

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	7
1-3	騒音の基準値の設定	9
2	予測結果	
2-1	総合的な騒音の予測結果	11
2-2	発生する騒音ごとの予測結果	12
3	計算式	13
4	騒音計算書	16

マルイ志戸部店の変更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～午前 0 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～午前 0 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～翌午前 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
	冷凍冷蔵室外機
	給排気口
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
	アイドリング

(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 行政区域人口	94,054	人	R07.06 末現在 津山市役所 HP より
②地区の区分	その他地区	—	第1種・2種住居地域
S：店舗面積	2,838	千㎡	S<5
A：日來客数原単位	1,015	人/千㎡	人口<40万人、S<5、1100-30×S
C：自動車分担率	80	%	人口<10万人、その他地区
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	1,153	台	S×A×C÷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。

2) 昼夜間別の来客車両台数の設定

駐車場を利用することができる時間帯（8：30～0 翌 0：30）の昼間（8：30～22：00、13.5 時間）、夜間（2.5 時間）の時間案分（昼間 97%、夜間 3%）により昼夜間別の来客台数を設定する。

時間帯	昼間	夜間
台数	973 台	180 台

(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	
場 所	荷捌き①		荷さばき②		荷捌き①	荷さばき②
昼 間	大 型	中 型	大 型	中 型	中 型	中 型
	2 台	16 台	1 台	—	3 台	1 台

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	車種	音響パワー レベル (dB)
来客車両の走行音	乗用車	82.0
荷さばき車両の走行音	大型	93.4
	中型	90.5
廃棄物収集車両の走行音	中型	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	
アイドリング	86.6	荷さばき	200 秒
		廃棄物収集	15 分

(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	RZRP80BBT	51.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S2		RZRP56BBT	43.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S3		RZRP56BBT	43.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S4		RZRP160BB	55.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S5		LRHP5F	50.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S6		LRHP5F	50.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S7		RZRP56BBT	43.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S8		LRYP5F	48.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S9		LRYP3F	48.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S10		LRYP5F	48.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S11		RZRP140BB	54.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S12		RZRP112BB	51.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S13		RZZP280CG	61.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S14		RZZP280CG	61.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S15		RZZP280CG	61.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S16		RZZP280CG	61.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S17		RZRP112BB	51.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S18		RZZP280CG	61.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S19		RZZP280CG	61.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S20		RZZP280CG	61.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
S21		SPW-CHEP224BN	57.0	メーカー値	9:00～22:00
S22		SPW-CHEP224BN	57.0	メーカー値	9:00～22:00
S23		SPW-CHEP224BN	57.0	メーカー値	9:00～22:00
S24		SPW-CHVP112BN	50.0	メーカー値	9:00～22:00
S25		SPW-CHVP40BN2	47.0	メーカー値	9:00～22:00
S26		SPW-CHEP224BN	57.0	メーカー値	9:00～22:00
S27		SPW-CHEP224BN	57.0	メーカー値	9:00～22:00
S28		SPW-CHVP40BN2	47.0	メーカー値	9:00～22:00
S29		SPW-CHEP224BN	57.0	メーカー値	9:00～22:00
S30		SPW-CHEP224BN	57.0	メーカー値	9:00～22:00
R1	冷凍冷蔵 室外機	KX-NM26AVP	54.0	メーカー値	24 時間
R2		KX-NM20AVP	53.0	メーカー値	24 時間
R3		KX-NM20AVP	53.0	メーカー値	24 時間
R4		KX-N10AVP	49.0	メーカー値	24 時間
R5		KX-N10AVP	49.0	メーカー値	24 時間
R6		KX-N10AVP	49.0	メーカー値	24 時間

番号	発生源 種別	型番	騒音レベル (dB)	出典根拠	稼働時間
R7	冷凍冷蔵 室外機	KX-N2AVP	45.0	メーカー値	24 時間
R8		KX-N4AVP	46.0	メーカー値	24 時間
R9		KX-NM30AVP	56.0	メーカー値	24 時間
R10		KX-N2AVP	45.0	メーカー値	24 時間
F1	給排気口	V-13B6	36.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F2		V-13B6	36.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F3		EX-25EH6	36.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F4		VD-20ZC10	35.5	メーカー値	24 時間
F5		LGH-N65RSD	55.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F6		VD-20ZC10	35.5	メーカー値	24 時間
F7		LGH-N65RSD	55.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F8		BFS-80SC	53.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F9		BFS-80SC	53.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F10		VD-18ZC10	29.5	メーカー値	9:00～翌 0:00
F11		VD-17ZSC10	33.5	メーカー値	9:00～翌 0:00
F12		VD-17ZSC10	33.5	メーカー値	9:00～翌 0:00
F13		VD-17ZSC10	33.5	メーカー値	9:00～翌 0:00
F14		VD-17ZSC10	33.5	メーカー値	24 時間
F15		VD-13ZC10	28.5	メーカー値	24 時間
F16		VD-13ZC10	28.5	メーカー値	24 時間
F17		VD-13ZC10	28.5	メーカー値	24 時間
F18		BFS-65SC	51.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F19		BFS-90SC	55.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F20		BFS-90SC	55.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F21		BFS-120SC	58.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F22		VD-18ZX10-C	31.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F23		VD-20ZX10-C	35.5	メーカー値	9:00～翌 0:00
F24		VD-18ZX10-C	31.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F25		VD-17ZSC10	33.5	メーカー値	9:00～翌 0:00
F26		VD-17ZSC10	33.5	メーカー値	9:00～翌 0:00
F27		VD-17ZSC10	33.5	メーカー値	24 時間
F28		VD-20ZX10-C	35.5	メーカー値	24 時間
F29		VD-18ZX10-C	31.0	メーカー値	24 時間
F30		VD-17ZSC10	33.5	メーカー値	24 時間
F31		VD-13ZC10	28.5	メーカー値	9:00～翌 0:00
F32		VD-15ZLXP10-CS	34.5	メーカー値	24 時間
F33		VD-20ZLX10-CS	35.5	メーカー値	24 時間

番号	発生源 種別	型番	騒音レベル (dB)	出典根拠	稼働時間
F34	給排気口	EX-25EH6	36.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F35		VD-18ZC10	29.5	メーカー値	9:00～翌 0:00
F36		VD-18ZC10	29.5	メーカー値	9:00～翌 0:00
F37		VD-20ZC10	35.5	メーカー値	24 時間
F38		VD-18ZX10-C	31.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F39		VD-18ZC10	29.5	メーカー値	9:00～翌 0:00
F40		VD-17ZFC10	34.0	メーカー値	9:00～翌 0:00
F41		EFG-30KS-W	47.0	メーカー値	9:00～22:00
F42		EFG-30KS-W	47.0	メーカー値	9:00～22:00
F43		EFG-30KS-W	47.0	メーカー値	9:00～22:00
F44		EFG-30KS-W	47.0	メーカー値	9:00～22:00

1-2 予測地点とその根拠

1-2-1 総合的な騒音の予測地点

地点番号	予測の種類	選定根拠
A1, A2	等価騒音	店舗敷地北西側に位置する事業所で、駐車場を走行する車両の影響、設備機器の影響が考えられる地点
B2, B3	等価騒音	店舗敷地内北側増設駐車場西側に位置する住宅で、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点（1階は駐車場）
C1, C2	等価騒音	店舗敷地北側に位置する住宅兼事業所で、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点
D1, D2	等価騒音	店舗敷地南側に位置する歯科医院併住宅で、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点
E1, E2	等価騒音	店舗敷地南西側に位置する病院で、駐車場を走行する車両、荷さばき作業の影響が考えられる地点

※地点番号の数値は階数を表す。高さは、1階1.2m、2階3.7m、3階6.2m

※店舗敷地南側に立地するのは飲食店、ガソリンスタンド等の事業所で、付近に住宅等が立地していないため予測地点の設定は行わない。

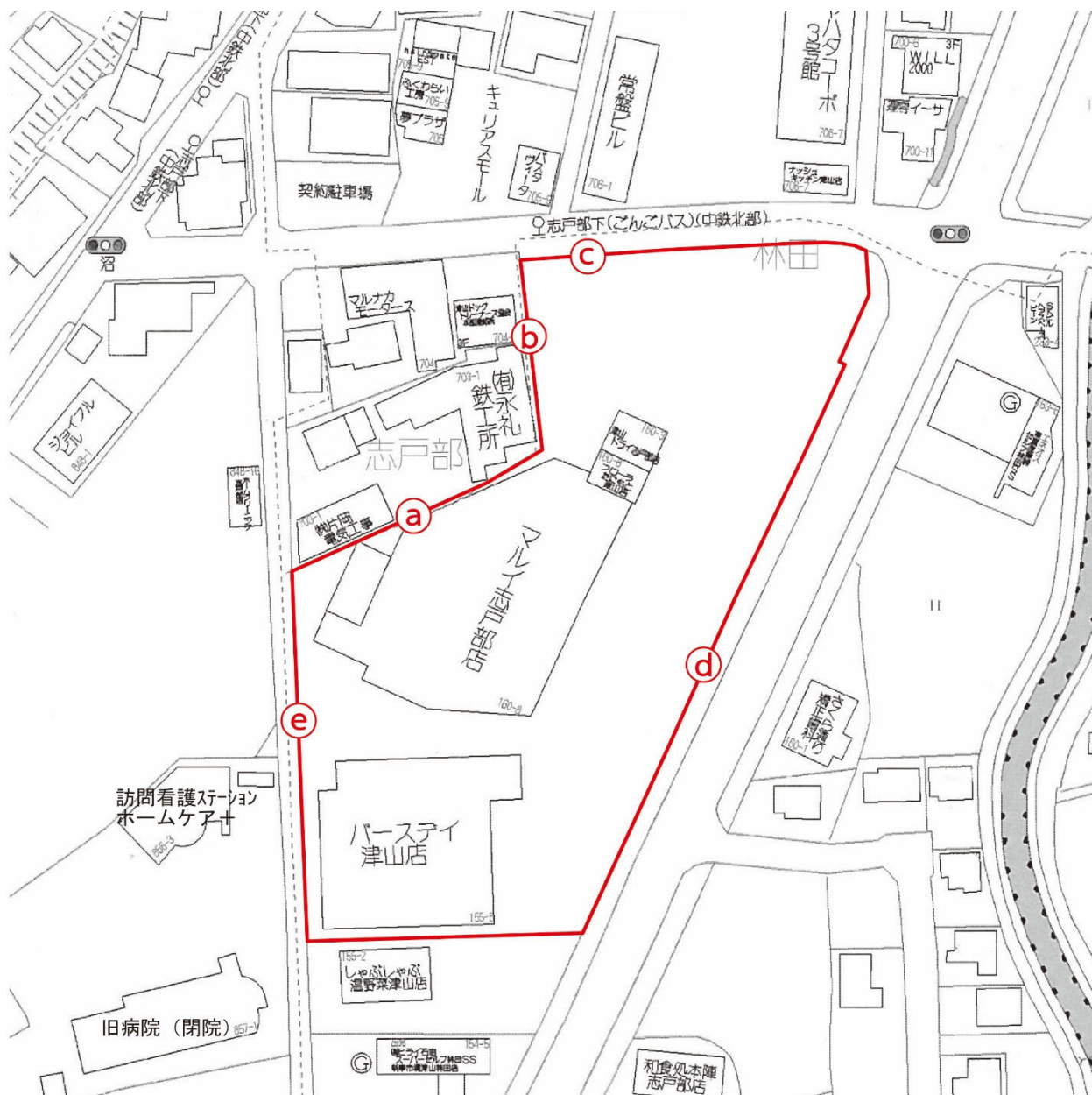


1-2-2 発生する騒音ごとの予測地点

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

※高さは1.2m

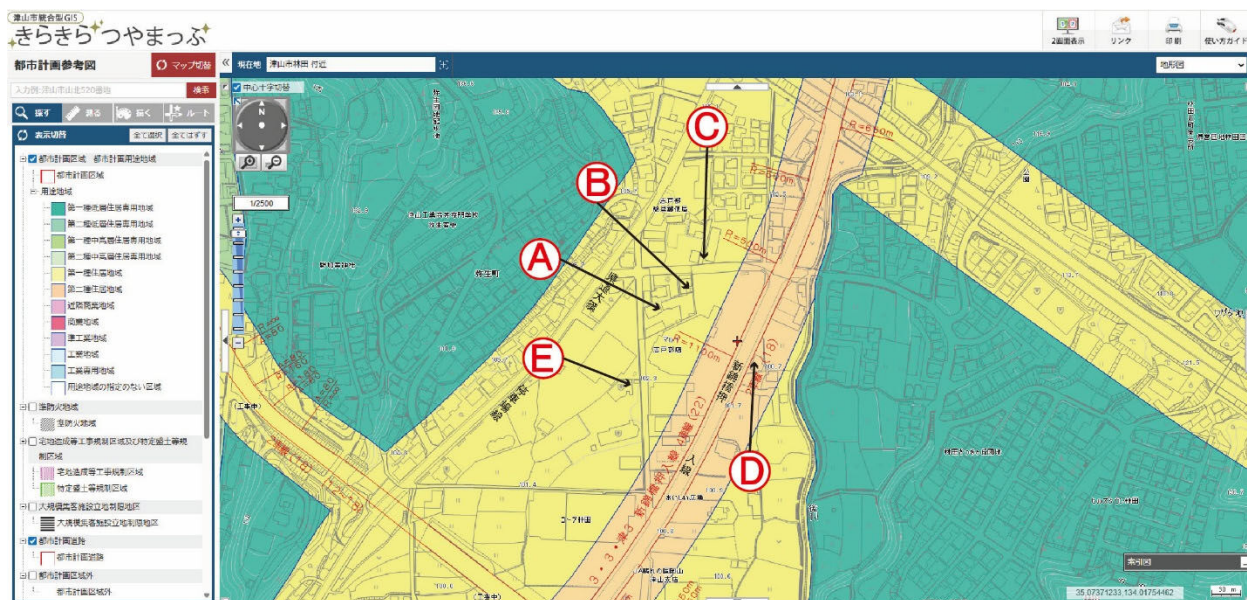
※店舗敷地南側に立地するのは飲食店、ガソリンスタンド等の事業所で、付近に住宅等が立地していないため予測地点の設定は行わない。



1-3 騒音の基準値の設定

1-3-1 環境基準

A、B、C、E 地点は第 1 種住居地域、D 地点は第 2 種住居地域のため、すべての地点が B 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）

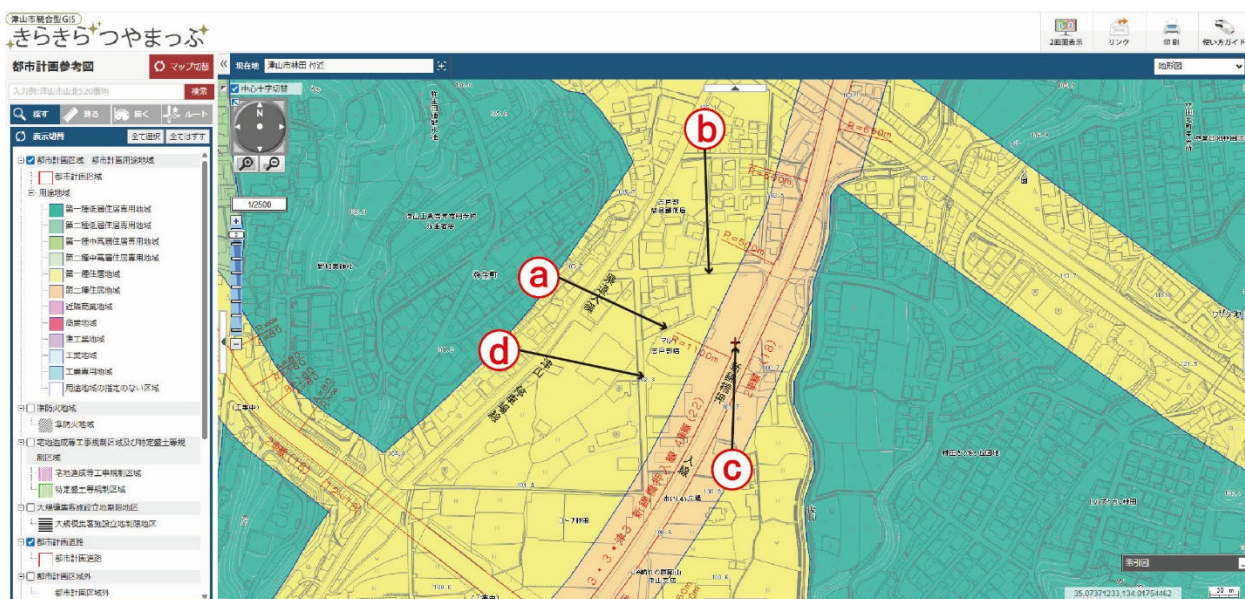
地域の 類 型	環境基準（デシベル）	
	昼間（6 時～22 時）	夜間（22 時～6 時）
A	55	45
B	55	45
C	60	50

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

1-3-2 規制基準

a、b、c、e 地点は第 1 種住居地域、d 地点は第 2 種住居地域のため、すべての地点が第 2 種区域となる。



騒音規制法に基づく騒音の規制地域、規制基準等（平成 24 年 3 月 31 日 津山市告示第 194 号）

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域以外の地域並びに勝北町の区域のうち第 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	27.9	36.9	44.5	45.2	55	○
A2	27.9	37.3	44.4	45.3	55	○
B2	37.1	35.0	38.9	42.1	55	○
B3	36.8	36.6	38.9	42.3	55	○
C1	34.8	29.9	36.1	39.1	55	○
C2	34.8	30.8	36.1	39.2	55	○
D1	37.9	32.8	10.1	39.1	55	○
D2	37.9	34.1	13.0	39.4	55	○
E1	34.1	36.0	52.3	52.5	55	○
E2	34.1	36.7	52.3	52.5	55	○

②夜間（単位：dB）

	自動車	定常	変動	合成	基準値	判定
A1	24.0	33.9	－	34.3	45	○
A2	24.0	34.2	－	34.6	45	○
B2	33.5	30.7	－	35.3	45	○
B3	33.1	32.4	－	35.8	45	○
C1	31.0	26.0	－	32.2	45	○
C2	30.9	26.9	－	32.4	45	○
D1	33.1	28.8	－	34.4	45	○
D2	33.0	29.9	－	34.7	45	○
E1	11.2	28.3	－	28.4	45	○
E2	11.8	28.6	－	28.7	45	○

※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9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、敷地境界 b、c、d 地点、民地 B、C、D 地点で自動車騒音によって基準値を超える結果となった。

予測結果（夜間、敷地境界）（単位：dB）

予測地点	自動車騒音	定常騒音	変動騒音	基準値	判定
a	40.5	43.4	－	45	○
b	<u>54.5</u>	29.5	－	45	×
c	<u>60.5</u>	25.6	－	45	×
d	<u>54.6</u>	27.8	－	45	×
e	39.7	23.2	－	45	○

※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 9 時 00 分のため、夜間帯に変動騒音は発生しない。

予測結果（夜間、民地）（単位：dB）

予測地点	自動車騒音	定常騒音	変動騒音	基準値	判定
B	<u>53.7</u>	29.5	－	45	×
C	<u>49.1</u>	23.3	－	45	×
D	<u>45.2</u>	25.1	－	45	×

※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 9 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。

$$L_{Aeq,T,vehicle} = L_{AE} + 10 \log_{10} \frac{N_T}{T}$$

$$L_{AE} = 10 \log_{10} \frac{1}{T_0} \sum 10^{L_{pAi}/10} \cdot \Delta t_i$$

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。

$$L_{pAi} = L_{WA} - 8 - 20 \log_{10} r_i + \Delta L_{dj}$$

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. 土符号の+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。

※式中の土符号の+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)

一変動騒音の場合

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

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 $\pm$ 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)

・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

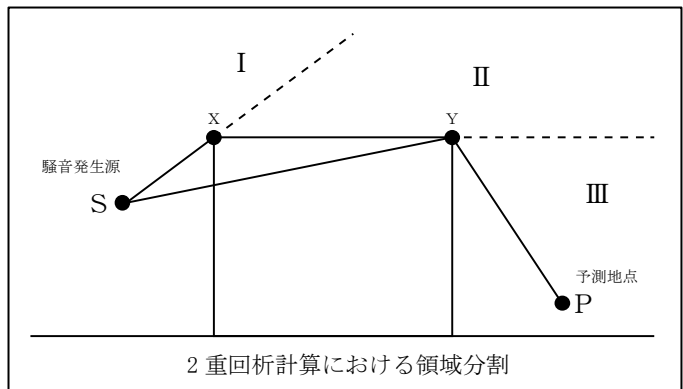
$$P \in \text{I, II} \Rightarrow \Delta L_{dif,dd} = \Delta L_{SXP}$$

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

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

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	236.2	146.6	1.2	店舗敷地北西側に位置する事業所の1階で、駐車場を走行する車両の影響、設備機器の影響が考えられる地点
A2	236.2	146.6	3.7	店舗敷地北西側に位置する事業所の2階で、駐車場を走行する車両の影響、設備機器の影響が考えられる地点
B2	271.9	126.5	3.7	店舗敷地内北側増設駐車場西側に位置する住宅の2階で、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点（1階は駐車場）
B3	271.9	126.5	6.2	店舗敷地内北側増設駐車場西側に位置する住宅の3階で、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点（1階は駐車場）
C1	301.4	129.2	1.2	店舗敷地北側に位置する住宅兼事業所の1階で、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点
C2	301.4	129.2	3.7	店舗敷地北側に位置する住宅兼事業所の2階で、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点
D1	232.4	44.4	1.2	店舗敷地南側に位置する歯科医院件住宅の1階で、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点
D2	232.4	44.4	3.7	店舗敷地南側に位置する歯科医院件住宅の2階で、駐車場を走行する車両の影響が考えられる地点
E1	167.3	142.7	1.2	店舗敷地南西側に位置する病院の1階で、駐車場を走行する車両、荷さばき作業の影響が考えられる地点
E2	167.3	142.7	3.7	店舗敷地南西側に位置する病院の2階で、駐車場を走行する車両、荷さばき作業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	225.0	133.7	1.2	等価騒音予測地点Aに近い敷地境界
b	272.3	125.7	1.2	等価騒音予測地点Bに近い敷地境界
c	289.2	124.7	1.2	等価騒音予測地点Bに近い敷地境界
d	232.9	63.3	1.2	等価騒音予測地点Cに近い敷地境界
e	176.0	131.9	1.2	等価騒音予測地点Dに近い敷地境界
B	271.9	126.5	1.2	等価騒音予測地点Bと同じ地点
C	301.4	129.2	1.2	等価騒音予測地点Bと同じ地点
D	232.4	44.4	1.2	等価騒音予測地点Cと同じ地点

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	170.5	67.7	0.5
2		253.5	67.4	0.5
3		301.0	96.6	0.5
4		285.1	122.4	0.5
5		170.5	74.3	0.5
6-1		173.8	79.1	0.5
6-2		180.5	82.1	0.5
7-1		187.6	83.0	0.5
7-2		194.1	83.0	0.5
8-1		200.7	83.0	0.5
8-2		210.7	83.0	0.5
8-3		220.7	83.0	0.5
8-4		230.7	83.0	0.5
8-5		240.7	83.0	0.5
8-6		249.6	83.0	0.5
9-1		258.5	83.0	0.5
9-2		268.5	83.0	0.5
9-3		275.3	83.0	0.5
10		279.4	84.3	0.5
11-1		286.0	88.1	0.5
11-2		293.1	92.1	0.5
12		297.3	94.4	0.5
13-1		301.1	90.9	0.5
13-2		305.2	83.6	0.5
14-1		302.5	78.2	0.5
14-2		294.4	73.6	0.5
15-1		285.6	71.5	0.5
15-2		275.6	71.5	0.5
15-3		265.6	71.5	0.5
15-4		257.1	71.5	0.5
16-1		248.5	71.5	0.5
16-2		238.5	71.5	0.5
16-3		228.5	71.5	0.5
16-4		218.5	71.5	0.5
16-5		208.5	71.5	0.5
16-6		202.1	71.5	0.5
17-1		195.7	71.5	0.5
17-2		185.7	71.5	0.5
17-3		176.3	71.5	0.5
18-1		197.7	78.4	0.5
18-2		200.2	72.7	0.5
19-1		253.5	78.0	0.5
19-2		253.5	72.3	0.5
20-1		279.3	90.0	0.5
20-2		274.4	98.7	0.5
20-3		269.5	107.4	0.5

番号	騒音発生源	X(m)	Y(m)	Z(m)
20-4	来客車	267.0	111.8	0.5
21-1		271.3	114.4	0.5
21-2		278.4	118.5	0.5
22-1		283.5	115.7	0.5
22-2		288.4	107.0	0.5
22-3		293.2	98.2	0.5
22-4		295.7	93.7	0.5
23-1		193.8	87.6	0.5
23-2		190.1	96.9	0.5
23-3		186.4	106.2	0.5
23-4		182.6	115.5	0.5
23-5		178.9	124.7	0.5
23-6		176.5	130.6	0.5
101	搬入車	170.5	67.6	0.8
102-1		176.8	71.5	0.8
102-2		186.8	71.5	0.8
102-3		196.3	71.5	0.8
103-1		198.8	76.1	0.8
103-2		195.0	85.4	0.8
103-3		191.2	94.6	0.8
103-4		187.4	103.9	0.8
103-5		183.6	113.1	0.8
103-6		179.7	122.4	0.8
103-7		177.7	127.4	0.8
104-1		182.5	127.8	0.8
104-2		189.1	127.8	0.8
105		170.5	67.7	0.8
106-1		176.8	71.5	0.8
106-2		186.8	71.5	0.8
106-3		196.3	71.5	0.8
107-1		198.8	76.1	0.8
107-2		195.0	85.4	0.8
107-3		191.2	94.6	0.8
107-4		187.4	103.9	0.8
107-5		183.6	113.1	0.8
107-6		179.7	122.4	0.8
107-7		177.7	127.4	0.8
108-1		182.5	127.8	0.8
108-2		189.1	127.8	0.8
109-1		172.9	125.8	0.8
109-2		168.0	123.6	0.8
110-1		181.4	130.6	0.8
110-2		188.9	136.0	0.8
111		194.5	138.5	0.8
112-1		172.9	125.8	0.8
112-2		168.0	123.6	0.8

b. 定常騒音

番号	騒音発生源	X(m)	Y(m)	Z(m)
S1	冷暖房	199.6	136.3	6.3
S2		200.7	136.3	6.3
S3		201.8	136.3	6.3
S4		199.6	134.7	6.5
S5		200.7	134.7	6.5
S6		201.8	134.7	6.5
S7		235.5	123.5	0.3
S8		236.5	122.6	0.6
S9		242.1	118.0	0.5
S10		243.0	117.2	0.6
S11		255.8	101.2	0.5
S12		257.1	101.2	0.5
S13		231.3	97.6	6.7
S14		232.4	97.6	6.7
S15		233.5	97.6	6.7
S16		234.6	97.6	6.7
S17		231.3	96.5	6.5
S18		232.4	96.5	6.7
S19		233.5	96.5	6.7
S20		234.6	96.5	6.7
S21		157.1	119.8	6.7
S22		158.2	120.2	6.7
S23		159.2	120.6	6.7
S24		160.3	121.1	6.7
S25		155.5	116.6	6.3
S26		156.6	117.0	6.7
S27		157.8	117.4	6.7
S28		155.9	115.7	6.3
S29		156.9	116.2	6.7
S30		158.1	116.6	6.7
R1	冷凍冷蔵	211.7	136.8	7.8
R2		215.3	136.8	7.8
R3		210.8	134.5	7.8
R4		212.9	134.5	6.7
R5		214.6	134.5	6.7
R6		216.3	134.5	6.7
R7		236.7	107.9	6.0
R8		238.0	107.9	6.7
R9		228.3	98.6	7.8
R10		242.3	101.0	6.0
F1	給排気口	193.5	137.5	2.0
F2		196.7	137.5	2.0

番号	騒音発生源	X(m)	Y(m)	Z(m)
F3	給排気口	198.9	135.5	2.0
F4		203.3	134.5	4.0
F5		204.5	134.5	4.0
F6		218.7	134.5	4.0
F7		220.5	134.4	4.0
F8		223.3	133.6	4.0
F9		224.2	132.9	4.0
F10		226.1	131.3	4.0
F11		227.5	130.1	4.0
F12		228.4	129.5	4.0
F13		229.7	128.4	4.0
F14		233.3	125.4	4.0
F15		234.0	124.7	4.0
F16		234.8	124.1	4.0
F17		244.0	116.4	4.0
F18		246.8	114.0	4.0
F19		248.0	113.0	4.0
F20		249.0	112.2	4.0
F21		250.0	111.4	4.0
F22		252.3	108.2	4.0
F23		252.3	107.4	4.0
F24		252.3	106.6	4.0
F25		252.3	105.8	4.0
F26		252.3	105.0	4.0
F27		252.3	104.2	4.0
F28		255.0	101.2	4.0
F29		260.3	101.2	4.0
F30		264.2	101.2	4.0
F31		187.1	122.4	4.0
F32		187.1	118.7	4.0
F33		187.1	112.8	4.0
F34		187.1	110.6	4.0
F35		187.6	108.1	4.0
F36		189.1	104.6	4.0
F37		190.6	101.3	4.0
F38		191.0	100.4	4.0
F39		191.4	99.4	4.0
F40		191.8	98.5	4.0
F41		176.3	119.9	4.0
F42		179.4	112.8	4.0
F43		181.2	108.7	4.0
F44		184.6	100.9	4.0

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	191.3	129.1	0.5
K1	後進警報ブザー	185.7	127.8	1.0
A1	アイトリング	188.3	127.9	1.0
H1	廃棄物収集作業	197.3	138.5	1.0
K3	後進警報ブザー	185.5	133.4	1.0

番号	騒音発生源	X(m)	Y(m)	Z(m)
A3	アイトリング	194.6	138.5	1.0
N2	荷さばき作業	167.9	124.1	0.5
H2	廃棄物収集作業	168.3	123.1	1.0
K2	後進警報ブザー	172.3	125.4	1.0
A2	アイトリング	171.0	124.9	1.0

③建物配置

マルイ

建物の外壁の位置

番号	X(m)	Y(m)
1	192.0	134.0
2	222.0	134.0
3	252.0	108.9
4	252.0	100.7

各階の床面の高さ

階	床面高さ(m)
屋上	6.0

番号	X(m)	Y(m)
5	265.6	100.7
6	265.6	93.7
7	250.7	93.7
8	247.8	95.3
9	247.8	92.4
10	235.5	92.4
11	235.5	93.5
12	194.8	93.5
13	187.5	109.5
14	187.5	123.3
15	192.0	123.3

パースディ

建物の外壁の位置

番号	X(m)	Y(m)
1	144.7	114.9
2	166.7	124.6
3	168.2	121.2
4	173.9	123.8
5	188.5	90.4
6	181.4	87.4
7	179.5	91.6
8	158.7	82.5

各階の床面の高さ

階	床面高さ(m)
屋上	6.0

2. 音源データ表

①自動車騒音

番号	場所	騒音発生源	分類	ハワレーベル (dB)	出典根拠	速度 (km/h)	区間 距離	台数(台)	
								昼間	夜間
1	駐車場	来客車	乗用車	82.0	ASJ Model	20	8.0m	513	97
2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	8.2m	804	150
3			乗用車	82.0	ASJ Model	20	5.4m	311	67
4			乗用車	82.0	ASJ Model	20	9.2m	198	46
5			乗用車	82.0	ASJ Model	20	6.2m	122	24
6-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	98	20
6-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	4.6m	98	20
7-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	76	14
7-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	3.1m	76	14
8-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	280	46
8-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	280	46
8-3			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	280	46
8-4			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	280	46
8-5			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	280	46
8-6			乗用車	82.0	ASJ Model	20	7.8m	280	46
9-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	425	83
9-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	425	83
9-3			乗用車	82.0	ASJ Model	20	3.6m	425	83
10			乗用車	82.0	ASJ Model	20	5.3m	354	71
11-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	262	53
11-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	6.2m	262	53
12			乗用車	82.0	ASJ Model	20	3.4m	314	68
13-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	52	10
13-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	6.7m	52	10
14-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	168	30
14-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	8.7m	168	30
15-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	360	62
15-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	360	62
15-3			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	360	62
15-4			乗用車	82.0	ASJ Model	20	7.1m	360	62
16-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	539	99
16-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	539	99

番号	場所	騒音発生源	分類	パワレベル (dB)	出典根拠	速度 (km/h)	区間 距離	台数(台)	
								昼間	夜間
16-3	駐車場	来客車	乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	539	99
16-4			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	539	99
16-5			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	539	99
16-6			乗用車	82.0	ASJ Model	20	2.8m	539	99
17-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	403	75
17-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	403	75
17-3			乗用車	82.0	ASJ Model	20	8.9m	403	75
18-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	72	10
18-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	2.5m	72	10
19-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	381	75
19-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	1.5m	381	75
20-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	233	48
20-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	233	48
20-3			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	233	48
20-4			乗用車	82.0	ASJ Model	20	0.1m	233	48
21-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	165	40
21-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	6.3m	165	40
22-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	209	42
22-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	209	42
22-3			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	209	42
22-4			乗用車	82.0	ASJ Model	20	0.3m	209	42
23-1			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	120	-
23-2			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	120	-
23-3			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	120	-
23-4			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	120	-
23-5			乗用車	82.0	ASJ Model	20	10.0m	120	-
23-6			乗用車	82.0	ASJ Model	20	2.7m	120	-
101		搬入車	大型車	93.4	ASJ Model	20	7.8m	6	-
102-1			大型車	93.4	ASJ Model	20	10.0m	6	-
102-2			大型車	93.4	ASJ Model	20	10.0m	6	-
102-3			大型車	93.4	ASJ Model	20	8.9m	6	-
103-1			大型車	93.4	ASJ Model	20	10.0m	6	-
103-2			大型車	93.4	ASJ Model	20	10.0m	6	-
103-3			大型車	93.4	ASJ Model	20	10.0m	6	-
103-4			大型車	93.4	ASJ Model	20	10.0m	6	-
103-5			大型車	93.4	ASJ Model	20	10.0m	6	-
103-6			大型車	93.4	ASJ Model	20	10.0m	6	-
103-7			大型車	93.4	ASJ Model	20	0.9m	6	-
104-1			大型車	93.4	ASJ Model	20	10.0m	4	-
104-2			大型車	93.4	ASJ Model	20	3.1m	4	-
105			中型車	90.5	ASJ Model	20	8.0m	38	-
106-1			中型車	90.5	ASJ Model	20	10.0m	38	-
106-2			中型車	90.5	ASJ Model	20	10.0m	38	-
106-3			中型車	90.5	ASJ Model	20	8.9m	38	-
107-1			中型車	90.5	ASJ Model	20	10.0m	38	-
107-2			中型車	90.5	ASJ Model	20	10.0m	38	-
107-3			中型車	90.5	ASJ Model	20	10.0m	38	-
107-4			中型車	90.5	ASJ Model	20	10.0m	38	-
107-5			中型車	90.5	ASJ Model	20	10.0m	38	-
107-6			中型車	90.5	ASJ Model	20	10.0m	38	-
107-7			中型車	90.5	ASJ Model	20	0.9m	38	-
108-1			中型車	90.5	ASJ Model	20	10.0m	32	-
108-2			中型車	90.5	ASJ Model	20	3.1m	32	-
109-1			大型車	93.4	ASJ Model	20	10.0m	2	-
109-2			大型車	93.4	ASJ Model	20	0.8m	2	-
110-1			中型車	90.5	ASJ Model	20	10.0m	4	-
110-2			中型車	90.5	ASJ Model	20	8.5m	4	-
111			中型車	90.5	ASJ Model	20	4.4m	4	-
112-1			中型車	90.5	ASJ Model	20	10.0m	2	-

番号	場所	騒音発生源	分類	パワレベル (dB)	出典根拠	速度 (km/h)	区間 距離	台数(台)	
								昼間	夜間
112-2	駐車場	搬入車	中型車	90.5	ASJ Model	20	0.8m	2	-

②定常騒音

番号	設置場所	騒音発生源	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	出典根拠	運転時間(時間)	
							昼間	夜間
S1	屋上		RZRP80BBT	51.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S4			RZRP160BB	55.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S5			LRHP5F	50.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S6			LRHP5F	50.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S7	屋外		RZRP56BBT	43.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S8			LRYP5F	48.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S9			LRYP3F	48.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S10			LRYP5F	48.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S11			RZRP140BB	54.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S12			RZRP112BB	51.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S13	屋上		RZZP280CG	61.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S14			RZZP280CG	61.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S15			RZZP280CG	61.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S16			RZZP280CG	61.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S17			RZRP112BB	51.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S18			RZZP280CG	61.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S19			RZZP280CG	61.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S20			RZZP280CG	61.0	1000	メーカー値	13.0	2.0
S21			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	メーカー値	13.0	-
S22			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	メーカー値	13.0	-
S23			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	メーカー値	13.0	-
S24			SPW-CHVP112BN	50.0	2000	メーカー値	13.0	-
S25			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	メーカー値	13.0	-
S26			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	メーカー値	13.0	-
S27			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	メーカー値	13.0	-
S28			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	メーカー値	13.0	-
S29			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	メーカー値	13.0	-
S30			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	メーカー値	13.0	-
R1		冷凍冷蔵	KX-NM26AVP	54.0	1000	メーカー値	16.0	8.0
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	メーカー値	16.0	8.0
R3	KX-NM20AVP		53.0	1000	メーカー値	16.0	8.0	
R4	KX-N10AVP		49.0	1000	メーカー値	16.0	8.0	
R5	KX-N10AVP		49.0	1000	メーカー値	16.0	8.0	
R6	KX-N10AVP		49.0	1000	メーカー値	16.0	8.0	
R7	KX-N2AVP		45.0	1000	メーカー値	16.0	8.0	
R8	KX-N4AVP		46.0	1000	メーカー値	16.0	8.0	
R9	KX-NM30AVP		59.0	1000	メーカー値	16.0	8.0	
R10	KX-N2AVP		45.0	1000	メーカー値	16.0	8.0	
F1	壁面	給排気口	V-13B6	36.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F2			V-13B6	36.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F3			EX-25EH6	36.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F4			VD-20ZC10	35.5	500	メーカー値	16.0	8.0
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F6			VD-20ZC10	35.5	500	メーカー値	16.0	8.0
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F8			BFS-80SC	53.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F9			BFS-80SC	53.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F10			VD-18ZC10	29.5	500	メーカー値	13.0	2.0
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	メーカー値	13.0	2.0
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	メーカー値	13.0	2.0
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	メーカー値	13.0	2.0
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	メーカー値	16.0	8.0

番号	設置場所	騒音発生源	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	出典根拠	運転時間(時間)	
							昼間	夜間
F15	壁面	給排気口	VD-13ZC10	28.5	5000	メーカー値	16.0	8.0
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	メーカー値	16.0	8.0
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	メーカー値	16.0	8.0
F18			BFS-65SC	51.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F19			BFS-90SC	55.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F20			BFS-90SC	55.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F21			BFS-120SC	58.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	メーカー値	13.0	2.0
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	メーカー値	13.0	2.0
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	メーカー値	13.0	2.0
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	メーカー値	16.0	8.0
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	メーカー値	16.0	8.0
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	メーカー値	16.0	8.0
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	メーカー値	16.0	8.0
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	メーカー値	13.0	2.0
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	メーカー値	16.0	8.0
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	メーカー値	16.0	8.0
F34			EX-25EH6	36.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F35			VD-18ZC10	29.5	500	メーカー値	13.0	2.0
F36			VD-18ZC10	29.5	500	メーカー値	13.0	2.0
F37			VD-20ZC10	35.5	500	メーカー値	16.0	8.0
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F39			VD-18ZC10	29.5	500	メーカー値	13.0	2.0
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	メーカー値	13.0	2.0
F41			EFG-30KS-W	47.0	500	メーカー値	13.0	-
F42			EFG-30KS-W	47.0	500	メーカー値	13.0	-
F43			EFG-30KS-W	47.0	500	メーカー値	13.0	-
F44			EFG-30KS-W	47.0	500	メーカー値	13.0	-

③変動騒音

番号	設置場所	騒音発生源	分類	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	出典根拠	時間(秒)	
							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	2000	手引き値	3600	-
K1		後進警報ブザー	後進警報ブザー	90.0	2000	手引き値	180	-
A1		アイドリング	アイドリング	86.6	1000	手引き値	3600	-
H1		廃棄物収集作業	廃棄物収集作業	90.0	1000	手引き値	1800	-
K3		後進警報ブザー	後進警報ブザー	90.0	2000	手引き値	20	-
A3		アイドリング	アイドリング	86.6	1000	手引き値	1800	-
N2	荷さばき施設②	荷さばき作業	荷さばき作業	71.0	2000	手引き値	200	-
H2		廃棄物収集作業	廃棄物収集作業	90.0	1000	手引き値	900	-
K2		後進警報ブザー	後進警報ブザー	90.0	2000	手引き値	20	-
A2		アイドリング	アイドリング	86.6	1000	手引き値	1100	-

3. 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	ハワリレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	102.7	103.7	1.0	-27.7	-40.2	6.1	8.0	20.0	1.4	7.7	513	-12.8	
2			82.0	81.1	82.0	0.9	-26.4	-38.2	9.4	8.2	20.0	1.5	11.1	804	-7.5	
3			82.0	81.9	-	-	-	-38.3	35.7	5.4	20.0	1.0	35.6	311	12.9	
4			82.0	54.6	-	-	-	-34.7	39.3	9.2	20.0	1.7	41.5	198	16.8	
5			82.0	97.7	99.1	1.4	-31.1	-39.8	3.1	6.2	20.0	1.1	3.6	122	-23.2	
6-1			82.0	91.9	93.4	1.4	-24.6	-39.3	10.2	10.0	20.0	1.8	12.7	98	-15.0	
6-2			82.0	85.3	86.8	1.5	-23.4	-38.6	12.0	4.6	20.0	0.8	11.2	98	-16.5	
7-1			82.0	80.0	81.7	1.7	-32.2	-38.1	3.7	10.0	20.0	1.8	6.3	76	-22.5	
7-2			82.0	76.2	78.0	1.7	-32.3	-37.6	4.1	3.1	20.0	0.6	1.5	76	-27.3	
8-1			82.0	72.8	74.6	1.8	-32.3	-37.2	4.4	10.0	20.0	1.8	7.0	280	-16.2	
8-2			82.0	68.5	70.4	1.8	-32.3	-36.7	5.0	10.0	20.0	1.8	7.6	280	-15.6	
8-3			82.0	65.5	67.3	1.9	-32.0	-36.3	5.7	10.0	20.0	1.8	8.2	280	-14.9	
8-4			82.0	63.8	65.7	1.8	-31.5	-36.1	6.4	10.0	20.0	1.8	9.0	280	-14.2	
8-5			82.0	63.8	65.7	1.9	-31.1	-36.1	6.8	10.0	20.0	1.8	9.4	280	-13.8	
8-6			82.0	65.0	66.8	1.8	-30.1	-36.3	7.7	7.8	20.0	1.4	9.1	280	-14.0	
9-1			82.0	67.4	68.9	1.5	-25.7	-36.6	11.8	10.0	20.0	1.8	14.3	425	-7.0	
9-2			82.0	71.3	72.8	1.4	-25.3	-37.1	11.6	10.0	20.0	1.8	14.1	425	-7.2	
9-3			82.0	74.7	75.7	1.0	-22.4	-37.5	14.2	3.6	20.0	0.6	12.3	425	-9.0	
10			82.0	75.8	-	-	-	-37.6	36.4	5.3	20.0	1.0	36.2	354	14.1	
11-1			82.0	76.9	-	-	-	-37.7	36.3	10.0	20.0	1.8	38.8	262	15.4	
11-2			82.0	78.8	-	-	-	-37.9	36.1	6.2	20.0	1.1	36.6	262	13.1	
12			82.0	80.3	-	-	-	-38.1	35.9	3.4	20.0	0.6	33.7	314	11.1	
13-1			82.0	85.5	-	-	-	-38.6	35.4	10.0	20.0	1.8	37.9	52	7.5	
13-2			82.0	93.4	-	-	-	-39.4	34.6	6.7	20.0	1.2	35.4	52	5.0	
14-1			82.0	95.3	-	-	-	-39.6	34.4	10.0	20.0	1.8	37.0	168	11.6	
14-2			82.0	93.3	-	-	-	-39.4	34.6	8.7	20.0	1.6	36.6	168	11.2	
15-1			82.0	89.9	-	-	-	-39.1	34.9	10.0	20.0	1.8	37.5	360	15.4	
15-2			82.0	84.8	85.6	0.8	-22.7	-38.6	12.7	10.0	20.0	1.8	15.3	360	-6.8	
15-3			82.0	80.7	81.5	0.9	-23.0	-38.1	12.8	10.0	20.0	1.8	15.4	360	-6.7	
15-4			82.0	77.9	78.9	1.0	-26.5	-37.8	9.7	7.1	20.0	1.3	10.8	360	-11.3	
16-1			82.0	76.1	77.2	1.1	-27.7	-37.6	8.7	10.0	20.0	1.8	11.2	539	-9.1	
16-2			82.0	75.1	76.3	1.2	-28.6	-37.5	7.9	10.0	20.0	1.8	10.4	539	-9.8	
16-3			82.0	75.5	76.7	1.2	-29.0	-37.6	7.4	10.0	20.0	1.8	10.0	539	-10.3	
16-4			82.0	77.2	78.4	1.2	-29.4	-37.7	6.8	10.0	20.0	1.8	9.4	539	-10.9	
16-5			82.0	80.0	81.3	1.2	-29.6	-38.1	6.3	10.0	20.0	1.8	8.8	539	-11.4	
16-6			82.0	82.5	83.7	1.2	-29.7	-38.3	6.0	2.8	20.0	0.5	3.0	539	-17.3	
17-1			82.0	85.3	86.5	1.2	-29.6	-38.6	5.8	10.0	20.0	1.8	8.4	403	-13.2	
17-2			82.0	90.5	91.7	1.2	-29.3	-39.1	5.5	10.0	20.0	1.8	8.1	403	-13.5	
17-3			82.0	96.1	97.2	1.1	-28.9	-39.7	5.5	8.9	20.0	1.6	7.5	403	-14.0	
18-1			82.0	78.3	79.8	1.4	-31.1	-37.9	5.0	10.0	20.0	1.8	7.6	72	-21.4	
18-2			82.0	82.2	83.5	1.2	-29.9	-38.3	5.8	2.5	20.0	0.5	2.4	72	-26.6	
19-1			82.0	70.8	72.0	1.2	-27.7	-37.0	9.3	10.0	20.0	1.8	11.8	381	-10.0	
19-2			82.0	76.3	77.3	1.0	-26.7	-37.7	9.7	1.5	20.0	0.3	4.0	381	-17.8	
20-1			82.0	71.1	-	-	-	-37.0	37.0	10.0	20.0	1.8	39.5	233	15.6	
20-2			82.0	61.3	-	-	-	-35.7	38.3	10.0	20.0	1.8	40.8	233	16.9	
20-3			82.0	51.4	-	-	-	-34.2	39.8	10.0	20.0	1.8	42.3	233	18.4	
20-4			82.0	46.5	-	-	-	-33.3	40.7	0.1	20.0	0.0	24.3	233	0.4	
21-1			82.0	47.6	-	-	-	-33.6	40.4	10.0	20.0	1.8	43.0	165	17.6	
21-2			82.0	50.7	-	-	-	-34.1	39.9	6.3	20.0	1.1	40.5	165	15.0	
22-1			82.0	56.5	-	-	-	-35.0	39.0	10.0	20.0	1.8	41.5	209	17.1	
22-2			82.0	65.5	-	-	-	-36.3	37.7	10.0	20.0	1.8	40.2	209	15.8	
22-3			82.0	74.8	-	-	-	-37.5	36.5	10.0	20.0	1.8	39.1	209	14.7	
22-4			82.0	79.6	-	-	-	-38.0	36.0	0.3	20.0	0.1	23.4	209	-1.0	
23-1			82.0	72.6	75.1	2.5	-34.2	-37.2	2.6	10.0	20.0	1.8	5.1	120	-21.7	
23-2			82.0	67.8	71.6	3.8	-36.4	-36.6	1.0	10.0	20.0	1.8	3.5	120	-23.3	
23-3			82.0	64.2	68.3	4.1	-36.4	-36.1	1.5	10.0	20.0	1.8	4.0	120	-22.8	
23-4			82.0	62.0	64.7	2.7	-33.0	-35.8	5.1	10.0	20.0	1.8	7.7	120	-19.1	
23-5			82.0	61.3	62.7	1.4	-27.0	-35.8	11.3	10.0	20.0	1.8	13.8	120	-13.0	
23-6			82.0	61.8	-	-	-	-35.8	38.2	2.7	20.0	0.5	35.1	120	8.3	
101	搬入車		93.4	102.8	103.7	1.0	-27.2	-40.2	18.0	7.8	20.0	1.4	19.5	6	-20.3	
102-1			93.4	95.8	96.8	1.1	-28.5	-39.6	17.4	10.0	20.0	1.8	19.9	6	-19.9	
102-2			93.4	89.9	91.0	1.1	-28.8	-39.1	17.5	10.0	20.0	1.8	20.1	6	-19.7	
102-3			93.4	85.1	86.2	1.1	-29.0	-38.6	17.8	8.9	20.0	1.6	19.9	6	-20.0	
103-1			93.4	79.8	81.1	1.3	-30.2	-38.0	17.2	10.0	20.0	1.8	19.8	6	-20.0	
103-2			93.4	73.8	75.7	1.9	-32.8	-37.4	15.3	10.0	20.0	1.8	17.9	6	-22.0	
103-3			93.4	68.8	72.3	3.5	-36.1	-36.7	12.6	10.0	20.0	1.8	15.1	6	-24.7	
103-4			93.4	64.9	68.7	3.8	-36.3	-36.2	12.9	10.0	20.0	1.8	15.4	6	-24.4	
103-5			93.4	62.4	65.2	2.8	-33.6	-35.9	15.9	10.0	20.0	1.8	18.5	6	-21.4	
103-6			93.4	61.4	62.8	1.3	-27.7	-35.8	21.9	10.0	20.0	1.8	24.5	6	-15.3	
103-7			93.4	61.6	62.8	1.2	-24.8	-35.8	24.9	0.9	20.0	0.2	16.9	6	-22.9	
104-1			93.4	56.9	58.5	1.6	-26.8	-35.1	23.5	10.0	20.0	1.8	26.0	4	-15.5	
104-2			93.4	50.8	54.0	3.3	-31.3	-34.1	20.0	3.1	20.0	0.6	17.5	4	-24.1	
105			90.5	102.7	103.6	1.0	-27.2	-40.2	15.1	8.0	20.0	1.4	16.7	38	-15.1	
106-1			90.5	95.8	96.8	1.1	-28.5	-39.6	14.5	10.0	20.0	1.8	17.0	38	-14.8	
106-2			90.5	89.9	91.0	1.1	-28.8	-39.1	14.6	10.0	20.0	1.8	17.2	38	-14.6	
106-3			90.5	85.1	86.2	1.1	-29.0	-38.6	14.9	8.9	20.0	1.6	17.0	38	-14.8	
107-1			90.5	79.8	81.1	1.3	-30.2	-38.0	14.3	10.0	20.0	1.8	16.9	38	-14.9	

