力 (W) | 質量 (kg) |
| | 50 | 強 | 200 | 1500 | 3.72 | 368 | 側面 | 吸込 | 吐出 | | | | |
| | | 弱 | 150 | 1300 | 3.08 | 306 | 31.5 | 39 | 61.5 | 3.7 | 5.89 | | |

※風量(空気量)は JIS B 8330 のオリフィスチャンバー法で測定した値です。

※消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。

※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点
(吐出騒音は斜め 45° 方向)の A スケールの値です。

※公称出力はおおよその値です。過負荷保護装置は
最大負荷電流値で選定してください。

(詳細は 2 ページ目をご参照ください)

■お願い

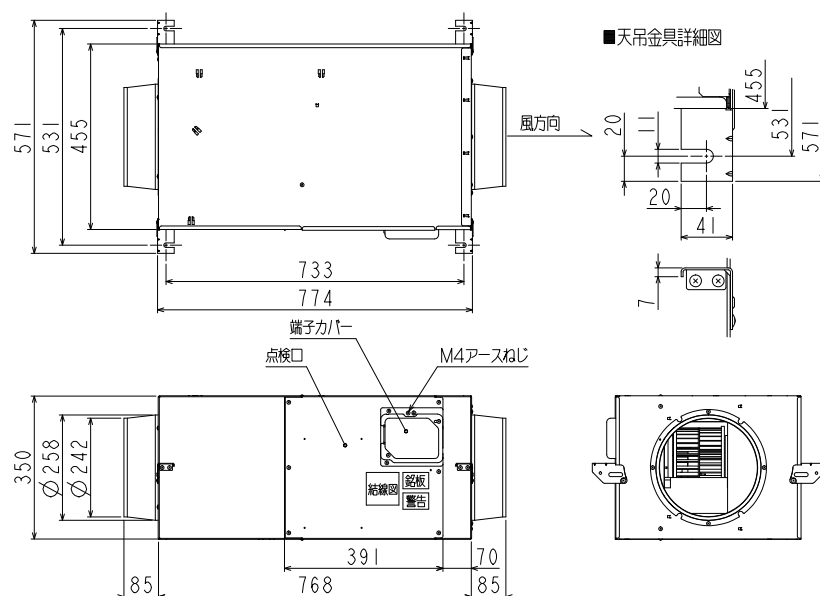
※2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

