

騒音予測資料

目 次

1	条件設定および予測結果	
1-1	予測条件	1
1-2	予測地点とその根拠	6
1-3	騒音の基準値の設定	8
2	予測結果	
2-1	総合的な騒音の予測結果	10
2-2	発生する騒音ごとの予測結果	11
3	計算式	12
4	騒音計算書	15

(仮) 津山院庄貸店舗の新設に伴う施設から発生する騒音の予測を行った。

1 条件設定および予測結果

1-1 予測条件

1-1-1 騒音予測時間

夜間帯においても営業に伴う騒音が発生するため、昼夜間の予測を行う。

- ・営業時間（午前 9 時～午後 9 時）
- ・来客が駐車場を利用することができる時間帯（午前 8 時 30 分～午後 9 時 30 分）
- ・騒音の総合的な予測（昼間：午前 6 時～午後 10 時、夜間：午後 10 時～午前 6 時）
- ・発生する騒音ごとの予測（夜間：午後 10 時～午前 5 時）

1-1-2 騒音発生源

(1) 騒音発生源

対象となる騒音発生源は下記表のとおりである。なお、BGM やアナウンス等の店外に向けての宣伝活動は行っていないため、BGM は対象外とする。

項 目	騒音発生源
自動車走行音	来客車両走行音
	荷さばき車両走行音
	廃棄物収集車両走行音
定常騒音	冷暖房室外機
	給排気口
	キュービクル
変動騒音	荷さばき作業音
	廃棄物収集作業音
	後進警報ブザー

(2) 来客車両台数

1) 日來客車両台数の設定

「大規模小売店舗を設置する者が配慮すべき事項に関する指針」をもとに設定する。

項 目	値 等	単 位	備 考
① 行政区画人口	94,109	人	R07.05 末現在 津山市役所 HP より
②地区の区分	商業地区	—	近隣商業地域
S：店舗面積	1,751	千㎡	$S < 5$
A：日來客数原単位	1,047	人/千㎡	人口 < 40 万人、 $S < 5$ 、 $1100 - 30 \times S$
C：自動車分担率	70	%	人口 < 10 万人、商業地区
D：平均乗車人員	2.0	人/台	$S : 10$ 千㎡未満固定値
E：店舗部分日來客台数	642	台	$S \times A \times C \div D$ 、端数切上げ

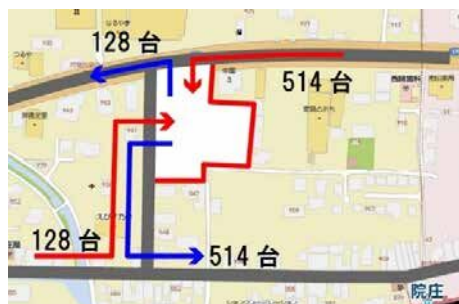
駐車マスはすべてのマスが使われるものとし、1つのマスは（来客台数÷駐車マス）の台数が利用するものとして予測を行う。

騒音予測の来退店車両は来た方向に帰るものとし、警察協議結果、交通解析結果を踏まえ以下のように設定する。

警察協議結果を踏まえ出入口①は出口専用、出入口②は入口専用運用とする。また、交通解析結果を踏まえ西からの来店車両は南側市道を利用し、退店車両は国道 179 号を利用するものとする。東側からの来店車両は国道 179 号を利用し、退店車両は南側市道を利用するものとする（下記図参照）。

来店車両の③④利用割合は半々とし、退店時は①③④のうち駐車位置から近い出口を利用するものとする。

西側からの来店車両は 128 台/日、東側からの来店車両は 514 台とする。（設定根拠は別紙 3：交通解析資料参照）



(3) 荷さばき・廃棄物収集車両台数

既存店の実績から下記表の通り設定する。

時 間 帯	荷さばき車両		廃棄物収集車両	
	荷捌き①	荷捌き②	荷捌き①	荷さばき②
昼 間	中 型	中 型	中 型	中 型
	1 台	1 台	1 台	1 台

搬出入車両は出入口②から駐車場に入って、出入口①から駐車場をでるものとする。

1-1-3 騒音レベル

(1) 自動車騒音

来客車両の音響パワーレベルは、「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」に示されている値を用いた。荷さばき車両、廃棄物収集車両の音響パワーレベルは、車種を中型として、各々の車両が 20km/h で定常走行するものとして「ASJ RTN-Model 2003」で示されている予測式を用いて算出した。

項 目	音響パワー レベル (dB)
来客車両の走行音	82.0
荷さばき車両の走行音	90.5
廃棄物収集車両の走行音	90.5

(2) 変動騒音

変動騒音の騒音レベルは、大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き（第 2 番）「H20.10、経済産業省」に示される値を用いた。

項 目	騒音レベル (dB)	継続時間 (1 台)
荷さばき作業音	71	200 秒
廃棄物収集作業(圧縮)	90	15 分
後進警報ブザー	90	10 秒

(3) 定常騒音

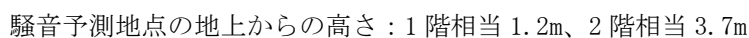
番号	発生源 種別	型番	騒音レベル (dB)	出典根拠	稼働時間
S1	冷暖房 室外機	RSRP40CT	42.0	メーカー値	8:00～22:00
S2		RSRP40CT	42.0	メーカー値	8:00～22:00
S3		RSRP140C	51.0	メーカー値	8:00～22:00
S4		RSRP80CT	46.0	メーカー値	8:00～22:00
S5		RSRP280C	62.0	メーカー値	8:00～22:00
S6		RSRP280C	62.0	メーカー値	8:00～22:00
S7		RSRP280C	62.0	メーカー値	8:00～22:00
S8		RSRP280C	62.0	メーカー値	8:00～22:00
S9		RSRP280C	62.0	メーカー値	8:00～22:00
S10		RSRP280C	62.0	メーカー値	8:00～22:00
S11		RSRP140C	51.0	メーカー値	8:00～22:00
S12		RSRP140C	51.0	メーカー値	8:00～22:00
S13		RSRP280C	62.0	メーカー値	8:00～22:00
S14		RSRP280C	62.0	メーカー値	8:00～22:00
S15		RSRP280C	62.0	メーカー値	8:00～22:00
S16		RSRP280C	62.0	メーカー値	8:00～22:00
S17		RSRP280C	62.0	メーカー値	8:00～22:00
S18		RSRP40CT	42.0	メーカー値	8:00～22:00
S19		RSRP140C	51.0	メーカー値	8:00～22:00
S20		RSRP40CT	42.0	メーカー値	8:00～22:00
S21		RSRP80CT	46.0	メーカー値	8:00～22:00
F1	給排気口	VD-20ZB14	35.5	メーカー値	8:00～22:00
F2		VD-18ZLX14-CS	29.5	メーカー値	8:00～22:00
F3		BFS-240TUA2	69.0	メーカー値	8:00～22:00
F4		BFS-240TUA2	69.0	メーカー値	24 時間
F5		VD-18ZLX14-CS	29.5	メーカー値	8:00～22:00
F6		VD-18ZLX14-CS	29.5	メーカー値	24 時間
F7		EFG-30MSB2	46.5	メーカー値	8:00～22:00
F8		VD-18ZLX14-CS	29.5	メーカー値	24 時間
F9		VD-18ZLX14-CS	29.5	メーカー値	8:00～22:00
F10		VD-18ZLX14-CS	29.5	メーカー値	8:00～22:00
F11		BFS-240TUA2	69.0	メーカー値	24 時間
F12		BFS-240TUA2	69.0	メーカー値	8:00～22:00
F13		VD-20ZB14	35.5	メーカー値	8:00～22:00
F14		VD-10Z14	25.5	メーカー値	8:00～22:00
F15		VD-10Z14	25.5	メーカー値	8:00～22:00

番号	発生源 種別	型番	騒音レベル (dB)	出典根拠	稼働時間
F16	給排気口	VD-18ZB14	29.0	メーカー値	8:00～22:00
F17		VD-15ZLX14-CS	27.5	メーカー値	8:00～22:00
F18		VD-15ZLXP14-CS	34.5	メーカー値	8:00～22:00
F19		VD-18ZP13	33.5	メーカー値	8:00～22:00
F20		VD-20ZB14	35.5	メーカー値	8:00～22:00
F21		VD-15Z14	29.0	メーカー値	8:00～22:00
F22		VD-10Z14	25.5	メーカー値	8:00～22:00
F23		VD-10Z14	25.5	メーカー値	8:00～22:00
F24		VD-18ZB14	29.0	メーカー値	8:00～22:00
F25		VD-15ZLX14-CS	27.5	メーカー値	8:00～22:00
F26		VD-15ZLXP14-CS	34.5	メーカー値	8:00～22:00
F27		VD-18ZP13	33.5	メーカー値	8:00～22:00
F28		VD-20ZB14	35.5	メーカー値	8:00～22:00
F29		VD-15Z14	29.0	メーカー値	8:00～22:00
C	キュービクル	Cubic	51.5	類似実測値	24 時間

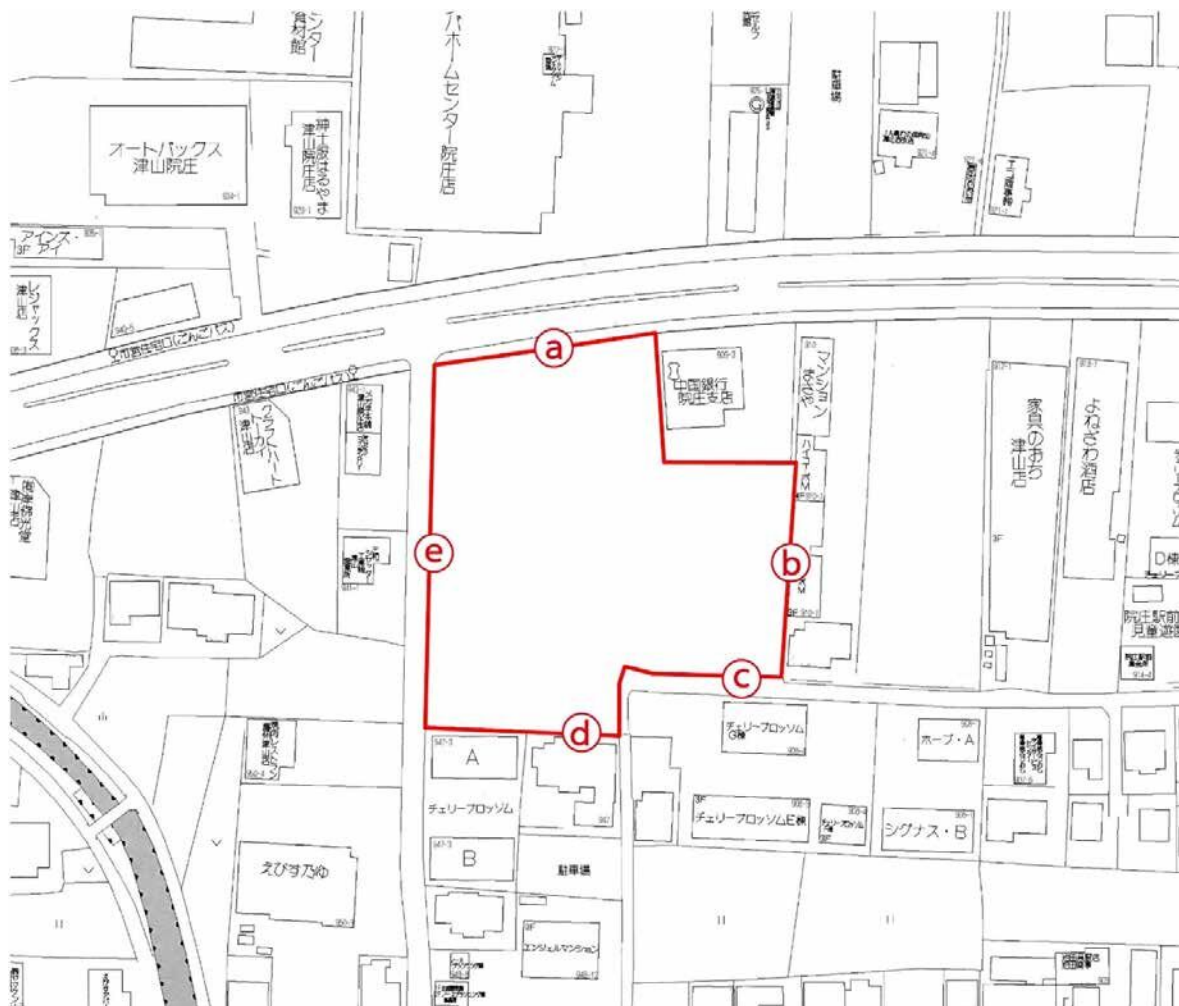
1-2-1 総合的な騒音の予測地点

1-2-1 総合的な騒音の予測地点

※地点番号の数値は階数を表す。



地点 番号	予測の 種 類	選定根拠
a	最大騒音	等価騒音予測地点Aに近い敷地境界
b	最大騒音	等価騒音予測地点Bに近い敷地境界
c	最大騒音	等価騒音予測地点Cに近い敷地境界
d	最大騒音	等価騒音予測地点Dに近い敷地境界
e	最大騒音	等価騒音予測地点Eに近い敷地境界

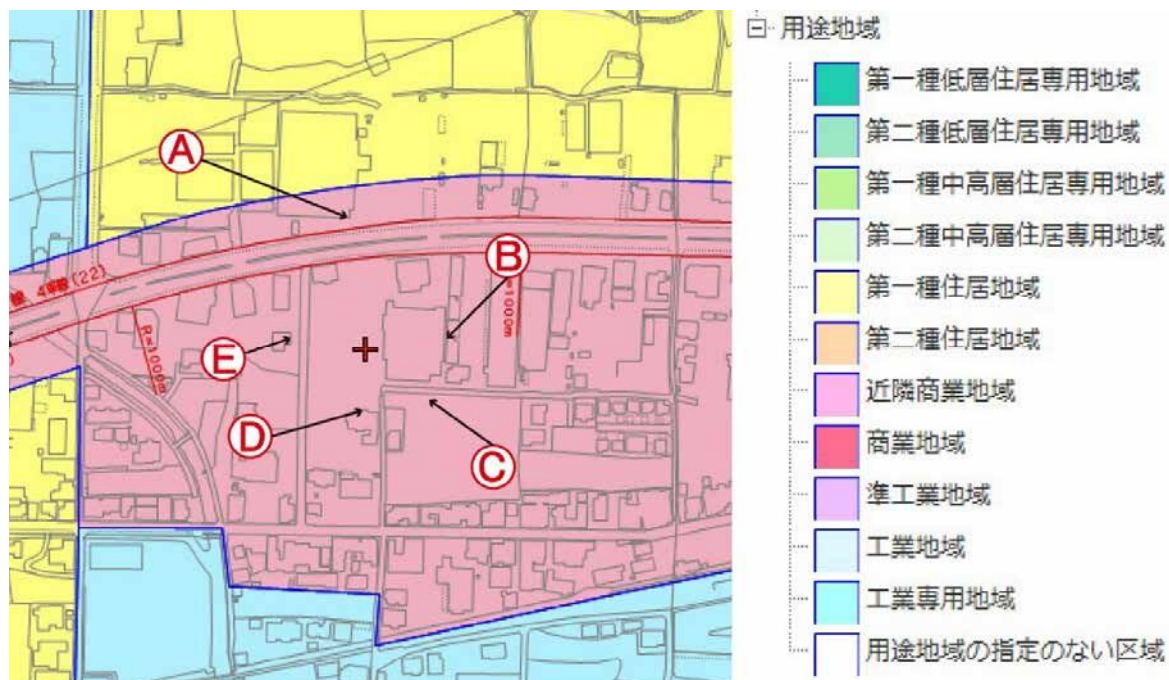


7

1-3 騒音の基準値の設定

1-3-1 環境基準

すべての地点が近隣商業地域のためC類型となる。



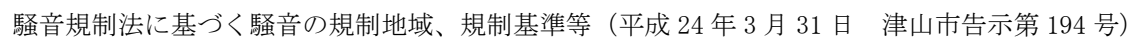
騒音に係る環境基準（平成 10 年 9 月 30 日 環境省告示第 64 号）

地域の 類 型	環境基準（デシベル）	
	昼間（6 時～22 時）	夜間（22 時～6 時）
A	55	45
B	55	45
C	60	50

騒音に係る環境基準の類型を当てはめる地域指定（平成 24 年 3 月 31 日 津山市告示第 193 号）

地域の 類 型	当てはめる地域
A	第 1 種・2 種低層住居専用地域、第 1 種・2 種中高層住居専用地域
B	第 1 種・第 2 種住居地域
C	近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域

全ての地点が近隣商業地域のため、第3種区域となる。



区域	地域の区分	規制基準 (デシベル)		
		昼間(7時 ～20時)	朝(5時～ 7時) 夕(20時 ～22時)	夜間(22時 ～翌5時)
第1種	第1種・2種低層住居専用地域	50	45	40
第2種	第1種・2種中高層住居専用地域、第1種・第2種住居地域及び用途地以外の地域並びに勝北町の区域第3種区域以外の地域	60	50	45
第3種	近隣商業地域、商業地域及び準工業地域並びに勝北町の区域のうち都市計画区域並びに久米町の区域のうち第4種区域以外の地域	65	60	50
第4種	工業地域及びくめ	70	65	55

2 予測結果

2-1 総合的な騒音の予測結果

総合的な騒音の予測結果は、昼夜間ともにすべての地点において基準値を満たす結果となった。

①昼間（単位：dB）

	自動車	定常	変動	合成	基準値	判定
A1	30.8	12.5	6.1	30.9	60	○
A2	30.8	14.2	8.5	30.9	60	○
B1	32.9	20.3	13.6	33.2	60	○
B2	32.7	23.6	18.4	33.4	60	○
C1	27.6	45.7	45.6	48.7	60	○
C2	27.6	45.7	45.6	48.7	60	○
D1	29.1	47.5	47.4	50.5	60	○
D2	29.0	47.5	47.4	50.5	60	○
E1	33.4	16.7	11.5	33.5	60	○
E2	33.3	19.4	15.1	33.6	60	○

②夜間（単位：dB）

	自動車	定常	変動	合成	基準値	判定
A1	－	9.3	－	9.3	50	○
A2	－	11.1	－	11.1	50	○
B1	－	16.0	－	16.0	50	○
B2	－	20.1	－	20.1	50	○
C1	－	41.5	－	41.5	50	○
C2	－	41.6	－	41.6	50	○
D1	－	43.0	－	43.0	50	○
D2	－	43.1	－	43.1	50	○
E1	－	12.7	－	12.7	50	○
E2	－	15.9	－	15.9	50	○

※駐車場を利用することができる時間帯は午前8時30分から午後9時30分のため、夜間帯に自動車騒音は発生しない。

※荷さばきを行うことができる時間帯は午前6時00分～午後10時00分のため、夜間帯に変動騒音は発生しない。

2-2 発生する騒音ごとの予測結果

夜間の最大騒音は、すべての地点で基準値を満たす結果となった。

予測結果（夜間、敷地境界）（単位：dB）

	自動車	定常	変動	基準値	判定
a	－	7.7	－	50	○
b	－	14.5	－	50	○
c	－	44.1	－	50	○
d	－	41.9	－	50	○
e	－	10.4	－	50	○

※駐車場を利用することができる時間帯は午前8時30分から午後9時30分のため、夜間帯に自動車騒音は発生しない。

※荷さばきを行うことができる時間帯は午前6時30分～午後7時00分のため、夜間帯に変動騒音は発生しない。

3 計算式

等価騒音レベルは、音の伝搬理論に基づく予測式を用いて予測する。予測計算式は以下に示すとおりである。

- 各種騒音源からの等価騒音レベルの合成

自動車走行騒音については ASJ RTN-Model 2003 を用いて対象とする時間帯の等価騒音レベル ($L_{Aeq,T,vehicle}$)、これ以外の騒音については定常騒音、変動騒音を考慮して対象とする時間帯の等価騒音レベル ($L_{Aeq,T,store}$) を計算して、次式を用いて全体としての等価騒音レベル ($L_{Aeq,T}$) を計算する。

$$L_{Aeq,T} = 10 \log_{10} \left(10^{L_{Aeq,T,vehicle}/10} + 10^{L_{Aeq,T,store}/10} \right)$$

- 自動車走行騒音 ($L_{Aeq,T,vehicle}$) の予測基本式

敷地内における自動車騒音等による騒音は、日本音響学会が提案している ASJ RTN-Model 2003 を用いて計算する。予測の基本式は次のとおりである。

$$L_{Aeq,T,vehicle} = L_{AE} + 10 \log_{10} \frac{N_T}{T}$$
$$L_{AE} = 10 \log_{10} \frac{1}{T_0} \sum 10^{L_{pA,i}/10} \cdot \Delta t_i$$

- ただし、 L_{AE} : 単発騒音暴露レベル (ユニットパターンのエネルギー積分値) [dB]
 N_T : 時間範囲 T [s] の間の交通量 [台]
 T : 対象とする基準時間帯の時間 [s] (昼間 57,600 [s]、夜間 28,800 [s])
 T_0 : 基準時間、1 [s]
 $L_{pA,i}$: i 番目の区間を通過する自動車による予測地点における騒音レベル [dB]
 Δt_i : 自動車が i 番目の区間を通過する時間 [s]

パワーレベルが L_{WA} の 1 台の自動車による騒音レベル $L_{pA,i}$ は、無指向性点音源の半自由空間における伝搬を考えて次式で計算する。

$$L_{pA,i} = L_{WA} - 8 - 20 \log_{10} r_i + \Delta L_{d,i}$$

- ここで、 r_j : j 番目の騒音源から予測地点までの距離 [m]
 $\Delta L_{d,j}$: j 番目の回折効果による補正量 [dB]

回折効果による補正量 ΔL_d は、次式を用いて計算する。

$$\Delta L_d = \begin{cases} -10 \log_{10} \delta - 20 & \delta \geq 1 \\ -5 \pm \frac{-15}{\ln(1+\sqrt{2})} \sinh^{-1}(|\delta|^{0.414}) & -0.0537 \leq \delta < 1 \\ 0 & \delta < -0.0537 \end{cases}$$

注) 1. $\pm$ 符号の $+$ は $\delta > 0$ 、 $-$ は $\delta < 0$ のとき

2. 式中の $\sinh^{-1}$ は $\sinh^{-1} x = \ln(x + (x^2 + 1)^{1/2})$ の関係を用いて計算できる。(ln: 自然対数)

・自動車走行騒音以外の騒音 ($L_{Aeq,T,store}$) の予測基本式

$$L_{Aeq,T,store} = 10 \log_{10} \frac{1}{T} \left(\sum_i T_i 10^{L_{pA,i}/10} + \sum_j T_j 10^{L_{pA,j}/10} + \sum_k T_0 \cdot N_k \cdot 10^{L_{AE,k}/10} \right)$$

ここで、 T : 対象とする時間区分の時間[s]

T_i : 対象とする時間区分における i 番目の定常騒音の継続時間[s]

T_j : 対象とする時間区分における j 番目の変動騒音の継続時間[s]

$L_{pA,i}$: i 番目の定常騒音源による予測地点における騒音レベル[dB]

$L_{pA,j}$: j 番目の変動騒音源による予測地点における騒音のエネルギー的な時間平均値[dB]

N_k : 対象とする時間帯において発生される k 番目の衝撃騒音の発生回数

$L_{AE,k}$: k 番目の衝撃騒音源からの騒音の単発騒音暴露レベル[dB]

一定常騒音源の場合

$$L_{pA,i} = L_{pA,i}(r_0) - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_0} + \Delta L_{d,i}$$

ここで、 $L_{pA,i}$: i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベル[dB]

$L_{pA,i}(r_0)$: i 番目の騒音源による基準距離における騒音レベル[dB]

r_i : i 番目の騒音源から予測地点までの距離[m]

r_0 : 基準距離、1[m]

$\Delta L_{d,i}$: i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量[dB] (負の値)

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

N : フレネル数 ($N = 2\delta/\lambda$ 、 δ : 行路差[m]、 λ : 波長[m])

※ただし、フレネル数 N の符号は、予測地点から騒音源を見通せない場合は正、見通せる場合は負の値をとる。

※式中の $\pm$ 符号の $+$ は $N < 0$ 、 $-$ は $N > 0$ のときに用いる。

※式中の $\sinh^{-1}$ は $\sinh^{-1} x = \ln(x + (x^2 + 1)^{1/2})$ の関係を用いて計算できる。

(ln: 自然対数)

—変動騒音の場合

$$L_{pA,j} = L_{pA,j}(r_0) - 20 \log_{10} \frac{r_j}{r_0} + \Delta L_{d,j}$$

ここで、 $L_{pA,j}$: j 番目の騒音源による予測地点における騒音のエネルギー的な時間平均値 [dB]

$L_{pA,j}(r_0)$: j 番目の騒音源による基準距離における騒音のエネルギー的な時間平均値 [dB]

r_j : j 番目の騒音源から予測地点までの距離 [m]

r_0 : 基準距離、1 [m]

$\Delta L_{d,j}$: j 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 [dB] (負の値)

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

N : フレネル数 ($N = 2\delta/\lambda$ 、 δ : 行路差 [m]、 λ : 波長 [m])

※ただし、フレネル数 N の符号は、予測地点から騒音源を見通せない場合は正、見通せる場合は負の値をとる。

※式中の ± 符号の + は $N < 0$ 、- は $N > 0$ のときに用いる。

※式中の $\sinh^{-1}$ は $\sinh^{-1}x = \ln(x + (x^2 + 1)^{1/2})$ の関係を用いて計算できる。
(ln: 自然対数)

・2重回折する場合

右記図のように、騒音発生源と騒音予測地点の間に建物等がある場合、騒音発生源から見て手前の壁と奥の壁の2つで回折するため2重の回折効果を考慮する。

ΔL_{ABC} を音の伝搬経路が ABC の場合の回折補正量、 δ_{ABC} を伝搬経路 ABC の場合の行路差とすると、回折補正量 $\Delta L_{dif,dd}$ は

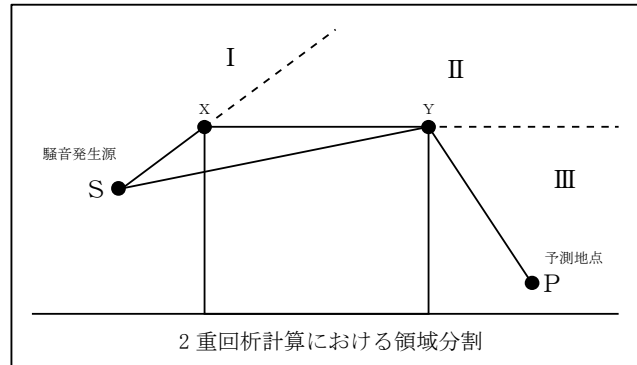
$$P \in \text{I, II} \Rightarrow \Delta L_{dif,dd} = \Delta L_{SXP}$$

$$P \in \text{III}, \delta_{SXP} \geq \delta_{SYP} \Rightarrow \Delta L_{dif,dd} = \Delta L_{SXP} + \Delta L_{XYP} + 5$$

$$P \in \text{III}, \delta_{SXP} < \delta_{SYP} \Rightarrow \Delta L_{dif,dd} = \Delta L_{SYP} + \Delta L_{SXY} + 5$$

で求められる。

なお、音源 S が音響障害物よりも高い位置にあるような場合には、X あるいは Y を頂点とする遮音壁を考え、それぞれの遮音壁について1重回折の計算で補正量を算出し、補正量の絶対値が大きい方の値を採用する。



・3重以上の回折

影響の大きい2つの回折のみ考慮する。

4 騒音計算書

■騒音計算書

1. 騒音発生源の位置

①予測地点の座標位置

a. 等価騒音の予測位置

予測地点	X(m)	Y(m)	Z(m)	位置の説明
A1	108.6	183.0	1.2	店舗敷地北側に位置する事業所の住宅1階相当で、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点
A2	108.6	183.0	3.7	店舗敷地北側に位置する事業所の住宅2階相当で、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点
B1	167.0	77.7	1.2	店舗敷地東側に位置するアパートの1階で、駐車場を走行する車両、設備機器の影響が考えられる地点
B2	167.0	77.7	3.7	店舗敷地東側に位置するアパートの2階で、駐車場を走行する車両、設備機器の影響が考えられる地点
C1	145.1	44.6	1.2	店舗敷地南東側に位置するアパートの1階で、荷捌き作業、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点
C2	145.1	44.6	3.7	店舗敷地南東側に位置するアパートの2階で、荷捌き作業、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点
D1	103.1	44.5	1.2	店舗敷地南側に位置する住宅の1階で、荷捌き作業、設備機器、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点
D2	103.1	44.5	3.7	店舗敷地南側に位置する住宅の2階で、荷捌き作業、設備機器、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点
E1	56.2	102.9	1.2	店舗敷地西側に位置する事業所の1階で、設備機器、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点
E2	56.2	102.9	3.7	店舗敷地西側に位置する事業所の2階で、設備機器、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点

b. 最大騒音の予測位置

予測地点	X(m)	Y(m)	Z(m)	位置の説明
a	109.4	152.6	1.2	等価騒音予測地点Aに近い敷地境界
b	164.2	77.9	1.2	等価騒音予測地点Bに近い敷地境界
c	145.5	57.0	1.2	等価騒音予測地点Cに近い敷地境界
d	103.1	46.0	1.2	等価騒音予測地点Dに近い敷地境界
e	69.0	102.5	1.2	等価騒音予測地点Eに近い敷地境界

②音源の座標位置

a. 自動車騒音

番号	騒音発生源	X(m)	Y(m)	Z(m)
1	来客車	88.9	148.6	0.5
2		120.6	148.6	0.5
3		77.8	129.7	0.5
4		66.5	59.8	0.5
5-1		93.9	144.6	0.5
5-2		103.9	144.6	0.5
5-3		113.9	144.6	0.5
5-4		119.8	144.6	0.5
6		124.5	144.6	0.5
7-1		128.1	139.6	0.5
7-2		127.9	131.6	0.5
8-1		127.7	123.6	0.5
8-2		127.6	115.6	0.5
9-1		132.6	112.1	0.5
9-2		142.5	111.2	0.5
9-3		152.5	110.3	0.5
9-4		157.8	109.8	0.5
10-1		157.6	104.8	0.5
10-2		156.4	94.9	0.5
10-3		155.1	85.0	0.5
10-4		153.9	75.1	0.5
10-5		152.7	65.1	0.5
10-6		152.0	59.4	0.5
11		86.9	144.6	0.5
12-1		84.1	139.7	0.5
12-2		82.7	131.7	0.5
13-1		81.3	123.7	0.5
13-2		79.8	115.6	0.5
14-1		78.4	107.6	0.5
14-2		76.8	97.7	0.5
14-3		75.3	87.8	0.5
14-4		73.7	77.9	0.5
14-5		72.1	68.1	0.5
14-6		71.0	61.1	0.5
15-1		75.7	58.6	0.5
15-2		85.6	57.6	0.5
15-3		95.6	56.7	0.5
15-4		105.5	55.7	0.5
15-5		112.2	55.1	0.5
16-1		87.2	128.6	0.5
16-2		97.2	128.6	0.5
16-3		107.2	128.6	0.5
16-4		117.2	128.6	0.5

番号	騒音発生源	X(m)	Y(m)	Z(m)
16-5	来客車	125.0	128.6	0.5
17-1		84.2	112.5	0.5
17-2		94.2	112.5	0.5
17-3		104.2	112.5	0.5
17-4		114.2	112.5	0.5
17-5		123.4	112.5	0.5
101	搬入車	120.6	148.6	0.8
102		124.5	144.6	0.8
103-1		128.1	139.6	0.8
103-2		127.9	131.6	0.8
104-1		127.7	123.6	0.8
104-2		127.6	115.6	0.8
105-1		132.6	112.1	0.8
105-2		142.5	111.2	0.8
105-3		152.5	110.3	0.8
105-4		157.8	109.8	0.8
106-1		153.1	68.5	0.8
106-2		154.3	78.4	0.8
106-3		155.6	88.3	0.8
106-4		156.8	98.2	0.8
106-5		157.8	106.5	0.8
107-1		147.5	63.5	0.8
107-2		138.4	63.5	0.8
108		88.9	148.6	0.8
109		86.9	144.6	0.8
110-1		84.1	139.7	0.8
110-2		82.7	131.7	0.8
111-1		81.4	123.7	0.8
111-2		79.8	113.8	0.8
111-3		78.1	103.9	0.8
111-4		76.5	94.1	0.8
111-5		74.9	84.2	0.8
111-6		73.2	74.3	0.8
111-7		71.6	64.5	0.8
111-8		70.7	59.3	0.8
112-1		75.7	58.6	0.8
112-2		85.6	57.6	0.8
112-3		92.9	56.9	0.8
113-1		87.2	128.6	0.8
113-2		97.2	128.6	0.8
113-3		107.2	128.6	0.8
113-4		117.2	128.6	0.8
113-5		125.0	128.6	0.8

b. 定常騒音

番号	騒音発生源	X(m)	Y(m)	Z(m)
S1	冷暖房	129.7	66.6	0.3
S2		128.5	66.6	0.3
S3		127.3	66.6	0.7
S4		126.0	66.6	0.5
S5		124.8	66.6	0.7
S6		123.6	66.6	0.7
S7		122.3	66.6	0.7
S8		121.1	66.6	0.7
S9		119.8	66.6	0.7
S10		118.6	66.6	0.7
S11		117.4	66.6	0.7
S12		112.1	66.6	0.7
S13		110.8	66.6	0.7
S14		109.7	66.6	0.7
S15		108.4	66.6	0.7
S16		107.1	66.6	0.7
S17		105.9	66.6	0.7
S18		104.7	66.6	0.3
S19		103.5	66.6	0.7
S20		102.2	66.6	0.3
S21		101.0	66.6	0.5
F1	給排気口	81.4	66.9	4.0
F2		92.3	66.9	4.0
F3		93.6	66.9	4.0
F4		94.9	66.9	4.0
F5		110.9	66.9	4.0

番号	騒音発生源	X(m)	Y(m)	Z(m)
F6	給排気口	112.1	66.9	4.0
F7		114.0	66.9	4.0
F8		117.4	66.9	4.0
F9		118.5	66.9	4.0
F10		129.7	66.9	4.0
F11		131.2	66.9	4.0
F12		132.5	66.9	4.0
F13		145.1	66.9	4.0
F14		146.7	76.2	4.0
F15		146.7	77.0	4.0
F16		146.7	77.8	4.0
F17		146.7	78.6	4.0
F18		146.7	79.4	4.0
F19		146.7	80.2	4.0
F20		146.7	81.0	4.0
F21		146.7	81.8	4.0
F22		79.9	76.2	4.0
F23		79.9	77.0	4.0
F24		79.9	77.8	4.0
F25		79.9	78.6	4.0
F26		79.9	79.4	4.0
F27		79.9	80.2	4.0
F28		79.9	81.0	4.0
F29		79.9	81.8	4.0
C	キュービクル	129.2	63.8	1.5

c. 変動騒音

番号	騒音発生源	X(m)	Y(m)	Z(m)
N1	荷さばき作業	93.8	59.9	0.0
N2		133.7	65.2	0.0
H1	廃棄物収集作業	91.7	59.7	1.0

番号	騒音発生源	X(m)	Y(m)	Z(m)
H2	廃棄物収集作業	135.3	65.1	1.0
K1	後進警報ブザー	90.2	57.1	1.0
K2		137.0	63.2	1.0

③建物配置

建物の外壁の位置

番号	X(m)	Y(m)
1	80.3	100.3
2	146.3	100.3
3	146.3	67.3
4	80.3	67.3

各階の床面の高さ

階	床面高さ(m)
屋上	5.5

2. 音源データ

①自動車騒音データ

a. 乗用車

$$L_{WA}=46.4+30\log_{10}V \quad (V=10\text{km/h})$$

単位: dB

周波数 (Hz)	パワー レベル	相対 レベル	A特性 補正	合成0 補正	周波数別 補正	オクターブ バンド
63	76.4	0.0	-26.2	-3.7	-29.9	46.5
125	76.4	0.0	-16.1	-3.7	-19.8	56.6
250	76.4	-0.1	-8.6	-3.7	-12.4	64.0
500	76.4	-0.3	-3.2	-3.7	-7.2	69.2
1000	76.4	-1.0	0.0	-3.7	-4.7	71.7
2000	76.4	-3.0	1.2	-3.7	-5.5	70.9
4000	76.4	-7.0	1.0	-3.7	-9.7	66.7

b. 中型車 $L_{WA}=51.5+30\log_{10}V$ (V=10km/h) 単位: dB

周波数 (Hz)	パワー レベル	相対 レベル	A特性 補正	合成0 補正	周波数別 補正	オクターブ バンド
63	81.5	0.0	-26.2	-3.7	-29.9	51.6
125	81.5	0.0	-16.1	-3.7	-19.8	61.7
250	81.5	-0.1	-8.6	-3.7	-12.4	69.1
500	81.5	-0.3	-3.2	-3.7	-7.2	74.3
1000	81.5	-1.0	0.0	-3.7	-4.7	76.8
2000	81.5	-3.0	1.2	-3.7	-5.5	76.0
4000	81.5	-7.0	1.0	-3.7	-9.7	71.8

c. 中型車 $L_{WA}=51.5+30\log_{10}V$ (V=20km/h) 単位: dB

周波数 (Hz)	パワー レベル	相対 レベル	A特性 補正	合成0 補正	周波数別 補正	オクターブ バンド
63	90.5	0.0	-26.2	-3.7	-29.9	60.6
125	90.5	0.0	-16.1	-3.7	-19.8	70.7
250	90.5	-0.1	-8.6	-3.7	-12.4	78.1
500	90.5	-0.3	-3.2	-3.7	-7.2	83.3
1000	90.5	-1.0	0.0	-3.7	-4.7	85.8
2000	90.5	-3.0	1.2	-3.7	-5.5	85.0
4000	90.5	-7.0	1.0	-3.7	-9.7	80.8