番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区域距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
107-2	搬入車	駐車場	90.5	73.8	75.7	1.9	-32.8	-37.4	12.4	10.0	20.0	1.8	15.0	38	-16.8	27.9
107-3			90.5	68.8	72.3	3.5	-36.1	-36.7	9.7	10.0	20.0	1.8	12.2	38	-19.6	
107-4			90.5	64.9	68.7	3.8	-36.3	-36.2	10.0	10.0	20.0	1.8	12.5	38	-19.3	
107-5			90.5	62.4	65.2	2.8	-33.6	-35.9	13.0	10.0	20.0	1.8	15.6	38	-16.2	
107-6			90.5	61.4	62.8	1.3	-27.7	-35.8	19.0	10.0	20.0	1.8	21.6	38	-10.2	
107-7			90.5	61.6	62.8	1.2	-24.8	-35.8	22.0	0.9	20.0	0.2	14.0	38	-17.8	
108-1			90.5	56.9	58.5	1.6	-26.8	-35.1	20.6	10.0	20.0	1.8	23.1	32	-9.4	
108-2			90.5	50.8	54.0	3.3	-31.3	-34.1	17.1	3.1	20.0	0.6	14.6	32	-17.9	
109-1			93.4	66.6	67.6	0.9	-23.9	-36.5	25.1	10.0	20.0	1.8	27.7	2	-16.9	
109-2			93.4	72.0	72.8	0.8	-23.4	-37.1	24.9	0.8	20.0	0.2	16.7	2	-27.9	
110-1			90.5	57.1	58.5	1.4	-23.7	-35.1	23.7	10.0	20.0	1.8	26.3	4	-15.3	
110-2			90.5	48.5	-	-	-	-33.7	48.8	8.5	20.0	1.5	50.6	4	9.1	
111			90.5	42.5	-	-	-	-32.6	50.0	4.4	20.0	0.8	49.0	4	7.4	
112-1			90.5	66.6	67.6	0.9	-23.9	-36.5	22.2	10.0	20.0	1.8	24.8	2	-19.8	
112-2			90.5	72.0	72.8	0.8	-23.4	-37.1	22.0	0.8	20.0	0.2	13.8	2	-30.8	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	38.4	-	-	-	-31.7	19.3	13.0	18.4	27.9
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	37.3	-	-	-	-31.4	11.6	13.0	10.7	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	36.3	-	-	-	-31.2	11.8	13.0	10.9	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	38.8	-	-	-	-31.8	23.2	13.0	22.3	
S5			LRHP5F	50.0	1000	37.8	-	-	-	-31.6	18.4	13.0	17.5	
S6			LRHP5F	50.0	1000	36.8	-	-	-	-31.3	18.7	13.0	17.8	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	23.1	-	-	-	-27.3	15.7	13.0	14.8	
S8			LRYP5F	48.0	1000	24.0	-	-	-	-27.6	20.4	13.0	19.5	
S9			LRYP3F	48.0	1000	29.2	-	-	-	-29.3	18.7	13.0	17.8	
S10			LRYP5F	48.0	1000	30.2	-	-	-	-29.6	18.4	13.0	17.5	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	49.5	-	-	-	-33.9	20.1	13.0	19.2	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	50.0	-	-	-	-34.0	17.0	13.0	16.1	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	49.6	49.8	0.2	-13.8	-33.9	13.3	13.0	12.4	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	49.5	49.7	0.2	-13.6	-33.9	13.5	13.0	12.6	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	49.4	49.6	0.2	-13.5	-33.9	13.7	13.0	12.8	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	49.3	49.5	0.2	-13.3	-33.9	13.9	13.0	13.0	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	50.6	50.8	0.2	-14.3	-34.1	2.7	13.0	1.7	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	50.5	50.7	0.2	-13.8	-34.1	13.2	13.0	12.3	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	50.5	50.7	0.2	-13.6	-34.1	13.4	13.0	12.4	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	50.4	50.6	0.2	-13.4	-34.1	13.5	13.0	12.6	
S21			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	83.7	83.8	0.1	-11.9	-38.5	6.6	13.0	5.7	
S22			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	82.5	82.6	0.1	-11.8	-38.3	6.8	13.0	5.9	
S23			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	81.5	81.6	0.1	-11.8	-38.2	7.0	13.0	6.1	
S24			SPW-CHVP112BN	50.0	2000	80.3	80.4	0.1	-14.0	-38.1	-2.1	13.0	-3.0	
S25			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	86.2	86.4	0.2	-13.0	-38.7	-4.7	13.0	-5.6	
S26			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	85.1	85.2	0.1	-12.5	-38.6	5.9	13.0	5.0	
S27			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	83.8	84.0	0.1	-12.5	-38.5	6.1	13.0	5.2	
S28			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	86.2	86.4	0.2	-13.2	-38.7	-4.9	13.0	-5.8	
S29			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	85.1	85.3	0.2	-12.7	-38.6	5.7	13.0	4.8	
S30			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	83.8	84.0	0.2	-12.7	-38.5	5.9	13.0	5.0	
R1	冷凍冷蔵	壁面	KX-NM26AVP	54.0	1000	27.2	-	-	-	-28.7	25.3	16.0	25.3	27.9
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	24.0	-	-	-	-27.6	25.4	16.0	25.4	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	28.9	-	-	-	-29.2	23.8	16.0	23.8	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	26.8	-	-	-	-28.6	20.4	16.0	20.4	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	25.4	-	-	-	-28.1	20.9	16.0	20.9	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	23.9	-	-	-	-27.6	21.4	16.0	21.4	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	39.0	39.2	0.2	-12.9	-31.8	0.3	16.0	0.3	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	39.1	39.2	0.1	-10.8	-31.9	3.3	16.0	3.3	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	49.1	49.2	0.1	-12.4	-33.8	12.8	16.0	12.8	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	46.3	46.4	0.2	-12.9	-33.3	-1.2	16.0	-1.2	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	43.7	-	-	-	-32.8	3.2	13.0	2.3	27.9
F2			V-13B6	36.0	500	40.5	-	-	-	-32.2	3.8	13.0	2.9	
F3			EX-25EH6	36.0	500	38.9	-	-	-	-31.8	4.2	13.0	3.3	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	35.2	-	-	-	-30.9	4.6	16.0	4.6	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	34.0	-	-	-	-30.6	24.4	13.0	23.5	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	21.5	-	-	-	-26.6	8.9	16.0	8.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	20.1	-	-	-	-26.1	28.9	13.0	28.0	
F8			BFS-80SC	53.0	500	18.5	-	-	-	-25.4	27.6	13.0	26.7	
F9			BFS-80SC	53.0	500	18.4	-	-	-	-25.3	27.7	13.0	26.8	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	18.5	-	-	-	-25.4	4.1	13.0	3.2	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	18.9	-	-	-	-25.5	8.0	13.0	7.1	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	19.0	-	-	-	-25.6	7.9	13.0	7.0	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	19.5	-	-	-	-25.8	7.7	13.0	6.8	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	21.6	-	-	-	-26.7	6.8	16.0	6.8	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	22.2	-	-	-	-26.9	1.6	16.0	1.6	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	22.7	-	-	-	-27.1	1.4	16.0	1.4	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	31.3	-	-	-	-29.9	-1.4	16.0	-1.4	
F18			BFS-65SC	51.0	500	34.4	-	-	-	-30.7	20.3	13.0	19.4	
F19			BFS-90SC	55.0	500	35.7	-	-	-	-31.1	23.9	13.0	23.0	
F20			BFS-90SC	55.0	500	36.8	-	-	-	-31.3	23.7	13.0	22.8	
F21			BFS-120SC	58.0	500	37.9	-	-	-	-31.6	26.4	13.0	25.5	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
F22	給排気口	壁面	VD-18ZX-10	31.0	500	41.7	-	-	-	-32.4	-1.4	13.0	-2.3	36.9
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	42.5	44.0	1.6	-21.1	-32.6	-18.2	13.0	-19.1	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	43.2	44.8	1.5	-21.7	-32.7	-23.4	13.0	-24.3	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	44.0	45.5	1.5	-22.1	-32.9	-21.4	13.0	-22.3	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	44.7	46.2	1.5	-22.4	-33.0	-21.9	13.0	-22.8	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	45.4	47.0	1.5	-22.6	-33.1	-22.3	16.0	-22.3	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	49.2	49.7	0.5	-15.4	-33.8	-13.7	16.0	-13.7	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	51.5	-	-	-	-34.2	-3.2	16.0	-3.2	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	53.4	-	-	-	-34.6	-1.1	16.0	-1.1	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	54.8	56.6	1.7	-34.0	-34.8	-40.3	13.0	-41.2	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	56.5	58.5	2.0	-27.1	-35.0	-27.6	16.0	-27.6	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	59.7	61.7	2.0	-27.8	-35.5	-27.8	16.0	-27.8	
F34			EX-25EH6	36.0	500	60.9	63.0	2.0	-28.0	-35.7	-27.7	13.0	-28.6	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	62.1	64.1	2.1	-28.3	-35.9	-34.7	13.0	-35.6	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	63.2	65.2	2.0	-28.6	-36.0	-35.1	13.0	-36.0	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	64.3	66.4	2.0	-28.6	-36.2	-29.3	16.0	-29.3	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	64.7	66.7	2.0	-28.6	-36.2	-33.8	13.0	-34.7	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	65.1	67.1	2.0	-28.5	-36.3	-35.3	13.0	-36.2	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	65.5	67.5	2.0	-28.5	-36.3	-30.8	13.0	-31.7	
F41			EFG-30KS-W	47.0	500	65.6	66.1	0.4	-17.1	-36.3	-6.4	13.0	-7.3	
F42			EFG-30KS-W	47.0	500	66.2	66.8	0.6	-20.2	-36.4	-9.6	13.0	-10.5	
F43			EFG-30KS-W	47.0	500	66.9	67.6	0.7	-21.3	-36.5	-10.8	13.0	-11.7	
F44			EFG-30KS-W	47.0	500	69.0	69.8	0.8	-22.5	-36.8	-12.3	13.0	-13.2	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	分類	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (秒)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	荷さばき作業	71.0	2000	48.2	53.3	5.1	-38.9	-33.7	-1.5	3600	-13.6	44.5
K1	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	53.9	55.9	2.0	-34.1	-34.6	21.3	180	-3.8	
A1	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	51.4	54.2	2.7	-31.1	-34.2	21.3	3600	9.2	
H1	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	39.7	-	-	-	-32.0	58.0	1800	43.0	
K3	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	52.4	-	-	-	-34.4	55.6	20	21.0	
A3	アイドリング	荷さばき施設②	アイドリング	86.6	1000	42.4	-	-	-	-32.5	54.1	1800	39.0	44.5
N2	荷さばき作業		荷さばき作業	71.0	2000	71.9	72.8	0.9	-28.7	-37.1	5.2	200	-19.4	
H2	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	71.9	72.6	0.8	-24.3	-37.1	28.6	900	10.5	
K2	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	67.3	68.2	0.9	-28.9	-36.6	24.6	20	-10.0	
A2	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	68.7	69.6	0.8	-24.1	-36.7	25.7	1100	8.5	

A1地点(昼間)における等価騒音レベル=45.2dB

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	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル (dB)	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	102.7	103.2	0.5	-22.3	-40.2	11.4	8.0	20.0	1.4	13.0	513	-7.5	
2			82.0	81.1	81.7	0.6	-21.5	-38.2	14.3	8.2	20.0	1.5	16.0	804	-2.5	
3			82.0	81.9	-	-	-	-38.3	35.7	5.4	20.0	1.0	35.6	311	12.9	
4			82.0	54.7	-	-	-	-34.8	39.2	9.2	20.0	1.7	41.5	198	16.8	
5			82.0	97.7	98.5	0.8	-20.3	-39.8	13.9	6.2	20.0	1.1	14.4	122	-12.4	
6-1			82.0	92.0	93.2	1.2	-22.6	-39.3	12.1	10.0	20.0	1.8	14.7	98	-13.0	
6-2			82.0	85.3	86.7	1.4	-22.2	-38.6	13.2	4.6	20.0	0.8	12.4	98	-15.3	
7-1			82.0	80.1	81.3	1.2	-26.7	-38.1	9.2	10.0	20.0	1.8	11.8	76	-17.0	
7-2			82.0	76.3	77.5	1.2	-26.9	-37.7	9.5	3.1	20.0	0.6	7.0	76	-21.8	
8-1			82.0	72.9	74.2	1.3	-26.9	-37.3	9.8	10.0	20.0	1.8	12.4	280	-10.8	
8-2			82.0	68.6	69.9	1.3	-27.0	-36.7	10.3	10.0	20.0	1.8	12.8	280	-10.3	
8-3			82.0	65.5	66.9	1.4	-26.9	-36.3	10.8	10.0	20.0	1.8	13.3	280	-9.8	
8-4			82.0	63.9	65.3	1.4	-26.6	-36.1	11.3	10.0	20.0	1.8	13.8	280	-9.3	
8-5			82.0	63.8	65.3	1.5	-26.6	-36.1	11.3	10.0	20.0	1.8	13.9	280	-9.3	
8-6			82.0	65.1	66.5	1.5	-26.0	-36.3	11.8	7.8	20.0	1.4	13.2	280	-9.9	
9-1			82.0	67.5	68.7	1.2	-23.1	-36.6	14.3	10.0	20.0	1.8	16.9	425	-4.5	
9-2			82.0	71.4	72.6	1.2	-22.8	-37.1	14.1	10.0	20.0	1.8	16.6	425	-4.7	
9-3			82.0	74.7	75.5	0.8	-20.1	-37.5	16.5	3.6	20.0	0.6	14.6	425	-6.7	
10			82.0	75.9	-	-	-	-37.6	36.4	5.3	20.0	1.0	36.2	354	14.1	
11-1			82.0	76.9	-	-	-	-37.7	36.3	10.0	20.0	1.8	38.8	262	15.4	
11-2			82.0	78.9	-	-	-	-37.9	36.1	6.2	20.0	1.1	36.5	262	13.1	
12			82.0	80.4	-	-	-	-38.1	35.9	3.4	20.0	0.6	33.7	314	11.1	
13-1			82.0	85.6	-	-	-	-38.6	35.4	10.0	20.0	1.8	37.9	52	7.5	
13-2			82.0	93.5	-	-	-	-39.4	34.6	6.7	20.0	1.2	35.4	52	5.0	
14-1			82.0	95.3	-	-	-	-39.6	34.4	10.0	20.0	1.8	37.0	168	11.6	
14-2			82.0	93.4	-	-	-	-39.4	34.6	8.7	20.0	1.6	36.6	168	11.2	
15-1			82.0	89.9	-	-	-	-39.1	34.9	10.0	20.0	1.8	37.5	360	15.4	
15-2			82.0	84.9	85.5	0.6	-19.6	-38.6	15.9	10.0	20.0	1.8	18.4	360	-3.6	
15-3			82.0	80.7	81.3	0.6	-19.8	-38.1	16.0	10.0	20.0	1.8	18.6	360	-3.5	
15-4			82.0	78.0	78.7	0.7	-21.8	-37.8	14.3	7.1	20.0	1.3	15.4	360	-6.6	
16-1			82.0	76.2	76.9	0.7	-22.8	-37.6	13.6	10.0	20.0	1.8	16.2	539	-4.1	
16-2			82.0	75.2	76.0	0.7	-23.3	-37.5	13.2	10.0	20.0	1.8	15.7	539	-4.6	
16-3			82.0	75.6	76.3	0.7	-23.4	-37.6	13.0	10.0	20.0	1.8	15.6	539	-4.7	
16-4			82.0	77.2	77.9	0.7	-23.7	-37.8	12.6	10.0	20.0	1.8	15.1	539	-5.1	
16-5			82.0	80.1	80.8	0.7	-23.7	-38.1	12.2	10.0	20.0	1.8	14.7	539	-5.5	
16-6			82.0	82.5	83.2	0.7	-23.7	-38.3	11.9	2.8	20.0	0.5	9.0	539	-11.3	

番号	騒音発生源	場所	レベル ^レ (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 ^レ (dB)	区域距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 ^{暴露} (dB)	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
17-1	来客車		82.0	85.4	86.1	0.7	-23.7	-38.6	11.7	10.0	20.0	1.8	14.2	403	-7.3	27.9
17-2			82.0	90.6	91.2	0.6	-23.5	-39.1	11.3	10.0	20.0	1.8	13.9	403	-7.7	
17-3			82.0	96.1	96.7	0.6	-23.2	-39.7	11.1	8.9	20.0	1.6	13.2	403	-8.4	
18-1			82.0	78.4	79.3	0.9	-25.3	-37.9	10.8	10.0	20.0	1.8	13.3	72	-15.7	
18-2			82.0	82.3	83.0	0.7	-23.9	-38.3	11.7	2.5	20.0	0.5	8.3	72	-20.7	
19-1			82.0	70.8	71.7	0.9	-23.3	-37.0	13.7	10.0	20.0	1.8	16.3	381	-5.5	
19-2			82.0	76.4	77.1	0.7	-21.9	-37.7	14.4	1.5	20.0	0.3	8.7	381	-13.0	
20-1			82.0	71.2	-	-	-	-37.1	36.9	10.0	20.0	1.8	39.5	233	15.6	
20-2			82.0	61.3	-	-	-	-35.8	38.2	10.0	20.0	1.8	40.8	233	16.9	
20-3			82.0	51.5	-	-	-	-34.2	39.8	10.0	20.0	1.8	42.3	233	18.4	
20-4			82.0	46.6	-	-	-	-33.4	40.6	0.1	20.0	0.0	24.3	233	0.4	
21-1			82.0	47.7	-	-	-	-33.6	40.4	10.0	20.0	1.8	43.0	165	17.5	
21-2			82.0	50.8	-	-	-	-34.1	39.9	6.3	20.0	1.1	40.4	165	15.0	
22-1			82.0	56.6	-	-	-	-35.1	38.9	10.0	20.0	1.8	41.5	209	17.1	
22-2			82.0	65.6	-	-	-	-36.3	37.7	10.0	20.0	1.8	40.2	209	15.8	
22-3			82.0	74.8	-	-	-	-37.5	36.5	10.0	20.0	1.8	39.1	209	14.7	
22-4			82.0	79.7	-	-	-	-38.0	36.0	0.3	20.0	0.1	23.4	209	-1.0	
23-1			82.0	72.7	74.6	1.9	-29.0	-37.2	7.8	10.0	20.0	1.8	10.3	120	-16.5	
23-2			82.0	67.9	71.1	3.3	-31.4	-36.6	6.0	10.0	20.0	1.8	8.5	120	-18.3	
23-3			82.0	64.2	67.8	3.6	-31.6	-36.2	6.3	10.0	20.0	1.8	8.8	120	-18.0	
23-4			82.0	62.1	64.3	2.3	-28.6	-35.9	9.6	10.0	20.0	1.8	12.1	120	-14.7	
23-5			82.0	61.4	62.5	1.0	-23.3	-35.8	14.9	10.0	20.0	1.8	17.5	120	-9.3	
23-6			82.0	61.9	-	-	-	-35.8	38.2	2.7	20.0	0.5	35.1	120	8.3	
101	搬入車	駐車場	93.4	102.8	103.3	0.5	-22.0	-40.2	23.2	7.8	20.0	1.4	24.7	6	-15.1	
102-1			93.4	95.8	96.4	0.6	-22.9	-39.6	22.9	10.0	20.0	1.8	25.5	6	-14.4	
102-2			93.4	89.9	90.5	0.6	-23.2	-39.1	23.2	10.0	20.0	1.8	25.7	6	-14.1	
102-3			93.4	85.1	85.7	0.6	-23.3	-38.6	23.6	8.9	20.0	1.6	25.6	6	-14.2	
103-1			93.4	79.8	80.6	0.8	-24.3	-38.0	23.1	10.0	20.0	1.8	25.7	6	-14.2	
103-2			93.4	73.9	75.2	1.4	-27.4	-37.4	20.6	10.0	20.0	1.8	23.2	6	-16.6	
103-3			93.4	68.8	71.9	3.0	-31.1	-36.8	17.6	10.0	20.0	1.8	20.2	6	-19.7	
103-4			93.4	65.0	68.3	3.3	-31.3	-36.3	17.8	10.0	20.0	1.8	20.4	6	-19.4	
103-5			93.4	62.5	64.8	2.4	-29.1	-35.9	20.5	10.0	20.0	1.8	23.0	6	-16.8	
103-6			93.4	61.5	62.5	1.0	-23.6	-35.8	26.0	10.0	20.0	1.8	28.6	6	-11.2	
103-7			93.4	61.7	62.5	0.9	-21.6	-35.8	28.0	0.9	20.0	0.2	20.1	6	-19.7	
104-1			93.4	57.0	58.2	1.3	-23.7	-35.1	26.6	10.0	20.0	1.8	29.1	4	-12.5	
104-2			93.4	50.8	53.8	2.9	-28.1	-34.1	23.2	3.1	20.0	0.6	20.7	4	-20.9	
105			90.5	102.7	103.2	0.5	-22.0	-40.2	20.3	8.0	20.0	1.4	21.9	38	-9.9	
106-1			90.5	95.8	96.4	0.6	-22.9	-39.6	20.0	10.0	20.0	1.8	22.6	38	-9.2	
106-2			90.5	89.9	90.5	0.6	-23.2	-39.1	20.3	10.0	20.0	1.8	22.8	38	-9.0	
106-3			90.5	85.1	85.7	0.6	-23.3	-38.6	20.7	8.9	20.0	1.6	22.7	38	-9.1	
107-1			90.5	79.8	80.6	0.8	-24.3	-38.0	20.2	10.0	20.0	1.8	22.8	38	-9.0	
107-2			90.5	73.9	75.2	1.4	-27.4	-37.4	17.7	10.0	20.0	1.8	20.3	38	-11.5	
107-3			90.5	68.8	71.9	3.0	-31.1	-36.8	14.7	10.0	20.0	1.8	17.3	38	-14.5	
107-4			90.5	65.0	68.3	3.3	-31.3	-36.3	14.9	10.0	20.0	1.8	17.5	38	-14.3	
107-5			90.5	62.5	64.8	2.4	-29.1	-35.9	17.6	10.0	20.0	1.8	20.1	38	-11.7	
107-6			90.5	61.5	62.5	1.0	-23.6	-35.8	23.1	10.0	20.0	1.8	25.7	38	-6.1	
107-7			90.5	61.7	62.5	0.9	-21.6	-35.8	25.1	0.9	20.0	0.2	17.2	38	-14.6	
108-1			90.5	57.0	58.2	1.3	-23.7	-35.1	23.7	10.0	20.0	1.8	26.2	32	-6.3	
108-2			90.5	50.8	53.8	2.9	-28.1	-34.1	20.3	3.1	20.0	0.6	17.8	32	-14.8	
109-1			93.4	66.7	67.3	0.7	-20.4	-36.5	28.6	10.0	20.0	1.8	31.1	2	-13.5	
109-2			93.4	72.1	72.6	0.5	-19.6	-37.2	28.7	0.8	20.0	0.2	20.5	2	-24.1	
110-1			90.5	57.1	58.3	1.2	-21.8	-35.1	25.6	10.0	20.0	1.8	28.2	4	-13.4	
110-2			90.5	48.6	-	-	-	-33.7	48.8	8.5	20.0	1.5	50.6	4	9.0	
111			90.5	42.6	-	-	-	-32.6	49.9	4.4	20.0	0.8	48.9	4	7.4	
112-1			90.5	66.7	67.3	0.7	-20.4	-36.5	25.7	10.0	20.0	1.8	28.2	2	-16.4	
112-2			90.5	72.1	72.6	0.5	-19.6	-37.2	25.8	0.8	20.0	0.2	17.6	2	-27.0	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音 ^レ (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 ^レ (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	38.1	-	-	-	-31.6	19.4	13.0	18.5	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	37.1	-	-	-	-31.4	11.6	13.0	10.7	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	36.0	-	-	-	-31.1	11.9	13.0	11.0	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	38.6	-	-	-	-31.7	23.3	13.0	22.4	
S5			LRHP5F	50.0	1000	37.5	-	-	-	-31.5	18.5	13.0	17.6	
S6			LRHP5F	50.0	1000	36.5	-	-	-	-31.2	18.8	13.0	17.9	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	23.4	-	-	-	-27.4	15.6	13.0	14.7	
S8			LRYP5F	48.0	1000	24.2	-	-	-	-27.7	20.3	13.0	19.4	
S9			LRYP3F	48.0	1000	29.4	-	-	-	-29.4	18.6	13.0	17.7	
S10			LRYP5F	48.0	1000	30.3	-	-	-	-29.6	18.4	13.0	17.5	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	49.6	-	-	-	-33.9	20.1	13.0	19.2	
S12		屋上	RZRP112BB	51.0	1000	50.1	-	-	-	-34.0	17.0	13.0	16.1	
S13			RZZP280CG	61.0	1000	49.3	49.4	0.03	-9.0	-33.9	18.1	13.0	17.2	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	49.2	49.3	0.03	-8.9	-33.8	18.2	13.0	17.3	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	49.2	49.2	0.03	-8.8	-33.8	18.3	13.0	17.4	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	49.1	49.1	0.03	-8.7	-33.8	18.4	13.0	17.5	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	50.4	50.5	0.04	-9.5	-34.1	7.5	13.0	6.6	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	50.3	50.4	0.03	-9.0	-34.0	17.9	13.0	17.0	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	50.3	50.3	0.03	-8.9	-34.0	18.0	13.0	17.1	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	50.2	50.2	0.03	-8.8	-34.0	18.2	13.0	17.3	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S21	冷暖房	屋上	SPW-CHEP224BN	57.0	1000	83.6	83.6	0.02	-8.1	-38.4	10.5	13.0	9.6	37.3
S22			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	82.4	82.4	0.02	-8.0	-38.3	10.7	13.0	9.7	
S23			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	81.3	81.3	0.02	-8.0	-38.2	10.8	13.0	9.9	
S24			SPW-CHVP112BN	50.0	2000	80.1	80.1	0.02	-9.0	-38.1	2.9	13.0	2.0	
S25			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	86.1	86.2	0.03	-9.1	-38.7	-0.8	13.0	-1.7	
S26			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	85.0	85.0	0.03	-8.5	-38.6	9.9	13.0	9.0	
S27			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	83.7	83.7	0.02	-8.5	-38.5	10.1	13.0	9.2	
S28			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	86.1	86.1	0.04	-9.2	-38.7	-0.9	13.0	-1.8	
S29			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	85.0	85.0	0.03	-8.6	-38.6	9.8	13.0	8.9	
S30			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	83.7	83.7	0.03	-8.6	-38.5	9.9	13.0	9.0	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	26.7	-	-	-	-28.5	25.5	16.0	25.5	
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	23.4	-	-	-	-27.4	25.6	16.0	25.6	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	28.4	-	-	-	-29.1	23.9	16.0	23.9	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	26.4	-	-	-	-28.4	20.6	16.0	20.6	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	24.9	-	-	-	-27.9	21.1	16.0	21.1	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	23.5	-	-	-	-27.4	21.6	16.0	21.6	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	38.8	38.8	0.04	-9.3	-31.8	4.0	16.0	4.0	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	38.9	38.9	0.01	-6.8	-31.8	7.4	16.0	7.4	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	48.8	48.8	0.01	-7.1	-33.8	18.1	16.0	18.1	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	46.1	46.1	0.04	-9.2	-33.3	2.5	16.0	2.5	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	43.7	-	-	-	-32.8	3.2	13.0	2.3	
F2			V-13B6	36.0	500	40.6	-	-	-	-32.2	3.8	13.0	2.9	
F3			EX-25EH6	36.0	500	39.0	-	-	-	-31.8	4.2	13.0	3.3	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	35.1	-	-	-	-30.9	4.6	16.0	4.6	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	33.9	-	-	-	-30.6	24.4	13.0	23.5	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	21.3	-	-	-	-26.6	8.9	16.0	8.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	19.9	-	-	-	-26.0	29.0	13.0	28.1	
F8			BFS-80SC	53.0	500	18.3	-	-	-	-25.3	27.7	13.0	26.8	
F9			BFS-80SC	53.0	500	18.2	-	-	-	-25.2	27.8	13.0	26.9	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	18.3	-	-	-	-25.3	4.2	13.0	3.3	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	18.7	-	-	-	-25.4	8.1	13.0	7.2	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	18.8	-	-	-	-25.5	8.0	13.0	7.1	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	19.3	-	-	-	-25.7	7.8	13.0	6.9	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	21.4	-	-	-	-26.6	6.9	16.0	6.9	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	22.0	-	-	-	-26.9	1.6	16.0	1.6	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	22.5	-	-	-	-27.1	1.4	16.0	1.4	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	31.2	-	-	-	-29.9	-1.4	16.0	-1.4	
F18			BFS-65SC	51.0	500	34.3	-	-	-	-30.7	20.3	13.0	19.4	
F19			BFS-90SC	55.0	500	35.6	-	-	-	-31.0	24.0	13.0	23.1	
F20			BFS-90SC	55.0	500	36.7	-	-	-	-31.3	23.7	13.0	22.8	
F21			BFS-120SC	58.0	500	37.8	-	-	-	-31.6	26.4	13.0	25.5	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	41.6	-	-	-	-32.4	-1.4	13.0	-2.3	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	42.4	43.8	1.4	-20.0	-32.5	-17.0	13.0	-17.9	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	43.1	44.5	1.4	-20.2	-32.7	-21.9	13.0	-22.8	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	43.9	45.3	1.4	-20.4	-32.8	-19.8	13.0	-20.7	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	44.6	46.0	1.4	-20.6	-33.0	-20.1	13.0	-21.0	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	45.4	46.7	1.4	-20.7	-33.1	-20.3	16.0	-20.3	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	49.1	49.5	0.3	-13.4	-33.8	-11.7	16.0	-11.7	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	51.4	-	-	-	-34.2	-3.2	16.0	-3.2	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	53.3	-	-	-	-34.5	-1.0	16.0	-1.0	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	54.7	56.4	1.7	-31.8	-34.8	-38.1	13.0	-39.0	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	56.5	58.2	1.7	-23.5	-35.0	-24.1	16.0	-24.1	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	59.6	61.3	1.7	-24.0	-35.5	-24.0	16.0	-24.0	
F34			EX-25EH6	36.0	500	60.9	62.6	1.7	-24.1	-35.7	-23.8	13.0	-24.7	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	62.0	63.7	1.7	-24.2	-35.8	-30.6	13.0	-31.5	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	63.1	64.7	1.6	-24.2	-36.0	-30.7	13.0	-31.7	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	64.3	65.9	1.6	-24.2	-36.2	-24.9	16.0	-24.9	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	64.6	66.2	1.6	-24.2	-36.2	-29.4	13.0	-30.3	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	65.1	66.6	1.6	-24.1	-36.3	-30.9	13.0	-31.8	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	65.5	67.0	1.6	-24.1	-36.3	-26.4	13.0	-27.3	
F41			EFG-30KS-W	47.0	500	65.6	65.8	0.2	-13.8	-36.3	-3.2	13.0	-4.1	
F42			EFG-30KS-W	47.0	500	66.1	66.4	0.3	-16.0	-36.4	-5.4	13.0	-6.3	
F43			EFG-30KS-W	47.0	500	66.8	67.2	0.4	-16.8	-36.5	-6.3	13.0	-7.2	
F44			EFG-30KS-W	47.0	500	68.9	69.4	0.4	-17.8	-36.8	-7.5	13.0	-8.4	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	分類	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (秒)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	荷さばき作業	71.0	2000	48.3	53.1	4.8	-34.9	-33.7	2.5	3600	-9.6	44.4
K1	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	54.0	55.6	1.7	-29.9	-34.6	25.4	180	0.4	
A1	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	51.5	53.9	2.4	-27.7	-34.2	24.7	3600	12.6	
H1	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	39.8	-	-	-	-32.0	58.0	1800	42.9	
K3	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	52.5	-	-	-	-34.4	55.6	20	21.0	
A3	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	42.5	-	-	-	-32.6	54.0	1800	39.0	
N2	荷さばき作業	荷さばき施設②	荷さばき作業	71.0	2000	72.0	72.6	0.6	-24.3	-37.1	9.6	200	-15.0	
H2	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	71.9	72.4	0.5	-20.2	-37.1	32.7	900	14.6	
K2	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	67.4	68.0	0.6	-24.5	-36.6	28.9	20	-5.7	
A2	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	68.8	69.3	0.6	-20.4	-36.7	29.4	1100	12.2	

A2地点(昼間)における等価騒音レベル=45.3dB

③B2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	バ ^レ レバ ^ル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レバ ^ル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レバ ^ル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	117.3	117.6	0.3	-19.7	-41.4	12.9	8.0	20.0	1.4	14.6	513	-6.0	
2			82.0	62.0	62.5	0.6	-20.5	-35.8	17.7	8.2	20.0	1.5	19.3	804	0.8	
3			82.0	41.9	-	-	-	-32.4	41.6	5.4	20.0	1.0	41.4	311	18.7	
4			82.0	14.2	-	-	-	-23.0	51.0	9.2	20.0	1.7	53.2	198	28.5	
5			82.0	114.1	114.5	0.4	-20.4	-41.1	12.4	6.2	20.0	1.1	12.9	122	-13.9	
6-1			82.0	109.0	109.5	0.5	-21.4	-40.7	11.9	10.0	20.0	1.8	14.4	98	-13.3	
6-2			82.0	101.7	102.3	0.6	-22.4	-40.1	11.5	4.6	20.0	0.8	10.7	98	-17.0	
7-1			82.0	94.9	95.6	0.7	-22.9	-39.5	11.6	10.0	20.0	1.8	14.1	76	-14.7	
7-2			82.0	89.1	89.9	0.7	-23.1	-39.0	11.9	3.1	20.0	0.6	9.3	76	-19.5	
8-1			82.0	83.5	84.3	0.8	-23.4	-38.4	12.2	10.0	20.0	1.8	14.7	280	-8.4	
8-2			82.0	75.2	76.0	0.8	-23.7	-37.5	12.7	10.0	20.0	1.8	15.3	280	-7.8	
8-3			82.0	67.3	68.2	0.9	-24.1	-36.6	13.3	10.0	20.0	1.8	15.9	280	-7.2	
8-4			82.0	60.0	61.1	1.1	-24.6	-35.6	13.9	10.0	20.0	1.8	16.4	280	-6.7	
8-5			82.0	53.6	54.8	1.2	-21.8	-34.6	17.6	10.0	20.0	1.8	20.2	280	-2.9	
8-6			82.0	49.0	50.2	1.2	-24.0	-33.8	16.2	7.8	20.0	1.4	17.7	280	-5.4	
9-1			82.0	45.6	46.9	1.3	-24.3	-33.2	16.5	10.0	20.0	1.8	19.0	425	-2.3	
9-2			82.0	43.7	-	-	-	-32.8	41.2	10.0	20.0	1.8	43.7	425	22.4	
9-3			82.0	43.7	-	-	-	-32.8	41.2	3.6	20.0	0.6	39.3	425	18.0	
10			82.0	43.0	-	-	-	-32.7	41.3	5.3	20.0	1.0	41.1	354	19.0	
11-1			82.0	41.1	-	-	-	-32.3	41.7	10.0	20.0	1.8	44.3	262	20.9	
11-2			82.0	40.6	-	-	-	-32.2	41.8	6.2	20.0	1.1	42.3	262	18.9	
12			82.0	41.0	-	-	-	-32.3	41.7	3.4	20.0	0.6	39.6	314	16.9	
13-1			82.0	46.2	-	-	-	-33.3	40.7	10.0	20.0	1.8	43.3	52	12.8	
13-2			82.0	54.4	-	-	-	-34.7	39.3	6.7	20.0	1.2	40.1	52	9.7	
14-1			82.0	57.3	-	-	-	-35.2	38.8	10.0	20.0	1.8	41.4	168	16.0	
14-2			82.0	57.5	-	-	-	-35.2	38.8	8.7	20.0	1.6	40.8	168	15.4	
15-1			82.0	56.8	-	-	-	-35.1	38.9	10.0	20.0	1.8	41.5	360	19.4	
15-2			82.0	55.2	-	-	-	-34.8	39.2	10.0	20.0	1.8	41.7	360	19.7	
15-3			82.0	55.5	-	-	-	-34.9	39.1	10.0	20.0	1.8	41.7	360	19.6	
15-4			82.0	57.1	57.7	0.7	-21.3	-35.1	17.6	7.1	20.0	1.3	18.7	360	-3.4	
16-1			82.0	59.9	60.5	0.6	-21.0	-35.5	17.5	10.0	20.0	1.8	20.0	539	-0.3	
16-2			82.0	64.4	65.0	0.6	-20.6	-36.2	17.3	10.0	20.0	1.8	19.8	539	-0.5	
16-3			82.0	70.1	70.7	0.6	-20.6	-36.9	16.4	10.0	20.0	1.8	19.0	539	-1.3	
16-4			82.0	76.7	77.3	0.5	-21.1	-37.7	15.2	10.0	20.0	1.8	17.7	539	-2.5	
16-5			82.0	84.0	84.5	0.5	-21.0	-38.5	14.5	10.0	20.0	1.8	17.1	539	-3.2	
16-6			82.0	88.9	89.4	0.5	-20.8	-39.0	14.2	2.8	20.0	0.5	11.2	539	-9.1	
17-1			82.0	94.0	94.5	0.4	-20.7	-39.5	13.9	10.0	20.0	1.8	16.4	403	-5.1	
17-2			82.0	102.3	102.7	0.4	-20.4	-40.2	13.4	10.0	20.0	1.8	15.9	403	-5.6	
17-3			82.0	110.4	110.8	0.4	-20.2	-40.9	12.9	8.9	20.0	1.6	15.0	403	-6.6	
18-1			82.0	88.5	89.1	0.6	-22.0	-38.9	13.1	10.0	20.0	1.8	15.7	72	-13.4	
18-2			82.0	89.7	90.2	0.5	-21.0	-39.1	14.0	2.5	20.0	0.5	10.6	72	-18.4	
19-1			82.0	52.0	52.8	0.9	-22.6	-34.3	17.1	10.0	20.0	1.8	19.7	381	-2.1	
19-2			82.0	57.4	58.0	0.7	-21.3	-35.2	17.5	1.5	20.0	0.3	11.8	381	-9.9	
20-1			82.0	37.4	-	-	-	-31.5	42.5	10.0	20.0	1.8	45.1	233	21.2	
20-2			82.0	28.1	-	-	-	-29.0	45.0	10.0	20.0	1.8	47.6	233	23.6	
20-3			82.0	19.5	-	-	-	-25.8	48.2	10.0	20.0	1.8	50.8	233	26.8	
20-4			82.0	15.8	-	-	-	-24.0	50.0	0.1	20.0	0.0	33.7	233	9.8	
21-1			82.0	12.5	-	-	-	-21.9	52.1	10.0	20.0	1.8	54.6	165	29.2	
21-2			82.0	10.8	-	-	-	-20.6	53.4	6.3	20.0	1.1	53.9	165	28.5	
22-1			82.0	16.2	-	-	-	-24.2	49.8	10.0	20.0	1.8	52.4	209	28.0	
22-2			82.0	25.7	-	-	-	-28.2	45.8	10.0	20.0	1.8	48.3	209	23.9	
22-3			82.0	35.6	-	-	-	-31.0	43.0	10.0	20.0	1.8	45.5	209	21.1	
22-4			82.0	40.6	-	-	-	-32.2	41.8	0.3	20.0	0.1	29.2	209	4.8	
23-1			82.0	87.3	88.4	1.1	-25.4	-38.8	9.8	10.0	20.0	1.8	12.3	120	-14.5	
23-2			82.0	87.0	90.4	3.4	-30.3	-38.8	5.0	10.0	20.0	1.8	7.5	120	-19.3	
23-3			82.0	88.0	91.6	3.6	-30.3	-38.9	4.8	10.0	20.0	1.8	7.3	120	-19.5	
23-4			82.0	90.0	92.5	2.5	-28.4	-39.1	6.5	10.0	20.0	1.8	9.1	120	-17.8	
23-5			82.0	93.1	94.2	1.1	-24.4	-39.4	10.2	10.0	20.0	1.8	12.7	120	-14.1	
23-6			82.0	95.5	96.5	1.0	-23.4	-39.6	11.0	2.7	20.0	0.5	7.8	120	-19.0	
101	搬入車		93.4	117.3	117.6	0.3	-19.4	-41.4	24.7	7.8	20.0	1.4	26.2	6	-13.6	
102-1			93.4	109.9	110.3	0.4	-19.9	-40.8	24.7	10.0	20.0	1.8	27.3	6	-12.6	
102-2			93.4	101.4	101.8	0.4	-20.1	-40.1	25.2	10.0	20.0	1.8	27.7	6	-12.1	
102-3			93.4	93.6	94.0	0.4	-20.4	-39.4	25.7	8.9	20.0	1.6	27.7	6	-12.1	
103-1			93.4	88.8	89.3	0.5	-21.1	-39.0	25.3	10.0	20.0	1.8	27.9	6	-11.9	
103-2			93.4	87.3	88.1	0.8	-23.7	-38.8	22.9	10.0	20.0	1.8	25.5	6	-14.4	
103-3			93.4	86.8	90.0	3.1	-30.0	-38.8	16.7	10.0	20.0	1.8	19.2	6	-20.6	
103-4			93.4	87.6	90.9	3.3	-30.0	-38.8	16.6	10.0	20.0	1.8	19.1	6	-20.7	
103-5			93.4	89.4	92.0	2.6	-28.7	-39.0	17.7	10.0	20.0	1.8	20.3	6	-19.6	
103-6			93.4	92.3	93.9	1.6	-26.2	-39.3	19.9	10.0	20.0	1.8	22.5	6	-17.4	
103-7			93.4	94.3	95.2	0.9	-23.5	-39.5	22.5	0.9	20.0	0.2	14.5	6	-25.3	
104-1			93.4	89.5	90.8	1.3	-25.2	-39.0	21.2	10.0	20.0	1.8	23.8	4	-17.8	
104-2			93.4	82.9	86.0	3.0	-28.7	-38.4	18.3	3.1	20.0	0.6	15.8	4	-25.8	
105			90.5	117.3	117.6	0.3	-19.4	-41.4	21.8	8.0	20.0	1.4	23.4	38	-8.4	
106-1			90.5	109.9	110.3	0.4	-19.9	-40.8	21.8	10.0	20.0	1.8	24.4	38	-7.4	
106-2			90.5	101.4	101.8	0.4	-20.1	-40.1	22.3	10.0	20.0	1.8	24.8	38	-7.0	
106-3			90.5	93.6	94.0	0.4	-20.4	-39.4	22.8	8.9	20.0	1.6	24.8	38	-7.0	
107-1			90.5	88.8	89.3	0.5	-21.1	-39.0	22.4	10.0	20.0	1.8	25.0	38	-6.8	
107-2			90.5	87.3	88.1	0.8	-23.7	-38.8	20.0	10.0	20.0	1.8	22.6	38	-9.2	

番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区域距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
107-3	搬入車	駐車場	90.5	86.8	90.0	3.1	-30.0	-38.8	13.8	10.0	20.0	1.8	16.3	38	-15.5	37.1
107-4			90.5	87.6	90.9	3.3	-30.0	-38.8	13.7	10.0	20.0	1.8	16.2	38	-15.6	
107-5			90.5	89.4	92.0	2.6	-28.7	-39.0	14.8	10.0	20.0	1.8	17.4	38	-14.4	
107-6			90.5	92.3	93.9	1.6	-26.2	-39.3	17.0	10.0	20.0	1.8	19.6	38	-12.3	
107-7			90.5	94.3	95.2	0.9	-23.5	-39.5	19.6	0.9	20.0	0.2	11.6	38	-20.2	
108-1			90.5	89.5	90.8	1.3	-25.2	-39.0	18.3	10.0	20.0	1.8	20.9	32	-11.7	
108-2			90.5	82.9	86.0	3.0	-28.7	-38.4	15.4	3.1	20.0	0.6	12.9	32	-19.7	
109-1			93.4	99.0	99.7	0.7	-22.2	-39.9	23.3	10.0	20.0	1.8	25.8	2	-18.8	
109-2			93.4	104.0	106.0	2.0	-23.3	-40.3	21.8	0.8	20.0	0.2	13.6	2	-31.0	
110-1			90.5	90.6	91.8	1.2	-24.6	-39.1	18.8	10.0	20.0	1.8	21.3	4	-20.3	
110-2			90.5	83.6	84.4	0.8	-21.5	-38.4	22.5	8.5	20.0	1.5	24.4	4	-17.2	
111			90.5	78.4	-	-	-	-37.9	44.6	4.4	20.0	0.8	43.6	4	2.1	
112-1			90.5	99.0	99.7	0.7	-22.2	-39.9	20.4	10.0	20.0	1.8	22.9	2	-21.7	
112-2			90.5	104.0	106.0	2.0	-23.3	-40.3	18.9	0.8	20.0	0.2	10.7	2	-33.9	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	73.0	73.0	0.01	-7.2	-37.3	6.5	13.0	5.6	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	71.9	71.9	0.01	-7.1	-37.1	-1.2	13.0	-2.1	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	70.8	70.8	0.01	-7.0	-37.0	-1.0	13.0	-1.9	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	72.8	72.8	0.01	-6.9	-37.2	10.9	13.0	10.0	
S5			LRHP5F	50.0	1000	71.7	71.7	0.01	-6.8	-37.1	6.1	13.0	5.2	
S6			LRHP5F	50.0	1000	70.6	70.6	0.01	-6.7	-37.0	6.4	13.0	5.5	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	36.7	-	-	-	-31.3	11.7	13.0	10.8	
S8			LRYP5F	48.0	1000	35.7	-	-	-	-31.1	16.9	13.0	16.0	
S9			LRYP3F	48.0	1000	31.2	-	-	-	-29.9	18.1	13.0	17.2	
S10			LRYP5F	48.0	1000	30.5	-	-	-	-29.7	18.3	13.0	17.4	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	30.2	-	-	-	-29.6	24.4	13.0	23.5	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	29.5	-	-	-	-29.4	21.6	13.0	20.7	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	49.9	49.9	0.02	-8.0	-34.0	19.0	13.0	18.1	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	49.0	49.1	0.02	-7.9	-33.8	19.3	13.0	18.4	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	48.2	48.2	0.02	-7.8	-33.7	19.5	13.0	18.6	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	47.3	47.3	0.01	-7.8	-33.5	19.7	13.0	18.8	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	50.6	50.6	0.03	-8.5	-34.1	8.4	13.0	7.5	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	49.7	49.7	0.02	-8.0	-33.9	19.1	13.0	18.2	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	48.8	48.8	0.02	-7.9	-33.8	19.3	13.0	18.4	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	48.0	48.0	0.02	-7.9	-33.6	19.5	13.0	18.6	
S21			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	115.0	115.1	0.03	-9.0	-41.2	6.8	13.0	5.9	
S22			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	113.9	113.9	0.03	-9.0	-41.1	6.9	13.0	6.0	
S23			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	112.9	112.9	0.03	-8.9	-41.1	7.0	13.0	6.1	
S24			SPW-CHVP112BN	50.0	2000	111.8	111.8	0.03	-10.3	-41.0	-1.3	13.0	-2.2	
S25			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	116.8	116.9	0.04	-9.5	-41.4	-3.8	13.0	-4.7	
S26		屋上	SPW-CHEP224BN	57.0	1000	115.7	115.8	0.03	-9.1	-41.3	6.6	13.0	5.7	
S27			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	114.5	114.5	0.03	-9.1	-41.2	6.8	13.0	5.9	
S28			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	116.5	116.6	0.04	-9.5	-41.3	-3.8	13.0	-4.7	
S29			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	115.5	115.5	0.04	-9.1	-41.3	6.6	13.0	5.7	
S30			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	114.3	114.3	0.03	-9.1	-41.2	6.8	13.0	5.9	
R1	冷凍冷蔵		KX-NM26AVP	54.0	1000	61.2	-	-	-	-35.7	18.3	16.0	18.3	
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	57.7	-	-	-	-35.2	17.8	16.0	17.8	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	61.8	61.8	0.04	-0.4	-35.8	16.8	16.0	16.8	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	59.6	59.6	0.002	-4.0	-35.5	9.5	16.0	9.5	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	57.9	57.9	0.01	-3.3	-35.3	10.4	16.0	10.4	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	56.3	56.3	0.01	-2.5	-35.0	11.5	16.0	11.5	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	39.9	39.9	0.03	-8.6	-32.0	4.4	16.0	4.4	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	38.8	38.8	0.001	-5.7	-31.8	8.5	16.0	8.5	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	51.9	51.9	0.001	-5.6	-34.3	19.1	16.0	19.1	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	39.1	39.2	0.03	-8.9	-31.9	4.2	16.0	4.2	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	79.2	79.5	0.4	-14.2	-38.0	-16.1	13.0	-17.0	
F2			V-13B6	36.0	500	76.0	76.4	0.4	-14.0	-37.6	-15.6	13.0	-16.5	
F3			EX-25EH6	36.0	500	73.6	74.2	0.7	-17.6	-37.3	-19.0	13.0	-19.9	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	69.1	69.6	0.5	-16.5	-36.8	-17.7	16.0	-17.7	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	67.9	68.4	0.5	-16.5	-36.6	1.9	13.0	1.0	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	53.8	-	-	-	-34.6	0.9	16.0	0.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	52.0	-	-	-	-34.3	20.7	13.0	19.8	
F8			BFS-80SC	53.0	500	49.1	-	-	-	-33.8	19.2	13.0	18.3	
F9			BFS-80SC	53.0	500	48.1	-	-	-	-33.6	19.4	13.0	18.5	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	46.1	-	-	-	-33.3	-3.8	13.0	-4.7	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	44.5	-	-	-	-33.0	0.5	13.0	-0.4	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	43.6	-	-	-	-32.8	0.7	13.0	-0.2	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	42.2	-	-	-	-32.5	1.0	13.0	0.1	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	38.6	-	-	-	-31.7	1.8	16.0	1.8	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	37.9	-	-	-	-31.6	-3.1	16.0	-3.1	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	37.2	-	-	-	-31.4	-2.9	16.0	-2.9	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	29.7	-	-	-	-29.4	-0.9	16.0	-0.9	
F18			BFS-65SC	51.0	500	28.0	-	-	-	-29.0	22.0	13.0	21.1	
F19			BFS-90SC	55.0	500	27.5	-	-	-	-28.8	26.2	13.0	25.3	
F20			BFS-90SC	55.0	500	27.0	-	-	-	-28.6	26.4	13.0	25.5	
F21			BFS-120SC	58.0	500	26.6	-	-	-	-28.5	29.5	13.0	28.6	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	26.8	-	-	-	-28.6	2.4	13.0	1.5	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
F23	給排気口	壁面	VD-20ZX10-C	35.5	500	27.4	-	-	-	-28.7	6.8	13.0	5.9	35.0
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	27.9	-	-	-	-28.9	2.1	13.0	1.2	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	28.5	-	-	-	-29.1	4.4	13.0	3.5	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	29.1	-	-	-	-29.3	4.2	13.0	3.3	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	29.7	-	-	-	-29.5	4.0	16.0	4.0	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	30.4	-	-	-	-29.7	5.8	16.0	5.8	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	27.8	-	-	-	-28.9	2.1	16.0	2.1	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	26.4	-	-	-	-28.4	5.1	16.0	5.1	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	84.9	86.6	1.7	-38.3	-38.6	-48.3	13.0	-49.2	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	85.2	86.9	1.7	-23.1	-38.6	-27.2	16.0	-27.2	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	85.9	87.6	1.7	-23.2	-38.7	-26.4	16.0	-26.4	
F34			EX-25EH6	36.0	500	86.3	88.0	1.7	-23.3	-38.7	-26.0	13.0	-26.9	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	86.3	87.9	1.6	-23.2	-38.7	-32.4	13.0	-33.3	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	85.6	87.2	1.6	-23.1	-38.7	-32.2	13.0	-33.1	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	85.1	86.7	1.6	-23.1	-38.6	-26.2	16.0	-26.2	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	85.0	86.6	1.6	-23.1	-38.6	-30.7	13.0	-31.6	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	84.9	86.5	1.5	-23.0	-38.6	-32.1	13.0	-33.0	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	84.9	86.4	1.5	-23.0	-38.6	-27.6	13.0	-28.5	
F41			EFG-30KS-W	47.0	500	95.8	96.1	0.2	-14.7	-39.6	-7.3	13.0	-8.2	
F42			EFG-30KS-W	47.0	500	93.5	93.8	0.3	-15.6	-39.4	-8.1	13.0	-9.0	
F43			EFG-30KS-W	47.0	500	92.4	92.8	0.4	-16.4	-39.3	-8.7	13.0	-9.6	
F44			EFG-30KS-W	47.0	500	91.0	91.4	0.4	-16.6	-39.2	-8.8	13.0	-9.7	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	分類	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (秒)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	荷さばき作業	71.0	2000	80.7	85.5	4.8	-35.7	-38.1	-2.8	3600	-14.8	38.9
K1	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	86.3	88.0	1.8	-31.3	-38.7	20.0	180	-5.1	
A1	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	83.7	86.2	2.5	-28.5	-38.4	19.6	3600	7.6	
H1	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	75.6	-	-	-	-37.6	52.4	1800	37.4	
K3	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	86.7	88.4	1.7	-30.8	-38.8	20.4	20	-14.2	
A3	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	78.3	-	-	-	-37.9	48.7	1800	33.7	
N2	荷さばき作業	荷さばき施設②	荷さばき作業	71.0	2000	104.1	104.7	0.6	-27.0	-40.3	3.7	200	-20.9	
H2	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	103.7	105.9	2.3	-24.7	-40.3	25.0	900	6.9	
K2	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	99.6	100.3	0.7	-27.0	-40.0	23.0	20	-11.6	
A2	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	100.9	101.6	0.6	-22.3	-40.1	24.2	1100	7.0	