測定距離 1.5m

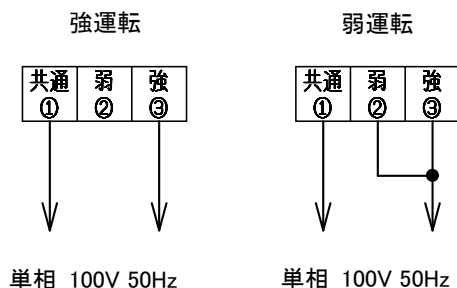
$20\log(1.5) \quad 3.5$

$61.5 + 3.5 = 65$

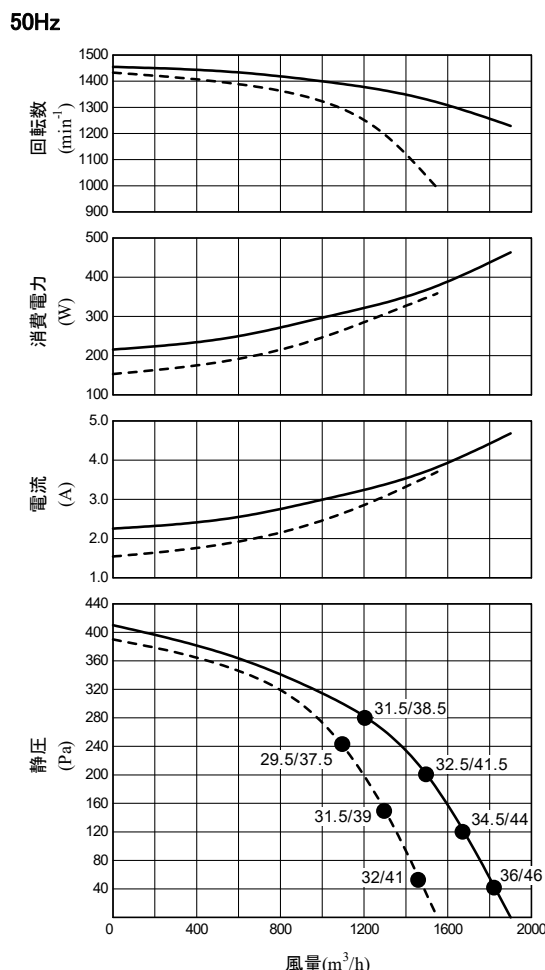
■外形図



■結線図



■特性曲線図



— 強ノッチ運転

- - - 弱ノッチ運転

※●印の数値は側面騒音／吸込騒音を示す。

| | | | | | | | |
|----------|-----|------|-------------|------------|---|-----|--|
| 第 3 角図法 | 単 位 | 尺 度 | 作 成 日 付 | 品 名 形 名 | ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(消音形) BFS-150SUG2 | | |
| | mm | 非比例尺 | 2022. 3. 24 | | | | |
| 三菱電機株式会社 | | | | 整理番号 | N21KBGD0236-50 (1/2) | 仕様書 | |

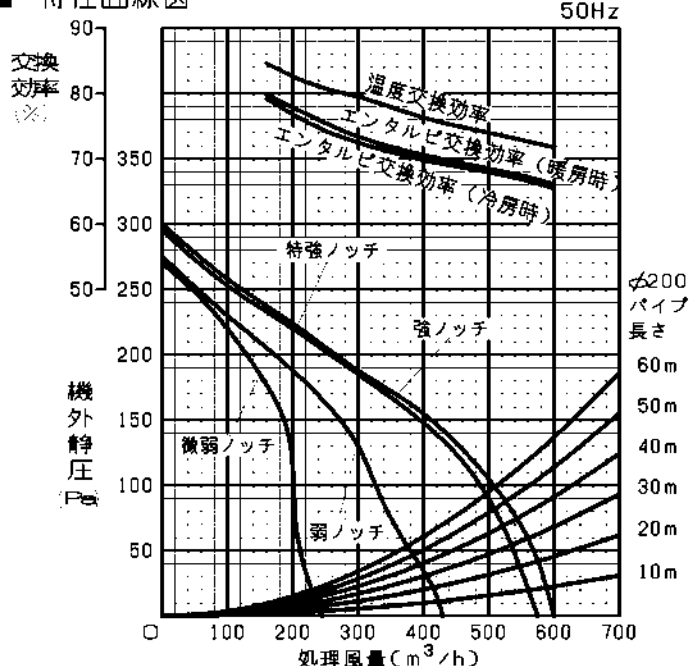
| | | | |
|-----|--------------------------------------|----|--|
| 品 名 | 業務用ロスナイ天井埋込形加湿付(マイコンタイプ) | 台数 | |
| 形 名 | <u>LGH-N50RKX₂</u> (50Hz) | 記号 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|---|--------------------|------------------|--------------------|------|------|------|--------|
| 通 信 方 式 | シリアル転送方式 | | | | | | | |
| 熱 交 換 方 式 | 空気対空気透過式全熱(顕熱+潜熱)交換方式 | | | | | | | |
| 熱交換エレメント材質 | 仕切板・間隔板-特殊加工紙 | | | | | | | |
| 本 体 外 装 | 溶融亜鉛メッキ鋼板 | | | | | | | |
| 断 熱 材 | 自己消火性ウレタンフォーム | | | | | | | |
| 電 動 機 | 全閉形コンデンサ永久分相誘導電動機4極2基 | | | | | | | |
| 送 風 機 | φ220シロッコ羽根(両吸込) | | | | | | | |
| フ ィ ル タ ー 材 質 | 不織布フィルター(重量法捕集効率82%) | | | | | | | |
| 本体設置空気条件 | 0℃~+40℃ 相対湿度80%以下 | | | | | | | |
| 外気(OA)及び 還気(RA)空気条件 | -10℃(*1)~+40℃ 相対湿度80%以下 (但し、給気は一般外気、排気は一般居室湿度条件)加湿器への流入空気条件は0℃以下にならないこと。 | | | | | | | |
| 機 能 | ロスナイ換気・普通換気切替 強(特強)・弱切替 | | | | | | | |
| 質 量 | 50kg(満水時53kg) | | | | | | | |
| 電 源 と 周 波 数 | 単相100V 50Hz | | | | | | | |
| 換 気 方 式 | ロスナイ換気 | | | | 普通換気 | | | |
| ノ ッ チ | (特強) | 強 | 弱 | * (微弱) | (特強) | 強 | 弱 | * (微弱) |
| 電 流 (A) | 3.02 | 2.73 | 1.88 | 1.14 | 3.06 | 2.78 | 1.91 | 1.17 |
| 消 費 電 力 (W) | 285 | 264 | 178 | 108 | 291 | 265 | 182 | 111 |
| 風 量 (m³/h) | 500 | 500 | 380 | 235 | 500 | 500 | 380 | 235 |
| 機 外 静 圧 (Pa) | 105 | 90 | 50 | 12 | 105 | 90 | 50 | 12 |
| 温度交換効率(%) | 74 | 74 | 77 | 81 | — | — | — | — |
| エンタルピー 交換効率(%) | 暖房時 68.5 冷房時 68 | 暖房時 68.5 冷房時 68 | 暖房時 71 冷房時 70 | 暖房時 76.5 冷房時 75 | — | — | — | — |
| 加 湿 方 式 | 滴下気化式加湿器 | | | | | | | |
| 加 湿 量 (kg/h) | 1.40(2.61) | | | | | | | |
| 給 水 圧 力 | 最低圧力 0.05MPa ~ 最高圧力 0.49MPa | | | | | | | |
| 騒 音 (dB) | 本体真下1.5m | 34.5 | 33.5 | 26 | 20 | 35.5 | 34.5 | 27 |
| | 本体吹出口 | 41 | 40 | 33 | 22 | 41 | 40 | 33 |
| 最 大 負 荷 電 流 | 3.74A | | | | | | | |
| 起 動 電 流 | 6.7A以下 | | | | | | | |
| 絶 縁 抵 抗 | 10MΩ以上 | | | | | | | |
| 耐 電 圧 | AC 1000V | | | | | | | |
| そ の 他 | ・自動換気切替機 ・予熱時外気取り ・消費電力及び熱 | | | | | | | |