②自動車単発騒音暴露レベル

a. 乗用車

番号	車両 台数	距離 (m)	時間 (秒)	単発騒音 暴露レベル	音圧レベル(dB) : オクターブバンド中心周波数(Hz)						
					63	125	250	500	1000	2000	4000
1	1	7.9	2.84	72.9	43.0	53.1	60.5	65.7	68.2	67.4	63.2
2	1	8.0	2.88	72.9	43.1	53.2	60.6	65.8	68.3	67.5	63.3
3	1	9.2	3.30	73.5	43.7	53.8	61.2	66.4	68.9	68.1	63.9
4	1	8.5	3.07	73.2	43.4	53.5	60.9	66.1	68.6	67.8	63.6
5-1	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
5-2	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
5-3	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
5-4	1	1.7	0.61	66.2	36.4	46.5	53.9	59.1	61.6	60.8	56.6
6	1	7.7	2.77	72.8	42.9	53.0	60.4	65.6	68.1	67.3	63.1
7-1	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
7-2	1	6.0	2.16	71.7	41.9	52.0	59.4	64.6	67.1	66.3	62.1
8-1	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
8-2	1	6.1	2.20	71.8	41.9	52.0	59.4	64.6	67.1	66.3	62.1
9-1	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
9-2	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
9-3	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
9-4	1	0.7	0.26	62.5	32.6	42.7	50.1	55.3	57.8	57.0	52.8
10-1	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
10-2	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
10-3	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
10-4	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
10-5	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
10-6	1	1.6	0.57	65.9	36.1	46.2	53.6	58.8	61.3	60.5	56.3
11	1	4.0	1.44	69.9	40.1	50.2	57.6	62.8	65.3	64.5	60.3
12-1	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
12-2	1	6.2	2.24	71.9	42.0	52.1	59.5	64.7	67.2	66.4	62.2
13-1	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
13-2	1	6.4	2.30	72.0	42.1	52.2	59.6	64.8	67.3	66.5	62.3
14-1	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
14-2	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
14-3	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
14-4	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
14-5	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
14-6	1	4.1	1.47	70.0	40.2	50.3	57.7	62.9	65.4	64.6	60.4
15-1	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3

番号	車両 台数	距離 (m)	時間 (秒)	単発騒音 暴露レベル	音圧レベル(dB) : オクターブバンド中心周波数(Hz)						
					63	125	250	500	1000	2000	4000
15-2	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
15-3	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
15-4	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
15-5	1	3.4	1.23	69.2	39.4	49.5	56.9	62.1	64.6	63.8	59.6
16-1	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
16-2	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
16-3	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
16-4	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
16-5	1	5.6	2.02	71.4	41.5	51.6	59.0	64.2	66.7	65.9	61.7
17-1	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
17-2	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
17-3	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
17-4	1	10.0	3.60	73.9	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3
17-5	1	8.4	3.02	73.2	43.3	53.4	60.8	66.0	68.5	67.7	63.5

b. 中型車

番号	車両 台数	距離 (m)	時間 (秒)	単発騒音 暴露レベル	音圧レベル(dB) : オクターブバンド中心周波数(Hz)						
					63	125	250	500	1000	2000	4000
101	1	8.0	1.44	84.1	54.2	64.3	71.7	76.9	79.4	78.6	74.4
102	1	7.7	1.39	83.9	54.0	64.1	71.5	76.7	79.2	78.4	74.2
103-1	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
103-2	1	6.0	1.08	82.8	53.0	63.1	70.5	75.7	78.2	77.4	73.2
104-1	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
104-2	1	6.1	1.10	82.9	53.0	63.1	70.5	75.7	78.2	77.4	73.2
105-1	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
105-2	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
105-3	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
105-4	1	0.7	0.13	73.6	43.8	53.9	61.3	66.5	69.0	68.2	64.0
106-1	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
106-2	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
106-3	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
106-4	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
106-5	1	6.6	1.20	83.3	53.4	63.5	70.9	76.1	78.6	77.8	73.6
107-1	1	10.0	3.60	79.0	49.2	59.3	66.7	71.9	74.4	73.6	69.4
107-2	1	8.1	2.92	78.1	48.2	58.3	65.7	70.9	73.4	72.6	68.4
108	1	7.9	2.84	78.0	48.1	58.2	65.6	70.8	73.3	72.5	68.3
109	1	4.0	1.44	75.0	45.2	55.3	62.7	67.9	70.4	69.6	65.4
110-1	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
110-2	1	6.2	1.12	83.0	53.1	63.2	70.6	75.8	78.3	77.5	73.3
111-1	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
111-2	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
111-3	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
111-4	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
111-5	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
111-6	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
111-7	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
111-8	1	0.4	0.08	71.5	41.7	51.8	59.2	64.4	66.9	66.1	61.9
112-1	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
112-2	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
112-3	1	4.6	0.83	81.7	51.8	61.9	69.3	74.5	77.0	76.2	72.0
113-1	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
113-2	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
113-3	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
113-4	1	10.0	1.80	85.0	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4
113-5	1	5.6	1.01	82.5	52.7	62.8	70.2	75.4	77.9	77.1	72.9

③自動車騒音レベル

a. 乗用車

番号	車両 台数	騒音 レベル	騒音レベル(dB) : オクターブバンド中心周波数(Hz)						
			63	125	250	500	1000	2000	4000
1	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
2	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
3	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
4	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
5-1	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
5-2	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
5-3	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
5-4	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
6	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
7-1	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
7-2	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
8-1	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
8-2	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
9-1	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
9-2	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
9-3	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
9-4	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
10-1	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
10-2	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
10-3	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
10-4	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
10-5	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
10-6	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
11	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
12-1	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
12-2	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
13-1	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
13-2	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
14-1	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
14-2	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
14-3	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
14-4	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
14-5	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
14-6	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
15-1	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
15-2	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
15-3	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
15-4	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
15-5	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
16-1	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
16-2	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
16-3	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
16-4	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
16-5	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
17-1	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
17-2	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
17-3	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
17-4	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7
17-5	1	68.3	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7

b. 中型車

番号	車両 台数	騒音 レベル	騒音レベル(dB) : オクターブバンド中心周波数(Hz)						
			63	125	250	500	1000	2000	4000
101	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
102	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
103-1	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
103-2	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8

番号	車両 台数	騒音 レベル	騒音レベル(dB) : オクターブバンド中心周波数(Hz)						
			63	125	250	500	1000	2000	4000
104-1	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
104-2	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
105-1	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
105-2	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
105-3	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
105-4	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
106-1	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
106-2	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
106-3	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
106-4	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
106-5	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
107-1	1	73.4	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8
107-2	1	73.4	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8
108	1	73.4	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8
109	1	73.4	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8
110-1	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
110-2	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
111-1	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
111-2	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
111-3	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
111-4	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
111-5	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
111-6	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
111-7	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
111-8	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
112-1	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
112-2	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
112-3	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
113-1	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
113-2	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
113-3	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
113-4	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8
113-5	1	82.5	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8

④室外機関係

番号	騒音 発生源	機番	測定距離 (m)	騒音 レベル	音圧レベル(dB) : オクターブバンド中心周波数(Hz)								出典根拠
					63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
S1	冷暖房	RSRP40CT	1.0	48.1	41.5	42.0	42.0	41.0	37.0	31.0	26.0	21.5	メーカー値
S2		RSRP40CT	1.0	48.1	41.5	42.0	42.0	41.0	37.0	31.0	26.0	21.5	メーカー値
S3		RSRP140C	1.0	56.8	50.5	50.5	50.5	49.0	47.0	41.0	33.0	24.0	メーカー値
S4		RSRP80CT	1.0	52.1	45.0	46.0	45.8	45.8	40.0	35.0	28.0	22.0	メーカー値
S5		RSRP280C	1.0	69.5	65.5	63.0	62.0	60.5	57.0	52.5	46.0	37.0	メーカー値
S6		RSRP280C	1.0	69.5	65.5	63.0	62.0	60.5	57.0	52.5	46.0	37.0	メーカー値
S7		RSRP280C	1.0	69.5	65.5	63.0	62.0	60.5	57.0	52.5	46.0	37.0	メーカー値
S8		RSRP280C	1.0	69.5	65.5	63.0	62.0	60.5	57.0	52.5	46.0	37.0	メーカー値
S9		RSRP280C	1.0	69.5	65.5	63.0	62.0	60.5	57.0	52.5	46.0	37.0	メーカー値
S10		RSRP280C	1.0	69.5	65.5	63.0	62.0	60.5	57.0	52.5	46.0	37.0	メーカー値
S11		RSRP140C	1.0	56.8	50.5	50.5	50.5	49.0	47.0	41.0	33.0	24.0	メーカー値
S12		RSRP140C	1.0	56.8	50.5	50.5	50.5	49.0	47.0	41.0	33.0	24.0	メーカー値
S13		RSRP280C	1.0	69.5	65.5	63.0	62.0	60.5	57.0	52.5	46.0	37.0	メーカー値
S14		RSRP280C	1.0	69.5	65.5	63.0	62.0	60.5	57.0	52.5	46.0	37.0	メーカー値
S15		RSRP280C	1.0	69.5	65.5	63.0	62.0	60.5	57.0	52.5	46.0	37.0	メーカー値
S16		RSRP280C	1.0	69.5	65.5	63.0	62.0	60.5	57.0	52.5	46.0	37.0	メーカー値
S17		RSRP280C	1.0	69.5	65.5	63.0	62.0	60.5	57.0	52.5	46.0	37.0	メーカー値
S18		RSRP40CT	1.0	48.1	41.5	42.0	42.0	41.0	37.0	31.0	26.0	21.5	メーカー値
S19		RSRP140C	1.0	56.8	50.5	50.5	50.5	49.0	47.0	41.0	33.0	24.0	メーカー値
S20		RSRP40CT	1.0	48.1	41.5	42.0	42.0	41.0	37.0	31.0	26.0	21.5	メーカー値
S21		RSRP80CT	1.0	52.1	45.0	46.0	45.8	45.8	40.0	35.0	28.0	22.0	メーカー値
F1	給排気口	VD-20ZB14	1.0	35.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値

番号	騒音 発生源	機番	測定距離 (m)	騒音 レベル	音圧レベル(dB) : オクターブバンド中心周波数(Hz)								出典根拠
					63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
F2	給排気口	VD-18ZLX14-CS	1.0	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F3		BFS-240TUA2	1.0	69.0	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F4		BFS-240TUA2	1.0	69.0	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F5		VD-18ZLX14-CS	1.0	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F6		VD-18ZLX14-CS	1.0	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F7		EFG-30MSB2	1.0	46.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F8		VD-18ZLX14-CS	1.0	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F9		VD-18ZLX14-CS	1.0	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F10		VD-18ZLX14-CS	1.0	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F11		BFS-240TUA2	1.0	69.0	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F12		BFS-240TUA2	1.0	69.0	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F13		VD-20ZB14	1.0	35.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F14		VD-10Z14	1.0	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F15		VD-10Z14	1.0	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F16		VD-18ZB14	1.0	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F17		VD-15ZLX14-CS	1.0	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F18		VD-15ZLXP14-CS	1.0	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F19		VD-18ZP13	1.0	33.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F20		VD-20ZB14	1.0	35.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F21		VD-15Z14	1.0	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F22		VD-10Z14	1.0	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F23		VD-10Z14	1.0	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F24		VD-18ZB14	1.0	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F25		VD-15ZLX14-CS	1.0	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F26		VD-15ZLXP14-CS	1.0	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F27		VD-18ZP13	1.0	33.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F28		VD-20ZB14	1.0	35.5	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
F29		VD-15Z14	1.0	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	メーカー値
C	キュービクル	Cubic	1.0	51.5	-	-	-	-	-	-	-	-	類似実測値

⑤変動騒音データ

a. 荷さばき作業

番号	時間 (秒)	単発騒音 暴露レベル	音圧レベル(dB) : オクターブバンド中心周波数(Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
N1	200	94.0	-	-	-	-	-	-	-	-
基準距離の騒音レベル		71.0	-	-	-	-	-	-	-	-
N2	200	94.0	-	-	-	-	-	-	-	-
基準距離の騒音レベル		71.0	-	-	-	-	-	-	-	-

b. 廃棄物収集作業

番号	時間 (秒)	単発騒音 暴露レベル	音圧レベル(dB) : オクターブバンド中心周波数(Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
H1	900	119.5	-	-	-	-	-	-	-	-
基準距離の騒音レベル		90.0	-	-	-	-	-	-	-	-
H2	900	119.5	-	-	-	-	-	-	-	-
基準距離の騒音レベル		90.0	-	-	-	-	-	-	-	-

c. 後進警報ブザー

番号	時間 (秒)	単発騒音 暴露レベル	音圧レベル(dB) : オクターブバンド中心周波数(Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
K1	20	103.0	-	-	-	-	-	-	-	-
基準距離の騒音レベル		90.0	-	-	-	-	-	-	-	-
K2	20	103.0	-	-	-	-	-	-	-	-
基準距離の騒音レベル		90.0	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 音源データ表

①自動車騒音

番号	場所	騒音発生源	分類	音圧レベル(dB)：オクターブバンド中心周波数(Hz)								単発騒音 暴露レベル	出典根拠	速度 (km/h)	区間 距離	台数(台)	
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					昼間	夜間
1			乗用車	43.0	53.1	60.5	65.7	68.2	67.4	63.2	-	72.9	ASJ Model	10	7.9m	86	-
2			乗用車	43.1	53.2	60.6	65.8	68.3	67.5	63.3	-	72.9	ASJ Model	10	8.0m	514	-
3			乗用車	43.7	53.8	61.2	66.4	68.9	68.1	63.9	-	73.5	ASJ Model	10	9.2m	497	-
4			乗用車	43.4	53.5	60.9	66.1	68.6	67.8	63.6	-	73.2	ASJ Model	10	8.5m	187	-
5-1			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	272	-
5-2			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	272	-
5-3			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	272	-
5-4			乗用車	36.4	46.5	53.9	59.1	61.6	60.8	56.6	-	66.2	ASJ Model	10	1.7m	272	-
6			乗用車	42.9	53.0	60.4	65.6	68.1	67.3	63.1	-	72.8	ASJ Model	10	7.7m	358	-
7-1			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	331	-
7-2			乗用車	41.9	52.0	59.4	64.6	67.1	66.3	62.1	-	71.7	ASJ Model	10	6.0m	331	-
8-1			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	282	-
8-2			乗用車	41.9	52.0	59.4	64.6	67.1	66.3	62.1	-	71.8	ASJ Model	10	6.1m	282	-
9-1			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	168	-
9-2			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	168	-
9-3			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	168	-
9-4			乗用車	32.6	42.7	50.1	55.3	57.8	57.0	52.8	-	62.5	ASJ Model	10	0.7m	168	-
10-1			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	168	-
10-2			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	168	-
10-3			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	168	-
10-4			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	168	-
10-5			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	168	-
10-6			乗用車	36.1	46.2	53.6	58.8	61.3	60.5	56.3	-	65.9	ASJ Model	10	1.6m	168	-
11			乗用車	40.1	50.2	57.6	62.8	65.3	64.5	60.3	-	69.9	ASJ Model	10	4.0m	242	-
12-1			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	242	-
12-2			乗用車	42.0	52.1	59.5	64.7	67.2	66.4	62.2	-	71.9	ASJ Model	10	6.2m	242	-
13-1			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	373	-
13-2			乗用車	42.1	52.2	59.6	64.8	67.3	66.5	62.3	-	72.0	ASJ Model	10	6.4m	373	-
14-1			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	175	-
14-2			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	175	-
14-3			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	175	-
14-4			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	175	-
14-5			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	175	-
14-6			乗用車	40.2	50.3	57.7	62.9	65.4	64.6	60.4	-	70.0	ASJ Model	10	4.1m	175	-
15-1			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	70	-
15-2			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	70	-
15-3			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	70	-
15-4			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	70	-
15-5			乗用車	39.4	49.5	56.9	62.1	64.6	63.8	59.6	-	69.2	ASJ Model	10	3.4m	70	-
16-1			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	224	-
16-2			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	224	-
16-3			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	224	-
16-4			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	224	-
16-5			乗用車	41.5	51.6	59.0	64.2	66.7	65.9	61.7	-	71.4	ASJ Model	10	5.6m	224	-
17-1			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	206	-
17-2			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	206	-
17-3			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	206	-
17-4			乗用車	44.1	54.2	61.6	66.8	69.3	68.5	64.3	-	73.9	ASJ Model	10	10.0m	206	-
17-5			乗用車	43.3	53.4	60.8	66.0	68.5	67.7	63.5	-	73.2	ASJ Model	10	8.4m	206	-
101			中型車	54.2	64.3	71.7	76.9	79.4	78.6	74.4	-	84.1	ASJ Model	20	8.0m	4	-
102			中型車	54.0	64.1	71.5	76.7	79.2	78.4	74.2	-	83.9	ASJ Model	20	7.7m	4	-
103-1			中型車	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4	-	85.0	ASJ Model	20	10.0m	4	-
103-2			中型車	53.0	63.1	70.5	75.7	78.2	77.4	73.2	-	82.8	ASJ Model	20	6.0m	4	-
104-1			中型車	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4	-	85.0	ASJ Model	20	10.0m	4	-
104-2			中型車	53.0	63.1	70.5	75.7	78.2	77.4	73.2	-	82.9	ASJ Model	20	6.1m	4	-
105-1			中型車	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4	-	85.0	ASJ Model	20	10.0m	4	-
105-2			中型車	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4	-	85.0	ASJ Model	20	10.0m	4	-
105-3			中型車	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4	-	85.0	ASJ Model	20	10.0m	4	-
105-4			中型車	43.8	53.9	61.3	66.5	69.0	68.2	64.0	-	73.6	ASJ Model	20	0.7m	4	-
106-1			中型車	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4	-	85.0	ASJ Model	20	10.0m	4	-
106-2			中型車	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4	-	85.0	ASJ Model	20	10.0m	4	-
106-3			中型車	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4	-	85.0	ASJ Model	20	10.0m	4	-
106-4			中型車	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4	-	85.0	ASJ Model	20	10.0m	4	-
106-5			中型車	53.4	63.5	70.9	76.1	78.6	77.8	73.6	-	83.3	ASJ Model	20	6.6m	4	-
107-1			中型車	49.2	59.3	66.7	71.9	74.4	73.6	69.4	-	79.0	ASJ Model	10	10.0m	4	-
107-2			中型車	48.2	58.3	65.7	70.9	73.4	72.6	68.4	-	78.1	ASJ Model	10	8.1m	4	-
108			中型車	48.1	58.2	65.6	70.8	73.3	72.5	68.3	-	78.0	ASJ Model	10	7.9m	4	-
109			中型車	45.2	55.3	62.7	67.9	70.4	69.6	65.4	-	75.0	ASJ Model	10	4.0m	4	-
110-1			中型車	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4	-	85.0	ASJ Model	20	10.0m	4	-
110-2			中型車	53.1	63.2	70.6	75.8	78.3	77.5	73.3	-	83.0	ASJ Model	20	6.2m	4	-
111-1			中型車	55.2	65.3	72.7	77.9	80.4	79.6	75.4	-	85.0	ASJ Model	20	10.0m	4</	

番号	設置場所	騒音発生源	機番	音圧レベル(dB) : オクターブ・バンド中心周波数(Hz)								騒音レベル (dB)	出典根拠	運転時間(時間)		備考
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			昼間	夜間	
S9	室外機置場	冷暖房	RSRP280C	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	62.0	メーカー値	12.0	-	
S10			RSRP280C	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	62.0	メーカー値	12.0	-	
S11			RSRP140C	24.3	34.4	41.9	45.8	47.0	42.2	34.0	22.9	51.0	メーカー値	12.0	-	
S12			RSRP140C	24.3	34.4	41.9	45.8	47.0	42.2	34.0	22.9	51.0	メーカー値	12.0	-	
S13			RSRP280C	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	62.0	メーカー値	12.0	-	
S14			RSRP280C	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	62.0	メーカー値	12.0	-	
S15			RSRP280C	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	62.0	メーカー値	12.0	-	
S16			RSRP280C	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	62.0	メーカー値	12.0	-	
S17			RSRP280C	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	62.0	メーカー値	12.0	-	
S18			RSRP40CT	15.3	25.9	33.4	37.8	37.0	32.2	27.0	20.4	42.0	メーカー値	12.0	-	
S19			RSRP140C	24.3	34.4	41.9	45.8	47.0	42.2	34.0	22.9	51.0	メーカー値	12.0	-	
S20			RSRP40CT	15.3	25.9	33.4	37.8	37.0	32.2	27.0	20.4	42.0	メーカー値	12.0	-	
S21	壁面	給排気口	RSRP80CT	18.8	29.9	37.2	42.6	40.0	36.2	29.0	20.9	46.0	メーカー値	12.0	-	
F1			VD-20ZB14	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5	メーカー値	12.0	-	
F2			VD-18ZLX14-CS	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5	メーカー値	12.0	-	
F3			BFS-240TUA2	-	-	-	-	-	-	-	-	69.0	メーカー値	12.0	-	
F4			BFS-240TUA2	-	-	-	-	-	-	-	-	69.0	メーカー値	16.0	8.0	
F5			VD-18ZLX14-CS	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5	メーカー値	14.0	-	
F6			VD-18ZLX14-CS	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5	メーカー値	16.0	8.0	
F7			EF3-30MSB2	-	-	-	-	-	-	-	-	46.5	メーカー値	14.0	-	
F8			VD-18ZLX14-CS	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5	メーカー値	16.0	8.0	
F9			VD-18ZLX14-CS	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5	メーカー値	14.0	-	
F10			VD-18ZLX14-CS	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5	メーカー値	14.0	-	
F11			BFS-240TUA2	-	-	-	-	-	-	-	-	69.0	メーカー値	16.0	8.0	
F12			BFS-240TUA2	-	-	-	-	-	-	-	-	69.0	メーカー値	14.0	-	
F13			VD-20ZB14	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5	メーカー値	14.0	-	
F14			VD-10Z14	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	メーカー値	14.0	-	
F15			VD-10Z14	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	メーカー値	14.0	-	
F16			VD-18ZB14	-	-	-	-	-	-	-	-	29.0	メーカー値	14.0	-	
F17			VD-15ZLX14-CS	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	メーカー値	14.0	-	
F18			VD-15ZLX14-CS	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	メーカー値	14.0	-	
F19			VD-18ZP13	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5	メーカー値	14.0	-	
F20			VD-20ZB14	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5	メーカー値	14.0	-	
F21			VD-15Z14	-	-	-	-	-	-	-	-	29.0	メーカー値	14.0	-	
F22			VD-10Z14	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	メーカー値	14.0	-	
F23			VD-10Z14	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	メーカー値	14.0	-	
F24			VD-18ZB14	-	-	-	-	-	-	-	-	29.0	メーカー値	14.0	-	
F25			VD-15ZLX14-CS	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	メーカー値	14.0	-	
F26			VD-15ZLX14-CS	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	メーカー値	14.0	-	
F27			VD-18ZP13	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5	メーカー値	14.0	-	
F28			VD-20ZB14	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5	メーカー値	14.0	-	
F29			VD-15Z14	-	-	-	-	-	-	-	-	29.0	メーカー値	14.0	-	
C	室外機置場	キュービクル	Cubic	-	-	-	-	-	-	-	-	51.5	類似実測値	16.0	8.0	

③変動騒音

番号	場所	騒音発生源	分類	音圧レベル(dB) : オクターブ・バンド中心周波数(Hz)								騒音レベル (dB)	出典根拠	時間(秒)		備考
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			昼間	夜間	
N1	荷さばき施設①	荷さばき作業	荷さばき作業	-	-	-	-	-	-	-	-	71.0	手引き値	200	-	
N2	荷さばき施設②		荷さばき作業	-	-	-	-	-	-	-	-	71.0	手引き値	200	-	
H1	荷さばき施設①	廃棄物収集作業	廃棄物収集作業	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	手引き値	900	-	
H2	荷さばき施設②		廃棄物収集作業	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	手引き値	900	-	
K1	荷さばき施設①	後進警報ブザー	後進警報ブザー	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	手引き値	20	-	
K2	荷さばき施設②		後進警報ブザー	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	手引き値	20	-	

4. 予測結果

①A1地点(昼間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
1	来客車	駐車場	39.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.4	-	-32.0	12.7	
2			36.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	37.1	-	-31.2	21.2	
3			61.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.6	-	-35.8	17.1	
4			130.2	130.6	0.4	22.2	32.3	39.7	44.9	47.4	46.6	42.4	-	9.8	-16.3	-42.3	-10.2	
5-1			41.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.1	-	-32.3	18.4	
5-2			38.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.6	-	-31.8	18.9	
5-3			38.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.6	-	-31.8	18.9	
5-4			40.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.3	-	-32.0	10.9	
6			41.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.0	-	-32.4	18.3	
7-1			47.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.8	-	-33.6	17.9	
7-2			54.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.6	-	-34.8	14.5	
8-1			62.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.4	-	-35.9	14.9	
8-2			70.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.4	-	-36.9	11.7	
9-1			74.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.9	-	-37.5	11.1	
9-2			79.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.3	-	-38.0	10.6	
9-3			84.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	29.8	-	-38.6	10.0	
9-4			88.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	29.4	-	-38.9	-1.8	
10-1			92.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	29.0	-	-39.3	9.3	
10-2			100.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	28.3	-	-40.0	8.5	
10-3			108.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	27.6	-	-40.7	7.8	
10-4			117.1	117.8	0.7	17.8	27.9	35.3	40.5	43.0	42.2	38.0	-	6.3	-20.7	-41.4	-13.5	
10-5			125.8	126.6	0.8	16.6	26.7	34.1	39.3	41.8	41.0	36.8	-	4.5	-21.9	-42.0	-15.3	
10-6			131.0	131.8	0.8	16.0	26.1	33.5	38.7	41.2	40.4	36.2	-	3.5	-22.5	-42.3	-24.2	
11			44.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	35.5	-	-32.9	13.3	
12-1			49.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.4	-	-33.9	16.2	
12-2			57.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.2	-	-35.2	12.9	
13-1			65.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.0	-	-36.3	15.7	
13-2			73.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.0	-	-37.3	12.8	
14-1			81.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.1	-	-38.2	10.5	
14-2			91.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	29.2	-	-39.2	9.5	
14-3			100.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	28.3	-	-40.1	8.7	
14-4			110.7	111.4	0.7	18.7	28.8	36.2	41.4	43.9	43.1	38.9	-	7.7	-19.8	-40.9	-11.9	
14-5			120.6	121.2	0.6	19.0	29.1	36.5	41.7	44.2	43.4	39.2	-	7.2	-19.5	-41.6	-12.4	
14-6			127.6	128.1	0.5	19.2	29.3	36.7	41.9	44.4	43.6	39.4	-	7.0	-19.3	-42.1	-16.5	
15-1			128.7	129.5	0.8	16.2	26.3	33.7	38.9	41.4	40.6	36.4	-	3.9	-22.3	-42.2	-19.7	
15-2			127.4	128.7	1.3	13.4	23.5	30.9	36.1	38.6	37.8	33.6	-	1.2	-25.1	-42.1	-22.4	
15-3			127.0	128.2	1.2	13.7	23.8	31.2	36.4	38.9	38.1	33.9	-	1.5	-24.8	-42.1	-22.1	
15-4			127.3	128.5	1.1	14.0	24.1	31.5	36.7	39.2	38.4	34.2	-	1.8	-24.5	-42.1	-21.8	
15-5			128.0	129.1	1.1	14.2	24.3	31.7	36.9	39.4	38.6	34.4	-	1.9	-24.3	-42.1	-26.4	
16-1			58.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.0	-	-35.3	14.5	
16-2			55.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.4	-	-34.9	14.9	
16-3			54.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.6	-	-34.7	15.1	
16-4			55.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.5	-	-34.8	15.0	
16-5			56.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.3	-	-35.1	12.2	
17-1			74.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.9	-	-37.5	12.0	
17-2			72.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.2	-	-37.1	12.3	
17-3			70.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.4	-	-37.0	12.5	
17-4			70.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.4	-	-37.0	12.5	
17-5			72.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.2	-	-37.2	11.5	
101			36.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	51.2	-	-31.2	11.2	
102			41.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	50.1	-	-32.4	9.9	
103-1			47.6	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	48.9	-	-33.6	9.9	
103-2			54.9	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.7	-	-34.8	6.4	
104-1			62.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.6	-	-35.9	7.5	
104-2			70.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	45.6	-	-36.9	4.4	
105-1			74.9	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	45.0	-	-37.5	6.0	
105-2			79.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.5	-	-38.0	5.4	
105-3			84.9	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	43.9	-	-38.6	4.9	
105-4			88.2	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	43.6	-	-38.9	-6.9	
106-1			122.9	123.6	0.7	31.6	41.7	49.1	54.3	56.8	56.0	51.8	-	19.6	-21.1	-41.8	-19.4	
106-2			114.2	114.8	0.6	33.0	43.1	50.5	55.7	58.2	57.4	53.2	-	21.7	-19.6	-41.2	-17.3	
106-3			105.7	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	42.0	-	-40.5	3.0	
106-4			97.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	42.7	-	-39.8	3.7	
106-5			91.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	43.3	-	-39.2	2.5	
107-1			125.7	128.0	2.3	16.1	26.2	33.6	38.8	41.3	40.5	36.3	-	4.0	-27.5	-42.0	-32.0	
107-2			123.2	125.5	2.3	16.0	26.1	33.5	38.7	41.2	40.4	36.2	-	4.1	-27.6	-41.8	-32.9	
108	搬入車		39.7	-	-	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8	-	41.5	-	-32.0	4.4	
109	44.1	-	-	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8	-	40.6	-	-32.9	0.6			
110-1	49.8	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	48.5	-	-33.9	9.5			
110-2	57.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.3	-	-35.2	6.2			
111-1	65.3	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.2	-	-36.3	7.1			
111-2	75.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	45.0	-	-37.5	5.9			
111-3	84.7	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	43.9	-	-38.6	4.9			
111-4	94.6	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	43.0	-	-39.5	3.9			
111-5	104.4	105.1	0.7	33.6	43.7	51.1	56.3	58.8	58.0	53.8	-	23.0	-19.1	-40.4	-16.0			
111-6	114.3	114.9	0.6	33.3	43.4	50.8	56.0	58.5	57.7	53.5	-	22.0	-19.3	-41.2	-17.0			
111-7	124.2	124.7	0.5	33.6	43.7	51.1	56.3	58.8	58.0	53.8	-	21.6	-19.0	-41.9	-17.4			
111-8	129.3	129.8	0.4	33.8	43.9	51.3	56.5	59.0	58.2	54.0	-	21.4	-18.8	-42.2	-31.1			
112-1	128.7	129.4	0.7	30.8	40.9	48.3	53.5	56.0	55.2	51.0	-	18.5	-21.8	-42.2	-20.5			
112-2	127.5	128.6	1.2	28.0	38.1	45.5	50.7	53.2	52.4	48.2	-	15.8	-24.6	-42.1	-23.3			
112-3	127.0	128.2	1.1	28.2	38.3	45.7	50.9	53.4	52.6	48.4	-	16.0	-24.4	-42.1	-26.4			
113-1	58.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.1	-	-35.3	8.1			
113-2	55.6	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.6	-	-34.9	8.5			
113-3	54.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.8	-	-34.7	8.7			
113-4	55.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.7	-	-34.8	8.6			
113-5	56.8	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.4	-	-35.1	5.8			

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
S7	冷暖房	RSRP280C	117.2	121.5	4.3	23.3	27.5	30.4	30.5	26.1	18.4	6.9	-9.8	-5.9	-26.6	-41.4	-7.2	
S8		RSRP280C	117.1	121.3	4.3	23.3	27.5	30.4	30.5	26.1	18.4	6.9	-9.8	-5.9	-26.6	-41.4	-7.2	
S9		RSRP280C	116.9	121.2	4.3	23.3	27.5	30.4	30.5	26.1	18.4	6.9	-9.8	-5.9	-26.6	-41.4	-7.2	
S10		RSRP280C	116.8	121.1	4.3	23.3	27.5	30.4	30.5	26.1	18.4	6.9	-9.8	-5.9	-26.6	-41.4	-7.2	
S11		RSRP140C	116.7	121.0	4.3	8.3	15.0	18.9	19.0	16.1	6.9	-6.1	-22.8	-17.5	-27.2	-41.3	-18.7	
S12		RSRP140C	116.5	120.7	4.3	8.3	15.0	18.9	19.0	16.1	6.9	-6.1	-22.8	-17.5	-27.2	-41.3	-18.7	
S13		RSRP280C	116.4	120.7	4.3	23.3	27.5	30.4	30.5	26.1	18.4	6.9	-9.8	-5.9	-26.6	-41.3	-7.1	
S14		RSRP280C	116.4	120.7	4.3	23.3	27.5	30.4	30.5	26.1	18.4	6.9	-9.8	-5.9	-26.6	-41.3	-7.1	
S15		RSRP280C	116.4	120.7	4.3	23.3	27.5	30.4	30.5	26.1	18.4	6.9	-9.8	-5.9	-26.6	-41.3	-7.1	
S16		RSRP280C	116.4	120.7	4.3	23.3	27.5	30.4	30.5	26.1	18.4	6.9	-9.8	-5.9	-26.6	-41.3	-7.1	
S17		RSRP280C	116.4	120.7	4.3	23.3	27.5	30.4	30.5	26.1	18.4	6.9	-9.8	-5.9	-26.6	-41.3	-7.1	
S18		RSRP40CT	116.5	121.1	4.7	-1.1	6.1	10.0	10.6	5.7	-3.5	-13.5	-25.7	-26.4	-27.1	-41.3	-27.7	
S19		RSRP140C	116.5	120.8	4.3	8.3	15.0	18.9	19.0	16.1	6.9	-6.1	-22.8	-17.5	-27.2	-41.3	-18.7	
S20		RSRP40CT	116.6	121.2	4.7	-1.1	6.1	10.0	10.6	5.7	-3.5	-13.5	-25.7	-26.5	-27.1	-41.3	-27.7	
S21		RSRP80CT	116.6	121.1	4.5	2.6	10.3	14.0	15.6	8.9	0.7	-11.3	-25.0	-22.1	-26.8	-41.3	-23.4	
F1	給排気口	VD-20ZB14	119.3	120.5	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.3	-21.2	-41.5	-28.5	
F2		VD-18ZLX14-CS	117.3	118.5	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-33.2	-21.3	-41.4	-34.4	
F3		BFS-240TUA2	117.1	118.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-21.3	-41.4	5.1	
F4		BFS-240TUA2	116.9	118.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-21.3	-41.4	6.3	
F5		VD-18ZLX14-CS	116.2	117.4	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-33.1	-21.3	-41.3	-33.7	
F6		VD-18ZLX14-CS	116.2	117.4	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-33.1	-21.3	-41.3	-33.1	
F7		EFG-30MSB2	116.3	117.5	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-16.1	-21.3	-41.3	-16.7	
F8		VD-18ZLX14-CS	116.5	117.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-33.1	-21.3	-41.3	-33.1	
F9		VD-18ZLX14-CS	116.6	117.8	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-33.1	-21.3	-41.3	-33.7	
F10		VD-18ZLX14-CS	118.0	119.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-33.2	-21.3	-41.4	-33.8	
F11		BFS-240TUA2	118.3	119.5	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-21.3	-41.5	6.3	
F12		BFS-240TUA2	118.6	119.8	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-21.3	-41.5	5.7	
F13		VD-20ZB14	121.7	122.9	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.4	-21.2	-41.7	-28.0	
F14		VD-10Z14	113.4	114.2	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-34.6	-19.0	-41.1	-35.2	
F15		VD-10Z14	112.7	113.5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-34.5	-19.0	-41.0	-35.1	
F16		VD-18ZB14	111.9	112.7	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-30.9	-19.0	-41.0	-31.5	
F17		VD-15ZLX14-CS	111.2	112.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-32.4	-18.9	-40.9	-32.9	
F18		VD-15ZLXP14-CS	110.4	111.2	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-25.3	-18.9	-40.9	-25.9	
F19		VD-18ZP13	109.7	110.5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-26.2	-18.9	-40.8	-26.8	
F20		VD-20ZB14	108.9	109.7	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.1	-18.9	-40.7	-24.7	
F21		VD-15Z14	108.2	109.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-30.6	-18.9	-40.7	-31.1	
F22		VD-10Z14	110.6	111.3	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-33.7	-18.3	-40.9	-34.3	
F23		VD-10Z14	109.9	110.5	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-33.6	-18.3	-40.8	-34.2	
F24		VD-18ZB14	109.1	109.8	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-30.0	-18.3	-40.8	-30.6	
F25		VD-15ZLX14-CS	108.3	109.0	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-31.5	-18.3	-40.7	-32.1	
F26		VD-15ZLXP14-CS	107.5	108.2	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.4	-18.3	-40.6	-25.0	
F27		VD-18ZP13	106.8	107.5	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-25.3	-18.3	-40.6	-25.9	
F28		VD-20ZB14	106.0	106.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-23.2	-18.2	-40.5	-23.8	
F29		VD-15Z14	105.2	105.9	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-29.7	-18.2	-40.4	-30.2	
C	キュービクル	Cubic	121.0	122.9	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-13.4	-23.2	-41.7	-13.4	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	124.0	125.9	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-2.6	-31.8	-41.9	-27.2	6.1
N2		荷さばき施設②	120.5	124.3	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-5.4	-34.8	-41.6	-30.0	
H1	廃棄物収集作業	荷さばき施設①	124.5	125.8	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	22.4	-25.7	-41.9	4.3	
H2		荷さばき施設②	120.9	123.8	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	19.2	-29.1	-41.6	1.2	
K1	後進警報ブザー	荷さばき施設①	127.2	128.3	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	-29.1	-42.1	-15.8	
K2		荷さばき施設②	123.1	125.2	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	16.1	-32.1	-41.8	-18.5	