B2地点(昼間)における等価騒音レベル=42.1dB

④B3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	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	117.4	117.5	0.2	-12.6	-41.4	20.0	8.0	20.0	1.4	21.6	513	1.1	
2			82.0	62.2	62.4	0.3	-14.6	-35.9	23.6	8.2	20.0	1.5	25.3	804	6.7	
3			82.0	42.1	-	-	-	-32.5	41.5	5.4	20.0	1.0	41.4	311	18.7	
4			82.0	15.0	-	-	-	-23.5	50.5	9.2	20.0	1.7	52.7	198	28.1	
5			82.0	114.2	114.4	0.2	-13.7	-41.2	19.2	6.2	20.0	1.1	19.7	122	-7.1	
6-1			82.0	109.1	109.4	0.3	-14.8	-40.8	18.4	10.0	20.0	1.8	21.0	98	-6.7	
6-2			82.0	101.8	102.2	0.4	-16.0	-40.2	17.8	4.6	20.0	0.8	17.1	98	-10.6	
7-1			82.0	95.0	95.5	0.5	-16.6	-39.6	17.8	10.0	20.0	1.8	20.4	76	-8.4	
7-2			82.0	89.3	89.8	0.5	-16.9	-39.0	18.1	3.1	20.0	0.6	15.6	76	-13.2	
8-1			82.0	83.6	84.2	0.5	-17.1	-38.4	18.4	10.0	20.0	1.8	21.0	280	-2.2	
8-2			82.0	75.3	75.9	0.6	-17.6	-37.5	18.9	10.0	20.0	1.8	21.4	280	-1.7	
8-3			82.0	67.4	68.1	0.7	-18.0	-36.6	19.4	10.0	20.0	1.8	21.9	280	-1.2	
8-4			82.0	60.2	61.0	0.8	-19.2	-35.6	19.2	10.0	20.0	1.8	21.8	280	-1.4	
8-5			82.0	53.8	54.8	0.9	-19.7	-34.6	19.7	10.0	20.0	1.8	22.3	280	-0.9	
8-6			82.0	49.2	50.1	0.9	-19.3	-33.8	20.9	7.8	20.0	1.4	22.3	280	-0.8	
9-1			82.0	45.9	46.8	0.9	-19.6	-33.2	21.2	10.0	20.0	1.8	23.7	425	2.4	
9-2			82.0	44.0	-	-	-	-32.9	41.1	10.0	20.0	1.8	43.7	425	22.4	
9-3			82.0	44.0	-	-	-	-32.9	41.1	3.6	20.0	0.6	39.2	425	17.9	
10			82.0	43.2	-	-	-	-32.7	41.3	5.3	20.0	1.0	41.1	354	19.0	
11-1			82.0	41.3	-	-	-	-32.3	41.7	10.0	20.0	1.8	44.2	262	20.8	
11-2			82.0	40.8	-	-	-	-32.2	41.8	6.2	20.0	1.1	42.3	262	18.8	
12			82.0	41.3	-	-	-	-32.3	41.7	3.4	20.0	0.6	39.5	314	16.9	
13-1			82.0	46.4	-	-	-	-33.3	40.7	10.0	20.0	1.8	43.2	52	12.8	
13-2			82.0	54.6	-	-	-	-34.7	39.3	6.7	20.0	1.2	40.1	52	9.7	
14-1			82.0	57.4	-	-	-	-35.2	38.8	10.0	20.0	1.8	41.4	168	16.0	
14-2			82.0	57.7	-	-	-	-35.2	38.8	8.7	20.0	1.6	40.7	168	15.4	
15-1			82.0	57.0	-	-	-	-35.1	38.9	10.0	20.0	1.8	41.4	360	19.4	
15-2			82.0	55.4	-	-	-	-34.9	39.1	10.0	20.0	1.8	41.7	360	19.6	
15-3			82.0	55.7	-	-	-	-34.9	39.1	10.0	20.0	1.8	41.6	360	19.6	
15-4			82.0	57.3	57.6	0.4	-15.5	-35.2	23.3	7.1	20.0	1.3	24.4	360	2.4	
16-1			82.0	60.0	60.4	0.3	-15.3	-35.6	23.1	10.0	20.0	1.8	25.6	539	5.4	
16-2			82.0	64.6	64.9	0.3	-15.1	-36.2	22.7	10.0	20.0	1.8	25.3	539	5.0	
16-3			82.0	70.3	70.6	0.3	-15.1	-36.9	21.9	10.0	20.0	1.8	24.5	539	4.2	
16-4			82.0	76.9	77.2	0.3	-14.8	-37.7	21.5	10.0	20.0	1.8	24.0	539	3.7	
16-5			82.0	84.1	84.4	0.3	-14.2	-38.5	21.3	10.0	20.0	1.8	23.9	539	3.6	
16-6			82.0	89.0	89.3	0.2	-14.0	-39.0	21.0	2.8	20.0	0.5	18.0	539	-2.3	
17-1			82.0	94.1	94.4	0.2	-13.8	-39.5	20.7	10.0	20.0	1.8	23.3	403	1.7	

番号	騒音発生源	場所	レベル値 (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル値(dB)	区域距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル値	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
17-2	来客車		82.0	102.4	102.6	0.2	-13.5	-40.2	20.3	10.0	20.0	1.8	22.8	403	1.3	36.8
17-3			82.0	110.5	110.7	0.2	-13.3	-40.9	19.8	8.9	20.0	1.6	21.9	403	0.3	
18-1			82.0	88.6	89.0	0.4	-15.4	-38.9	19.6	10.0	20.0	1.8	22.2	72	-6.9	
18-2			82.0	89.8	90.1	0.3	-14.2	-39.1	20.8	2.5	20.0	0.5	17.4	72	-11.7	
19-1			82.0	52.2	52.8	0.6	-17.3	-34.4	22.3	10.0	20.0	1.8	24.9	381	3.1	
19-2			82.0	57.6	57.9	0.4	-15.6	-35.2	23.2	1.5	20.0	0.3	17.5	381	-4.3	
20-1			82.0	37.7	-	-	-	-31.5	42.5	10.0	20.0	1.8	45.0	233	21.1	
20-2			82.0	28.5	-	-	-	-29.1	44.9	10.0	20.0	1.8	47.5	233	23.5	
20-3			82.0	20.1	-	-	-	-26.0	48.0	10.0	20.0	1.8	50.5	233	26.6	
20-4			82.0	16.5	-	-	-	-24.3	49.7	0.1	20.0	0.0	33.3	233	9.4	
21-1			82.0	13.4	-	-	-	-22.5	51.5	10.0	20.0	1.8	54.0	165	28.6	
21-2			82.0	11.8	-	-	-	-21.4	52.6	6.3	20.0	1.1	53.1	165	27.7	
22-1			82.0	16.8	-	-	-	-24.5	49.5	10.0	20.0	1.8	52.0	209	27.6	
22-2			82.0	26.2	-	-	-	-28.4	45.6	10.0	20.0	1.8	48.2	209	23.8	
22-3			82.0	35.9	-	-	-	-31.1	42.9	10.0	20.0	1.8	45.5	209	21.1	
22-4			82.0	40.9	-	-	-	-32.2	41.8	0.3	20.0	0.1	29.1	209	4.7	
23-1			82.0	87.4	88.3	0.9	-19.6	-38.8	15.6	10.0	20.0	1.8	18.2	120	-8.6	
23-2			82.0	87.2	90.3	3.1	-25.0	-38.8	10.2	10.0	20.0	1.8	12.8	120	-14.0	
23-3			82.0	88.1	91.5	3.4	-25.3	-38.9	9.8	10.0	20.0	1.8	12.4	120	-14.4	
23-4			82.0	90.1	92.4	2.3	-23.6	-39.1	11.3	10.0	20.0	1.8	13.9	120	-12.9	
23-5			82.0	93.2	94.1	0.9	-19.6	-39.4	15.0	10.0	20.0	1.8	17.5	120	-9.3	
23-6			82.0	95.7	96.4	0.8	-18.8	-39.6	15.6	2.7	20.0	0.5	12.5	120	-14.3	
101		駐車場	93.4	117.4	117.5	0.1	-12.3	-41.4	31.8	7.8	20.0	1.4	33.3	6	-6.5	
102-1			93.4	110.0	110.2	0.2	-13.0	-40.8	31.6	10.0	20.0	1.8	34.2	6	-5.6	
102-2			93.4	101.5	101.7	0.2	-13.2	-40.1	32.1	10.0	20.0	1.8	34.7	6	-5.2	
102-3			93.4	93.7	93.9	0.2	-13.5	-39.4	32.5	8.9	20.0	1.6	34.6	6	-5.2	
103-1			93.4	88.9	89.2	0.3	-14.5	-39.0	32.0	10.0	20.0	1.8	34.5	6	-5.3	
103-2			93.4	87.4	88.0	0.6	-17.6	-38.8	29.0	10.0	20.0	1.8	31.6	6	-8.3	
103-3			93.4	87.0	89.9	2.9	-24.7	-38.8	22.0	10.0	20.0	1.8	24.5	6	-15.3	
103-4			93.4	87.7	90.8	3.1	-24.9	-38.9	21.7	10.0	20.0	1.8	24.2	6	-15.6	
103-5			93.4	89.5	91.9	2.4	-23.8	-39.0	22.6	10.0	20.0	1.8	25.1	6	-14.7	
103-6			93.4	92.4	93.8	1.4	-21.5	-39.3	24.6	10.0	20.0	1.8	27.1	6	-12.7	
103-7			93.4	94.4	95.1	0.8	-18.7	-39.5	27.3	0.9	20.0	0.2	19.3	6	-20.5	
104-1			93.4	89.6	90.7	1.2	-20.7	-39.0	25.7	10.0	20.0	1.8	28.3	4	-13.3	
104-2			93.4	83.0	85.9	2.9	-24.6	-38.4	22.5	3.1	20.0	0.6	20.0	4	-21.6	
105		搬入車	90.5	117.3	117.5	0.1	-12.3	-41.4	28.9	8.0	20.0	1.4	30.5	38	-1.3	
106-1			90.5	110.0	110.2	0.2	-13.0	-40.8	28.7	10.0	20.0	1.8	31.3	38	-0.5	
106-2			90.5	101.5	101.7	0.2	-13.2	-40.1	29.2	10.0	20.0	1.8	31.8	38	-0.1	
106-3			90.5	93.7	93.9	0.2	-13.5	-39.4	29.6	8.9	20.0	1.6	31.7	38	-0.1	
107-1			90.5	88.9	89.2	0.3	-14.5	-39.0	29.1	10.0	20.0	1.8	31.6	38	-0.2	
107-2			90.5	87.4	88.0	0.6	-17.6	-38.8	26.1	10.0	20.0	1.8	28.7	38	-3.1	
107-3			90.5	87.0	89.9	2.9	-24.7	-38.8	19.1	10.0	20.0	1.8	21.6	38	-10.2	
107-4			90.5	87.7	90.8	3.1	-24.9	-38.9	18.8	10.0	20.0	1.8	21.3	38	-10.5	
107-5			90.5	89.5	91.9	2.4	-23.8	-39.0	19.7	10.0	20.0	1.8	22.2	38	-9.6	
107-6			90.5	92.4	93.8	1.4	-21.5	-39.3	21.7	10.0	20.0	1.8	24.2	38	-7.6	
107-7			90.5	94.4	95.1	0.8	-18.7	-39.5	24.4	0.9	20.0	0.2	16.4	38	-15.4	
108-1			90.5	89.6	90.7	1.2	-20.7	-39.0	22.8	10.0	20.0	1.8	25.4	32	-7.2	
108-2			90.5	83.0	85.9	2.9	-24.6	-38.4	19.6	3.1	20.0	0.6	17.1	32	-15.5	
109-1			93.4	99.1	99.7	0.5	-17.2	-39.9	28.3	10.0	20.0	1.8	30.9	2	-13.7	
109-2			93.4	104.1	106.0	1.9	-22.7	-40.3	22.4	0.8	20.0	0.2	14.2	2	-30.4	
110-1			90.5	90.7	91.8	1.0	-20.2	-39.2	23.2	10.0	20.0	1.8	25.7	4	-15.9	
110-2			90.5	83.7	84.3	0.6	-17.4	-38.5	26.7	8.5	20.0	1.5	28.5	4	-13.1	
111			90.5	78.5	-	-	-	-37.9	44.6	4.4	20.0	0.8	43.6	4	2.0	
112-1			90.5	99.1	99.7	0.5	-17.2	-39.9	25.4	10.0	20.0	1.8	28.0	2	-16.6	
112-2			90.5	104.1	106.0	1.9	-22.7	-40.3	19.5	0.8	20.0	0.2	11.3	2	-33.3	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	73.0	73.0	0.002	-3.9	-37.3	9.8	13.0	8.9	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	71.9	71.9	0.002	-3.9	-37.1	2.0	13.0	1.1	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	70.8	70.8	0.002	-3.8	-37.0	2.2	13.0	1.3	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	72.8	72.8	0.005	-3.4	-37.2	14.4	13.0	13.5	
S5			LRHP5F	50.0	1000	71.7	71.7	0.01	-3.4	-37.1	9.5	13.0	8.6	
S6			LRHP5F	50.0	1000	70.6	70.6	0.01	-3.3	-37.0	9.7	13.0	8.8	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	37.0	-	-	-	-31.4	11.6	13.0	10.7	
S8			LRYP5F	48.0	1000	36.1	-	-	-	-31.1	16.9	13.0	16.0	
S9			LRYP3F	48.0	1000	31.5	-	-	-	-30.0	18.0	13.0	17.1	
S10			LRYP5F	48.0	1000	30.9	-	-	-	-29.8	18.2	13.0	17.3	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	30.5	-	-	-	-29.7	24.3	13.0	23.4	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	29.9	-	-	-	-29.5	21.5	13.0	20.6	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	49.8	49.8	0.01	-2.8	-34.0	24.2	13.0	23.3	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	48.9	49.0	0.01	-2.8	-33.8	24.4	13.0	23.5	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	48.1	48.1	0.01	-2.7	-33.6	24.6	13.0	23.7	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	47.2	47.2	0.01	-2.7	-33.5	24.8	13.0	23.9	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	50.5	50.5	0.01	-3.3	-34.1	13.6	13.0	12.7	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	49.6	49.6	0.01	-2.8	-33.9	24.3	13.0	23.4	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	48.7	48.7	0.01	-2.8	-33.8	24.5	13.0	23.6	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	47.9	47.9	0.01	-2.7	-33.6	24.7	13.0	23.7	
S21			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	115.0	115.0	0.003	-3.8	-41.2	12.0	13.0	11.1	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S22	冷暖房	屋上	SPW-CHEP224BN	57.0	1000	113.9	113.9	0.003	-3.8	-41.1	12.1	13.0	11.2	
S23			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	112.9	112.9	0.003	-3.8	-41.1	12.2	13.0	11.3	
S24			SPW-CHVP112BN	50.0	2000	111.7	111.7	0.003	-3.3	-41.0	5.7	13.0	4.8	
S25			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	116.8	116.8	0.001	-4.2	-41.4	1.4	13.0	0.5	
S26			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	115.7	115.7	0.003	-3.8	-41.3	11.9	13.0	11.0	
S27			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	114.5	114.5	0.003	-3.8	-41.2	12.0	13.0	11.1	
S28			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	116.5	116.5	0.001	-4.2	-41.3	1.5	13.0	0.6	
S29			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	115.5	115.5	0.003	-3.8	-41.2	11.9	13.0	11.0	
S30			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	114.2	114.2	0.003	-3.8	-41.2	12.0	13.0	11.1	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	61.1	-	-	-	-35.7	18.3	16.0	18.3	
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	57.6	-	-	-	-35.2	17.8	16.0	17.8	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	61.6	-	-	-	-35.8	17.2	16.0	17.2	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	59.5	59.6	0.02	-1.7	-35.5	11.8	16.0	11.8	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	57.9	57.9	0.03	-1.3	-35.2	12.4	16.0	12.4	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	56.2	56.2	0.04	-0.8	-35.0	13.2	16.0	13.2	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	39.8	39.8	0.001	-4.7	-32.0	8.3	16.0	8.3	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	38.7	38.7	0.02	-1.8	-31.7	12.5	16.0	12.5	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	51.8	51.8	0.04	-0.5	-34.3	24.2	16.0	24.2	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	39.1	39.1	0.001	-4.6	-31.8	8.5	16.0	8.5	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	79.3	79.5	0.2	-11.5	-38.0	-13.5	13.0	-14.4	36.6
F2			V-13B6	36.0	500	76.1	76.3	0.2	-11.6	-37.6	-13.3	13.0	-14.2	
F3			EX-25EH6	36.0	500	73.7	74.2	0.5	-14.8	-37.3	-16.2	13.0	-17.1	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	69.1	69.5	0.4	-13.8	-36.8	-15.1	16.0	-15.1	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	67.9	68.3	0.4	-13.8	-36.6	4.5	13.0	3.6	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	53.8	-	-	-	-34.6	0.9	16.0	0.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	52.1	-	-	-	-34.3	20.7	13.0	19.8	
F8			BFS-80SC	53.0	500	49.2	-	-	-	-33.8	19.2	13.0	18.3	
F9			BFS-80SC	53.0	500	48.2	-	-	-	-33.7	19.3	13.0	18.4	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	46.1	-	-	-	-33.3	-3.8	13.0	-4.7	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	44.6	-	-	-	-33.0	0.5	13.0	-0.4	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	43.7	-	-	-	-32.8	0.7	13.0	-0.2	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	42.3	-	-	-	-32.5	1.0	13.0	0.1	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	38.7	-	-	-	-31.7	1.8	16.0	1.8	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	38.0	-	-	-	-31.6	-3.1	16.0	-3.1	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	37.2	-	-	-	-31.4	-2.9	16.0	-2.9	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	29.8	-	-	-	-29.5	-1.0	16.0	-1.0	
F18			BFS-65SC	51.0	500	28.1	-	-	-	-29.0	22.0	13.0	21.1	
F19			BFS-90SC	55.0	500	27.5	-	-	-	-28.8	26.2	13.0	25.3	
F20			BFS-90SC	55.0	500	27.1	-	-	-	-28.7	26.3	13.0	25.4	
F21			BFS-120SC	58.0	500	26.7	-	-	-	-28.5	29.5	13.0	28.6	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	26.9	-	-	-	-28.6	2.4	13.0	1.5	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	27.5	-	-	-	-28.8	6.7	13.0	5.8	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	28.0	-	-	-	-28.9	2.1	13.0	1.1	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	28.6	-	-	-	-29.1	4.4	13.0	3.5	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	29.2	-	-	-	-29.3	4.2	13.0	3.3	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	29.8	-	-	-	-29.5	4.0	16.0	4.0	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	30.5	-	-	-	-29.7	5.8	16.0	5.8	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	27.9	-	-	-	-28.9	2.1	16.0	2.1	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	26.5	-	-	-	-28.5	5.0	16.0	5.0	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	84.9	86.5	1.6	-29.8	-38.6	-39.8	13.0	-40.7	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	85.2	86.8	1.6	-19.8	-38.6	-23.9	16.0	-23.9	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	85.9	87.5	1.6	-19.7	-38.7	-22.9	16.0	-22.9	
F34			EX-25EH6	36.0	500	86.3	87.9	1.6	-19.7	-38.7	-22.5	13.0	-23.4	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	86.3	87.8	1.5	-19.5	-38.7	-28.8	13.0	-29.7	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	85.7	87.1	1.5	-19.4	-38.7	-28.5	13.0	-29.4	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	85.1	86.6	1.5	-19.4	-38.6	-22.5	16.0	-22.5	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	85.0	86.5	1.5	-19.3	-38.6	-26.9	13.0	-27.8	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	85.0	86.4	1.4	-19.2	-38.6	-28.3	13.0	-29.2	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	84.9	86.3	1.4	-19.2	-38.6	-23.8	13.0	-24.7	
F41			EFG-30KS-W	47.0	500	95.9	96.0	0.2	-10.8	-39.6	-3.4	13.0	-4.3	
F42			EFG-30KS-W	47.0	500	93.5	93.8	0.2	-11.7	-39.4	-4.1	13.0	-5.0	
F43			EFG-30KS-W	47.0	500	92.5	92.7	0.3	-12.4	-39.3	-4.7	13.0	-5.6	
F44			EFG-30KS-W	47.0	500	91.0	91.3	0.3	-12.5	-39.2	-4.7	13.0	-5.6	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	分類	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (秒)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	荷さばき作業	71.0	2000	80.8	85.5	4.6	-30.4	-38.2	2.5	3600	-9.6	38.9
K1	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	86.4	88.0	1.6	-25.7	-38.7	25.6	180	0.5	
A1	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	83.8	86.1	2.4	-24.4	-38.5	23.7	3600	11.7	
H1	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	75.7	-	-	-	-37.6	52.4	1800	37.4	
K3	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	86.8	88.4	1.5	-25.6	-38.8	25.6	20	-9.0	
A3	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	78.4	-	-	-	-37.9	48.7	1800	33.7	
N2	荷さばき作業	荷さばき施設②	荷さばき作業	71.0	2000	104.2	104.6	0.5	-20.4	-40.4	10.3	200	-14.3	
H2	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	103.8	105.9	2.1	-24.0	-40.3	25.7	900	7.6	
K2	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	99.7	100.2	0.5	-20.6	-40.0	29.4	20	-5.2	
A2	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	101.0	101.5	0.5	-17.3	-40.1	29.2	1100	12.1	

B3地点(昼間)における等価騒音レベル=42.3dB

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	バリエーション (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区画距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	144.6	145.1	0.5	-21.4	-43.2	9.4	8.0	20.0	1.4	11.0	513	-9.5	
2			82.0	78.2	-	-	-	-37.9	36.1	8.2	20.0	1.5	37.8	804	19.3	
3			82.0	32.6	-	-	-	-30.3	43.7	5.4	20.0	1.0	43.6	311	20.9	
4			82.0	17.7	-	-	-	-24.9	49.1	9.2	20.0	1.7	51.3	198	26.6	
5			82.0	141.9	142.5	0.5	-22.3	-43.0	8.7	6.2	20.0	1.1	9.1	122	-17.6	
6-1			82.0	137.1	137.7	0.6	-23.1	-42.7	8.2	10.0	20.0	1.8	10.7	98	-16.9	
6-2			82.0	129.8	130.5	0.7	-23.8	-42.3	7.9	4.6	20.0	0.8	7.1	98	-20.6	
7-1			82.0	122.8	123.6	0.7	-24.2	-41.8	8.0	10.0	20.0	1.8	10.6	76	-18.2	
7-2			82.0	116.8	117.6	0.8	-24.2	-41.3	8.4	3.1	20.0	0.6	5.9	76	-22.9	
8-1			82.0	110.8	111.6	0.8	-24.2	-40.9	8.9	10.0	20.0	1.8	11.4	280	-11.7	
8-2			82.0	101.8	102.6	0.8	-24.1	-40.2	9.8	10.0	20.0	1.8	12.3	280	-10.8	
8-3			82.0	93.0	94.0	1.0	-24.4	-39.4	10.3	10.0	20.0	1.8	12.8	280	-10.3	
8-4			82.0	84.5	85.5	1.0	-22.5	-38.5	13.0	10.0	20.0	1.8	15.5	280	-7.6	
8-5			82.0	76.3	77.4	1.1	-24.9	-37.6	11.5	10.0	20.0	1.8	14.0	280	-9.1	
8-6			82.0	69.4	70.6	1.2	-24.1	-36.8	13.1	7.8	20.0	1.4	14.5	280	-8.6	
9-1			82.0	63.1	-	-	-	-36.0	38.0	10.0	20.0	1.8	40.6	425	19.2	
9-2			82.0	56.7	-	-	-	-35.1	38.9	10.0	20.0	1.8	41.5	425	20.2	
9-3			82.0	53.1	-	-	-	-34.5	39.5	3.6	20.0	0.6	37.6	425	16.3	
10			82.0	50.0	-	-	-	-34.0	40.0	5.3	20.0	1.0	39.8	354	17.7	
11-1			82.0	43.9	-	-	-	-32.9	41.1	10.0	20.0	1.8	43.7	262	20.3	
11-2			82.0	38.1	-	-	-	-31.6	42.4	6.2	20.0	1.1	42.9	262	19.5	
12			82.0	35.0	-	-	-	-30.9	43.1	3.4	20.0	0.6	40.9	314	18.3	
13-1			82.0	38.3	-	-	-	-31.7	42.3	10.0	20.0	1.8	44.9	52	14.5	
13-2			82.0	45.7	-	-	-	-33.2	40.8	6.7	20.0	1.2	41.6	52	11.2	
14-1			82.0	51.0	-	-	-	-34.1	39.9	10.0	20.0	1.8	42.4	168	17.1	
14-2			82.0	56.0	-	-	-	-35.0	39.0	8.7	20.0	1.6	41.0	168	15.6	
15-1			82.0	59.8	-	-	-	-35.5	38.5	10.0	20.0	1.8	41.0	360	19.0	
15-2			82.0	63.2	-	-	-	-36.0	38.0	10.0	20.0	1.8	40.5	360	18.5	
15-3			82.0	67.9	-	-	-	-36.6	37.4	10.0	20.0	1.8	39.9	360	17.9	
15-4			82.0	72.8	-	-	-	-37.2	36.8	7.1	20.0	1.3	37.8	360	15.8	
16-1			82.0	78.3	-	-	-	-37.9	36.1	10.0	20.0	1.8	38.7	539	18.4	
16-2			82.0	85.4	86.1	0.7	-21.3	-38.6	14.1	10.0	20.0	1.8	16.7	539	-3.6	
16-3			82.0	93.0	93.6	0.7	-22.5	-39.4	12.1	10.0	20.0	1.8	14.7	539	-5.6	
16-4			82.0	101.0	101.6	0.6	-22.0	-40.1	11.9	10.0	20.0	1.8	14.5	539	-5.8	
16-5			82.0	109.4	110.0	0.6	-21.9	-40.8	11.3	10.0	20.0	1.8	13.9	539	-6.4	
16-6			82.0	114.8	115.4	0.6	-21.6	-41.2	11.2	2.8	20.0	0.5	8.2	539	-12.1	
17-1			82.0	120.4	121.0	0.5	-21.5	-41.6	10.8	10.0	20.0	1.8	13.4	403	-8.2	
17-2			82.0	129.3	129.8	0.5	-21.7	-42.2	10.1	10.0	20.0	1.8	12.6	403	-8.9	
17-3			82.0	137.8	138.3	0.5	-21.8	-42.8	9.4	8.9	20.0	1.6	11.4	403	-10.1	
18-1			82.0	115.5	116.1	0.6	-22.9	-41.2	9.9	10.0	20.0	1.8	12.4	72	-16.6	
18-2			82.0	115.9	116.5	0.6	-21.9	-41.3	10.9	2.5	20.0	0.5	7.5	72	-21.6	
19-1			82.0	70.1	-	-	-	-36.9	37.1	10.0	20.0	1.8	39.6	381	17.8	
19-2			82.0	74.4	-	-	-	-37.4	36.6	1.5	20.0	0.3	30.9	381	9.1	
20-1			82.0	45.1	-	-	-	-33.1	40.9	10.0	20.0	1.8	43.5	233	19.5	
20-2			82.0	40.8	-	-	-	-32.2	41.8	10.0	20.0	1.8	44.3	233	20.4	
20-3			82.0	38.6	-	-	-	-31.7	42.3	10.0	20.0	1.8	44.8	233	20.9	
20-4			82.0	38.5	-	-	-	-31.7	42.3	0.1	20.0	0.0	26.0	233	2.0	
21-1			82.0	33.5	-	-	-	-30.5	43.5	10.0	20.0	1.8	46.0	165	20.6	
21-2	82.0	25.4	-	-	-	-28.1	45.9	6.3	20.0	1.1	46.5	165	21.0			
22-1	82.0	22.4	-	-	-	-27.0	47.0	10.0	20.0	1.8	49.6	209	25.1			
22-2	82.0	25.8	-	-	-	-28.2	45.8	10.0	20.0	1.8	48.3	209	23.9			
22-3	82.0	32.0	-	-	-	-30.1	43.9	10.0	20.0	1.8	46.4	209	22.0			
22-4	82.0	35.9	-	-	-	-31.1	42.9	0.3	20.0	0.1	30.3	209	5.9			
23-1	82.0	115.3	116.4	1.1	-26.4	-41.2	6.4	10.0	20.0	1.8	8.9	120	-17.9			
23-2	82.0	115.9	119.4	3.5	-31.7	-41.3	1.0	10.0	20.0	1.8	3.5	120	-23.3			
23-3	82.0	117.3	121.1	3.7	-31.7	-41.4	0.9	10.0	20.0	1.8	3.4	120	-23.4			
23-4	82.0	119.6	122.2	2.6	-29.8	-41.6	2.6	10.0	20.0	1.8	5.2	120	-21.6			
23-5	82.0	122.6	123.9	1.3	-26.0	-41.8	6.3	10.0	20.0	1.8	8.8	120	-18.0			
23-6	82.0	124.9	126.0	1.1	-25.0	-41.9	7.0	2.7	20.0	0.5	3.9	120	-22.9			
101	搬入車		93.4	144.7	145.1	0.4	-21.1	-43.2	21.1	7.8	20.0	1.4	22.6	6	-17.2	
102-1		93.4	137.3	137.8	0.5	-21.5	-42.8	21.1	10.0	20.0	1.8	23.7	6	-16.1		
102-2		93.4	128.3	128.8	0.5	-21.4	-42.2	21.9	10.0	20.0	1.8	24.4	6	-15.4		
102-3		93.4	119.9	120.4	0.5	-21.3	-41.6	22.6	8.9	20.0	1.6	24.6	6	-15.2		
103-1		93.4	115.5	116.1	0.6	-22.0	-41.3	22.2	10.0	20.0	1.8	24.7	6	-15.1		
103-2		93.4	115.1	115.9	0.8	-24.8	-41.2	19.4	10.0	20.0	1.8	22.0	6	-17.8		
103-3		93.4	115.5	118.8	3.3	-31.5	-41.3	12.7	10.0	20.0	1.8	15.2	6	-24.6		
103-4		93.4	116.8	120.3	3.5	-31.5	-41.4	12.6	10.0	20.0	1.8	15.2	6	-24.6		
103-5		93.4	118.9	121.7	2.7	-30.1	-41.5	13.8	10.0	20.0	1.8	16.4	6	-23.5		
103-6		93.4	121.8	123.6	1.7	-27.7	-41.7	16.1	10.0	20.0	1.8	18.6	6	-21.2		
103-7		93.4	123.7	124.8	1.1	-25.1	-41.9	18.5	0.9	20.0	0.2	10.6	6	-29.3		
104-1		93.4	118.9	120.4	1.5	-26.5	-41.5	17.4	10.0	20.0	1.8	19.9	4	-21.6		
104-2		93.4	112.4	115.5	3.2	-29.9	-41.0	14.5	3.1	20.0	0.6	11.9	4	-29.6		
105		90.5	144.6	145.1	0.4	-21.1	-43.2	18.2	8.0	20.0	1.4	19.8	38	-12.0		
106-1		90.5	137.3	137.8	0.5	-21.5	-42.8	18.2	10.0	20.0	1.8	20.8	38	-11.0		
106-2		90.5	128.3	128.8	0.5	-21.4	-42.2	19.0	10.0	20.0	1.8	21.5	38	-10.3		
106-3		90.5	119.9	120.4	0.5	-21.3	-41.6	19.7	8.9	20.0	1.6	21.7	38	-10.1		
107-1		90.5	115.5	116.1	0.6	-22.0	-41.3	19.3	10.0	20.0	1.8	21.8	38	-10.0		
107-2		90.5	115.1	115.9	0.8	-24.8	-41.2	16.5	10.0	20.0	1.8	19.1	38	-12.7		

番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区域距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
107-3	搬入車	駐車場	90.5	115.5	118.8	3.3	-31.5	-41.3	9.8	10.0	20.0	1.8	12.3	38	-19.5	34.8
107-4			90.5	116.8	120.3	3.5	-31.5	-41.4	9.7	10.0	20.0	1.8	12.3	38	-19.5	
107-5			90.5	118.9	121.7	2.7	-30.1	-41.5	10.9	10.0	20.0	1.8	13.5	38	-18.3	
107-6			90.5	121.8	123.6	1.7	-27.7	-41.7	13.2	10.0	20.0	1.8	15.7	38	-16.1	
107-7			90.5	123.7	124.8	1.1	-25.1	-41.9	15.6	0.9	20.0	0.2	7.7	38	-24.1	
108-1			90.5	118.9	120.4	1.5	-26.5	-41.5	14.5	10.0	20.0	1.8	17.0	32	-15.5	
108-2			90.5	112.4	115.5	3.2	-29.9	-41.0	11.6	3.1	20.0	0.6	9.0	32	-23.5	
109-1			93.4	128.5	129.4	0.9	-24.0	-42.2	19.3	10.0	20.0	1.8	21.8	2	-22.8	
109-2			93.4	133.5	134.3	0.7	-23.2	-42.5	19.7	0.8	20.0	0.2	11.5	2	-33.1	
110-1			90.5	120.0	121.3	1.4	-26.0	-41.6	15.0	10.0	20.0	1.8	17.5	4	-24.1	
110-2			90.5	112.7	-	-	-	-41.0	41.5	8.5	20.0	1.5	43.3	4	1.7	
111			90.5	107.3	-	-	-	-40.6	41.9	4.4	20.0	0.8	40.9	4	-0.7	
112-1			90.5	128.5	129.4	0.9	-24.0	-42.2	16.4	10.0	20.0	1.8	18.9	2	-25.7	
112-2			90.5	133.5	134.3	0.7	-23.2	-42.5	16.8	0.8	20.0	0.2	8.6	2	-36.0	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	屋上	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	102.2	-	-	-	-40.2	10.8	13.0	9.9	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	101.1	-	-	-	-40.1	2.9	13.0	2.0	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	100.0	-	-	-	-40.0	3.0	13.0	2.1	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	102.1	102.1	0.01	-7.6	-40.2	7.2	13.0	6.3	
S5			LRHP5F	50.0	1000	101.0	101.0	0.01	-7.5	-40.1	2.4	13.0	1.5	
S6			LRHP5F	50.0	1000	99.9	99.9	0.01	-7.4	-40.0	2.6	13.0	1.7	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	66.2	-	-	-	-36.4	6.6	13.0	5.7	
S8			LRYP5F	48.0	1000	65.2	-	-	-	-36.3	11.7	13.0	10.8	
S9			LRYP3F	48.0	1000	60.4	-	-	-	-35.6	12.4	13.0	11.5	
S10			LRYP5F	48.0	1000	59.6	-	-	-	-35.5	12.5	13.0	11.6	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	53.5	-	-	-	-34.6	19.4	13.0	18.5	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	52.4	-	-	-	-34.4	16.6	13.0	15.7	
S13	冷暖房	屋上	RZZP280CG	61.0	1000	77.1	77.1	0.03	-8.6	-37.7	14.7	13.0	13.8	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	76.1	76.1	0.02	-8.4	-37.6	14.9	13.0	14.0	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	75.1	75.1	0.02	-8.3	-37.5	15.2	13.0	14.3	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	74.1	74.1	0.02	-8.1	-37.4	15.5	13.0	14.6	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	77.5	77.6	0.04	-9.1	-37.8	4.1	13.0	3.2	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	76.6	76.6	0.02	-8.4	-37.7	14.9	13.0	14.0	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	75.6	75.6	0.02	-8.2	-37.6	15.2	13.0	14.3	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	74.6	74.6	0.02	-8.1	-37.5	15.5	13.0	14.6	
S21			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	144.7	144.8	0.1	-10.4	-43.2	3.3	13.0	2.4	
S22			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	143.6	143.7	0.1	-10.4	-43.1	3.5	13.0	2.5	
S23			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	142.6	142.6	0.1	-10.4	-43.1	3.6	13.0	2.7	
S24			SPW-CHVP112BN	50.0	2000	141.4	141.5	0.1	-12.1	-43.0	-5.2	13.0	-6.1	
S25			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	146.5	146.6	0.1	-11.0	-43.3	-7.3	13.0	-8.2	
S26			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	145.4	145.5	0.1	-10.6	-43.3	3.2	13.0	2.3	
S27	冷凍冷蔵	屋上	SPW-CHEP224BN	57.0	1000	144.2	144.3	0.1	-10.5	-43.2	3.3	13.0	2.4	
S28			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	146.2	146.3	0.1	-11.0	-43.3	-7.3	13.0	-8.2	
S29			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	145.2	145.3	0.1	-10.6	-43.2	3.2	13.0	2.3	
S30			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	144.0	144.0	0.1	-10.6	-43.2	3.3	13.0	2.4	
R1			KX-NM26AVP	54.0	1000	90.3	-	-	-	-39.1	14.9	16.0	14.9	
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	86.7	-	-	-	-38.8	14.2	16.0	14.2	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	91.0	91.0	0.05	-0.4	-39.2	13.5	16.0	13.5	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	88.8	88.8	0.001	-4.2	-39.0	5.8	16.0	5.8	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	87.1	-	-	-	-38.8	10.2	16.0	10.2	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	85.4	-	-	-	-38.6	10.4	16.0	10.4	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	68.3	68.3	0.04	-9.2	-36.7	-0.9	16.0	-0.9	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	67.1	67.1	0.003	-6.3	-36.5	3.2	16.0	3.2	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	79.5	79.5	0.003	-6.3	-38.0	14.7	16.0	14.7	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	65.7	65.7	0.03	-9.1	-36.3	-0.4	16.0	-0.4	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	108.2	-	-	-	-40.7	-4.7	13.0	-5.6	
F2			V-13B6	36.0	500	105.0	-	-	-	-40.4	-4.4	13.0	-5.3	
F3			EX-25EH6	36.0	500	102.7	-	-	-	-40.2	-4.2	13.0	-5.1	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	98.3	98.6	0.3	-14.7	-39.8	-19.1	16.0	-19.1	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	97.1	97.4	0.3	-14.7	-39.7	0.6	13.0	-0.3	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	82.9	-	-	-	-38.4	-2.9	16.0	-2.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	81.1	-	-	-	-38.2	16.8	13.0	15.9	
F8			BFS-80SC	53.0	500	78.3	-	-	-	-37.9	15.1	13.0	14.2	
F9			BFS-80SC	53.0	500	77.3	-	-	-	-37.8	15.2	13.0	14.3	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	75.4	-	-	-	-37.5	-8.0	13.0	-8.9	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	74.0	-	-	-	-37.4	-3.9	13.0	-4.8	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	73.1	-	-	-	-37.3	-3.8	13.0	-4.7	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	71.8	-	-	-	-37.1	-3.6	13.0	-4.5	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	68.3	-	-	-	-36.7	-3.2	16.0	-3.2	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	67.6	-	-	-	-36.6	-8.1	16.0	-8.1	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	66.9	-	-	-	-36.5	-8.0	16.0	-8.0	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	58.9	-	-	-	-35.4	-6.9	16.0	-6.9	
F18			BFS-65SC	51.0	500	56.7	-	-	-	-35.1	15.9	13.0	15.0	
F19			BFS-90SC	55.0	500	55.9	-	-	-	-34.9	20.1	13.0	19.2	
F20			BFS-90SC	55.0	500	55.2	-	-	-	-34.8	20.2	13.0	19.3	
F21			BFS-120SC	58.0	500	54.5	-	-	-	-34.7	23.3	13.0	22.4	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	53.5	-	-	-	-34.6	-3.6	13.0	-4.5	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
F23	給排気口	壁面	VD-20ZX10-C	35.5	500	53.8	-	-	-	-34.6	0.9	13.0	-0.0	29.9
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	54.1	-	-	-	-34.7	-3.7	13.0	-4.6	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	54.5	-	-	-	-34.7	-1.2	13.0	-2.1	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	54.8	-	-	-	-34.8	-1.3	13.0	-2.2	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	55.2	-	-	-	-34.8	-1.3	16.0	-1.3	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	54.3	-	-	-	-34.7	0.8	16.0	0.8	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	49.8	-	-	-	-33.9	-2.9	16.0	-2.9	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	46.6	-	-	-	-33.4	0.1	16.0	0.1	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	114.5	116.3	1.8	-40.9	-41.2	-53.6	13.0	-54.5	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	114.8	116.6	1.8	-24.1	-41.2	-30.8	16.0	-30.8	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	115.5	117.3	1.8	-24.4	-41.3	-30.1	16.0	-30.1	
F34			EX-25EH6	36.0	500	115.8	117.6	1.8	-24.4	-41.3	-29.7	13.0	-30.6	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	115.8	117.5	1.7	-24.3	-41.3	-36.1	13.0	-37.0	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	115.0	116.6	1.7	-24.2	-41.2	-36.0	13.0	-36.9	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	114.3	115.9	1.7	-24.3	-41.2	-30.0	16.0	-30.0	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	114.1	115.8	1.7	-24.3	-41.1	-34.5	13.0	-35.4	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	114.0	115.6	1.6	-24.3	-41.1	-35.9	13.0	-36.8	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	113.9	115.5	1.6	-24.3	-41.1	-31.4	13.0	-32.3	
F41			EFG-30KS-W	47.0	500	125.5	125.8	0.3	-16.1	-42.0	-11.1	13.0	-12.0	
F42			EFG-30KS-W	47.0	500	123.1	123.5	0.4	-17.1	-41.8	-11.9	13.0	-12.8	
F43			EFG-30KS-W	47.0	500	122.0	122.4	0.5	-17.9	-41.7	-12.6	13.0	-13.5	
F44			EFG-30KS-W	47.0	500	120.2	120.7	0.5	-18.1	-41.6	-12.7	13.0	-13.6	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	分類	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (秒)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	荷さばき作業	71.0	2000	110.1	115.1	5.0	-37.2	-40.8	-7.0	3600	-19.1	36.1
K1	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	115.7	117.6	1.9	-33.0	-41.3	15.7	180	-9.3	
A1	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	113.1	115.8	2.7	-29.8	-41.1	15.7	3600	3.7	
H1	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	104.5	-	-	-	-40.4	49.6	1800	34.6	
K3	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	116.0	117.8	1.8	-32.4	-41.3	16.3	20	-18.3	
A3	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	107.2	-	-	-	-40.6	46.0	1800	30.9	
N2	荷さばき作業	荷さばき施設②	荷さばき作業	71.0	2000	133.6	134.4	0.8	-29.2	-42.5	-0.7	200	-25.3	
H2	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	133.2	135.5	2.3	-25.0	-42.5	22.5	900	4.4	
K2	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	129.2	129.9	0.8	-29.1	-42.2	18.6	20	-16.0	
A2	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	130.5	131.2	0.7	-24.2	-42.3	20.1	1100	2.9	

C1地点(昼間)における等価騒音レベル=39.1dB

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	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	144.7	144.9	0.3	-17.2	-43.2	13.6	8.0	20.0	1.4	15.2	513	-5.3	19.3
2			82.0	78.3	-	-	-	-37.9	36.1	8.2	20.0	1.5	37.8	804	19.3	
3			82.0	32.8	-	-	-	-30.3	43.7	5.4	20.0	1.0	43.5	311	20.9	
4			82.0	17.9	-	-	-	-25.1	48.9	9.2	20.0	1.7	51.1	198	26.5	
5			82.0	142.0	142.3	0.3	-18.1	-43.0	12.8	6.2	20.0	1.1	13.3	122	-13.5	
6-1			82.0	137.1	137.5	0.4	-19.1	-42.7	12.2	10.0	20.0	1.8	14.7	98	-13.0	
6-2			82.0	129.8	130.3	0.5	-20.0	-42.3	11.8	4.6	20.0	0.8	11.0	98	-16.7	
7-1			82.0	122.9	123.4	0.5	-20.4	-41.8	11.8	10.0	20.0	1.8	14.3	76	-14.5	
7-2			82.0	116.8	117.4	0.6	-20.5	-41.4	12.1	3.1	20.0	0.6	9.6	76	-19.2	
8-1			82.0	110.8	111.4	0.6	-20.6	-40.9	12.5	10.0	20.0	1.8	15.1	280	-8.1	
8-2			82.0	101.8	102.5	0.6	-20.7	-40.2	13.2	10.0	20.0	1.8	15.7	280	-7.4	
8-3			82.0	93.0	93.8	0.8	-21.3	-39.4	13.4	10.0	20.0	1.8	15.9	280	-7.2	
8-4			82.0	84.5	85.4	0.8	-20.4	-38.5	15.1	10.0	20.0	1.8	17.6	280	-5.5	
8-5			82.0	76.3	77.2	0.8	-21.6	-37.7	14.7	10.0	20.0	1.8	17.3	280	-5.8	
8-6			82.0	69.5	70.4	0.9	-21.4	-36.8	15.8	7.8	20.0	1.4	17.2	280	-5.9	
9-1			82.0	63.1	-	-	-	-36.0	38.0	10.0	20.0	1.8	40.5	425	19.2	
9-2			82.0	56.8	-	-	-	-35.1	38.9	10.0	20.0	1.8	41.5	425	20.1	
9-3			82.0	53.2	-	-	-	-34.5	39.5	3.6	20.0	0.6	37.6	425	16.3	
10			82.0	50.1	-	-	-	-34.0	40.0	5.3	20.0	1.0	39.8	354	17.7	
11-1			82.0	44.0	-	-	-	-32.9	41.1	10.0	20.0	1.8	43.7	262	20.3	
11-2			82.0	38.2	-	-	-	-31.6	42.4	6.2	20.0	1.1	42.8	262	19.4	
12			82.0	35.1	-	-	-	-30.9	43.1	3.4	20.0	0.6	40.9	314	18.3	
13-1			82.0	38.4	-	-	-	-31.7	42.3	10.0	20.0	1.8	44.9	52	14.4	
13-2			82.0	45.8	-	-	-	-33.2	40.8	6.7	20.0	1.2	41.6	52	11.2	
14-1			82.0	51.1	-	-	-	-34.2	39.8	10.0	20.0	1.8	42.4	168	17.0	
14-2			82.0	56.1	-	-	-	-35.0	39.0	8.7	20.0	1.6	41.0	168	15.6	
15-1			82.0	59.9	-	-	-	-35.5	38.5	10.0	20.0	1.8	41.0	360	19.0	
15-2			82.0	63.3	-	-	-	-36.0	38.0	10.0	20.0	1.8	40.5	360	18.5	
15-3			82.0	68.0	-	-	-	-36.6	37.4	10.0	20.0	1.8	39.9	360	17.9	
15-4			82.0	72.8	-	-	-	-37.2	36.8	7.1	20.0	1.3	37.8	360	15.8	
16-1			82.0	78.3	-	-	-	-37.9	36.1	10.0	20.0	1.8	38.7	539	18.4	
16-2			82.0	85.4	85.9	0.5	-18.1	-38.6	17.3	10.0	20.0	1.8	19.9	539	-0.4	
16-3			82.0	93.0	93.4	0.4	-18.6	-39.4	16.0	10.0	20.0	1.8	18.5	539	-1.7	
16-4			82.0	101.1	101.4	0.4	-18.2	-40.1	15.7	10.0	20.0	1.8	18.3	539	-2.0	
16-5			82.0	109.4	109.8	0.4	-18.2	-40.8	15.0	10.0	20.0	1.8	17.6	539	-2.7	
16-6			82.0	114.9	115.3	0.4	-18.0	-41.2	14.8	2.8	20.0	0.5	11.9	539	-8.4	
17-1			82.0	120.5	120.8	0.3	-17.8	-41.6	14.6	10.0	20.0	1.8	17.2	403	-4.4	