測定距離1.5m
 $20\log(1.5) \quad 3.5$
 $41 + 3.5 = 44.5$

イバス換気)自動切替機能)
 調機冷暖房起動時の遅延動作。但し、空調機と接続が必要です。)
 2003(全熱交換器)に規定された試験方法で測定しています。

特性曲線図



※ 注意事項

1. -10℃以下は寒冷地運転モード(給気用送風機のみ周欠運転60分運転、10分停止)で運転します。外気(OA)が-15℃以下ではご使用になれません。給気用送風機のみ停止する場合があります。
2. 電流、消費電力、効率は上記風量時の値です。
3. 表示加湿量は空気条件が室内温度20℃・相対湿度40%、室外温度0℃・相対湿度50%でロスナイ換気、強ノッチ定格風量の場合です。()はロスナイエレメントでの湿度回収分を含んだ値です。
4. 本体吹出口騒音は斜め45°、1.5m前方の値となります。
5. 手元リモコンでの切替は強弱2段階です。マルチ換気モード(給排気のアンバランス化)の設定は本体にて行ってください。但し、ジーニアスリモコンご使用の場合のノッチ切替は強・弱・微弱3段階で、マルチ換気モードの設定はリモコンから行えます。
6. 手動で普通換気に設定した場合でも結露防止の為、外気相対湿度が80%以上または外気が8℃以下では自動的に「ロスナイ換気」となります。(この場合、リモコンの表示は「普通換気」のままです。)
7. 上記のエンタルピー交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は、「三菱換気送風機総合カタログ」をご参照ください。
8. 給排気ともに室外側の圧力損失が小さくなるように施工してください。給排気経路各々において室外側と室内側の圧力損失の比を1:1よりも室外側が大きくなるような施工をする。と圧力差により機内での排気空気(RA及びEA)の空気漏れが大きくなり、給気(SA)に排気空気の漏れ量が増えることで、新鮮外気導入量が減り、換気量が減少します。室内側と室外側の圧力損失の比が1:2の場合では20%程度の機内漏れが発生し、換気量が減少します。

仕様書

作成日付

品 名
形 名業務用ロスナイ天井埋込形加湿付(マイコンタイプ)
LGH-N50RKX₂ (50Hz)

三菱電機株式会社

2021-12-14

整理番号

ND114052F

1/3

| | | | |
|-----|-----------------------------------|----|--|
| 品 名 | 業務用ロスナイ天井埋込形加湿付(マイコンタイプ) | 台数 | |
| 形 名 | <u>LGH-N100RKX₂-50</u> | 記号 | |