A1地点(昼間)における等価騒音レベル=30.9dB

②A2地点(昼間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
1	来客車	駐車場	39.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.3	-	-32.0	12.6	
2			36.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	37.1	-	-31.3	21.2	
3			61.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.5	-	-35.8	17.1	
4			130.2	130.5	0.3	23.9	34.0	41.4	46.6	49.1	48.3	44.1	-	11.4	-14.6	-42.3	-8.6	
5-1			41.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.0	-	-32.3	18.3	
5-2			38.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.6	-	-31.8	18.9	
5-3			38.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.5	-	-31.8	18.9	
5-4			40.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.3	-	-32.1	10.9	
6			41.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	35.9	-	-32.4	18.3	
7-1			47.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.8	-	-33.6	17.9	
7-2			55.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.5	-	-34.8	14.5	
8-1			62.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.4	-	-35.9	14.9	
8-2			70.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.4	-	-36.9	11.7	
9-1			75.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.8	-	-37.5	11.1	
9-2			79.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.3	-	-38.0	10.5	
9-3			85.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	29.8	-	-38.6	10.0	
9-4			88.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	29.4	-	-38.9	-1.8	
10-1			92.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	29.0	-	-39.3	9.3	
10-2			100.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	28.3	-	-40.0	8.5	
10-3			108.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	27.6	-	-40.7	7.8	
10-4	117.1	117.7	0.6	19.8	29.9	37.3	42.5	45.0	44.2	40.0	-	8.3	-18.7	-41.4	-11.5			
10-5	125.9	126.5	0.6	19.0	29.1	36.5	41.7	44.2	43.4	39.2	-	6.8	-19.5	-42.0	-12.9			
10-6	131.0	131.7	0.7	18.5	28.6	36.0	41.2	43.7	42.9	38.7	-	6.0	-20.0	-42.3	-21.7			
11	44.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	35.4	-	-32.9	13.2			
12-1	49.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.4	-	-34.0	16.2			
12-2	57.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.1	-	-35.2	12.9			
13-1	65.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.0	-	-36.3	15.7			
13-2	73.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.0	-	-37.3	12.8			
14-1	81.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.1	-	-38.2	10.5			
14-2	91.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	29.2	-	-39.2	9.5			
14-3	100.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	28.3	-	-40.1	8.7			
14-4	110.8	111.3	0.6	20.5	30.6	38.0	43.2	45.7	44.9	40.7	-	9.4	-18.0	-40.9	-10.2			
14-5	120.6	121.1	0.4	21.2	31.3	38.7	43.9	46.4	45.6	41.4	-	9.4	-17.3	-41.6	-10.2			
14-6	127.6	128.0	0.4	21.7	31.8	39.2	44.4	46.9	46.1	41.9	-	9.4	-16.8	-42.1	-14.1			
15-1	128.7	129.4	0.7	18.8	28.9	36.3	41.5	44.0	43.2	39.0	-	6.4	-19.7	-42.2	-17.2			
15-2	127.5	128.7	1.2	15.8	25.9	33.3	38.5	41.0	40.2	36.0	-	3.6	-22.7	-42.1	-20.0			
15-3	127.0	128.1	1.1	16.2	26.3	33.7	38.9	41.4	40.6	36.4	-	3.9	-22.3	-42.1	-19.7			

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)							合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000					
F27	給排気口	VD-18ZP13	106.7	107.4	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-23.8	-16.7	-40.6	-24.4	14.2
F28		VD-20ZB14	106.0	106.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-21.7	-16.7	-40.5	-22.3	
F29		VD-15Z14	105.2	105.8	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-28.2	-16.7	-40.4	-28.8	
C	キュービクル	Cubic	121.0	122.8	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-11.6	-21.4	-41.7	-11.6	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)							合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000					
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	124.0	125.8	1.8	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-28.6	-41.9	-24.0	8.5
N2		荷さばき施設②	120.5	124.2	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-2.4	-31.8	-41.6	-27.0	
H1	廃棄物収集作業	荷さばき施設①	124.5	125.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	24.9	-23.2	-41.9	6.8	
H2		荷さばき施設②	120.9	123.7	2.8	-	-	-	-	-	-	-	21.5	-26.8	-41.6	3.5	
K1	後進警報装置	荷さばき施設①	127.3	128.2	0.9	-	-	-	-	-	-	-	22.2	-25.8	-42.1	-12.4	
K2		荷さばき施設②	123.1	125.1	1.9	-	-	-	-	-	-	-	19.2	-28.9	-41.8	-15.3	

A2地点(昼間)における等価騒音レベル=30.9dB

③B1地点(昼間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	ワット・バンド 中心周波数別回折後騒音レベル(dB)							合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)	
						63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
1	来客車	駐車場	105.5	106.0	0.5	19.0	29.1	36.5	41.7	44.2	43.4	39.2	-	8.4	-19.5	-40.5	-15.3	
2			84.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	29.8	-	-38.6	13.9	
3			103.3	103.9	0.6	16.3	26.4	33.8	39.0	41.5	40.7	36.5	-	5.9	-22.2	-40.3	-9.6	
4			102.1	102.8	0.7	13.8	23.9	31.3	36.5	39.0	38.2	34.0	-	3.4	-24.7	-40.2	-16.6	
5-1			99.1	99.6	0.5	18.8	28.9	36.3	41.5	44.0	43.2	39.0	-	8.7	-19.7	-39.9	-9.0	
5-2			92.0	92.5	0.5	20.1	30.2	37.6	42.8	45.3	44.5	40.3	-	10.7	-18.4	-39.3	-7.0	
5-3			85.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	29.7	-	-38.6	12.0	
5-4			81.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.1	-	-38.3	4.7	
6			79.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.4	-	-38.0	12.7	
7-1			73.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.1	-	-37.3	14.2	
7-2			66.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.9	-	-36.5	12.8	
8-1			60.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.7	-	-35.6	15.2	
8-2			54.6	55.5	0.9	15.0	25.1	32.5	37.7	40.2	39.4	35.2	-	10.1	-23.5	-34.7	-9.5	
9-1			48.6	49.7	1.0	14.7	24.8	32.2	37.4	39.9	39.1	34.9	-	10.8	-23.8	-33.7	-9.0	
9-2			41.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.0	-	-32.4	16.2	
9-3			35.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	37.3	-	-31.1	17.5	
9-4			33.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	37.9	-	-30.5	6.6	
10-1			28.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	39.2	-	-29.2	19.4	
10-2			20.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	42.2	-	-26.1	22.4	
10-3			13.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	45.5	-	-22.9	25.7	
10-4			13.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	45.8	-	-22.5	26.0	
10-5			19.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	42.7	-	-25.6	23.0	
10-6			23.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	40.9	-	-27.5	13.1	
11			104.4	104.9	0.5	18.4	28.5	35.9	41.1	43.6	42.8	38.6	-	7.9	-20.1	-40.4	-14.3	
12-1			103.5	104.1	0.5	17.7	27.8	35.2	40.4	42.9	42.1	37.9	-	7.2	-20.8	-40.3	-11.0	
12-2			100.1	100.7	0.6	16.6	26.7	34.1	39.3	41.8	41.0	36.8	-	6.4	-21.9	-40.0	-13.8	
13-1			97.3	97.9	0.6	15.3	25.4	32.8	38.0	40.5	39.7	35.5	-	5.4	-23.2	-39.8	-10.9	
13-2			95.1	95.8	0.7	13.6	23.7	31.1	36.3	38.8	38.0	33.8	-	3.8	-24.9	-39.6	-14.4	
14-1			93.5	94.4	1.0	10.8	20.9	28.3	33.5	36.0	35.2	31.0	-	1.2	-27.7	-39.4	-18.4	
14-2			92.3	95.4	3.0	4.1	14.2	21.6	26.8	29.3	28.5	24.3	-	-5.4	-34.4	-39.3	-25.0	
14-3			92.3	94.8	2.5	5.0	15.1	22.5	27.7	30.2	29.4	25.2	-	-4.5	-33.5	-39.3	-24.1	
14-4			93.3	95.4	2.1	5.8	15.9	23.3	28.5	31.0	30.2	26.0	-	-3.8	-32.7	-39.4	-23.4	
14-5			95.4	97.2	1.8	6.6	16.7	24.1	29.3	31.8	31.0	26.8	-	-3.2	-31.9	-39.6	-22.8	
14-6			97.4	98.2	0.8	12.9	23.0	30.4	35.6	38.1	37.3	33.1	-	3.0	-25.6	-39.8	-20.5	
15-1			93.3	94.0	0.7	14.0	24.1	31.5	36.7	39.2	38.4	34.2	-	4.5	-24.5	-39.4	-19.1	
15-2			83.8	84.5	0.7	14.1	24.2	31.6	36.8	39.3	38.5	34.3	-	5.5	-24.4	-38.5	-18.1	
15-3			74.4	75.2	0.8	14.2	24.3	31.7	36.9	39.4	38.6	34.4	-	6.7	-24.3	-37.4	-16.9	
15-4			65.3	66.1	0.8	14.6	24.7	32.1	37.3	39.8	39.0	34.8	-	8.1	-23.9	-36.3	-15.5	
15-5			59.3	60.1	0.8	15.1	25.2	32.6	37.8	40.3	39.5	35.3	-	9.5	-23.4	-35.5	-18.8	
16-1			94.7	95.3	0.6	16.1	26.2	33.6	38.8	41.3	40.5	36.3	-	6.4	-22.4	-39.5	-12.1	
16-2			86.4	87.0	0.6	16.2	26.3	33.7	38.9	41.4	40.6	36.4	-	7.3	-22.3	-38.7	-11.2	
16-3			78.5	79.2	0.6	16.5	26.6	34.0	39.2	41.7	40.9	36.7	-	8.5	-22.0	-37.9	-10.1	
16-4			71.2	71.8	0.6	17.9	28.0	35.4	40.6	43.1	42.3	38.1	-	10.7	-20.6	-37.1	-7.9	
16-5			66.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.0	-	-36.4	10.9	
17-1			89.8	90.6	0.8	12.5	22.6	30.0	35.2	37.7	36.9	32.7	-	3.2	-26.0	-39.1	-15.7	
17-2			80.7	81.5	0.8	12.1	22.2	29.6	34.8	37.3	36.5	32.3	-	3.8	-26.4	-38.1	-15.1	
17-3			71.8	72.7	0.9	12.1	22.2	29.6	34.8	37.3	36.5	32.3	-	4.8	-26.4	-37.1	-14.1	
17-4			63.2	64.2	0.9	12.3	22.4	29.8	35.0	37.5	36.7	32.5	-	6.1	-26.2	-36.0	-12.8	
17-5			55.8	56.8	1.0	12.9	23.0	30.4	35.6	38.1	37.3	33.1	-	7.9	-25.6	-34.9	-11.8	
101			搬入車	84.7	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	43.9	-	-38.6	3.9
102				79.3	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.5	-	-38.0	4.3
103-1				73.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	45.2	-	-37.3	6.2
103-2				66.6	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.0	-	-36.5	4.8
104-1				60.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.9	-	-35.6	7.8
104-2				54.6	55.4	0.8	29.5	39.6	47.0	52.2	54.7	53.9	49.7	-	24.6	-23.1	-34.7	-16.5
105-1				48.6	49.6	1.0	29.2	39.3	46.7	51.9	54.4	53.6	49.4	-	25.3	-23.4	-33.7	-13.7
105-2				41.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	50.1	-	-32.4	11.1
105-3				35.7	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	51.4	-	-31.0	12.4
105-4				33.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	52.0	-	-30.5	1.5
106-1	16.7	-		-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	58.0	-	-24.4	19.0		
106-2	12.7	-		-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	60.4	-	-22.1	21.4		
106-3	15.6	-		-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	58.6	-	-23.9	19.6		
106-4	22.9	-		-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	55.3	-	-27.2	16.2		
106-5	30.2	-		-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	52.9	-	-29.6	12.1		
107-1	24.1	-		-	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8	-	45.8	-	-27.6	9.8		
107-2	31.9	33.5		1.6	19.9	30.0	37.4	42.6	45.1	44.3	40.1	-	19.6	-23.7	-30.1	-17.3		
108	105.4	105.9	0.5	24.4	34.5	41.9	47.1	49.6	48.8	44.6	-	13.8	-19.2	-40.5	-23.2			
109	104.4	104.9	0.5	23.8	33.9	41.3	46.5	49.0	48.2	44.0	-	13.3	-19.8	-40.4	-26.7			
110-1	103.5	104.1	0.5	32.2	42.3	49.7	54.9	57.4	56.6	52.4	-	21.7	-20.5	-40.3	-17.3			
110-2	100.1	100.6	0.6	31.1	41.2	48.6	53.8	56.3	55.5	51.3	-	20.9	-21.5	-40.0	-20.1			
111-1	97.2	97.8	0.6	29.9	40.0	47.4	52.6	55.1	54.3	50.1	-	20.0	-22.8	-39.8	-19.1			
111-2	94.4	95.1	0.7	27.7	37.8	45.2	50.4	52.9	52.1	47.9	-	18.0	-24.9	-39.5	-21.0			
111-3	92.7	93.9	1.3	23.0	33.1	40.5	45.7	48.2	47.4	43.2	-	13.5	-29.6	-39.3	-25.5			
111-4	92.0	94.6	2.7	18.8	28.9	36.3	41.5	44.0	43.2	39.0	-	9.4	-33.8	-39.3	-29.6			
111-5	92.4	94.6	2.2	19.8	29.9	37.3	42.5	45.0	44.2	40.0	-	10.3	-32.9	-39.3	-28.7			
111-6	93.8	95.7	1.9	20.6	30.7	38.1	43.3	45.8	45.0	40.8	-	11.0	-32.0	-39.4	-28.0			
111-7	96.3	97.3	1.0	24.7	34.8	42.2	47.4	49.9	49.1	44.9	-	14.9	-27.9	-39.7	-24.1			
111-8	98.0	98.7	0.7	28.5	38.6	46.0	51.2	53.7	52.9	48.7	-	18.5	-24.2	-39.8	-34.1			

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
112-1	搬入車	駐車場	93.3	94.0	0.7	28.6	38.7	46.1	51.3	53.8	53.0	48.8	-	19.1	-24.0	-39.4	-20.0	
112-2			83.8	84.5	0.7	28.7	38.8	46.2	51.4	53.9	53.1	48.9	-	20.1	-23.9	-38.5	-18.9	
112-3			77.0	77.7	0.7	28.8	38.9	46.3	51.5	54.0	53.2	49.0	-	20.9	-23.8	-37.7	-21.5	
113-1			94.7	95.2	0.6	30.7	40.8	48.2	53.4	55.9	55.1	50.9	-	21.0	-22.0	-39.5	-18.1	
113-2			86.4	87.0	0.6	30.8	40.9	48.3	53.5	56.0	55.2	51.0	-	21.9	-21.9	-38.7	-17.2	
113-3			78.5	79.1	0.6	31.1	41.2	48.6	53.8	56.3	55.5	51.3	-	23.0	-21.5	-37.9	-16.0	
113-4			71.2	71.8	0.6	32.4	42.5	49.9	55.1	57.6	56.8	52.6	-	25.2	-20.2	-37.1	-13.8	
113-5			66.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.1	-	-36.4	4.5	

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
S1	冷暖房	RSRP40CT	38.9	42.6	3.7	-1.2	5.5	8.8	8.6	2.8	-8.0	-19.3	-31.9	-18.6	-28.8	-31.8	-19.8	
S2		RSRP40CT	40.1	43.7	3.7	-1.2	5.5	8.7	8.5	2.6	-8.2	-19.4	-32.0	-18.9	-28.8	-32.1	-20.1	
S3		RSRP140C	41.2	44.5	3.3	8.2	14.4	17.7	16.9	13.0	2.2	-12.1	-29.2	-10.2	-28.9	-32.3	-11.4	
S4		RSRP80CT	42.5	45.9	3.4	2.5	9.7	12.7	13.4	5.6	-4.2	-17.4	-31.5	-15.1	-28.5	-32.6	-16.3	
S5		RSRP280C	43.6	46.8	3.2	23.3	26.9	29.1	28.3	22.8	13.5	0.7	-16.4	1.0	-28.2	-32.8	-0.2	
S6		RSRP280C	44.8	48.0	3.2	23.3	26.9	29.1	28.3	22.7	13.4	0.7	-16.5	0.8	-28.2	-33.0	-0.5	
S7		RSRP280C	46.1	49.2	3.1	23.3	27.0	29.1	28.3	22.6	13.3	0.6	-16.5	0.5	-28.2	-33.3	-0.7	
S8		RSRP280C	47.2	50.3	3.1	23.4	27.0	29.1	28.3	22.6	13.2	0.5	-16.6	0.3	-28.2	-33.5	-0.9	
S9		RSRP280C	48.5	51.6	3.1	23.4	27.0	29.1	28.3	22.5	13.2	0.5	-16.6	0.1	-28.2	-33.7	-1.1	
S10		RSRP280C	49.7	52.7	3.0	23.4	27.0	29.1	28.3	22.5	13.2	0.4	-16.7	-0.1	-28.2	-33.9	-1.4	
S11		RSRP140C	50.8	53.8	3.0	8.4	14.5	17.6	16.8	12.4	1.6	-12.6	-29.7	-12.1	-29.0	-34.1	-13.3	
S12		RSRP140C	56.0	58.9	2.9	8.5	14.6	17.7	16.8	12.4	1.5	-12.7	-29.8	-12.9	-28.9	-35.0	-14.1	
S13		RSRP280C	57.3	60.1	2.8	23.6	27.2	29.2	28.3	22.3	13.0	0.3	-16.8	-1.3	-28.1	-35.2	-2.5	
S14		RSRP280C	58.4	61.2	2.8	23.6	27.2	29.3	28.3	22.3	13.0	0.3	-16.8	-1.4	-28.1	-35.3	-2.7	
S15		RSRP280C	59.6	62.4	2.8	23.6	27.2	29.3	28.3	22.3	13.0	0.3	-16.8	-1.6	-28.1	-35.5	-2.8	
S16		RSRP280C	60.9	63.7	2.7	23.6	27.3	29.3	28.3	22.3	13.0	0.3	-16.8	-1.7	-28.1	-35.7	-3.0	
S17		RSRP280C	62.1	64.8	2.7	23.6	27.3	29.3	28.4	22.3	13.0	0.3	-16.8	-1.9	-28.1	-35.9	-3.1	
S18		RSRP40CT	63.3	66.3	3.0	-0.7	5.8	8.8	8.4	1.8	-9.0	-20.2	-32.9	-22.8	-28.8	-36.0	-24.1	
S19		RSRP140C	64.5	67.1	2.7	8.7	14.9	17.9	16.9	12.3	1.5	-12.7	-29.8	-14.0	-28.8	-36.2	-15.2	
S20		RSRP40CT	65.7	68.7	2.9	-0.7	5.9	8.9	8.4	1.8	-9.0	-20.2	-32.8	-23.1	-28.8	-36.4	-24.4	
S21		RSRP80CT	66.9	69.7	2.8	3.0	10.2	13.0	13.5	5.1	-4.7	-18.0	-32.1	-18.9	-28.3	-36.5	-20.1	
F1	給排気口	VD-20ZB14	86.3	87.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.8	-21.6	-38.7	-26.1	
F2		VD-18ZLX14-CS	75.5	76.3	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-30.0	-22.0	-37.6	-31.3
F3		BFS-240TUA2	74.2	75.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	-22.0	-37.4	8.3
F4		BFS-240TUA2	73.0	73.7	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	-22.1	-37.3	9.7
F5		VD-18ZLX14-CS	57.2	58.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-28.2	-22.6	-35.1	-28.8
F6		VD-18ZLX14-CS	56.0	56.9	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-28.1	-22.6	-35.0	-28.1
F7		EPG-30MSB2	54.2	55.0	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10.8	-22.7	-34.7	-11.4
F8		VD-18ZLX14-CS	50.8	51.7	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.4	-22.7	-34.1	-27.4
F9		VD-18ZLX14-CS	49.8	50.7	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.2	-22.8	-33.9	-27.8
F10		VD-18ZLX14-CS	38.9	39.9	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-25.1	-22.8	-31.8	-25.7
F11		BFS-240TUA2	37.5	38.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8	-22.8	-31.5	14.8
F12		BFS-240TUA2	36.3	37.2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1	-22.7	-31.2	14.5
F13		VD-20ZB14	24.6	25.7	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-11.7	-19.4	-27.8	-12.3
F14		VD-10Z14	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.8	-	-26.3	-1.3
F15		VD-10Z14	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7	-	-26.2	-1.3
F16		VD-18ZB14	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-26.2	2.2
F17		VD-15ZLX14-CS	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-26.2	0.7
F18		VD-15ZLXP14-CS	20.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	-	-26.3	7.7
F19		VD-18ZP13	20.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-26.3	6.6
F20		VD-20ZB14	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-26.3	8.6
F21		VD-15Z14	20.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-26.4	2.0
F22		VD-10Z14	87.2	88.7	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-39.8	-26.5	-38.8	-40.4
F23		VD-10Z14	87.1	88.7	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-39.8	-26.5	-38.8	-40.4
F24		VD-18ZB14	87.1	88.7	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-36.3	-26.5	-38.8	-36.9
F25		VD-15ZLX14-CS	87.1	88.7	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-37.8	-26.5	-38.8	-38.4
F26		VD-15ZLXP14-CS	87.2	88.7	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-30.8	-26.5	-38.8	-31.4
F27		VD-18ZP13	87.2	88.7	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-31.8	-26.5	-38.8	-32.4
F28		VD-20ZB14	87.2	88.8	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-29.8	-26.5	-38.8	-30.4
F29		VD-15Z14	87.2	88.8	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-36.3	-26.5	-38.8	-36.9
C	キュービクル	Cubic	40.3	41.5	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-3.6	-23.0	-32.1	-3.6	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	75.3	76.2	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4	-33.9	-37.5	-25.0	
N2		荷さばき施設②	35.6	38.1	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-36.4	-31.0	-21.0	
H1	廃棄物収集作業	荷さばき施設①	77.4	78.2	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	26.5	-25.7	-37.8	8.4	
H2		荷さばき施設②	34.1	36.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-29.4	-30.7	11.9	
K1	後進警報装置	荷さばき施設①	79.5	80.2	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	22.6	-29.4	-38.0	-12.0	
K2		荷さばき施設②	33.3	34.7	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6	-29.0	-30.5	-4.0	

B1地点(昼間)における等価騒音レベル=33.2dB

④B2地点(昼間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
1	来客車	駐車場	105.5	105.7	0.2	23.1	33.2	40.6	45.8	48.3	47.5	43.3	-	12.4	-15.4	-40.5	-11.3	
2			84.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	29.8	-	-38.6	13.9	
3			103.3	103.6	0.2	21.1	31.2	38.6	43.8	46.3	45.5	41.3	-	10.6	-17.4	-40.3	-4.8	
4			102.1	102.4	0.3	19.3	29.4	36.8	42.0	44.5	43.7	39.5	-	8.9	-19.2	-40.2	-11.1	
5-1			99.1	99.3	0.2	22.9	33.0	40.4	45.6	48.1	47.3	43.1	-	12.8	-15.6	-39.9	-4.9	
5-2			92.0	92.2	0.2	23.9	34.0	41.4	46.6	49.1	48.3	44.1	-	14.5	-14.6	-39.3	-3.2	
5-3			85.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	29.7	-	-38.6	12.0	
5-4			82.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.1	-	-38.3	4.7	
6			79.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.4	-	-38.0	12.7	
7-1			73.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.1	-	-37.3	14.2	
7-2			66.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.9	-	-36.5	12.8	
8-1			60.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.7	-	-35.6	15.2	
8-2			54.7	55.2	0.5	19.4	29.5	36.9	42.1	44.6	43.8	39.6	-	14.5	-19.1	-34.8	-5.2	
9-1			48.7	49.4	0.7	18.5	28.6	36.0	41.2	43.7	42.9	38.7	-	14.6	-20.0	-33.8	-5.2	
9-2			41.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.0	-	-32.4	16.2	
9-3			35.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	37.3	-	-31.1	17.5	
9-4	33.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	37.8	-	-30.5	6.6			
10-1	28.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	39.1	-	-29.2	19.3			
10-2	20.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	42.1	-	-26.2	22.3			

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
10-3	来客車		14.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	45.3	-	-23.1	25.5	32.7
10-4			13.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	45.6	-	-22.7	25.8	
10-5			19.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	42.6	-	-25.7	22.8	
10-6			23.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	40.8	-	-27.6	13.0	
11			104.4	104.6	0.2	22.6	32.7	40.1	45.3	47.8	47.0	42.8	-	12.1	-15.9	-40.4	-10.1	
12-1			103.6	103.8	0.2	22.1	32.2	39.6	44.8	47.3	46.5	42.3	-	11.6	-16.4	-40.3	-6.6	
12-2			100.1	100.4	0.2	21.3	31.4	38.8	44.0	46.5	45.7	41.5	-	11.1	-17.2	-40.0	-9.1	
13-1			97.3	97.6	0.3	20.4	30.5	37.9	43.1	45.6	44.8	40.6	-	10.5	-18.1	-39.8	-5.8	
13-2			95.2	95.5	0.3	19.2	29.3	36.7	41.9	44.4	43.6	39.4	-	9.4	-19.3	-39.6	-8.8	
14-1			93.5	94.1	0.6	16.7	26.8	34.2	39.4	41.9	41.1	36.9	-	7.1	-21.8	-39.4	-12.5	
14-2			92.4	95.0	2.6	9.3	19.4	26.8	32.0	34.5	33.7	29.5	-	-0.2	-29.2	-39.3	-19.8	
14-3			92.3	94.4	2.1	10.3	20.4	27.8	33.0	35.5	34.7	30.5	-	0.8	-28.2	-39.3	-18.8	
14-4			93.4	95.1	1.7	11.1	21.2	28.6	33.8	36.3	35.5	31.3	-	1.6	-27.4	-39.4	-18.0	
14-5			95.4	96.8	1.4	12.0	22.1	29.5	34.7	37.2	36.4	32.2	-	2.2	-26.5	-39.6	-17.4	
14-6			97.5	97.8	0.4	18.7	28.8	36.2	41.4	43.9	43.1	38.9	-	8.7	-19.8	-39.8	-14.8	
15-1			93.4	93.7	0.3	19.5	29.6	37.0	42.2	44.7	43.9	39.7	-	9.9	-19.0	-39.4	-13.7	
15-2			83.9	84.2	0.3	19.5	29.6	37.0	42.2	44.7	43.9	39.7	-	10.9	-19.0	-38.5	-12.7	
15-3			74.5	74.9	0.3	19.6	29.7	37.1	42.3	44.8	44.0	39.8	-	12.0	-18.9	-37.4	-11.5	
15-4			65.4	65.7	0.4	19.9	30.0	37.4	42.6	45.1	44.3	40.1	-	13.4	-18.6	-36.3	-10.2	
15-5			59.4	59.7	0.4	20.2	30.3	37.7	42.9	45.4	44.6	40.4	-	14.6	-18.3	-35.5	-13.7	
16-1			94.7	95.0	0.2	21.0	31.1	38.5	43.7	46.2	45.4	41.2	-	11.3	-17.5	-39.5	-7.2	
16-2			86.4	86.7	0.3	21.1	31.2	38.6	43.8	46.3	45.5	41.3	-	12.2	-17.4	-38.7	-6.4	
16-3			78.6	78.9	0.3	21.3	31.4	38.8	44.0	46.5	45.7	41.5	-	13.3	-17.2	-37.9	-5.3	
16-4			71.3	71.6	0.3	22.2	32.3	39.7	44.9	47.4	46.6	42.4	-	15.0	-16.3	-37.1	-3.6	
16-5			66.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.9	-	-36.4	10.9	
17-1			89.9	90.3	0.4	18.4	28.5	35.9	41.1	43.6	42.8	38.6	-	9.1	-20.1	-39.1	-9.8	
17-2			80.8	81.2	0.4	18.1	28.2	35.6	40.8	43.3	42.5	38.3	-	9.9	-20.4	-38.1	-9.1	
17-3			71.9	72.4	0.5	18.0	28.1	35.5	40.7	43.2	42.4	38.2	-	10.7	-20.5	-37.1	-8.2	
17-4			63.3	63.9	0.5	17.9	28.0	35.4	40.6	43.1	42.3	38.1	-	11.7	-20.6	-36.0	-7.2	
17-5			55.9	56.5	0.6	18.0	28.1	35.5	40.7	43.2	42.4	38.2	-	12.9	-20.5	-34.9	-6.8	
101	駐車場		84.8	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	43.9	-	-38.6	3.9	
102			79.3	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.5	-	-38.0	4.3	
103-1			73.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	45.2	-	-37.3	6.2	
103-2			66.7	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.0	-	-36.5	4.8	
104-1			60.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.8	-	-35.6	7.8	
104-2			54.7	55.2	0.5	34.0	44.1	51.5	56.7	59.2	58.4	54.2	-	29.1	-18.7	-34.8	-12.1	
105-1			48.7	49.3	0.6	33.1	43.2	50.6	55.8	58.3	57.5	53.3	-	29.2	-19.5	-33.8	-9.8	
105-2			41.6	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	50.1	-	-32.4	11.1	
105-3			35.8	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	51.4	-	-31.1	12.4	
105-4			33.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	52.0	-	-30.5	1.5	
106-1			16.9	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	57.9	-	-24.6	18.9	
106-2			13.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	60.2	-	-22.3	21.2	
106-3			15.9	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	58.5	-	-24.0	19.4	
106-4			23.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	55.2	-	-27.3	16.2	
106-5			30.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	52.8	-	-29.7	12.0	
107-1			24.3	-	-	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8	-	45.7	-	-27.7	9.7	
107-2			32.0	33.2	1.1	22.2	32.3	39.7	44.9	47.4	46.6	42.4	-	21.9	-21.4	-30.1	-15.0	
108	搬入車		105.5	105.7	0.2	28.4	38.5	45.9	51.1	53.6	52.8	48.6	-	17.8	-15.2	-40.5	-19.3	
109			104.4	104.6	0.2	27.9	38.0	45.4	50.6	53.1	52.3	48.1	-	17.4	-15.7	-40.4	-22.6	
110-1			103.6	103.8	0.2	36.4	46.5	53.9	59.1	61.6	60.8	56.6	-	26.0	-16.2	-40.3	-13.1	
110-2			100.1	100.3	0.2	35.7	45.8	53.2	58.4	60.9	60.1	55.9	-	25.5	-16.9	-40.0	-15.6	
111-1			97.2	97.5	0.2	34.8	44.9	52.3	57.5	60.0	59.2	55.0	-	24.9	-17.8	-39.8	-14.1	
111-2			94.5	94.8	0.3	33.3	43.4	50.8	56.0	58.5	57.7	53.5	-	23.6	-19.4	-39.5	-15.4	
111-3			92.7	93.6	0.9	28.7	38.8	46.2	51.4	53.9	53.1	48.9	-	19.2	-24.0	-39.3	-19.9	
111-4			92.0	94.3	2.2	24.1	34.2	41.6	46.8	49.3	48.5	44.3	-	14.6	-28.6	-39.3	-24.4	
111-5			92.4	94.2	1.8	25.1	35.2	42.6	47.8	50.3	49.5	45.3	-	15.6	-27.5	-39.3	-23.4	
111-6			93.9	95.3	1.5	26.0	36.1	43.5	48.7	51.2	50.4	46.2	-	16.4	-26.6	-39.5	-22.6	
111-7			96.4	96.9	0.6	30.7	40.8	48.2	53.4	55.9	55.1	50.9	-	20.9	-21.9	-39.7	-18.2	
111-8			98.0	98.3	0.3	33.8	43.9	51.3	56.5	59.0	58.2	54.0	-	23.8	-18.8	-39.8	-28.7	
112-1			93.3	93.6	0.3	33.9	44.0	51.4	56.6	59.1	58.3	54.1	-	24.4	-18.7	-39.4	-14.7	
112-2			83.9	84.2	0.3	34.0	44.1	51.5	56.7	59.2	58.4	54.2	-	25.4	-18.6	-38.5	-13.7	
112-3			77.0	77.3	0.3	34.1	44.2	51.6	56.8	59.3	58.5	54.3	-	26.2	-18.6	-37.7	-16.2	
113-1			94.7	94.9	0.2	35.4	45.5	52.9	58.1	60.6	59.8	55.6	-	25.7	-17.2	-39.5	-13.3	
113-2			86.4	86.7	0.2	35.5	45.6	53.0	58.2	60.7	59.9	55.7	-	26.6	-17.2	-38.7	-12.4	
113-3			78.6	78.8	0.3	35.8	45.9	53.3	58.5	61.0	60.2	56.0	-	27.7	-16.9	-37.9	-11.3	
113-4			71.3	71.5	0.3	36.6	46.7	54.1	59.3	61.8	61.0	56.8	-	29.4	-16.0	-37.1	-9.6	
113-5			66.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.1	-	-36.4	4.5	