番号	騒音発生源	場所	レベル ^① (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル ^② (dB)	区域距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル ^③	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
17-2	来客車		82.0	129.3	129.6	0.3	-17.7	-42.2	14.0	10.0	20.0	1.8	16.6	403	-5.0	34.8
17-3			82.0	137.8	138.1	0.3	-17.7	-42.8	13.5	8.9	20.0	1.6	15.5	403	-6.0	
18-1			82.0	115.5	116.0	0.4	-19.1	-41.3	13.6	10.0	20.0	1.8	16.2	72	-12.9	
18-2			82.0	116.0	116.3	0.4	-18.2	-41.3	14.5	2.5	20.0	0.5	11.1	72	-17.9	
19-1			82.0	70.2	-	-	-	-36.9	37.1	10.0	20.0	1.8	39.6	381	17.8	
19-2			82.0	74.5	-	-	-	-37.4	36.6	1.5	20.0	0.3	30.9	381	9.1	
20-1			82.0	45.2	-	-	-	-33.1	40.9	10.0	20.0	1.8	43.5	233	19.5	
20-2			82.0	40.9	-	-	-	-32.2	41.8	10.0	20.0	1.8	44.3	233	20.4	
20-3			82.0	38.8	-	-	-	-31.8	42.2	10.0	20.0	1.8	44.8	233	20.9	
20-4			82.0	38.6	-	-	-	-31.7	42.3	0.1	20.0	0.0	25.9	233	2.0	
21-1			82.0	33.7	-	-	-	-30.5	43.5	10.0	20.0	1.8	46.0	165	20.6	
21-2			82.0	25.6	-	-	-	-28.2	45.8	6.3	20.0	1.1	46.4	165	21.0	
22-1			82.0	22.6	-	-	-	-27.1	46.9	10.0	20.0	1.8	49.5	209	25.1	
22-2			82.0	26.0	-	-	-	-28.3	45.7	10.0	20.0	1.8	48.3	209	23.9	
22-3			82.0	32.2	-	-	-	-30.2	43.8	10.0	20.0	1.8	46.4	209	22.0	
22-4			82.0	36.1	-	-	-	-31.1	42.9	0.3	20.0	0.1	30.2	209	5.8	
23-1			82.0	115.4	116.3	0.9	-22.9	-41.2	9.9	10.0	20.0	1.8	12.4	120	-14.4	
23-2			82.0	115.9	119.3	3.3	-28.7	-41.3	4.0	10.0	20.0	1.8	6.5	120	-20.3	
23-3			82.0	117.4	120.9	3.6	-28.9	-41.4	3.7	10.0	20.0	1.8	6.3	120	-20.5	
23-4			82.0	119.6	122.1	2.5	-27.0	-41.6	5.4	10.0	20.0	1.8	8.0	120	-18.9	
23-5			82.0	122.6	123.7	1.1	-23.2	-41.8	9.0	10.0	20.0	1.8	11.6	120	-15.2	
23-6			82.0	124.9	125.9	0.9	-22.3	-41.9	9.8	2.7	20.0	0.5	6.7	120	-20.1	
101	搬入車	駐車場	93.4	144.7	144.9	0.2	-16.9	-43.2	25.3	7.8	20.0	1.4	26.8	6	-13.0	
102-1			93.4	137.3	137.6	0.3	-17.4	-42.8	25.3	10.0	20.0	1.8	27.8	6	-12.0	
102-2			93.4	128.3	128.6	0.3	-17.4	-42.2	25.9	10.0	20.0	1.8	28.4	6	-11.4	
102-3			93.4	120.0	120.3	0.3	-17.5	-41.6	26.4	8.9	20.0	1.6	28.4	6	-11.4	
103-1			93.4	115.6	115.9	0.4	-18.2	-41.3	25.9	10.0	20.0	1.8	28.5	6	-11.3	
103-2			93.4	115.1	115.8	0.6	-21.1	-41.2	23.1	10.0	20.0	1.8	25.6	6	-14.2	
103-3			93.4	115.6	118.6	3.1	-28.4	-41.3	15.7	10.0	20.0	1.8	18.3	6	-21.5	
103-4			93.4	116.9	120.1	3.3	-28.5	-41.4	15.5	10.0	20.0	1.8	18.1	6	-21.7	
103-5			93.4	119.0	121.5	2.6	-27.3	-41.5	16.6	10.0	20.0	1.8	19.2	6	-20.7	
103-6			93.4	121.9	123.5	1.6	-24.9	-41.7	18.8	10.0	20.0	1.8	21.3	6	-18.5	
103-7			93.4	123.8	124.7	0.9	-22.2	-41.9	21.3	0.9	20.0	0.2	13.4	6	-26.4	
104-1			93.4	118.9	120.3	1.3	-23.9	-41.5	20.0	10.0	20.0	1.8	22.5	4	-19.0	
104-2			93.4	112.4	115.4	3.0	-27.5	-41.0	16.9	3.1	20.0	0.6	14.4	4	-27.2	
105			90.5	144.7	144.9	0.2	-16.9	-43.2	22.4	8.0	20.0	1.4	24.0	38	-7.8	
106-1			90.5	137.3	137.6	0.3	-17.4	-42.8	22.4	10.0	20.0	1.8	24.9	38	-6.9	
106-2			90.5	128.3	128.6	0.3	-17.4	-42.2	23.0	10.0	20.0	1.8	25.5	38	-6.3	
106-3			90.5	120.0	120.3	0.3	-17.5	-41.6	23.5	8.9	20.0	1.6	25.5	38	-6.3	
107-1			90.5	115.6	115.9	0.4	-18.2	-41.3	23.0	10.0	20.0	1.8	25.6	38	-6.2	
107-2			90.5	115.1	115.8	0.6	-21.1	-41.2	20.2	10.0	20.0	1.8	22.7	38	-9.1	
107-3			90.5	115.6	118.6	3.1	-28.4	-41.3	12.8	10.0	20.0	1.8	15.4	38	-16.4	
107-4			90.5	116.9	120.1	3.3	-28.5	-41.4	12.6	10.0	20.0	1.8	15.2	38	-16.6	
107-5			90.5	119.0	121.5	2.6	-27.3	-41.5	13.7	10.0	20.0	1.8	16.3	38	-15.5	
107-6			90.5	121.9	123.5	1.6	-24.9	-41.7	15.9	10.0	20.0	1.8	18.4	38	-13.4	
107-7			90.5	123.8	124.7	0.9	-22.2	-41.9	18.4	0.9	20.0	0.2	10.5	38	-21.3	
108-1			90.5	118.9	120.3	1.3	-23.9	-41.5	17.1	10.0	20.0	1.8	19.6	32	-12.9	
108-2			90.5	112.4	115.4	3.0	-27.5	-41.0	14.0	3.1	20.0	0.6	11.5	32	-21.1	
109-1			93.4	128.5	129.2	0.7	-21.0	-42.2	22.3	10.0	20.0	1.8	24.8	2	-19.8	
109-2			93.4	133.6	134.1	0.6	-20.0	-42.5	22.9	0.8	20.0	0.2	14.6	2	-30.0	
110-1			90.5	120.0	121.2	1.2	-23.4	-41.6	17.5	10.0	20.0	1.8	20.1	4	-21.5	
110-2			90.5	112.8	-	-	-	-41.0	41.5	8.5	20.0	1.5	43.3	4	1.7	
111			90.5	107.3	-	-	-	-40.6	41.9	4.4	20.0	0.8	40.9	4	-0.7	
112-1			90.5	128.5	129.2	0.7	-21.0	-42.2	19.4	10.0	20.0	1.8	21.9	2	-22.7	
112-2			90.5	133.6	134.1	0.6	-20.0	-42.5	20.0	0.8	20.0	0.2	11.7	2	-32.9	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル ^① (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル ^② (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	102.1	-	-	-	-40.2	10.8	13.0	9.9	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	101.0	-	-	-	-40.1	2.9	13.0	2.0	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	99.9	-	-	-	-40.0	3.0	13.0	2.1	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	102.0	102.0	0.001	-5.5	-40.2	9.3	13.0	8.4	
S5			LRHP5F	50.0	1000	100.9	100.9	0.001	-5.4	-40.1	4.5	13.0	3.6	
S6			LRHP5F	50.0	1000	99.8	99.8	0.001	-5.4	-40.0	4.7	13.0	3.8	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	66.2	-	-	-	-36.4	6.6	13.0	5.7	
S8			LRYP5F	48.0	1000	65.3	-	-	-	-36.3	11.7	13.0	10.8	
S9			LRYP3F	48.0	1000	60.4	-	-	-	-35.6	12.4	13.0	11.5	
S10			LRYP5F	48.0	1000	59.7	-	-	-	-35.5	12.5	13.0	11.6	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	53.6	-	-	-	-34.6	19.4	13.0	18.5	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	52.5	-	-	-	-34.4	16.6	13.0	15.7	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	77.0	77.0	0.001	-5.8	-37.7	17.5	13.0	16.6	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	76.0	76.0	0.001	-5.7	-37.6	17.7	13.0	16.8	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	75.0	75.0	0.001	-5.5	-37.5	18.0	13.0	17.1	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	74.0	74.0	0.001	-5.4	-37.4	18.2	13.0	17.3	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	77.4	77.4	0.003	-6.3	-37.8	6.9	13.0	6.0	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	76.4	76.4	0.001	-5.7	-37.7	17.7	13.0	16.8	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	75.4	75.4	0.001	-5.5	-37.6	17.9	13.0	17.0	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	74.4	74.4	0.001	-5.4	-37.4	18.2	13.0	17.3	
S21			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	144.6	144.6	0.01	-7.4	-43.2	6.4	13.0	5.5	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S22	冷暖房	屋上	SPW-CHEP224BN	57.0	1000	143.5	143.5	0.01	-7.3	-43.1	6.5	13.0	5.6	
S23			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	142.5	142.5	0.01	-7.3	-43.1	6.6	13.0	5.7	
S24			SPW-CHVP112BN	50.0	2000	141.4	141.4	0.01	-8.1	-43.0	-1.2	13.0	-2.1	
S25			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	146.5	146.5	0.02	-7.9	-43.3	-4.2	13.0	-5.1	
S26			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	145.3	145.4	0.01	-7.4	-43.2	6.3	13.0	5.4	
S27			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	144.1	144.1	0.01	-7.4	-43.2	6.4	13.0	5.5	
S28			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	146.1	146.2	0.02	-7.9	-43.3	-4.2	13.0	-5.1	
S29			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	145.1	145.1	0.01	-7.5	-43.2	6.3	13.0	5.4	
S30			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	143.9	143.9	0.01	-7.4	-43.2	6.4	13.0	5.5	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	90.1	-	-	-	-39.1	14.9	16.0	14.9	
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	86.5	-	-	-	-38.7	14.3	16.0	14.3	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	90.8	-	-	-	-39.2	13.8	16.0	13.8	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	88.7	88.7	0.01	-2.8	-39.0	7.2	16.0	7.2	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	87.0	-	-	-	-38.8	10.2	16.0	10.2	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	85.3	-	-	-	-38.6	10.4	16.0	10.4	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	68.2	68.2	0.01	-7.1	-36.7	1.2	16.0	1.2	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	66.9	67.0	0.002	-4.0	-36.5	5.5	16.0	5.5	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	79.4	79.4	0.01	-3.2	-38.0	17.8	16.0	17.8	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	65.5	65.5	0.01	-7.0	-36.3	1.6	16.0	1.6	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	108.2	-	-	-	-40.7	-4.7	13.0	-5.6	30.8
F2			V-13B6	36.0	500	105.0	-	-	-	-40.4	-4.4	13.0	-5.3	
F3			EX-25EH6	36.0	500	102.7	-	-	-	-40.2	-4.2	13.0	-5.1	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	98.2	98.5	0.2	-13.0	-39.8	-17.4	16.0	-17.4	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	97.0	97.3	0.2	-13.0	-39.7	2.2	13.0	1.3	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	82.9	-	-	-	-38.4	-2.9	16.0	-2.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	81.1	-	-	-	-38.2	16.8	13.0	15.9	
F8			BFS-80SC	53.0	500	78.2	-	-	-	-37.9	15.1	13.0	14.2	
F9			BFS-80SC	53.0	500	77.3	-	-	-	-37.8	15.2	13.0	14.3	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	75.3	-	-	-	-37.5	-8.0	13.0	-8.9	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	73.9	-	-	-	-37.4	-3.9	13.0	-4.8	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	73.0	-	-	-	-37.3	-3.8	13.0	-4.7	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	71.7	-	-	-	-37.1	-3.6	13.0	-4.5	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	68.2	-	-	-	-36.7	-3.2	16.0	-3.2	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	67.6	-	-	-	-36.6	-8.1	16.0	-8.1	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	66.8	-	-	-	-36.5	-8.0	16.0	-8.0	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	58.8	-	-	-	-35.4	-6.9	16.0	-6.9	
F18			BFS-65SC	51.0	500	56.7	-	-	-	-35.1	15.9	13.0	15.0	
F19			BFS-90SC	55.0	500	55.8	-	-	-	-34.9	20.1	13.0	19.2	
F20			BFS-90SC	55.0	500	55.1	-	-	-	-34.8	20.2	13.0	19.3	
F21			BFS-120SC	58.0	500	54.4	-	-	-	-34.7	23.3	13.0	22.4	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	53.4	-	-	-	-34.6	-3.6	13.0	-4.5	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	53.7	-	-	-	-34.6	0.9	13.0	-0.0	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	54.1	-	-	-	-34.7	-3.7	13.0	-4.6	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	54.4	-	-	-	-34.7	-1.2	13.0	-2.1	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	54.7	-	-	-	-34.8	-1.3	13.0	-2.2	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	55.1	-	-	-	-34.8	-1.3	16.0	-1.3	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	54.2	-	-	-	-34.7	0.8	16.0	0.8	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	49.7	-	-	-	-33.9	-2.9	16.0	-2.9	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	46.6	-	-	-	-33.4	0.1	16.0	0.1	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	114.5	116.2	1.7	-35.7	-41.2	-48.3	13.0	-49.2	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	114.8	116.5	1.7	-22.0	-41.2	-28.7	16.0	-28.7	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	115.5	117.1	1.7	-22.1	-41.2	-27.8	16.0	-27.8	
F34			EX-25EH6	36.0	500	115.8	117.5	1.7	-22.1	-41.3	-27.4	13.0	-28.3	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	115.7	117.3	1.6	-22.0	-41.3	-33.7	13.0	-34.6	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	115.0	116.5	1.5	-21.8	-41.2	-33.5	13.0	-34.4	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	114.3	115.8	1.5	-21.9	-41.2	-27.5	16.0	-27.5	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	114.1	115.6	1.5	-21.9	-41.1	-32.0	13.0	-32.9	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	114.0	115.5	1.5	-21.8	-41.1	-33.4	13.0	-34.3	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	113.8	115.3	1.5	-21.8	-41.1	-28.9	13.0	-29.8	
F41			EFG-30KS-W	47.0	500	125.4	125.7	0.2	-13.5	-42.0	-8.5	13.0	-9.4	
F42			EFG-30KS-W	47.0	500	123.1	123.4	0.3	-14.4	-41.8	-9.2	13.0	-10.1	
F43			EFG-30KS-W	47.0	500	121.9	122.3	0.3	-15.2	-41.7	-9.9	13.0	-10.8	
F44			EFG-30KS-W	47.0	500	120.2	120.5	0.4	-15.3	-41.6	-9.9	13.0	-10.8	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	分類	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (秒)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	荷さばき作業	71.0	2000	110.1	115.0	4.8	-33.9	-40.8	-3.8	3600	-15.8	36.1
K1	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	115.7	117.5	1.7	-29.6	-41.3	19.2	180	-5.9	
A1	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	113.1	115.7	2.5	-27.2	-41.1	18.3	3600	6.3	
H1	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	104.5	-	-	-	-40.4	49.6	1800	34.6	
K3	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	116.0	117.7	1.7	-29.2	-41.3	19.5	20	-15.1	
A3	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	107.2	-	-	-	-40.6	46.0	1800	30.9	
N2	荷さばき作業	荷さばき施設②	荷さばき作業	71.0	2000	133.6	134.3	0.6	-25.1	-42.5	3.3	200	-21.2	
H2	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	133.3	135.5	2.2	-24.5	-42.5	23.0	900	5.0	
K2	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	129.2	129.8	0.6	-25.2	-42.2	22.6	20	-12.0	
A2	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	130.5	131.1	0.6	-20.9	-42.3	23.3	1100	6.2	

C2地点(昼間)における等価騒音レベル=39.2dB

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	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	66.1	-	-	-	-36.4	37.6	8.0	20.0	1.4	39.2	513	18.7	
2			82.0	31.2	-	-	-	-29.9	44.1	8.2	20.0	1.5	45.8	804	27.3	
3			82.0	86.2	-	-	-	-38.7	35.3	5.4	20.0	1.0	35.1	311	12.5	
4			82.0	94.1	-	-	-	-39.5	34.5	9.2	20.0	1.7	36.7	198	12.1	
5			82.0	68.7	-	-	-	-36.7	37.3	6.2	20.0	1.1	37.7	122	11.0	
6-1			82.0	68.1	-	-	-	-36.7	37.3	10.0	20.0	1.8	39.9	98	12.2	
6-2			82.0	64.2	-	-	-	-36.1	37.9	4.6	20.0	0.8	37.1	98	9.4	
7-1			82.0	59.1	-	-	-	-35.4	38.6	10.0	20.0	1.8	41.1	76	12.3	
7-2			82.0	54.3	-	-	-	-34.7	39.3	3.1	20.0	0.6	36.8	76	8.0	
8-1			82.0	50.0	-	-	-	-34.0	40.0	10.0	20.0	1.8	42.6	280	19.4	
8-2			82.0	44.3	-	-	-	-32.9	41.1	10.0	20.0	1.8	43.6	280	20.5	
8-3			82.0	40.3	-	-	-	-32.1	41.9	10.0	20.0	1.8	44.4	280	21.3	
8-4			82.0	38.6	-	-	-	-31.7	42.3	10.0	20.0	1.8	44.8	280	21.7	
8-5			82.0	39.5	-	-	-	-31.9	42.1	10.0	20.0	1.8	44.6	280	21.5	
8-6			82.0	42.3	-	-	-	-32.5	41.5	7.8	20.0	1.4	43.0	280	19.8	
9-1			82.0	46.6	-	-	-	-33.4	40.6	10.0	20.0	1.8	43.2	425	21.9	
9-2			82.0	52.9	-	-	-	-34.5	39.5	10.0	20.0	1.8	42.1	425	20.8	
9-3			82.0	57.7	-	-	-	-35.2	38.8	3.6	20.0	0.6	36.9	425	15.6	
10			82.0	61.7	-	-	-	-35.8	38.2	5.3	20.0	1.0	38.0	354	15.9	
11-1			82.0	69.2	-	-	-	-36.8	37.2	10.0	20.0	1.8	39.8	262	16.3	
11-2			82.0	77.2	-	-	-	-37.8	36.2	6.2	20.0	1.1	36.7	262	13.3	
12			82.0	81.9	-	-	-	-38.3	35.7	3.4	20.0	0.6	33.6	314	10.9	
13-1			82.0	83.0	-	-	-	-38.4	35.6	10.0	20.0	1.8	38.2	52	7.7	
13-2			82.0	82.7	-	-	-	-38.4	35.6	6.7	20.0	1.2	36.5	52	6.0	
14-1			82.0	77.9	-	-	-	-37.8	36.2	10.0	20.0	1.8	38.7	168	13.4	
14-2			82.0	68.5	-	-	-	-36.7	37.3	8.7	20.0	1.6	39.2	168	13.9	
15-1			82.0	59.7	-	-	-	-35.5	38.5	10.0	20.0	1.8	41.0	360	19.0	
15-2			82.0	51.0	-	-	-	-34.2	39.8	10.0	20.0	1.8	42.4	360	20.4	
15-3			82.0	42.9	-	-	-	-32.6	41.4	10.0	20.0	1.8	43.9	360	21.9	
15-4			82.0	36.6	-	-	-	-31.3	42.7	7.1	20.0	1.3	43.8	360	21.7	
16-1			82.0	31.5	-	-	-	-30.0	44.0	10.0	20.0	1.8	46.6	539	26.3	
16-2			82.0	27.8	-	-	-	-28.9	45.1	10.0	20.0	1.8	47.7	539	27.4	
16-3			82.0	27.4	-	-	-	-28.8	45.2	10.0	20.0	1.8	47.8	539	27.5	
16-4			82.0	30.5	-	-	-	-29.7	44.3	10.0	20.0	1.8	46.9	539	26.6	
16-5			82.0	36.1	-	-	-	-31.2	42.8	10.0	20.0	1.8	45.4	539	25.1	
16-6			82.0	40.7	-	-	-	-32.2	41.8	2.8	20.0	0.5	38.8	539	18.6	
17-1			82.0	45.6	-	-	-	-33.2	40.8	10.0	20.0	1.8	43.4	403	21.8	
17-2			82.0	54.0	-	-	-	-34.6	39.4	10.0	20.0	1.8	41.9	403	20.4	
17-3			82.0	62.4	-	-	-	-35.9	38.1	8.9	20.0	1.6	40.1	403	18.6	
18-1			82.0	48.6	-	-	-	-33.7	40.3	10.0	20.0	1.8	42.8	72	13.8	
18-2			82.0	42.9	-	-	-	-32.6	41.4	2.5	20.0	0.5	38.0	72	8.9	
19-1			82.0	39.7	-	-	-	-32.0	42.0	10.0	20.0	1.8	44.6	381	22.8	
19-2			82.0	34.9	-	-	-	-30.9	43.1	1.5	20.0	0.3	37.4	381	15.7	
20-1			82.0	65.4	-	-	-	-36.3	37.7	10.0	20.0	1.8	40.2	233	16.3	
20-2			82.0	68.6	-	-	-	-36.7	37.3	10.0	20.0	1.8	39.8	233	15.9	
20-3			82.0	73.1	75.1	1.9	-26.5	-37.3	10.2	10.0	20.0	1.8	12.8	233	-11.1	
20-4			82.0	75.8	77.2	1.4	-25.0	-37.6	11.5	0.1	20.0	0.0	-4.9	233	-28.8	
21-1			82.0	80.1	81.2	1.1	-24.1	-38.1	11.8	10.0	20.0	1.8	14.3	165	-11.1	
21-2			82.0	87.2	88.0	0.8	-21.9	-38.8	13.3	6.3	20.0	1.1	13.8	165	-11.6	
22-1			82.0	87.8	-	-	-	-38.9	35.1	10.0	20.0	1.8	37.7	209	13.3	
22-2			82.0	84.0	-	-	-	-38.5	35.5	10.0	20.0	1.8	38.1	209	13.7	
22-3			82.0	81.2	-	-	-	-38.2	35.8	10.0	20.0	1.8	38.4	209	14.0	
22-4			82.0	80.3	-	-	-	-38.1	35.9	0.3	20.0	0.1	23.3	209	-1.1	
23-1			82.0	57.9	-	-	-	-35.3	38.7	10.0	20.0	1.8	41.3	120	14.5	
23-2			82.0	67.4	-	-	-	-36.6	37.4	10.0	20.0	1.8	40.0	120	13.2	
23-3			82.0	77.1	78.5	1.4	-24.3	-37.7	12.0	10.0	20.0	1.8	14.5	120	-12.3	
23-4			82.0	86.8	88.3	1.5	-26.1	-38.8	9.1	10.0	20.0	1.8	11.7	120	-15.2	
23-5			82.0	96.5	97.7	1.1	-25.3	-39.7	9.0	10.0	20.0	1.8	11.5	120	-15.3	
23-6			82.0	102.8	103.7	0.9	-24.4	-40.2	9.3	2.7	20.0	0.5	6.2	120	-20.6	
101	搬入車		93.4	66.1	-	-	-	-36.4	49.0	7.8	20.0	1.4	50.5	6	10.7	
102-1			93.4	61.9	-	-	-	-35.8	49.6	10.0	20.0	1.8	52.2	6	12.3	
102-2			93.4	53.0	-	-	-	-34.5	50.9	10.0	20.0	1.8	53.5	6	13.7	
102-3			93.4	45.2	-	-	-	-33.1	52.3	8.9	20.0	1.6	54.4	6	14.6	
103-1			93.4	46.2	-	-	-	-33.3	52.1	10.0	20.0	1.8	54.7	6	14.9	
103-2			93.4	55.5	-	-	-	-34.9	50.5	10.0	20.0	1.8	53.1	6	13.3	
103-3			93.4	65.0	-	-	-	-36.3	49.2	10.0	20.0	1.8	51.7	6	11.9	
103-4			93.4	74.6	75.9	1.3	-23.1	-37.5	24.9	10.0	20.0	1.8	27.4	6	-12.4	
103-5			93.4	84.3	85.6	1.3	-25.3	-38.5	21.6	10.0	20.0	1.8	24.1	6	-15.7	
103-6			93.4	94.1	95.2	1.1	-25.2	-39.5	20.7	10.0	20.0	1.8	23.3	6	-16.5	
103-7			93.4	99.4	100.3	0.9	-24.4	-39.9	21.1	0.9	20.0	0.2	13.2	6	-26.7	
104-1			93.4	97.2	98.7	1.5	-27.1	-39.8	18.6	10.0	20.0	1.8	21.1	4	-20.4	
104-2			93.4	94.0	96.4	2.4	-29.5	-39.5	16.5	3.1	20.0	0.6	14.0	4	-27.6	
105			90.5	66.1	-	-	-	-36.4	46.1	8.0	20.0	1.4	47.7	38	15.9	
106-1			90.5	61.9	-	-	-	-35.8	46.7	10.0	20.0	1.8	49.3	38	17.4	
106-2			90.5	53.0	-	-	-	-34.5	48.0	10.0	20.0	1.8	50.6	38	18.8	
106-3			90.5	45.2	-	-	-	-33.1	49.4	8.9	20.0	1.6	51.5	38	19.7	
107-1			90.5	46.2	-	-	-	-33.3	49.2	10.0	20.0	1.8	51.8	38	20.0	
107-2			90.5	55.5	-	-	-	-34.9	47.6	10.0	20.0	1.8	50.2	38	18.4	

番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区画距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
107-3	搬入車	駐車場	90.5	65.0	-	-	-	-36.3	46.3	10.0	20.0	1.8	48.8	38	17.0	37.9
107-4			90.5	74.6	75.9	1.3	-23.1	-37.5	22.0	10.0	20.0	1.8	24.5	38	-7.3	
107-5			90.5	84.3	85.6	1.3	-25.3	-38.5	18.7	10.0	20.0	1.8	21.2	38	-10.6	
107-6			90.5	94.1	95.2	1.1	-25.2	-39.5	17.8	10.0	20.0	1.8	20.4	38	-11.4	
107-7			90.5	99.4	100.3	0.9	-24.4	-39.9	18.2	0.9	20.0	0.2	10.3	38	-21.6	
108-1			90.5	97.2	98.7	1.5	-27.1	-39.8	15.7	10.0	20.0	1.8	18.2	32	-14.3	
108-2			90.5	94.0	96.4	2.4	-29.5	-39.5	13.6	3.1	20.0	0.6	11.1	32	-21.5	
109-1			93.4	100.8	101.4	0.6	-20.9	-40.1	24.5	10.0	20.0	1.8	27.0	2	-17.6	
109-2			93.4	102.1	105.6	3.5	-29.1	-40.2	16.1	0.8	20.0	0.2	7.9	2	-36.7	
110-1			90.5	100.1	101.4	1.3	-26.4	-40.0	16.1	10.0	20.0	1.8	18.6	4	-22.9	
110-2			90.5	101.4	103.3	1.9	-28.7	-40.1	13.8	8.5	20.0	1.5	15.6	4	-26.0	
111			90.5	101.4	103.9	2.5	-30.1	-40.1	12.3	4.4	20.0	0.8	11.3	4	-30.3	
112-1			90.5	100.8	101.4	0.6	-20.9	-40.1	21.6	10.0	20.0	1.8	24.1	2	-20.5	
112-2			90.5	102.1	105.6	3.5	-29.1	-40.2	13.2	0.8	20.0	0.2	5.0	2	-39.6	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	97.7	97.8	0.1	-11.1	-39.8	0.1	13.0	-0.8	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	97.3	97.4	0.1	-11.2	-39.8	-7.9	13.0	-8.8	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	97.0	97.1	0.1	-11.2	-39.7	-7.9	13.0	-8.8	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	96.2	96.3	0.1	-10.8	-39.7	4.5	13.0	3.6	
S5			LRHP5F	50.0	1000	95.8	95.9	0.1	-10.8	-39.6	-0.4	13.0	-1.3	
S6			LRHP5F	50.0	1000	95.5	95.6	0.1	-10.8	-39.6	-0.4	13.0	-1.3	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	79.2	84.4	5.2	-33.9	-38.0	-28.9	13.0	-29.8	
S8			LRYP5F	48.0	1000	78.3	83.3	5.0	-33.6	-37.9	-23.5	13.0	-24.4	
S9			LRYP3F	48.0	1000	74.2	79.3	5.0	-33.6	-37.4	-23.0	13.0	-23.9	
S10			LRYP5F	48.0	1000	73.6	78.6	5.0	-33.5	-37.3	-22.8	13.0	-23.7	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	61.4	66.6	5.2	-31.4	-35.8	-13.2	13.0	-14.1	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	61.9	67.1	5.2	-31.4	-35.8	-16.3	13.0	-17.2	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	53.5	53.5	0.01	-2.7	-34.6	23.7	13.0	22.8	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	53.5	53.5	0.01	-2.7	-34.6	23.7	13.0	22.8	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	53.5	53.5	0.01	-2.7	-34.6	23.7	13.0	22.8	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	53.5	53.5	0.01	-2.7	-34.6	23.7	13.0	22.8	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	52.4	52.4	0.01	-3.1	-34.4	13.5	13.0	12.6	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	52.4	52.4	0.03	-1.5	-34.4	25.1	13.0	24.2	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	52.4	52.4	0.03	-1.5	-34.4	25.1	13.0	24.2	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	52.4	52.5	0.03	-1.5	-34.4	25.1	13.0	24.2	
S21			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	106.7	106.7	0.04	-9.5	-40.6	6.9	13.0	6.0	
S22			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	106.2	106.3	0.04	-9.5	-40.5	7.0	13.0	6.1	
S23			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	105.8	105.8	0.04	-9.5	-40.5	7.0	13.0	6.1	
S24			SPW-CHVP112BN	50.0	2000	105.4	105.5	0.04	-10.9	-40.5	-1.4	13.0	-2.3	
S25			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	105.6	105.7	0.1	-10.0	-40.5	-3.5	13.0	-4.4	
S26			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	105.1	105.1	0.04	-9.3	-40.4	7.2	13.0	6.3	
S27			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	104.5	104.6	0.04	-9.3	-40.4	7.3	13.0	6.4	
S28			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	104.7	104.8	0.1	-9.9	-40.4	-3.3	13.0	-4.2	
S29			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	104.3	104.4	0.04	-9.3	-40.4	7.4	13.0	6.5	
S30			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	103.7	103.8	0.04	-9.3	-40.3	7.4	13.0	6.5	
R1	冷凍冷蔵		KX-NM26AVP	54.0	1000	94.9	95.0	0.04	-9.1	-39.5	5.4	16.0	5.4	
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	94.2	94.2	0.04	-9.1	-39.5	4.4	16.0	4.4	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	92.9	92.9	0.03	-8.9	-39.4	4.8	16.0	4.8	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	92.3	92.4	0.1	-10.6	-39.3	-0.9	16.0	-0.9	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	92.0	92.1	0.1	-10.6	-39.3	-0.9	16.0	-0.9	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	91.7	91.8	0.1	-10.6	-39.2	-0.9	16.0	-0.9	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	63.8	63.9	0.1	-10.1	-36.1	-1.2	16.0	-1.2	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	64.0	64.0	0.02	-8.0	-36.1	1.9	16.0	1.9	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	54.8	-	-	-	-34.8	24.2	16.0	24.2	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	57.7	57.7	0.04	-9.1	-35.2	0.7	16.0	0.7	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	100.9	102.8	1.9	-25.1	-40.1	-29.1	13.0	-30.0	
F2			V-13B6	36.0	500	99.7	101.7	1.9	-25.1	-40.0	-29.1	13.0	-30.0	
F3			EX-25EH6	36.0	500	97.1	100.0	2.9	-27.0	-39.7	-30.7	13.0	-31.6	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	94.7	96.4	1.7	-24.6	-39.5	-28.6	16.0	-28.6	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	94.4	96.1	1.7	-24.6	-39.5	-9.1	13.0	-10.0	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	91.2	92.9	1.7	-24.7	-39.2	-28.4	16.0	-28.4	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	90.8	92.7	1.8	-24.9	-39.2	-9.1	13.0	-10.0	
F8			BFS-80SC	53.0	500	89.7	91.3	1.6	-24.2	-39.1	-10.3	13.0	-11.2	
F9			BFS-80SC	53.0	500	88.9	90.5	1.5	-24.1	-39.0	-10.1	13.0	-11.0	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	87.2	88.7	1.6	-24.1	-38.8	-33.4	13.0	-34.3	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	85.9	87.5	1.6	-24.2	-38.7	-29.3	13.0	-30.2	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	85.2	86.7	1.5	-23.9	-38.6	-29.0	13.0	-29.9	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	84.1	85.6	1.5	-23.9	-38.5	-28.9	13.0	-29.8	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	81.1	82.6	1.5	-23.8	-38.2	-28.5	16.0	-28.5	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	80.4	82.0	1.6	-41.6	-38.1	-51.2	16.0	-51.2	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	79.8	81.3	1.5	-41.5	-38.0	-51.0	16.0	-51.0	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	73.0	74.6	1.6	-41.0	-37.3	-49.8	16.0	-49.8	
F18			BFS-65SC	51.0	500	71.1	72.8	1.6	-23.7	-37.0	-9.8	13.0	-10.7	
F19			BFS-90SC	55.0	500	70.4	72.0	1.6	-23.7	-37.0	-5.6	13.0	-6.5	
F20			BFS-90SC	55.0	500	69.9	71.5	1.6	-23.6	-36.9	-5.4	13.0	-6.3	
F21			BFS-120SC	58.0	500	69.3	70.9	1.6	-23.5	-36.8	-2.3	13.0	-3.2	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	66.9	68.3	1.4	-22.2	-36.5	-27.7	13.0	-28.6	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
F23	給排気口	壁面	VD-20ZX10-C	35.5	500	66.1	67.5	1.4	-22.2	-36.4	-23.1	13.0	-24.0	32.8
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	65.4	66.8	1.4	-22.1	-36.3	-27.4	13.0	-28.3	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	64.6	66.0	1.4	-22.1	-36.2	-24.8	13.0	-25.7	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	63.8	65.3	1.4	-22.0	-36.1	-24.6	13.0	-25.5	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	63.1	64.5	1.4	-22.0	-36.0	-24.5	16.0	-24.5	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	61.2	62.9	1.7	-22.5	-35.7	-22.7	16.0	-22.7	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	63.3	65.0	1.7	-22.4	-36.0	-27.4	16.0	-27.4	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	65.2	66.8	1.7	-22.3	-36.3	-25.1	16.0	-25.1	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	90.2	91.8	1.5	-40.6	-39.1	-51.2	13.0	-52.1	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	87.1	88.6	1.5	-23.3	-38.8	-27.6	16.0	-27.6	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	82.1	83.6	1.6	-23.1	-38.3	-25.8	16.0	-25.8	
F34			EX-25EH6	36.0	500	80.3	81.8	1.6	-22.9	-38.1	-25.0	13.0	-25.9	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	77.9	78.7	0.8	-19.7	-37.8	-28.0	13.0	-28.9	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	74.2	75.0	0.7	-18.9	-37.4	-26.9	13.0	-27.8	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	70.7	71.4	0.8	-18.6	-37.0	-20.1	16.0	-20.1	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	69.7	70.5	0.8	-18.5	-36.9	-24.3	13.0	-25.2	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	68.7	69.4	0.7	-18.0	-36.7	-25.3	13.0	-26.2	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	67.7	68.4	0.7	-17.8	-36.6	-20.4	13.0	-21.3	
F41			EFG-30KS-W	47.0	500	94.1	94.3	0.2	-13.2	-39.5	-5.7	13.0	-6.6	
F42			EFG-30KS-W	47.0	500	86.6	-	-	-	-38.7	8.3	13.0	7.4	
F43			EFG-30KS-W	47.0	500	82.2	-	-	-	-38.3	8.7	13.0	7.8	
F44			EFG-30KS-W	47.0	500	74.1	-	-	-	-37.4	9.6	13.0	8.7	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	分類	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (秒)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	荷さばき作業	71.0	2000	94.1	98.5	4.3	-38.1	-39.5	-6.5	3600	-18.6	10.1
K1	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	95.6	97.8	2.2	-34.8	-39.6	15.6	180	-9.4	
A1	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	94.4	96.7	2.2	-29.8	-39.5	17.3	3600	5.2	
H1	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	100.4	102.8	2.3	-30.7	-40.0	19.3	1800	4.2	
K3	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	100.6	101.9	1.3	-32.2	-40.1	17.8	20	-16.8	
A3	アイドリング	荷さばき施設②	アイドリング	86.6	1000	101.4	103.7	2.3	-30.6	-40.1	15.9	1800	0.8	
N2	荷さばき作業		荷さばき作業	71.0	2000	102.5	106.0	3.5	-33.8	-40.2	-3.1	200	-27.7	
H2	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	101.5	105.2	3.7	-29.9	-40.1	20.0	900	1.9	
K2	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	100.9	104.3	3.4	-30.4	-40.1	19.5	20	-15.1	
A2	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	101.2	104.6	3.4	-28.1	-40.1	18.4	1100	1.2	

D1地点(昼間)における等価騒音レベル=39.1dB

⑤D2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	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	66.2	-	-	-	-36.4	37.6	8.0	20.0	1.4	39.2	513	18.7	
2			82.0	31.4	-	-	-	-29.9	44.1	8.2	20.0	1.5	45.8	804	27.2	
3			82.0	86.3	-	-	-	-38.7	35.3	5.4	20.0	1.0	35.1	311	12.5	
4			82.0	94.2	-	-	-	-39.5	34.5	9.2	20.0	1.7	36.7	198	12.1	
5			82.0	68.8	-	-	-	-36.8	37.2	6.2	20.0	1.1	37.7	122	11.0	
6-1			82.0	68.2	-	-	-	-36.7	37.3	10.0	20.0	1.8	39.9	98	12.2	
6-2			82.0	64.2	-	-	-	-36.2	37.8	4.6	20.0	0.8	37.1	98	9.4	
7-1			82.0	59.2	-	-	-	-35.4	38.6	10.0	20.0	1.8	41.1	76	12.3	
7-2			82.0	54.4	-	-	-	-34.7	39.3	3.1	20.0	0.6	36.7	76	8.0	
8-1			82.0	50.1	-	-	-	-34.0	40.0	10.0	20.0	1.8	42.6	280	19.4	
8-2			82.0	44.4	-	-	-	-32.9	41.1	10.0	20.0	1.8	43.6	280	20.5	
8-3			82.0	40.5	-	-	-	-32.1	41.9	10.0	20.0	1.8	44.4	280	21.3	
8-4			82.0	38.8	-	-	-	-31.8	42.2	10.0	20.0	1.8	44.8	280	21.7	
8-5			82.0	39.6	-	-	-	-32.0	42.0	10.0	20.0	1.8	44.6	280	21.5	
8-6			82.0	42.4	-	-	-	-32.5	41.5	7.8	20.0	1.4	42.9	280	19.8	
9-1			82.0	46.7	-	-	-	-33.4	40.6	10.0	20.0	1.8	43.2	425	21.8	
9-2			82.0	52.9	-	-	-	-34.5	39.5	10.0	20.0	1.8	42.1	425	20.8	
9-3			82.0	57.8	-	-	-	-35.2	38.8	3.6	20.0	0.6	36.9	425	15.6	
10			82.0	61.7	-	-	-	-35.8	38.2	5.3	20.0	1.0	38.0	354	15.9	
11-1			82.0	69.2	-	-	-	-36.8	37.2	10.0	20.0	1.8	39.7	262	16.3	
11-2			82.0	77.2	-	-	-	-37.8	36.2	6.2	20.0	1.1	36.7	262	13.3	
12			82.0	82.0	-	-	-	-38.3	35.7	3.4	20.0	0.6	33.5	314	10.9	
13-1			82.0	83.1	-	-	-	-38.4	35.6	10.0	20.0	1.8	38.2	52	7.7	
13-2			82.0	82.8	-	-	-	-38.4	35.6	6.7	20.0	1.2	36.5	52	6.0	
14-1			82.0	77.9	-	-	-	-37.8	36.2	10.0	20.0	1.8	38.7	168	13.4	
14-2			82.0	68.6	-	-	-	-36.7	37.3	8.7	20.0	1.6	39.2	168	13.9	
15-1			82.0	59.8	-	-	-	-35.5	38.5	10.0	20.0	1.8	41.0	360	19.0	
15-2			82.0	51.1	-	-	-	-34.2	39.8	10.0	20.0	1.8	42.4	360	20.3	
15-3			82.0	43.0	-	-	-	-32.7	41.3	10.0	20.0	1.8	43.9	360	21.8	
15-4			82.0	36.8	-	-	-	-31.3	42.7	7.1	20.0	1.3	43.8	360	21.7	
16-1			82.0	31.7	-	-	-	-30.0	44.0	10.0	20.0	1.8	46.5	539	26.2	
16-2			82.0	28.0	-	-	-	-28.9	45.1	10.0	20.0	1.8	47.6	539	27.3	
16-3			82.0	27.6	-	-	-	-28.8	45.2	10.0	20.0	1.8	47.7	539	27.5	
16-4			82.0	30.6	-	-	-	-29.7	44.3	10.0	20.0	1.8	46.8	539	26.5	
16-5			82.0	36.3	-	-	-	-31.2	42.8	10.0	20.0	1.8	45.4	539	25.1	
16-6			82.0	40.8	-	-	-	-32.2	41.8	2.8	20.0	0.5	38.8	539	18.5	
17-1			82.0	45.7	-	-	-	-33.2	40.8	10.0	20.0	1.8	43.3	403	21.8	

番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区画距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
17-2	来客車		82.0	54.1	-	-	-	-34.7	39.3	10.0	20.0	1.8	41.9	403	20.3	37.9
17-3			82.0	62.4	-	-	-	-35.9	38.1	8.9	20.0	1.6	40.1	403	18.6	
18-1			82.0	48.7	-	-	-	-33.8	40.2	10.0	20.0	1.8	42.8	72	13.8	
18-2			82.0	43.0	-	-	-	-32.7	41.3	2.5	20.0	0.5	37.9	72	8.9	
19-1			82.0	39.8	-	-	-	-32.0	42.0	10.0	20.0	1.8	44.6	381	22.8	
19-2			82.0	35.1	-	-	-	-30.9	43.1	1.5	20.0	0.3	37.4	381	15.6	
20-1			82.0	65.4	-	-	-	-36.3	37.7	10.0	20.0	1.8	40.2	233	16.3	
20-2			82.0	68.7	-	-	-	-36.7	37.3	10.0	20.0	1.8	39.8	233	15.9	
20-3			82.0	73.2	74.9	1.7	-24.3	-37.3	12.4	10.0	20.0	1.8	14.9	233	-9.0	
20-4			82.0	75.9	77.0	1.1	-22.6	-37.6	13.8	0.1	20.0	0.0	-2.5	233	-26.4	
21-1			82.0	80.2	81.1	0.9	-21.6	-38.1	14.4	10.0	20.0	1.8	16.9	165	-8.5	
21-2			82.0	87.3	87.9	0.6	-19.2	-38.8	16.0	6.3	20.0	1.1	16.5	165	-8.9	
22-1			82.0	87.8	-	-	-	-38.9	35.1	10.0	20.0	1.8	37.7	209	13.3	
22-2			82.0	84.0	-	-	-	-38.5	35.5	10.0	20.0	1.8	38.1	209	13.7	
22-3			82.0	81.3	-	-	-	-38.2	35.8	10.0	20.0	1.8	38.4	209	13.9	
22-4			82.0	80.3	-	-	-	-38.1	35.9	0.3	20.0	0.1	23.3	209	-1.1	
23-1			82.0	58.0	-	-	-	-35.3	38.7	10.0	20.0	1.8	41.3	120	14.5	
23-2			82.0	67.5	-	-	-	-36.6	37.4	10.0	20.0	1.8	40.0	120	13.2	
23-3			82.0	77.1	78.4	1.2	-22.4	-37.7	13.9	10.0	20.0	1.8	16.4	120	-10.4	
23-4			82.0	86.8	88.1	1.3	-23.6	-38.8	11.7	10.0	20.0	1.8	14.2	120	-12.6	
23-5			82.0	96.6	97.5	0.9	-22.3	-39.7	12.0	10.0	20.0	1.8	14.5	120	-12.3	
23-6			82.0	102.8	103.5	0.7	-21.2	-40.2	12.6	2.7	20.0	0.5	9.5	120	-17.4	
101	搬入車	駐車場	93.4	66.2	-	-	-	-36.4	49.0	7.8	20.0	1.4	50.5	6	10.7	
102-1			93.4	61.9	-	-	-	-35.8	49.6	10.0	20.0	1.8	52.1	6	12.3	
102-2			93.4	53.1	-	-	-	-34.5	50.9	10.0	20.0	1.8	53.5	6	13.7	
102-3			93.4	45.3	-	-	-	-33.1	52.3	8.9	20.0	1.6	54.4	6	14.5	
103-1			93.4	46.3	-	-	-	-33.3	52.1	10.0	20.0	1.8	54.7	6	14.8	
103-2			93.4	55.6	-	-	-	-34.9	50.5	10.0	20.0	1.8	53.1	6	13.3	
103-3			93.4	65.0	-	-	-	-36.3	49.2	10.0	20.0	1.8	51.7	6	11.9	
103-4			93.4	74.6	75.8	1.1	-21.6	-37.5	26.4	10.0	20.0	1.8	29.0	6	-10.9	
103-5			93.4	84.3	85.5	1.2	-22.9	-38.5	24.0	10.0	20.0	1.8	26.6	6	-13.2	
103-6			93.4	94.1	95.1	0.9	-22.3	-39.5	23.6	10.0	20.0	1.8	26.2	6	-13.6	
103-7			93.4	99.5	100.2	0.7	-21.2	-40.0	24.2	0.9	20.0	0.2	16.3	6	-23.5	
104-1			93.4	97.2	98.5	1.3	-24.2	-39.8	21.5	10.0	20.0	1.8	24.1	4	-17.5	
104-2			93.4	94.0	96.2	2.2	-26.6	-39.5	19.4	3.1	20.0	0.6	16.8	4	-24.7	
105			90.5	66.2	-	-	-	-36.4	46.1	8.0	20.0	1.4	47.7	38	15.9	
106-1			90.5	61.9	-	-	-	-35.8	46.7	10.0	20.0	1.8	49.2	38	17.4	
106-2			90.5	53.1	-	-	-	-34.5	48.0	10.0	20.0	1.8	50.6	38	18.8	
106-3			90.5	45.3	-	-	-	-33.1	49.4	8.9	20.0	1.6	51.5	38	19.7	
107-1			90.5	46.3	-	-	-	-33.3	49.2	10.0	20.0	1.8	51.8	38	20.0	
107-2			90.5	55.6	-	-	-	-34.9	47.6	10.0	20.0	1.8	50.2	38	18.4	
107-3			90.5	65.0	-	-	-	-36.3	46.3	10.0	20.0	1.8	48.8	38	17.0	
107-4			90.5	74.6	75.8	1.1	-21.6	-37.5	23.5	10.0	20.0	1.8	26.1	38	-5.7	
107-5			90.5	84.3	85.5	1.2	-22.9	-38.5	21.1	10.0	20.0	1.8	23.7	38	-8.1	
107-6			90.5	94.1	95.1	0.9	-22.3	-39.5	20.7	10.0	20.0	1.8	23.3	38	-8.5	
107-7			90.5	99.5	100.2	0.7	-21.2	-40.0	21.3	0.9	20.0	0.2	13.4	38	-18.4	
108-1			90.5	97.2	98.5	1.3	-24.2	-39.8	18.6	10.0	20.0	1.8	21.2	32	-11.4	
108-2			90.5	94.0	96.2	2.2	-26.6	-39.5	16.5	3.1	20.0	0.6	13.9	32	-18.6	
109-1			93.4	100.8	101.2	0.4	-17.9	-40.1	27.5	10.0	20.0	1.8	30.0	2	-14.6	
109-2			93.4	102.1	105.5	3.4	-27.3	-40.2	18.0	0.8	20.0	0.2	9.7	2	-34.9	
110-1			90.5	100.1	101.2	1.1	-23.4	-40.0	19.1	10.0	20.0	1.8	21.7	4	-19.9	
110-2			90.5	101.5	103.1	1.7	-25.6	-40.1	16.8	8.5	20.0	1.5	18.7	4	-22.9	
111			90.5	101.5	103.8	2.3	-27.0	-40.1	15.4	4.4	20.0	0.8	14.4	4	-27.2	
112-1			90.5	100.8	101.2	0.4	-17.9	-40.1	24.6	10.0	20.0	1.8	27.1	2	-17.5	
112-2			90.5	102.1	105.5	3.4	-27.3	-40.2	15.1	0.8	20.0	0.2	6.8	2	-37.8	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	97.6	97.6	0.02	-7.9	-39.8	3.3	13.0	2.4	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	97.2	97.3	0.02	-7.9	-39.8	-4.7	13.0	-5.6	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	96.9	96.9	0.02	-7.9	-39.7	-4.7	13.0	-5.6	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	96.1	96.1	0.01	-7.5	-39.7	7.8	13.0	6.9	
S5			LRHP5F	50.0	1000	95.7	95.8	0.01	-7.6	-39.6	2.8	13.0	1.9	
S6			LRHP5F	50.0	1000	95.4	95.4	0.01	-7.6	-39.6	2.9	13.0	2.0	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	79.2	84.2	5.0	-30.8	-38.0	-25.8	13.0	-26.7	
S8			LRYP5F	48.0	1000	78.4	83.1	4.7	-30.6	-37.9	-20.5	13.0	-21.4	
S9			LRYP3F	48.0	1000	74.3	79.1	4.8	-30.5	-37.4	-20.0	13.0	-20.9	
S10			LRYP5F	48.0	1000	73.6	78.4	4.7	-30.5	-37.3	-19.8	13.0	-20.7	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	61.5	66.5	5.0	-29.4	-35.8	-11.2	13.0	-12.1	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	62.0	67.0	4.9	-29.4	-35.9	-14.3	13.0	-15.2	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	53.3	53.3	0.03	-1.3	-34.5	25.2	13.0	24.3	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	53.3	53.3	0.03	-1.3	-34.5	25.2	13.0	24.3	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	53.3	53.3	0.03	-1.3	-34.5	25.2	13.0	24.3	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	53.3	53.4	0.03	-1.3	-34.5	25.2	13.0	24.3	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	52.2	52.2	0.02	-1.8	-34.4	14.8	13.0	13.9	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	52.2	52.2	0.05	-0.3	-34.4	26.4	13.0	25.5	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	52.2	52.2	0.05	-0.3	-34.4	26.4	13.0	25.5	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	52.2	52.3	0.05	-0.3	-34.4	26.4	13.0	25.5	
S21			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	106.6	106.6	0.005	-6.6	-40.6	9.8	13.0	8.9	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S22	冷暖房	屋上	SPW-CHEP224BN	57.0	1000	106.1	106.1	0.005	-6.6	-40.5	9.9	13.0	9.0	
S23			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	105.7	105.7	0.005	-6.6	-40.5	9.9	13.0	9.0	
S24			SPW-CHVP112BN	50.0	2000	105.3	105.3	0.004	-7.1	-40.4	2.5	13.0	1.6	
S25			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	105.5	105.5	0.01	-7.2	-40.5	-0.7	13.0	-1.6	
S26			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	105.0	105.0	0.004	-6.5	-40.4	10.1	13.0	9.2	
S27			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	104.4	104.4	0.004	-6.5	-40.4	10.1	13.0	9.2	
S28			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	104.6	104.6	0.01	-7.2	-40.4	-0.6	13.0	-1.5	
S29			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	104.2	104.2	0.004	-6.4	-40.4	10.2	13.0	9.3	
S30			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	103.6	103.6	0.004	-6.4	-40.3	10.3	13.0	9.4	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	94.8	94.8	0.001	-5.4	-39.5	9.0	16.0	9.0	
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	94.1	94.1	0.001	-5.4	-39.5	8.1	16.0	8.1	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	92.7	92.7	0.001	-5.2	-39.3	8.4	16.0	8.4	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	92.2	92.2	0.01	-7.2	-39.3	2.5	16.0	2.5	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	91.9	91.9	0.01	-7.2	-39.3	2.5	16.0	2.5	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	91.6	91.6	0.01	-7.2	-39.2	2.5	16.0	2.5	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	63.7	63.7	0.01	-7.6	-36.1	1.3	16.0	1.3	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	63.8	63.8	0.001	-5.2	-36.1	4.7	16.0	4.7	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	54.5	-	-	-	-34.7	24.3	16.0	24.3	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	57.5	57.5	0.01	-7.1	-35.2	2.7	16.0	2.7	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	100.9	102.7	1.8	-22.5	-40.1	-26.6	13.0	-27.5	34.1
F2			V-13B6	36.0	500	99.7	101.5	1.8	-22.5	-40.0	-26.5	13.0	-27.4	
F3			EX-25EH6	36.0	500	97.1	99.8	2.7	-24.5	-39.7	-28.2	13.0	-29.1	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	94.7	96.3	1.6	-22.1	-39.5	-26.1	16.0	-26.1	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	94.3	95.9	1.6	-22.1	-39.5	-6.6	13.0	-7.5	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	91.1	92.7	1.6	-22.2	-39.2	-25.9	16.0	-25.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	90.8	92.5	1.7	-22.4	-39.2	-6.6	13.0	-7.5	
F8			BFS-80SC	53.0	500	89.7	91.1	1.4	-21.7	-39.1	-7.7	13.0	-8.6	
F9			BFS-80SC	53.0	500	88.9	90.3	1.4	-21.5	-39.0	-7.5	13.0	-8.4	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	87.1	88.5	1.4	-21.6	-38.8	-30.9	13.0	-31.8	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	85.8	87.3	1.4	-21.6	-38.7	-26.8	13.0	-27.7	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	85.2	86.5	1.4	-21.3	-38.6	-26.4	13.0	-27.3	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	84.0	85.4	1.4	-21.4	-38.5	-26.3	13.0	-27.2	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	81.0	82.4	1.4	-21.3	-38.2	-26.0	16.0	-26.0	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	80.3	81.8	1.5	-35.8	-38.1	-45.4	16.0	-45.4	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	79.7	81.2	1.4	-35.6	-38.0	-45.2	16.0	-45.2	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	72.9	74.4	1.5	-35.4	-37.3	-44.2	16.0	-44.2	
F18			BFS-65SC	51.0	500	71.1	72.6	1.5	-21.5	-37.0	-7.5	13.0	-8.4	
F19			BFS-90SC	55.0	500	70.4	71.9	1.5	-21.5	-36.9	-3.4	13.0	-4.3	
F20			BFS-90SC	55.0	500	69.8	71.3	1.5	-21.4	-36.9	-3.2	13.0	-4.2	
F21			BFS-120SC	58.0	500	69.3	70.7	1.5	-21.3	-36.8	-0.1	13.0	-1.0	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	66.8	68.1	1.3	-20.3	-36.5	-25.8	13.0	-26.7	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	66.1	67.4	1.3	-20.3	-36.4	-21.2	13.0	-22.1	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	65.3	66.6	1.3	-20.3	-36.3	-25.6	13.0	-26.5	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	64.5	65.8	1.3	-20.3	-36.2	-23.0	13.0	-23.9	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	63.8	65.1	1.3	-20.3	-36.1	-22.9	13.0	-23.8	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	63.0	64.3	1.3	-20.3	-36.0	-22.8	16.0	-22.8	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	61.1	62.7	1.6	-21.0	-35.7	-21.2	16.0	-21.2	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	63.3	64.8	1.6	-20.9	-36.0	-25.9	16.0	-25.9	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	65.1	66.7	1.6	-20.8	-36.3	-23.6	16.0	-23.6	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	90.2	91.6	1.4	-35.1	-39.1	-45.7	13.0	-46.7	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	87.0	88.4	1.4	-21.2	-38.8	-25.5	16.0	-25.5	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	82.0	83.5	1.4	-21.1	-38.3	-23.8	16.0	-23.8	
F34			EX-25EH6	36.0	500	80.2	81.7	1.5	-21.0	-38.1	-23.1	13.0	-24.0	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	77.9	78.6	0.7	-17.7	-37.8	-26.0	13.0	-26.9	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	74.2	74.8	0.7	-17.1	-37.4	-25.0	13.0	-25.9	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	70.6	71.3	0.7	-17.0	-37.0	-18.5	16.0	-18.5	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	69.6	70.3	0.7	-16.9	-36.9	-22.8	13.0	-23.7	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	68.6	69.2	0.6	-16.6	-36.7	-23.8	13.0	-24.7	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	67.6	68.3	0.6	-16.5	-36.6	-19.1	13.0	-20.0	
F41			EFG-30KS-W	47.0	500	94.1	94.2	0.1	-11.0	-39.5	-3.4	13.0	-4.3	
F42			EFG-30KS-W	47.0	500	86.5	-	-	-	-38.7	8.3	13.0	7.4	
F43			EFG-30KS-W	47.0	500	82.2	-	-	-	-38.3	8.7	13.0	7.8	
F44			EFG-30KS-W	47.0	500	74.0	-	-	-	-37.4	9.6	13.0	8.7	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	分類	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (秒)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	荷さばき作業	71.0	2000	94.2	98.3	4.1	-34.2	-39.5	-2.6	3600	-14.7	13.0
K1	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	95.6	97.7	2.0	-30.9	-39.6	19.5	180	-5.5	
A1	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	94.5	96.5	2.0	-26.7	-39.5	20.4	3600	8.3	
H1	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	100.5	102.6	2.1	-27.3	-40.0	22.6	1800	7.6	
K3	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	100.6	101.7	1.1	-28.0	-40.1	21.9	20	-12.7	
A3	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	101.4	103.6	2.1	-27.3	-40.1	19.2	1800	4.1	
N2	荷さばき作業	荷さばき施設②	荷さばき作業	71.0	2000	102.6	105.9	3.3	-31.3	-40.2	-0.5	200	-25.1	
H2	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	101.5	105.1	3.5	-28.0	-40.1	21.9	900	3.8	
K2	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	100.9	104.2	3.3	-29.5	-40.1	20.4	20	-14.2	
A2	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	101.3	104.5	3.2	-26.8	-40.1	19.7	1100	2.5	