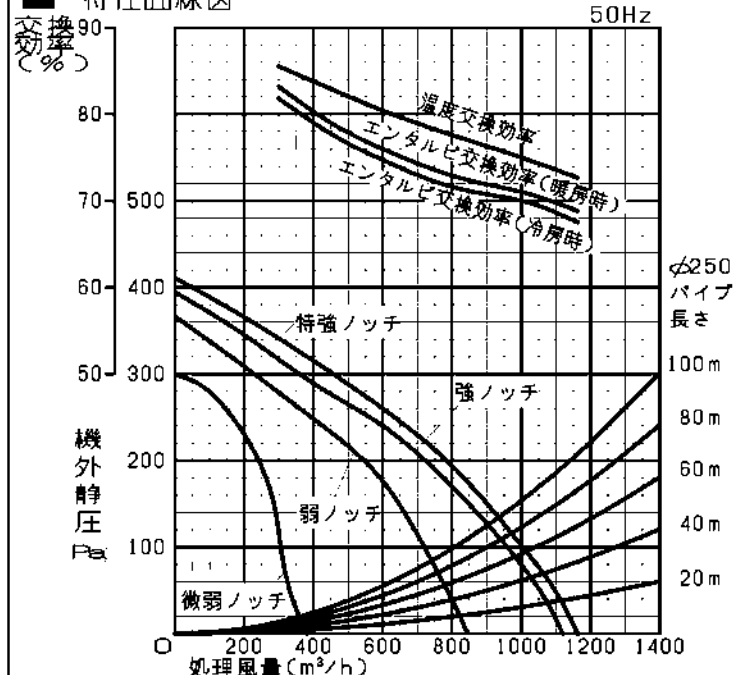
| | | | | | | | | | |
|------------------------|--|------|------|-------|------|------|------|-------|----|
| 通 信 方 式 | シリアル転送方式 | | | | | | | | |
| 熱 交 換 方 式 | 空気対空気透過式全熱（顕熱＋潜熱）交換方式 | | | | | | | | |
| 熱交換エレメント材質 | 仕切板・間隔板－特殊加工紙 | | | | | | | | |
| 本 体 外 装 | 溶融亜鉛メッキ鋼板 | | | | | | | | |
| 断 熱 材 | 自己消火性ウレタンフォーム | | | | | | | | |
| 電 動 機 | 全閉形コンデンサ永久分相誘導電動機4極2基 | | | | | | | | |
| 送 風 機 | φ245シロッコ羽根（両吸込） | | | | | | | | |
| フ ィ ル タ ー 材 質 | 不織布フィルター（重量法捕集効率82％） | | | | | | | | |
| 本体設置空気条件 | 0℃～＋40℃ 相対湿度80％以下 | | | | | | | | |
| 外気（OA）及び 還気（RA）空気条件 | －10℃（※1）～＋40℃ 相対湿度80％以下 （但し、給気は一般外気、排気は一般居室湿度条件）加湿器への流入空気条件は0℃以下にならないこと。 | | | | | | | | |
| 機 能 | ロスナイ換気・普通換気切換 強（特強）・弱切換 | | | | | | | | |
| 質 量 | 90kg（満水時95kg） | | | | | | | | |
| 電 源 と 周 波 数 | 単相100V 50Hz | | | | | | | | |
| 換 気 方 式 | ロスナイ換気 | | | | 普通換気 | | | | |
| ノ ッ チ | （特強） | 強 | 弱 | *（微弱） | （特強） | 強 | 弱 | *（微弱） | |
| 電 流（A） | 5.40 | 5.30 | 4.90 | 2.30 | 5.50 | 5.45 | 5.00 | 2.35 | |
| 消 費 電 力（W） | 530 | 520 | 470 | 210 | 545 | 515 | 480 | 215 | |
| 風 量（m³/h） | 1000 | 1000 | 790 | 370 | 1000 | 1000 | 790 | 370 | |
| 機 外 静 圧（Pa） | 100 | 80 | 50 | 11 | 100 | 80 | 50 | 11 | |
| 温度交換効率（％） | 75 | 75 | 77.5 | 84 | － | － | － | － | |
| エンタルピー | 71 | 71 | 73 | 81 | － | － | － | － | |
| 交換効率（％） | 70 | 70 | 71.5 | 80 | － | － | － | － | |
| 加 湿 方 式 | 滴下気化式加湿器 | | | | | | | | |
| 加 湿 量（kg/h） | 2.80（5.46） | | | | | | | | |
| 給 水 圧 力 | 最低圧力 0.05MPa～最高圧力 0.49MPa | | | | | | | | |
| 騒音（dB） | 本体真下1.5m | 36 | 35 | 32 | 22 | 38 | 37.5 | 32 | 21 |
| | 本体吹出口 | 46 | 45 | 40 | 25 | 47 | 46 | 41 | 25 |
| 最 大 負 荷 電 流 | 6.8A | | | | | | | | |
| 起 動 電 流 | 14.5A以下 | | | | | | | | |
| 絶 縁 抵 抗 | 10MΩ以上（500V絶縁抵抗計） | | | | | | | | |
| 耐 電 圧 | AC 1000V 1分間 | | | | | | | | |
| そ の 他 | ・自動換気切替機能付（本機種の普通換気（バイパス換気）自動切替） ・予熱時外気取り入れ停止制御付（本機種の空調機冷暖房起動時の通風停止） ・消費電力及び熱交換率はJIS B 8628：2003（全熱交換器）に規定された試験方法で測定しています。 | | | | | | | | |