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
S1	冷暖房	RSRP40CT	39.1	42.3	3.2	0.5	7.8	11.7	12.3	7.4	-1.8	-11.8	-23.9	-15.3	-25.5	-31.8	-16.5	
S2		RSRP40CT	40.2	43.4	3.2	0.6	7.8	11.7	12.3	7.4	-1.8	-11.9	-24.1	-15.6	-25.5	-32.1	-16.8	
S3		RSRP140C	41.3	44.2	2.8	10.1	16.8	20.7	20.8	17.8	8.6	-4.5	-21.2	-6.7	-25.4	-32.3	-8.0	
S4		RSRP80CT	42.6	45.5	2.9	4.4	12.1	15.7	17.3	10.6	2.3	-9.8	-23.6	-11.7	-25.1	-32.6	-12.9	
S5		RSRP280C	43.7	46.5	2.8	25.2	29.3	32.2	32.3	27.8	20.0	8.4	-8.5	4.4	-24.8	-32.8	3.1	
S6		RSRP280C	44.9	47.6	2.7	25.2	29.4	32.2	32.3	27.8	20.0	8.4	-8.5	4.2	-24.8	-33.0	2.9	
S7		RSRP280C	46.2	48.8	2.7	25.2	29.4	32.3	32.3	27.8	20.0	8.4	-8.6	4.0	-24.8	-33.3	2.7	
S8		RSRP280C	47.3	50.0	2.7	25.2	29.4	32.3	32.3	27.8	20.0	8.3	-8.7	3.8	-24.8	-33.5	2.5	
S9		RSRP280C	48.6	51.2	2.6	25.2	29.5	32.3	32.3	27.8	20.0	8.3	-8.7	3.6	-24.8	-33.7	2.3	
S10		RSRP280C	49.7	52.3	2.6	25.3	29.5	32.4	32.4	27.8	20.0	8.3	-8.8	3.4	-24.7	-33.9	2.1	
S11		RSRP140C	50.9	53.5	2.6	10.3	17.1	20.9	20.9	17.9	8.5	-4.7	-21.8	-8.4	-25.3	-34.1	-9.6	
S12		RSRP140C	56.1	58.5	2.4	10.4	17.2	21.0	21.0	17.9	8.5	-4.8	-21.9	-9.1	-25.1	-35.0	-10.4	
S13		RSRP280C	57.4	59.8	2.4	25.4	29.8	32.6	32.5	28.0	20.0	8.2	-8.9	2.3	-24.5	-35.2	1.1	
S14		RSRP280C	58.4	60.8	2.4	25.5	29.8	32.6	32.6	28.0	20.0	8.2	-8.9	2.2	-24.5	-35.3	0.9	
S15		RSRP280C	59.7	62.1	2.3	25.5	29.9	32.6	32.6	28.0	20.0	8.2	-8.9	2.0	-24.5	-35.5	0.8	
S16		RSRP280C	61.0	63.3	2.3	25.5	29.9	32.7	32.6	28.0	20.1	8.2	-8.9	1.9	-24.4	-35.7	0.7	
S17	RSRP280C	62.2	64.5	2.3	25.6	29.9	32.7	32.7	28.1	20.1	8.2	-8.9	1.8	-24.4	-35.9	0.5		
S18	RSRP40CT	63.4	65.9	2.5	1.2	8.4	12.2	12.6	7.5	-1.9	-12.4	-25.0	-19.1	-25.1	-36.0	-20.3		
S19	RSRP140C	64.5	66.8	2.2	10.6	17.5	21.3	21.2	18.1	8.6	-4.8	-21.9	-10.1	-24.9	-36.2	-11.3		
S20	RSRP40CT	65.8	68.3	2.5	1.3	8.5	12.3	12.7	7.6	-1.9	-12.4	-25.0	-19.3	-25.0	-36.4	-20.6		
S21	RSRP80CT	67.0	69.3	2.3	5.0	12.8	16.4	17.8	10.9	2.4	-10.1	-24.2	-15.0	-24.5	-36.5	-16.3		
F1	給排気口	VD-20ZB14	86.3	86.7	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-20.1	-16.9	-38.7	-21.4	
F2		VD-18ZLX14-CS	75.5	75.9	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-25.4	-17.4	-37.6	-26.7	
F3		BFS-240TU2	74.2	74.7	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	14.2	-17.4	-37.4	12.9	
F4		BFS-240TU2	72.9	73.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	-17.5	-37.3	14.3	
F5		VD-18ZLX14-CS	57.1	57.7	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-23.8	-18.1	-35.1	-24.4	
F6		VD-18ZLX14-CS	56.0	56.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-23.7	-18.2	-35.0	-23.7	
F7		EPG-30MSB2	54.1	54.7	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-6.4	-18.3	-34.7	-7.0	
F8		VD-18ZLX14-CS	50.8	51.4	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-23.0	-18.4	-34.1	-23.0	

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
F9	給排気口	VD-18ZLX14-CS	49.7	50.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-22.9	-18.5	-33.9	-23.5	23.6
F10		VD-18ZLX14-CS	38.8	39.5	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-21.1	-18.9	-31.8	-21.7	
F11		BFS-240TUA2	37.4	38.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7	-18.9	-31.5	18.7	
F12		BFS-240TUA2	36.2	36.9	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	18.9	-18.9	-31.2	18.3	
F13		VD-20ZB14	24.4	25.3	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-10.2	-17.9	-27.8	-10.7	
F14		VD-10Z14	20.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7	-	-26.2	-1.3	
F15		VD-10Z14	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7	-	-26.2	-1.2	
F16		VD-18ZB14	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-26.2	2.3	
F17		VD-15ZLX14-CS	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-26.2	0.8	
F18		VD-15ZLXP14-CS	20.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-26.2	7.7	
F19		VD-18ZP13	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-26.2	6.7	
F20		VD-20ZB14	20.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-26.3	8.7	
F21		VD-15Z14	20.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-26.3	2.1	
F22		VD-10Z14	87.1	88.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-35.5	-22.2	-38.8	-36.0	
F23		VD-10Z14	87.1	88.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-35.5	-22.2	-38.8	-36.0	
F24		VD-18ZB14	87.1	88.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-32.0	-22.2	-38.8	-32.5	
F25		VD-15ZLX14-CS	87.1	88.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-33.5	-22.2	-38.8	-34.0	
F26		VD-15ZLXP14-CS	87.1	88.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-26.5	-22.2	-38.8	-27.0	
F27		VD-18ZP13	87.1	88.4	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.5	-22.2	-38.8	-28.0	
F28		VD-20ZB14	87.2	88.4	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-25.5	-22.2	-38.8	-26.0	
F29		VD-15Z14	87.2	88.4	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-32.0	-22.2	-38.8	-32.6	
C	キュービクル	Cubic	40.3	41.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-18.7	-32.1	0.7	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	75.4	75.9	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	-25.8	-37.6	-17.0	18.4
N2		荷さばき施設②	35.8	37.8	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	-30.9	-31.1	-15.6	
H1	廃棄物収集作業	荷さばき施設①	77.5	77.8	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	32.5	-19.8	-37.8	14.4	
H2		荷さばき施設②	34.2	35.7	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	34.2	-25.1	-30.7	16.1	
K1	後進警報ブザー	荷さばき施設①	79.6	79.8	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	28.7	-23.3	-38.0	-5.9	
K2		荷さばき施設②	33.4	34.4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	34.2	-25.3	-30.5	-0.4	

B2地点(昼間)における等価騒音レベル=33.4dB

⑤C1地点(昼間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
1	来客車	駐車場	118.2	118.8	0.6	15.6	25.7	33.1	38.3	40.8	40.0	35.8	-	4.0	-22.9	-41.5	-19.7	
2			106.8	107.5	0.6	14.9	25.0	32.4	37.6	40.1	39.3	35.1	-	4.2	-23.6	-40.6	-11.7	
3			108.5	109.2	0.6	14.0	24.1	31.5	36.7	39.2	38.4	34.2	-	3.1	-24.5	-40.7	-12.3	
4			80.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.3	-	-38.1	10.3	
5-1			112.3	113.0	0.6	15.1	25.2	32.6	37.8	40.3	39.5	35.3	-	4.0	-23.4	-41.0	-13.7	
5-2			108.2	108.8	0.6	14.9	25.0	32.4	37.6	40.1	39.3	35.1	-	4.0	-23.6	-40.7	-13.7	
5-3			104.8	105.4	0.7	14.7	24.8	32.2	37.4	39.9	39.1	34.9	-	4.1	-23.8	-40.4	-13.6	
5-4			103.2	103.8	0.7	14.5	24.6	32.0	37.2	39.7	38.9	34.7	-	4.1	-24.0	-40.3	-21.3	
6			102.1	102.8	0.7	14.5	24.6	32.0	37.2	39.7	38.9	34.7	-	4.1	-24.0	-40.2	-13.5	
7-1			96.5	97.2	0.7	13.8	23.9	31.3	36.5	39.0	38.2	34.0	-	4.0	-24.7	-39.7	-12.8	
7-2			88.7	89.5	0.8	12.7	22.8	30.2	35.4	37.9	37.1	32.9	-	3.6	-25.8	-39.0	-15.5	
8-1			80.9	81.8	0.9	11.5	21.6	29.0	34.2	36.7	35.9	31.7	-	3.2	-27.0	-38.2	-14.4	
8-2			73.1	74.2	1.2	10.0	20.1	27.5	32.7	35.2	34.4	30.2	-	2.6	-28.5	-37.3	-17.1	
9-1			68.6	70.0	1.4	8.9	19.0	26.4	31.6	34.1	33.3	29.1	-	2.1	-29.6	-36.7	-17.7	
9-2			66.6	68.1	1.5	8.6	18.7	26.1	31.3	33.8	33.0	28.8	-	1.9	-29.9	-36.5	-17.9	
9-3			66.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.9	-	-36.4	12.1	
9-4			66.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.9	-	-36.5	0.7	
10-1			61.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.6	-	-35.8	12.8	
10-2			51.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.1	-	-34.2	14.3	
10-3			41.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.0	-	-32.4	16.2	
10-4			31.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	38.3	-	-30.0	18.5	
10-5			21.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	41.5	-	-26.8	21.7	
10-6			16.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	44.1	-	-24.3	16.3	
11			115.7	116.3	0.6	15.3	25.4	32.8	38.0	40.5	39.7	35.5	-	3.9	-23.2	-41.3	-18.3	
12-1			113.0	113.6	0.6	14.9	25.0	32.4	37.6	40.1	39.3	35.1	-	3.7	-23.6	-41.1	-14.5	
12-2			107.1	107.8	0.6	14.1	24.2	31.6	36.8	39.3	38.5	34.3	-	3.3	-24.4	-40.6	-17.0	
13-1			101.6	102.3	0.7	13.2	23.3	30.7	35.9	38.4	37.6	33.4	-	2.9	-25.3	-40.1	-13.4	
13-2			96.5	97.4	0.9	12.2	22.3	29.7	34.9	37.4	36.6	32.4	-	2.3	-26.3	-39.7	-16.0	
14-1			91.7	93.1	1.4	9.8	19.9	27.3	32.5	35.0	34.2	30.0	-	0.4	-28.7	-39.2	-19.2	
14-2			86.5	89.0	2.5	7.5	17.6	25.0	30.2	32.7	31.9	27.7	-	-1.4	-31.0	-38.7	-21.0	
14-3			82.1	84.2	2.0	9.4	19.5	26.9	32.1	34.6	33.8	29.6	-	1.0	-29.1	-38.3	-18.7	
14-4			78.8	80.5	1.7	11.7	21.8	29.2	34.4	36.9	36.1	31.9	-	3.6	-26.8	-37.9	-16.0	
14-5			76.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.7	-	-37.7	11.0	
14-6			75.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.7	-	-37.6	7.2	
15-1			70.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.3	-	-37.0	7.8	
15-2			60.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.7	-	-35.7	9.1	
15-3			51.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.2	-	-34.1	10.6	
15-4			41.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.1	-	-32.3	12.5	
15-5			34.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	37.6	-	-30.8	9.3	
16-1			102.0	102.7	0.7	13.4	23.5	30.9	36.1	38.6	37.8	33.6	-	3.1	-25.1	-40.2	-15.4	
16-2			96.7	97.4	0.7	13.0	23.1	30.5	35.7	38.2	37.4	33.2	-	3.2	-25.5	-39.7	-15.4	
16-3	92.2	92.9	0.8	12.7	22.8	30.2	35.4	37.9	37.1	32.9	-	3.2	-25.8	-39.3	-15.3			
16-4	88.5	89.3	0.8	12.4	22.5	29.9	35.1	37.6	36.8	32.6	-	3.3	-26.1	-38.9	-15.3			
16-5	86.4	87.2	0.8	12.2	22.3	29.7	34.9	37.4	36.6	32.4	-	3.3	-26.3	-38.7	-17.8			
17-1	91.2	92.3	1.0	11.2	21.3	28.7	33.9	36.4	35.6	31.4	-	1.8	-27.3	-39.2	-17.1			
17-2	84.9	86.0	1.1	10.6	20.7	28.1	33.3	35.8	35.0	30.8	-	1.9	-27.9	-38.6	-17.0			
17-3	79.3	80.5	1.2	10.1	20.2	27.6	32.8	35.3	34.5	30.3	-	2.0	-28.4	-38.0	-16.9			
17-4	74.6	75.9	1.3	9.6	19.7	27.1	32.3	34.8	34.0	29.8	-	2.0	-28.9	-37.5	-16.9			
17-5	71.3	72.6	1.3	9.3	19.4	26.8	32.0	34.5	33.7	29.5	-	2.1	-29.2	-37.1	-17.6			
101	搬入車	106.8	107.5	0.6	29.5	39.6	47.0	52.2	54.7	53.9	49.7	-	18.8	-23.1	-40.6	-21.2		
102		102.1	102.7	0.6	29.1	39.2	46.6	51.8	54.3	53.5	49.3	-	18.7	-23.6	-40.2	-21.4		
103-1		96.5	97.2	0.7	28.5	38.6	46.0	51.2	53.7	52.9	48.7	-	18.6	-24.2	-39.7	-20.4		
103-2		88.7	89.4	0.7	27.3	37.4	44.8	50.0	52.5	51.7	47.5	-	18.2	-25.3	-39.0	-23.0		
104-1		80.9	81.7	0.9	26.0	36.1	43.5	48.7	51.2	50.4	46.2	-	17.7	-26.6	-38.2	-21.3		
104-2		73.1	74.1	1.1	24.6	34.7	42.1	47.3	49.8	49.0	44.8	-	17.2	-28.0	-37.3	-24.0		
105-1		68.6	69.9	1.3	23.5	33.6	41.0	46.2	48.7	47.9	43.7	-	16.6	-29.1	-36.7	-22.4		
105-2		66.6	68.0	1.4	23.1	33.2	40.6	45.8	48.3	47.5	43.3	-	16.5	-29.5	-36.5	-22.5		
105-3		66.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.1	-	-36.4	7.0		
105-4		66.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.0	-	-36.5	-4.4		
106-1		25.2	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	54.5	-	-28.0	15.4		

⑥C2地点(昼間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オート・バント中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000								
1	来客車		118.2	118.5	0.2	20.7	30.8	38.2	43.4	45.9	45.1	40.9	-	9.0	-17.8	-41.5	-14.7	
2			106.9	107.2	0.3	20.1	30.2	37.6	42.8	45.3	44.5	40.3	-	9.4	-18.4	-40.6	-6.5	
3			108.6	108.9	0.3	19.5	29.6	37.0	42.2	44.7	43.9	39.7	-	8.7	-19.0	-40.7	-6.8	
4			80.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.3	-	-38.1	10.2	
5-1			112.4	112.7	0.3	20.3	30.4	37.8	43.0	45.5	44.7	40.5	-	9.1	-18.2	-41.0	-8.5	
5-2			108.2	108.5	0.3	20.1	30.2	37.6	42.8	45.3	44.5	40.3	-	9.3	-18.4	-40.7	-8.4	
5-3			104.8	105.1	0.3	20.0	30.1	37.5	42.7	45.2	44.4	40.2	-	9.4	-18.5	-40.4	-8.3	
5-4			103.2	103.5	0.3	19.9	30.0	37.4	42.6	45.1	44.3	40.1	-	9.4	-18.6	-40.3	-15.9	
6			102.2	102.5	0.3	19.8	29.9	37.3	42.5	45.0	44.2	40.0	-	9.5	-18.7	-40.2	-8.2	
7-1			96.6	96.9	0.3	19.4	29.5	36.9	42.1	44.6	43.8	39.6	-	9.5	-19.1	-39.7	-7.3	
7-2			88.7	89.1	0.4	18.5	28.6	36.0	41.2	43.7	42.9	38.7	-	9.4	-20.0	-39.0	-9.6	
8-1			80.9	81.5	0.5	17.4	27.5	34.9	40.1	42.6	41.8	37.6	-	9.0	-21.1	-38.2	-8.5	
8-2			73.1	73.9	0.8	15.5	25.6	33.0	38.2	40.7	39.9	35.7	-	8.1	-23.0	-37.3	-11.6	
9-1			68.7	69.7	1.0	14.2	24.3	31.7	36.9	39.4	38.6	34.4	-	7.3	-24.3	-36.7	-12.4	
9-2			66.7	67.8	1.1	13.8	23.9	31.3	36.5	39.0	38.2	34.0	-	7.1	-24.7	-36.5	-12.6	
9-3			66.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.9	-	-36.4	12.1	
9-4			66.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.9	-	-36.5	0.7	
10-1			61.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.6	-	-35.8	12.8	
10-2			51.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.1	-	-34.3	14.3	
10-3			41.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	35.9	-	-32.4	16.1	
10-4			31.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	38.3	-	-30.1	18.5	
10-5			22.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	41.4	-	-26.9	21.7	
10-6			16.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	43.9	-	-24.4	16.1	
11			115.7	116.0	0.3	20.5	30.6	38.0	43.2	45.7	44.9	40.7	-	9.0	-18.0	-41.3	-13.1	
12-1			113.0	113.3	0.3	20.2	30.3	37.7	42.9	45.4	44.6	40.4	-	9.0	-18.3	-41.1	-9.2	
12-2			107.2	107.5	0.3	19.6	29.7	37.1	42.3	44.8	44.0	39.8	-	8.8	-18.9	-40.6	-11.4	
13-1			101.7	102.1	0.4	18.7	28.8	36.2	41.4	43.9	43.1	38.9	-	8.4	-19.8	-40.1	-7.9	
13-2			96.6	97.1	0.6	17.2	27.3	34.7	39.9	42.4	41.6	37.4	-	7.4	-21.3	-39.7	-10.9	
14-1			91.8	92.9	1.1	14.2	24.3	31.7	36.9	39.4	38.6	34.4	-	4.8	-24.3	-39.3	-14.8	
14-2			86.5	88.8	2.3	11.4	21.5	28.9	34.1	36.6	35.8	31.6	-	2.5	-27.1	-38.7	-17.1	
14-3			82.2	84.0	1.8	12.9	23.0	30.4	35.6	38.1	37.3	33.1	-	4.4	-25.6	-38.3	-15.2	
14-4			78.9	80.4	1.5	14.5	24.6	32.0	37.2	39.7	38.9	34.7	-	6.4	-24.0	-37.9	-13.2	
14-5			76.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.6	-	-37.7	11.0	
14-6			76.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.7	-	-37.6	7.2	
15-1			70.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.3	-	-37.0	7.7	
15-2			61.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.6	-	-35.7	9.1	
15-3			51.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.2	-	-34.2	10.6	
15-4			41.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.0	-	-32.3	12.5	
15-5			34.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	37.5	-	-30.8	9.3	
16-1			102.1	102.4	0.4	19.1	29.2	36.6	41.8	44.3	43.5	39.3	-	8.8	-19.4	-40.2	-9.8	
16-2			96.8	97.1	0.4	18.8	28.9	36.3	41.5	44.0	43.2	39.0	-	9.0	-19.7	-39.7	-9.6	
16-3			92.2	92.6	0.4	18.6	28.7	36.1	41.3	43.8	43.0	38.8	-	9.1	-19.9	-39.3	-9.4	
16-4			88.6	89.0	0.4	18.3	28.4	35.8	41.0	43.5	42.7	38.5	-	9.2	-20.2	-38.9	-9.3	
16-5			86.4	86.9	0.4	18.2	28.3	35.7	40.9	43.4	42.6	38.4	-	9.3	-20.3	-38.7	-11.8	
17-1			91.3	92.0	0.7	16.1	26.2	33.6	38.8	41.3	40.5	36.3	-	6.8	-22.4	-39.2	-12.1	
17-2			84.9	85.7	0.8	15.7	25.8	33.2	38.4	40.9	40.1	35.9	-	7.0	-22.8	-38.6	-11.9	
17-3			79.3	80.2	0.8	15.3	25.4	32.8	38.0	40.5	39.7	35.5	-	7.1	-23.2	-38.0	-11.8	
17-4			74.7	75.6	0.9	14.9	25.0	32.4	37.6	40.1	39.3	35.1	-	7.3	-23.6	-37.5	-11.6	
17-5			71.4	72.3	0.9	14.6	24.7	32.1	37.3	39.8	39.0	34.8	-	7.4	-23.9	-37.1	-12.3	
101	搬入車		106.9	107.1	0.3	34.6	44.7	52.1	57.3	59.8	59.0	54.8	-	23.9	-18.0	-40.6	-16.1	
102			102.2	102.4	0.3	34.3	44.4	51.8	57.0	59.5	58.7	54.5	-	23.9	-18.4	-40.2	-16.2	
103-1			96.5	96.8	0.3	33.9	44.0	51.4	56.6	59.1	58.3	54.1	-	24.0	-18.8	-39.7	-15.0	
103-2			88.7	89.1	0.4	33.1	43.2	50.6	55.8	58.3	57.5	53.3	-	23.9	-19.6	-39.0	-17.3	
104-1			80.9	81.4	0.5	31.9	42.0	49.4	54.6	57.1	56.3	52.1	-	23.6	-20.7	-38.2	-15.4	
104-2			73.1	73.8	0.7	30.2	40.3	47.7	52.9	55.4	54.6	50.4	-	22.7	-22.5	-37.3	-18.5	
105-1			68.7	69.6	0.9	28.9	39.0	46.4	51.6	54.1	53.3	49.1	-	22.0	-23.7	-36.7	-17.0	
105-2			66.7	67.7	1.0	28.4	38.5	45.9	51.1	53.6	52.8	48.6	-	21.8	-24.2	-36.5	-17.2	
105-3			66.2	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.1	-	-36.4	7.0	
105-4			66.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.0	-	-36.5	-4.4	
106-1			25.3	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	54.4	-	-28.1	15.4	
106-2			35.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	51.6	-	-30.9	12.5	
106-3			45.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	49.4	-	-33.1	10.4	
106-4			55.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.7	-	-34.8	8.6	
106-5			63.3	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.5	-	-36.0	5.7	
107-1			19.3	-	-	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8	-	47.7	-	-25.7	11.7	
107-2			20.2	-	-	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8	-	47.3	-	-26.1	10.4	
108			118.2	118.4	0.2	26.1	36.2	43.6	48.8	51.3	50.5	46.3	-	14.5	-17.5	-41.5	-22.6	
109			115.7	116.0	0.2	25.9	36.0	43.4	48.6	51.1	50.3	46.1	-	14.5	-17.7	-41.3	-25.5	
110-1			113.0	113.3	0.3	34.7	44.8	52.2	57.4	59.9	59.1	54.9	-	23.4	-18.0	-41.1	-15.6	
110-2			107.1	107.5	0.3	34.1	44.2	51.6	56.8	59.3	58.5	54.3	-	23.3	-18.6	-40.6	-17.8	
111-1			101.6	102.0	0.4	33.2	43.3	50.7	55.9	58.4	57.6	53.4	-	22.9	-19.4	-40.1	-16.1	
111-2			95.2	95.8	0.6	31.4	41.5	48.9	54.1	56.6	55.8	51.6	-	21.6	-21.3	-39.6	-17.4	
111-3			89.5	91.3	1.7	26.5	36.6	44.0	49.2	51.7	50.9	46.7	-	17.3	-26.2	-39.0	-21.8	
111-4			84.6	86.6	1.9	26.4	36.5	43.9	49.1	51.6	50.8	46.6	-	17.7	-26.3	-38.6	-21.4	
111-5			80.7	82.2	1.6	27.9	38.0	45.4	50.6	53.1	52.3	48.1	-	19.6	-24.7	-38.1	-19.4	
111-6			77.8	79.1	1.3	29.7	39.8	47.2	52.4	54.9	54.1	49.9	-	21.8	-22.9	-37.8	-17.3	
111-7			76.2	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.8	-	-37.6	5.8	
111-8			75.9	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.9	-	-37.6	-7.7	
112-1			70.9	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	45.5	-	-37.0	6.4	
112-2			61.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.8	-	-35.7	7.7	
112-3			53.7	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.9	-	-34.6	5.5	
113-1			102.1	102.4	0.3	33.6	43.7	51.1	56.3	58.8	58.0	53.8	-	23.3	-19.0	-40.2	-15.7	
113-2																		

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド*中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
S9	冷暖房	RSRP280C	33.7	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	31.5	-	-30.5	30.3	45.7
S10		RSRP280C	34.6	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	31.3	-	-30.8	30.0	
S11		RSRP140C	35.5	-	-	24.3	34.4	41.9	45.8	47.0	42.2	34.0	22.9	20.0	-	-31.0	18.7	
S12		RSRP140C	39.8	-	-	24.3	34.4	41.9	45.8	47.0	42.2	34.0	22.9	19.0	-	-32.0	17.8	
S13		RSRP280C	40.9	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	29.8	-	-32.2	28.6	
S14		RSRP280C	41.8	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	29.6	-	-32.4	28.4	
S15		RSRP280C	42.9	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	29.4	-	-32.6	28.2	
S16		RSRP280C	44.0	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	29.2	-	-32.9	27.9	
S17		RSRP280C	45.1	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	29.0	-	-33.1	27.7	
S18		RSRP40CT	46.1	-	-	15.3	25.9	33.4	37.8	37.0	32.2	27.0	20.4	8.7	-	-33.3	7.5	
S19		RSRP140C	47.2	-	-	24.3	34.4	41.9	45.8	47.0	42.2	34.0	22.9	17.5	-	-33.5	16.3	
S20		RSRP40CT	48.3	-	-	15.3	25.9	33.4	37.8	37.0	32.2	27.0	20.4	8.3	-	-33.7	7.1	
S21		RSRP80CT	49.4	-	-	18.8	29.9	37.2	42.6	40.0	36.2	29.0	20.9	12.1	-	-33.9	10.9	
F1	給排気口	VD-20ZB14	67.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.1	-	-36.6	-2.3	
F2		VD-18ZLX14-CS	57.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5.7	-	-35.2	-6.9	
F3		BFS-240TUA2	56.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.0	-	-35.0	32.8	
F4		BFS-240TUA2	54.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.2	-	-34.8	34.2	
F5		VD-18ZLX14-CS	40.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2.7	-	-32.2	-3.3	
F6		VD-18ZLX14-CS	39.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2.5	-	-32.0	-2.5	
F7		EFG-30MSB2	38.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8	-	-31.7	14.3	
F8		VD-18ZLX14-CS	35.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.5	-	-31.0	-1.5	
F9		VD-18ZLX14-CS	34.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.3	-	-30.8	-1.9	
F10		VD-18ZLX14-CS	27.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-28.7	0.3	
F11		BFS-240TUA2	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.6	-	-28.4	40.6	
F12		BFS-240TUA2	25.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.8	-	-28.2	40.3	
F13		VD-20ZB14	22.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-27.0	8.0	
F14		VD-10Z14	31.6	31.9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-17.0	-12.5	-30.0	-17.6	
F15		VD-10Z14	32.4	32.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-17.4	-12.6	-30.2	-17.9	
F16		VD-18ZB14	33.2	33.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-14.2	-12.8	-30.4	-14.8	
F17		VD-15ZLX14-CS	34.0	34.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-16.0	-12.8	-30.6	-16.6	
F18		VD-15ZLXP14-CS	34.8	35.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-9.2	-12.9	-30.8	-9.8	
F19		VD-18ZP13	35.6	35.8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-10.5	-12.9	-31.0	-11.1	
F20		VD-20ZB14	36.4	36.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-8.7	-13.0	-31.2	-9.3	
F21		VD-15Z14	37.2	37.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-15.4	-13.0	-31.4	-16.0	
F22		VD-10Z14	72.5	73.6	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-31.5	-19.8	-37.2	-32.1	
F23		VD-10Z14	72.8	74.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-31.6	-19.8	-37.2	-32.2	
F24		VD-18ZB14	73.2	74.3	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-28.2	-19.9	-37.3	-28.8	
F25		VD-15ZLX14-CS	73.5	74.7	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-29.8	-19.9	-37.3	-30.4	
F26		VD-15ZLXP14-CS	73.9	75.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-22.9	-20.0	-37.4	-23.4	
F27		VD-18ZP13	74.3	75.4	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.0	-20.0	-37.4	-24.5	
F28		VD-20ZB14	74.7	75.8	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-22.0	-20.1	-37.5	-22.6	
F29		VD-15Z14	75.1	76.2	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-28.6	-20.1	-37.5	-29.2	
C	キュービクル	Cubic	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5	-	-28.0	23.5	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド*中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	53.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.4	-	-34.6	11.8	45.6
N2		荷さばき施設②	23.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.5	-	-27.5	18.9	
H1	廃棄物収集作業	荷さばき施設①	55.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.1	-	-34.9	37.0	
H2		荷さばき施設②	22.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.8	-	-27.2	44.7	
K1	後進警報ブザー	荷さばき施設①	56.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-35.0	20.4	
K2		荷さばき施設②	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.8	-	-26.2	29.2	

C2地点(昼間)における等価騒音レベル=48.7dB

⑦D1地点(昼間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド*中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
1	来客車	駐車場	105.0	105.7	0.7	14.8	24.9	32.3	37.5	40.0	39.2	35.0	-	4.2	-23.7	-40.4	-19.5	
2			105.6	106.2	0.6	14.9	25.0	32.4	37.6	40.1	39.3	35.1	-	4.2	-23.6	-40.5	-11.7	
3			88.9	89.7	0.8	12.5	22.6	30.0	35.2	37.7	36.9	32.7	-	3.4	-26.0	-39.0	-12.1	
4			39.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.4	-	-32.0	16.4	
5-1			100.5	101.2	0.7	14.4	24.5	31.9	37.1	39.6	38.8	34.6	-	4.2	-24.1	-40.0	-13.5	
5-2			100.1	100.8	0.7	14.3	24.4	31.8	37.0	39.5	38.7	34.5	-	4.2	-24.2	-40.0	-13.5	
5-3			100.7	101.4	0.7	14.4	24.5	31.9	37.1	39.6	38.8	34.6	-	4.2	-24.1	-40.1	-13.5	
5-4			101.5	102.1	0.7	14.4	24.5	31.9	37.1	39.6	38.8	34.6	-	4.2	-24.1	-40.1	-21.2	
6			102.4	103.0	0.7	14.5	24.6	32.0	37.2	39.7	38.9	34.7	-	4.1	-24.0	-40.2	-13.5	
7-1			98.3	99.0	0.7	14.0	24.1	31.5	36.7	39.2	38.4	34.2	-	4.0	-24.5	-39.9	-12.9	
7-2			90.6	91.3	0.8	12.8	22.9	30.3	35.5	38.0	37.2	33.0	-	3.5	-25.7	-39.1	-15.5	
8-1			82.9	83.7	0.9	11.7	21.8	29.2	34.4	36.9	36.1	31.9	-	3.2	-26.8	-38.4	-14.4	
8-2			75.2	76.3	1.1	10.2	20.3	27.7	32.9	35.4	34.6	30.4	-	2.5	-28.3	-37.5	-17.1	
9-1			73.7	75.0	1.3	9.5	19.6	27.0	32.2	34.7	33.9	29.7	-	2.0	-29.0	-37.4	-17.8	
9-2			77.5	78.8	1.3	9.7	19.8	27.2	32.4	34.9	34.1	29.9	-	1.7	-28.8	-37.8	-18.1	
9-3			82.3	83.6	1.3	9.9	20.0	27.4	32.6	35.1	34.3	30.1	-	1.4	-28.6	-38.3	-18.4	
9-4			85.2	86.2	1.0	11.6	21.7	29.1	34.3	36.8	36.0	31.8	-	2.8	-26.9	-38.6	-28.4	
10-1			81.3	82.3	1.0	11.6	21.7	29.1	34.3	36.8	36.0	31.8	-	3.2	-26.9	-38.2	-16.6	
10-2			73.3	74.5	1.1	11.5	21.6	29.0	34.2	36.7	35.9	31.7	-	4.0	-27.0	-37.3	-15.8	
10-3			65.9	67.3	1.3	11.8	21.9	29.3	34.5	37.0	36.2	32.0	-	5.2	-26.7	-36.4	-14.6	
10-4			59.3	60.8	1.5	13.1	23.2	30.6	35.8	38.3	37.5	33.3	-	7.5	-25.4	-35.5	-12.3	
10-5			53.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.7	-	-34.6	14.0	
10-6	51.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.2	-	-34.2	6.4			
11	101.4	102.1	0.7	14.4	24.5	31.9	37.1	39.6	38.8	34.6	-	4.2	-24.1	-40.1	-18.0			
12-1	97.1	97.8	0.7	13.9	24.0	31.4	36.6	39.1	38.3	34.1	-	4.0	-24.6	-39.7	-14.2			
12-2	89.5	90.3	0.8	12.8	22.9	30.3	35.5	38.0	37.2	33.0	-	3.6	-25.7	-39.0	-16.7			
13-1	82.1	83.0	0.9	11.6	21.7	29.1	34.3	36.8	36.0	31.8	-	3.2	-26.9	-38.3	-13.1			
13-2	74.9	76.0	1.1	10.2	20.3	27.7	32.9	35.4	34.6	30.4	-	2.6	-28.3	-37.5	-15.7			
14-1	67.7	69.6	1.8	7.7	17.8	25.2	30.4	32.9	32.1	27.9	-	0.9	-30.8	-36.6	-18.7			
14-2	59.3	61.1	1.8	8.3	18.4	25.8	31.0	33.5	32.7	28.5	-	2.7	-30.2	-35.5	-17.0			
14-3	51.5	53.1	1.6	9.9	20.0	27.4	32.6	35.1	34.3	30.1	-	5.5	-28.6	-34.2	-14.1			
14-4	44.5	46.0	1.5	12.7	22.8	30.2	35.4	37.9	37.1	32.9	-	9.5	-25.8	-33.0	-10.1			
14-5	38.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.5	-	-31.8	16.9			
14-6	36.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	37.2	-	-31.2	13.7			
15-1	30.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	38.6	-	-29.8	15.0			
15-2	21.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	41.5	-	-26.8	18.0			
15-3	14.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	45.2	-	-23.1	21.6			
15-4	11.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	47.1	-	-21.2	23.5			
15-5	14.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	45.4	-	-22.9	17.2			

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド*中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
16-1	来客車		85.6	86.4	0.8	12.1	22.2	29.6	34.8	37.3	36.5	32.3	-	3.3	-26.4	-38.6	-15.2	29.1
16-2			84.3	85.1	0.8	12.0	22.1	29.5	34.7	37.2	36.4	32.2	-	3.3	-26.5	-38.5	-15.2	
16-3			84.2	85.0	0.8	12.0	22.1	29.5	34.7	37.2	36.4	32.2	-	3.3	-26.5	-38.5	-15.2	
16-4			85.3	86.1	0.8	12.1	22.2	29.6	34.8	37.3	36.5	32.3	-	3.3	-26.4	-38.6	-15.2	
16-5			86.9	87.7	0.8	12.2	22.3	29.7	34.9	37.4	36.6	32.4	-	3.3	-26.3	-38.8	-17.8	
17-1			70.6	71.9	1.3	9.2	19.3	26.7	31.9	34.4	33.6	29.4	-	2.1	-29.3	-37.0	-16.8	
17-2			68.6	70.0	1.4	9.0	19.1	26.5	31.7	34.2	33.4	29.2	-	2.1	-29.5	-36.7	-16.8	
17-3			68.0	69.4	1.4	9.0	19.1	26.5	31.7	34.2	33.4	29.2	-	2.2	-29.5	-36.7	-16.7	
17-4			68.9	70.3	1.4	9.1	19.2	26.6	31.8	34.3	33.5	29.3	-	2.1	-29.4	-36.8	-16.8	
17-5			71.0	72.3	1.3	9.3	19.4	26.8	32.0	34.5	33.7	29.5	-	2.1	-29.2	-37.0	-17.6	
101	搬入車	駐車場	105.6	106.2	0.6	29.4	39.5	46.9	52.1	54.6	53.8	49.6	-	18.8	-23.2	-40.5	-21.2	29.1
102			102.4	103.0	0.6	29.1	39.2	46.6	51.8	54.3	53.5	49.3	-	18.7	-23.5	-40.2	-21.4	
103-1			98.3	99.0	0.7	28.6	38.7	46.1	51.3	53.8	53.0	48.8	-	18.6	-24.0	-39.9	-20.4	
103-2			90.6	91.3	0.7	27.5	37.6	45.0	50.2	52.7	51.9	47.7	-	18.2	-25.1	-39.1	-23.0	
104-1			82.8	83.7	0.8	26.2	36.3	43.7	48.9	51.4	50.6	46.4	-	17.7	-26.4	-38.4	-21.3	
104-2			75.2	76.2	1.0	24.8	34.9	42.3	47.5	50.0	49.2	45.0	-	17.1	-27.8	-37.5	-24.0	
105-1			73.7	74.9	1.2	24.1	34.2	41.6	46.8	49.3	48.5	44.3	-	16.6	-28.6	-37.4	-22.5	
105-2			77.5	78.7	1.2	24.3	34.4	41.8	47.0	49.5	48.7	44.5	-	16.3	-28.4	-37.8	-22.7	
105-3			82.3	83.5	1.2	24.5	34.6	42.0	47.2	49.7	48.9	44.7	-	16.0	-28.1	-38.3	-23.0	
105-4			85.2	86.1	0.9	26.2	36.3	43.7	48.9	51.4	50.6	46.4	-	17.4	-26.4	-38.6	-33.1	
106-1	搬入車	駐車場	55.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.6	-	-34.9	8.6	29.1
106-2			61.4	62.7	1.3	27.0	37.1	44.5	49.7	52.2	51.4	47.2	-	21.0	-25.7	-35.8	-18.0	
106-3			68.3	69.5	1.1	26.2	36.3	43.7	48.9	51.4	50.6	46.4	-	19.3	-26.5	-36.7	-19.7	
106-4			76.0	77.0	1.0	26.1	36.2	43.6	48.8	51.3	50.5	46.3	-	18.3	-26.5	-37.6	-20.7	
106-5			82.7	83.6	0.9	26.2	36.3	43.7	48.9	51.4	50.6	46.4	-	17.7	-26.4	-38.3	-23.1	
107-1			48.3	-	-	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8	-	39.8	-	-33.7	3.7	
107-2			40.1	-	-	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8	-	41.4	-	-32.1	4.4	
108			105.0	105.6	0.6	20.4	30.5	37.9	43.1	45.6	44.8	40.6	-	9.8	-23.2	-40.4	-27.3	
109			101.4	102.0	0.6	20.0	30.1	37.5	42.7	45.2	44.4	40.2	-	9.7	-23.6	-40.1	-30.3	
110-1			97.1	97.7	0.7	28.5	38.6	46.0	51.2	53.7	52.9	48.7	-	18.6	-24.1	-39.7	-20.4	
110-2			89.5	90.3	0.7	27.4	37.5	44.9	50.1	52.6	51.8	47.6	-	18.2	-25.2	-39.0	-22.9	
111-1	搬入車	駐車場	82.1	82.9	0.8	26.2	36.3	43.7	48.9	51.4	50.6	46.4	-	17.7	-26.5	-38.3	-21.3	29.1
111-2			73.1	74.3	1.1	24.3	34.4	41.8	47.0	49.5	48.7	44.5	-	16.9	-28.3	-37.3	-22.1	
111-3			64.5	66.5	2.1	21.3	31.4	38.8	44.0	46.5	45.7	41.5	-	15.0	-31.3	-36.2	-24.0	
111-4			56.3	57.9	1.6	23.2	33.3	40.7	45.9	48.4	47.6	43.4	-	18.1	-29.4	-35.0	-21.0	
111-5			48.7	50.2	1.4	25.1	35.2	42.6	47.8	50.3	49.5	45.3	-	21.2	-27.5	-33.8	-17.8	
111-6			42.2	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	50.0	-	-32.5	10.9	
111-7			37.3	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	51.0	-	-31.4	12.0	
111-8			35.6	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	51.4	-	-31.0	-1.1	
112-1			30.8	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	52.7	-	-29.8	13.7	
112-2			21.9	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	55.7	-	-26.8	16.7	
112-3	搬入車	駐車場	16.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	58.4	-	-24.1	16.0	29.1
113-1			85.6	86.4	0.8	26.8	36.9	44.3	49.5	52.0	51.2	47.0	-	18.0	-25.8	-38.6	-21.0	
113-2			84.3	85.1	0.8	26.7	36.8	44.2	49.4	51.9	51.1	46.9	-	18.0	-25.9	-38.5	-21.0	
113-3			84.2	85.0	0.8	26.7	36.8	44.2	49.4	51.9	51.1	46.9	-	18.0	-25.9	-38.5	-21.0	
113-4			85.3	86.1	0.8	26.8	36.9	44.3	49.5	52.0	51.2	47.0	-	18.0	-25.8	-38.6	-21.0	
113-5			86.9	87.7	0.8	26.9	37.0	44.4	49.6	52.1	51.3	47.1	-	18.0	-25.7	-38.8	-23.6	