D2地点(昼間)における等価騒音レベル=39.4dB

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	バリエーション (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	区画距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	75.1	76.4	1.3	-29.8	-37.5	6.7	8.0	20.0	1.4	8.3	513	-12.2	
2			82.0	114.5	115.2	0.8	-25.7	-41.2	7.1	8.2	20.0	1.5	8.8	804	-9.8	
3			82.0	141.5	142.1	0.7	-24.0	-43.0	7.0	5.4	20.0	1.0	6.9	311	-15.8	
4			82.0	119.5	120.0	0.5	-19.6	-41.6	12.9	9.2	20.0	1.7	15.1	198	-9.5	
5			82.0	68.5	70.1	1.6	-31.2	-36.7	6.1	6.2	20.0	1.1	6.5	122	-20.2	
6-1			82.0	63.9	65.9	2.0	-32.3	-36.1	5.5	10.0	20.0	1.8	8.1	98	-19.6	
6-2			82.0	62.1	64.1	2.1	-32.6	-35.9	5.6	4.6	20.0	0.8	4.8	98	-22.9	
7-1			82.0	63.1	65.6	2.6	-34.0	-36.0	4.0	10.0	20.0	1.8	6.6	76	-22.2	
7-2			82.0	65.5	-	-	-	-36.3	37.7	3.1	20.0	0.6	35.1	76	6.4	
8-1			82.0	68.4	69.8	1.4	-22.4	-36.7	14.9	10.0	20.0	1.8	17.4	280	-5.7	
8-2			82.0	73.8	75.3	1.4	-28.5	-37.4	8.1	10.0	20.0	1.8	10.6	280	-12.5	
8-3			82.0	80.1	81.5	1.4	-29.3	-38.1	6.7	10.0	20.0	1.8	9.2	280	-13.9	
8-4			82.0	87.1	88.4	1.4	-29.5	-38.8	5.7	10.0	20.0	1.8	8.2	280	-14.9	
8-5			82.0	94.6	95.9	1.3	-28.9	-39.5	5.6	10.0	20.0	1.8	8.1	280	-15.0	
8-6			82.0	101.7	102.7	1.1	-21.6	-40.1	12.3	7.8	20.0	1.4	13.8	280	-9.4	
9-1			82.0	109.0	110.2	1.2	-29.2	-40.7	4.1	10.0	20.0	1.8	6.6	425	-14.7	
9-2			82.0	117.5	118.5	1.0	-28.0	-41.4	4.6	10.0	20.0	1.8	7.1	425	-14.2	
9-3			82.0	123.4	124.5	1.1	-28.5	-41.8	3.7	3.6	20.0	0.6	1.8	425	-19.5	
10			82.0	126.4	127.5	1.1	-28.9	-42.0	3.0	5.3	20.0	1.0	2.8	354	-19.3	
11-1			82.0	130.7	131.5	0.8	-21.0	-42.3	10.7	10.0	20.0	1.8	13.2	262	-10.2	
11-2			82.0	135.6	136.4	0.8	-25.7	-42.6	5.6	6.2	20.0	1.1	6.1	262	-17.3	
12			82.0	138.6	139.3	0.7	-24.8	-42.8	6.4	3.4	20.0	0.6	4.2	314	-18.4	
13-1			82.0	143.5	144.2	0.7	-24.7	-43.1	6.2	10.0	20.0	1.8	8.8	52	-21.7	
13-2			82.0	150.1	150.8	0.8	-26.0	-43.5	4.5	6.7	20.0	1.2	5.4	52	-25.1	
14-1			82.0	149.8	150.6	0.8	-26.2	-43.5	4.3	10.0	20.0	1.8	6.9	168	-18.5	
14-2			82.0	144.6	145.4	0.8	-25.9	-43.2	4.9	8.7	20.0	1.6	6.8	168	-18.5	
15-1			82.0	138.1	138.8	0.7	-25.5	-42.8	5.7	10.0	20.0	1.8	8.2	360	-13.8	
15-2			82.0	129.6	130.4	0.8	-26.1	-42.3	5.6	10.0	20.0	1.8	8.2	360	-13.9	
15-3			82.0	121.4	122.2	0.8	-26.2	-41.7	6.1	10.0	20.0	1.8	8.6	360	-13.4	
15-4			82.0	114.6	115.4	0.8	-26.1	-41.2	6.8	7.1	20.0	1.3	7.8	360	-14.2	
16-1			82.0	108.0	108.8	0.8	-26.5	-40.7	6.8	10.0	20.0	1.8	9.4	539	-10.9	
16-2			82.0	100.7	101.6	0.9	-26.8	-40.1	7.1	10.0	20.0	1.8	9.7	539	-10.6	
16-3			82.0	93.9	94.8	0.9	-26.5	-39.5	8.1	10.0	20.0	1.8	10.6	539	-9.7	
16-4			82.0	87.7	88.6	0.9	-25.9	-38.9	9.3	10.0	20.0	1.8	11.8	539	-8.5	
16-5			82.0	82.3	83.1	0.8	-23.2	-38.3	12.5	10.0	20.0	1.8	15.1	539	-5.2	
16-6			82.0	79.3	-	-	-	-38.0	36.0	2.8	20.0	0.5	33.0	539	12.8	
17-1			82.0	76.7	77.6	1.0	-24.2	-37.7	12.1	10.0	20.0	1.8	14.7	403	-6.9	
17-2			82.0	73.5	75.0	1.5	-30.8	-37.3	5.8	10.0	20.0	1.8	8.4	403	-13.2	
17-3			82.0	71.8	73.1	1.4	-30.3	-37.1	6.6	8.9	20.0	1.6	8.6	403	-12.9	
18-1			82.0	71.1	-	-	-	-37.0	37.0	10.0	20.0	1.8	39.5	72	10.5	
18-2			82.0	77.4	-	-	-	-37.8	36.2	2.5	20.0	0.5	32.8	72	3.8	
19-1			82.0	107.8	108.7	0.9	-27.2	-40.7	6.1	10.0	20.0	1.8	8.7	381	-13.1	
19-2			82.0	111.3	112.1	0.8	-26.3	-40.9	6.8	1.5	20.0	0.3	1.1	381	-20.7	
20-1			82.0	123.8	124.8	1.1	-22.9	-41.9	9.2	10.0	20.0	1.8	11.8	233	-12.1	
20-2			82.0	115.8	116.8	1.0	-28.3	-41.3	4.4	10.0	20.0	1.8	6.9	233	-17.0	
20-3			82.0	108.1	109.1	1.0	-27.7	-40.7	5.7	10.0	20.0	1.8	8.2	233	-15.7	
20-4			82.0	104.4	105.3	0.9	-26.8	-40.4	6.9	0.1	20.0	0.0	-9.5	233	-33.4	
21-1			82.0	107.8	108.5	0.7	-25.1	-40.7	8.2	10.0	20.0	1.8	10.8	165	-14.7	
21-2	82.0	113.7	114.2	0.6	-22.5	-41.1	10.3	6.3	20.0	1.1	10.9	165	-14.5			
22-1	82.0	119.3	119.9	0.6	-22.5	-41.5	9.9	10.0	20.0	1.8	12.5	209	-11.9			
22-2	82.0	126.2	126.9	0.6	-23.8	-42.0	8.1	10.0	20.0	1.8	10.7	209	-13.7			
22-3	82.0	133.5	134.3	0.7	-24.9	-42.5	6.6	10.0	20.0	1.8	9.2	209	-15.2			
22-4	82.0	137.4	138.2	0.7	-25.1	-42.8	6.2	0.3	20.0	0.1	-6.5	209	-30.9			
23-1	82.0	61.1	-	-	-	-35.7	38.3	10.0	20.0	1.8	40.8	120	14.0			
23-2	82.0	51.2	-	-	-	-34.2	39.8	10.0	20.0	1.8	42.4	120	15.6			
23-3	82.0	41.2	-	-	-	-32.3	41.7	10.0	20.0	1.8	44.3	120	17.4			
23-4	82.0	31.3	-	-	-	-29.9	44.1	10.0	20.0	1.8	46.7	120	19.8			
23-5	82.0	21.4	-	-	-	-26.6	47.4	10.0	20.0	1.8	50.0	120	23.1			
23-6	82.0	15.2	-	-	-	-23.6	50.4	2.7	20.0	0.5	47.3	120	20.5			
101	搬入車	93.4	75.2	76.4	1.2	-29.4	-37.5	18.5	7.8	20.0	1.4	20.0	6	-19.8		
102-1		93.4	71.8	73.1	1.3	-29.9	-37.1	18.4	10.0	20.0	1.8	21.0	6	-18.8		
102-2		93.4	73.8	75.2	1.3	-30.4	-37.4	17.7	10.0	20.0	1.8	20.3	6	-19.6		
102-3		93.4	76.9	-	-	-	-37.7	47.7	8.9	20.0	1.6	49.8	6	9.9		
103-1		93.4	73.7	-	-	-	-37.3	48.1	10.0	20.0	1.8	50.6	6	10.8		
103-2		93.4	63.7	-	-	-	-36.1	49.4	10.0	20.0	1.8	51.9	6	12.1		
103-3		93.4	53.7	-	-	-	-34.6	50.8	10.0	20.0	1.8	53.4	6	13.6		
103-4		93.4	43.7	-	-	-	-32.8	52.6	10.0	20.0	1.8	55.2	6	15.3		
103-5		93.4	33.8	-	-	-	-30.6	54.9	10.0	20.0	1.8	57.4	6	17.6		
103-6		93.4	23.9	-	-	-	-27.6	57.9	10.0	20.0	1.8	60.4	6	20.6		
103-7		93.4	18.5	-	-	-	-25.3	60.1	0.9	20.0	0.2	52.1	6	12.3		
104-1		93.4	21.3	-	-	-	-26.6	58.9	10.0	20.0	1.8	61.4	4	19.8		
104-2		93.4	26.4	-	-	-	-28.4	57.0	3.1	20.0	0.6	54.5	4	12.9		
105		90.5	75.1	76.3	1.2	-29.4	-37.5	15.6	8.0	20.0	1.4	17.2	38	-14.6		
106-1		90.5	71.8	73.1	1.3	-29.9	-37.1	15.5	10.0	20.0	1.8	18.1	38	-13.7		
106-2		90.5	73.8	75.2	1.3	-30.4	-37.4	14.8	10.0	20.0	1.8	17.4	38	-14.5		
106-3		90.5	76.9	-	-	-	-37.7	44.8	8.9	20.0	1.6	46.9	38	15.1		
107-1		90.5	73.7	-	-	-	-37.3	45.2	10.0	20.0	1.8	47.7	38	15.9		
107-2		90.5	63.7	-	-	-	-36.1	46.5	10.0	20.0	1.8	49.0	38	17.2		

番号	騒音発生源	場所	バレーレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区域距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
107-3	搬入車	駐車場	90.5	53.7	-	-	-	-34.6	47.9	10.0	20.0	1.8	50.5	38	18.7	34.1
107-4			90.5	43.7	-	-	-	-32.8	49.7	10.0	20.0	1.8	52.3	38	20.5	
107-5			90.5	33.8	-	-	-	-30.6	52.0	10.0	20.0	1.8	54.5	38	22.7	
107-6			90.5	23.9	-	-	-	-27.6	55.0	10.0	20.0	1.8	57.5	38	25.7	
107-7			90.5	18.5	-	-	-	-25.3	57.2	0.9	20.0	0.2	49.2	38	17.4	
108-1			90.5	21.3	-	-	-	-26.6	56.0	10.0	20.0	1.8	58.5	32	26.0	
108-2			90.5	26.4	-	-	-	-28.4	54.1	3.1	20.0	0.6	51.6	32	19.0	
109-1			93.4	17.8	-	-	-	-25.0	60.4	10.0	20.0	1.8	63.0	2	18.4	
109-2			93.4	19.1	-	-	-	-25.6	59.8	0.8	20.0	0.2	51.6	2	7.0	
110-1			90.5	18.6	-	-	-	-25.4	57.1	10.0	20.0	1.8	59.7	4	18.1	
110-2			90.5	22.6	-	-	-	-27.1	55.4	8.5	20.0	1.5	57.3	4	15.7	
111			90.5	27.5	-	-	-	-28.8	53.7	4.4	20.0	0.8	52.7	4	11.1	
112-1			90.5	17.8	-	-	-	-25.0	57.5	10.0	20.0	1.8	60.1	2	15.5	
112-2			90.5	19.1	-	-	-	-25.6	56.9	0.8	20.0	0.2	48.7	2	4.1	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	33.3	-	-	-	-30.5	20.5	13.0	19.6	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	34.4	-	-	-	-30.7	12.3	13.0	11.4	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	35.5	-	-	-	-31.0	12.0	13.0	11.1	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	33.7	-	-	-	-30.6	24.4	13.0	23.5	
S5			LRHP5F	50.0	1000	34.8	-	-	-	-30.8	19.2	13.0	18.3	
S6			LRHP5F	50.0	1000	35.8	-	-	-	-31.1	18.9	13.0	18.0	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	70.9	75.6	4.8	-35.8	-37.0	-29.8	13.0	-30.7	
S8			LRYP5F	48.0	1000	72.1	76.6	4.5	-35.9	-37.2	-25.0	13.0	-25.9	
S9			LRYP3F	48.0	1000	78.8	83.2	4.5	-36.8	-37.9	-26.8	13.0	-27.7	
S10			LRYP5F	48.0	1000	79.9	84.3	4.4	-36.9	-38.0	-27.0	13.0	-27.9	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	97.7	100.9	3.1	-35.6	-39.8	-21.4	13.0	-22.3	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	98.9	101.6	2.7	-34.9	-39.9	-23.8	13.0	-24.7	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	78.5	78.7	0.2	-13.5	-37.9	9.6	13.0	8.7	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	79.4	79.6	0.2	-13.6	-38.0	9.4	13.0	8.5	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	80.3	80.5	0.2	-13.7	-38.1	9.2	13.0	8.3	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	81.2	81.4	0.2	-13.8	-38.2	9.0	13.0	8.1	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	79.1	79.3	0.2	-13.7	-38.0	-0.7	13.0	-1.6	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	80.0	80.2	0.2	-13.6	-38.1	9.4	13.0	8.5	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	80.9	81.1	0.2	-13.7	-38.2	9.2	13.0	8.3	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	81.8	82.0	0.2	-13.7	-38.3	9.0	13.0	8.1	
S21			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	25.7	-	-	-	-28.2	28.8	13.0	27.9	
S22			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	24.9	-	-	-	-27.9	29.1	13.0	28.2	
S23			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	24.2	-	-	-	-27.7	29.3	13.0	28.4	
S24			SPW-CHVP112BN	50.0	2000	23.4	-	-	-	-27.4	22.6	13.0	21.7	
S25	冷凍冷蔵	屋上	SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	29.1	29.1	0.03	-8.6	-29.3	9.1	13.0	8.2	
S26			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	28.4	28.4	0.002	-6.1	-29.1	21.9	13.0	21.0	
S27			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	27.6	27.6	0.003	-6.3	-28.8	21.9	13.0	21.0	
S28			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	29.7	29.8	0.05	-9.7	-29.5	7.9	13.0	7.0	
S29			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	29.0	29.0	0.01	-7.4	-29.2	20.3	13.0	19.4	
S30			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	28.2	28.2	0.01	-7.6	-29.0	20.4	13.0	19.4	
R1			KX-NM26AVP	54.0	1000	45.3	-	-	-	-33.1	20.9	16.0	20.9	
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	48.8	-	-	-	-33.8	19.2	16.0	19.2	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	44.8	-	-	-	-33.0	20.0	16.0	20.0	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	46.7	-	-	-	-33.4	15.6	16.0	15.6	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	48.3	-	-	-	-33.7	15.3	16.0	15.3	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	50.0	-	-	-	-34.0	15.0	16.0	15.0	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	77.8	78.1	0.3	-14.9	-37.8	-7.8	16.0	-7.8	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	79.0	79.2	0.2	-14.3	-38.0	-6.2	16.0	-6.2	
R9	給排気口	壁面	KX-NM30AVP	59.0	1000	75.6	75.7	0.1	-12.1	-37.6	9.4	16.0	9.4	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	85.9	86.2	0.3	-15.0	-38.7	-8.7	16.0	-8.7	
F1			V-13B6	36.0	500	26.7	-	-	-	-28.5	7.5	13.0	6.6	
F2			V-13B6	36.0	500	29.9	-	-	-	-29.5	6.5	13.0	5.6	
F3			EX-25EH6	36.0	500	32.4	-	-	-	-30.2	5.8	13.0	4.9	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	37.0	-	-	-	-31.4	4.1	16.0	4.1	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	38.2	-	-	-	-31.6	23.4	13.0	22.5	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	52.1	-	-	-	-34.3	1.2	16.0	1.2	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	53.9	-	-	-	-34.6	20.4	13.0	19.5	
F8			BFS-80SC	53.0	500	56.8	58.2	1.4	-20.2	-35.1	-2.3	13.0	-3.2	
F9			BFS-80SC	53.0	500	57.8	59.1	1.3	-21.2	-35.2	-3.4	13.0	-4.3	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	60.0	61.3	1.3	-22.4	-35.6	-28.5	13.0	-29.4	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	61.6	62.9	1.4	-23.1	-35.8	-25.4	13.0	-26.3	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	62.6	63.8	1.3	-22.9	-35.9	-25.4	13.0	-26.3	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	64.1	65.3	1.3	-23.3	-36.1	-26.0	13.0	-26.9	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	68.3	69.5	1.3	-24.0	-36.7	-27.2	16.0	-27.2	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	69.1	70.5	1.3	-43.5	-36.8	-51.8	16.0	-51.8	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	70.1	71.4	1.3	-43.4	-36.9	-51.8	16.0	-51.8	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	81.1	82.4	1.3	-44.9	-38.2	-54.6	16.0	-54.6	
F18			BFS-65SC	51.0	500	84.6	85.9	1.3	-25.4	-38.5	-12.9	13.0	-13.8	
F19			BFS-90SC	55.0	500	86.0	87.3	1.3	-25.3	-38.7	-9.0	13.0	-9.9	
F20			BFS-90SC	55.0	500	87.3	88.5	1.3	-25.2	-38.8	-9.0	13.0	-9.9	
F21			BFS-120SC	58.0	500	88.5	89.7	1.2	-25.0	-38.9	-6.0	13.0	-6.9	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	91.8	93.9	2.1	-27.9	-39.3	-36.1	13.0	-37.0	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
F23	給排気口	壁面	VD-20ZX10-C	35.5	500	92.1	94.2	2.1	-27.9	-39.3	-31.6	13.0	-32.5	36.0
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	92.4	94.5	2.1	-27.8	-39.3	-36.2	13.0	-37.1	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	92.7	94.8	2.1	-27.8	-39.3	-33.7	13.0	-34.6	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	93.0	95.1	2.1	-27.8	-39.4	-33.7	13.0	-34.6	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	93.4	95.4	2.1	-27.8	-39.4	-33.7	16.0	-33.7	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	97.1	98.0	0.9	-23.3	-39.7	-27.6	16.0	-27.6	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	101.9	102.5	0.6	-20.2	-40.2	-29.3	16.0	-29.3	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	105.4	106.0	0.5	-19.1	-40.5	-26.1	16.0	-26.1	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	28.5	-	-	-	-29.1	-0.6	13.0	-1.5	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	31.2	-	-	-	-29.9	4.6	16.0	4.6	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	36.0	-	-	-	-31.1	4.4	16.0	4.4	
F34			EX-25EH6	36.0	500	37.8	-	-	-	-31.6	4.4	13.0	3.5	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	40.2	-	-	-	-32.1	-2.6	13.0	-3.5	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	44.0	-	-	-	-32.9	-3.4	13.0	-4.3	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	47.6	-	-	-	-33.6	1.9	16.0	1.9	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	48.6	-	-	-	-33.7	-2.7	13.0	-3.6	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	49.6	-	-	-	-33.9	-4.4	13.0	-5.3	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	50.6	-	-	-	-34.1	-0.1	13.0	-1.0	
F41			EFG-30KS-W	47.0	500	24.7	-	-	-	-27.8	19.2	13.0	18.3	
F42			EFG-30KS-W	47.0	500	32.4	-	-	-	-30.2	16.8	13.0	15.9	
F43			EFG-30KS-W	47.0	500	36.8	-	-	-	-31.3	15.7	13.0	14.8	
F44			EFG-30KS-W	47.0	500	45.3	-	-	-	-33.1	13.9	13.0	13.0	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	分類	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (秒)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	荷さばき作業	71.0	2000	27.6	-	-	-	-28.8	42.2	3600	30.1	52.3
K1	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	23.7	-	-	-	-27.5	62.5	180	37.5	
A1	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	25.7	-	-	-	-28.2	58.4	3600	46.4	
H1	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	30.3	-	-	-	-29.6	60.4	1800	45.3	
K3	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	20.4	-	-	-	-26.2	63.8	20	29.2	
A3	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	27.6	-	-	-	-28.8	57.8	1800	42.7	
N2	荷さばき作業	荷さばき施設②	荷さばき作業	71.0	2000	18.6	-	-	-	-25.4	45.6	200	21.0	
H2	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	19.6	-	-	-	-25.9	64.1	900	46.1	
K2	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	18.0	-	-	-	-25.1	64.9	20	30.3	
A2	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	18.2	-	-	-	-25.2	61.4	1100	44.2	

E1地点(昼間)における等価騒音レベル=52.5dB

⑩E2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	バリエーション (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	75.1	75.9	0.8	-24.2	-37.5	12.3	8.0	20.0	1.4	13.9	513	-6.6	
2			82.0	114.5	114.9	0.4	-20.6	-41.2	12.2	8.2	20.0	1.5	13.9	804	-4.6	
3			82.0	141.5	141.8	0.3	-19.4	-43.0	11.6	5.4	20.0	1.0	11.4	311	-11.3	
4			82.0	119.6	119.8	0.2	-15.9	-41.6	16.5	9.2	20.0	1.7	18.7	198	-5.9	
5			82.0	68.5	69.7	1.2	-26.0	-36.7	11.2	6.2	20.0	1.1	11.7	122	-15.0	
6-1			82.0	64.0	65.5	1.5	-27.3	-36.1	10.6	10.0	20.0	1.8	13.1	98	-14.6	
6-2			82.0	62.1	63.7	1.6	-27.5	-35.9	10.6	4.6	20.0	0.8	9.8	98	-17.8	
7-1			82.0	63.1	65.2	2.1	-29.0	-36.0	9.0	10.0	20.0	1.8	11.6	76	-17.2	
7-2			82.0	65.5	-	-	-	-36.3	37.7	3.1	20.0	0.6	35.1	76	6.3	
8-1			82.0	68.5	69.7	1.2	-21.2	-36.7	16.1	10.0	20.0	1.8	18.6	280	-4.5	
8-2			82.0	73.9	75.0	1.1	-24.5	-37.4	12.1	10.0	20.0	1.8	14.7	280	-8.5	
8-3			82.0	80.2	81.2	1.1	-24.8	-38.1	11.1	10.0	20.0	1.8	13.7	280	-9.4	
8-4			82.0	87.1	88.1	1.0	-24.8	-38.8	10.4	10.0	20.0	1.8	13.0	280	-10.1	
8-5			82.0	94.7	95.6	0.9	-24.2	-39.5	10.3	10.0	20.0	1.8	12.8	280	-10.3	
8-6			82.0	101.7	102.6	0.9	-20.2	-40.1	13.7	7.8	20.0	1.4	15.1	280	-8.0	
9-1			82.0	109.0	110.0	0.9	-24.4	-40.8	8.9	10.0	20.0	1.8	11.4	425	-9.9	
9-2			82.0	117.5	118.2	0.7	-23.0	-41.4	9.6	10.0	20.0	1.8	12.2	425	-9.1	
9-3			82.0	123.4	124.2	0.7	-23.5	-41.8	8.7	3.6	20.0	0.6	6.8	425	-14.5	
10			82.0	126.4	127.2	0.8	-23.9	-42.0	8.0	5.3	20.0	1.0	7.8	354	-14.3	
11-1			82.0	130.8	131.4	0.6	-19.2	-42.3	12.5	10.0	20.0	1.8	15.0	262	-8.4	
11-2			82.0	135.6	136.0	0.4	-20.7	-42.6	10.6	6.2	20.0	1.1	11.1	262	-12.3	
12			82.0	138.7	139.0	0.3	-20.0	-42.8	11.2	3.4	20.0	0.6	9.0	314	-13.6	
13-1			82.0	143.5	143.9	0.3	-19.9	-43.1	10.9	10.0	20.0	1.8	13.5	52	-16.9	
13-2			82.0	150.1	150.4	0.3	-15.5	-43.5	14.9	6.7	20.0	1.2	15.8	52	-14.7	
14-1			82.0	149.9	150.2	0.4	-16.9	-43.5	13.6	10.0	20.0	1.8	16.1	168	-9.2	
14-2			82.0	144.7	145.1	0.4	-20.8	-43.2	10.0	8.7	20.0	1.6	11.9	168	-13.4	
15-1			82.0	138.1	138.5	0.4	-20.5	-42.8	10.7	10.0	20.0	1.8	13.2	360	-8.8	
15-2			82.0	129.6	130.1	0.4	-21.0	-42.3	10.8	10.0	20.0	1.8	13.3	360	-8.7	
15-3			82.0	121.4	121.8	0.4	-16.7	-41.7	15.6	10.0	20.0	1.8	18.1	360	-3.9	
15-4			82.0	114.6	115.1	0.5	-20.9	-41.2	11.9	7.1	20.0	1.3	13.0	360	-9.1	
16-1			82.0	108.0	108.5	0.5	-21.3	-40.7	12.1	10.0	20.0	1.8	14.6	539	-5.7	
16-2			82.0	100.7	101.3	0.5	-21.5	-40.1	12.4	10.0	20.0	1.8	14.9	539	-5.3	
16-3			82.0	93.9	94.5	0.5	-21.4	-39.5	13.1	10.0	20.0	1.8	15.7	539	-4.6	
16-4			82.0	87.8	88.3	0.6	-21.2	-38.9	13.9	10.0	20.0	1.8	16.5	539	-3.8	
16-5			82.0	82.3	82.9	0.6	-19.8	-38.3	15.9	10.0	20.0	1.8	18.5	539	-1.8	
16-6			82.0	79.3	-	-	-	-38.0	36.0	2.8	20.0	0.5	33.0	539	12.7	
17-1			82.0	76.7	77.4	0.7	-20.9	-37.7	15.4	10.0	20.0	1.8	18.0	403	-3.6	

番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区画距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
17-2	来客車		82.0	73.6	74.6	1.0	-25.3	-37.3	11.4	10.0	20.0	1.8	13.9	403	-7.6	34.1
17-3			82.0	71.8	72.7	0.9	-24.7	-37.1	12.2	8.9	20.0	1.6	14.2	403	-7.3	
18-1			82.0	71.2	-	-	-	-37.0	37.0	10.0	20.0	1.8	39.5	72	10.5	
18-2			82.0	77.4	-	-	-	-37.8	36.2	2.5	20.0	0.5	32.8	72	3.8	
19-1			82.0	107.8	108.4	0.6	-22.3	-40.7	11.1	10.0	20.0	1.8	13.6	381	-8.2	
19-2			82.0	111.4	111.9	0.5	-21.2	-40.9	11.9	1.5	20.0	0.3	6.2	381	-15.6	
20-1			82.0	123.8	124.8	1.0	-21.2	-41.9	11.0	10.0	20.0	1.8	13.5	233	-10.4	
20-2			82.0	115.8	116.5	0.7	-23.1	-41.3	9.6	10.0	20.0	1.8	12.1	233	-11.8	
20-3			82.0	108.2	108.7	0.6	-22.3	-40.7	11.0	10.0	20.0	1.8	13.5	233	-10.4	
20-4			82.0	104.4	105.0	0.5	-21.6	-40.4	12.1	0.1	20.0	0.0	-4.3	233	-28.2	
21-1			82.0	107.8	108.3	0.4	-20.0	-40.7	13.3	10.0	20.0	1.8	15.9	165	-9.6	
21-2			82.0	113.7	114.0	0.3	-18.1	-41.1	14.8	6.3	20.0	1.1	15.4	165	-10.0	
22-1			82.0	119.4	119.7	0.3	-18.1	-41.5	14.3	10.0	20.0	1.8	16.9	209	-7.5	
22-2			82.0	126.3	126.6	0.3	-19.2	-42.0	12.7	10.0	20.0	1.8	15.3	209	-9.1	
22-3			82.0	133.6	133.9	0.4	-20.1	-42.5	11.4	10.0	20.0	1.8	14.0	209	-10.4	
22-4			82.0	137.5	137.8	0.4	-20.2	-42.8	11.0	0.3	20.0	0.1	-1.6	209	-26.0	
23-1			82.0	61.2	-	-	-	-35.7	38.3	10.0	20.0	1.8	40.8	120	14.0	
23-2			82.0	51.2	-	-	-	-34.2	39.8	10.0	20.0	1.8	42.4	120	15.5	
23-3			82.0	41.3	-	-	-	-32.3	41.7	10.0	20.0	1.8	44.2	120	17.4	
23-4			82.0	31.4	-	-	-	-29.9	44.1	10.0	20.0	1.8	46.6	120	19.8	
23-5			82.0	21.6	-	-	-	-26.7	47.3	10.0	20.0	1.8	49.9	120	23.0	
23-6			82.0	15.5	-	-	-	-23.8	50.2	2.7	20.0	0.5	47.1	120	20.3	
101		駐車場	93.4	75.2	76.0	0.7	-23.8	-37.5	24.1	7.8	20.0	1.4	25.6	6	-14.2	
102-1			93.4	71.9	72.7	0.8	-24.2	-37.1	24.1	10.0	20.0	1.8	26.6	6	-13.2	
102-2			93.4	73.9	74.7	0.9	-24.7	-37.4	23.4	10.0	20.0	1.8	25.9	6	-13.9	
102-3			93.4	76.9	-	-	-	-37.7	47.7	8.9	20.0	1.6	49.8	6	9.9	
103-1			93.4	73.7	-	-	-	-37.4	48.1	10.0	20.0	1.8	50.6	6	10.8	
103-2			93.4	63.7	-	-	-	-36.1	49.3	10.0	20.0	1.8	51.9	6	12.1	
103-3			93.4	53.8	-	-	-	-34.6	50.8	10.0	20.0	1.8	53.4	6	13.6	
103-4			93.4	43.8	-	-	-	-32.8	52.6	10.0	20.0	1.8	55.2	6	15.3	
103-5			93.4	33.9	-	-	-	-30.6	54.8	10.0	20.0	1.8	57.4	6	17.6	
103-6			93.4	24.0	-	-	-	-27.6	57.8	10.0	20.0	1.8	60.4	6	20.5	
103-7			93.4	18.7	-	-	-	-25.4	60.0	0.9	20.0	0.2	52.0	6	12.2	
104-1			93.4	21.5	-	-	-	-26.6	58.8	10.0	20.0	1.8	61.3	4	19.8	
104-2			93.4	26.5	-	-	-	-28.5	57.0	3.1	20.0	0.6	54.4	4	12.8	
105		搬入車	90.5	75.1	75.9	0.7	-23.8	-37.5	21.2	8.0	20.0	1.4	22.8	38	-9.0	
106-1			90.5	71.9	72.7	0.8	-24.2	-37.1	21.2	10.0	20.0	1.8	23.7	38	-8.1	
106-2			90.5	73.9	74.7	0.9	-24.7	-37.4	20.5	10.0	20.0	1.8	23.0	38	-8.8	
106-3			90.5	76.9	-	-	-	-37.7	44.8	8.9	20.0	1.6	46.9	38	15.1	
107-1			90.5	73.7	-	-	-	-37.4	45.2	10.0	20.0	1.8	47.7	38	15.9	
107-2			90.5	63.7	-	-	-	-36.1	46.4	10.0	20.0	1.8	49.0	38	17.2	
107-3			90.5	53.8	-	-	-	-34.6	47.9	10.0	20.0	1.8	50.5	38	18.7	
107-4			90.5	43.8	-	-	-	-32.8	49.7	10.0	20.0	1.8	52.3	38	20.4	
107-5			90.5	33.9	-	-	-	-30.6	51.9	10.0	20.0	1.8	54.5	38	22.7	
107-6			90.5	24.0	-	-	-	-27.6	54.9	10.0	20.0	1.8	57.5	38	25.7	
107-7			90.5	18.7	-	-	-	-25.4	57.1	0.9	20.0	0.2	49.1	38	17.3	
108-1			90.5	21.5	-	-	-	-26.6	55.9	10.0	20.0	1.8	58.4	32	25.9	
108-2			90.5	26.5	-	-	-	-28.5	54.1	3.1	20.0	0.6	51.5	32	19.0	
109-1			93.4	18.1	-	-	-	-25.1	60.3	10.0	20.0	1.8	62.8	2	18.2	
109-2			93.4	19.4	-	-	-	-25.7	59.7	0.8	20.0	0.2	51.5	2	6.9	
110-1			90.5	18.9	-	-	-	-25.5	57.0	10.0	20.0	1.8	59.6	4	18.0	
110-2			90.5	22.8	-	-	-	-27.2	55.4	8.5	20.0	1.5	57.2	4	15.6	
111			90.5	27.7	-	-	-	-28.8	53.7	4.4	20.0	0.8	52.7	4	11.1	
112-1			90.5	18.1	-	-	-	-25.1	57.4	10.0	20.0	1.8	59.9	2	15.3	
112-2			90.5	19.4	-	-	-	-25.7	56.8	0.8	20.0	0.2	48.6	2	4.0	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	33.0	-	-	-	-30.4	20.6	13.0	19.7	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	34.1	-	-	-	-30.7	12.3	13.0	11.4	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	35.2	-	-	-	-30.9	12.1	13.0	11.2	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	33.4	-	-	-	-30.5	24.5	13.0	23.6	
S5			LRHP5F	50.0	1000	34.5	-	-	-	-30.7	19.3	13.0	18.4	
S6			LRHP5F	50.0	1000	35.5	-	-	-	-31.0	19.0	13.0	18.1	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	70.9	75.3	4.4	-31.6	-37.0	-25.6	13.0	-26.6	
S8			LRYP5F	48.0	1000	72.1	76.3	4.2	-31.6	-37.2	-20.7	13.0	-21.6	
S9			LRYP3F	48.0	1000	78.8	82.9	4.1	-32.0	-37.9	-21.9	13.0	-22.8	
S10			LRYP5F	48.0	1000	79.9	84.0	4.1	-32.0	-38.1	-22.1	13.0	-23.0	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	97.8	100.6	2.8	-30.5	-39.8	-16.3	13.0	-17.2	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	99.0	101.3	2.3	-29.7	-39.9	-18.6	13.0	-19.5	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	78.4	78.4	0.04	-9.1	-37.9	14.0	13.0	13.1	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	79.3	79.3	0.04	-9.1	-38.0	13.9	13.0	13.0	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	80.2	80.2	0.04	-9.2	-38.1	13.7	13.0	12.8	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	81.1	81.1	0.04	-9.2	-38.2	13.6	13.0	12.7	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	79.0	79.0	0.04	-9.3	-38.0	3.7	13.0	2.8	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	79.9	79.9	0.04	-9.1	-38.0	13.8	13.0	12.9	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	80.8	80.8	0.04	-9.2	-38.1	13.7	13.0	12.8	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	81.7	81.7	0.04	-9.2	-38.2	13.5	13.0	12.6	
S21			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	25.2	-	-	-	-28.0	29.0	13.0	28.1	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S22	冷暖房	屋上	SPW-CHEP224BN	57.0	1000	24.5	-	-	-	-27.8	29.2	13.0	28.3	36.7
S23			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	23.7	-	-	-	-27.5	29.5	13.0	28.6	
S24			SPW-CHVP112BN	50.0	2000	22.9	-	-	-	-27.2	22.8	13.0	21.9	
S25			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	28.8	28.8	0.001	-5.7	-29.2	12.1	13.0	11.2	
S26			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	28.0	28.0	0.01	-2.9	-28.9	25.2	13.0	24.3	
S27			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	27.2	27.2	0.01	-3.0	-28.7	25.3	13.0	24.4	
S28			SPW-CHVP40BN2	47.0	1000	29.4	29.4	0.004	-6.5	-29.4	11.2	13.0	10.3	
S29			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	28.6	28.6	0.002	-3.9	-29.1	24.0	13.0	23.1	
S30			SPW-CHEP224BN	57.0	1000	27.8	27.8	0.002	-4.0	-28.9	24.1	13.0	23.2	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	45.0	-	-	-	-33.1	20.9	16.0	20.9	
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	48.5	-	-	-	-33.7	19.3	16.0	19.3	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	44.5	-	-	-	-33.0	20.0	16.0	20.0	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	46.4	-	-	-	-33.3	15.7	16.0	15.7	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	48.1	-	-	-	-33.6	15.4	16.0	15.4	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	49.8	-	-	-	-33.9	15.1	16.0	15.1	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	77.7	77.7	0.1	-10.3	-37.8	-3.1	16.0	-3.1	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	78.9	78.9	0.04	-9.5	-37.9	-1.5	16.0	-1.5	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	75.4	75.4	0.01	-7.4	-37.5	14.0	16.0	14.0	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	85.8	85.9	0.1	-10.3	-38.7	-4.0	16.0	-4.0	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	26.8	-	-	-	-28.6	7.4	13.0	6.5	
F2			V-13B6	36.0	500	29.9	-	-	-	-29.5	6.5	13.0	5.6	
F3			EX-25EH6	36.0	500	32.5	-	-	-	-30.2	5.8	13.0	4.9	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	36.9	-	-	-	-31.3	4.2	16.0	4.2	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	38.1	-	-	-	-31.6	23.4	13.0	22.5	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	52.1	-	-	-	-34.3	1.2	16.0	1.2	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	53.8	-	-	-	-34.6	20.4	13.0	19.5	
F8			BFS-80SC	53.0	500	56.7	58.0	1.3	-19.3	-35.1	-1.4	13.0	-2.3	
F9			BFS-80SC	53.0	500	57.7	59.0	1.2	-19.7	-35.2	-1.9	13.0	-2.8	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	59.9	61.1	1.2	-20.3	-35.5	-26.4	13.0	-27.3	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	61.5	62.7	1.2	-20.7	-35.8	-23.0	13.0	-23.9	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	62.5	63.6	1.1	-20.3	-35.9	-22.8	13.0	-23.7	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	64.0	65.1	1.1	-20.6	-36.1	-23.2	13.0	-24.1	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	68.2	69.3	1.1	-20.8	-36.7	-24.0	16.0	-24.0	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	69.1	70.2	1.1	-36.8	-36.8	-45.1	16.0	-45.1	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	70.0	71.1	1.1	-36.8	-36.9	-45.2	16.0	-45.2	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	81.1	82.1	1.0	-38.3	-38.2	-48.0	16.0	-48.0	
F18			BFS-65SC	51.0	500	84.5	85.6	1.0	-21.6	-38.5	-9.1	13.0	-10.0	
F19			BFS-90SC	55.0	500	86.0	87.0	1.0	-21.5	-38.7	-5.2	13.0	-6.1	
F20			BFS-90SC	55.0	500	87.2	88.2	1.0	-21.4	-38.8	-5.2	13.0	-6.1	
F21			BFS-120SC	58.0	500	88.4	89.4	0.9	-21.2	-38.9	-2.1	13.0	-3.0	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	91.7	93.5	1.8	-24.2	-39.3	-32.4	13.0	-33.3	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	92.0	93.8	1.8	-24.2	-39.3	-27.9	13.0	-28.8	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	92.3	94.1	1.8	-24.1	-39.3	-32.5	13.0	-33.4	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	92.7	94.5	1.8	-24.1	-39.3	-30.0	13.0	-30.9	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	93.0	94.8	1.8	-24.1	-39.4	-30.0	13.0	-30.9	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	93.3	95.1	1.8	-24.1	-39.4	-30.0	16.0	-30.0	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	97.0	97.7	0.7	-19.4	-39.7	-23.6	16.0	-23.6	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	101.8	102.2	0.3	-16.1	-40.2	-25.3	16.0	-25.3	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	105.4	105.7	0.2	-15.2	-40.5	-22.2	16.0	-22.2	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	28.4	-	-	-	-29.1	-0.6	13.0	-1.5	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	31.1	-	-	-	-29.9	4.6	16.0	4.6	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	35.9	-	-	-	-31.1	4.4	16.0	4.4	
F34			EX-25EH6	36.0	500	37.7	-	-	-	-31.5	4.5	13.0	3.6	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	40.1	-	-	-	-32.1	-2.6	13.0	-3.5	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	43.9	-	-	-	-32.8	-3.3	13.0	-4.3	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	47.5	-	-	-	-33.5	2.0	16.0	2.0	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	48.5	-	-	-	-33.7	-2.7	13.0	-3.6	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	49.6	-	-	-	-33.9	-4.4	13.0	-5.3	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	50.5	-	-	-	-34.1	-0.1	13.0	-1.0	
F41			EFG-30KS-W	47.0	500	24.5	-	-	-	-27.8	19.2	13.0	18.3	
F42			EFG-30KS-W	47.0	500	32.3	-	-	-	-30.2	16.8	13.0	15.9	
F43			EFG-30KS-W	47.0	500	36.7	-	-	-	-31.3	15.7	13.0	14.8	
F44			EFG-30KS-W	47.0	500	45.2	-	-	-	-33.1	13.9	13.0	13.0	

変動騒音

番号	騒音発生源	場所	分類	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (秒)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
N1	荷さばき作業	荷さばき施設①	荷さばき作業	71.0	2000	27.8	-	-	-	-28.9	42.1	3600	30.1	52.3
K1	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	23.8	-	-	-	-27.5	62.5	180	37.4	
A1	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	25.8	-	-	-	-28.2	58.4	3600	46.3	
H1	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	30.4	-	-	-	-29.7	60.3	1800	45.3	
K3	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	20.6	-	-	-	-26.3	63.7	20	29.1	
A3	アイドリング	荷さばき施設②	アイドリング	86.6	1000	27.8	-	-	-	-28.9	57.7	1800	42.7	
N2	荷さばき作業		荷さばき作業	71.0	2000	18.9	-	-	-	-25.5	45.5	200	20.9	
H2	廃棄物収集作業		廃棄物収集作業	90.0	1000	19.8	-	-	-	-25.9	64.1	900	46.0	
K2	後進警報ブザー		後進警報ブザー	90.0	2000	18.2	-	-	-	-25.2	64.8	20	30.2	
A2	アイドリング		アイドリング	86.6	1000	18.4	-	-	-	-25.3	61.3	1100	44.1	