測定距離1.5m
20log(1.5) 3.5
47+3.5=50.5

※が必要です。）

測定距離1.5m
 $20\log(1.5) \ 3.5$
 $47+3.5=50.5$

■ 特性曲線図



*微弱ノッチはジーニアスリモコン接続時のみのノッチです。

※ 注意事項

- 10℃以下は寒冷地運転モード(給気用送風機のみ周欠運転60分運転、10分停止)で運転します。外気(OA)が-15℃以下ではご使用になれません。給気用送風機のみ停止する場合があります。
- 電流、消費電力、効率は上記風量時の値です。
- 表示加湿量は空気条件が室内温度20℃・相対湿度40%、室外温度0℃・相対湿度50%でロスナイ換気、強ノッチ定格風量の場合です。()はロスナイエレメントでの湿度回収分を含んだ値です。
- 本体吹出口騒音は斜め45°、1.5m前方の値となります。
- 手元リモコンでの切替は強弱2段階です。マルチ換気モード(給排気のアンバランス化)の設定は本体にて行ってください。但し、ジーニアスリモコンご使用の場合のノッチ切替は強・弱・微弱3段階で、マルチ換気モードの設定はリモコンから行えます。
- 手動で普通換気に設定した場合でも結露防止の為、外気相対湿度が80%以上または外気が8℃以下では自動的に「ロスナイ換気」となります。(この場合、リモコンの表示は「普通換気」のままです。)
- 上記のエンタルピー交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は、「三菱換気送風機総合カタログ」をご参照ください。
- 給排気ともに室外側の圧力損失が小さくなるように施工してください。給排気経路各々において室外側と室内側の圧力損失の比を1:1よりも室外側が大きくなるような施工をすると圧力差により機内での排気空気(RA及びEA)の空気漏れが大きくなり、給気(SA)に排気空気の漏れ量が増えることで、新鮮外気導入量が減り、換気量が減少します。室内側と室外側の圧力損失の比が1:2の場合では20%程度の機内漏れが発生し、換気量が減少します。