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド*中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
S1	冷暖房	RSRP40CT	34.6	-	-	15.3	25.9	33.4	37.8	37.0	32.2	27.0	20.4	11.2	-	-30.8	10.0	
S2		RSRP40CT	33.7	-	-	15.3	25.9	33.4	37.8	37.0	32.2	27.0	20.4	11.5	-	-30.5	10.2	
S3		RSRP140C	32.8	-	-	24.3	34.4	41.9	45.8	47.0	42.2	34.0	22.9	20.7	-	-30.3	19.4	
S4		RSRP80CT	31.8	-	-	18.8	29.9	37.2	42.6	40.0	36.2	29.0	20.9	15.9	-	-30.1	14.7	
S5		RSRP280C	31.0	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	32.2	-	-29.8	31.0	
S6		RSRP280C	30.1	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	32.5	-	-29.6	31.2	
S7		RSRP280C	29.3	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	32.7	-	-29.3	31.5	
S8		RSRP280C	28.5	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	33.0	-	-29.1	31.7	
S9		RSRP280C	27.7	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	33.2	-	-28.9	31.9	
S10		RSRP280C	27.0	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	33.4	-	-28.6	32.2	
S11		RSRP140C	26.3	-	-	24.3	34.4	41.9	45.8	47.0	42.2	34.0	22.9	22.6	-	-28.4	21.3	
S12		RSRP140C	23.9	-	-	24.3	34.4	41.9	45.8	47.0	42.2	34.0	22.9	23.4	-	-27.6	22.2	
S13		RSRP280C	23.4	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	34.7	-	-27.4	33.4	
S14		RSRP280C	23.1	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	34.8	-	-27.3	33.5	
S15		RSRP280C	22.7	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	34.9	-	-27.1	33.7	
S16		RSRP280C	22.5	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	35.0	-	-27.0	33.8	
S17		RSRP280C	22.3	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	35.1	-	-27.0	33.8	
S18		RSRP40CT	22.2	-	-	15.3	25.9	33.4	37.8	37.0	32.2	27.0	20.4	15.1	-	-26.9	13.9	
S19		RSRP140C	22.1	-	-	24.3	34.4	41.9	45.8	47.0	42.2	34.0	22.9	24.1	-	-26.9	22.9	
S20		RSRP40CT	22.1	-	-	15.3	25.9	33.4	37.8	37.0	32.2	27.0	20.4	15.1	-	-26.9	13.9	
S21	RSRP80CT	22.2	-	-	18.8	29.9	37.2	42.6	40.0	36.2	29.0	20.9	19.0	-	-26.9	17.8		
F1	給排気口	VD-20ZB14	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	-	-29.9	4.3	
F2		VD-18ZLX14-CS	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-28.0	0.3	
F3		BFS-240TUA2	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.2	-	-27.8	40.0	
F4		BFS-240TUA2	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.4	-	-27.6	41.4	
F5		VD-18ZLX14-CS	23.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-27.6	1.4	
F6		VD-18ZLX14-CS	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-27.7	1.8	
F7		EFG-30MSB2	25.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	-	-28.0	17.9	
F8		VD-18ZLX14-CS	26.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-28.5	1.0	
F9		VD-18ZLX14-CS	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-28.7	0.2	
F10		VD-18ZLX14-CS	34.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.4	-	-30.9	-1.9	
F11		BFS-240TUA2	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.9	-	-31.1	37.9	
F12		BFS-240TUA2	37.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.6	-	-31.4	37.0	
F13		VD-20ZB14	47.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-33.6	1.4	
F14		VD-10Z14	54.0	55.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-31.5	-22.4	-34.6	-32.1	
F15		VD-10Z14	54.5	55.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-31.7	-22.5	-34.7	-32.3	
F16		VD-18ZB14	54.9	56.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-28.4	-22.6	-34.8	-29.0	
F17		VD-15ZLX14-CS	55.4	56.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-30.1	-22.7	-34.9	-30.7	
F18		VD-15ZLXP14-CS	55.9	57.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-23.3	-22.8	-35.0	-23.9	
F19		VD-18ZP13	56.4	57.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.5	-22.9	-35.0	-25.1	
F20		VD-20ZB14	56.9	58.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-22.6	-23.0	-35.1	-23.2	
F21	VD-15Z14	57.4	58.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-29.3	-23.1	-35.2	-29.9		
F22	VD-10Z14	39.4	40.6	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-29.0	-22.6	-31.9	-29.6		
F23	VD-10Z14	40.0	41.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-29.3	-22.7	-32.0	-29.9		
F24	VD-18ZB14	40.7	41.9	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-26.0	-22.9	-32.2	-26.6		
F25	VD-15ZLX14-CS	41.3	42.5	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.8	-22.9	-32.3	-28.4		
F26	VD-15ZLXP14-CS	42.0	43.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-21.0	-23.0	-32.5	-21.6		
F27	VD-18ZP13	42.7	43.8	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-22.2	-23.1	-32.6	-22.8		
F28	VD-20ZB14	43.3	44.5	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-20.4	-23.2	-32.7	-21.0		

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)							合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000					
F29	給排気口	VD-15Z14	44.0	45.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-27.1	-23.2	-32.9	-27.7	47.5
C	キュービク	Cubic	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	-	-30.2	21.3	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)							合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000					
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.9	-	-25.1	21.3	47.4
N2		荷さばき施設②	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.6	-	-31.4	15.1	
H1	廃棄物収集作業	荷さばき施設①	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.4	-	-25.6	46.4	
H2		荷さばき施設②	38.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.4	-	-31.6	40.3	
K1	後進警報ブザー	荷さばき施設①	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.9	-	-25.1	30.3	
K2		荷さばき施設②	38.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.2	-	-31.8	23.6	

D1地点(昼間)における等価騒音レベル=50.5dB

⑧D2地点(昼間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)							合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000							
1	来客車	駐車場	105.1	105.3	0.3	20.1	30.2	37.6	42.8	45.3	44.5	40.3	-	9.5	-18.4	-40.4	-14.2
2			105.6	105.9	0.3	20.1	30.2	37.6	42.8	45.3	44.5	40.3	-	9.5	-18.4	-40.5	-6.4
3			88.9	89.4	0.4	18.4	28.5	35.9	41.1	43.6	42.8	38.6	-	9.3	-20.1	-39.0	-6.2
4			39.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.3	-	-32.0	16.3
5-1			100.6	100.9	0.3	19.7	29.8	37.2	42.4	44.9	44.1	39.9	-	9.5	-18.8	-40.0	-8.2
5-2			100.2	100.5	0.3	19.7	29.8	37.2	42.4	44.9	44.1	39.9	-	9.6	-18.8	-40.0	-8.1
5-3			100.7	101.0	0.3	19.8	29.9	37.3	42.5	45.0	44.2	40.0	-	9.5	-18.7	-40.1	-8.2
5-4			101.5	101.8	0.3	19.8	29.9	37.3	42.5	45.0	44.2	40.0	-	9.5	-18.7	-40.1	-15.9
6			102.4	102.7	0.3	19.8	29.9	37.3	42.5	45.0	44.2	40.0	-	9.5	-18.7	-40.2	-8.2
7-1			98.4	98.7	0.3	19.5	29.6	37.0	42.2	44.7	43.9	39.7	-	9.5	-19.0	-39.9	-7.4
7-2			90.6	91.0	0.4	18.7	28.8	36.2	41.4	43.9	43.1	38.9	-	9.4	-19.8	-39.1	-9.7
8-1			82.9	83.4	0.5	17.5	27.6	35.0	40.2	42.7	41.9	37.7	-	9.0	-21.0	-38.4	-8.6
8-2			75.2	76.0	0.8	15.7	25.8	33.2	38.4	40.9	40.1	35.9	-	8.0	-22.8	-37.5	-11.7
9-1			73.8	74.7	0.9	14.7	24.8	32.2	37.4	39.9	39.1	34.9	-	7.2	-23.8	-37.4	-12.6
9-2			77.5	78.5	0.9	14.7	24.8	32.2	37.4	39.9	39.1	34.9	-	6.8	-23.8	-37.8	-13.0
9-3			82.3	83.3	1.0	14.8	24.9	32.3	37.5	40.0	39.2	35.0	-	6.3	-23.7	-38.3	-13.5
9-4			85.3	86.0	0.7	16.6	26.7	34.1	39.3	41.8	41.0	36.8	-	7.8	-21.9	-38.6	-23.4
10-1			81.4	82.1	0.7	16.5	26.6	34.0	39.2	41.7	40.9	36.7	-	8.1	-22.0	-38.2	-11.7
10-2			73.4	74.3	0.9	16.0	26.1	33.5	38.7	41.2	40.4	36.2	-	8.5	-22.5	-37.3	-11.3
10-3			66.0	67.0	1.0	15.5	25.6	33.0	38.2	40.7	39.9	35.7	-	9.0	-23.0	-36.4	-10.8
10-4			59.4	60.7	1.3	15.7	25.8	33.2	38.4	40.9	40.1	35.9	-	10.1	-22.8	-35.5	-9.7
10-5			53.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.7	-	-34.6	13.9
10-6			51.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.2	-	-34.2	6.4
11			101.5	101.8	0.3	19.8	29.9	37.3	42.5	45.0	44.2	40.0	-	9.5	-18.7	-40.1	-12.7
12-1			97.1	97.4	0.3	19.4	29.5	36.9	42.1	44.6	43.8	39.6	-	9.5	-19.1	-39.7	-8.7
12-2			89.6	90.0	0.4	18.6	28.7	36.1	41.3	43.8	43.0	38.8	-	9.4	-19.9	-39.0	-10.9
13-1			82.2	82.7	0.5	17.5	27.6	35.0	40.2	42.7	41.9	37.7	-	9.0	-21.0	-38.3	-7.3
13-2			74.9	75.7	0.8	15.7	25.8	33.2	38.4	40.9	40.1	35.9	-	8.0	-22.8	-37.5	-10.2
14-1			67.8	69.3	1.5	12.6	22.7	30.1	35.3	37.8	37.0	32.8	-	5.8	-25.9	-36.6	-13.8
14-2			59.4	60.8	1.4	13.0	23.1	30.5	35.7	38.2	37.4	33.2	-	7.3	-25.5	-35.5	-12.3
14-3	51.6	52.8	1.2	14.3	24.4	31.8	37.0	39.5	38.7	34.5	-	9.9	-24.2	-34.2	-9.7		
14-4	44.6	45.8	1.1	15.9	26.0	33.4	38.6	41.1	40.3	36.1	-	12.8	-22.6	-33.0	-6.8		
14-5	39.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.5	-	-31.8	16.9		
14-6	36.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	37.2	-	-31.2	13.6		
15-1	31.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	38.5	-	-29.8	14.9		
15-2	22.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	41.5	-	-26.9	17.9		
15-3	14.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	45.0	-	-23.3	21.4		
15-4	11.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	46.8	-	-21.5	23.2		
15-5	14.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	45.2	-	-23.1	17.0		
16-1	搬入車	駐車場	85.6	86.1	0.4	18.1	28.2	35.6	40.8	43.3	42.5	38.3	-	9.3	-20.4	-38.7	-9.2
16-2			84.4	84.8	0.4	18.1	28.2	35.6	40.8	43.3	42.5	38.3	-	9.4	-20.4	-38.5	-9.2
16-3			84.3	84.7	0.4	18.0	28.1	35.5	40.7	43.2	42.4	38.2	-	9.4	-20.5	-38.5	-9.2
16-4			85.3	85.8	0.4	18.1	28.2	35.6	40.8	43.3	42.5	38.3	-	9.3	-20.4	-38.6	-9.2
16-5			87.0	87.4	0.4	18.2	28.3	35.7	40.9	43.4	42.6	38.4	-	9.3	-20.3	-38.8	-11.8
17-1			70.7	71.6	0.9	14.5	24.6	32.0	37.2	39.7	38.9	34.7	-	7.4	-24.0	-37.0	-11.5
17-2			68.7	69.6	1.0	14.4	24.5	31.9	37.1	39.6	38.8	34.6	-	7.5	-24.1	-36.7	-11.4
17-3			68.1	69.1	1.0	14.3	24.4	31.8	37.0	39.5	38.7	34.5	-	7.5	-24.2	-36.7	-11.4
17-4			69.0	69.9	1.0	14.4	24.5	31.9	37.1	39.6	38.8	34.6	-	7.5	-24.1	-36.8	-11.4
17-5			71.0	72.0	0.9	14.6	24.7	32.1	37.3	39.8	39.0	34.8	-	7.4	-23.9	-37.0	-12.3
101			105.6	105.9	0.3	34.5	44.6	52.0	57.2	59.7	58.9	54.7	-	23.9	-18.1	-40.5	-16.1
102			102.4	102.7	0.3	34.3	44.4	51.8	57.0	59.5	58.7	54.5	-	23.9	-18.3	-40.2	-16.2
103-1			98.4	98.7	0.3	34.0	44.1	51.5	56.7	59.2	58.4	54.2	-	23.9	-18.7	-39.9	-15.1
103-2			90.6	91.0	0.4	33.2	43.3	50.7	55.9	58.4	57.6	53.4	-	23.9	-19.5	-39.1	-17.4
104-1			82.9	83.4	0.5	32.1	42.2	49.6	54.8	57.3	56.5	52.3	-	23.5	-20.6	-38.4	-15.5
104-2			75.2	75.9	0.7	30.3	40.4	47.8	53.0	55.5	54.7	50.5	-	22.6	-22.3	-37.5	-18.5
105-1			73.8	74.6	0.8	29.3	39.4	46.8	52.0	54.5	53.7	49.5	-	21.8	-23.3	-37.4	-17.2
105-2			77.5	78.4	0.9	29.4	39.5	46.9	52.1	54.6	53.8	49.6	-	21.4	-23.2	-37.8	-17.6
105-3			82.3	83.2	0.9	29.5	39.6	47.0	52.2	54.7	53.9	49.7	-	21.0	-23.2	-38.3	-18.0
105-4			85.3	85.9	0.6	31.2	41.3	48.7	53.9	56.4	55.6	51.4	-	22.5	-21.4	-38.6	-28.0
106-1			55.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.6	-	-34.9	8.6
106-2			61.5	62.6	1.1	30.1	40.2	47.6	52.8	55.3	54.5	50.3	-	24.2	-22.5	-35.8	-14.8
106-3			68.4	69.3	0.9	30.3	40.4	47.8	53.0	55.5	54.7	50.5	-	23.5	-22.3	-36.7	-15.6
106-4			76.0	76.7	0.7	30.8	40.9	48.3	53.5	56.0	55.2	51.0	-	23.0	-21.9	-37.6	-16.0
106-5			82.7	83.4	0.6	31.2	41.3	48.7	53.9	56.4	55.6	51.4	-	22.7	-21.4	-38.4	-18.1
107-1			48.4	-	-	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8	-	39.8	-	-33.7	3.7
107-2			40.2	-	-	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8	-	41.4	-	-32.1	4.4
108			105.1	105.3	0.3	25.5	35.6	43.0	48.2	50.7	49.9	45.7	-	14.9	-18.1	-40.4	-22.2
109			101.4	101.7	0.3	25.2	35.3	42.7	47.9	50.4	49.6	45.4	-	14.9	-18.4	-40.1	-25.1
110-1			97.1	97.4	0.3	33.9	44.0	51.4	56.6	59.1	58.3	54.1	-	24.0	-18.7	-39.7	-15.0
110-2	89.6	89.9	0.4	33.1	43.2	50.6	55.8	58.3	57.5	53.3	-	23.9	-19.5	-39.0	-17.2		
111-1	82.1	82.6	0.5	32.0	42.1	49.5	54.7	57.2	56.4	52.2	-	23.6	-20.6	-38.3	-15.5		
111-2	73.2	74.0	0.8	29.8	39.9	47.3	52.5	55.0	54.2	50.0	-	22.3	-22.9	-37.3	-16.7		
111-3	64.5	66.2	1.7	26.1	36.2	43.6	48.8	51.3	50.5	46.3	-	19.7	-26.6	-36.2	-19.3		
111-4	56.3	57.6	1.3	27.8	37.9	45.3	50.5	53.0	52.2	48.0	-	22.7	-24.8	-35.0	-16.4		
111-5	48.8	49.9	1.1	29.3	39.4	46.8	52.0	54.5	53.7	49.5	-	25.3	-23.4	-33.8	-13.7		
111-6	42.3	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	49.9	-	-32.5	10.9		
111-7	37.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	51.0	-	-31.5	12.0		
111-8	35.7	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	51.4	-	-31.1	-1.1		
112-1	31.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	52.7	-	-29.8	13.6		
112-2	22.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	55.6	-	-26.9	16.6		

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
112-3	搬入車	駐車場	16.3	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	58.2	-	-24.3	15.8	29.0
113-1			85.6	86.0	0.4	32.7	42.8	50.2	55.4	57.9	57.1	52.9	-	23.9	-20.0	-38.7	-15.2	
113-2			84.4	84.8	0.4	32.6	42.7	50.1	55.3	57.8	57.0	52.8	-	23.9	-20.0	-38.5	-15.1	
113-3			84.2	84.7	0.4	32.6	42.7	50.1	55.3	57.8	57.0	52.8	-	23.9	-20.0	-38.5	-15.1	
113-4			85.3	85.7	0.4	32.7	42.8	50.2	55.4	57.9	57.1	52.9	-	23.9	-20.0	-38.6	-15.2	
113-5			87.0	87.3	0.4	32.8	42.9	50.3	55.5	58.0	57.2	53.0	-	23.8	-19.9	-38.8	-17.7	

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
S1	冷暖房	RSRP40CT	34.7	-	-	15.3	25.9	33.4	37.8	37.0	32.2	27.0	20.4	11.2	-	-30.8	10.0	47.5
S2		RSRP40CT	33.8	-	-	15.3	25.9	33.4	37.8	37.0	32.2	27.0	20.4	11.4	-	-30.6	10.2	
S3		RSRP140C	32.9	-	-	24.3	34.4	41.9	45.8	47.0	42.2	34.0	22.9	20.7	-	-30.3	19.4	
S4		RSRP80CT	32.0	-	-	18.8	29.9	37.2	42.6	40.0	36.2	29.0	20.9	15.9	-	-30.1	14.6	
S5		RSRP280C	31.1	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	32.2	-	-29.9	30.9	
S6		RSRP280C	30.3	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	32.4	-	-29.6	31.2	
S7		RSRP280C	29.4	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	32.7	-	-29.4	31.4	
S8		RSRP280C	28.7	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	32.9	-	-29.1	31.7	
S9		RSRP280C	27.9	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	33.1	-	-28.9	31.9	
S10		RSRP280C	27.2	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	33.4	-	-28.7	32.1	
S11		RSRP140C	26.5	-	-	24.3	34.4	41.9	45.8	47.0	42.2	34.0	22.9	22.5	-	-28.5	21.3	
S12		RSRP140C	24.1	-	-	24.3	34.4	41.9	45.8	47.0	42.2	34.0	22.9	23.4	-	-27.6	22.1	
S13		RSRP280C	23.6	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	34.6	-	-27.5	33.3	
S14		RSRP280C	23.3	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	34.7	-	-27.3	33.5	
S15		RSRP280C	22.9	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	34.8	-	-27.2	33.6	
S16		RSRP280C	22.7	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	34.9	-	-27.1	33.7	
S17		RSRP280C	22.5	-	-	39.3	46.9	53.4	57.3	57.0	53.7	47.0	35.9	35.0	-	-27.0	33.8	
S18		RSRP40CT	22.4	-	-	15.3	25.9	33.4	37.8	37.0	32.2	27.0	20.4	15.0	-	-27.0	13.8	
S19		RSRP140C	22.3	-	-	24.3	34.4	41.9	45.8	47.0	42.2	34.0	22.9	24.0	-	-27.0	22.8	
S20		RSRP40CT	22.4	-	-	15.3	25.9	33.4	37.8	37.0	32.2	27.0	20.4	15.0	-	-27.0	13.8	
S21		RSRP80CT	22.4	-	-	18.8	29.9	37.2	42.6	40.0	36.2	29.0	20.9	19.0	-	-27.0	17.7	
F1		VD-20ZB14	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	-	-29.9	4.4	
F2		VD-18ZLX14-CS	24.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-27.9	0.3	
F3		BFS-240TUA2	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.3	-	-27.7	40.0	
F4		BFS-240TUA2	23.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.4	-	-27.6	41.4	
F5		VD-18ZLX14-CS	23.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-27.5	1.4	
F6		VD-18ZLX14-CS	24.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-27.7	1.8	
F7		EPG-30MSB2	24.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6	-	-27.9	18.0	
F8		VD-18ZLX14-CS	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-28.5	1.0	
F9		VD-18ZLX14-CS	27.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-28.7	0.2	
F10		VD-18ZLX14-CS	34.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.3	-	-30.8	-1.9	
F11		BFS-240TUA2	35.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.9	-	-31.1	37.9	
F12		BFS-240TUA2	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.6	-	-31.4	37.1	
F13		VD-20ZB14	47.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-33.6	1.4	
F14	給排気口	VD-10Z14	53.9	55.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-29.0	-19.9	-34.6	-29.6	
F15		VD-10Z14	54.4	55.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-29.2	-20.0	-34.7	-29.7	
F16		VD-18ZB14	54.9	56.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-25.8	-20.0	-34.8	-26.4	
F17		VD-15ZLX14-CS	55.4	56.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.4	-20.1	-34.9	-28.0	
F18		VD-15ZLXP14-CS	55.8	57.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-20.5	-20.1	-34.9	-21.1	
F19		VD-18ZP13	56.4	57.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-21.7	-20.1	-35.0	-22.2	
F20		VD-20ZB14	56.9	58.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-19.8	-20.2	-35.1	-20.4	
F21		VD-15Z14	57.4	58.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-26.4	-20.2	-35.2	-27.0	
F22		VD-10Z14	39.3	40.3	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-26.1	-19.7	-31.9	-26.7	
F23		VD-10Z14	39.9	41.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-26.3	-19.8	-32.0	-26.9	
F24		VD-18ZB14	40.6	41.6	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-23.0	-19.8	-32.2	-23.6	
F25		VD-15ZLX14-CS	41.2	42.3	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.6	-19.8	-32.3	-25.2	
F26		VD-15ZLXP14-CS	41.9	42.9	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-17.8	-19.9	-32.4	-18.4	
F27		VD-18ZP13	42.6	43.6	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-19.0	-19.9	-32.6	-19.6	
F28		VD-20ZB14	43.3	44.2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-17.1	-19.9	-32.7	-17.7	
F29		VD-15Z14	43.9	44.9	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-23.8	-19.9	-32.9	-24.4	
C	キュービク	Cubic	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	-	-30.2	21.3	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	18.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.7	-	-25.3	21.1	47.4
N2		荷さばき施設②	37.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.6	-	-31.4	15.0	
H1	廃棄物収集作業	荷さばき施設①	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.3	-	-25.7	46.3	
H2		荷さばき施設②	38.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.3	-	-31.7	40.3	
K1	後進警報ブザー	荷さばき施設①	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.8	-	-25.2	30.2	
K2		荷さばき施設②	38.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.2	-	-31.8	23.6	

D2地点(昼間)における等価騒音レベル=50.5dB

⑨E1地点(昼間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
1	来客車	駐車場	56.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.4	-	-35.0	9.6	
2			79.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.4	-	-37.9	14.5	
3			34.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	37.6	-	-30.7	22.2	
4			44.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	35.4	-	-32.9	15.4	
5-1			56.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.3	-	-35.0	15.7	
5-2			63.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.3	-	-36.0	14.6	
5-3			71.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.3	-	-37.0	13.6	
5-4			76.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.7	-	-37.6	5.3	
6			80.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.3	-	-38.1	12.6	
7-1			80.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.2	-	-38.1	13.4	
7-2			77.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.6	-	-37.8	11.5	
8-1			74.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.9	-	-37.4	13.4	
8-2			72.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.1	-	-37.2	11.4	
9-1			76.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.6	-	-37.7	10.8	
9-2			86.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	29.6	-	-38.8	9.8	
9-3			96.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	28.6	-	-39.7	8.9	
9-4			101.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	28.2	-	-40.2	-3.0	
10-1			101.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	28.2	-	-40.1	-8.4	
10-2			100.5	101.9	1.4	9.4	19.5	26.9	32.1	34.6	33.8	29.6	-	-0.8	-29.1	-40.0	-20.6	
10-3			100.6	102.2	1.7	7.6	17.7	25.1	30.3	32.8	32.0	27.8	-	-2.6	-30.9	-40.0	-22.4	
10-4	101.6	103.4	1.8	7.3	17.4	24.8	30.0	32.5	31.7	27.5	-	-3.0	-31.2	-40.1	-22.8			

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)							合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000					
10-5	来客車		103.6	105.6	2.0	6.9	17.0	24.4	29.6	32.1	31.3	27.1	-	-3.6	-31.6	-40.3	-23.4
10-6			105.2	106.2	1.0	10.9	21.0	28.4	33.6	36.1	35.3	31.1	-	0.3	-27.6	-40.4	-27.4
11			51.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.1	-	-34.3	11.9
12-1			46.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	35.1	-	-33.3	16.9
12-2			39.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.5	-	-31.9	16.2
13-1			32.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	38.1	-	-30.3	21.8
13-2			26.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	39.8	-	-28.6	21.5
14-1			22.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	41.2	-	-27.1	21.6
14-2			21.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	41.8	-	-26.6	22.2
14-3			24.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	40.6	-	-27.7	21.0
14-4			30.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	38.7	-	-29.7	19.0
14-5			38.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.7	-	-31.7	17.1
14-6			44.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	35.4	-	-32.9	11.9
15-1			48.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.7	-	-33.7	11.1
15-2			54.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.7	-	-34.6	10.1
15-3			60.7	61.8	1.1	13.4	23.5	30.9	36.1	38.6	37.8	33.6	-	7.5	-25.1	-35.7	-16.1
15-4			68.3	69.3	1.0	12.7	22.8	30.2	35.4	37.9	37.1	32.9	-	5.8	-25.8	-36.7	-17.7
15-5			73.7	74.6	0.9	12.6	22.7	30.1	35.3	37.8	37.0	32.8	-	5.1	-25.9	-37.3	-23.2
16-1			40.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.2	-	-32.1	17.7
16-2			48.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.6	-	-33.7	16.1
16-3			57.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.2	-	-35.1	14.7
16-4			66.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.9	-	-36.4	13.4
16-5			73.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.0	-	-37.3	10.0
17-1			29.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	38.9	-	-29.4	20.0
17-2			39.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.5	-	-31.9	17.6
17-3			49.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.5	-	-33.8	15.6
17-4			58.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.0	-	-35.4	14.1
17-5			67.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.7	-	-36.6	12.0
101	搬入車	駐車場	79.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.5	-	-37.9	4.5
102			80.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.4	-	-38.1	4.3
103-1			80.8	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.3	-	-38.1	5.3
103-2			77.2	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.7	-	-37.8	3.5
104-1			74.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	45.0	-	-37.4	6.0
104-2			72.6	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	45.3	-	-37.2	4.1
105-1			76.9	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.8	-	-37.7	5.7
105-2			86.7	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	43.7	-	-38.8	4.7
105-3			96.6	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	42.8	-	-39.7	3.7
105-4			101.9	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	42.3	-	-40.2	-8.2
106-1			102.8	104.6	1.8	21.6	31.7	39.1	44.3	46.8	46.0	41.8	-	11.2	-31.0	-40.2	-27.8
106-2			101.1	102.8	1.6	22.0	32.1	39.5	44.7	47.2	46.4	42.2	-	11.7	-30.7	-40.1	-27.3
106-3			100.4	101.9	1.5	22.3	32.4	39.8	45.0	47.5	46.7	42.5	-	12.1	-30.3	-40.0	-26.9
106-4			100.7	101.9	1.2	26.9	37.0	44.4	49.6	52.1	51.3	47.1	-	16.7	-25.7	-40.1	-22.3
106-5			101.7	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	42.3	-	-40.1	1.5
107-1			99.4	100.9	1.4	13.7	23.8	31.2	36.4	38.9	38.1	33.9	-	3.6	-29.9	-40.0	-32.4
107-2			91.2	92.7	1.5	13.6	23.7	31.1	36.3	38.8	38.0	33.8	-	4.3	-30.0	-39.2	-32.7
108			56.2	-	-	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8	-	38.5	-	-35.0	1.4
109			51.8	-	-	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8	-	39.2	-	-34.3	-0.8
110-1			46.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	49.2	-	-33.3	10.2
110-2			39.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	50.6	-	-31.8	9.5
111-1			32.6	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	52.2	-	-30.3	13.2
111-2			26.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	54.2	-	-28.3	15.2
111-3			21.9	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	55.6	-	-26.8	16.6
111-4			22.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	55.6	-	-26.9	16.5
111-5			26.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	54.0	-	-28.4	15.0
111-6			33.3	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	52.0	-	-30.4	13.0
111-7			41.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	50.1	-	-32.3	11.1
111-8			45.9	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	49.2	-	-33.2	-3.3
112-1			48.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	48.8	-	-33.7	9.8
112-2			54.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.8	-	-34.6	8.8
112-3			58.8	59.9	1.0	28.3	38.4	45.8	51.0	53.5	52.7	48.5	-	22.8	-24.3	-35.4	-19.6
113-1			40.3	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	50.4	-	-32.1	11.3
113-2			48.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	48.8	-	-33.7	9.7
113-3			57.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.3	-	-35.1	8.3
113-4			66.2	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.1	-	-36.4	7.0
113-5			73.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	45.2	-	-37.3	3.6

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
S1	冷暖房	RSRP40CT	82.0	86.2	4.2	-2.1	4.5	7.7	7.3	1.1	-9.8	-21.0	-33.6	-26.2	-30.0	-38.3	-27.5	
S2		RSRP40CT	80.9	85.1	4.2	-2.1	4.5	7.7	7.3	1.1	-9.7	-20.9	-33.6	-26.1	-29.9	-38.2	-27.3	
S3		RSRP140C	79.8	83.7	3.8	7.4	13.5	16.6	15.8	11.6	0.7	-13.5	-30.6	-17.0	-30.0	-38.0	-18.3	
S4		RSRP80CT	78.7	82.7	4.0	1.6	8.8	11.7	12.4	4.4	-5.4	-18.7	-32.8	-21.5	-29.5	-37.9	-22.7	
S5		RSRP280C	77.6	81.5	3.9	22.4	26.0	28.1	27.3	21.6	12.3	-0.4	-17.5	-5.0	-29.2	-37.8	-6.2	
S6		RSRP280C	76.6	80.4	3.9	22.4	26.0	28.1	27.3	21.7	12.4	-0.4	-17.5	-4.8	-29.2	-37.7	-6.1	
S7		RSRP280C	75.4	79.3	3.9	22.3	26.0	28.2	27.4	21.7	12.4	-0.3	-17.4	-4.7	-29.2	-37.5	-5.9	
S8		RSRP280C	74.4	78.3	3.9	22.3	26.0	28.2	27.4	21.8	12.5	-0.3	-17.4	-4.5	-29.2	-37.4	-5.8	
S9		RSRP280C	73.2	77.2	3.9	22.3	26.0	28.2	27.4	21.8	12.5	-0.2	-17.3	-4.4	-29.1	-37.3	-5.6	
S10		RSRP280C	72.2	76.1	3.9	22.4	26.0	28.2	27.4	21.9	12.6	-0.1	-17.3	-4.2	-29.1	-37.2	-5.5	
S11		RSRP140C	71.2	75.1	3.9	7.4	13.5	16.7	16.0	12.0	1.1	-13.1	-30.2	-15.9	-29.8	-37.0	-17.1	
S12		RSRP140C	66.7	70.7	4.0	7.4	13.6	16.8	16.1	12.3	1.4	-12.8	-29.9	-15.1	-29.7	-36.5	-16.4	
S13		RSRP280C	65.6	69.6	4.0	22.4	26.1	28.4	27.7	22.4	13.0	0.3	-16.8	-3.2	-28.9	-36.3	-4.5	
S14		RSRP280C	64.7	68.7	4.0	22.4	26.1	28.4	27.7	22.4	13.1	0.4	-16.7	-3.1	-28.9	-36.2	-4.3	
S15		RSRP280C	63.6	67.6	4.0	22.4	26.1	28.4	27.8	22.5	13.2	0.5	-16.6	-2.9	-28.9	-36.1	-4.1	
S16		RSRP280C	62.5	66.6	4.1	22.4	26.2	28.5	27.8	22.6	13.3	0.6	-16.5	-2.7	-28.8	-35.9	-3.9	
S17		RSRP280C	61.5	65.6	4.1	22.4	26.2	28.5	27.9	22.6	13.5	0.7	-16.4	-2.5	-28.8	-35.8	-3.8	
S18		RSRP40CT	60.6	65.0	4.5	-2.0	4.8	8.2	8.0	2.3	-8.3	-19.5	-32.2	-23.0	-29.4	-35.6	-24.2	
S19	RSRP140C	59.6	63.7	4.1	7.5	13.8	17.1	16.5	12.8	2.2	-12.0	-29.1	-13.9	-29.3	-35.5	-15.1		
S20	RSRP40CT	58.6	63.1	4.5	-1.9	4.9	8.3	8.2	2.5	-8.0	-19.2	-31.9	-22.6	-29.2	-35.4	-23.8		
S21	RSRP80CT	57.7	62.0	4.3	1.8	9.1	12.3	13.3	5.8	-3.7	-16.9	-31.0	-18.0	-28.8	-35.2	-19.3		
F1	給排気口	VD-20ZB14	44.0	45.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-17.3	-19.9	-32.9	-18.5	
F2		VD-18ZLX14-CS	51.1	52.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.5	-22.8	-34.2	-28.7	
F3		BFS-240TUA2	52.0	53.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	11.7	-22.9	-34.3	10.5	
F4		BFS-240TUA2	52.9	54.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	-23.1	-34.5	11.5	
F5		VD-18ZLX14-CS	65.5	66.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-30.7	-23.9	-36.3	-31.3	
F6		VD-18ZLX14-CS	66.5	67.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-30.9	-23.9	-36.5	-30.9	
F7		EFG-30MSB2	68.2	69.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-14.2	-24.0	-36.7	-14.7	
F8		VD-18ZLX14-CS	71.1	72.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-31.6	-24.0	-37.0	-31.6	
F9		VD-18ZLX14-CS	72.0	73.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-31.7	-24.1	-37.1	-32.3	
F10		VD-18ZLX14-CS	81.9	83.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-32.9	-24.1	-38.3	-33.5	