E2地点(昼間)における等価騒音レベル=52.5dB

④A1地点(夜間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	バリエーション (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区画距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	102.7	103.7	1.0	-27.7	-40.2	6.1	8.0	20.0	1.4	7.7	97	-17.0	24.0
2			82.0	81.1	82.0	0.9	-26.4	-38.2	9.4	8.2	20.0	1.5	11.1	150	-11.8	
3			82.0	81.9	-	-	-	-38.3	35.7	5.4	20.0	1.0	35.6	67	9.3	
4			82.0	54.6	-	-	-	-34.7	39.3	9.2	20.0	1.7	41.5	46	13.5	
5			82.0	97.7	99.1	1.4	-31.1	-39.8	3.1	6.2	20.0	1.1	3.6	24	-27.2	
6-1			82.0	91.9	93.4	1.4	-24.6	-39.3	10.2	10.0	20.0	1.8	12.7	20	-18.9	
6-2			82.0	85.3	86.8	1.5	-23.4	-38.6	12.0	4.6	20.0	0.8	11.2	20	-20.4	
7-1			82.0	80.0	81.7	1.7	-32.2	-38.1	3.7	10.0	20.0	1.8	6.3	14	-26.9	
7-2			82.0	76.2	78.0	1.7	-32.3	-37.6	4.1	3.1	20.0	0.6	1.5	14	-31.6	
8-1			82.0	72.8	74.6	1.8	-32.3	-37.2	4.4	10.0	20.0	1.8	7.0	46	-21.0	
8-2			82.0	68.5	70.4	1.8	-32.3	-36.7	5.0	10.0	20.0	1.8	7.6	46	-20.4	
8-3			82.0	65.5	67.3	1.9	-32.0	-36.3	5.7	10.0	20.0	1.8	8.2	46	-19.7	
8-4			82.0	63.8	65.7	1.8	-31.5	-36.1	6.4	10.0	20.0	1.8	9.0	46	-19.0	
8-5			82.0	63.8	65.7	1.9	-31.1	-36.1	6.8	10.0	20.0	1.8	9.4	46	-18.6	
8-6			82.0	65.0	66.8	1.8	-30.1	-36.3	7.7	7.8	20.0	1.4	9.1	46	-18.8	
9-1			82.0	67.4	68.9	1.5	-25.7	-36.6	11.8	10.0	20.0	1.8	14.3	83	-11.1	
9-2			82.0	71.3	72.8	1.4	-25.3	-37.1	11.6	10.0	20.0	1.8	14.1	83	-11.3	
9-3			82.0	74.7	75.7	1.0	-22.4	-37.5	14.2	3.6	20.0	0.6	12.3	83	-13.1	
10			82.0	75.8	-	-	-	-37.6	36.4	5.3	20.0	1.0	36.2	71	10.1	
11-1			82.0	76.9	-	-	-	-37.7	36.3	10.0	20.0	1.8	38.8	53	11.5	
11-2			82.0	78.8	-	-	-	-37.9	36.1	6.2	20.0	1.1	36.6	53	9.2	
12			82.0	80.3	-	-	-	-38.1	35.9	3.4	20.0	0.6	33.7	68	7.5	
13-1			82.0	85.5	-	-	-	-38.6	35.4	10.0	20.0	1.8	37.9	10	3.3	
13-2			82.0	93.4	-	-	-	-39.4	34.6	6.7	20.0	1.2	35.4	10	0.8	
14-1			82.0	95.3	-	-	-	-39.6	34.4	10.0	20.0	1.8	37.0	30	7.2	
14-2			82.0	93.3	-	-	-	-39.4	34.6	8.7	20.0	1.6	36.6	30	6.7	
15-1			82.0	89.9	-	-	-	-39.1	34.9	10.0	20.0	1.8	37.5	62	10.8	
15-2			82.0	84.8	85.6	0.8	-22.7	-38.6	12.7	10.0	20.0	1.8	15.3	62	-11.4	
15-3			82.0	80.7	81.5	0.9	-23.0	-38.1	12.8	10.0	20.0	1.8	15.4	62	-11.3	
15-4			82.0	77.9	78.9	1.0	-26.5	-37.8	9.7	7.1	20.0	1.3	10.8	62	-15.9	
16-1			82.0	76.1	77.2	1.1	-27.7	-37.6	8.7	10.0	20.0	1.8	11.2	99	-13.4	
16-2			82.0	75.1	76.3	1.2	-28.6	-37.5	7.9	10.0	20.0	1.8	10.4	99	-14.2	
16-3			82.0	75.5	76.7	1.2	-29.0	-37.6	7.4	10.0	20.0	1.8	10.0	99	-14.7	
16-4			82.0	77.2	78.4	1.2	-29.4	-37.7	6.8	10.0	20.0	1.8	9.4	99	-15.3	
16-5			82.0	80.0	81.3	1.2	-29.6	-38.1	6.3	10.0	20.0	1.8	8.8	99	-15.8	
16-6			82.0	82.5	83.7	1.2	-29.7	-38.3	6.0	2.8	20.0	0.5	3.0	99	-21.6	
17-1			82.0	85.3	86.5	1.2	-29.6	-38.6	5.8	10.0	20.0	1.8	8.4	75	-17.5	
17-2			82.0	90.5	91.7	1.2	-29.3	-39.1	5.5	10.0	20.0	1.8	8.1	75	-17.8	
17-3			82.0	96.1	97.2	1.1	-28.9	-39.7	5.5	8.9	20.0	1.6	7.5	75	-18.3	
18-1			82.0	78.3	79.8	1.4	-31.1	-37.9	5.0	10.0	20.0	1.8	7.6	10	-27.0	
18-2			82.0	82.2	83.5	1.2	-29.9	-38.3	5.8	2.5	20.0	0.5	2.4	10	-32.2	
19-1			82.0	70.8	72.0	1.2	-27.7	-37.0	9.3	10.0	20.0	1.8	11.8	75	-14.0	
19-2			82.0	76.3	77.3	1.0	-26.7	-37.7	9.7	1.5	20.0	0.3	4.0	75	-21.9	
20-1			82.0	71.1	-	-	-	-37.0	37.0	10.0	20.0	1.8	39.5	48	11.7	
20-2			82.0	61.3	-	-	-	-35.7	38.3	10.0	20.0	1.8	40.8	48	13.0	
20-3			82.0	51.4	-	-	-	-34.2	39.8	10.0	20.0	1.8	42.3	48	14.5	
20-4			82.0	46.5	-	-	-	-33.3	40.7	0.1	20.0	0.0	24.3	48	-3.5	
21-1			82.0	47.6	-	-	-	-33.6	40.4	10.0	20.0	1.8	43.0	40	14.4	
21-2			82.0	50.7	-	-	-	-34.1	39.9	6.3	20.0	1.1	40.5	40	11.9	
22-1			82.0	56.5	-	-	-	-35.0	39.0	10.0	20.0	1.8	41.5	42	13.1	
22-2			82.0	65.5	-	-	-	-36.3	37.7	10.0	20.0	1.8	40.2	42	11.9	
22-3			82.0	74.8	-	-	-	-37.5	36.5	10.0	20.0	1.8	39.1	42	10.7	
22-4			82.0	79.6	-	-	-	-38.0	36.0	0.3	20.0	0.1	23.4	42	-5.0	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	38.4	-	-	-	-31.7	19.3	2.0	13.3	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	37.3	-	-	-	-31.4	11.6	2.0	5.5	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	36.3	-	-	-	-31.2	11.8	2.0	5.8	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	38.8	-	-	-	-31.8	23.2	2.0	17.2	
S5			LRHP5F	50.0	1000	37.8	-	-	-	-31.6	18.4	2.0	12.4	
S6			LRHP5F	50.0	1000	36.8	-	-	-	-31.3	18.7	2.0	12.7	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	23.1	-	-	-	-27.3	15.7	2.0	9.7	
S8			LRYP5F	48.0	1000	24.0	-	-	-	-27.6	20.4	2.0	14.4	
S9			LRYP3F	48.0	1000	29.2	-	-	-	-29.3	18.7	2.0	12.7	
S10			LRYP5F	48.0	1000	30.2	-	-	-	-29.6	18.4	2.0	12.4	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	49.5	-	-	-	-33.9	20.1	2.0	14.1	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	50.0	-	-	-	-34.0	17.0	2.0	11.0	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	49.6	49.8	0.2	-13.8	-33.9	13.3	2.0	7.3	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	49.5	49.7	0.2	-13.6	-33.9	13.5	2.0	7.5	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	49.4	49.6	0.2	-13.5	-33.9	13.7	2.0	7.7	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	49.3	49.5	0.2	-13.3	-33.9	13.9	2.0	7.9	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	50.6	50.8	0.2	-14.3	-34.1	2.7	2.0	-3.4	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	50.5	50.7	0.2	-13.8	-34.1	13.2	2.0	7.1	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	50.5	50.7	0.2	-13.6	-34.1	13.4	2.0	7.3	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	50.4	50.6	0.2	-13.4	-34.1	13.5	2.0	7.5	
R1	冷凍冷蔵		KX-NM26AVP	54.0	1000	27.2	-	-	-	-28.7	25.3	8.0	25.3	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
R2	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM20AVP	53.0	1000	24.0	-	-	-	-27.6	25.4	8.0	25.4	33.9
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	28.9	-	-	-	-29.2	23.8	8.0	23.8	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	26.8	-	-	-	-28.6	20.4	8.0	20.4	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	25.4	-	-	-	-28.1	20.9	8.0	20.9	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	23.9	-	-	-	-27.6	21.4	8.0	21.4	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	39.0	39.2	0.2	-12.9	-31.8	0.3	8.0	0.3	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	39.1	39.2	0.1	-10.8	-31.9	3.3	8.0	3.3	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	49.1	49.2	0.1	-12.4	-33.8	12.8	8.0	12.8	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	46.3	46.4	0.2	-12.9	-33.3	-1.2	8.0	-1.2	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	43.7	-	-	-	-32.8	3.2	2.0	-2.8	
F2			V-13B6	36.0	500	40.5	-	-	-	-32.2	3.8	2.0	-2.2	
F3			EX-25EH6	36.0	500	38.9	-	-	-	-31.8	4.2	2.0	-1.8	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	35.2	-	-	-	-30.9	4.6	8.0	4.6	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	34.0	-	-	-	-30.6	24.4	2.0	18.3	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	21.5	-	-	-	-26.6	8.9	8.0	8.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	20.1	-	-	-	-26.1	28.9	2.0	22.9	
F8			BFS-80SC	53.0	500	18.5	-	-	-	-25.4	27.6	2.0	21.6	
F9			BFS-80SC	53.0	500	18.4	-	-	-	-25.3	27.7	2.0	21.7	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	18.5	-	-	-	-25.4	4.1	2.0	-1.9	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	18.9	-	-	-	-25.5	8.0	2.0	2.0	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	19.0	-	-	-	-25.6	7.9	2.0	1.9	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	19.5	-	-	-	-25.8	7.7	2.0	1.7	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	21.6	-	-	-	-26.7	6.8	8.0	6.8	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	22.2	-	-	-	-26.9	1.6	8.0	1.6	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	22.7	-	-	-	-27.1	1.4	8.0	1.4	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	31.3	-	-	-	-29.9	-1.4	8.0	-1.4	
F18			BFS-65SC	51.0	500	34.4	-	-	-	-30.7	20.3	2.0	14.2	
F19			BFS-90SC	55.0	500	35.7	-	-	-	-31.1	23.9	2.0	17.9	
F20			BFS-90SC	55.0	500	36.8	-	-	-	-31.3	23.7	2.0	17.7	
F21			BFS-120SC	58.0	500	37.9	-	-	-	-31.6	26.4	2.0	20.4	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	41.7	-	-	-	-32.4	-1.4	2.0	-7.4	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	42.5	44.0	1.6	-21.1	-32.6	-18.2	2.0	-24.2	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	43.2	44.8	1.5	-21.7	-32.7	-23.4	2.0	-29.4	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	44.0	45.5	1.5	-22.1	-32.9	-21.4	2.0	-27.4	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	44.7	46.2	1.5	-22.4	-33.0	-21.9	2.0	-27.9	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	45.4	47.0	1.5	-22.6	-33.1	-22.3	8.0	-22.3	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	49.2	49.7	0.5	-15.4	-33.8	-13.7	8.0	-13.7	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	51.5	-	-	-	-34.2	-3.2	8.0	-3.2	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	53.4	-	-	-	-34.6	-1.1	8.0	-1.1	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	54.8	56.6	1.7	-34.0	-34.8	-40.3	2.0	-46.3	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	56.5	58.5	2.0	-27.1	-35.0	-27.6	8.0	-27.6	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	59.7	61.7	2.0	-27.8	-35.5	-27.8	8.0	-27.8	
F34			EX-25EH6	36.0	500	60.9	63.0	2.0	-28.0	-35.7	-27.7	2.0	-33.7	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	62.1	64.1	2.1	-28.3	-35.9	-34.7	2.0	-40.7	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	63.2	65.2	2.0	-28.6	-36.0	-35.1	2.0	-41.1	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	64.3	66.4	2.0	-28.6	-36.2	-29.3	8.0	-29.3	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	64.7	66.7	2.0	-28.6	-36.2	-33.8	2.0	-39.9	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	65.1	67.1	2.0	-28.5	-36.3	-35.3	2.0	-41.3	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	65.5	67.5	2.0	-28.5	-36.3	-30.8	2.0	-36.9	

A1地点(夜間)における等価騒音レベル=34.3dB

②A2地点(夜間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	102.7	103.2	0.5	-22.3	-40.2	11.4	8.0	20.0	1.4	13.0	97	-11.7	
2			82.0	81.1	81.7	0.6	-21.5	-38.2	14.3	8.2	20.0	1.5	16.0	150	-6.8	
3			82.0	81.9	-	-	-	-38.3	35.7	5.4	20.0	1.0	35.6	67	9.2	
4			82.0	54.7	-	-	-	-34.8	39.2	9.2	20.0	1.7	41.5	46	13.5	
5			82.0	97.7	98.5	0.8	-20.3	-39.8	13.9	6.2	20.0	1.1	14.4	24	-16.4	
6-1			82.0	92.0	93.2	1.2	-22.6	-39.3	12.1	10.0	20.0	1.8	14.7	20	-16.9	
6-2			82.0	85.3	86.7	1.4	-22.2	-38.6	13.2	4.6	20.0	0.8	12.4	20	-19.2	
7-1			82.0	80.1	81.3	1.2	-26.7	-38.1	9.2	10.0	20.0	1.8	11.8	14	-21.4	
7-2			82.0	76.3	77.5	1.2	-26.9	-37.7	9.5	3.1	20.0	0.6	7.0	14	-26.2	
8-1			82.0	72.9	74.2	1.3	-26.9	-37.3	9.8	10.0	20.0	1.8	12.4	46	-15.6	
8-2			82.0	68.6	69.9	1.3	-27.0	-36.7	10.3	10.0	20.0	1.8	12.8	46	-15.1	
8-3			82.0	65.5	66.9	1.4	-26.9	-36.3	10.8	10.0	20.0	1.8	13.3	46	-14.6	
8-4			82.0	63.9	65.3	1.4	-26.6	-36.1	11.3	10.0	20.0	1.8	13.8	46	-14.1	
8-5			82.0	63.8	65.3	1.5	-26.6	-36.1	11.3	10.0	20.0	1.8	13.9	46	-14.1	
8-6			82.0	65.1	66.5	1.5	-26.0	-36.3	11.8	7.8	20.0	1.4	13.2	46	-14.7	
9-1			82.0	67.5	68.7	1.2	-23.1	-36.6	14.3	10.0	20.0	1.8	16.9	83	-8.5	
9-2			82.0	71.4	72.6	1.2	-22.8	-37.1	14.1	10.0	20.0	1.8	16.6	83	-8.8	
9-3			82.0	74.7	75.5	0.8	-20.1	-37.5	16.5	3.6	20.0	0.6	14.6	83	-10.8	
10			82.0	75.9	-	-	-	-37.6	36.4	5.3	20.0	1.0	36.2	71	10.1	
11-1			82.0	76.9	-	-	-	-37.7	36.3	10.0	20.0	1.8	38.8	53	11.5	
11-2			82.0	78.9	-	-	-	-37.9	36.1	6.2	20.0	1.1	36.5	53	9.2	
12			82.0	80.4	-	-	-	-38.1	35.9	3.4	20.0	0.6	33.7	68	7.4	
13-1			82.0	85.6	-	-	-	-38.6	35.4	10.0	20.0	1.8	37.9	10	3.3	
13-2			82.0	93.5	-	-	-	-39.4	34.6	6.7	20.0	1.2	35.4	10	0.8	

番号	騒音発生源	場所	レベル ^レ ベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル ^レ ベル ^レ (dB)	区域距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル ^レ (dB)	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
14-1	来客車	駐車場	82.0	95.3	-	-	-	-39.6	34.4	10.0	20.0	1.8	37.0	30	7.1	24.0
14-2			82.0	93.4	-	-	-	-39.4	34.6	8.7	20.0	1.6	36.6	30	6.7	
15-1			82.0	89.9	-	-	-	-39.1	34.9	10.0	20.0	1.8	37.5	62	10.8	
15-2			82.0	84.9	85.5	0.6	-19.6	-38.6	15.9	10.0	20.0	1.8	18.4	62	-8.3	
15-3			82.0	80.7	81.3	0.6	-19.8	-38.1	16.0	10.0	20.0	1.8	18.6	62	-8.1	
15-4			82.0	78.0	78.7	0.7	-21.8	-37.8	14.3	7.1	20.0	1.3	15.4	62	-11.3	
16-1			82.0	76.2	76.9	0.7	-22.8	-37.6	13.6	10.0	20.0	1.8	16.2	99	-8.5	
16-2			82.0	75.2	76.0	0.7	-23.3	-37.5	13.2	10.0	20.0	1.8	15.7	99	-8.9	
16-3			82.0	75.6	76.3	0.7	-23.4	-37.6	13.0	10.0	20.0	1.8	15.6	99	-9.1	
16-4			82.0	77.2	77.9	0.7	-23.7	-37.8	12.6	10.0	20.0	1.8	15.1	99	-9.5	
16-5			82.0	80.1	80.8	0.7	-23.7	-38.1	12.2	10.0	20.0	1.8	14.7	99	-9.9	
16-6			82.0	82.5	83.2	0.7	-23.7	-38.3	11.9	2.8	20.0	0.5	9.0	99	-15.7	
17-1			82.0	85.4	86.1	0.7	-23.7	-38.6	11.7	10.0	20.0	1.8	14.2	75	-11.6	
17-2			82.0	90.6	91.2	0.6	-23.5	-39.1	11.3	10.0	20.0	1.8	13.9	75	-12.0	
17-3			82.0	96.1	96.7	0.6	-23.2	-39.7	11.1	8.9	20.0	1.6	13.2	75	-12.7	
18-1			82.0	78.4	79.3	0.9	-25.3	-37.9	10.8	10.0	20.0	1.8	13.3	10	-21.3	
18-2			82.0	82.3	83.0	0.7	-23.9	-38.3	11.7	2.5	20.0	0.5	8.3	10	-26.2	
19-1			82.0	70.8	71.7	0.9	-23.3	-37.0	13.7	10.0	20.0	1.8	16.3	75	-9.6	
19-2			82.0	76.4	77.1	0.7	-21.9	-37.7	14.4	1.5	20.0	0.3	8.7	75	-17.1	
20-1			82.0	71.2	-	-	-	-37.1	36.9	10.0	20.0	1.8	39.5	48	11.7	
20-2			82.0	61.3	-	-	-	-35.8	38.2	10.0	20.0	1.8	40.8	48	13.0	
20-3			82.0	51.5	-	-	-	-34.2	39.8	10.0	20.0	1.8	42.3	48	14.5	
20-4			82.0	46.6	-	-	-	-33.4	40.6	0.1	20.0	0.0	24.3	48	-3.5	
21-1			82.0	47.7	-	-	-	-33.6	40.4	10.0	20.0	1.8	43.0	40	14.4	
21-2			82.0	50.8	-	-	-	-34.1	39.9	6.3	20.0	1.1	40.4	40	11.9	
22-1			82.0	56.6	-	-	-	-35.1	38.9	10.0	20.0	1.8	41.5	42	13.1	
22-2			82.0	65.6	-	-	-	-36.3	37.7	10.0	20.0	1.8	40.2	42	11.9	
22-3			82.0	74.8	-	-	-	-37.5	36.5	10.0	20.0	1.8	39.1	42	10.7	
22-4			82.0	79.7	-	-	-	-38.0	36.0	0.3	20.0	0.1	23.4	42	-5.0	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル ^レ ベル ^レ (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル ^レ ベル ^レ (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	38.1	-	-	-	-31.6	19.4	2.0	13.4	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	37.1	-	-	-	-31.4	11.6	2.0	5.6	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	36.0	-	-	-	-31.1	11.9	2.0	5.9	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	38.6	-	-	-	-31.7	23.3	2.0	17.3	
S5			LRHP5F	50.0	1000	37.5	-	-	-	-31.5	18.5	2.0	12.5	
S6			LRHP5F	50.0	1000	36.5	-	-	-	-31.2	18.8	2.0	12.7	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	23.4	-	-	-	-27.4	15.6	2.0	9.6	
S8			LRYF5F	48.0	1000	24.2	-	-	-	-27.7	20.3	2.0	14.3	
S9			LRYF3F	48.0	1000	29.4	-	-	-	-29.4	18.6	2.0	12.6	
S10			LRYF5F	48.0	1000	30.3	-	-	-	-29.6	18.4	2.0	12.3	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	49.6	-	-	-	-33.9	20.1	2.0	14.1	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	50.1	-	-	-	-34.0	17.0	2.0	11.0	
S13			RZZP280CG	61.0	1000	49.3	49.4	0.03	-9.0	-33.9	18.1	2.0	12.1	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	49.2	49.3	0.03	-8.9	-33.8	18.2	2.0	12.2	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	49.2	49.2	0.03	-8.8	-33.8	18.3	2.0	12.3	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	49.1	49.1	0.03	-8.7	-33.8	18.4	2.0	12.4	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	50.4	50.5	0.04	-9.5	-34.1	7.5	2.0	1.5	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	50.3	50.4	0.03	-9.0	-34.0	17.9	2.0	11.9	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	50.3	50.3	0.03	-8.9	-34.0	18.0	2.0	12.0	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	50.2	50.2	0.03	-8.8	-34.0	18.2	2.0	12.1	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	26.7	-	-	-	-28.5	25.5	8.0	25.5	
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	23.4	-	-	-	-27.4	25.6	8.0	25.6	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	28.4	-	-	-	-29.1	23.9	8.0	23.9	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	26.4	-	-	-	-28.4	20.6	8.0	20.6	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	24.9	-	-	-	-27.9	21.1	8.0	21.1	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	23.5	-	-	-	-27.4	21.6	8.0	21.6	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	38.8	38.8	0.04	-9.3	-31.8	4.0	8.0	4.0	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	38.9	38.9	0.01	-6.8	-31.8	7.4	8.0	7.4	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	48.8	48.8	0.01	-7.1	-33.8	18.1	8.0	18.1	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	46.1	46.1	0.04	-9.2	-33.3	2.5	8.0	2.5	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	43.7	-	-	-	-32.8	3.2	2.0	-2.8	
F2			V-13B6	36.0	500	40.6	-	-	-	-32.2	3.8	2.0	-2.2	
F3			EX-25EH6	36.0	500	39.0	-	-	-	-31.8	4.2	2.0	-1.8	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	35.1	-	-	-	-30.9	4.6	8.0	4.6	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	33.9	-	-	-	-30.6	24.4	2.0	18.4	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	21.3	-	-	-	-26.6	8.9	8.0	8.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	19.9	-	-	-	-26.0	29.0	2.0	23.0	
F8			BFS-80SC	53.0	500	18.3	-	-	-	-25.3	27.7	2.0	21.7	
F9			BFS-80SC	53.0	500	18.2	-	-	-	-25.2	27.8	2.0	21.8	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	18.3	-	-	-	-25.3	4.2	2.0	-1.8	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	18.7	-	-	-	-25.4	8.1	2.0	2.1	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	18.8	-	-	-	-25.5	8.0	2.0	2.0	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	19.3	-	-	-	-25.7	7.8	2.0	1.8	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	21.4	-	-	-	-26.6	6.9	8.0	6.9	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	22.0	-	-	-	-26.9	1.6	8.0	1.6	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	22.5	-	-	-	-27.1	1.4	8.0	1.4	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	31.2	-	-	-	-29.9	-1.4	8.0	-1.4	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
F18	給排気口	壁面	BFS-65SC	51.0	500	34.3	-	-	-	-30.7	20.3	2.0	14.3	34.2
F19			BFS-90SC	55.0	500	35.6	-	-	-	-31.0	24.0	2.0	17.9	
F20			BFS-90SC	55.0	500	36.7	-	-	-	-31.3	23.7	2.0	17.7	
F21			BFS-120SC	58.0	500	37.8	-	-	-	-31.6	26.4	2.0	20.4	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	41.6	-	-	-	-32.4	-1.4	2.0	-7.4	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	42.4	43.8	1.4	-20.0	-32.5	-17.0	2.0	-23.0	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	43.1	44.5	1.4	-20.2	-32.7	-21.9	2.0	-27.9	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	43.9	45.3	1.4	-20.4	-32.8	-19.8	2.0	-25.8	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	44.6	46.0	1.4	-20.6	-33.0	-20.1	2.0	-26.1	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	45.4	46.7	1.4	-20.7	-33.1	-20.3	8.0	-20.3	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	49.1	49.5	0.3	-13.4	-33.8	-11.7	8.0	-11.7	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	51.4	-	-	-	-34.2	-3.2	8.0	-3.2	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	53.3	-	-	-	-34.5	-1.0	8.0	-1.0	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	54.7	56.4	1.7	-31.8	-34.8	-38.1	2.0	-44.1	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	56.5	58.2	1.7	-23.5	-35.0	-24.1	8.0	-24.1	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	59.6	61.3	1.7	-24.0	-35.5	-24.0	8.0	-24.0	
F34			EX-25EH6	36.0	500	60.9	62.6	1.7	-24.1	-35.7	-23.8	2.0	-29.8	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	62.0	63.7	1.7	-24.2	-35.8	-30.6	2.0	-36.6	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	63.1	64.7	1.6	-24.2	-36.0	-30.7	2.0	-36.8	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	64.3	65.9	1.6	-24.2	-36.2	-24.9	8.0	-24.9	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	64.6	66.2	1.6	-24.2	-36.2	-29.4	2.0	-35.5	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	65.1	66.6	1.6	-24.1	-36.3	-30.9	2.0	-36.9	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	65.5	67.0	1.6	-24.1	-36.3	-26.4	2.0	-32.4	

A2地点(夜間)における等価騒音レベル=34.6dB

⑬B2地点(夜間)における予測結果
自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	回折距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	117.3	117.6	0.3	-19.7	-41.4	12.9	8.0	20.0	1.4	14.6	97	-10.2	
2			82.0	62.0	62.5	0.6	-20.5	-35.8	17.7	8.2	20.0	1.5	19.3	150	-3.5	
3			82.0	41.9	-	-	-	-32.4	41.6	5.4	20.0	1.0	41.4	67	15.1	
4			82.0	14.2	-	-	-	-23.0	51.0	9.2	20.0	1.7	53.2	46	25.2	
5			82.0	114.1	114.5	0.4	-20.4	-41.1	12.4	6.2	20.0	1.1	12.9	24	-17.9	
6-1			82.0	109.0	109.5	0.5	-21.4	-40.7	11.9	10.0	20.0	1.8	14.4	20	-17.2	
6-2			82.0	101.7	102.3	0.6	-22.4	-40.1	11.5	4.6	20.0	0.8	10.7	20	-20.9	
7-1			82.0	94.9	95.6	0.7	-22.9	-39.5	11.6	10.0	20.0	1.8	14.1	14	-19.0	
7-2			82.0	89.1	89.9	0.7	-23.1	-39.0	11.9	3.1	20.0	0.6	9.3	14	-23.8	
8-1			82.0	83.5	84.3	0.8	-23.4	-38.4	12.2	10.0	20.0	1.8	14.7	46	-13.2	
8-2			82.0	75.2	76.0	0.8	-23.7	-37.5	12.7	10.0	20.0	1.8	15.3	46	-12.7	
8-3			82.0	67.3	68.2	0.9	-24.1	-36.6	13.3	10.0	20.0	1.8	15.9	46	-12.1	
8-4			82.0	60.0	61.1	1.1	-24.6	-35.6	13.9	10.0	20.0	1.8	16.4	46	-11.6	
8-5			82.0	53.6	54.8	1.2	-21.8	-34.6	17.6	10.0	20.0	1.8	20.2	46	-7.8	
8-6			82.0	49.0	50.2	1.2	-24.0	-33.8	16.2	7.8	20.0	1.4	17.7	46	-10.3	
9-1			82.0	45.6	46.9	1.3	-24.3	-33.2	16.5	10.0	20.0	1.8	19.0	83	-6.4	
9-2			82.0	43.7	-	-	-	-32.8	41.2	10.0	20.0	1.8	43.7	83	18.3	
9-3			82.0	43.7	-	-	-	-32.8	41.2	3.6	20.0	0.6	39.3	83	13.9	
10			82.0	43.0	-	-	-	-32.7	41.3	5.3	20.0	1.0	41.1	71	15.0	
11-1			82.0	41.1	-	-	-	-32.3	41.7	10.0	20.0	1.8	44.3	53	16.9	
11-2			82.0	40.6	-	-	-	-32.2	41.8	6.2	20.0	1.1	42.3	53	15.0	
12			82.0	41.0	-	-	-	-32.3	41.7	3.4	20.0	0.6	39.6	68	13.3	
13-1			82.0	46.2	-	-	-	-33.3	40.7	10.0	20.0	1.8	43.3	10	8.7	
13-2			82.0	54.4	-	-	-	-34.7	39.3	6.7	20.0	1.2	40.1	10	5.5	
14-1			82.0	57.3	-	-	-	-35.2	38.8	10.0	20.0	1.8	41.4	30	11.6	
14-2			82.0	57.5	-	-	-	-35.2	38.8	8.7	20.0	1.6	40.8	30	10.9	
15-1			82.0	56.8	-	-	-	-35.1	38.9	10.0	20.0	1.8	41.5	62	14.8	
15-2			82.0	55.2	-	-	-	-34.8	39.2	10.0	20.0	1.8	41.7	62	15.0	
15-3			82.0	55.5	-	-	-	-34.9	39.1	10.0	20.0	1.8	41.7	62	15.0	
15-4			82.0	57.1	57.7	0.7	-21.3	-35.1	17.6	7.1	20.0	1.3	18.7	62	-8.0	
16-1			82.0	59.9	60.5	0.6	-21.0	-35.5	17.5	10.0	20.0	1.8	20.0	99	-4.6	
16-2			82.0	64.4	65.0	0.6	-20.6	-36.2	17.3	10.0	20.0	1.8	19.8	99	-4.8	
16-3			82.0	70.1	70.7	0.6	-20.6	-36.9	16.4	10.0	20.0	1.8	19.0	99	-5.6	
16-4			82.0	76.7	77.3	0.5	-21.1	-37.7	15.2	10.0	20.0	1.8	17.7	99	-6.9	
16-5			82.0	84.0	84.5	0.5	-21.0	-38.5	14.5	10.0	20.0	1.8	17.1	99	-7.5	
16-6			82.0	88.9	89.4	0.5	-20.8	-39.0	14.2	2.8	20.0	0.5	11.2	99	-13.4	
17-1			82.0	94.0	94.5	0.4	-20.7	-39.5	13.9	10.0	20.0	1.8	16.4	75	-9.4	
17-2			82.0	102.3	102.7	0.4	-20.4	-40.2	13.4	10.0	20.0	1.8	15.9	75	-9.9	
17-3			82.0	110.4	110.8	0.4	-20.2	-40.9	12.9	8.9	20.0	1.6	15.0	75	-10.9	
18-1			82.0	88.5	89.1	0.6	-22.0	-38.9	13.1	10.0	20.0	1.8	15.7	10	-18.9	
18-2			82.0	89.7	90.2	0.5	-21.0	-39.1	14.0	2.5	20.0	0.5	10.6	10	-24.0	
19-1			82.0	52.0	52.8	0.9	-22.6	-34.3	17.1	10.0	20.0	1.8	19.7	75	-6.2	
19-2			82.0	57.4	58.0	0.7	-21.3	-35.2	17.5	1.5	20.0	0.3	11.8	75	-14.0	
20-1			82.0	37.4	-	-	-	-31.5	42.5	10.0	20.0	1.8	45.1	48	17.3	
20-2			82.0	28.1	-	-	-	-29.0	45.0	10.0	20.0	1.8	47.6	48	19.8	
20-3			82.0	19.5	-	-	-	-25.8	48.2	10.0	20.0	1.8	50.8	48	23.0	
20-4			82.0	15.8	-	-	-	-24.0	50.0	0.1	20.0	0.0	33.7	48	5.9	
21-1			82.0	12.5	-	-	-	-21.9	52.1	10.0	20.0	1.8	54.6	40	26.0	
21-2			82.0	10.8	-	-	-	-20.6	53.4	6.3	20.0	1.1	53.9	40	25.3	
22-1			82.0	16.2	-	-	-	-24.2	49.8	10.0	20.0	1.8	52.4	42	24.0	

番号	騒音発生源	場所	レベル ^レ ベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル ^レ ベル ^レ (dB)	区域距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル ^レ (dB)	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
22-2	来客車	駐車場	82.0	25.7	-	-	-	-28.2	45.8	10.0	20.0	1.8	48.3	42	20.0	33.5
22-3			82.0	35.6	-	-	-	-31.0	43.0	10.0	20.0	1.8	45.5	42	17.2	
22-4			82.0	40.6	-	-	-	-32.2	41.8	0.3	20.0	0.1	29.2	42	0.8	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル ^レ ベル ^レ (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル ^レ ベル ^レ (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	73.0	73.0	0.01	-7.2	-37.3	6.5	2.0	0.5	30.7
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	71.9	71.9	0.01	-7.1	-37.1	-1.2	2.0	-7.3	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	70.8	70.8	0.01	-7.0	-37.0	-1.0	2.0	-7.0	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	72.8	72.8	0.01	-6.9	-37.2	10.9	2.0	4.9	
S5			LRHP5F	50.0	1000	71.7	71.7	0.01	-6.8	-37.1	6.1	2.0	0.1	
S6			LRHP5F	50.0	1000	70.6	70.6	0.01	-6.7	-37.0	6.4	2.0	0.3	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	36.7	-	-	-	-31.3	11.7	2.0	5.7	
S8			LRYP5F	48.0	1000	35.7	-	-	-	-31.1	16.9	2.0	10.9	
S9			LRYP3F	48.0	1000	31.2	-	-	-	-29.9	18.1	2.0	12.1	
S10			LRYP5F	48.0	1000	30.5	-	-	-	-29.7	18.3	2.0	12.3	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	30.2	-	-	-	-29.6	24.4	2.0	18.4	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	29.5	-	-	-	-29.4	21.6	2.0	15.6	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	49.9	49.9	0.02	-8.0	-34.0	19.0	2.0	13.0	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	49.0	49.1	0.02	-7.9	-33.8	19.3	2.0	13.2	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	48.2	48.2	0.02	-7.8	-33.7	19.5	2.0	13.5	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	47.3	47.3	0.01	-7.8	-33.5	19.7	2.0	13.7	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	50.6	50.6	0.03	-8.5	-34.1	8.4	2.0	2.4	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	49.7	49.7	0.02	-8.0	-33.9	19.1	2.0	13.0	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	48.8	48.8	0.02	-7.9	-33.8	19.3	2.0	13.3	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	48.0	48.0	0.02	-7.9	-33.6	19.5	2.0	13.5	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	61.2	-	-	-	-35.7	18.3	8.0	18.3	
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	57.7	-	-	-	-35.2	17.8	8.0	17.8	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	61.8	61.8	0.04	-0.4	-35.8	16.8	8.0	16.8	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	59.6	59.6	0.002	-4.0	-35.5	9.5	8.0	9.5	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	57.9	57.9	0.01	-3.3	-35.3	10.4	8.0	10.4	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	56.3	56.3	0.01	-2.5	-35.0	11.5	8.0	11.5	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	39.9	39.9	0.03	-8.6	-32.0	4.4	8.0	4.4	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	38.8	38.8	0.001	-5.7	-31.8	8.5	8.0	8.5	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	51.9	51.9	0.001	-5.6	-34.3	19.1	8.0	19.1	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	39.1	39.2	0.03	-8.9	-31.9	4.2	8.0	4.2	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	79.2	79.5	0.4	-14.2	-38.0	-16.1	2.0	-22.2	
F2			V-13B6	36.0	500	76.0	76.4	0.4	-14.0	-37.6	-15.6	2.0	-21.6	
F3			EX-25EH6	36.0	500	73.6	74.2	0.7	-17.6	-37.3	-19.0	2.0	-25.0	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	69.1	69.6	0.5	-16.5	-36.8	-17.7	8.0	-17.7	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	67.9	68.4	0.5	-16.5	-36.6	1.9	2.0	-4.1	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	53.8	-	-	-	-34.6	0.9	8.0	0.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	52.0	-	-	-	-34.3	20.7	2.0	14.7	
F8			BFS-80SC	53.0	500	49.1	-	-	-	-33.8	19.2	2.0	13.2	
F9			BFS-80SC	53.0	500	48.1	-	-	-	-33.6	19.4	2.0	13.3	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	46.1	-	-	-	-33.3	-3.8	2.0	-9.8	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	44.5	-	-	-	-33.0	0.5	2.0	-5.5	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	43.6	-	-	-	-32.8	0.7	2.0	-5.3	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	42.2	-	-	-	-32.5	1.0	2.0	-5.0	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	38.6	-	-	-	-31.7	1.8	8.0	1.8	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	37.9	-	-	-	-31.6	-3.1	8.0	-3.1	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	37.2	-	-	-	-31.4	-2.9	8.0	-2.9	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	29.7	-	-	-	-29.4	-0.9	8.0	-0.9	
F18			BFS-65SC	51.0	500	28.0	-	-	-	-29.0	22.0	2.0	16.0	
F19			BFS-90SC	55.0	500	27.5	-	-	-	-28.8	26.2	2.0	20.2	
F20			BFS-90SC	55.0	500	27.0	-	-	-	-28.6	26.4	2.0	20.4	
F21			BFS-120SC	58.0	500	26.6	-	-	-	-28.5	29.5	2.0	23.5	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	26.8	-	-	-	-28.6	2.4	2.0	-3.6	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	27.4	-	-	-	-28.7	6.8	2.0	0.7	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	27.9	-	-	-	-28.9	2.1	2.0	-3.9	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	28.5	-	-	-	-29.1	4.4	2.0	-1.6	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	29.1	-	-	-	-29.3	4.2	2.0	-1.8	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	29.7	-	-	-	-29.5	4.0	8.0	4.0	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	30.4	-	-	-	-29.7	5.8	8.0	5.8	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	27.8	-	-	-	-28.9	2.1	8.0	2.1	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	26.4	-	-	-	-28.4	5.1	8.0	5.1	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	84.9	86.6	1.7	-38.3	-38.6	-48.3	2.0	-54.4	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	85.2	86.9	1.7	-23.1	-38.6	-27.2	8.0	-27.2	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	85.9	87.6	1.7	-23.2	-38.7	-26.4	8.0	-26.4	
F34			EX-25EH6	36.0	500	86.3	88.0	1.7	-23.3	-38.7	-26.0	2.0	-32.0	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	86.3	87.9	1.6	-23.2	-38.7	-32.4	2.0	-38.4	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	85.6	87.2	1.6	-23.1	-38.7	-32.2	2.0	-38.2	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	85.1	86.7	1.6	-23.1	-38.6	-26.2	8.0	-26.2	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	85.0	86.6	1.6	-23.1	-38.6	-30.7	2.0	-36.7	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	84.9	86.5	1.5	-23.0	-38.6	-32.1	2.0	-38.1	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	84.9	86.4	1.5	-23.0	-38.6	-27.6	2.0	-33.6	

B2地点(夜間)における等価騒音レベル=35.3dB

⑭B3地点(夜間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	バ・ワ・レ・ベ・ル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レ・ベ・ル (dB)	区画距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レ・ベ・ル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	117.4	117.5	0.2	-12.6	-41.4	20.0	8.0	20.0	1.4	21.6	97	-3.1	33.1
2			82.0	62.2	62.4	0.3	-14.6	-35.9	23.6	8.2	20.0	1.5	25.3	150	2.4	
3			82.0	42.1	-	-	-	-32.5	41.5	5.4	20.0	1.0	41.4	67	15.0	
4			82.0	15.0	-	-	-	-23.5	50.5	9.2	20.0	1.7	52.7	46	24.7	
5			82.0	114.2	114.4	0.2	-13.7	-41.2	19.2	6.2	20.0	1.1	19.7	24	-11.1	
6-1			82.0	109.1	109.4	0.3	-14.8	-40.8	18.4	10.0	20.0	1.8	21.0	20	-10.6	
6-2			82.0	101.8	102.2	0.4	-16.0	-40.2	17.8	4.6	20.0	0.8	17.1	20	-14.5	
7-1			82.0	95.0	95.5	0.5	-16.6	-39.6	17.8	10.0	20.0	1.8	20.4	14	-12.8	
7-2			82.0	89.3	89.8	0.5	-16.9	-39.0	18.1	3.1	20.0	0.6	15.6	14	-17.6	
8-1			82.0	83.6	84.2	0.5	-17.1	-38.4	18.4	10.0	20.0	1.8	21.0	46	-7.0	
8-2			82.0	75.3	75.9	0.6	-17.6	-37.5	18.9	10.0	20.0	1.8	21.4	46	-6.5	
8-3			82.0	67.4	68.1	0.7	-18.0	-36.6	19.4	10.0	20.0	1.8	21.9	46	-6.0	
8-4			82.0	60.2	61.0	0.8	-19.2	-35.6	19.2	10.0	20.0	1.8	21.8	46	-6.2	
8-5			82.0	53.8	54.8	0.9	-19.7	-34.6	19.7	10.0	20.0	1.8	22.3	46	-5.7	
8-6			82.0	49.2	50.1	0.9	-19.3	-33.8	20.9	7.8	20.0	1.4	22.3	46	-5.6	
9-1			82.0	45.9	46.8	0.9	-19.6	-33.2	21.2	10.0	20.0	1.8	23.7	83	-1.7	
9-2			82.0	44.0	-	-	-	-32.9	41.1	10.0	20.0	1.8	43.7	83	18.3	
9-3			82.0	44.0	-	-	-	-32.9	41.1	3.6	20.0	0.6	39.2	83	13.8	
10			82.0	43.2	-	-	-	-32.7	41.3	5.3	20.0	1.0	41.1	71	15.0	
11-1			82.0	41.3	-	-	-	-32.3	41.7	10.0	20.0	1.8	44.2	53	16.9	
11-2			82.0	40.8	-	-	-	-32.2	41.8	6.2	20.0	1.1	42.3	53	14.9	
12			82.0	41.3	-	-	-	-32.3	41.7	3.4	20.0	0.6	39.5	68	13.2	
13-1			82.0	46.4	-	-	-	-33.3	40.7	10.0	20.0	1.8	43.2	10	8.6	
13-2			82.0	54.6	-	-	-	-34.7	39.3	6.7	20.0	1.2	40.1	10	5.5	
14-1			82.0	57.4	-	-	-	-35.2	38.8	10.0	20.0	1.8	41.4	30	11.5	
14-2			82.0	57.7	-	-	-	-35.2	38.8	8.7	20.0	1.6	40.7	30	10.9	
15-1			82.0	57.0	-	-	-	-35.1	38.9	10.0	20.0	1.8	41.4	62	14.8	
15-2			82.0	55.4	-	-	-	-34.9	39.1	10.0	20.0	1.8	41.7	62	15.0	
15-3			82.0	55.7	-	-	-	-34.9	39.1	10.0	20.0	1.8	41.6	62	15.0	
15-4			82.0	57.3	57.6	0.4	-15.5	-35.2	23.3	7.1	20.0	1.3	24.4	62	-2.3	
16-1			82.0	60.0	60.4	0.3	-15.3	-35.6	23.1	10.0	20.0	1.8	25.6	99	1.0	
16-2			82.0	64.6	64.9	0.3	-15.1	-36.2	22.7	10.0	20.0	1.8	25.3	99	0.6	
16-3			82.0	70.3	70.6	0.3	-15.1	-36.9	21.9	10.0	20.0	1.8	24.5	99	-0.2	
16-4			82.0	76.9	77.2	0.3	-14.8	-37.7	21.5	10.0	20.0	1.8	24.0	99	-0.6	
16-5			82.0	84.1	84.4	0.3	-14.2	-38.5	21.3	10.0	20.0	1.8	23.9	99	-0.8	
16-6			82.0	89.0	89.3	0.2	-14.0	-39.0	21.0	2.8	20.0	0.5	18.0	99	-6.6	
17-1			82.0	94.1	94.4	0.2	-13.8	-39.5	20.7	10.0	20.0	1.8	23.3	75	-2.6	
17-2			82.0	102.4	102.6	0.2	-13.5	-40.2	20.3	10.0	20.0	1.8	22.8	75	-3.0	
17-3			82.0	110.5	110.7	0.2	-13.3	-40.9	19.8	8.9	20.0	1.6	21.9	75	-4.0	
18-1			82.0	88.6	89.0	0.4	-15.4	-38.9	19.6	10.0	20.0	1.8	22.2	10	-12.4	
18-2			82.0	89.8	90.1	0.3	-14.2	-39.1	20.8	2.5	20.0	0.5	17.4	10	-17.2	
19-1			82.0	52.2	52.8	0.6	-17.3	-34.4	22.3	10.0	20.0	1.8	24.9	75	-1.0	
19-2			82.0	57.6	57.9	0.4	-15.6	-35.2	23.2	1.5	20.0	0.3	17.5	75	-8.4	
20-1			82.0	37.7	-	-	-	-31.5	42.5	10.0	20.0	1.8	45.0	48	17.2	
20-2			82.0	28.5	-	-	-	-29.1	44.9	10.0	20.0	1.8	47.5	48	19.7	
20-3			82.0	20.1	-	-	-	-26.0	48.0	10.0	20.0	1.8	50.5	48	22.7	
20-4			82.0	16.5	-	-	-	-24.3	49.7	0.1	20.0	0.0	33.3	48	5.6	
21-1			82.0	13.4	-	-	-	-22.5	51.5	10.0	20.0	1.8	54.0	40	25.5	
21-2			82.0	11.8	-	-	-	-21.4	52.6	6.3	20.0	1.1	53.1	40	24.6	
22-1			82.0	16.8	-	-	-	-24.5	49.5	10.0	20.0	1.8	52.0	42	23.7	
22-2			82.0	26.2	-	-	-	-28.4	45.6	10.0	20.0	1.8	48.2	42	19.8	
22-3			82.0	35.9	-	-	-	-31.1	42.9	10.0	20.0	1.8	45.5	42	17.1	
22-4			82.0	40.9	-	-	-	-32.2	41.8	0.3	20.0	0.1	29.1	42	0.8	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レ・ベ・ル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レ・ベ・ル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	73.0	73.0	0.002	-3.9	-37.3	9.8	2.0	3.8	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	71.9	71.9	0.002	-3.9	-37.1	2.0	2.0	-4.0	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	70.8	70.8	0.002	-3.8	-37.0	2.2	2.0	-3.9	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	72.8	72.8	0.005	-3.4	-37.2	14.4	2.0	8.3	
S5			LRHP5F	50.0	1000	71.7	71.7	0.01	-3.4	-37.1	9.5	2.0	3.5	
S6			LRHP5F	50.0	1000	70.6	70.6	0.01	-3.3	-37.0	9.7	2.0	3.7	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	37.0	-	-	-	-31.4	11.6	2.0	5.6	
S8			LRYP5F	48.0	1000	36.1	-	-	-	-31.1	16.9	2.0	10.8	
S9			LRYP3F	48.0	1000	31.5	-	-	-	-30.0	18.0	2.0	12.0	
S10			LRYP5F	48.0	1000	30.9	-	-	-	-29.8	18.2	2.0	12.2	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	30.5	-	-	-	-29.7	24.3	2.0	18.3	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	29.9	-	-	-	-29.5	21.5	2.0	15.5	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	49.8	49.8	0.01	-2.8	-34.0	24.2	2.0	18.2	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	48.9	49.0	0.01	-2.8	-33.8	24.4	2.0	18.4	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	48.1	48.1	0.01	-2.7	-33.6	24.6	2.0	18.6	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	47.2	47.2	0.01	-2.7	-33.5	24.8	2.0	18.8	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	50.5	50.5	0.01	-3.3	-34.1	13.6	2.0	7.6	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	49.6	49.6	0.01	-2.8	-33.9	24.3	2.0	18.2	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	48.7	48.7	0.01	-2.8	-33.8	24.5	2.0	18.4	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	47.9	47.9	0.01	-2.7	-33.6	24.7	2.0	18.6	
R1	冷凍冷蔵		KX-NM26AVP	54.0	1000	61.1	-	-	-	-35.7	18.3	8.0	18.3	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
R2	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM20AVP	53.0	1000	57.6	-	-	-	-35.2	17.8	8.0	17.8	32.4
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	61.6	-	-	-	-35.8	17.2	8.0	17.2	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	59.5	59.6	0.02	-1.7	-35.5	11.8	8.0	11.8	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	57.9	57.9	0.03	-1.3	-35.2	12.4	8.0	12.4	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	56.2	56.2	0.04	-0.8	-35.0	13.2	8.0	13.2	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	39.8	39.8	0.001	-4.7	-32.0	8.3	8.0	8.3	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	38.7	38.7	0.02	-1.8	-31.7	12.5	8.0	12.5	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	51.8	51.8	0.04	-0.5	-34.3	24.2	8.0	24.2	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	39.1	39.1	0.001	-4.6	-31.8	8.5	8.0	8.5	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	79.3	79.5	0.2	-11.5	-38.0	-13.5	2.0	-19.5	
F2			V-13B6	36.0	500	76.1	76.3	0.2	-11.6	-37.6	-13.3	2.0	-19.3	
F3			EX-25EH6	36.0	500	73.7	74.2	0.5	-14.8	-37.3	-16.2	2.0	-22.2	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	69.1	69.5	0.4	-13.8	-36.8	-15.1	8.0	-15.1	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	67.9	68.3	0.4	-13.8	-36.6	4.5	2.0	-1.5	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	53.8	-	-	-	-34.6	0.9	8.0	0.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	52.1	-	-	-	-34.3	20.7	2.0	14.7	
F8			BFS-80SC	53.0	500	49.2	-	-	-	-33.8	19.2	2.0	13.1	
F9			BFS-80SC	53.0	500	48.2	-	-	-	-33.7	19.3	2.0	13.3	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	46.1	-	-	-	-33.3	-3.8	2.0	-9.8	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	44.6	-	-	-	-33.0	0.5	2.0	-5.5	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	43.7	-	-	-	-32.8	0.7	2.0	-5.3	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	42.3	-	-	-	-32.5	1.0	2.0	-5.0	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	38.7	-	-	-	-31.7	1.8	8.0	1.8	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	38.0	-	-	-	-31.6	-3.1	8.0	-3.1	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	37.2	-	-	-	-31.4	-2.9	8.0	-2.9	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	29.8	-	-	-	-29.5	-1.0	8.0	-1.0	
F18			BFS-65SC	51.0	500	28.1	-	-	-	-29.0	22.0	2.0	16.0	
F19			BFS-90SC	55.0	500	27.5	-	-	-	-28.8	26.2	2.0	20.2	
F20			BFS-90SC	55.0	500	27.1	-	-	-	-28.7	26.3	2.0	20.3	
F21			BFS-120SC	58.0	500	26.7	-	-	-	-28.5	29.5	2.0	23.5	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	26.9	-	-	-	-28.6	2.4	2.0	-3.6	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	27.5	-	-	-	-28.8	6.7	2.0	0.7	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	28.0	-	-	-	-28.9	2.1	2.0	-4.0	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	28.6	-	-	-	-29.1	4.4	2.0	-1.6	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	29.2	-	-	-	-29.3	4.2	2.0	-1.8	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	29.8	-	-	-	-29.5	4.0	8.0	4.0	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	30.5	-	-	-	-29.7	5.8	8.0	5.8	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	27.9	-	-	-	-28.9	2.1	8.0	2.1	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	26.5	-	-	-	-28.5	5.0	8.0	5.0	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	84.9	86.5	1.6	-29.8	-38.6	-39.8	2.0	-45.9	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	85.2	86.8	1.6	-19.8	-38.6	-23.9	8.0	-23.9	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	85.9	87.5	1.6	-19.7	-38.7	-22.9	8.0	-22.9	
F34			EX-25EH6	36.0	500	86.3	87.9	1.6	-19.7	-38.7	-22.5	2.0	-28.5	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	86.3	87.8	1.5	-19.5	-38.7	-28.8	2.0	-34.8	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	85.7	87.1	1.5	-19.4	-38.7	-28.5	2.0	-34.5	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	85.1	86.6	1.5	-19.4	-38.6	-22.5	8.0	-22.5	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	85.0	86.5	1.5	-19.3	-38.6	-26.9	2.0	-32.9	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	85.0	86.4	1.4	-19.2	-38.6	-28.3	2.0	-34.3	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	84.9	86.3	1.4	-19.2	-38.6	-23.8	2.0	-29.8	