仕様書

作成日付

品 名 業務用ロスナイ天井埋込形加湿付(マイコンタイプ)
形 名 LGH-N100RKX₂-50

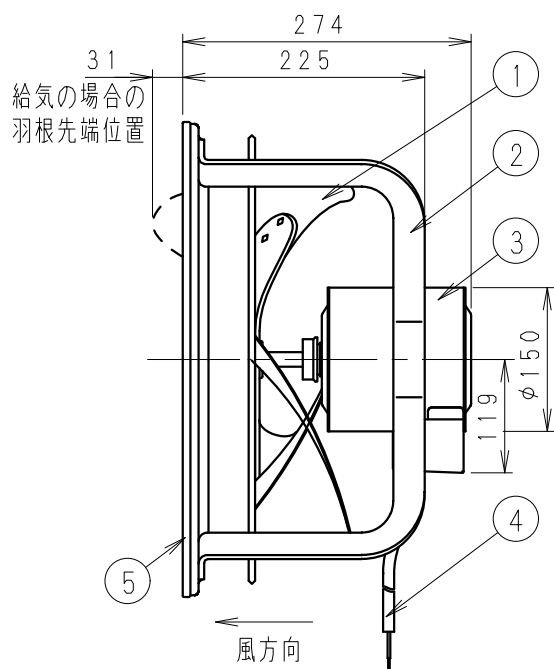
三菱電機株式会社

2021-12-14

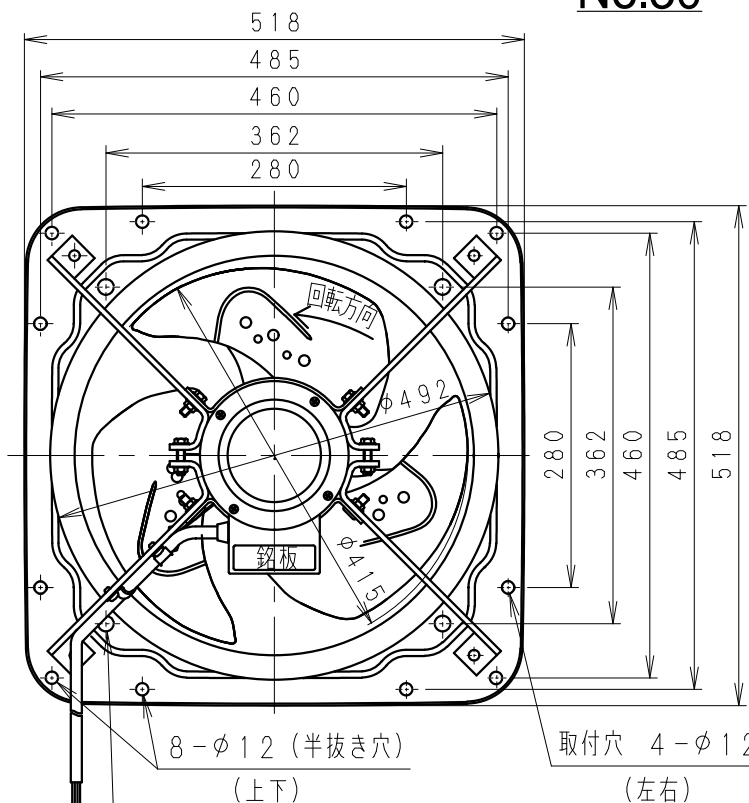
整理番号

ND114058G

1/3



2-φ15 (半抜き穴)
電気式シャッター配線用

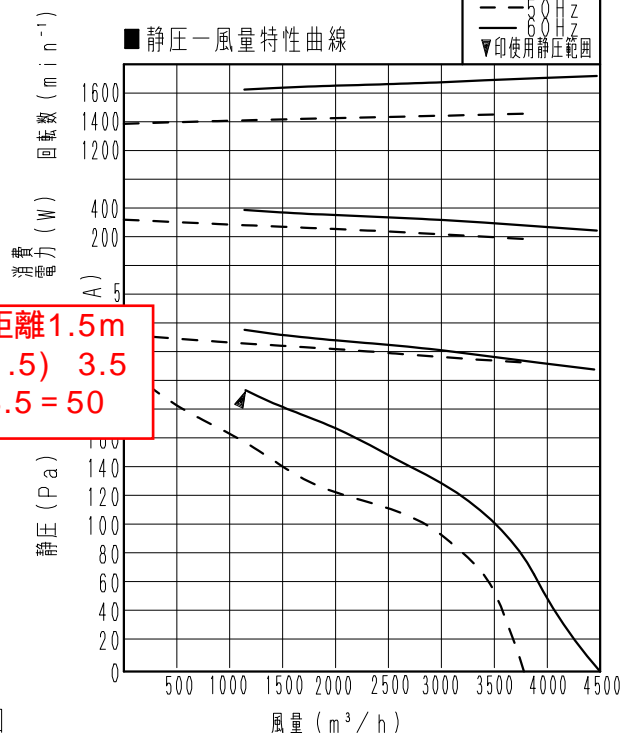


■仕様

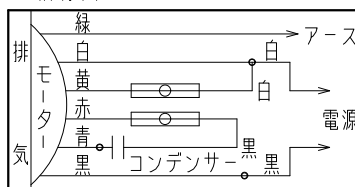
| | | |
|------------------------|------------------|------|
| 定格 | 単相 100V | |
| 公称出力 (W) | 200 | |
| 機能 | 排気 | |
| 周波数 (Hz) | 50 | 60 |
| 消費電力 (W) | 185 | 243 |
| 電流 (A) | 2.6 | 2.34 |
| 起動電流 (A) | 13.3 | 11.9 |
| 最大静圧時電流 (A) | 3.60 | 3.80 |
| 風量 (m ³ /h) | 3780 | 4500 |
| 騒音 (dB) | 46.5 | 51 |
| 質量 (kg) | 1.7 | |
| 電動機形式 | 4極開放形コンデンサー誘導電動機 | |
| 時間定格 | 連続 | |
| 絶縁階級 | E種 | |
| 巻線温度上昇 | 65K以下 | |
| 基準周囲温度 | -30℃～+50℃ | |
| 基準周囲湿度 | 相対湿度 90%以下 | |
| 絶縁抵抗 | 1MΩ以上 (DC500V) | |
| 絶縁耐力 | AC1000V 1分間 | |
| 塗装色 | マンセル値 9YR8.4/0.5 | |
| 壁穴・木枠内寸法 | 445×445 | |

注) 上記数値は、静圧0Paにおける値です。
 風量測定および消費電力測定は、日本工業規格 (JIS C9603) の方法によるものです。
 騒音はモーター後方及び両側面1.5m離れた地点の3点平均値です。
 制御用部材をご使用の場合は仕様をご確認のうえ、選定してください。
 最大静圧時電流は、モーターブレーカー選定の参考としてください。