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
F11	給排気口	BFS-240TUA2	83.2	84.4	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-24.1	-38.4	6.5	16.7
F12		BFS-240TUA2	84.4	85.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-24.1	-38.5	5.8	
F13		VD-20ZB14	96.0	97.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-28.2	-24.0	-39.6	-28.8	
F14		VD-10Z14	94.4	95.9	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-39.8	-25.8	-39.5	-40.3	
F15		VD-10Z14	94.2	95.6	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-39.7	-25.8	-39.5	-40.3	
F16		VD-18ZB14	94.0	95.4	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-36.2	-25.8	-39.5	-36.8	
F17		VD-15ZLX14-CS	93.7	95.2	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-37.7	-25.8	-39.4	-38.3	
F18		VD-15ZLX14-CS	93.5	95.0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-30.7	-25.8	-39.4	-31.3	
F19		VD-18ZP13	93.3	94.8	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-31.7	-25.8	-39.4	-32.3	
F20		VD-20ZB14	93.2	94.6	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-29.7	-25.8	-39.4	-30.3	
F21		VD-15Z14	93.0	94.4	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-36.2	-25.8	-39.4	-36.8	
F22		VD-10Z14	35.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5.6	-	-31.1	-6.2	
F23		VD-10Z14	35.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5.4	-	-30.9	-6.0	
F24		VD-18ZB14	34.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.8	-	-30.8	-2.4	
F25		VD-15ZLX14-CS	34.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3.1	-	-30.6	-3.7	
F26		VD-15ZLX14-CS	33.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-30.5	3.4	
F27		VD-18ZP13	32.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-30.4	2.6	
F28		VD-20ZB14	32.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	-	-30.2	4.7	
F29		VD-15Z14	31.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.1	-	-30.1	-1.6	
C	キュービクル	Cubic	82.8	84.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-11.7	-24.9	-38.4	-11.7	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	57.1	58.8	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-32.6	-35.1	-21.3	11.5
N2		荷さばき施設②	86.2	89.0	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-7.9	-40.2	-38.7	-32.5	
H1	廃棄物収集作業	荷さばき施設①	55.9	57.1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	29.2	-25.9	-35.0	11.1	
H2		荷さばき施設②	87.7	89.7	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	-32.6	-38.9	0.5	
K1	後進警報ブザー	荷さばき施設①	57.0	58.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	26.9	-28.0	-35.1	-7.7	
K2		荷さばき施設②	90.0	91.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	-36.6	-39.1	-20.3	

E1地点(昼間)における等価騒音レベル=33.5dB

◎E2地点(昼間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
1	来客車	駐車場	56.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.3	-	-35.0	9.6	
2			79.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.4	-	-38.0	14.5	
3			34.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	37.6	-	-30.8	22.1	
4			44.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	35.4	-	-33.0	15.4	
5-1			56.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.3	-	-35.0	15.6	
5-2			63.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.3	-	-36.0	14.6	
5-3			71.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.3	-	-37.1	13.6	
5-4			76.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.7	-	-37.6	5.3	
6			80.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.3	-	-38.1	12.6	
7-1			80.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.2	-	-38.2	13.4	
7-2			77.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.6	-	-37.8	11.5	
8-1			74.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.9	-	-37.4	13.4	
8-2			72.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.1	-	-37.2	11.4	
9-1			77.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	30.6	-	-37.7	10.8	
9-2			86.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	29.6	-	-38.8	9.8	
9-3			96.6	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	28.6	-	-39.7	8.9	
9-4			101.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	28.2	-	-40.2	-3.0	
10-1			101.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	28.2	-	-40.1	8.4	
10-2			100.5	101.7	1.2	13.9	24.0	31.4	36.6	39.1	38.3	34.1	-	3.7	-24.6	-40.0	-16.1	
10-3			100.6	101.9	1.3	12.7	22.8	30.2	35.4	37.9	37.1	32.9	-	2.5	-25.8	-40.1	-17.3	
10-4			101.7	103.1	1.5	12.3	22.4	29.8	35.0	37.5	36.7	32.5	-	2.0	-26.2	-40.1	-17.8	
10-5			103.7	105.3	1.6	11.8	21.9	29.3	34.5	37.0	36.2	32.0	-	1.3	-26.7	-40.3	-18.5	
10-6			105.3	105.9	0.7	16.3	26.4	33.8	39.0	41.5	40.7	36.5	-	5.7	-22.2	-40.4	-22.1	
11			51.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.0	-	-34.3	11.9	
12-1			46.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	35.0	-	-33.3	16.8	
12-2			39.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.5	-	-31.9	16.2	
13-1			32.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	38.0	-	-30.3	21.7	
13-2			27.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	39.7	-	-28.6	21.4	
14-1			22.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	41.1	-	-27.2	21.5	
14-2			21.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	41.7	-	-26.7	22.1	
14-3			24.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	40.6	-	-27.8	20.9	
14-4			30.7	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	38.6	-	-29.7	19.0	
14-5			38.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.6	-	-31.7	17.0	
14-6			44.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	35.4	-	-33.0	11.9	
15-1			48.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.6	-	-33.7	11.0	
15-2			54.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.7	-	-34.7	10.1	
15-3			60.8	61.6	0.8	17.1	27.2	34.6	39.8	42.3	41.5	37.3	-	11.2	-21.4	-35.7	-12.3	
15-4			68.3	69.0	0.7	17.2	27.3	34.7	39.9	42.4	41.6	37.4	-	10.3	-21.3	-36.7	-13.3	
15-5			73.7	74.4	0.6	17.4	27.5	34.9	40.1	42.6	41.8	37.6	-	9.9	-21.1	-37.4	-18.4	
16-1			40.4	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.2	-	-32.1	17.7	
16-2			48.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.6	-	-33.7	16.1	
16-3			57.2	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	33.2	-	-35.1	14.7	
16-4			66.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.9	-	-36.4	13.4	
16-5			73.5	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.0	-	-37.3	10.0	
17-1	29.8	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	38.9	-	-29.5	20.0			
17-2	39.3	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	36.5	-	-31.9	17.5			
17-3	49.1	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	34.5	-	-33.8	15.6			
17-4	58.9	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	32.9	-	-35.4	14.0			
17-5	68.0	-	-	38.5	48.6	56.0	61.2	63.7	62.9	58.7	-	31.7	-	-36.6	12.0			
101	79.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.5	-	-38.0	4.5			
102	80.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.4	-	-38.1	4.2			
103-1	80.8	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.3	-	-38.2	5.3			
103-2	77.3	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.7	-	-37.8	3.5			
104-1	74.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	45.0	-	-37.4	6.0			
104-2	72.6	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	45.3	-	-37.2	4.1			
105-1	77.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	44.7	-	-37.7	5.7			
105-2	86.8	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	43.7	-	-38.8	4.7			
105-3	96.6	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	42.8	-	-39.7	3.7			
105-4	101.9	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	42.3	-	-40.2	-8.2			
106-1	102.9	104.3	1.4	26.6	36.7	44.1	49.3	51.8	51.0	46.8	-	16.2	-26.1	-40.2	-22.9			
106-2	101.2	102.5	1.3	27.0	37.1	44.5	49.7	52.2	51.4	47.2	-	16.8	-25.6	-40.1	-22.3			
106-3	100.5	101.6	1.1	27.5	37.6	45.0	50.2	52.7	51.9	47.7	-	17.3	-25.2	-40.0	-21.8			

番号	騒音発生源	場所	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
106-4			100.7	101.7	1.0	30.1	40.2	47.6	52.8	55.3	54.5	50.3	-	19.9	-22.5	-40.1	-19.1	33.3
106-5			101.7	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	42.3	-	-40.1	1.5	
107-1			99.5	100.6	1.1	18.7	28.8	36.2	41.4	43.9	43.1	38.9	-	8.6	-24.9	-40.0	-27.4	
107-2			91.2	92.4	1.2	18.5	28.6	36.0	41.2	43.7	42.9	38.7	-	9.2	-25.1	-39.2	-27.8	
108			56.2	-	-	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8	-	38.4	-	-35.0	1.4	
109			51.9	-	-	43.6	53.7	61.1	66.3	68.8	68.0	63.8	-	39.1	-	-34.3	-0.9	
110-1			46.2	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	49.2	-	-33.3	10.1	
110-2			39.2	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	50.6	-	-31.9	9.5	
111-1			32.8	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	52.2	-	-30.3	13.1	
111-2			26.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	54.1	-	-28.3	15.1	
111-3			22.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	55.6	-	-26.9	16.5	
111-4			22.3	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	55.5	-	-27.0	16.5	
111-5			26.6	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	54.0	-	-28.5	15.0	
111-6			33.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	52.0	-	-30.5	13.0	
111-7			41.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	50.1	-	-32.4	11.1	
111-8			46.0	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	49.2	-	-33.3	-3.3	
112-1			48.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	48.8	-	-33.7	9.7	
112-2			54.1	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.8	-	-34.7	8.8	
112-3			58.9	59.7	0.8	31.8	41.9	49.3	54.5	57.0	56.2	52.0	-	26.3	-20.8	-35.4	-16.1	
113-1			40.4	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	50.4	-	-32.1	11.3	
113-2			48.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	48.8	-	-33.7	9.7	
113-3			57.2	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	47.3	-	-35.1	8.3	
113-4			66.3	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	46.1	-	-36.4	7.0	
113-5			73.5	-	-	52.6	62.7	70.1	75.3	77.8	77.0	72.8	-	45.2	-	-37.3	3.6	

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブバンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
S1		RSRP40CT	82.0	85.9	3.8	-0.4	6.8	10.6	11.2	6.2	-3.2	-13.4	-25.9	-22.8	-26.6	-38.3	-24.1	19.4
S2		RSRP40CT	81.0	84.8	3.9	-0.4	6.8	10.6	11.2	6.2	-3.2	-13.3	-25.8	-22.7	-26.6	-38.2	-24.0	
S3		RSRP140C	79.9	83.4	3.5	9.0	15.7	19.6	19.6	16.6	7.3	-5.9	-22.9	-13.6	-26.6	-38.0	-14.9	
S4		RSRP80CT	78.7	82.4	3.7	3.3	11.0	14.6	16.2	9.4	1.1	-11.1	-25.1	-18.1	-26.2	-37.9	-19.4	
S5		RSRP280C	77.7	81.2	3.5	24.0	28.2	31.1	31.1	26.6	18.8	7.2	-9.8	-1.8	-26.0	-37.8	-3.0	
S6		RSRP280C	76.6	80.2	3.5	24.0	28.2	31.1	31.1	26.6	18.8	7.2	-9.7	-1.6	-26.0	-37.7	-2.9	
S7		RSRP280C	75.5	79.0	3.6	24.0	28.2	31.1	31.1	26.6	18.8	7.2	-9.7	-1.5	-26.0	-37.6	-2.8	
S8		RSRP280C	74.4	78.0	3.6	24.0	28.2	31.1	31.1	26.7	18.8	7.3	-9.6	-1.4	-26.0	-37.4	-2.6	
S9		RSRP280C	73.3	76.9	3.6	24.0	28.2	31.1	31.1	26.7	18.9	7.3	-9.6	-1.3	-26.0	-37.3	-2.5	
S10		RSRP280C	72.3	75.9	3.6	24.0	28.2	31.1	31.1	26.7	18.9	7.3	-9.5	-1.1	-26.0	-37.2	-2.4	
S11		RSRP140C	71.2	74.8	3.6	9.0	15.7	19.6	19.6	16.7	7.4	-5.6	-22.5	-12.6	-26.5	-37.1	-13.8	
S12		RSRP140C	66.7	70.4	3.7	8.9	15.7	19.6	19.7	16.8	7.6	-5.5	-22.2	-12.0	-26.5	-36.5	-13.2	
S13		RSRP280C	65.6	69.3	3.7	23.9	28.2	31.1	31.2	26.8	19.1	7.6	-9.1	-0.2	-26.0	-36.3	-1.5	
S14		RSRP280C	64.7	68.4	3.7	23.9	28.2	31.1	31.2	26.8	19.1	7.7	-9.0	-0.1	-25.9	-36.2	-1.4	
S15		RSRP280C	63.7	67.4	3.7	23.9	28.2	31.1	31.2	26.9	19.2	7.7	-8.9	0.0	-25.9	-36.1	-1.2	
S16		RSRP280C	62.6	66.3	3.7	23.9	28.2	31.1	31.3	26.9	19.2	7.8	-8.7	0.2	-25.9	-35.9	-1.0	
S17		RSRP280C	61.6	65.4	3.7	23.9	28.2	31.1	31.3	27.0	19.3	7.9	-8.6	0.4	-25.9	-35.8	-0.9	
S18		RSRP40CT	60.7	64.8	4.1	-0.5	6.8	10.7	11.4	6.6	-2.6	-12.5	-24.4	-20.0	-26.4	-35.7	-21.3	
S19		RSRP140C	59.7	63.5	3.8	8.9	15.7	19.7	19.8	17.0	7.9	-5.0	-21.4	-10.9	-26.4	-35.5	-12.1	
S20		RSRP40CT	58.7	62.8	4.1	-0.5	6.8	10.8	11.5	6.7	-2.4	-12.3	-24.1	-19.7	-26.4	-35.4	-21.0	
S21		RSRP80CT	57.7	61.7	4.0	3.2	11.0	14.8	16.5	9.9	1.9	-10.0	-23.2	-15.2	-25.9	-35.2	-16.4	
F1		VD-20ZB14	43.9	45.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-16.2	-18.8	-32.9	-17.4	19.4
F2		VD-18ZLX14-CS	51.0	52.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.6	-20.0	-34.1	-25.9	
F3		BFS-240TUA2	51.9	53.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	14.7	-20.0	-34.3	13.4	
F4		BFS-240TUA2	52.9	53.9	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	-20.1	-34.5	14.4	
F5		VD-18ZLX14-CS	65.5	66.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.2	-20.3	-36.3	-27.7	
F6		VD-18ZLX14-CS	66.5	67.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.3	-20.3	-36.5	-27.3	
F7		EPG-30MSB2	68.1	69.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-10.5	-20.3	-36.7	-11.1	
F8		VD-18ZLX14-CS	71.0	72.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.8	-20.3	-37.0	-27.8	
F9		VD-18ZLX14-CS	72.0	72.9	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-28.0	-20.3	-37.1	-28.5	
F10		VD-18ZLX14-CS	81.8	82.7	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-29.0	-20.2	-38.3	-29.6	
F11		BFS-240TUA2	83.2	84.1	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	10.4	-20.2	-38.4	10.4	
F12		BFS-240TUA2	84.4	85.3	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3	-20.2	-38.5	9.7	
F13		VD-20ZB14	95.9	96.7	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.1	-20.0	-39.6	-24.7	
F14		VD-10Z14	94.4	95.6	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-35.7	-21.7	-39.5	-36.3	
F15		VD-10Z14	94.1	95.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-35.7	-21.7	-39.5	-36.3	
F16		VD-18ZB14	93.9	95.1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-32.2	-21.7	-39.5	-32.8	
F17		VD-15ZLX14-CS	93.7	94.9	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-33.7	-21.7	-39.4	-34.3	
F18		VD-15ZLX14-CS	93.5	94.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-26.7	-21.8	-39.4	-27.2	
F19		VD-18ZP13	93.3	94.5	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.7	-21.8	-39.4	-28.2	
F20		VD-20ZB14	93.1	94.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-25.6	-21.8	-39.4	-26.2	
F21		VD-15Z14	92.9	94.1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-32.1	-21.8	-39.4	-32.7	
F22		VD-10Z14	35.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5.6	-	-31.1	-6.1	
F23		VD-10Z14	35.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5.4	-	-30.9	-6.0	
F24		VD-18ZB14	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.8	-	-30.8	-2.3	
F25		VD-15ZLX14-CS	33.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3.1	-	-30.6	-3.7	
F26		VD-15ZLX14-CS	33.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-30.5	3.5	
F27		VD-18ZP13	32.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-30.3	2.6	
F28		VD-20ZB14	32.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	-	-30.2	4.7	
F29		VD-15Z14	31.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.0	-	-30.0	-1.6	
C	キュービクル	Cubic	82.8	83.9	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-7.6	-20.8	-38.4	-7.6	

変動

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
F11	給排気口	BFS-240TUA2	118.3	119.5	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-21.3	-41.5	6.3	9.3
C	キュービクル	Cubic	121.0	122.9	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-13.4	-23.2	-41.7	-13.4	

A1地点(夜間)における等価騒音レベル=9.3dB

⑫A2地点(夜間)における予測結果

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
F4	給排気口	BFS-240TUA2	116.9	118.1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	-19.6	-41.4	8.1	11.1
F6		VD-18ZLX14-CS	116.2	117.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-31.4	-19.6	-41.3	-31.4	
F8		VD-18ZLX14-CS	116.4	117.6	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-31.4	-19.6	-41.3	-31.4	
F11		BFS-240TUA2	118.3	119.4	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-19.6	-41.5	8.0	
C	キュービクル	Cubic	121.0	122.8	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-11.6	-21.4	-41.7	-11.6	

A2地点(夜間)における等価騒音レベル=11.1dB

⑬B1地点(夜間)における予測結果

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
F4	給排気口	BFS-240TUA2	73.0	73.7	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	-22.1	-37.3	9.7	16.0
F6		VD-18ZLX14-CS	56.0	56.9	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-28.1	-22.6	-35.0	-28.1	
F8		VD-18ZLX14-CS	50.8	51.7	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.4	-22.7	-34.1	-27.4	
F11		BFS-240TUA2	37.5	38.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8	-22.8	-31.5	14.8	
C	キュービクル	Cubic	40.3	41.5	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-3.6	-23.0	-32.1	-3.6	

B1地点(夜間)における等価騒音レベル=16.0dB

⑭B2地点(夜間)における予測結果

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
F4	給排気口	BFS-240TUA2	72.9	73.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	-17.5	-37.3	14.3	20.1
F6		VD-18ZLX14-CS	56.0	56.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-23.7	-18.2	-35.0	-23.7	
F8		VD-18ZLX14-CS	50.8	51.4	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-23.0	-18.4	-34.1	-23.0	
F11		BFS-240TUA2	37.4	38.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7	-18.9	-31.5	18.7	
C	キュービクル	Cubic	40.3	41.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-18.7	-32.1	0.7	

B2地点(夜間)における等価騒音レベル=20.1dB

⑮C1地点(夜間)における予測結果

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
F4	給排気口	BFS-240TUA2	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.2	-	-34.8	34.2	41.5
F6		VD-18ZLX14-CS	39.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2.5	-	-32.0	-2.5	
F8		VD-18ZLX14-CS	35.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.5	-	-31.0	-1.5	
F11		BFS-240TUA2	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.6	-	-28.4	40.6	
C	キュービクル	Cubic	24.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.6	-	-27.9	23.6	

C1地点(夜間)における等価騒音レベル=41.5dB

⑯C2地点(夜間)における予測結果

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
F4	給排気口	BFS-240TUA2	54.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.2	-	-34.8	34.2	41.6
F6		VD-18ZLX14-CS	39.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2.5	-	-32.0	-2.5	
F8		VD-18ZLX14-CS	35.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.5	-	-31.0	-1.5	
F11		BFS-240TUA2	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.6	-	-28.4	40.6	
C	キュービクル	Cubic	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5	-	-28.0	23.5	

C2地点(夜間)における等価騒音レベル=41.6dB

⑰D1地点(夜間)における予測結果

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
F4	給排気口	BFS-240TUA2	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.4	-	-27.6	41.4	43.0
F6		VD-18ZLX14-CS	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-27.7	1.8	
F8		VD-18ZLX14-CS	26.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-28.5	1.0	
F11		BFS-240TUA2	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.9	-	-31.1	37.9	
C	キュービクル	Cubic	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	-	-30.2	21.3	

D1地点(夜間)における等価騒音レベル=43.0dB

⑱D2地点(夜間)における予測結果

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
F4	給排気口	BFS-240TUA2	23.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.4	-	-27.6	41.4	43.1
F6		VD-18ZLX14-CS	24.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-27.7	1.8	
F8		VD-18ZLX14-CS	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-28.5	1.0	
F11		BFS-240TUA2	35.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.9	-	-31.1	37.9	
C	キュービクル	Cubic	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	-	-30.2	21.3	

D2地点(夜間)における等価騒音レベル=43.1dB

⑨E1地点(夜間)における予測結果

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド*中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
F4	給排水口	BFS-240TUA2	52.9	54.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	-23.1	-34.5	11.5	12.7
F6		VD-18ZLX14-CS	66.5	67.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-30.9	-23.9	-36.5	-30.9	
F8		VD-18ZLX14-CS	71.1	72.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-31.6	-24.0	-37.0	-31.6	
F11		BFS-240TUA2	83.2	84.4	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-24.1	-38.4	6.5	
C	キュービクル	Cubic	82.8	84.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-11.7	-24.9	-38.4	-11.7	

E1地点(夜間)における等価騒音レベル=12.7dB

⑩E2地点(夜間)における予測結果

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド*中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	等価騒音 レベル(dB)	等価騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
F4	給排水口	BFS-240TUA2	52.9	53.9	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	-20.1	-34.5	14.4	15.9
F6		VD-18ZLX14-CS	66.5	67.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.3	-20.3	-36.5	-27.3	
F8		VD-18ZLX14-CS	71.0	72.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.8	-20.3	-37.0	-27.8	
F11		BFS-240TUA2	83.2	84.1	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	10.4	-20.2	-38.4	10.4	
C	キュービクル	Cubic	82.8	83.9	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-7.6	-20.8	-38.4	-7.6	

E2地点(夜間)における等価騒音レベル=15.9dB

21. a地点(夜間)における予測結果

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド*中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	最大騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
F4	給排水口	BFS-240TUA2	87.0	88.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	-22.5	-38.8	
F6		VD-18ZLX14-CS	85.8	87.1	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-31.7	-22.6	-38.7	
F8		VD-18ZLX14-CS	86.1	87.4	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-31.8	-22.6	-38.7	
F11		BFS-240TUA2	88.5	89.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	-22.5	-38.9	7.7
C	キュービクル	Cubic	91.0	92.9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-12.1	-24.4	-39.2	-12.1

a地点(夜間)における最大騒音レベル=7.7dB

22. b地点(夜間)における予測結果

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド*中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	最大騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
F4	給排水口	BFS-240TUA2	70.2	71.1	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-22.9	-36.9	
F6		VD-18ZLX14-CS	53.3	54.3	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-28.5	-23.4	-34.5	
F8		VD-18ZLX14-CS	48.2	49.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.7	-23.6	-33.7	
F11		BFS-240TUA2	34.9	36.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	14.5	-23.6	-30.9	14.5
C	キュービクル	Cubic	37.7	39.0	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-4.0	-24.0	-31.5	-4.0

b地点(夜間)における最大騒音レベル=14.5dB

23. c地点(夜間)における予測結果

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド*中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	最大騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
F4	給排水口	BFS-240TUA2	51.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.7	-	-34.3	
F6		VD-18ZLX14-CS	34.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.4	-	-30.9	
F8		VD-18ZLX14-CS	29.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0	-	-29.5	
F11		BFS-240TUA2	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.1	-	-24.9	44.1
C	キュービクル	Cubic	17.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.6	-	-24.9	26.6

c地点(夜間)における最大騒音レベル=44.1dB

24. d地点(夜間)における予測結果

定常騒音

番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド*中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	最大騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
F4	給排水口	BFS-240TUA2	22.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9	-	-27.1	
F6		VD-18ZLX14-CS	22.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-27.2	
F8		VD-18ZLX14-CS	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-28.1	
F11		BFS-240TUA2	35.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.1	-	-30.9	41.9
C	キュービクル	Cubic	31.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.5	-	-30.0	21.5

d地点(夜間)における最大騒音レベル=41.9dB

25. e地点(夜間)における予測結果

定常騒音

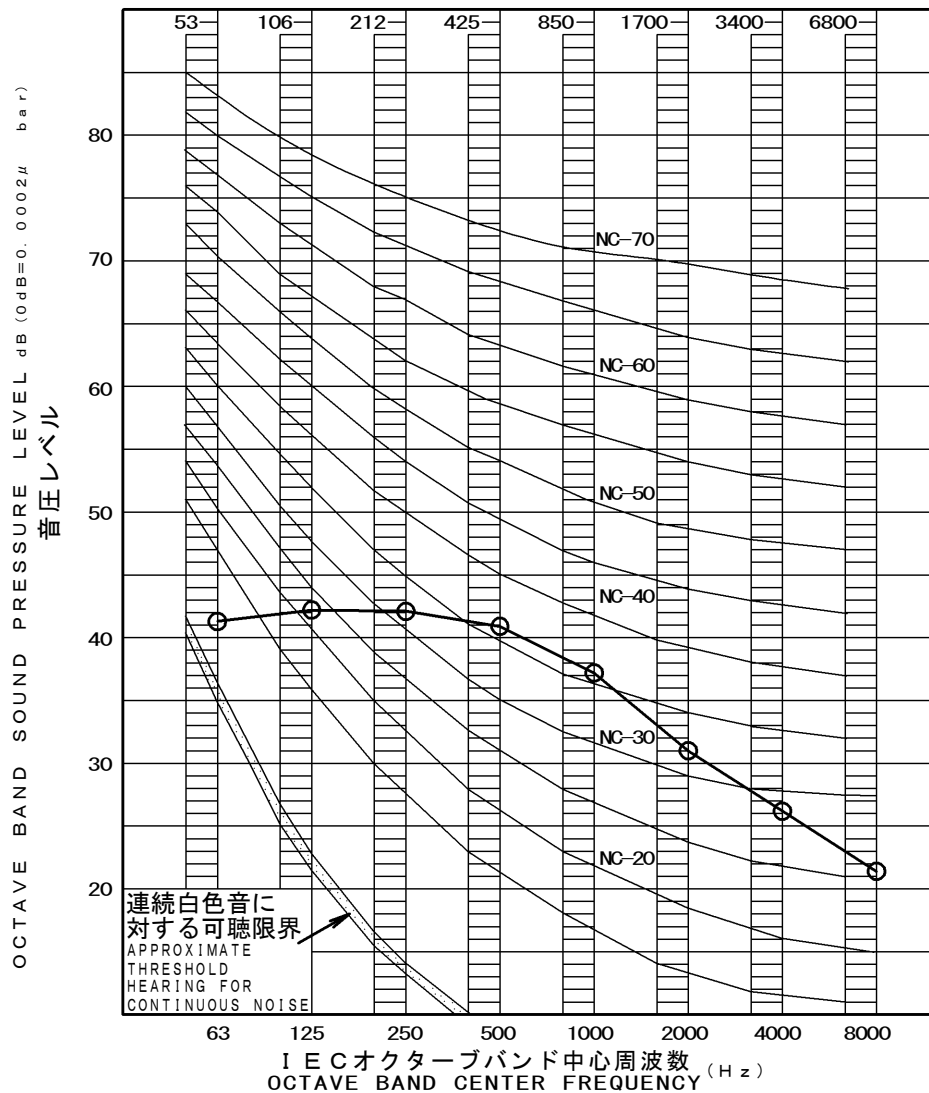
番号	騒音発生源	機番	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	オクターブ・バンド*中心周波数別回折後騒音レベル(dB)								合成騒音 (dB)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	最大騒音 レベル(dB)
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
F4	給排水口	BFS-240TUA2	44.1	45.6	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	10.4	-25.8	-32.9	
F6		VD-18ZLX14-CS	56.0	57.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-32.8	-27.3	-35.0	
F8		VD-18ZLX14-CS	60.1	61.7	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-33.6	-27.5	-35.6	
F11		BFS-240TUA2	71.7	73.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	-27.7	-37.1	10.4
C	キュービクル	Cubic	71.6	73.4	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-14.3	-28.7	-37.1	-14.3

e地点(夜間)における最大騒音レベル=10.4dB

設備機器データ

S1、2

S18、20



オーバーオール (ホン) OVER ALL (dB)

スケール SCALE	50 Hz	60 Hz
A	42	42
C	48	48

(暗騒音は補正済)
(B. G. N IS ALREADY RECTIFIED)

測定場所 MEASURING PLACE

無響室値

注) 運転音は、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。

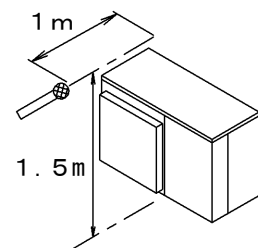
NOTE: THE OPERATING SOUND IS MEASURED IN ANECHOIC CHAMBER.
IF IT IS MEASURED UNDER THE ACTUAL INSTALLATION CONDITIONS,
IT IS NORMALLY OVER THE SET VALUE DUE TO ENVIRONMENTAL NOISE
AND SOUND REFLECTION.

運転条件 OPERATING CONDITIONS

電源 POWER SOURCE 200V 50/60Hz

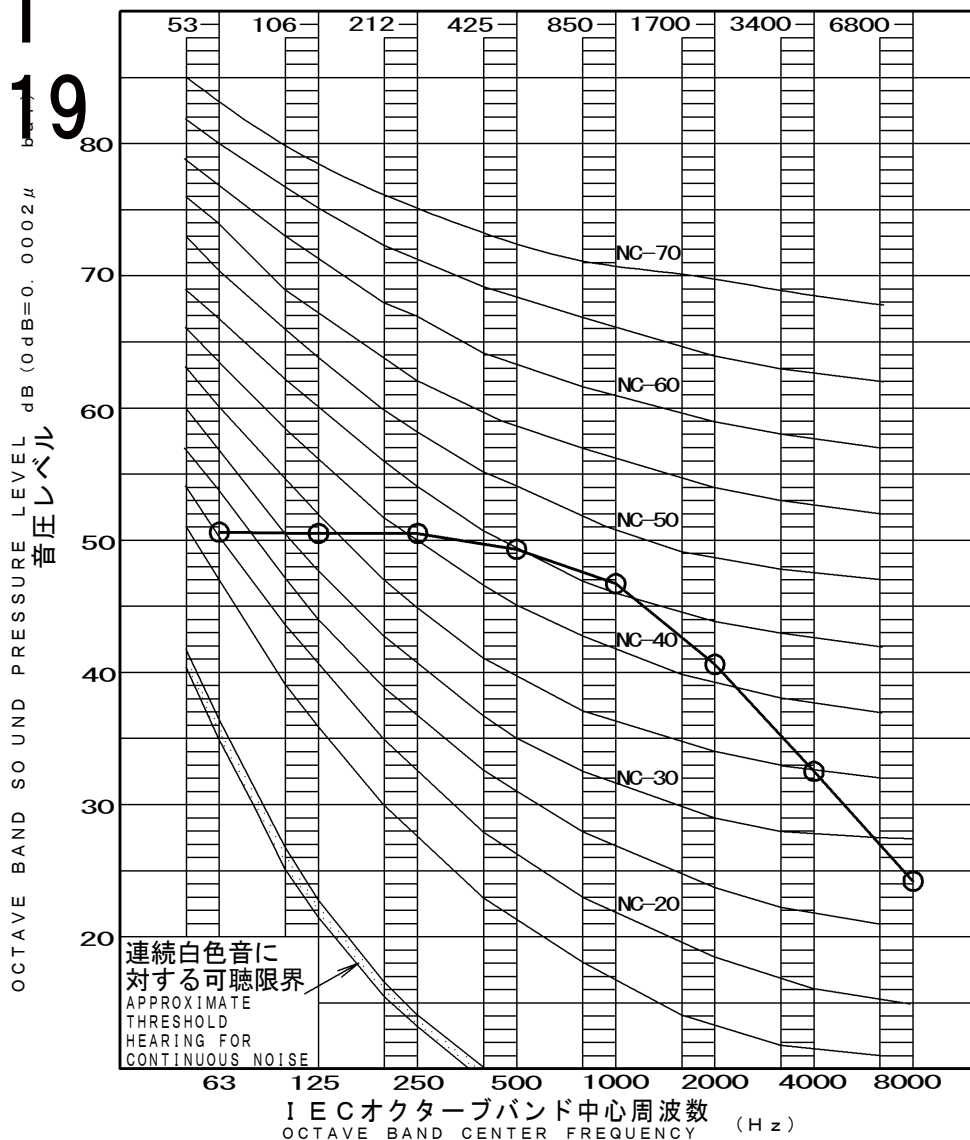
J I S 標準 [冷房]

マイクロホン位置 LOCATION OF MICROPHONE



				名称 NAME		空冷ヒートポンプエアコン《セパレート形》 室外ユニット			
				SOUND CURVE (COOLING)		RSRP40CTH 運転音特性 (冷房)			
受注番号 ORDER NO.		製作数 QUANT.		発行日 DATE	YR MO DA	尺度 SCALE	タイキン工業株式会社 DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	元図番 ORG DWG. NO.	4D141079
						単位 UNIT	mm	図番 DWG. NO.	4D141079 -RSRP40CTH

S3、11
S12、19



オーバーオール (ホン) OVER ALL (dB)

スケール SCALE	50Hz	60Hz
A	51	51
C	56	56

(暗騒音は補正済)
B. G. N IS ALREADY RECTIFIED

測定場所 MEASURING PLACE

無響室値

注) 運転音は、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。

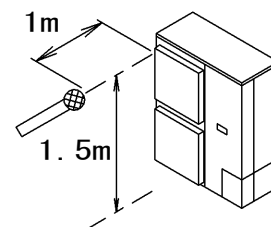
NOTE: THE OPERATING SOUND IS MEASURED IN ANECHOIC CHAMBER.
IF IT IS MEASURED UNDER THE ACTUAL INSTALLATION CONDITIONS,
IT IS NORMALLY OVER THE SET VALUE DUE TO ENVIRONMENTAL NOISE
AND SOUND REFLECTION.

運転条件 OPERATING CONDITIONS

電源 POWER SOURCE 200V 50/60Hz

J I S 標準 [冷房]

マイクロホン位置 LOCATION OF MICROPHONE

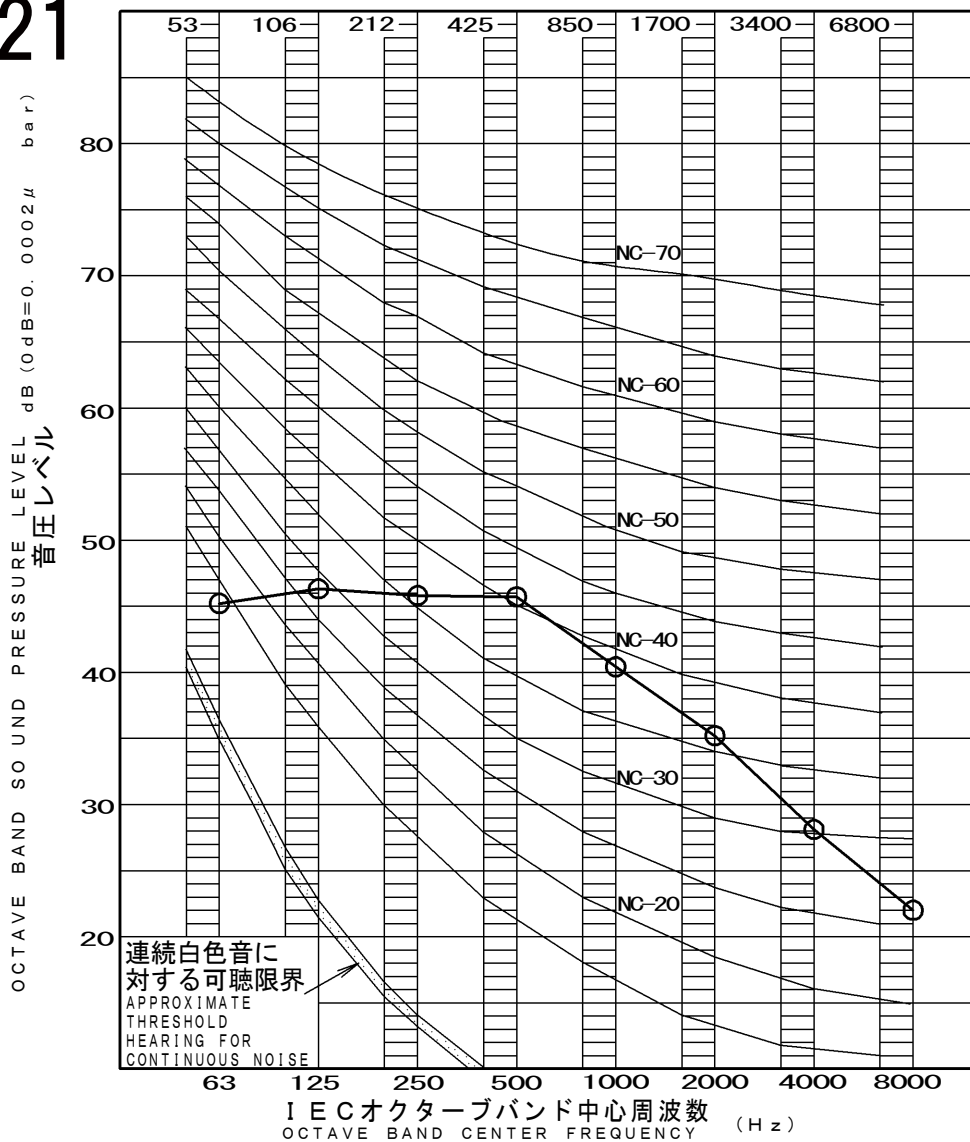


名称 空冷ヒートポンプエアコン《セパレート形》
室外ユニット

名称 SOUND CURVE (COOLING) 運転音特性 (冷房) RSRP140C

受注番号 ORDER NO.	製作数 QUANT.	発行日 DATE	YR MO DA	尺度 SCALE	タイキン工業株式会社 DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	元図番 ORG DWG. NO.	4D134529
					単位 UNIT	図番 DWG. NO.	4D134529 -RSRP140C

S4、21



オーバーオール (ホン) OVER ALL (dB)

スケール SCALE	50Hz	60Hz
A	46	46
C	52	52

(暗騒音は補正済)
(B. G. N IS ALREADY RECTIFIED)

測定場所 MEASURING PLACE

無響室値

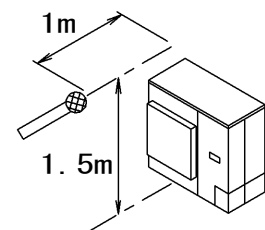
注) 運転音は、無響室換算した時の値です。
実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、
表示値より大きくなるのが普通です。

NOTE: THE OPERATING SOUND IS MEASURED IN ANECHOIC CHAMBER.
IF IT IS MEASURED UNDER THE ACTUAL INSTALLATION CONDITIONS,
IT IS NORMALLY OVER THE SET VALUE DUE TO ENVIRONMENTAL NOISE
AND SOUND REFLECTION.