B3地点(夜間)における等価騒音レベル=35.8dB

⑤C1地点(夜間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	144.6	145.1	0.5	-21.4	-43.2	9.4	8.0	20.0	1.4	11.0	97	-13.7	
2			82.0	78.2	-	-	-	-37.9	36.1	8.2	20.0	1.5	37.8	150	15.0	
3			82.0	32.6	-	-	-	-30.3	43.7	5.4	20.0	1.0	43.6	67	17.3	
4			82.0	17.7	-	-	-	-24.9	49.1	9.2	20.0	1.7	51.3	46	23.3	
5			82.0	141.9	142.5	0.5	-22.3	-43.0	8.7	6.2	20.0	1.1	9.1	24	-21.6	
6-1			82.0	137.1	137.7	0.6	-23.1	-42.7	8.2	10.0	20.0	1.8	10.7	20	-20.8	
6-2			82.0	129.8	130.5	0.7	-23.8	-42.3	7.9	4.6	20.0	0.8	7.1	20	-24.4	
7-1			82.0	122.8	123.6	0.7	-24.2	-41.8	8.0	10.0	20.0	1.8	10.6	14	-22.6	
7-2			82.0	116.8	117.6	0.8	-24.2	-41.3	8.4	3.1	20.0	0.6	5.9	14	-27.3	
8-1			82.0	110.8	111.6	0.8	-24.2	-40.9	8.9	10.0	20.0	1.8	11.4	46	-16.5	
8-2			82.0	101.8	102.6	0.8	-24.1	-40.2	9.8	10.0	20.0	1.8	12.3	46	-15.7	
8-3			82.0	93.0	94.0	1.0	-24.4	-39.4	10.3	10.0	20.0	1.8	12.8	46	-15.2	
8-4			82.0	84.5	85.5	1.0	-22.5	-38.5	13.0	10.0	20.0	1.8	15.5	46	-12.4	
8-5			82.0	76.3	77.4	1.1	-24.9	-37.6	11.5	10.0	20.0	1.8	14.0	46	-14.0	
8-6			82.0	69.4	70.6	1.2	-24.1	-36.8	13.1	7.8	20.0	1.4	14.5	46	-13.4	
9-1			82.0	63.1	-	-	-	-36.0	38.0	10.0	20.0	1.8	40.6	83	15.2	
9-2			82.0	56.7	-	-	-	-35.1	38.9	10.0	20.0	1.8	41.5	83	16.1	
9-3			82.0	53.1	-	-	-	-34.5	39.5	3.6	20.0	0.6	37.6	83	12.2	
10			82.0	50.0	-	-	-	-34.0	40.0	5.3	20.0	1.0	39.8	71	13.7	
11-1			82.0	43.9	-	-	-	-32.9	41.1	10.0	20.0	1.8	43.7	53	16.4	
11-2			82.0	38.1	-	-	-	-31.6	42.4	6.2	20.0	1.1	42.9	53	15.5	
12			82.0	35.0	-	-	-	-30.9	43.1	3.4	20.0	0.6	40.9	68	14.7	
13-1			82.0	38.3	-	-	-	-31.7	42.3	10.0	20.0	1.8	44.9	10	10.3	
13-2			82.0	45.7	-	-	-	-33.2	40.8	6.7	20.0	1.2	41.6	10	7.0	

番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区画距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
14-1	来客車	駐車場	82.0	51.0	-	-	-	-34.1	39.9	10.0	20.0	1.8	42.4	30	12.6	31.0
14-2			82.0	56.0	-	-	-	-35.0	39.0	8.7	20.0	1.6	41.0	30	11.2	
15-1			82.0	59.8	-	-	-	-35.5	38.5	10.0	20.0	1.8	41.0	62	14.3	
15-2			82.0	63.2	-	-	-	-36.0	38.0	10.0	20.0	1.8	40.5	62	13.9	
15-3			82.0	67.9	-	-	-	-36.6	37.4	10.0	20.0	1.8	39.9	62	13.2	
15-4			82.0	72.8	-	-	-	-37.2	36.8	7.1	20.0	1.3	37.8	62	11.2	
16-1			82.0	78.3	-	-	-	-37.9	36.1	10.0	20.0	1.8	38.7	99	14.0	
16-2			82.0	85.4	86.1	0.7	-21.3	-38.6	14.1	10.0	20.0	1.8	16.7	99	-8.0	
16-3			82.0	93.0	93.6	0.7	-22.5	-39.4	12.1	10.0	20.0	1.8	14.7	99	-10.0	
16-4			82.0	101.0	101.6	0.6	-22.0	-40.1	11.9	10.0	20.0	1.8	14.5	99	-10.2	
16-5			82.0	109.4	110.0	0.6	-21.9	-40.8	11.3	10.0	20.0	1.8	13.9	99	-10.8	
16-6			82.0	114.8	115.4	0.6	-21.6	-41.2	11.2	2.8	20.0	0.5	8.2	99	-16.4	
17-1			82.0	120.4	121.0	0.5	-21.5	-41.6	10.8	10.0	20.0	1.8	13.4	75	-12.4	
17-2			82.0	129.3	129.8	0.5	-21.7	-42.2	10.1	10.0	20.0	1.8	12.6	75	-13.2	
17-3			82.0	137.8	138.3	0.5	-21.8	-42.8	9.4	8.9	20.0	1.6	11.4	75	-14.4	
18-1			82.0	115.5	116.1	0.6	-22.9	-41.2	9.9	10.0	20.0	1.8	12.4	10	-22.2	
18-2			82.0	115.9	116.5	0.6	-21.9	-41.3	10.9	2.5	20.0	0.5	7.5	10	-27.1	
19-1			82.0	70.1	-	-	-	-36.9	37.1	10.0	20.0	1.8	39.6	75	13.8	
19-2			82.0	74.4	-	-	-	-37.4	36.6	1.5	20.0	0.3	30.9	75	5.0	
20-1			82.0	45.1	-	-	-	-33.1	40.9	10.0	20.0	1.8	43.5	48	15.7	
20-2			82.0	40.8	-	-	-	-32.2	41.8	10.0	20.0	1.8	44.3	48	16.6	
20-3			82.0	38.6	-	-	-	-31.7	42.3	10.0	20.0	1.8	44.8	48	17.0	
20-4			82.0	38.5	-	-	-	-31.7	42.3	0.1	20.0	0.0	26.0	48	-1.8	
21-1			82.0	33.5	-	-	-	-30.5	43.5	10.0	20.0	1.8	46.0	40	17.5	
21-2			82.0	25.4	-	-	-	-28.1	45.9	6.3	20.0	1.1	46.5	40	17.9	
22-1			82.0	22.4	-	-	-	-27.0	47.0	10.0	20.0	1.8	49.6	42	21.2	
22-2			82.0	25.8	-	-	-	-28.2	45.8	10.0	20.0	1.8	48.3	42	20.0	
22-3			82.0	32.0	-	-	-	-30.1	43.9	10.0	20.0	1.8	46.4	42	18.1	
22-4			82.0	35.9	-	-	-	-31.1	42.9	0.3	20.0	0.1	30.3	42	1.9	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (時間)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	102.2	-	-	-	-40.2	10.8	2.0	4.8	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	101.1	-	-	-	-40.1	2.9	2.0	-3.1	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	100.0	-	-	-	-40.0	3.0	2.0	-3.0	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	102.1	102.1	0.01	-7.6	-40.2	7.2	2.0	1.2	
S5			LRHP5F	50.0	1000	101.0	101.0	0.01	-7.5	-40.1	2.4	2.0	-3.6	
S6			LRHP5F	50.0	1000	99.9	99.9	0.01	-7.4	-40.0	2.6	2.0	-3.4	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	66.2	-	-	-	-36.4	6.6	2.0	0.6	
S8			LRYP5F	48.0	1000	65.2	-	-	-	-36.3	11.7	2.0	5.7	
S9			LRYP3F	48.0	1000	60.4	-	-	-	-35.6	12.4	2.0	6.4	
S10			LRYP5F	48.0	1000	59.6	-	-	-	-35.5	12.5	2.0	6.5	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	53.5	-	-	-	-34.6	19.4	2.0	13.4	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	52.4	-	-	-	-34.4	16.6	2.0	10.6	
S13			RZZP280CG	61.0	1000	77.1	77.1	0.03	-8.6	-37.7	14.7	2.0	8.6	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	76.1	76.1	0.02	-8.4	-37.6	14.9	2.0	8.9	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	75.1	75.1	0.02	-8.3	-37.5	15.2	2.0	9.2	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	74.1	74.1	0.02	-8.1	-37.4	15.5	2.0	9.5	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	77.5	77.6	0.04	-9.1	-37.8	4.1	2.0	-1.9	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	76.6	76.6	0.02	-8.4	-37.7	14.9	2.0	8.9	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	75.6	75.6	0.02	-8.2	-37.6	15.2	2.0	9.2	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	74.6	74.6	0.02	-8.1	-37.5	15.5	2.0	9.5	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	90.3	-	-	-	-39.1	14.9	8.0	14.9	
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	86.7	-	-	-	-38.8	14.2	8.0	14.2	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	91.0	91.0	0.05	-0.4	-39.2	13.5	8.0	13.5	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	88.8	88.8	0.001	-4.2	-39.0	5.8	8.0	5.8	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	87.1	-	-	-	-38.8	10.2	8.0	10.2	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	85.4	-	-	-	-38.6	10.4	8.0	10.4	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	68.3	68.3	0.04	-9.2	-36.7	-0.9	8.0	-0.9	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	67.1	67.1	0.003	-6.3	-36.5	3.2	8.0	3.2	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	79.5	79.5	0.003	-6.3	-38.0	14.7	8.0	14.7	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	65.7	65.7	0.03	-9.1	-36.3	-0.4	8.0	-0.4	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	108.2	-	-	-	-40.7	-4.7	2.0	-10.7	
F2			V-13B6	36.0	500	105.0	-	-	-	-40.4	-4.4	2.0	-10.4	
F3			EX-25EH6	36.0	500	102.7	-	-	-	-40.2	-4.2	2.0	-10.3	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	98.3	98.6	0.3	-14.7	-39.8	-19.1	8.0	-19.1	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	97.1	97.4	0.3	-14.7	-39.7	0.6	2.0	-5.4	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	82.9	-	-	-	-38.4	-2.9	8.0	-2.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	81.1	-	-	-	-38.2	16.8	2.0	10.8	
F8			BFS-80SC	53.0	500	78.3	-	-	-	-37.9	15.1	2.0	9.1	
F9			BFS-80SC	53.0	500	77.3	-	-	-	-37.8	15.2	2.0	9.2	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	75.4	-	-	-	-37.5	-8.0	2.0	-14.1	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	74.0	-	-	-	-37.4	-3.9	2.0	-9.9	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	73.1	-	-	-	-37.3	-3.8	2.0	-9.8	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	71.8	-	-	-	-37.1	-3.6	2.0	-9.6	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	68.3	-	-	-	-36.7	-3.2	8.0	-3.2	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	67.6	-	-	-	-36.6	-8.1	8.0	-8.1	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	66.9	-	-	-	-36.5	-8.0	8.0	-8.0	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	58.9	-	-	-	-35.4	-6.9	8.0	-6.9	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
F18	給排気口	壁面	BFS-65SC	51.0	500	56.7	-	-	-	-35.1	15.9	2.0	9.9	26.0
F19			BFS-90SC	55.0	500	55.9	-	-	-	-34.9	20.1	2.0	14.0	
F20			BFS-90SC	55.0	500	55.2	-	-	-	-34.8	20.2	2.0	14.1	
F21			BFS-120SC	58.0	500	54.5	-	-	-	-34.7	23.3	2.0	17.3	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	53.5	-	-	-	-34.6	-3.6	2.0	-9.6	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	53.8	-	-	-	-34.6	0.9	2.0	-5.1	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	54.1	-	-	-	-34.7	-3.7	2.0	-9.7	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	54.5	-	-	-	-34.7	-1.2	2.0	-7.2	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	54.8	-	-	-	-34.8	-1.3	2.0	-7.3	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	55.2	-	-	-	-34.8	-1.3	8.0	-1.3	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	54.3	-	-	-	-34.7	0.8	8.0	0.8	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	49.8	-	-	-	-33.9	-2.9	8.0	-2.9	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	46.6	-	-	-	-33.4	0.1	8.0	0.1	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	114.5	116.3	1.8	-40.9	-41.2	-53.6	2.0	-59.6	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	114.8	116.6	1.8	-24.1	-41.2	-30.8	8.0	-30.8	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	115.5	117.3	1.8	-24.4	-41.3	-30.1	8.0	-30.1	
F34			EX-25EH6	36.0	500	115.8	117.6	1.8	-24.4	-41.3	-29.7	2.0	-35.7	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	115.8	117.5	1.7	-24.3	-41.3	-36.1	2.0	-42.1	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	115.0	116.6	1.7	-24.2	-41.2	-36.0	2.0	-42.0	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	114.3	115.9	1.7	-24.3	-41.2	-30.0	8.0	-30.0	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	114.1	115.8	1.7	-24.3	-41.1	-34.5	2.0	-40.5	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	114.0	115.6	1.6	-24.3	-41.1	-35.9	2.0	-41.9	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	113.9	115.5	1.6	-24.3	-41.1	-31.4	2.0	-37.4	

C1地点(夜間)における等価騒音レベル=32.2dB

㊦C2地点(夜間)における予測結果
自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	バウレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	144.7	144.9	0.3	-17.2	-43.2	13.6	8.0	20.0	1.4	15.2	97	-9.5	
2			82.0	78.3	-	-	-	-37.9	36.1	8.2	20.0	1.5	37.8	150	15.0	
3			82.0	32.8	-	-	-	-30.3	43.7	5.4	20.0	1.0	43.5	67	17.2	
4			82.0	17.9	-	-	-	-25.1	48.9	9.2	20.0	1.7	51.1	46	23.2	
5			82.0	142.0	142.3	0.3	-18.1	-43.0	12.8	6.2	20.0	1.1	13.3	24	-17.5	
6-1			82.0	137.1	137.5	0.4	-19.1	-42.7	12.2	10.0	20.0	1.8	14.7	20	-16.8	
6-2			82.0	129.8	130.3	0.5	-20.0	-42.3	11.8	4.6	20.0	0.8	11.0	20	-20.6	
7-1			82.0	122.9	123.4	0.5	-20.4	-41.8	11.8	10.0	20.0	1.8	14.3	14	-18.8	
7-2			82.0	116.8	117.4	0.6	-20.5	-41.4	12.1	3.1	20.0	0.6	9.6	14	-23.5	
8-1			82.0	110.8	111.4	0.6	-20.6	-40.9	12.5	10.0	20.0	1.8	15.1	46	-12.9	
8-2			82.0	101.8	102.5	0.6	-20.7	-40.2	13.2	10.0	20.0	1.8	15.7	46	-12.3	
8-3			82.0	93.0	93.8	0.8	-21.3	-39.4	13.4	10.0	20.0	1.8	15.9	46	-12.1	
8-4			82.0	84.5	85.4	0.8	-20.4	-38.5	15.1	10.0	20.0	1.8	17.6	46	-10.4	
8-5			82.0	76.3	77.2	0.8	-21.6	-37.7	14.7	10.0	20.0	1.8	17.3	46	-10.7	
8-6			82.0	69.5	70.4	0.9	-21.4	-36.8	15.8	7.8	20.0	1.4	17.2	46	-10.7	
9-1			82.0	63.1	-	-	-	-36.0	38.0	10.0	20.0	1.8	40.5	83	15.1	
9-2			82.0	56.8	-	-	-	-35.1	38.9	10.0	20.0	1.8	41.5	83	16.1	
9-3			82.0	53.2	-	-	-	-34.5	39.5	3.6	20.0	0.6	37.6	83	12.2	
10			82.0	50.1	-	-	-	-34.0	40.0	5.3	20.0	1.0	39.8	71	13.7	
11-1			82.0	44.0	-	-	-	-32.9	41.1	10.0	20.0	1.8	43.7	53	16.3	
11-2			82.0	38.2	-	-	-	-31.6	42.4	6.2	20.0	1.1	42.8	53	15.5	
12			82.0	35.1	-	-	-	-30.9	43.1	3.4	20.0	0.6	40.9	68	14.6	
13-1			82.0	38.4	-	-	-	-31.7	42.3	10.0	20.0	1.8	44.9	10	10.3	
13-2			82.0	45.8	-	-	-	-33.2	40.8	6.7	20.0	1.2	41.6	10	7.0	
14-1			82.0	51.1	-	-	-	-34.2	39.8	10.0	20.0	1.8	42.4	30	12.6	
14-2			82.0	56.1	-	-	-	-35.0	39.0	8.7	20.0	1.6	41.0	30	11.2	
15-1			82.0	59.9	-	-	-	-35.5	38.5	10.0	20.0	1.8	41.0	62	14.3	
15-2			82.0	63.3	-	-	-	-36.0	38.0	10.0	20.0	1.8	40.5	62	13.9	
15-3			82.0	68.0	-	-	-	-36.6	37.4	10.0	20.0	1.8	39.9	62	13.2	
15-4			82.0	72.8	-	-	-	-37.2	36.8	7.1	20.0	1.3	37.8	62	11.1	
16-1			82.0	78.3	-	-	-	-37.9	36.1	10.0	20.0	1.8	38.7	99	14.0	
16-2			82.0	85.4	85.9	0.5	-18.1	-38.6	17.3	10.0	20.0	1.8	19.9	99	-4.8	
16-3			82.0	93.0	93.4	0.4	-18.6	-39.4	16.0	10.0	20.0	1.8	18.5	99	-6.1	
16-4			82.0	101.1	101.4	0.4	-18.2	-40.1	15.7	10.0	20.0	1.8	18.3	99	-6.4	
16-5			82.0	109.4	109.8	0.4	-18.2	-40.8	15.0	10.0	20.0	1.8	17.6	99	-7.1	
16-6			82.0	114.9	115.3	0.4	-18.0	-41.2	14.8	2.8	20.0	0.5	11.9	99	-12.8	
17-1			82.0	120.5	120.8	0.3	-17.8	-41.6	14.6	10.0	20.0	1.8	17.2	75	-8.7	
17-2			82.0	129.3	129.6	0.3	-17.7	-42.2	14.0	10.0	20.0	1.8	16.6	75	-9.3	
17-3			82.0	137.8	138.1	0.3	-17.7	-42.8	13.5	8.9	20.0	1.6	15.5	75	-10.3	
18-1			82.0	115.5	116.0	0.4	-19.1	-41.3	13.6	10.0	20.0	1.8	16.2	10	-18.4	
18-2			82.0	116.0	116.3	0.4	-18.2	-41.3	14.5	2.5	20.0	0.5	11.1	10	-23.5	
19-1			82.0	70.2	-	-	-	-36.9	37.1	10.0	20.0	1.8	39.6	75	13.8	
19-2			82.0	74.5	-	-	-	-37.4	36.6	1.5	20.0	0.3	30.9	75	5.0	
20-1			82.0	45.2	-	-	-	-33.1	40.9	10.0	20.0	1.8	43.5	48	15.7	
20-2			82.0	40.9	-	-	-	-32.2	41.8	10.0	20.0	1.8	44.3	48	16.5	
20-3			82.0	38.8	-	-	-	-31.8	42.2	10.0	20.0	1.8	44.8	48	17.0	
20-4			82.0	38.6	-	-	-	-31.7	42.3	0.1	20.0	0.0	25.9	48	-1.8	
21-1			82.0	33.7	-	-	-	-30.5	43.5	10.0	20.0	1.8	46.0	40	17.4	
21-2			82.0	25.6	-	-	-	-28.2	45.8	6.3	20.0	1.1	46.4	40	17.8	
22-1			82.0	22.6	-	-	-	-27.1	46.9	10.0	20.0	1.8	49.5	42	21.1	

番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区域距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
22-2	来客車	駐車場	82.0	26.0	-	-	-	-28.3	45.7	10.0	20.0	1.8	48.3	42	19.9	30.9
22-3			82.0	32.2	-	-	-	-30.2	43.8	10.0	20.0	1.8	46.4	42	18.0	
22-4			82.0	36.1	-	-	-	-31.1	42.9	0.3	20.0	0.1	30.2	42	1.9	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	102.1	-	-	-	-40.2	10.8	2.0	4.8	26.9
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	101.0	-	-	-	-40.1	2.9	2.0	-3.1	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	99.9	-	-	-	-40.0	3.0	2.0	-3.0	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	102.0	102.0	0.001	-5.5	-40.2	9.3	2.0	3.3	
S5			LRHP5F	50.0	1000	100.9	100.9	0.001	-5.4	-40.1	4.5	2.0	-1.5	
S6			LRHP5F	50.0	1000	99.8	99.8	0.001	-5.4	-40.0	4.7	2.0	-1.4	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	66.2	-	-	-	-36.4	6.6	2.0	0.6	
S8			LRYP5F	48.0	1000	65.3	-	-	-	-36.3	11.7	2.0	5.7	
S9			LRYP3F	48.0	1000	60.4	-	-	-	-35.6	12.4	2.0	6.4	
S10			LRYP5F	48.0	1000	59.7	-	-	-	-35.5	12.5	2.0	6.5	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	53.6	-	-	-	-34.6	19.4	2.0	13.4	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	52.5	-	-	-	-34.4	16.6	2.0	10.6	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	77.0	77.0	0.001	-5.8	-37.7	17.5	2.0	11.5	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	76.0	76.0	0.001	-5.7	-37.6	17.7	2.0	11.7	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	75.0	75.0	0.001	-5.5	-37.5	18.0	2.0	12.0	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	74.0	74.0	0.001	-5.4	-37.4	18.2	2.0	12.2	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	77.4	77.4	0.003	-6.3	-37.8	6.9	2.0	0.9	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	76.4	76.4	0.001	-5.7	-37.7	17.7	2.0	11.7	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	75.4	75.4	0.001	-5.5	-37.6	17.9	2.0	11.9	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	74.4	74.4	0.001	-5.4	-37.4	18.2	2.0	12.2	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	90.1	-	-	-	-39.1	14.9	8.0	14.9	
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	86.5	-	-	-	-38.7	14.3	8.0	14.3	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	90.8	-	-	-	-39.2	13.8	8.0	13.8	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	88.7	88.7	0.01	-2.8	-39.0	7.2	8.0	7.2	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	87.0	-	-	-	-38.8	10.2	8.0	10.2	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	85.3	-	-	-	-38.6	10.4	8.0	10.4	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	68.2	68.2	0.01	-7.1	-36.7	1.2	8.0	1.2	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	66.9	67.0	0.002	-4.0	-36.5	5.5	8.0	5.5	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	79.4	79.4	0.01	-3.2	-38.0	17.8	8.0	17.8	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	65.5	65.5	0.01	-7.0	-36.3	1.6	8.0	1.6	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	108.2	-	-	-	-40.7	-4.7	2.0	-10.7	
F2			V-13B6	36.0	500	105.0	-	-	-	-40.4	-4.4	2.0	-10.4	
F3			EX-25EH6	36.0	500	102.7	-	-	-	-40.2	-4.2	2.0	-10.3	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	98.2	98.5	0.2	-13.0	-39.8	-17.4	8.0	-17.4	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	97.0	97.3	0.2	-13.0	-39.7	2.2	2.0	-3.8	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	82.9	-	-	-	-38.4	-2.9	8.0	-2.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	81.1	-	-	-	-38.2	16.8	2.0	10.8	
F8			BFS-80SC	53.0	500	78.2	-	-	-	-37.9	15.1	2.0	9.1	
F9			BFS-80SC	53.0	500	77.3	-	-	-	-37.8	15.2	2.0	9.2	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	75.3	-	-	-	-37.5	-8.0	2.0	-14.1	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	73.9	-	-	-	-37.4	-3.9	2.0	-9.9	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	73.0	-	-	-	-37.3	-3.8	2.0	-9.8	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	71.7	-	-	-	-37.1	-3.6	2.0	-9.6	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	68.2	-	-	-	-36.7	-3.2	8.0	-3.2	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	67.6	-	-	-	-36.6	-8.1	8.0	-8.1	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	66.8	-	-	-	-36.5	-8.0	8.0	-8.0	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	58.8	-	-	-	-35.4	-6.9	8.0	-6.9	
F18			BFS-65SC	51.0	500	56.7	-	-	-	-35.1	15.9	2.0	9.9	
F19			BFS-90SC	55.0	500	55.8	-	-	-	-34.9	20.1	2.0	14.0	
F20			BFS-90SC	55.0	500	55.1	-	-	-	-34.8	20.2	2.0	14.2	
F21			BFS-120SC	58.0	500	54.4	-	-	-	-34.7	23.3	2.0	17.3	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	53.4	-	-	-	-34.6	-3.6	2.0	-9.6	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	53.7	-	-	-	-34.6	0.9	2.0	-5.1	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	54.1	-	-	-	-34.7	-3.7	2.0	-9.7	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	54.4	-	-	-	-34.7	-1.2	2.0	-7.2	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	54.7	-	-	-	-34.8	-1.3	2.0	-7.3	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	55.1	-	-	-	-34.8	-1.3	8.0	-1.3	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	54.2	-	-	-	-34.7	0.8	8.0	0.8	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	49.7	-	-	-	-33.9	-2.9	8.0	-2.9	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	46.6	-	-	-	-33.4	0.1	8.0	0.1	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	114.5	116.2	1.7	-35.7	-41.2	-48.3	2.0	-54.4	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	114.8	116.5	1.7	-22.0	-41.2	-28.7	8.0	-28.7	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	115.5	117.1	1.7	-22.1	-41.2	-27.8	8.0	-27.8	
F34			EX-25EH6	36.0	500	115.8	117.5	1.7	-22.1	-41.3	-27.4	2.0	-33.4	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	115.7	117.3	1.6	-22.0	-41.3	-33.7	2.0	-39.8	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	115.0	116.5	1.5	-21.8	-41.2	-33.5	2.0	-39.6	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	114.3	115.8	1.5	-21.9	-41.2	-27.5	8.0	-27.5	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	114.1	115.6	1.5	-21.9	-41.1	-32.0	2.0	-38.0	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	114.0	115.5	1.5	-21.8	-41.1	-33.4	2.0	-39.4	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	113.8	115.3	1.5	-21.8	-41.1	-28.9	2.0	-34.9	

C2地点(夜間)における等価騒音レベル=32.4dB

⑩D1地点(夜間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	バ・ワ・レ・ベ・ル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レ・ベ・ル(dB)	区画距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レ・ベ・ル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	66.1	-	-	-	-36.4	37.6	8.0	20.0	1.4	39.2	97	14.5	33.1
2			82.0	31.2	-	-	-	-29.9	44.1	8.2	20.0	1.5	45.8	150	23.0	
3			82.0	86.2	-	-	-	-38.7	35.3	5.4	20.0	1.0	35.1	67	8.8	
4			82.0	94.1	-	-	-	-39.5	34.5	9.2	20.0	1.7	36.7	46	8.8	
5			82.0	68.7	-	-	-	-36.7	37.3	6.2	20.0	1.1	37.7	24	6.9	
6-1			82.0	68.1	-	-	-	-36.7	37.3	10.0	20.0	1.8	39.9	20	8.3	
6-2			82.0	64.2	-	-	-	-36.1	37.9	4.6	20.0	0.8	37.1	20	5.5	
7-1			82.0	59.1	-	-	-	-35.4	38.6	10.0	20.0	1.8	41.1	14	8.0	
7-2			82.0	54.3	-	-	-	-34.7	39.3	3.1	20.0	0.6	36.8	14	3.6	
8-1			82.0	50.0	-	-	-	-34.0	40.0	10.0	20.0	1.8	42.6	46	14.6	
8-2			82.0	44.3	-	-	-	-32.9	41.1	10.0	20.0	1.8	43.6	46	15.7	
8-3			82.0	40.3	-	-	-	-32.1	41.9	10.0	20.0	1.8	44.4	46	16.5	
8-4			82.0	38.6	-	-	-	-31.7	42.3	10.0	20.0	1.8	44.8	46	16.8	
8-5			82.0	39.5	-	-	-	-31.9	42.1	10.0	20.0	1.8	44.6	46	16.7	
8-6			82.0	42.3	-	-	-	-32.5	41.5	7.8	20.0	1.4	43.0	46	15.0	
9-1			82.0	46.6	-	-	-	-33.4	40.6	10.0	20.0	1.8	43.2	83	17.8	
9-2			82.0	52.9	-	-	-	-34.5	39.5	10.0	20.0	1.8	42.1	83	16.7	
9-3			82.0	57.7	-	-	-	-35.2	38.8	3.6	20.0	0.6	36.9	83	11.5	
10			82.0	61.7	-	-	-	-35.8	38.2	5.3	20.0	1.0	38.0	71	11.9	
11-1			82.0	69.2	-	-	-	-36.8	37.2	10.0	20.0	1.8	39.8	53	12.4	
11-2			82.0	77.2	-	-	-	-37.8	36.2	6.2	20.0	1.1	36.7	53	9.4	
12			82.0	81.9	-	-	-	-38.3	35.7	3.4	20.0	0.6	33.6	68	7.3	
13-1			82.0	83.0	-	-	-	-38.4	35.6	10.0	20.0	1.8	38.2	10	3.6	
13-2			82.0	82.7	-	-	-	-38.4	35.6	6.7	20.0	1.2	36.5	10	1.9	
14-1			82.0	77.9	-	-	-	-37.8	36.2	10.0	20.0	1.8	38.7	30	8.9	
14-2			82.0	68.5	-	-	-	-36.7	37.3	8.7	20.0	1.6	39.2	30	9.4	
15-1			82.0	59.7	-	-	-	-35.5	38.5	10.0	20.0	1.8	41.0	62	14.4	
15-2			82.0	51.0	-	-	-	-34.2	39.8	10.0	20.0	1.8	42.4	62	15.7	
15-3			82.0	42.9	-	-	-	-32.6	41.4	10.0	20.0	1.8	43.9	62	17.2	
15-4			82.0	36.6	-	-	-	-31.3	42.7	7.1	20.0	1.3	43.8	62	17.1	
16-1			82.0	31.5	-	-	-	-30.0	44.0	10.0	20.0	1.8	46.6	99	21.9	
16-2			82.0	27.8	-	-	-	-28.9	45.1	10.0	20.0	1.8	47.7	99	23.0	
16-3			82.0	27.4	-	-	-	-28.8	45.2	10.0	20.0	1.8	47.8	99	23.2	
16-4			82.0	30.5	-	-	-	-29.7	44.3	10.0	20.0	1.8	46.9	99	22.2	
16-5			82.0	36.1	-	-	-	-31.2	42.8	10.0	20.0	1.8	45.4	99	20.8	
16-6			82.0	40.7	-	-	-	-32.2	41.8	2.8	20.0	0.5	38.8	99	14.2	
17-1			82.0	45.6	-	-	-	-33.2	40.8	10.0	20.0	1.8	43.4	75	17.5	
17-2			82.0	54.0	-	-	-	-34.6	39.4	10.0	20.0	1.8	41.9	75	16.1	
17-3			82.0	62.4	-	-	-	-35.9	38.1	8.9	20.0	1.6	40.1	75	14.3	
18-1			82.0	48.6	-	-	-	-33.7	40.3	10.0	20.0	1.8	42.8	10	8.2	
18-2			82.0	42.9	-	-	-	-32.6	41.4	2.5	20.0	0.5	38.0	10	3.4	
19-1			82.0	39.7	-	-	-	-32.0	42.0	10.0	20.0	1.8	44.6	75	18.7	
19-2			82.0	34.9	-	-	-	-30.9	43.1	1.5	20.0	0.3	37.4	75	11.6	
20-1			82.0	65.4	-	-	-	-36.3	37.7	10.0	20.0	1.8	40.2	48	12.5	
20-2			82.0	68.6	-	-	-	-36.7	37.3	10.0	20.0	1.8	39.8	48	12.0	
20-3			82.0	73.1	75.1	1.9	-26.5	-37.3	10.2	10.0	20.0	1.8	12.8	48	-15.0	
20-4			82.0	75.8	77.2	1.4	-25.0	-37.6	11.5	0.1	20.0	0.0	-4.9	48	-32.7	
21-1			82.0	80.1	81.2	1.1	-24.1	-38.1	11.8	10.0	20.0	1.8	14.3	40	-14.2	
21-2			82.0	87.2	88.0	0.8	-21.9	-38.8	13.3	6.3	20.0	1.1	13.8	40	-14.7	
22-1			82.0	87.8	-	-	-	-38.9	35.1	10.0	20.0	1.8	37.7	42	9.3	
22-2			82.0	84.0	-	-	-	-38.5	35.5	10.0	20.0	1.8	38.1	42	9.7	
22-3			82.0	81.2	-	-	-	-38.2	35.8	10.0	20.0	1.8	38.4	42	10.0	
22-4			82.0	80.3	-	-	-	-38.1	35.9	0.3	20.0	0.1	23.3	42	-5.1	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レ・ベ・ル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レ・ベ・ル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	97.7	97.8	0.1	-11.1	-39.8	0.1	2.0	-6.0	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	97.3	97.4	0.1	-11.2	-39.8	-7.9	2.0	-13.9	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	97.0	97.1	0.1	-11.2	-39.7	-7.9	2.0	-13.9	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	96.2	96.3	0.1	-10.8	-39.7	4.5	2.0	-1.5	
S5			LRHP5F	50.0	1000	95.8	95.9	0.1	-10.8	-39.6	-0.4	2.0	-6.5	
S6			LRHP5F	50.0	1000	95.5	95.6	0.1	-10.8	-39.6	-0.4	2.0	-6.4	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	79.2	84.4	5.2	-33.9	-38.0	-28.9	2.0	-34.9	
S8			LRYP5F	48.0	1000	78.3	83.3	5.0	-33.6	-37.9	-23.5	2.0	-29.5	
S9			LRYP3F	48.0	1000	74.2	79.3	5.0	-33.6	-37.4	-23.0	2.0	-29.0	
S10			LRYP5F	48.0	1000	73.6	78.6	5.0	-33.5	-37.3	-22.8	2.0	-28.8	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	61.4	66.6	5.2	-31.4	-35.8	-13.2	2.0	-19.2	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	61.9	67.1	5.2	-31.4	-35.8	-16.3	2.0	-22.3	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	53.5	53.5	0.01	-2.7	-34.6	23.7	2.0	17.7	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	53.5	53.5	0.01	-2.7	-34.6	23.7	2.0	17.7	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	53.5	53.5	0.01	-2.7	-34.6	23.7	2.0	17.7	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	53.5	53.5	0.01	-2.7	-34.6	23.7	2.0	17.7	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	52.4	52.4	0.01	-3.1	-34.4	13.5	2.0	7.5	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	52.4	52.4	0.03	-1.5	-34.4	25.1	2.0	19.1	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	52.4	52.4	0.03	-1.5	-34.4	25.1	2.0	19.1	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	52.4	52.5	0.03	-1.5	-34.4	25.1	2.0	19.1	
R1	冷凍冷蔵		KX-NM26AVP	54.0	1000	94.9	95.0	0.04	-9.1	-39.5	5.4	8.0	5.4	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
R2	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM20AVP	53.0	1000	94.2	94.2	0.04	-9.1	-39.5	4.4	8.0	4.4	28.8
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	92.9	92.9	0.03	-8.9	-39.4	4.8	8.0	4.8	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	92.3	92.4	0.1	-10.6	-39.3	-0.9	8.0	-0.9	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	92.0	92.1	0.1	-10.6	-39.3	-0.9	8.0	-0.9	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	91.7	91.8	0.1	-10.6	-39.2	-0.9	8.0	-0.9	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	63.8	63.9	0.1	-10.1	-36.1	-1.2	8.0	-1.2	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	64.0	64.0	0.02	-8.0	-36.1	1.9	8.0	1.9	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	54.8	-	-	-	-34.8	24.2	8.0	24.2	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	57.7	57.7	0.04	-9.1	-35.2	0.7	8.0	0.7	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	100.9	102.8	1.9	-25.1	-40.1	-29.1	2.0	-35.2	
F2			V-13B6	36.0	500	99.7	101.7	1.9	-25.1	-40.0	-29.1	2.0	-35.1	
F3			EX-25EH6	36.0	500	97.1	100.0	2.9	-27.0	-39.7	-30.7	2.0	-36.7	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	94.7	96.4	1.7	-24.6	-39.5	-28.6	8.0	-28.6	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	94.4	96.1	1.7	-24.6	-39.5	-9.1	2.0	-15.1	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	91.2	92.9	1.7	-24.7	-39.2	-28.4	8.0	-28.4	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	90.8	92.7	1.8	-24.9	-39.2	-9.1	2.0	-15.1	
F8			BFS-80SC	53.0	500	89.7	91.3	1.6	-24.2	-39.1	-10.3	2.0	-16.3	
F9			BFS-80SC	53.0	500	88.9	90.5	1.5	-24.1	-39.0	-10.1	2.0	-16.1	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	87.2	88.7	1.6	-24.1	-38.8	-33.4	2.0	-39.4	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	85.9	87.5	1.6	-24.2	-38.7	-29.3	2.0	-35.4	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	85.2	86.7	1.5	-23.9	-38.6	-29.0	2.0	-35.0	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	84.1	85.6	1.5	-23.9	-38.5	-28.9	2.0	-34.9	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	81.1	82.6	1.5	-23.8	-38.2	-28.5	8.0	-28.5	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	80.4	82.0	1.6	-41.6	-38.1	-51.2	8.0	-51.2	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	79.8	81.3	1.5	-41.5	-38.0	-51.0	8.0	-51.0	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	73.0	74.6	1.6	-41.0	-37.3	-49.8	8.0	-49.8	
F18			BFS-65SC	51.0	500	71.1	72.8	1.6	-23.7	-37.0	-9.8	2.0	-15.8	
F19			BFS-90SC	55.0	500	70.4	72.0	1.6	-23.7	-37.0	-5.6	2.0	-11.6	
F20			BFS-90SC	55.0	500	69.9	71.5	1.6	-23.6	-36.9	-5.4	2.0	-11.5	
F21			BFS-120SC	58.0	500	69.3	70.9	1.6	-23.5	-36.8	-2.3	2.0	-8.3	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	66.9	68.3	1.4	-22.2	-36.5	-27.7	2.0	-33.7	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	66.1	67.5	1.4	-22.2	-36.4	-23.1	2.0	-29.1	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	65.4	66.8	1.4	-22.1	-36.3	-27.4	2.0	-33.4	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	64.6	66.0	1.4	-22.1	-36.2	-24.8	2.0	-30.8	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	63.8	65.3	1.4	-22.0	-36.1	-24.6	2.0	-30.6	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	63.1	64.5	1.4	-22.0	-36.0	-24.5	8.0	-24.5	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	61.2	62.9	1.7	-22.5	-35.7	-22.7	8.0	-22.7	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	63.3	65.0	1.7	-22.4	-36.0	-27.4	8.0	-27.4	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	65.2	66.8	1.7	-22.3	-36.3	-25.1	8.0	-25.1	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	90.2	91.8	1.5	-40.6	-39.1	-51.2	2.0	-57.3	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	87.1	88.6	1.5	-23.3	-38.8	-27.6	8.0	-27.6	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	82.1	83.6	1.6	-23.1	-38.3	-25.8	8.0	-25.8	
F34			EX-25EH6	36.0	500	80.3	81.8	1.6	-22.9	-38.1	-25.0	2.0	-31.0	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	77.9	78.7	0.8	-19.7	-37.8	-28.0	2.0	-34.0	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	74.2	75.0	0.7	-18.9	-37.4	-26.9	2.0	-32.9	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	70.7	71.4	0.8	-18.6	-37.0	-20.1	8.0	-20.1	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	69.7	70.5	0.8	-18.5	-36.9	-24.3	2.0	-30.3	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	68.7	69.4	0.7	-18.0	-36.7	-25.3	2.0	-31.3	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	67.7	68.4	0.7	-17.8	-36.6	-20.4	2.0	-26.4	

D1地点(夜間)における等価騒音レベル=34.4dB

⑨D2地点(夜間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露 レベル (dB)	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	66.2	-	-	-	-36.4	37.6	8.0	20.0	1.4	39.2	97	14.5	
2			82.0	31.4	-	-	-	-29.9	44.1	8.2	20.0	1.5	45.8	150	22.9	
3			82.0	86.3	-	-	-	-38.7	35.3	5.4	20.0	1.0	35.1	67	8.8	
4			82.0	94.2	-	-	-	-39.5	34.5	9.2	20.0	1.7	36.7	46	8.8	
5			82.0	68.8	-	-	-	-36.8	37.2	6.2	20.0	1.1	37.7	24	6.9	
6-1			82.0	68.2	-	-	-	-36.7	37.3	10.0	20.0	1.8	39.9	20	8.3	
6-2			82.0	64.2	-	-	-	-36.2	37.8	4.6	20.0	0.8	37.1	20	5.5	
7-1			82.0	59.2	-	-	-	-35.4	38.6	10.0	20.0	1.8	41.1	14	8.0	
7-2			82.0	54.4	-	-	-	-34.7	39.3	3.1	20.0	0.6	36.7	14	3.6	
8-1			82.0	50.1	-	-	-	-34.0	40.0	10.0	20.0	1.8	42.6	46	14.6	
8-2			82.0	44.4	-	-	-	-32.9	41.1	10.0	20.0	1.8	43.6	46	15.6	
8-3			82.0	40.5	-	-	-	-32.1	41.9	10.0	20.0	1.8	44.4	46	16.4	
8-4			82.0	38.8	-	-	-	-31.8	42.2	10.0	20.0	1.8	44.8	46	16.8	
8-5			82.0	39.6	-	-	-	-32.0	42.0	10.0	20.0	1.8	44.6	46	16.6	
8-6			82.0	42.4	-	-	-	-32.5	41.5	7.8	20.0	1.4	42.9	46	15.0	
9-1			82.0	46.7	-	-	-	-33.4	40.6	10.0	20.0	1.8	43.2	83	17.8	
9-2			82.0	52.9	-	-	-	-34.5	39.5	10.0	20.0	1.8	42.1	83	16.7	
9-3			82.0	57.8	-	-	-	-35.2	38.8	3.6	20.0	0.6	36.9	83	11.5	
10			82.0	61.7	-	-	-	-35.8	38.2	5.3	20.0	1.0	38.0	71	11.9	
11-1			82.0	69.2	-	-	-	-36.8	37.2	10.0	20.0	1.8	39.7	53	12.4	
11-2			82.0	77.2	-	-	-	-37.8	36.2	6.2	20.0	1.1	36.7	53	9.4	
12			82.0	82.0	-	-	-	-38.3	35.7	3.4	20.0	0.6	33.5	68	7.3	
13-1			82.0	83.1	-	-	-	-38.4	35.6	10.0	20.0	1.8	38.2	10	3.6	
13-2			82.0	82.8	-	-	-	-38.4	35.6	6.7	20.0	1.2	36.5	10	1.9	

番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区画距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
14-1	来客車	駐車場	82.0	77.9	-	-	-	-37.8	36.2	10.0	20.0	1.8	38.7	30	8.9	33.0
14-2			82.0	68.6	-	-	-	-36.7	37.3	8.7	20.0	1.6	39.2	30	9.4	
15-1			82.0	59.8	-	-	-	-35.5	38.5	10.0	20.0	1.8	41.0	62	14.4	
15-2			82.0	51.1	-	-	-	-34.2	39.8	10.0	20.0	1.8	42.4	62	15.7	
15-3			82.0	43.0	-	-	-	-32.7	41.3	10.0	20.0	1.8	43.9	62	17.2	
15-4			82.0	36.8	-	-	-	-31.3	42.7	7.1	20.0	1.3	43.8	62	17.1	
16-1			82.0	31.7	-	-	-	-30.0	44.0	10.0	20.0	1.8	46.5	99	21.9	
16-2			82.0	28.0	-	-	-	-28.9	45.1	10.0	20.0	1.8	47.6	99	23.0	
16-3			82.0	27.6	-	-	-	-28.8	45.2	10.0	20.0	1.8	47.7	99	23.1	
16-4			82.0	30.6	-	-	-	-29.7	44.3	10.0	20.0	1.8	46.8	99	22.2	
16-5			82.0	36.3	-	-	-	-31.2	42.8	10.0	20.0	1.8	45.4	99	20.7	
16-6			82.0	40.8	-	-	-	-32.2	41.8	2.8	20.0	0.5	38.8	99	14.2	
17-1			82.0	45.7	-	-	-	-33.2	40.8	10.0	20.0	1.8	43.3	75	17.5	
17-2			82.0	54.1	-	-	-	-34.7	39.3	10.0	20.0	1.8	41.9	75	16.0	
17-3			82.0	62.4	-	-	-	-35.9	38.1	8.9	20.0	1.6	40.1	75	14.3	
18-1			82.0	48.7	-	-	-	-33.8	40.2	10.0	20.0	1.8	42.8	10	8.2	
18-2			82.0	43.0	-	-	-	-32.7	41.3	2.5	20.0	0.5	37.9	10	3.3	
19-1			82.0	39.8	-	-	-	-32.0	42.0	10.0	20.0	1.8	44.6	75	18.7	
19-2			82.0	35.1	-	-	-	-30.9	43.1	1.5	20.0	0.3	37.4	75	11.6	
20-1			82.0	65.4	-	-	-	-36.3	37.7	10.0	20.0	1.8	40.2	48	12.5	
20-2			82.0	68.7	-	-	-	-36.7	37.3	10.0	20.0	1.8	39.8	48	12.0	
20-3			82.0	73.2	74.9	1.7	-24.3	-37.3	12.4	10.0	20.0	1.8	14.9	48	-12.9	
20-4			82.0	75.9	77.0	1.1	-22.6	-37.6	13.8	0.1	20.0	0.0	-2.5	48	-30.3	
21-1			82.0	80.2	81.1	0.9	-21.6	-38.1	14.4	10.0	20.0	1.8	16.9	40	-11.7	
21-2			82.0	87.3	87.9	0.6	-19.2	-38.8	16.0	6.3	20.0	1.1	16.5	40	-12.1	
22-1			82.0	87.8	-	-	-	-38.9	35.1	10.0	20.0	1.8	37.7	42	9.3	
22-2			82.0	84.0	-	-	-	-38.5	35.5	10.0	20.0	1.8	38.1	42	9.7	
22-3			82.0	81.3	-	-	-	-38.2	35.8	10.0	20.0	1.8	38.4	42	10.0	
22-4			82.0	80.3	-	-	-	-38.1	35.9	0.3	20.0	0.1	23.3	42	-5.1	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	97.6	97.6	0.02	-7.9	-39.8	3.3	2.0	-2.7	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	97.2	97.3	0.02	-7.9	-39.8	-4.7	2.0	-10.7	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	96.9	96.9	0.02	-7.9	-39.7	-4.7	2.0	-10.7	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	96.1	96.1	0.01	-7.5	-39.7	7.8	2.0	1.8	
S5			LRHP5F	50.0	1000	95.7	95.8	0.01	-7.6	-39.6	2.8	2.0	-3.2	
S6			LRHP5F	50.0	1000	95.4	95.4	0.01	-7.6	-39.6	2.9	2.0	-3.2	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	79.2	84.2	5.0	-30.8	-38.0	-25.8	2.0	-31.8	
S8			LRYP5F	48.0	1000	78.4	83.1	4.7	-30.6	-37.9	-20.5	2.0	-26.5	
S9			LRYP3F	48.0	1000	74.3	79.1	4.8	-30.5	-37.4	-20.0	2.0	-26.0	
S10			LRYP5F	48.0	1000	73.6	78.4	4.7	-30.5	-37.3	-19.8	2.0	-25.8	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	61.5	66.5	5.0	-29.4	-35.8	-11.2	2.0	-17.2	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	62.0	67.0	4.9	-29.4	-35.9	-14.3	2.0	-20.3	
S13			RZZP280CG	61.0	1000	53.3	53.3	0.03	-1.3	-34.5	25.2	2.0	19.2	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	53.3	53.3	0.03	-1.3	-34.5	25.2	2.0	19.2	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	53.3	53.3	0.03	-1.3	-34.5	25.2	2.0	19.2	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	53.3	53.4	0.03	-1.3	-34.5	25.2	2.0	19.2	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	52.2	52.2	0.02	-1.8	-34.4	14.8	2.0	8.8	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	52.2	52.2	0.05	-0.3	-34.4	26.4	2.0	20.3	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	52.2	52.2	0.05	-0.3	-34.4	26.4	2.0	20.3	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	52.2	52.3	0.05	-0.3	-34.4	26.4	2.0	20.3	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	94.8	94.8	0.001	-5.4	-39.5	9.0	8.0	9.0	
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	94.1	94.1	0.001	-5.4	-39.5	8.1	8.0	8.1	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	92.7	92.7	0.001	-5.2	-39.3	8.4	8.0	8.4	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	92.2	92.2	0.01	-7.2	-39.3	2.5	8.0	2.5	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	91.9	91.9	0.01	-7.2	-39.3	2.5	8.0	2.5	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	91.6	91.6	0.01	-7.2	-39.2	2.5	8.0	2.5	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	63.7	63.7	0.01	-7.6	-36.1	1.3	8.0	1.3	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	63.8	63.8	0.001	-5.2	-36.1	4.7	8.0	4.7	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	54.5	-	-	-	-34.7	24.3	8.0	24.3	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	57.5	57.5	0.01	-7.1	-35.2	2.7	8.0	2.7	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	100.9	102.7	1.8	-22.5	-40.1	-26.6	2.0	-32.6	
F2			V-13B6	36.0	500	99.7	101.5	1.8	-22.5	-40.0	-26.5	2.0	-32.5	
F3			EX-25EH6	36.0	500	97.1	99.8	2.7	-24.5	-39.7	-28.2	2.0	-34.2	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	94.7	96.3	1.6	-22.1	-39.5	-26.1	8.0	-26.1	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	94.3	95.9	1.6	-22.1	-39.5	-6.6	2.0	-12.6	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	91.1	92.7	1.6	-22.2	-39.2	-25.9	8.0	-25.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	90.8	92.5	1.7	-22.4	-39.2	-6.6	2.0	-12.6	
F8			BFS-80SC	53.0	500	89.7	91.1	1.4	-21.7	-39.1	-7.7	2.0	-13.7	
F9			BFS-80SC	53.0	500	88.9	90.3	1.4	-21.5	-39.0	-7.5	2.0	-13.5	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	87.1	88.5	1.4	-21.6	-38.8	-30.9	2.0	-36.9	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	85.8	87.3	1.4	-21.6	-38.7	-26.8	2.0	-32.8	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	85.2	86.5	1.4	-21.3	-38.6	-26.4	2.0	-32.5	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	84.0	85.4	1.4	-21.4	-38.5	-26.3	2.0	-32.4	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	81.0	82.4	1.4	-21.3	-38.2	-26.0	8.0	-26.0	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	80.3	81.8	1.5	-35.8	-38.1	-45.4	8.0	-45.4	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	79.7	81.2	1.4	-35.6	-38.0	-45.2	8.0	-45.2	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	72.9	74.4	1.5	-35.4	-37.3	-44.2	8.0	-44.2	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
F18	給排気口	壁面	BFS-65SC	51.0	500	71.1	72.6	1.5	-21.5	-37.0	-7.5	2.0	-13.5	29.9
F19			BFS-90SC	55.0	500	70.4	71.9	1.5	-21.5	-36.9	-3.4	2.0	-9.4	
F20			BFS-90SC	55.0	500	69.8	71.3	1.5	-21.4	-36.9	-3.2	2.0	-9.3	
F21			BFS-120SC	58.0	500	69.3	70.7	1.5	-21.3	-36.8	-0.1	2.0	-6.1	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	66.8	68.1	1.3	-20.3	-36.5	-25.8	2.0	-31.9	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	66.1	67.4	1.3	-20.3	-36.4	-21.2	2.0	-27.2	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	65.3	66.6	1.3	-20.3	-36.3	-25.6	2.0	-31.6	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	64.5	65.8	1.3	-20.3	-36.2	-23.0	2.0	-29.0	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	63.8	65.1	1.3	-20.3	-36.1	-22.9	2.0	-28.9	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	63.0	64.3	1.3	-20.3	-36.0	-22.8	8.0	-22.8	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	61.1	62.7	1.6	-21.0	-35.7	-21.2	8.0	-21.2	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	63.3	64.8	1.6	-20.9	-36.0	-25.9	8.0	-25.9	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	65.1	66.7	1.6	-20.8	-36.3	-23.6	8.0	-23.6	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	90.2	91.6	1.4	-35.1	-39.1	-45.7	2.0	-51.8	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	87.0	88.4	1.4	-21.2	-38.8	-25.5	8.0	-25.5	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	82.0	83.5	1.4	-21.1	-38.3	-23.8	8.0	-23.8	
F34			EX-25EH6	36.0	500	80.2	81.7	1.5	-21.0	-38.1	-23.1	2.0	-29.1	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	77.9	78.6	0.7	-17.7	-37.8	-26.0	2.0	-32.0	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	74.2	74.8	0.7	-17.1	-37.4	-25.0	2.0	-31.0	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	70.6	71.3	0.7	-17.0	-37.0	-18.5	8.0	-18.5	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	69.6	70.3	0.7	-16.9	-36.9	-22.8	2.0	-28.8	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	68.6	69.2	0.6	-16.6	-36.7	-23.8	2.0	-29.9	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	67.6	68.3	0.6	-16.5	-36.6	-19.1	2.0	-25.1	