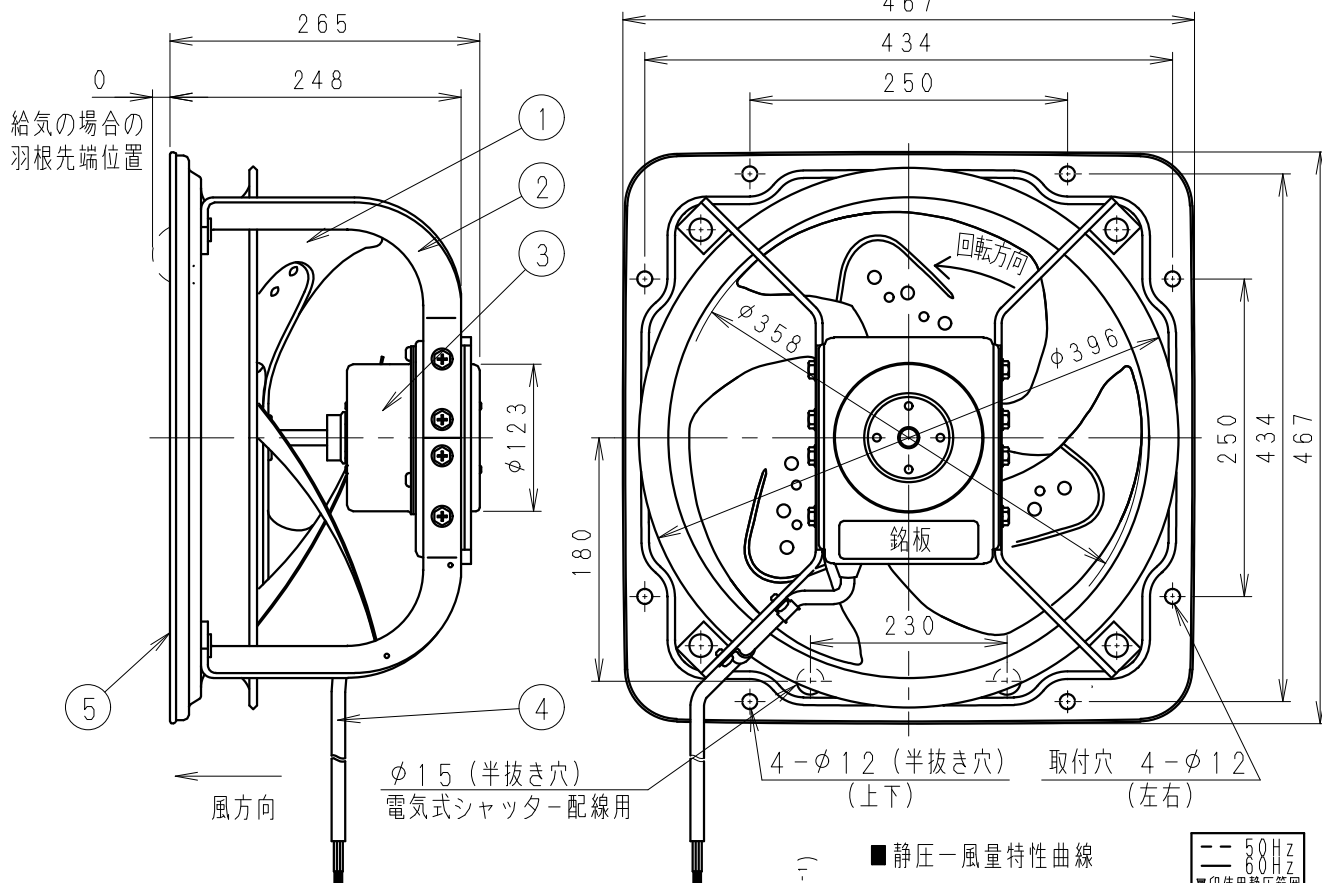
| 部 品 名 | 材 質 | 備 考 |
|---------|------------------|---|
| 1 羽根 | 鉄板 | ポリエステル系粉体塗装 |
| 2 脚 | 鉄板 | ポリエステル系粉体塗装 |
| 3 モーター | 鉄板 | ポリエステル系粉体塗装 |
| 4 電源コード | ビニル キャプタイケープル | 機体外 約1000L 3芯 0.75mm ² (アース付) |
| 5 フレーム | カラー鋼板 | ポリエステル系塗装 |