運転条件 OPERATING CONDITIONS

電源 POWER SOURCE 200V 50/60Hz
J I S 標準 [冷房]

マイクロホン位置 LOCATION OF MICROPHONE



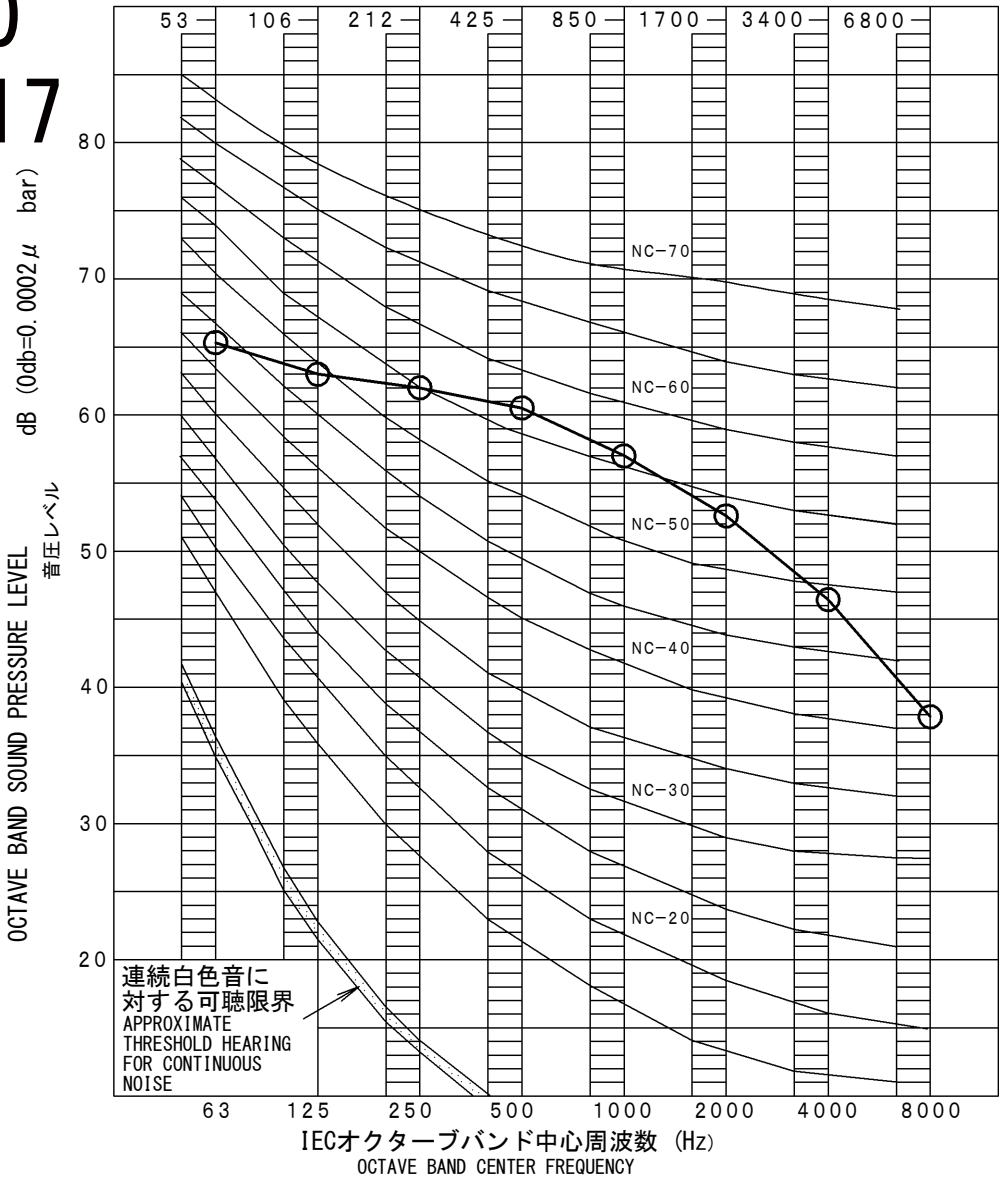
名称 NAME 空冷ヒートポンプエアコン《セパレート形》
室外ユニット

SOUND CURVE (COOLING)

RSRP80CT
運転音特性 (冷房)

受注番号 ORDER NO.	製作数 QUANT.	発行日 DATE	YR MO DA	尺度 SCALE	タイキン工業株式会社 DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	元図番 ORG DWG. NO.	4D114570 A
					単位 UNIT mm	図番 DWG. NO.	4D114570A -RSRP80CT

S5~S10
S13~S17



オーバーオール (ホン) OVER ALL (dB)		
スケール SCALE	50Hz	60Hz
A	62	62
C	69	69

(暗騒音は補正済)
B. G. N IS ALREADY RECTIFIED)

測定場所 MEASURING PLACE

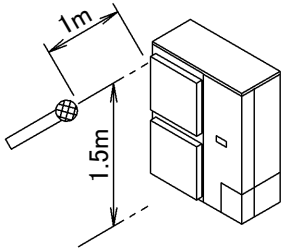
運転条件 OPERATING CONDITIONS	
電源 POWER SOURCE	200V50/60Hz
JIS標準 (冷房)	

マイクロホン位置 LOCATION OF MICROPHONE

無響室値

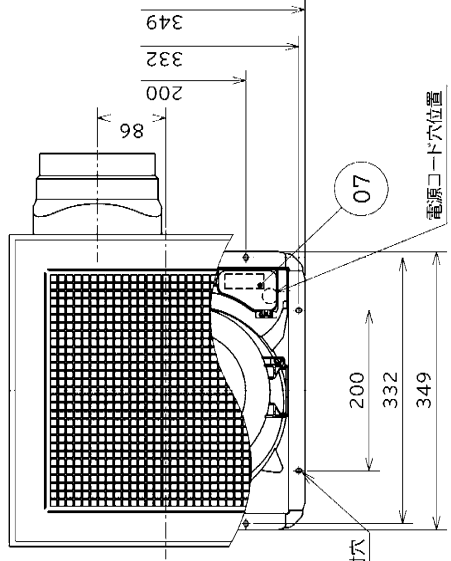
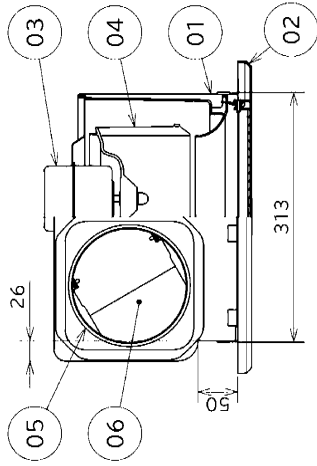
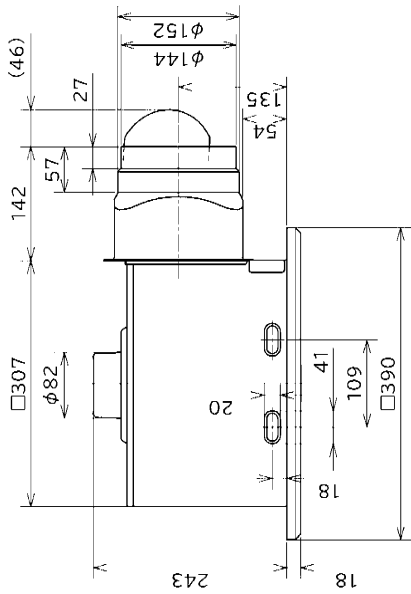
注) 運転音は、無響室換算した時の値です。
実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、
表示値より大きくなるのが普通です。

NOTE: THE OPERATING SOUND IS MEASURED IN ANECHOIC CHAMBER.
IF IT IS MEASURED UNDER THE ACTUAL INSTALLATION CONDITIONS,
IT IS NORMALLY OVER THE SET VALUE DUE TO ENVIRONMENTAL NOISE
AND SOUND REFLECTION.

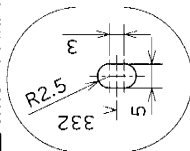


					名称 NAME	RSRP280C SOUND CURVE (COOLING) 運転音特性 (冷房)			
受注番号 ORDER NO.		製作数 QUANT.	発行日 DATE	YR MO DA	尺度 SCALE	ダイキン工業株式会社 DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	元図番 ORG DWG. NO.	4D147888	
						単位 UNIT	mm	図番 DWG. NO.	4D147888 -RSRP280C

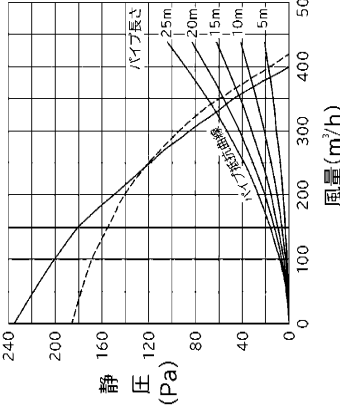
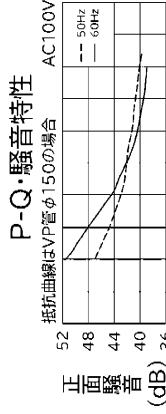
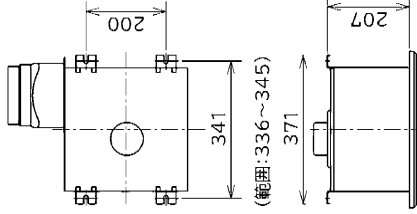
単位(mm)



■ 据付穴詳細図



■ 天吊金具P-08TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(4点吊り)



正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室
に出ないようにし、グリル正面(下方)より
1m離れた地点でのAレンジによる値です。

・グリル開口面積 565cm²

・天井埋込寸法 □315(野縁高さ 45以下、天井材含む)

※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。

※仕様は場合により変更することがあります。

適応コントロールスイッチ	
形名	定格
P-10SW ₂	4A-AC300V

■ 特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m ³ /h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	0.47	44	420	36.5	5.2
	60	0.52	49	400	35.5	
電動機形式	コンデンサー・永久分相形单相誘導電動機		4極	シャッター形式	風圧式	羽根径
耐電圧	AC 1000V 1 分間		絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)		18cm

※特性は JIS C 9603 に基づく。

品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	表面処理鋼板(モーター取付面は 高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板)	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		

三菱電機株式会社

VD-20ZB14
ダクト用換気扇 低騒音形

2024- 2 - 1

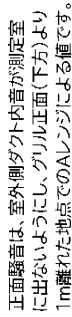
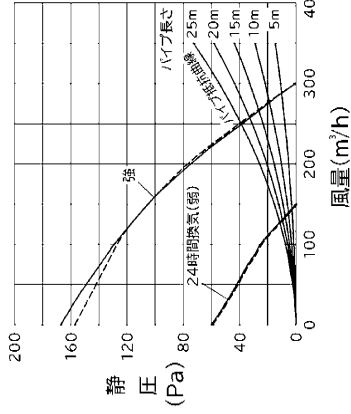
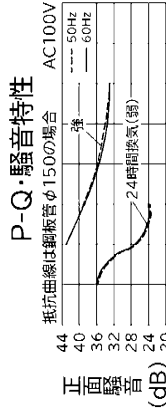
作成日付

整理番号

NB323096

1/2

品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	鋼板	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	連結端子		



- ・グリル開口面積 276cm²
- ・天井埋込穴寸法 □280(野

※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。
※仕様は場合により変更することがあります。

VD-18ZLX ¹⁴ -CS ダクト用換気扇 低騒音形 24 時間換気機能付 インテリア格子タイプ	NB323107 1/2
---	-----------------

※特性は JIS C 9603 に基づく。

設計・据付に関するご注意

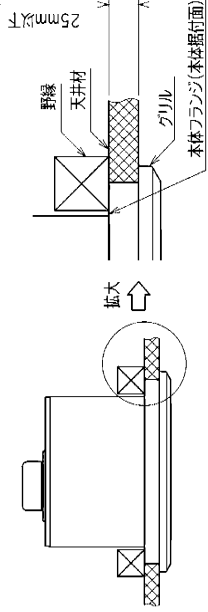
※据付け及び電気工事は安全上必ず製品に同梱の据付説明書に従ってください。

1. 据付場所に関するご注意

- (1) この製品は、居間・事務所・店舗の天井面に据付けてください。
それ以外の用途には使用しないでください。
早期故障(部品の破損、モーターの故障(動作停止・異常音))や火災、漏電(感電)、部品破損による落下の原因となります。
- (2) 台所・厨房・飲食店など、熱気や油煙が発生する場所でご使用になる場合は、オール金属タイプをお選びください。湿気の多い場所ではビニルテープをお選びください。
早期故障(部品の破損、モーターの故障(動作停止・異常音))や火災、漏電(感電)、腐食(グリルなどの落下)の原因となります。
腐食(グリルなどの落下)の原因となります。
・有機溶剤を使用する場所
・可燃性ガスがある場所
・温泉や塩素・塩素などの腐食性成分を含む場所
・殺菌剤・消毒剤を継続に使用する場所
・海岸に近い場所
- (3) 以下の場所では使用しないでください。
早期故障(部品の破損、モーターの故障(動作停止・異常音))や火災、漏電(感電)、腐食(グリルなどの落下)の原因となります。
腐食(グリルなどの落下)の原因となります。
・有機溶剤を使用する場所
・可燃性ガスがある場所
・温泉や塩素・塩素などの腐食性成分を含む場所
・殺菌剤・消毒剤を継続に使用する場所
・海岸に近い場所
- (4) 高温(40℃以上)になる場所には据付けしないでください。
早期故障(部品の破損、モーターの故障(動作停止・異常音))の原因となります。
- (5) ダクト用システム部材のご使用については、地域により防火上の制限(内装材の制限、可燃物との距離の制限など)がありますので、詳細は行政官庁または、消防署にお問い合わせください。
傾斜天井には据付けしないでください。シャッター開閉不良、振動、異常音の原因となります。
- (6) 天井裏でのご使用になる場合、製品の近くに点検口を設けてください。
点検口がない場合は、製品取替えなどで、天井などを破す費用は、お客様の負担となります。
- (7) 風圧式シャッターでは、急激なドアの開閉や外風の強い時などに、シャッターの開閉する音が聞かえる場合があります。
常時外風が強い場所に据付ける場合は、電気式シャッター付タイプを選定いただくか、ダクト用システム部材の中間取付形電動シャッターとの併用をおすすめします。
- (8) 天井材は、振動・共振防止のため強度のあるものをご使用ください。
(9) 製品上部を断熱材などで覆わないでください。早期故障の原因となります。
(10) グリルを取りはずすやすくするため、グリル前面と側面の壁面を150mm以上離し、製品を据付けてください。

2. 据付方法に関するご注意

- (1) 本体据付面とグリル間の寸法は25mm以下としてください。
グリルが天井材に密着しない場合があります。



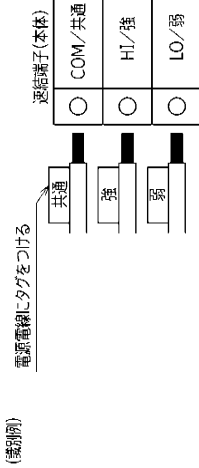
- (2) 野縁を組立てる際は、あらかじめ据付説明書の野縁指定寸法(野縁高さ、埋込寸法)をご確認の上、本体固定ねじを垂直に締付けられる寸法としてください。
また、本体重量により天井材がたわまないように、十分強度のある野縁に据付けてください。
天井面とグリルの間にすき間が生じる原因となります。
- (3) 天井金具をご使用になる場合、天井金具は正しい据付位置、据付本数でご使用ください。
落下、風漏れ、振動、異常音、動作異常の原因となります。
- (4) ダクト接続口は、製品に同梱のものをご使用ください。
風量低下、異常音発生の原因となります。

3. ダクト工事に関するご注意

- (1) ダクト接続口にかが加わらないよう、ダクトは必ず吊ってください。
シャッター開閉不良、本体からの風漏れの原因となります。
- (2) 次のようなダクト工事はしないでください。風量低下や異常音の原因となります。
・複数の曲げ
・多数の曲げ
・ダクト接続口のすぐそばでの曲げ
・しぼり
- (3) 据付け前には、必ず排気ダクト、ダクト用システム部材に異常(排気ダクトのつがれ、ほこり詰まりなど)がないかご確認ください。風量低下や異常音の原因となります。
- (4) 排気ダクトは雨水の浸入やドレン水の逆流を防ぐため、屋外に向けて1/100以上の下り配をつけてください。
- (5) 外風の影響を強く受ける場所には排気口を据付けないでください。
換気風量が不足するおそれがあります。
- (6) 排気ダクトの先端には、鳥などの侵入を防ぐためのペントキャップ、または雨水などの浸入を防ぐための深形フード、外風が強いところでは前外フードなどのダクト用システム部材を据付けてください。

4. 電気工事に関するご注意

- (1) 電子式スイッチ(半導体制御)による速調・温度・湿度・タイマー・スイッチなど)やホタルスイッチをご使用の場合は組立せし、不具合が発生するおそれがありますので、ご使用の際はあらかじめご確認ください。
- (2) 製品側、スイッチ側への電気結線を間違えるとモーターが故障します。
特に、「共通」への結線を間違えると、モーターのヒューズが溶断します。
正しく結線するために、電気工事の際、各電源電線を識別できるようにしてください。



- (3) この製品の定格電圧はAC100Vです。
異電圧印加(200V印加など)を含む誤結線によるモーターの故障の場合、サービス費用(交換部品代含む)はお客様の負担となりますので、電源電圧および、結線図(製品側・スイッチ側)を十分ご確認の上、結線してください。
- (4) 同一機種での複数台運転は可能ですが、1台の換気扇が故障した場合、他の換気扇も正常に動作しなくなります。
対応品(リレ-追加)につきましては、当社までお問い合わせください。
なお、強弱切替を行わない結線では、複数台運転は可能です。

5. その他

- (1) 効果的な換気を行うために給気口を必ず設けてください。
- (2) 長年ご使用いただくためには換気扇のメンテナンスが必要です。
モーターは消耗部品です。
- (3) グリルをグリルの梱包材から出した状態で積み重ねないでください。
グリルが変形する原因となります。

※仕様は場合により変更することがあります。

第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-18ZLX14-CS ダクト用換気扇 低騒音形 24 時間換気機能付 インテリア格子タイプ
作成日付	2024- 2 - 1	整理番号	NB323107 2/2

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)	台 数	
形 名	BFS-240TUA2	記 号	

電 源		3 相 200V				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 3 相誘導電動機 E 種 4 極				
材 料		羽根…高耐食溶融めっき鋼板 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 1500V 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 6203 両シール極軽接触 反負荷側 6203 両シールド(クリープ防止)				
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		シリコン SH-44M		
仕様・ 特性表	周波数 (Hz)	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)
	60	380	2400	2.9	810	側面	吸込	吐出	4.4	20	1100	37

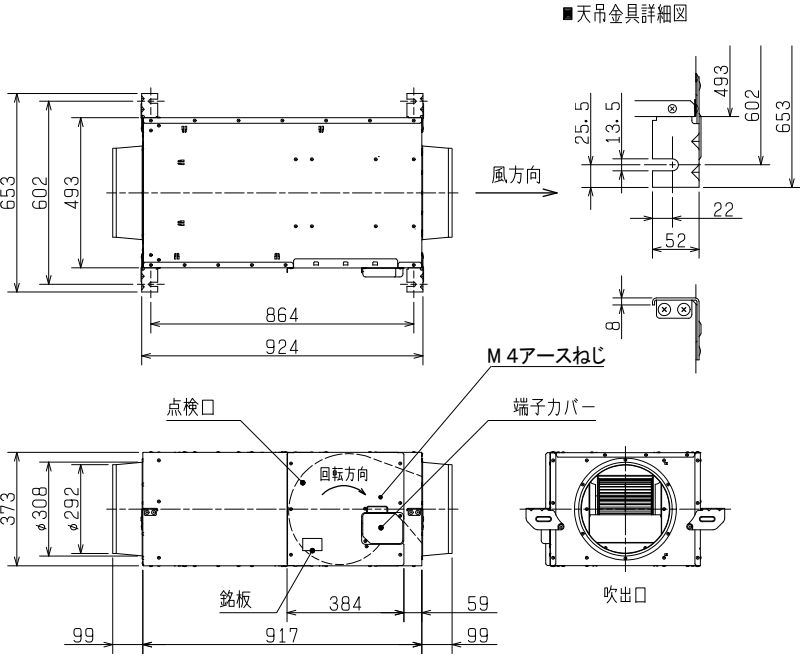
※風量(空気量)は JIS B 8330 のオリフィスチャンバー法で測定した値です。
※消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。
※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点
(吐出騒音は斜め 45° 方向)の A スケールの値です。

※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)

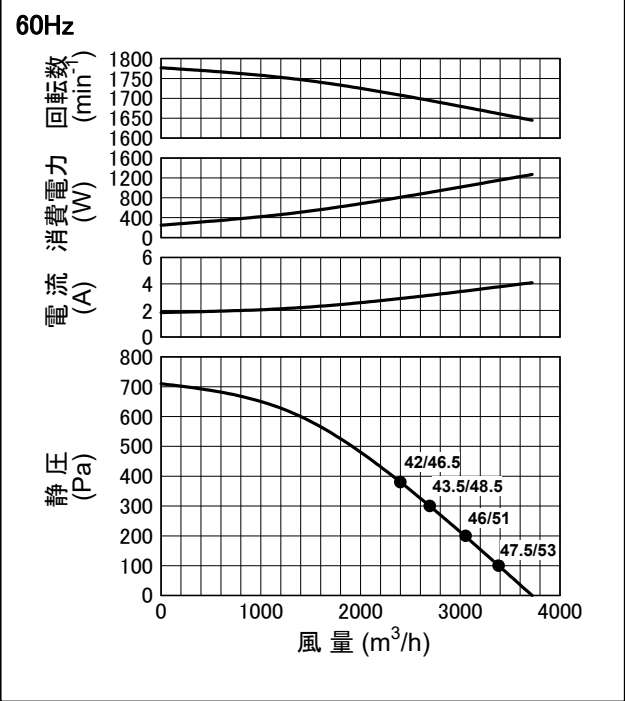
■お願い

※2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

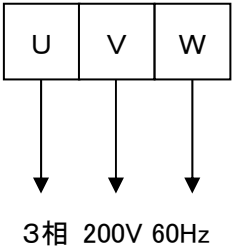
■外形図



■特性曲線図



■結線図



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-240TUA2	
	mm	非比例尺	2022. 3. 24			
三菱電機株式会社				整理番号	N21KBGD0241-60 (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)	台 数	
形 名	BFS-240TUA2	記 号	

■注意事項

＜使用環境及び使用条件＞

1. この商品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。また日本国外ではアフターサービスもできません。
2. 商品の改造はしないでください。故障の原因となるおそれがあります。
3. 本体周囲・搬送空気の温湿度は必ずお守りください。範囲を超えますと、焼損・変形・回転不良・破損につながるおそれがあります。
4. 1日50回以上のひんばんな起動停止を伴う使用は、羽根及びモータ破損などの原因となりますので避けてください。
5. 屋外(雨のかかる場所)や水のかかる場所・常時蒸気などが発生する場所・腐食性ガスの発生するおそれのある場所・化学薬品を使用する場所・塩害のおそれのある場所では使用しないでください。漏電による火災・感電のおそれや、発錆または寿命が短くなるおそれがあります。
6. 厨房の排気など搬送空気温度が40℃を超える高温空気および油煙の排気には使用できません。その場合にはストレートシロッコファン厨房用(搬送空気温度80℃以下)をご使用ください。高温空気によりモータの安全装置(自動復帰形サーマルプロテクター)が動作し運転ができなくなります。また、絶縁物の熱劣化により火災・感電のおそれがあります。
7. 羽根に結氷するような場所では使用しないでください。焼損・変形・回転不良・破損につながるおそれがあります。
8. 商品本体にシリコンを使用しており、周囲環境に影響を及ぼす可能性があります。
9. 給気用途の場合はストレートシロッコファン給気タイプをご使用ください。結露が生じた場合、天井材への滴下・火災・感電のおそれがあります。給気用途で使用する場合は、搬送空気温度が本体設置場所の露点温度以下になると本体に結露が生じます。お客様にて搬送空気条件、設置環境条件をご確認いただき、必要に応じてお客様にて結露対策を十分行ってください。(給気用途で使用され結露が原因で故障した場合、保証の対象外となります。)
10. 給気用途で使用する場合、濃霧が頻繁に発生する地域には据付けしないでください。故障等の原因となります。
11. インバータ運転を行う場合は、定格周波数を上まわる設定では運転しないでください。また、インバータは三菱送風機用インバータを使用してください。三菱送風機用インバータ以外を使用しますと異常な振動・共振・騒音などが発生するおそれがあります。

＜据付及び電気工事＞

1. 天地逆据付・垂直据付ができます。ただし、モータ軸垂直据付はできません。垂直据付をする場合は必ず商品本体を金具などで下からささえてください。
2. 振動しない強固な場所に据付けてください。据付場所が弱いと共振を起こし、異常振動・異常騒音および羽根破損などの事故が発生するおそれがあります。
3. 吊りボルトおよび埋込ボルトは十分な強度のものをご使用ください。吊りボルトは、振れ止め用耐震支持部材にて必ず補強を行ってください。振動防止のために、防振吊金具・キャンバスダクトのご使用をおすすめします。
4. ダクト施工時は、商品本体に力がかからないよう、ダクトを天井から吊るしてください。また、本体に穴をあけてダクト接続をしないでください。本体内部の電装部を破損し、漏電・火災・感電のおそれがあります。
5. 本体接続口とダクトを固定した後は、風漏れのないよう、市販のアルミテープでテーピングしてください。
6. 雨水浸入防止のためダクト下りこう配を1/100以上(壁側へ)とってください。
7. 保守点検のため天井に45cm角以上の点検口を設けてください。
8. 羽根にほこり・油かすなどが付着しないように、吸込側にはフィルターのご使用をおすすめします。システム部材の給排気グリルに給排気グリル用フィルターを組合せてお使いください。また市販のフィルターを使用する場合は種類・メーカーにより圧力損失および手入れのしかたが異なりますので十分注意してください。
9. スイッチ・プラグなどへの接続は確実に実施してください。電源接続を間違えますと正常な運転ができなくなり、場合によってはモータが焼損するなどのおそれがあります。
10. 必ずD種接地工事を実施してください。感電のおそれがあります。
11. 漏電ブレーカを設置してください。火災・感電のおそれがあります。
12. 電気工事は必ず有資格者である電気工事士が内線規程や電気設備技術基準に従って行ってください。漏電による火災・感電のおそれがあります。
13. モータの焼損防止のため、モータブレーカ又は電磁開閉器(電磁接触器＋サーマルリレー)などの過負荷保護装置を使用してください。過負荷保護装置は必ず機器1台ごとに取り付けてください。過負荷保護装置の定格容量は、6.6Aのものを設置してください。
14. モータに安全装置として自動復帰形サーマルプロテクターが内蔵されています。拘束・過負荷・欠相運転・異電圧印加あるいは周囲温度が基準以上に高い場合には上記安全装置が自動的に動作し回転が止まることがありますので、電源を切り原因を取り除いてください。モータが冷えるまで待ってから再運転してください。
15. 給気用途で使用する場合は以下にご注意ください。(給気用途で使用され結露が原因で故障した場合、保証の対象外となります。)
 - (1)給気側にはフィルターの使用をおすすめします。市販のフィルターを使用する場合は、種類・メーカーにより圧力損失および手入れの仕方が異なりますので十分注意してください。
 - (2)ダクト接続口およびダクトは、ダクト接続工事後、結露防止のための断熱処理を行ってください。
 - (3)屋外取付用フード類のご使用にあたっては雨水浸入防止のために次のような対策を施してください。ただし、台風等の悪天候下(強風・豪雨など)では雨水が吸い込まれることがありますのでご注意ください。
 - ・ベントキャップ、丸形フードは直接雨水のかかる場所では使用しないでください。(この場合、深形フードをご使用ください。)
 - ・ダクト下りこう配を1/30以上(壁側へ)とってください。
 - ・外壁から本体までのダクト長は、ダクト径φ200以下は1m以上、ダクト径φ250以上は2.5m以上とってください。
 - (4)電気、電子機器や濡れて困るものの上に商品を設置しないでください。外気や設置場所の温湿度条件により本体から結露水が落ちて、破損や汚損につながる場合があります。
 - (5)外気の取り入れ口は燃焼ガス等の排気を吸い込まない、積雪で埋もれたりしない位置を選んでください。新鮮な空気が取り入れられず、室内が酸欠状態になる原因となります。
 - (6)外気が汚れている場所には据付けしないでください。天井材の汚れの原因となります。

＜定期点検及び保守管理＞

1. ご使用前・ご使用中に異常がないか確認してください。異常がある場合は使用を中止してください。また、半年に一度を目処に定期点検(グリル・フィルターの清掃などの保守管理)を実施してください。グリル・フィルターにほこりが付着しますと、風量低下や異常音発生の原因となります。長年ご使用の送風機ではモータ・コードなどの電気部品の経年劣化により発煙・発火に至るおそれがあります。

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-240TUA2		
	mm	非比例尺	2022. 3. 24				
三菱電機株式会社				整理番号	N21KBGD0241-60 (2/2)	仕様書	

品 名	三菱業務用有圧換気扇(メッシュタイプ排気形・電動シャッター付)	台 数	
形 名	EFG-30MSB2	記 号	

電 源		単相 100V 50/60Hz						耐 電 圧		A.C 1000V 1 分間				
羽 根 形 式		30cm 樹脂製軸流羽根						絶 縁 抵 抗		10MΩ 以上(500V 絶縁抵抗計)				
電 動 機 形 式		全閉形コンデンサ単相誘導電動機 4 極 E 種						質 量		7.7 kg				
使用周囲条件		温度 -10℃～+40℃ 相対湿度 90%以下(常温) 屋内						色 調		マンセル 10YR9.5／0.5 … 羽根、スピナー オリフィス、メッシュガード マンセル N6.5 …………… シャッター 溶融亜鉛めっき鋼板地色 … 本体枠				
玉 軸 受		6200ZZ (負荷、反負荷側共) グリス マルテンブ SRL												
特性表	周波数 (Hz)	風量(m³/h)		騒音(dB)		消費電力(W)		電流(A)		最大負荷電流(A)		起動電流(A)		公称出力 (W)
		強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	
	60	1720	1200	46.5	40	61	52	0.62	0.52	0.95	0.65	1.3	0.82	50

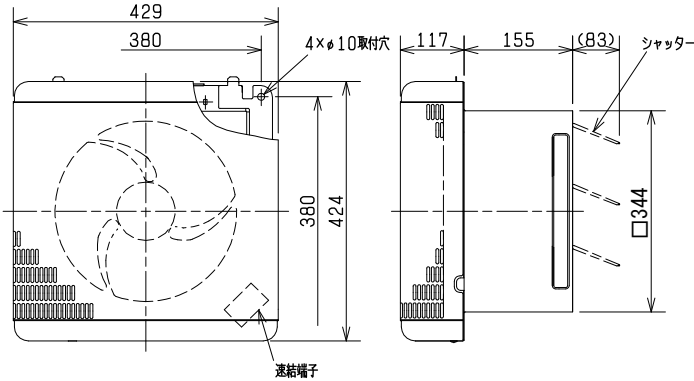
※風量・消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。
※この商品は屋内で直接風雨のあたらない状態でご使用ください。
※「騒音」「消費電力」「電流」の値はフリーエア時の値です。
※風量はオリフィスチャンバー法により測定した値です。
※騒音は正面と側面に 1.5m 離れた地点 3 点を無響室にて測定した平均値です。

※公称出力はおよその目安です。ブレーカや過負荷保護装置の選定は最大負荷電流値で選定してください。
(詳細は 2 ページをご参照ください)

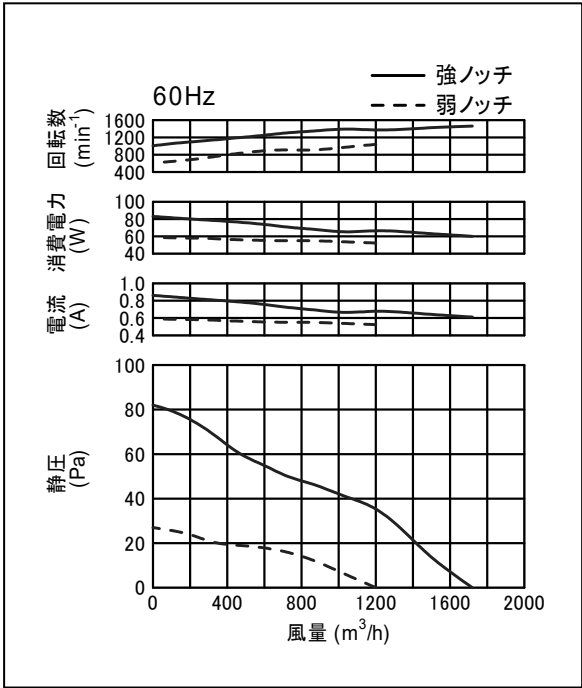
■お願い

2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

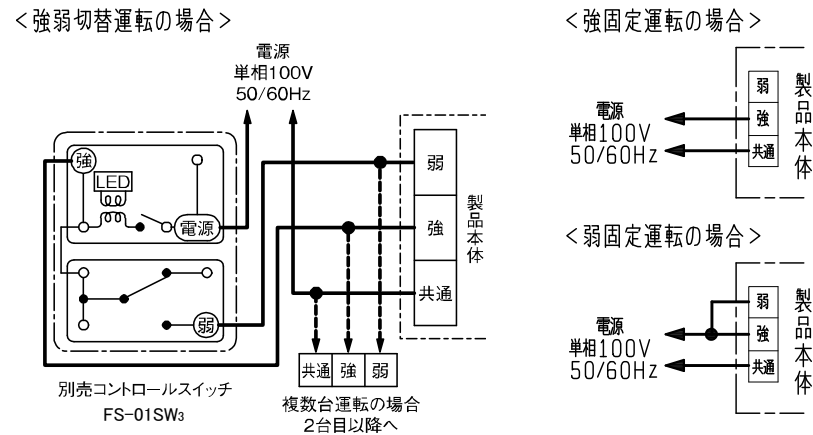
■外形図



■特性曲線図



■結線図

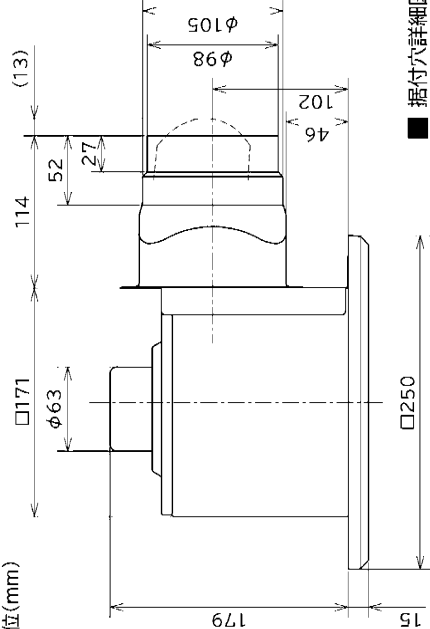


※図中太線及び破線部分は電気工事の資格を有する方にて施工してください。

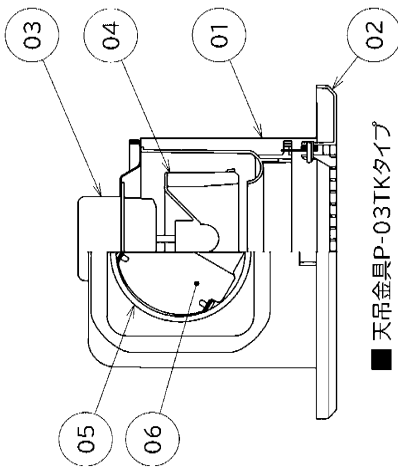
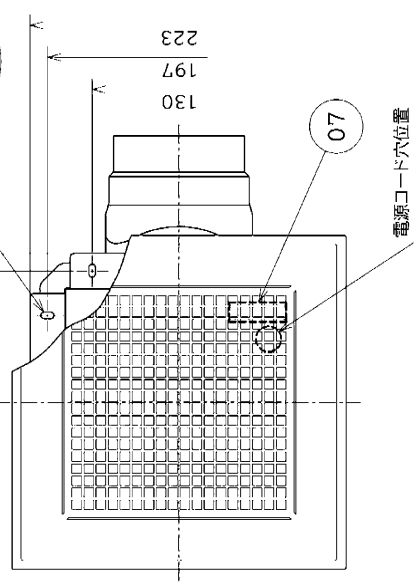
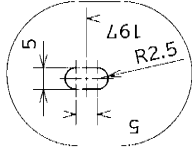
※個々の業務用有圧換気扇の起動電流の合計がスイッチの容量を超える場合は電磁接触器を使用してください。

第 3 角図法	単 位	尺 度	作 成 日 付	品 名 形 名	業務用有圧換気扇 EFG-30MSB2		
	mm	非比例尺	2022.3.24				
三菱電機株式会社				整理番号	N21KBGD0428-60(1/2)	仕様書	

単位(mm)

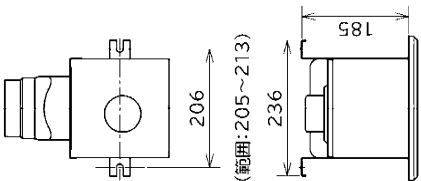


■ 据付穴詳細図

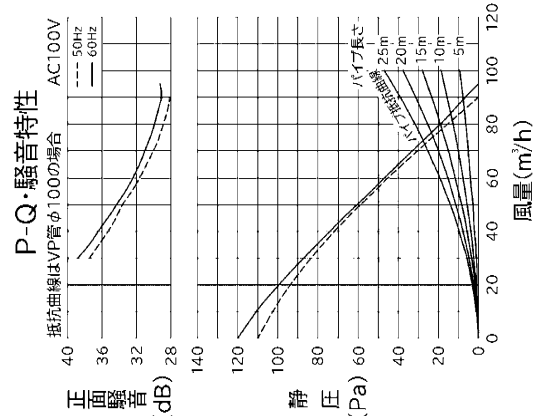


■ 天吊金具P-03TKタイプ

(別売システム部材)
据付位置(2点吊り)



品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	表面処理鋼板(モーター取付面は 高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板)	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		



正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室
に出ないようし、グリル正面(下方)より
1m離れた地点でのAレンジによる値です。

・グリル開口面積 168cm²

・天井埋込寸法 口180(野縁高さ 40 以下、天井材含む)

※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。

※仕様は場合により変更することがあります。

選応コントロールスイッチ	
形名	定格
P-11SW ₂	0.5A-AC300V

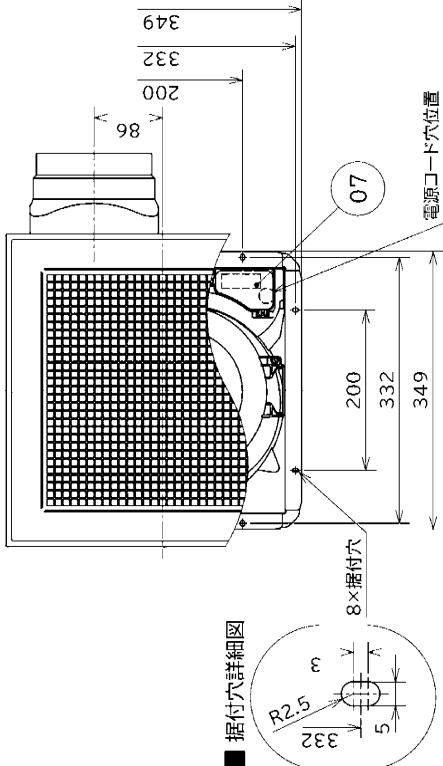
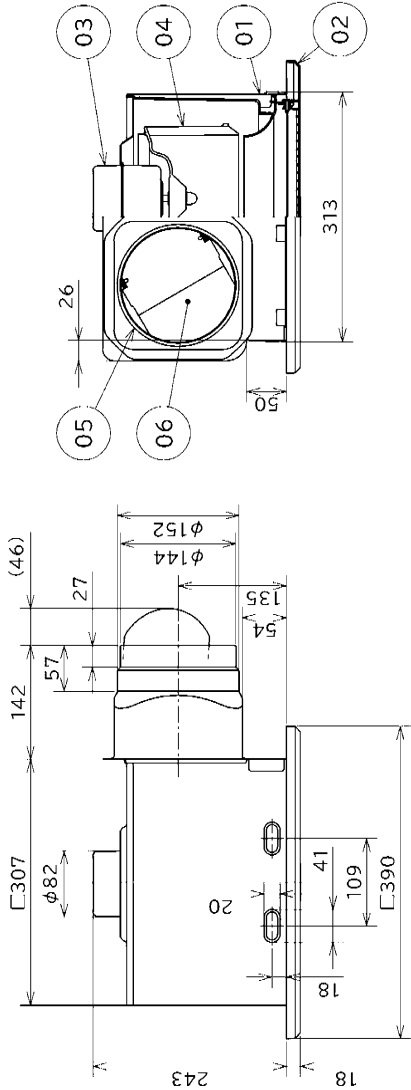
■ 特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	0.075	7.2	90	24.5	1.9
	60	0.096	9.3	95	25.5	
電動機形式	コンデンサー・永久分相形単相誘導電動機 2極		シャッター形式	風圧式	羽根径	10cm
耐電圧	AC 1000V 1 分間		絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)		

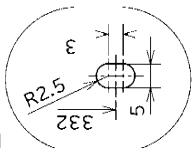
※特性は JIS C 9603 に基づく。

第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-10Z14 ダクト用換気扇 低騒音形
作成日付	2024- 2- 1	整理番号	NB323083
			1/2

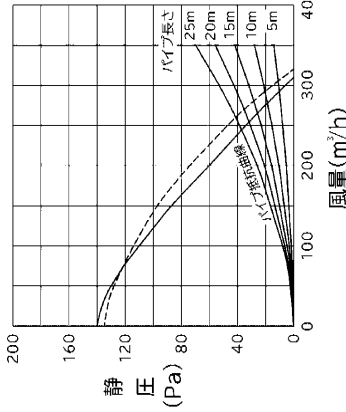
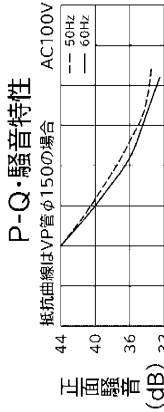
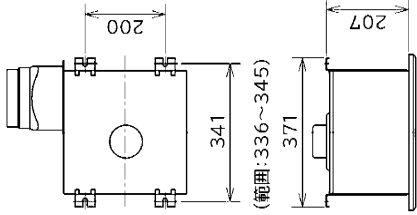
単位(mm)



据付穴詳細図



■ 天吊金具P-08TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(4点吊り)



正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室
に出ないようにし、グリル正面(下方)より
1m離れた地点でのAレンジによる値です。

・グリル開口面積 565cm²

・天井埋込寸法 □315(野縁高さ 45 以下、天井材含む)

※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。

※仕様は場合により変更することがあります。

選応コントロールスイッチ	
形名	定格
P-10SW ₂	4A-AC300V

■ 特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m ³ /h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	0.27	26	320	30	5
	60	0.3	29.5	310	29	
電動機形式	コンデンサー・永久分相形単相誘導電動機 4極			シャッター形式	風圧式	羽根径
耐電圧	AC 1000V 1 分間			絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)	18cm

※特性は JIS C 9603 に基づく。

品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	表面処理鋼板(モーター取付面は 高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板)	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		

三菱電機株式会社

VD-18ZB14
ダクト用換気扇 低騒音形

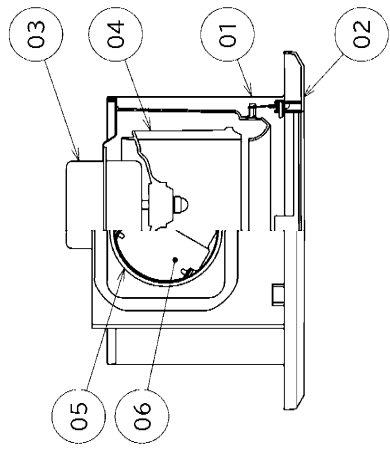
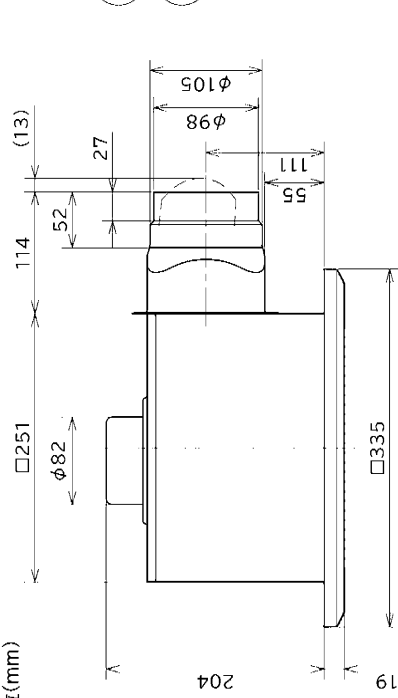
2024- 2 - 1

整理番号

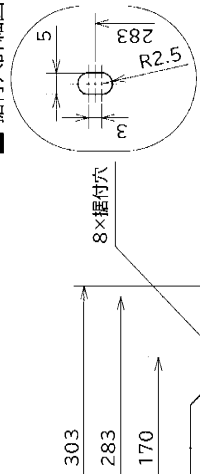
NB323095

1/2

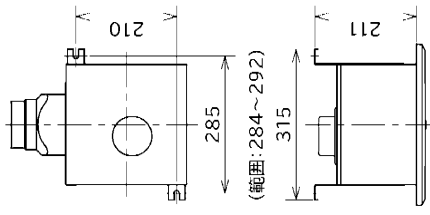
単位(mm)



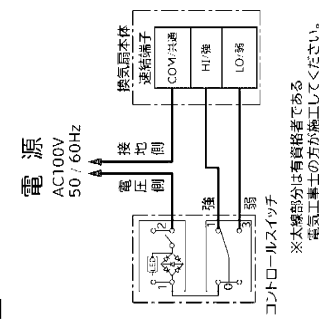
■ 据付穴詳細図



■ 天吊金具P-03TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(2点吊り)

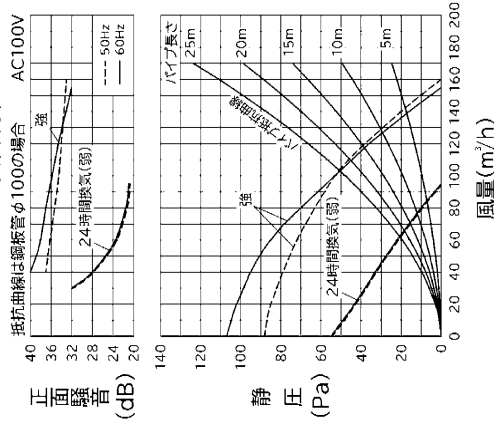


■ 結線図



※太線部分は有資格者である電気工事の方が施工してください。

P-Q・騒音特性



正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点でのAレンジによる値です。

■ 特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	設定	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	開放風量 (m³/h)	有効換気量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	強	0.145	13.5	160	111	96	28
		24時間換気(弱)	0.1	6.5	95	65	60	18
	60	強	0.15	14	155	110	97	27.5
		24時間換気(弱)	0.105	7	95	65	60	18
電動機形式	コンデンサー・永久分相形単相誘導電動機 4極				シャッター形式	風圧式	羽根径	14cm
耐電圧	AC 1000V 1 分間				絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)		

※特性は JIS C 9603 に基づく。

適応コントロールスイッチ

形名	定格
P-04SWLB5	0.5A-AC300V

・グリル開口面積 276cm²

・天井埋込穴寸法 □260(野縁高さ 45 以下、天井材含む)

※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。

※仕様は場合により変更することがあります。

第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-15ZLX14-CS ダクト用換気扇 低騒音形 24 時間換気機能付 インテリア格子タイプ
作成日付	2024- 2 - 1	整理番号	NB323099
		1/2	

設計・据付に関するご注意

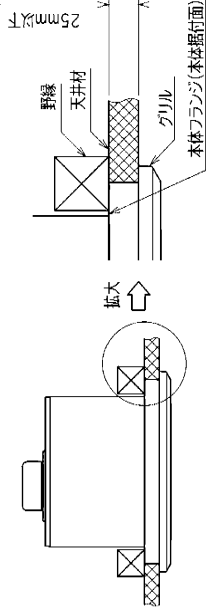
※据付け及び電気工事は安全上必ず製品に同梱の据付説明書に従ってください。

1. 据付場所に関するご注意

- (1) この製品は、居間・事務所・店舗の天井面に据付けてください。
それ以外の用途には使用しないでください。
早期故障(部品の破損、モーターの故障(動作停止・異常音))や火災、漏電(感電)、部品破損による落下の原因となります。
- (2) 台所・厨房・飲食店など、熱気や油煙が発生する場所でご使用になる場合は、オール金属タイプをお選びください。湿気の多い場所ではパナソニック用をお選びください。
早期故障(部品の破損、モーターの故障(動作停止・異常音))や火災、漏電(感電)、腐食(グリルなどの落下)の原因となります。
- (3) 以下の場所では使用しないでください。
早期故障(部品の破損、モーターの故障(動作停止・異常音))や火災、漏電(感電)、腐食(グリルなどの落下)の原因となります。
- ・有機溶剤を使用する場所
 - ・可燃性ガスがある場所
 - ・温泉や塩水・塩素などの腐食性成分を含む場所
 - ・殺菌剤・消毒剤を頻繁に使用する場所
 - ・海岸に近い場所
- (4) 高温(40℃以上)になる場所には据付けないでください。
早期故障(部品の变形、モーターの故障(動作停止・異常音))の原因となります。
- (5) ダクト用システム部材のご使用については、地域により防火上の制限(内装材の制限、可燃物との距離の制限など)がありますので、詳細は行政官庁または、消防署にお問い合わせください。
- (6) 傾斜天井には据付けないでください。シャッター開閉不良、振動、異常音の原因となります。
- (7) 天吊金具をご使用になる場合、製品の重さには天井裏での作業が必要です。天井裏での作業ができるように、製品の近くに点検口を設けてください。
点検口がない場合の製品取替えなどで、天井などを傷す費用は、お客様の負担となります。
- (8) 風圧式シャッターでは、急激なドアの開閉や外風の強い時などに、シャッターの開閉にえる場合があります。
常時外風が強い場所に据付ける場合は、電気式シャッター付タイプを指定いただくか、ダクト用システム部材の中間取付形補助シャッターとの併用をおすすめします。
- (9) 天井材は、振動・共振防止のため強度のあるものをご使用ください。
- (10) 製品上部を断熱材などで覆わないでください。早期故障の原因となります。
- (11) グリルを取りはずすやすくするため、グリル前面と部屋の壁面を150mm以上離し、製品を据付けてください。

2. 据付方法に関するご注意

- (1) 本体据付面とグリル間の寸法は25mm以下としてください。
グリルが天井材に密着しない場合があります。



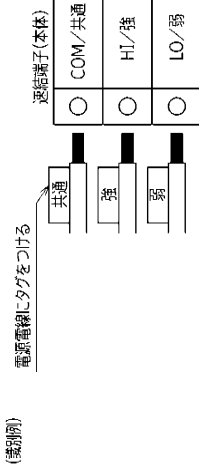
- (2) 野縁を組立てる際は、あらかじめ据付説明書の野縁指定寸法(野縁高さ、埋込寸法)をご確認の上、本体固定ねじを垂直に締付けられす法にしてください。
また、本体重量により天井がたわまないように、十分強度のある野縁に据付けてください。
天井面とグリルの間にすき間が生じる原因となります。
- (3) 天吊金具をご使用になる場合、天吊金具は正しい据付位置、据付本数でご使用ください。
落下、風漏れ、振動、異常音、動作異常の原因となります。
- (4) ダクト接続口は、製品に同梱のものををご使用ください。
風量低下、異常音発生の原因となります。

3. ダクト工事に関するご注意

- (1) ダクト接続口にかが加わらないよう、ダクトは必ず吊ってください。
シャッター開閉不良、本体からの風漏れの原因となります。
- (2) 次のようなダクト工事はしないでください。風量低下や異常音の原因となります。
- ・複雑な曲げ
 - ・多数の曲げ
 - ・ダクト接続口のすぐそばでの曲げ
 - ・しほり
- (3) 据付け前には、必ず排気ダクト、ダクト用システム部材に異常(排気ダクトのつがれ、ほこり詰まりなど)がないかをご確認ください。風量低下や異常音の原因となります。
- (4) 排気ダクトは雨水の浸入やドレン水の逆流を防ぐため、屋外に向けて1/100以上の下り配をつけてください。
- (5) 外風の影響を強く受ける場所には排気口を据付けないでください。
換気風量が不足するおそれがあります。
- (6) 排気ダクトの先端には、鳥などの侵入を防ぐためのペントキャップ、または雨水などの浸入を防ぐための深形フード、外風が強いところでは前外フードなどのダクト用システム部材を据付けてください。

4. 電気工事に関するご注意

- (1) 電子式スイッチ(半導体制御)による遠調・温度・湿度・タイマースイッチなど)やホタルスイッチをご使用の場合は組合せ上、不具合が発生するおそれがありますので、ご使用の際はあらかじめご確認ください。
- (2) 製品側・スイッチ側への電気結線を間違えるとモーターが故障します。
特に、「共通」への結線を間違えると、モーターのヒューズが溶断します。
正しく結線するために、電気工事の際、各電源電線を識別できるようにしてください。



- (3) この製品の定格電圧はAC100Vです。
異電圧印加(200V印加など)を含む誤結線によるモーターの故障の場合、サービス費用(交換部品代含む)はお客様のご負担となりますので、電源電圧および、結線図(製品側・スイッチ側)を十分ご確認の上、結線してください。
- (4) 同一機種での複数台運転は可能ですが、1台の換気扇が故障した場合、他の換気扇も正常に動作しなくなります。
対応品(リレー追加)につきましては、当社までお問い合わせください。
なお、強弱切替を行わない結線では、複数台運転は可能です。

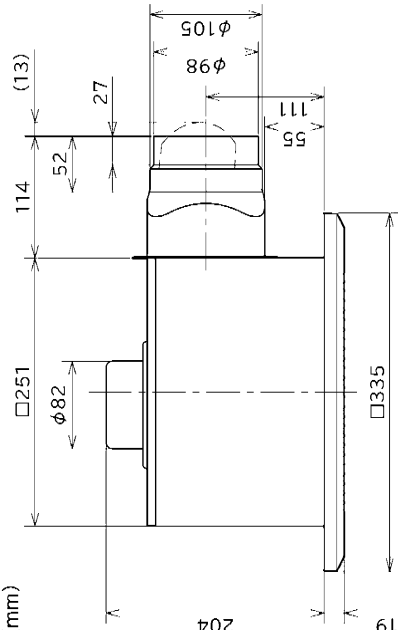
5. その他

- (1) 効果的な換気を行うために給気口を必ず設けてください。
- (2) 長年ご使用いただくためには換気扇のメンテナンスが必要です。
モーターは消耗部品です。
- (3) グリルをグリルの梱包材から出した状態で積み重ねないでください。
グリルが変形する原因となります。

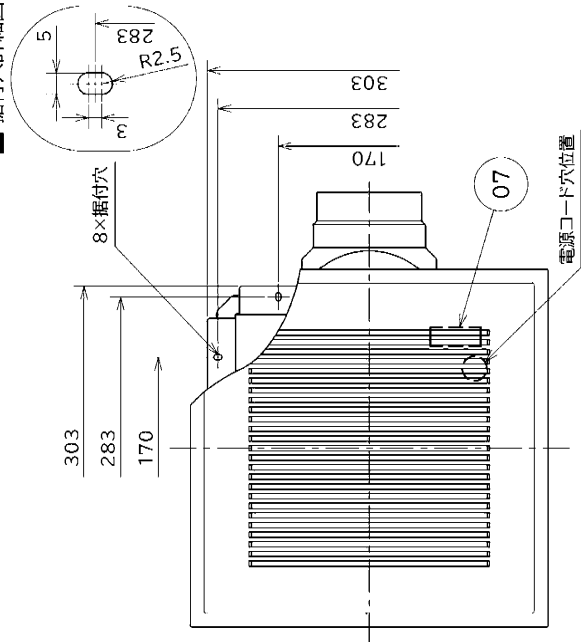
※仕様は場合により変更することがあります。

第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-15ZLX14-CS ダクト用換気扇 低騒音形 24 時間換気機能付 インテリア格子タイプ
作成日付	2024- 2 - 1	整理番号	NB323099 2/2

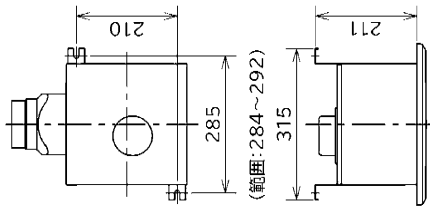
単位(mm)



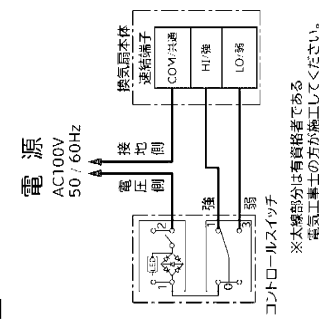
■ 据付穴詳細図



■ 天吊金具P-03TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(2点吊り)



■ 結線図



※太線部分は有資格者である
電気工事の方が施工してください。

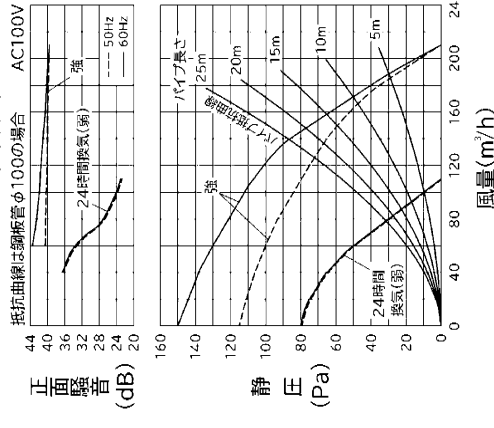
■ 特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	設定	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	開放風量 (m ³ /h)	有効換気量(m ³ /h)		騒音 (dB)	質量 (kg)
						パイプ長さ 20m 時	パイプ長さ 30m 時		
100	50	強	0.22	20	210	137	118	34.5	3.6
		24時間換気(弱)	0.14	7.5	110	83	75	20	
	60	強	0.235	22.5	210	148	131	34.5	
		24時間換気(弱)	0.15	9	110	83	75	20	
電動機形式	コンデンサー・永久分相形単相誘導電動機 4極					風圧式		羽根径	14cm
耐電圧	AC 1000V 1 分間					絶縁抵抗		10MΩ 以上(500V メガー)	

※特性は JIS C 9603 に基づく。

品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	鋼板	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		

P-Q・騒音特性



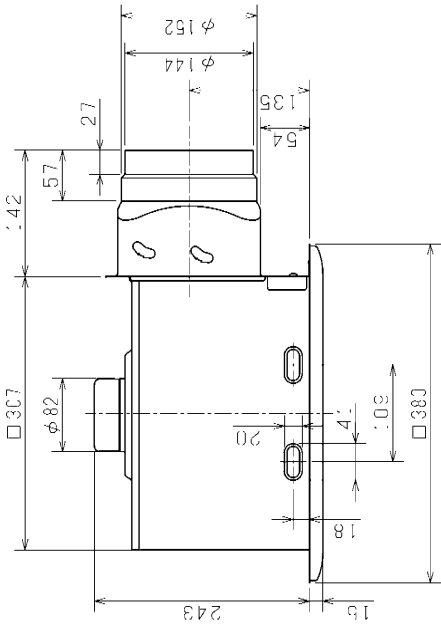
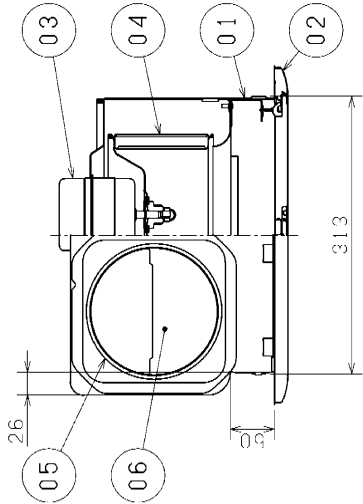
正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室
に出ないように、グリル正面(下方)より
1m離れた地点でのAレンジによる値です。

- ・グリル開口面積 276cm²
- ・天井埋込寸法 □260(野縁高さ 45 以下、天井材含む)
- ※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。
- ※仕様は場合により変更することがあります。

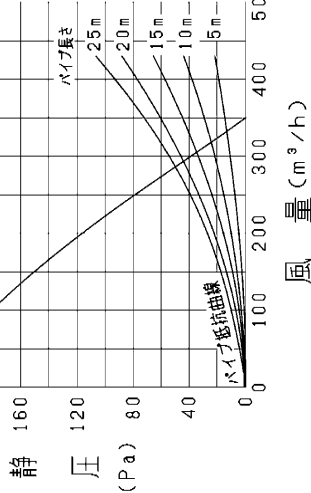
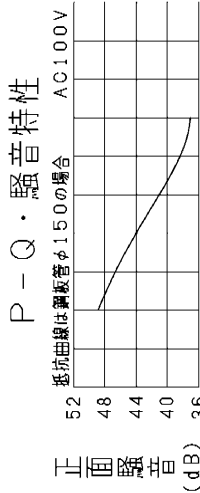
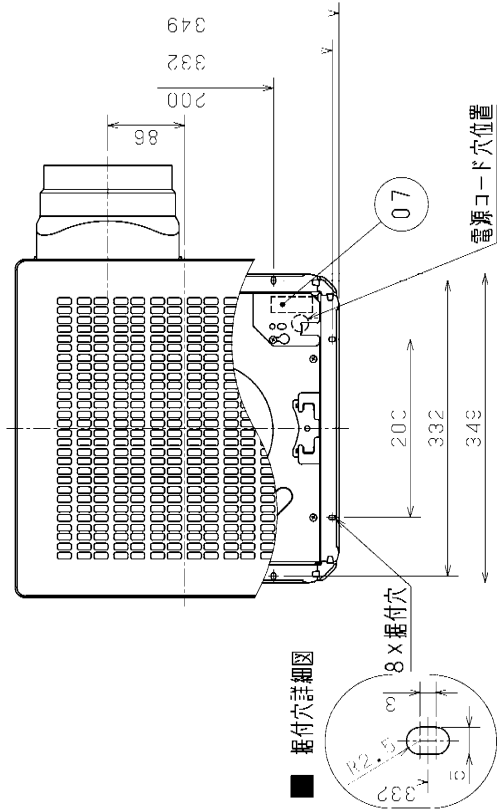
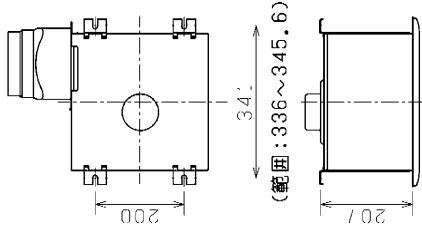
適応コントロールスイッチ	
形名	定格
P-04SWLB ₅	0.5A-AC300V

第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-15ZLXP14-CS ダクト用換気扇 低騒音形 24 時間換気機能付 インテリア格子タイプ
作成日付	2024- 2 - 1	整理番号	NB323103
			1/2

品番	品名	材質	色調 (マンセル・近)
01	本体	鋼板	
02	ダリル	鋼板	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	鋼板	
05	ダクト接続口	鋼板	
06	シャッター	耐食性アルミニウム板	
07	接続端子		



■ 天吊金具P-08TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置 (4点吊り)



正面騒音は室外側ダクト内音が
測定室に出ないようにし、ダリル正面 (下方) より
1m離れた地点でのAレンジによる値です。

- ・ダリル開口面積 435 cm²
- ・天井埋込寸法 □315 (野縁高さ45以下、天井材含む)
- ※台所用としてご使用の場合、グリッドフィルター
- P-20GFZ₂-M (別売システム部材) を併用ください。
- ※電源コードにより線を使用する際は、準状正着端子をご使用ください。
- ※仕様は場合により変更することがあります。

適合コントロールスイッチ	
形名	定格
P-10SW ₂	4A-AC300V

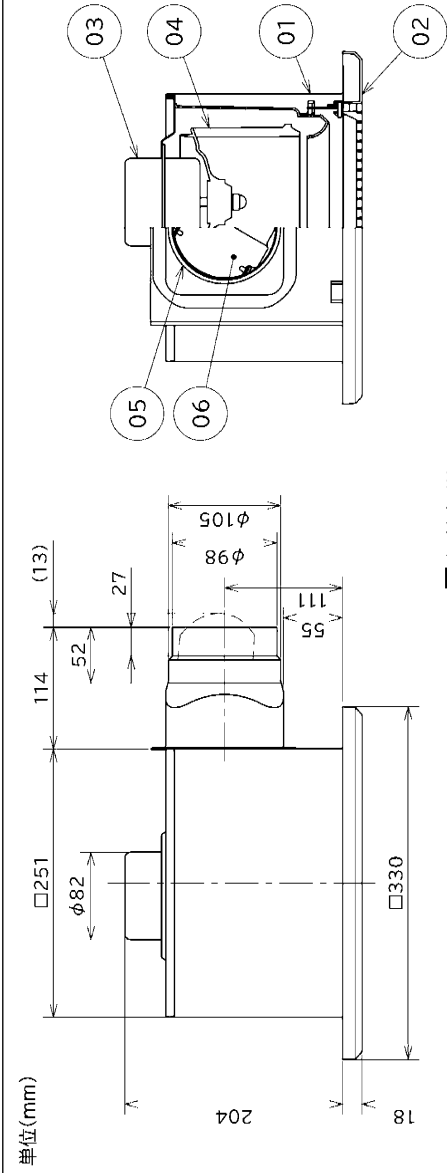
■ 特 性 表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風 量 (m³/h)	騒 音 (dB)	質 量 (kg)
100	60	0.4	40	350	33.5	5.9
電動機形式	コンデンサー永久分相形单相誘導電動機	4極	シャッター形式	風圧式	羽根径	18 mm
耐 電 圧	AC 1000V	1分間	絶 縁 抵 抗	10MQ以上 (500Vメガー)		

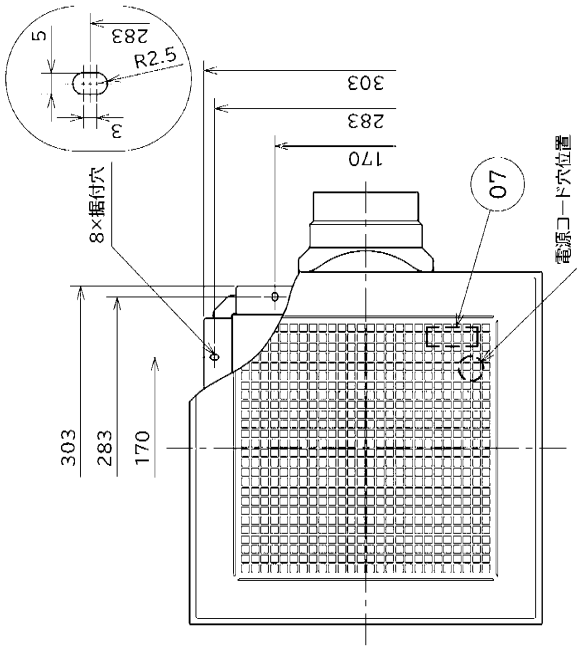
※特性は JIS C 9603 に基づく。

第三角法	三菱電機株式会社	形 名	VD-18ZP ¹³ ダクト用換気扇 低騒音形 オール金属タイプ
作成日付	2023- 6- 1	整 理 番 号	NB321298A 1/2

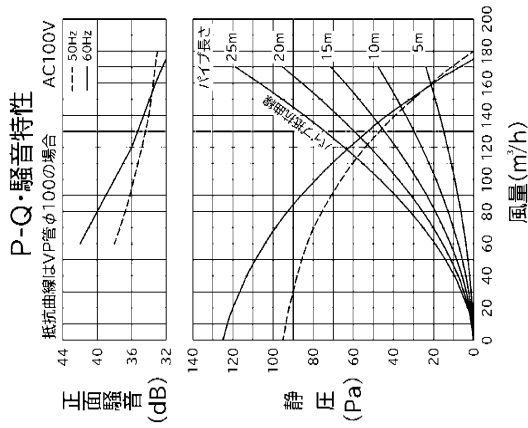
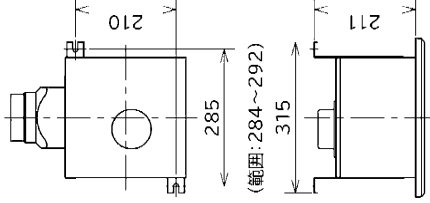
品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	表面処理鋼板(モーター取付面は 高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板)	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		



■ 据付穴詳細図



■ 天吊金具P-03TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(2点吊り)



・グリル開口面積 350cm²

・天井埋込寸法 □260(野縁高さ45以下、天井材含む)

※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。

※仕様は場合により変更することがあります。

適応コントロールスイッチ	
形名	定格
P-10SW ₂	4A-AC300V

■ 特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	0.15	14	180	29.5	3.4
	60	0.165	15.5	175	29	
電動機形式	コンデンサー・永久分相形单相誘導電動機 4極			シャッター形式	風圧式	羽根径
耐電圧	AC 1000V 1 分間			絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)	14cm

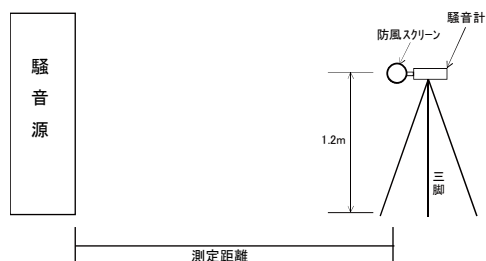
※特性は JIS C 9603 に基づく。

第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-15Z14 ダクト用換気扇 低騒音形
作成日付	2024- 2- 1	整理番号	NB323088
			1/2

騒音レベル測定結果

1. 調査概要

- ・ 調査対象：キュービクル（高圧受電設備）
- ・ 調査目的：運転時の騒音レベル測定
- ・ 調査場所：マルイナチュラルガーデン黒田（島根県松江市黒田町）
- ・ 調査日時：2025 年 8 月 5 日（火）
- ・ 天 候：晴れ
- ・ 測定機器：精密騒音計 NL-52（A 特性、Fast モード）
- ・ 測定位置：キュービクル正面 1m



調査状況写真

2. 測定方法

- ・ 測定間隔：0.1 秒間隔
- ・ 測定項目：Leq（等価騒音レベル）、Lmax（最大値）、Lmin（最小値）

3. 測定結果

等価騒音レベル（Leq）平均	51.5dB(A)
最大瞬時騒音レベル（Lmax）	54.0dB(A)
最小瞬時騒音レベル（Lmin）	49.3dB(A)
変動幅	約±5dB 程度（ほぼ一定で安定）

※前面駐車場の車走行時など、騒音源以外から発生する音は除いた。