■ 結線図



| 名 称 | | | | 品 番 | |
|--------------------|------------|------|------|------------------|------|
| 40cm有圧換気扇（低騒音形） | | | | <u>FY-40GSV3</u> | |
| 作成年月日 | '96. 1. 30 | 尺 度 | 図 面 | FC-462 | 改訂NO |
| 改訂年月日 | '17. 3. 31 | Free | 整理番号 | | 9 |
| パナソニック エコシステムズ株式会社 | | | | | |



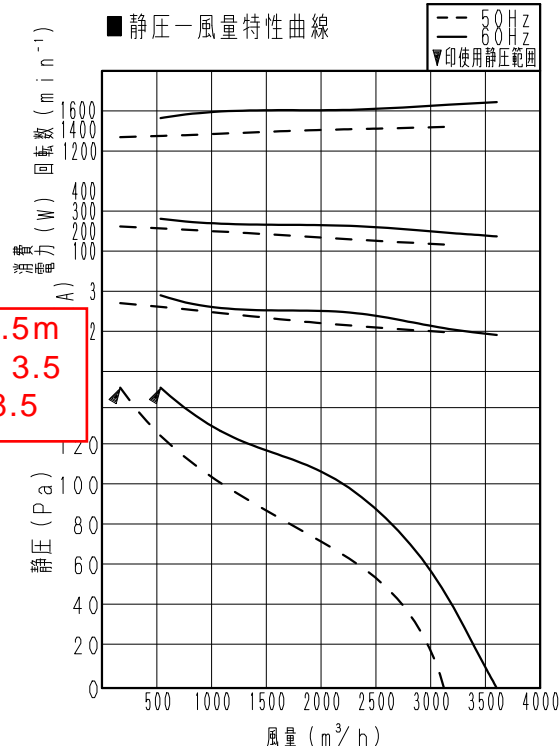
■仕様

| | | |
|------------------------|---------------------|------|
| 定格 | 単相 100V | |
| 公称出力 (W) | 150 | |
| 機能 | 排気 | |
| 周波数 (Hz) | 50 | 60 |
| 消費電力 (W) | 133 | 175 |
| 電流 (A) | 1.62 | 1.90 |
| 起動電流 (A) | 5.96 | 5.99 |
| 最大静圧時電流 (A) | 2.70 | 2.90 |
| 風量 (m ³ /h) | 3120 | 3600 |
| 騒音 (dB) | 45 | 48.5 |
| 質量 (kg) | 1.1 | |
| 電動機形式 | 4極開放形コンデンサー誘導電動機 | |
| 時間定格 | 連続 | |
| 絶縁階級 | E種 | |
| 巻線温度上昇 | 65K以下 | |
| 基準周囲温度 | -30℃～+50℃ | |
| 基準周囲湿度 | 相対湿度 90%以下 | |
| 絶縁抵抗 | 1MΩ以上 (d. c. C500V) | |
| 絶縁耐力 | AC1000V 1分間 | |
| 塗装色 | マンセル値 9YR8.4/0.5 | |
| 壁穴・木枠内寸法 | 395×395 | |

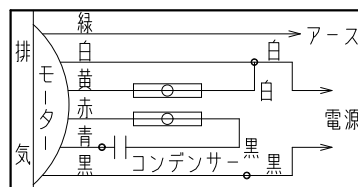
注) 上記数値は、静圧0Paにおける値です。
 風量測定および消費電力測定は、日本工業規格 (JIS C9603) の方法によるものです。
 騒音はモーター後方及び両側面1.5m離れた地点の3点平均値です。
 制御用部材をご使用の場合は仕様をご確認のうえ、選定してください。
 最大静圧時電流は、モーターブレーカー選定の参考としてください。

| 部 品 名 | 材 質 | 備 考 |
|---------|-------------------|---|
| 1 羽根 | 鉄板 | ポリエステル系粉体塗装 |
| 2 脚 | 鉄板 | ポリエステル系粉体塗装 |
| 3 モーター | 鉄板 | ポリエステル系粉体塗装 |
| 4 電源コード | ビニール キャプタイケーブル | 機体外 約1000L 3心 0.75mm ² (アース付) |
| 5 フレーム | カラー鋼板 | ポリエステル系塗装 |

測定距離1.5m
 $20\log(1.5) \ 3.5$
 $45+3.5=48.5$



■結線図



| 名 称 | | | | 品 番 | |
|--------------------|------------|------|------|-----------|-------|
| 35cm有圧換気扇（低騒音形） | | | | FY-35GSV3 | |
| 作成年月日 | '96. 1. 29 | 尺 度 | 図 面 | FC-458 | 改訂NO. |
| 改訂年月日 | '17. 3. 31 | Free | 整理番号 | | 9 |
| パナソニック エコシステムズ株式会社 | | | | | |