D2地点(夜間)における等価騒音レベル=34.7dB

⑨E1地点(夜間)における予測結果
自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	バウレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	回折距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	75.1	76.4	1.3	-29.8	-37.5	6.7	8.0	20.0	1.4	8.3	97	-16.5	
2			82.0	114.5	115.2	0.8	-25.7	-41.2	7.1	8.2	20.0	1.5	8.8	150	-14.0	
3			82.0	141.5	142.1	0.7	-24.0	-43.0	7.0	5.4	20.0	1.0	6.9	67	-19.5	
4			82.0	119.5	120.0	0.5	-19.6	-41.6	12.9	9.2	20.0	1.7	15.1	46	-12.9	
5			82.0	68.5	70.1	1.6	-31.2	-36.7	6.1	6.2	20.0	1.1	6.5	24	-24.3	
6-1			82.0	63.9	65.9	2.0	-32.3	-36.1	5.5	10.0	20.0	1.8	8.1	20	-23.5	
6-2			82.0	62.1	64.1	2.1	-32.6	-35.9	5.6	4.6	20.0	0.8	4.8	20	-26.8	
7-1			82.0	63.1	65.6	2.6	-34.0	-36.0	4.0	10.0	20.0	1.8	6.6	14	-26.5	
7-2			82.0	65.5	-	-	-	-36.3	37.7	3.1	20.0	0.6	35.1	14	2.0	
8-1			82.0	68.4	69.8	1.4	-22.4	-36.7	14.9	10.0	20.0	1.8	17.4	46	-10.6	
8-2			82.0	73.8	75.3	1.4	-28.5	-37.4	8.1	10.0	20.0	1.8	10.6	46	-17.3	
8-3			82.0	80.1	81.5	1.4	-29.3	-38.1	6.7	10.0	20.0	1.8	9.2	46	-18.7	
8-4			82.0	87.1	88.4	1.4	-29.5	-38.8	5.7	10.0	20.0	1.8	8.2	46	-19.7	
8-5			82.0	94.6	95.9	1.3	-28.9	-39.5	5.6	10.0	20.0	1.8	8.1	46	-19.8	
8-6			82.0	101.7	102.7	1.1	-21.6	-40.1	12.3	7.8	20.0	1.4	13.8	46	-14.2	
9-1			82.0	109.0	110.2	1.2	-29.2	-40.7	4.1	10.0	20.0	1.8	6.6	83	-18.8	
9-2			82.0	117.5	118.5	1.0	-28.0	-41.4	4.6	10.0	20.0	1.8	7.1	83	-18.3	
9-3			82.0	123.4	124.5	1.1	-28.5	-41.8	3.7	3.6	20.0	0.6	1.8	83	-23.6	
10			82.0	126.4	127.5	1.1	-28.9	-42.0	3.0	5.3	20.0	1.0	2.8	71	-23.3	
11-1			82.0	130.7	131.5	0.8	-21.0	-42.3	10.7	10.0	20.0	1.8	13.2	53	-14.1	
11-2			82.0	135.6	136.4	0.8	-25.7	-42.6	5.6	6.2	20.0	1.1	6.1	53	-21.2	
12			82.0	138.6	139.3	0.7	-24.8	-42.8	6.4	3.4	20.0	0.6	4.2	68	-22.1	
13-1			82.0	143.5	144.2	0.7	-24.7	-43.1	6.2	10.0	20.0	1.8	8.8	10	-25.8	
13-2			82.0	150.1	150.8	0.8	-26.0	-43.5	4.5	6.7	20.0	1.2	5.4	10	-29.2	
14-1			82.0	149.8	150.6	0.8	-26.2	-43.5	4.3	10.0	20.0	1.8	6.9	30	-23.0	
14-2			82.0	144.6	145.4	0.8	-25.9	-43.2	4.9	8.7	20.0	1.6	6.8	30	-23.0	
15-1			82.0	138.1	138.8	0.7	-25.5	-42.8	5.7	10.0	20.0	1.8	8.2	62	-18.4	
15-2			82.0	129.6	130.4	0.8	-26.1	-42.3	5.6	10.0	20.0	1.8	8.2	62	-18.5	
15-3			82.0	121.4	122.2	0.8	-26.2	-41.7	6.1	10.0	20.0	1.8	8.6	62	-18.0	
15-4			82.0	114.6	115.4	0.8	-26.1	-41.2	6.8	7.1	20.0	1.3	7.8	62	-18.8	
16-1			82.0	108.0	108.8	0.8	-26.5	-40.7	6.8	10.0	20.0	1.8	9.4	99	-15.3	
16-2			82.0	100.7	101.6	0.9	-26.8	-40.1	7.1	10.0	20.0	1.8	9.7	99	-15.0	
16-3			82.0	93.9	94.8	0.9	-26.5	-39.5	8.1	10.0	20.0	1.8	10.6	99	-14.0	
16-4			82.0	87.7	88.6	0.9	-25.9	-38.9	9.3	10.0	20.0	1.8	11.8	99	-12.8	
16-5			82.0	82.3	83.1	0.8	-23.2	-38.3	12.5	10.0	20.0	1.8	15.1	99	-9.6	
16-6			82.0	79.3	-	-	-	-38.0	36.0	2.8	20.0	0.5	33.0	99	8.4	
17-1			82.0	76.7	77.6	1.0	-24.2	-37.7	12.1	10.0	20.0	1.8	14.7	75	-11.2	
17-2			82.0	73.5	75.0	1.5	-30.8	-37.3	5.8	10.0	20.0	1.8	8.4	75	-17.5	
17-3			82.0	71.8	73.1	1.4	-30.3	-37.1	6.6	8.9	20.0	1.6	8.6	75	-17.2	
18-1			82.0	71.1	-	-	-	-37.0	37.0	10.0	20.0	1.8	39.5	10	4.9	
18-2			82.0	77.4	-	-	-	-37.8	36.2	2.5	20.0	0.5	32.8	10	-1.8	
19-1			82.0	107.8	108.7	0.9	-27.2	-40.7	6.1	10.0	20.0	1.8	8.7	75	-17.2	
19-2			82.0	111.3	112.1	0.8	-26.3	-40.9	6.8	1.5	20.0	0.3	1.1	75	-24.8	
20-1			82.0	123.8	124.8	1.1	-22.9	-41.9	9.2	10.0	20.0	1.8	11.8	48	-16.0	
20-2			82.0	115.8	116.8	1.0	-28.3	-41.3	4.4	10.0	20.0	1.8	6.9	48	-20.8	
20-3			82.0	108.1	109.1	1.0	-27.7	-40.7	5.7	10.0	20.0	1.8	8.2	48	-19.6	
20-4			82.0	104.4	105.3	0.9	-26.8	-40.4	6.9	0.1	20.0	0.0	-9.5	48	-37.2	
21-1			82.0	107.8	108.5	0.7	-25.1	-40.7	8.2	10.0	20.0	1.8	10.8	40	-17.8	
21-2			82.0	113.7	114.2	0.6	-22.5	-41.1	10.3	6.3	20.0	1.1	10.9	40	-17.7	
22-1			82.0	119.3	119.9	0.6	-22.5	-41.5	9.9	10.0	20.0	1.8	12.5	42	-15.9	

番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区域距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
22-2	来客車	駐車場	82.0	126.2	126.9	0.6	-23.8	-42.0	8.1	10.0	20.0	1.8	10.7	42	-17.7	11.2
22-3			82.0	133.5	134.3	0.7	-24.9	-42.5	6.6	10.0	20.0	1.8	9.2	42	-19.2	
22-4			82.0	137.4	138.2	0.7	-25.1	-42.8	6.2	0.3	20.0	0.1	-6.5	42	-34.8	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音 ^{レベル} (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 ^{レベル} (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)	
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	33.3	-	-	-	-30.5	20.5	2.0	14.5	28.3	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	34.4	-	-	-	-	-30.7	12.3	2.0		6.3
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	35.5	-	-	-	-	-31.0	12.0	2.0		6.0
S4			RZRP160BB	55.0	1000	33.7	-	-	-	-	-30.6	24.4	2.0		18.4
S5			LRHP5F	50.0	1000	34.8	-	-	-	-	-30.8	19.2	2.0		13.2
S6			LRHP5F	50.0	1000	35.8	-	-	-	-	-31.1	18.9	2.0		12.9
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	70.9	75.6	4.8	-35.8	-37.0	-29.8	2.0	-35.8		
S8			LRYP5F	48.0	1000	72.1	76.6	4.5	-35.9	-37.2	-25.0	2.0	-31.0		
S9			LRYP3F	48.0	1000	78.8	83.2	4.5	-36.8	-37.9	-26.8	2.0	-32.8		
S10			LRYP5F	48.0	1000	79.9	84.3	4.4	-36.9	-38.0	-27.0	2.0	-33.0		
S11			RZRP140BB	54.0	1000	97.7	100.9	3.1	-35.6	-39.8	-21.4	2.0	-27.5		
S12			RZRP112BB	51.0	1000	98.9	101.6	2.7	-34.9	-39.9	-23.8	2.0	-29.8		
S13		RZZP280CG	61.0	1000	78.5	78.7	0.2	-13.5	-37.9	9.6	2.0	3.6			
S14		RZZP280CG	61.0	1000	79.4	79.6	0.2	-13.6	-38.0	9.4	2.0	3.4			
S15		RZZP280CG	61.0	1000	80.3	80.5	0.2	-13.7	-38.1	9.2	2.0	3.2			
S16		RZZP280CG	61.0	1000	81.2	81.4	0.2	-13.8	-38.2	9.0	2.0	3.0			
S17		RZRP112BB	51.0	1000	79.1	79.3	0.2	-13.7	-38.0	-0.7	2.0	-6.7			
S18		RZZP280CG	61.0	1000	80.0	80.2	0.2	-13.6	-38.1	9.4	2.0	3.3			
S19		RZZP280CG	61.0	1000	80.9	81.1	0.2	-13.7	-38.2	9.2	2.0	3.2			
S20		RZZP280CG	61.0	1000	81.8	82.0	0.2	-13.7	-38.3	9.0	2.0	3.0			
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	45.3	-	-	-	-33.1	20.9	8.0	20.9		
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	48.8	-	-	-	-33.8	19.2	8.0	19.2		
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	44.8	-	-	-	-33.0	20.0	8.0	20.0		
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	46.7	-	-	-	-33.4	15.6	8.0	15.6		
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	48.3	-	-	-	-33.7	15.3	8.0	15.3		
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	50.0	-	-	-	-34.0	15.0	8.0	15.0		
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	77.8	78.1	0.3	-14.9	-37.8	-7.8	8.0	-7.8		
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	79.0	79.2	0.2	-14.3	-38.0	-6.2	8.0	-6.2		
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	75.6	75.7	0.1	-12.1	-37.6	9.4	8.0	9.4		
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	85.9	86.2	0.3	-15.0	-38.7	-8.7	8.0	-8.7		
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	26.7	-	-	-	-28.5	7.5	2.0	1.4		
F2			V-13B6	36.0	500	29.9	-	-	-	-29.5	6.5	2.0	0.5		
F3			EX-25EH6	36.0	500	32.4	-	-	-	-30.2	5.8	2.0	-0.2		
F4			VD-20ZC10	35.5	500	37.0	-	-	-	-31.4	4.1	8.0	4.1		
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	38.2	-	-	-	-31.6	23.4	2.0	17.3		
F6			VD-20ZC10	35.5	500	52.1	-	-	-	-34.3	1.2	8.0	1.2		
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	53.9	-	-	-	-34.6	20.4	2.0	14.3		
F8			BFS-80SC	53.0	500	56.8	58.2	1.4	-20.2	-35.1	-2.3	2.0	-8.3		
F9			BFS-80SC	53.0	500	57.8	59.1	1.3	-21.2	-35.2	-3.4	2.0	-9.4		
F10			VD-18ZC10	29.5	500	60.0	61.3	1.3	-22.4	-35.6	-28.5	2.0	-34.5		
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	61.6	62.9	1.4	-23.1	-35.8	-25.4	2.0	-31.4		
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	62.6	63.8	1.3	-22.9	-35.9	-25.4	2.0	-31.4		
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	64.1	65.3	1.3	-23.3	-36.1	-26.0	2.0	-32.0		
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	68.3	69.5	1.3	-24.0	-36.7	-27.2	8.0	-27.2		
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	69.1	70.5	1.3	-43.5	-36.8	-51.8	8.0	-51.8		
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	70.1	71.4	1.3	-43.4	-36.9	-51.8	8.0	-51.8		
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	81.1	82.4	1.3	-44.9	-38.2	-54.6	8.0	-54.6		
F18			BFS-65SC	51.0	500	84.6	85.9	1.3	-25.4	-38.5	-12.9	2.0	-19.0		
F19			BFS-90SC	55.0	500	86.0	87.3	1.3	-25.3	-38.7	-9.0	2.0	-15.1		
F20			BFS-90SC	55.0	500	87.3	88.5	1.3	-25.2	-38.8	-9.0	2.0	-15.0		
F21			BFS-120SC	58.0	500	88.5	89.7	1.2	-25.0	-38.9	-6.0	2.0	-12.0		
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	91.8	93.9	2.1	-27.9	-39.3	-36.1	2.0	-42.1		
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	92.1	94.2	2.1	-27.9	-39.3	-31.6	2.0	-37.7		
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	92.4	94.5	2.1	-27.8	-39.3	-36.2	2.0	-42.2		
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	92.7	94.8	2.1	-27.8	-39.3	-33.7	2.0	-39.7		
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	93.0	95.1	2.1	-27.8	-39.4	-33.7	2.0	-39.7		
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	93.4	95.4	2.1	-27.8	-39.4	-33.7	8.0	-33.7		
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	97.1	98.0	0.9	-23.3	-39.7	-27.6	8.0	-27.6		
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	101.9	102.5	0.6	-20.2	-40.2	-29.3	8.0	-29.3		
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	105.4	106.0	0.5	-19.1	-40.5	-26.1	8.0	-26.1		
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	28.5	-	-	-	-	-29.1	-0.6	2.0	-6.6	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	31.2	-	-	-	-	-29.9	4.6	8.0	4.6	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	36.0	-	-	-	-	-31.1	4.4	8.0	4.4	
F34			EX-25EH6	36.0	500	37.8	-	-	-	-	-31.6	4.4	2.0	-1.6	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	40.2	-	-	-	-	-32.1	-2.6	2.0	-8.6	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	44.0	-	-	-	-	-32.9	-3.4	2.0	-9.4	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	47.6	-	-	-	-	-33.6	1.9	8.0	1.9	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	48.6	-	-	-	-	-33.7	-2.7	2.0	-8.7	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	49.6	-	-	-	-	-33.9	-4.4	2.0	-10.4	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	50.6	-	-	-	-	-34.1	-0.1	2.0	-6.1	

E1地点(夜間)における等価騒音レベル=28.4dB

㊸E2地点(夜間)における予測結果
自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	区画距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	単発騒音 暴露レベル	台数 (台)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	75.1	75.9	0.8	-24.2	-37.5	12.3	8.0	20.0	1.4	13.9	97	-10.9	11.8
2			82.0	114.5	114.9	0.4	-20.6	-41.2	12.2	8.2	20.0	1.5	13.9	150	-8.9	
3			82.0	141.5	141.8	0.3	-19.4	-43.0	11.6	5.4	20.0	1.0	11.4	67	-14.9	
4			82.0	119.6	119.8	0.2	-15.9	-41.6	16.5	9.2	20.0	1.7	18.7	46	-9.2	
5			82.0	68.5	69.7	1.2	-26.0	-36.7	11.2	6.2	20.0	1.1	11.7	24	-19.1	
6-1			82.0	64.0	65.5	1.5	-27.3	-36.1	10.6	10.0	20.0	1.8	13.1	20	-18.5	
6-2			82.0	62.1	63.7	1.6	-27.5	-35.9	10.6	4.6	20.0	0.8	9.8	20	-21.7	
7-1			82.0	63.1	65.2	2.1	-29.0	-36.0	9.0	10.0	20.0	1.8	11.6	14	-21.6	
7-2			82.0	65.5	-	-	-	-36.3	37.7	3.1	20.0	0.6	35.1	14	2.0	
8-1			82.0	68.5	69.7	1.2	-21.2	-36.7	16.1	10.0	20.0	1.8	18.6	46	-9.3	
8-2			82.0	73.9	75.0	1.1	-24.5	-37.4	12.1	10.0	20.0	1.8	14.7	46	-13.3	
8-3			82.0	80.2	81.2	1.1	-24.8	-38.1	11.1	10.0	20.0	1.8	13.7	46	-14.3	
8-4			82.0	87.1	88.1	1.0	-24.8	-38.8	10.4	10.0	20.0	1.8	13.0	46	-15.0	
8-5			82.0	94.7	95.6	0.9	-24.2	-39.5	10.3	10.0	20.0	1.8	12.8	46	-15.1	
8-6			82.0	101.7	102.6	0.9	-20.2	-40.1	13.7	7.8	20.0	1.4	15.1	46	-12.8	
9-1			82.0	109.0	110.0	0.9	-24.4	-40.8	8.9	10.0	20.0	1.8	11.4	83	-14.0	
9-2			82.0	117.5	118.2	0.7	-23.0	-41.4	9.6	10.0	20.0	1.8	12.2	83	-13.2	
9-3			82.0	123.4	124.2	0.7	-23.5	-41.8	8.7	3.6	20.0	0.6	6.8	83	-18.6	
10			82.0	126.4	127.2	0.8	-23.9	-42.0	8.0	5.3	20.0	1.0	7.8	71	-18.3	
11-1			82.0	130.8	131.4	0.6	-19.2	-42.3	12.5	10.0	20.0	1.8	15.0	53	-12.3	
11-2			82.0	135.6	136.0	0.4	-20.7	-42.6	10.6	6.2	20.0	1.1	11.1	53	-16.2	
12			82.0	138.7	139.0	0.3	-20.0	-42.8	11.2	3.4	20.0	0.6	9.0	68	-17.3	
13-1			82.0	143.5	143.9	0.3	-19.9	-43.1	10.9	10.0	20.0	1.8	13.5	10	-21.1	
13-2			82.0	150.1	150.4	0.3	-15.5	-43.5	14.9	6.7	20.0	1.2	15.8	10	-18.8	
14-1			82.0	149.9	150.2	0.4	-16.9	-43.5	13.6	10.0	20.0	1.8	16.1	30	-13.7	
14-2			82.0	144.7	145.1	0.4	-20.8	-43.2	10.0	8.7	20.0	1.6	11.9	30	-17.9	
15-1			82.0	138.1	138.5	0.4	-20.5	-42.8	10.7	10.0	20.0	1.8	13.2	62	-13.4	
15-2			82.0	129.6	130.1	0.4	-21.0	-42.3	10.8	10.0	20.0	1.8	13.3	62	-13.3	
15-3			82.0	121.4	121.8	0.4	-16.7	-41.7	15.6	10.0	20.0	1.8	18.1	62	-8.6	
15-4			82.0	114.6	115.1	0.5	-20.9	-41.2	11.9	7.1	20.0	1.3	13.0	62	-13.7	
16-1			82.0	108.0	108.5	0.5	-21.3	-40.7	12.1	10.0	20.0	1.8	14.6	99	-10.0	
16-2			82.0	100.7	101.3	0.5	-21.5	-40.1	12.4	10.0	20.0	1.8	14.9	99	-9.7	
16-3			82.0	93.9	94.5	0.5	-21.4	-39.5	13.1	10.0	20.0	1.8	15.7	99	-9.0	
16-4			82.0	87.8	88.3	0.6	-21.2	-38.9	13.9	10.0	20.0	1.8	16.5	99	-8.1	
16-5			82.0	82.3	82.9	0.6	-19.8	-38.3	15.9	10.0	20.0	1.8	18.5	99	-6.2	
16-6			82.0	79.3	-	-	-	-38.0	36.0	2.8	20.0	0.5	33.0	99	8.4	
17-1			82.0	76.7	77.4	0.7	-20.9	-37.7	15.4	10.0	20.0	1.8	18.0	75	-7.8	
17-2			82.0	73.6	74.6	1.0	-25.3	-37.3	11.4	10.0	20.0	1.8	13.9	75	-11.9	
17-3			82.0	71.8	72.7	0.9	-24.7	-37.1	12.2	8.9	20.0	1.6	14.2	75	-11.6	
18-1			82.0	71.2	-	-	-	-37.0	37.0	10.0	20.0	1.8	39.5	10	4.9	
18-2			82.0	77.4	-	-	-	-37.8	36.2	2.5	20.0	0.5	32.8	10	-1.8	
19-1			82.0	107.8	108.4	0.6	-22.3	-40.7	11.1	10.0	20.0	1.8	13.6	75	-12.2	
19-2			82.0	111.4	111.9	0.5	-21.2	-40.9	11.9	1.5	20.0	0.3	6.2	75	-19.6	
20-1			82.0	123.8	124.8	1.0	-21.2	-41.9	11.0	10.0	20.0	1.8	13.5	48	-14.2	
20-2			82.0	115.8	116.5	0.7	-23.1	-41.3	9.6	10.0	20.0	1.8	12.1	48	-15.7	
20-3			82.0	108.2	108.7	0.6	-22.3	-40.7	11.0	10.0	20.0	1.8	13.5	48	-14.2	
20-4			82.0	104.4	105.0	0.5	-21.6	-40.4	12.1	0.1	20.0	0.0	-4.3	48	-32.1	
21-1			82.0	107.8	108.3	0.4	-20.0	-40.7	13.3	10.0	20.0	1.8	15.9	40	-12.7	
21-2			82.0	113.7	114.0	0.3	-18.1	-41.1	14.8	6.3	20.0	1.1	15.4	40	-13.2	
22-1			82.0	119.4	119.7	0.3	-18.1	-41.5	14.3	10.0	20.0	1.8	16.9	42	-11.5	
22-2			82.0	126.3	126.6	0.3	-19.2	-42.0	12.7	10.0	20.0	1.8	15.3	42	-13.1	
22-3			82.0	133.6	133.9	0.4	-20.1	-42.5	11.4	10.0	20.0	1.8	14.0	42	-14.4	
22-4			82.0	137.5	137.8	0.4	-20.2	-42.8	11.0	0.3	20.0	0.1	-1.6	42	-30.0	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	33.0	-	-	-	-30.4	20.6	2.0	14.6	
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	34.1	-	-	-	-30.7	12.3	2.0	6.3	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	35.2	-	-	-	-30.9	12.1	2.0	6.1	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	33.4	-	-	-	-30.5	24.5	2.0	18.5	
S5			LRHP5F	50.0	1000	34.5	-	-	-	-30.7	19.3	2.0	13.2	
S6			LRHP5F	50.0	1000	35.5	-	-	-	-31.0	19.0	2.0	13.0	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	70.9	75.3	4.4	-31.6	-37.0	-25.6	2.0	-31.7	
S8			LRYP5F	48.0	1000	72.1	76.3	4.2	-31.6	-37.2	-20.7	2.0	-26.7	
S9			LRYP3F	48.0	1000	78.8	82.9	4.1	-32.0	-37.9	-21.9	2.0	-27.9	
S10			LRYP5F	48.0	1000	79.9	84.0	4.1	-32.0	-38.1	-22.1	2.0	-28.1	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	97.8	100.6	2.8	-30.5	-39.8	-16.3	2.0	-22.3	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	99.0	101.3	2.3	-29.7	-39.9	-18.6	2.0	-24.6	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	78.4	78.4	0.04	-9.1	-37.9	14.0	2.0	8.0	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	79.3	79.3	0.04	-9.1	-38.0	13.9	2.0	7.9	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	80.2	80.2	0.04	-9.2	-38.1	13.7	2.0	7.7	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	81.1	81.1	0.04	-9.2	-38.2	13.6	2.0	7.6	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	79.0	79.0	0.04	-9.3	-38.0	3.7	2.0	-2.3	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	79.9	79.9	0.04	-9.1	-38.0	13.8	2.0	7.8	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	80.8	80.8	0.04	-9.2	-38.1	13.7	2.0	7.6	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	81.7	81.7	0.04	-9.2	-38.2	13.5	2.0	7.5	
R1	冷凍冷蔵		KX-NM26AVP	54.0	1000	45.0	-	-	-	-33.1	20.9	8.0	20.9	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (基準距離)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル	稼働時間 (時間)	等価騒音 (dB)	等価騒音 (dB)
R2	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM20AVP	53.0	1000	48.5	-	-	-	-33.7	19.3	8.0	19.3	28.6
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	44.5	-	-	-	-33.0	20.0	8.0	20.0	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	46.4	-	-	-	-33.3	15.7	8.0	15.7	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	48.1	-	-	-	-33.6	15.4	8.0	15.4	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	49.8	-	-	-	-33.9	15.1	8.0	15.1	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	77.7	77.7	0.1	-10.3	-37.8	-3.1	8.0	-3.1	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	78.9	78.9	0.04	-9.5	-37.9	-1.5	8.0	-1.5	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	75.4	75.4	0.01	-7.4	-37.5	14.0	8.0	14.0	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	85.8	85.9	0.1	-10.3	-38.7	-4.0	8.0	-4.0	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	26.8	-	-	-	-28.6	7.4	2.0	1.4	
F2			V-13B6	36.0	500	29.9	-	-	-	-29.5	6.5	2.0	0.5	
F3			EX-25EH6	36.0	500	32.5	-	-	-	-30.2	5.8	2.0	-0.2	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	36.9	-	-	-	-31.3	4.2	8.0	4.2	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	38.1	-	-	-	-31.6	23.4	2.0	17.4	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	52.1	-	-	-	-34.3	1.2	8.0	1.2	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	53.8	-	-	-	-34.6	20.4	2.0	14.4	
F8			BFS-80SC	53.0	500	56.7	58.0	1.3	-19.3	-35.1	-1.4	2.0	-7.4	
F9			BFS-80SC	53.0	500	57.7	59.0	1.2	-19.7	-35.2	-1.9	2.0	-7.9	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	59.9	61.1	1.2	-20.3	-35.5	-26.4	2.0	-32.4	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	61.5	62.7	1.2	-20.7	-35.8	-23.0	2.0	-29.0	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	62.5	63.6	1.1	-20.3	-35.9	-22.8	2.0	-28.8	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	64.0	65.1	1.1	-20.6	-36.1	-23.2	2.0	-29.2	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	68.2	69.3	1.1	-20.8	-36.7	-24.0	8.0	-24.0	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	69.1	70.2	1.1	-36.8	-36.8	-45.1	8.0	-45.1	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	70.0	71.1	1.1	-36.8	-36.9	-45.2	8.0	-45.2	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	81.1	82.1	1.0	-38.3	-38.2	-48.0	8.0	-48.0	
F18			BFS-65SC	51.0	500	84.5	85.6	1.0	-21.6	-38.5	-9.1	2.0	-15.1	
F19			BFS-90SC	55.0	500	86.0	87.0	1.0	-21.5	-38.7	-5.2	2.0	-11.2	
F20			BFS-90SC	55.0	500	87.2	88.2	1.0	-21.4	-38.8	-5.2	2.0	-11.2	
F21			BFS-120SC	58.0	500	88.4	89.4	0.9	-21.2	-38.9	-2.1	2.0	-8.2	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	91.7	93.5	1.8	-24.2	-39.3	-32.4	2.0	-38.4	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	92.0	93.8	1.8	-24.2	-39.3	-27.9	2.0	-34.0	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	92.3	94.1	1.8	-24.1	-39.3	-32.5	2.0	-38.5	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	92.7	94.5	1.8	-24.1	-39.3	-30.0	2.0	-36.0	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	93.0	94.8	1.8	-24.1	-39.4	-30.0	2.0	-36.0	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	93.3	95.1	1.8	-24.1	-39.4	-30.0	8.0	-30.0	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	97.0	97.7	0.7	-19.4	-39.7	-23.6	8.0	-23.6	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	101.8	102.2	0.3	-16.1	-40.2	-25.3	8.0	-25.3	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	105.4	105.7	0.2	-15.2	-40.5	-22.2	8.0	-22.2	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	28.4	-	-	-	-29.1	-0.6	2.0	-6.6	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	31.1	-	-	-	-29.9	4.6	8.0	4.6	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	35.9	-	-	-	-31.1	4.4	8.0	4.4	
F34			EX-25EH6	36.0	500	37.7	-	-	-	-31.5	4.5	2.0	-1.6	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	40.1	-	-	-	-32.1	-2.6	2.0	-8.6	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	43.9	-	-	-	-32.8	-3.3	2.0	-9.4	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	47.5	-	-	-	-33.5	2.0	8.0	2.0	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	48.5	-	-	-	-33.7	-2.7	2.0	-8.7	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	49.6	-	-	-	-33.9	-4.4	2.0	-10.4	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	50.5	-	-	-	-34.1	-0.1	2.0	-6.1	

E2地点(夜間)における等価騒音レベル=28.7dB

21. a地点(夜間)における予測結果
自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	最大騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	85.6	89.4	3.8	-34.4	-38.6	0.9	8.0	20.0	1.4	
2			82.0	72.2	75.1	2.9	-34.2	-37.2	2.6	8.2	20.0	1.5	
3			82.0	84.6	-	-	-	-38.5	35.5	5.4	20.0	1.0	
4			82.0	61.2	-	-	-	-35.7	38.3	9.2	20.0	1.7	
5			82.0	80.6	84.8	4.2	-38.1	-38.1	-2.2	6.2	20.0	1.1	
6-1			82.0	74.9	79.5	4.6	-40.7	-37.5	-4.2	10.0	20.0	1.8	
6-2			82.0	68.2	73.0	4.8	-41.2	-36.7	-3.9	4.6	20.0	0.8	
7-1			82.0	63.0	67.5	4.5	-39.9	-36.0	-1.9	10.0	20.0	1.8	
7-2			82.0	59.4	63.9	4.6	-40.1	-35.5	-1.6	3.1	20.0	0.6	
8-1			82.0	56.2	60.8	4.6	-40.4	-35.0	-1.4	10.0	20.0	1.8	
8-2			82.0	52.7	57.3	4.6	-40.6	-34.4	-1.0	10.0	20.0	1.8	
8-3			82.0	50.9	55.4	4.5	-40.6	-34.1	-0.7	10.0	20.0	1.8	
8-4			82.0	51.0	55.3	4.3	-40.3	-34.2	-0.4	10.0	20.0	1.8	
8-5			82.0	53.1	57.1	4.0	-40.2	-34.5	-0.7	10.0	20.0	1.8	
8-6			82.0	56.4	59.9	3.6	-39.2	-35.0	-0.3	7.8	20.0	1.4	
9-1			82.0	60.8	63.6	2.8	-37.2	-35.7	1.2	10.0	20.0	1.8	
9-2			82.0	66.8	68.9	2.1	-34.9	-36.5	2.6	10.0	20.0	1.8	
9-3			82.0	71.4	73.0	1.6	-31.7	-37.1	5.2	3.6	20.0	0.6	
10			82.0	73.5	74.5	1.0	-23.6	-37.3	13.0	5.3	20.0	1.0	
11-1			82.0	76.2	-	-	-	-37.6	36.4	10.0	20.0	1.8	
11-2			82.0	79.8	-	-	-	-38.0	36.0	6.2	20.0	1.1	
12			82.0	82.2	-	-	-	-38.3	35.7	3.4	20.0	0.6	
13-1			82.0	87.3	-	-	-	-38.8	35.2	10.0	20.0	1.8	
13-2			82.0	94.6	-	-	-	-39.5	34.5	6.7	20.0	1.2	

番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	最大騒音 (dB)
14-1	来客車	駐車場	82.0	95.3	-	-	-	-39.6	34.4	10.0	20.0	1.8	40.5
14-2			82.0	91.8	92.4	0.6	-20.5	-39.3	14.2	8.7	20.0	1.6	
15-1			82.0	86.8	88.0	1.2	-28.8	-38.8	6.4	10.0	20.0	1.8	
15-2			82.0	80.2	81.9	1.7	-31.4	-38.1	4.5	10.0	20.0	1.8	
15-3			82.0	74.3	76.6	2.3	-33.2	-37.4	3.4	10.0	20.0	1.8	
15-4			82.0	70.0	72.7	2.8	-34.6	-36.9	2.5	7.1	20.0	1.3	
16-1			82.0	66.5	69.6	3.1	-35.4	-36.5	2.1	10.0	20.0	1.8	
16-2			82.0	63.7	67.1	3.4	-35.8	-36.1	2.1	10.0	20.0	1.8	
16-3			82.0	62.3	66.0	3.7	-36.2	-35.9	1.9	10.0	20.0	1.8	
16-4			82.0	62.5	66.4	3.8	-36.4	-35.9	1.6	10.0	20.0	1.8	
16-5			82.0	64.4	68.3	3.9	-36.5	-36.2	1.4	10.0	20.0	1.8	
16-6			82.0	66.3	70.2	4.0	-36.4	-36.4	1.2	2.8	20.0	0.5	
17-1			82.0	68.8	72.7	4.0	-36.3	-36.7	1.0	10.0	20.0	1.8	
17-2			82.0	73.6	77.5	4.0	-36.1	-37.3	0.6	10.0	20.0	1.8	
17-3			82.0	79.0	82.9	3.9	-35.5	-38.0	0.5	8.9	20.0	1.6	
18-1			82.0	61.7	65.9	4.2	-38.3	-35.8	-0.1	10.0	20.0	1.8	
18-2			82.0	65.9	69.9	4.0	-36.7	-36.4	1.0	2.5	20.0	0.5	
19-1			82.0	62.6	65.6	3.0	-36.7	-35.9	1.4	10.0	20.0	1.8	
19-2			82.0	67.7	70.7	2.9	-35.2	-36.6	2.2	1.5	20.0	0.3	
20-1			82.0	69.7	-	-	-	-36.9	37.1	10.0	20.0	1.8	
20-2			82.0	60.5	-	-	-	-35.6	38.4	10.0	20.0	1.8	
20-3			82.0	51.7	-	-	-	-34.3	39.7	10.0	20.0	1.8	
20-4			82.0	47.4	-	-	-	-33.5	40.5	0.1	20.0	0.0	
21-1			82.0	50.2	-	-	-	-34.0	40.0	10.0	20.0	1.8	
21-2			82.0	55.5	-	-	-	-34.9	39.1	6.3	20.0	1.1	
22-1			82.0	61.2	-	-	-	-35.7	38.3	10.0	20.0	1.8	
22-2			82.0	68.8	-	-	-	-36.7	37.3	10.0	20.0	1.8	
22-3			82.0	76.9	-	-	-	-37.7	36.3	10.0	20.0	1.8	
22-4			82.0	81.2	-	-	-	-38.2	35.8	0.3	20.0	0.1	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	最大騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	26.0	-	-	-	-28.3	22.7	23.9
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	25.0	-	-	-	-27.9	15.1	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	23.9	-	-	-	-27.6	15.4	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	26.0	28.2	2.2	-24.2	-28.3	2.5	
S5			LRHP5F	50.0	1000	24.9	27.1	2.2	-24.1	-27.9	-2.0	
S6			LRHP5F	50.0	1000	23.8	26.0	2.2	-24.1	-27.5	-1.6	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	14.7	-	-	-	-23.3	19.7	
S8			LRYF5F	48.0	1000	16.0	-	-	-	-24.1	23.9	
S9			LRYF3F	48.0	1000	23.2	-	-	-	-27.3	20.7	
S10			LRYF5F	48.0	1000	24.4	-	-	-	-27.8	20.2	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	44.8	47.8	3.0	-37.2	-33.0	-16.2	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	45.7	48.2	2.5	-34.9	-33.2	-17.1	
S13		壁面	RZZP280CG	61.0	1000	37.1	39.5	2.4	-24.6	-31.4	5.1	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	37.3	39.7	2.4	-24.5	-31.4	5.1	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	37.5	39.8	2.3	-24.4	-31.5	5.1	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	37.8	40.1	2.3	-24.3	-31.5	5.2	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	38.1	40.6	2.5	-24.7	-31.6	-5.3	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	38.3	40.7	2.4	-24.5	-31.7	4.8	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	38.6	40.9	2.4	-24.4	-31.7	4.8	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	38.8	41.1	2.3	-24.3	-31.8	4.9	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	15.2	-	-	-	-23.6	30.4	31.3
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	12.1	-	-	-	-21.7	31.3	
R3		壁面	KX-NM20AVP	53.0	1000	15.7	17.1	1.4	-22.2	-23.9	6.9	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	13.3	14.9	1.6	-22.6	-22.5	3.9	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	11.8	13.2	1.4	-22.1	-21.4	5.5	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	10.3	11.4	1.1	-21.2	-20.3	7.5	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	28.7	30.6	1.9	-23.4	-29.2	-7.6	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	29.4	31.1	1.6	-22.9	-29.4	-6.2	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	35.9	38.3	2.4	-24.5	-31.1	3.4	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	37.3	39.1	1.8	-23.2	-31.4	-9.6	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	31.7	-	-	-	-30.0	6.0	17.8
F2			V-13B6	36.0	500	28.6	-	-	-	-29.1	6.9	
F3			EX-25EH6	36.0	500	26.2	29.2	3.1	-24.9	-28.4	-17.3	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	21.9	24.6	2.7	-25.2	-26.8	-16.5	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	20.7	23.4	2.7	-25.2	-26.3	3.4	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	6.9	-	-	-	-16.8	18.7	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	5.3	-	-	-	-14.6	40.4	
F8			BFS-80SC	53.0	500	3.3	-	-	-	-10.3	42.7	
F9			BFS-80SC	53.0	500	3.0	-	-	-	-9.6	43.4	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	3.8	-	-	-	-11.7	17.8	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	5.2	-	-	-	-14.3	19.2	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	6.1	-	-	-	-15.7	17.8	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	7.6	-	-	-	-17.6	15.9	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	12.1	-	-	-	-21.6	11.9	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	13.0	-	-	-	-22.3	6.2	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	14.0	-	-	-	-22.9	5.6	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	25.8	-	-	-	-28.2	0.3	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	最大騒音 (dB)
F18	給排気口	壁面	BFS-65SC	51.0	500	29.5	-	-	-	-29.4	21.6	43.4
F19			BFS-90SC	55.0	500	31.1	-	-	-	-29.8	25.2	
F20			BFS-90SC	55.0	500	32.3	-	-	-	-30.2	24.8	
F21			BFS-120SC	58.0	500	33.6	-	-	-	-30.5	27.5	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	37.5	39.4	1.9	-24.1	-31.5	-24.6	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	38.0	40.0	2.0	-26.3	-31.6	-22.4	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	38.6	40.7	2.1	-27.6	-31.7	-28.3	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	39.1	41.3	2.2	-28.6	-31.9	-26.9	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	39.7	42.0	2.3	-29.6	-32.0	-28.0	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	40.3	42.6	2.3	-30.3	-32.1	-28.9	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	44.3	45.5	1.2	-25.2	-32.9	-22.6	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	48.1	48.5	0.4	-15.3	-33.6	-17.9	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	51.0	-	-	-	-34.2	-0.7	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	39.6	44.4	4.7	-57.3	-32.0	-60.8	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	40.9	45.6	4.8	-37.4	-32.2	-35.1	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	43.4	48.2	4.8	-37.4	-32.7	-34.7	
F34			EX-25EH6	36.0	500	44.5	49.3	4.8	-37.4	-33.0	-34.4	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	45.4	50.2	4.8	-37.4	-33.1	-41.0	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	46.3	51.1	4.8	-37.2	-33.3	-41.0	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	47.3	52.1	4.8	-37.2	-33.5	-35.2	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	47.7	52.4	4.8	-37.2	-33.6	-39.7	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	48.1	52.8	4.7	-37.0	-33.6	-41.2	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	48.5	53.2	4.7	-37.0	-33.7	-36.7	

a地点(夜間)における最大騒音レベル=43.4dB

22. b地点(夜間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	最大騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	117.2	117.9	0.7	-24.3	-41.4	8.3	8.0	20.0	1.4	43.4
2			82.0	61.3	62.2	1.0	-25.6	-35.7	12.7	8.2	20.0	1.5	
3			82.0	40.9	-	-	-	-32.2	41.8	5.4	20.0	1.0	
4			82.0	13.2	-	-	-	-22.4	51.6	9.2	20.0	1.7	
5			82.0	114.0	114.8	0.8	-25.4	-41.1	7.4	6.2	20.0	1.1	
6-1			82.0	109.0	109.8	0.8	-26.7	-40.7	6.6	10.0	20.0	1.8	
6-2			82.0	101.7	102.6	1.0	-27.5	-40.1	6.4	4.6	20.0	0.8	
7-1			82.0	94.9	95.9	1.0	-27.9	-39.5	6.5	10.0	20.0	1.8	
7-2			82.0	89.1	90.1	1.1	-28.2	-39.0	6.8	3.1	20.0	0.6	
8-1			82.0	83.4	84.5	1.1	-28.4	-38.4	7.2	10.0	20.0	1.8	
8-2			82.0	75.0	76.2	1.2	-28.7	-37.5	7.8	10.0	20.0	1.8	
8-3			82.0	67.0	68.3	1.3	-29.0	-36.5	8.5	10.0	20.0	1.8	
8-4			82.0	59.6	61.1	1.5	-28.7	-35.5	9.8	10.0	20.0	1.8	
8-5			82.0	53.1	54.6	1.5	-23.0	-34.5	16.5	10.0	20.0	1.8	
8-6			82.0	48.4	50.0	1.6	-27.8	-33.7	12.5	7.8	20.0	1.4	
9-1			82.0	44.9	46.6	1.7	-28.3	-33.0	12.6	10.0	20.0	1.8	
9-2			82.0	42.9	-	-	-	-32.6	41.4	10.0	20.0	1.8	
9-3			82.0	42.8	-	-	-	-32.6	41.4	3.6	20.0	0.6	
10			82.0	42.0	-	-	-	-32.5	41.5	5.3	20.0	1.0	
11-1			82.0	40.1	-	-	-	-32.1	41.9	10.0	20.0	1.8	
11-2			82.0	39.6	-	-	-	-31.9	42.1	6.2	20.0	1.1	
12			82.0	40.0	-	-	-	-32.0	42.0	3.4	20.0	0.6	
13-1			82.0	45.2	-	-	-	-33.1	40.9	10.0	20.0	1.8	
13-2			82.0	53.4	-	-	-	-34.6	39.4	6.7	20.0	1.2	
14-1			82.0	56.3	-	-	-	-35.0	39.0	10.0	20.0	1.8	
14-2			82.0	56.6	-	-	-	-35.0	39.0	8.7	20.0	1.6	
15-1			82.0	55.8	-	-	-	-34.9	39.1	10.0	20.0	1.8	
15-2			82.0	54.3	-	-	-	-34.7	39.3	10.0	20.0	1.8	
15-3			82.0	54.6	-	-	-	-34.7	39.3	10.0	20.0	1.8	
15-4			82.0	56.3	57.4	1.1	-26.2	-35.0	12.8	7.1	20.0	1.3	
16-1			82.0	59.2	60.2	1.0	-25.8	-35.4	12.7	10.0	20.0	1.8	
16-2			82.0	63.9	64.8	1.0	-25.3	-36.1	12.6	10.0	20.0	1.8	
16-3			82.0	69.7	70.6	0.9	-25.1	-36.9	12.0	10.0	20.0	1.8	
16-4			82.0	76.4	77.3	0.9	-26.1	-37.7	10.2	10.0	20.0	1.8	
16-5			82.0	83.7	84.6	0.9	-26.2	-38.5	9.3	10.0	20.0	1.8	
16-6			82.0	88.7	89.5	0.8	-26.0	-39.0	9.0	2.8	20.0	0.5	
17-1			82.0	93.8	94.7	0.8	-25.8	-39.4	8.7	10.0	20.0	1.8	
17-2			82.0	102.2	102.9	0.8	-25.4	-40.2	8.4	10.0	20.0	1.8	
17-3			82.0	110.3	111.0	0.7	-25.1	-40.9	8.0	8.9	20.0	1.6	
18-1			82.0	88.3	89.3	0.9	-27.2	-38.9	7.8	10.0	20.0	1.8	
18-2			82.0	89.5	90.4	0.9	-26.2	-39.0	8.7	2.5	20.0	0.5	
19-1			82.0	51.3	52.6	1.3	-27.0	-34.2	12.8	10.0	20.0	1.8	
19-2			82.0	56.7	57.7	1.1	-26.2	-35.1	12.8	1.5	20.0	0.3	
20-1			82.0	36.4	-	-	-	-31.2	42.8	10.0	20.0	1.8	
20-2			82.0	27.1	-	-	-	-28.7	45.3	10.0	20.0	1.8	
20-3			82.0	18.5	-	-	-	-25.3	48.7	10.0	20.0	1.8	
20-4			82.0	14.8	-	-	-	-23.4	50.6	0.1	20.0	0.0	
21-1			82.0	11.4	-	-	-	-21.1	52.9	10.0	20.0	1.8	
21-2			82.0	9.4	-	-	-	-19.5	54.5	6.3	20.0	1.1	
22-1			82.0	15.0	-	-	-	-23.5	50.5	10.0	20.0	1.8	

番号	騒音発生源	場所	バリアレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	最大騒音 (dB)
22-2	来客車	駐車場	82.0	24.7	-	-	-	-27.8	46.2	10.0	20.0	1.8	54.5
22-3			82.0	34.5	-	-	-	-30.8	43.2	10.0	20.0	1.8	
22-4			82.0	39.6	-	-	-	-32.0	42.0	0.3	20.0	0.1	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	最大騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	73.6	73.7	0.1	-10.1	-37.3	3.5	24.6
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	72.6	72.6	0.1	-10.0	-37.2	-4.2	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	71.5	71.5	0.1	-9.8	-37.1	-3.9	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	73.4	73.5	0.1	-10.0	-37.3	7.7	
S5			LRHP5F	50.0	1000	72.4	72.4	0.1	-9.8	-37.2	3.0	
S6			LRHP5F	50.0	1000	71.3	71.3	0.05	-9.7	-37.1	3.3	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	36.9	-	-	-	-31.3	11.7	
S8			LRYP5F	48.0	1000	35.9	-	-	-	-31.1	16.9	
S9			LRYP3F	48.0	1000	31.2	-	-	-	-29.9	18.1	
S10			LRYP5F	48.0	1000	30.5	-	-	-	-29.7	18.3	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	29.5	-	-	-	-29.4	24.6	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	28.8	-	-	-	-29.2	21.8	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	50.0	50.1	0.1	-12.3	-34.0	14.8	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	49.1	49.2	0.1	-12.2	-33.8	15.0	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	48.2	48.3	0.1	-12.1	-33.7	15.2	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	47.3	47.5	0.1	-12.0	-33.5	15.5	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	50.6	50.8	0.2	-12.7	-34.1	4.2	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	49.7	49.9	0.1	-12.3	-33.9	14.8	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	48.9	49.0	0.1	-12.2	-33.8	15.0	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	48.0	48.1	0.1	-12.1	-33.6	15.2	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	62.0	-	-	-	-35.8	18.2	18.2
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	58.4	-	-	-	-35.3	17.7	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	62.5	62.5	0.01	-2.9	-35.9	14.2	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	60.3	60.3	0.004	-6.4	-35.6	7.0	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	58.6	58.6	0.001	-5.6	-35.4	8.1	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	57.0	57.0	0.001	-4.4	-35.1	9.5	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	40.1	40.2	0.1	-11.9	-32.1	1.0	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	39.0	39.1	0.04	-9.4	-31.8	4.8	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	52.1	52.2	0.1	-10.4	-34.3	14.3	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	39.2	39.3	0.1	-12.4	-31.9	0.8	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	79.7	80.2	0.6	-17.6	-38.0	-19.6	29.5
F2			V-13B6	36.0	500	76.5	77.1	0.6	-17.2	-37.7	-18.8	
F3			EX-25EH6	36.0	500	74.1	75.0	0.9	-20.7	-37.4	-22.1	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	69.6	70.3	0.7	-19.4	-36.9	-20.7	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	68.4	69.1	0.7	-19.3	-36.7	-1.0	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	54.4	55.1	0.7	-17.0	-34.7	-16.2	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	52.6	-	-	-	-34.4	20.6	
F8			BFS-80SC	53.0	500	49.7	-	-	-	-33.9	19.1	
F9			BFS-80SC	53.0	500	48.7	-	-	-	-33.8	19.2	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	46.6	-	-	-	-33.4	-3.9	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	45.1	-	-	-	-33.1	0.4	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	44.2	-	-	-	-32.9	0.6	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	42.8	-	-	-	-32.6	0.9	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	39.1	-	-	-	-31.8	1.7	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	38.4	-	-	-	-31.7	-3.2	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	37.6	-	-	-	-31.5	-3.0	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	29.9	-	-	-	-29.5	-1.0	
F18			BFS-65SC	51.0	500	28.2	-	-	-	-29.0	22.0	
F19			BFS-90SC	55.0	500	27.6	-	-	-	-28.8	26.2	
F20			BFS-90SC	55.0	500	27.1	-	-	-	-28.7	26.3	
F21			BFS-120SC	58.0	500	26.6	-	-	-	-28.5	29.5	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	26.7	-	-	-	-28.5	2.5	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	27.3	-	-	-	-28.7	6.8	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	27.8	-	-	-	-28.9	2.1	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	28.4	-	-	-	-29.1	4.4	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	28.9	-	-	-	-29.2	4.3	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	29.5	-	-	-	-29.4	4.1	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	30.1	-	-	-	-29.6	5.9	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	27.4	-	-	-	-28.8	2.2	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	26.0	-	-	-	-28.3	5.2	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	85.3	87.2	1.9	-44.8	-38.6	-55.0	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	85.5	87.4	1.9	-26.2	-38.6	-30.3	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	86.2	88.1	1.9	-26.5	-38.7	-29.7	
F34			EX-25EH6	36.0	500	86.6	88.5	1.9	-26.6	-38.7	-29.3	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	86.6	88.4	1.9	-26.5	-38.7	-35.7	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	85.9	87.7	1.8	-26.5	-38.7	-35.6	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	85.3	87.1	1.8	-26.6	-38.6	-29.7	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	85.2	87.0	1.8	-26.6	-38.6	-34.2	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	85.1	86.9	1.8	-26.5	-38.6	-35.6	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	85.0	86.8	1.8	-26.5	-38.6	-31.1	

b地点(夜間)における最大騒音レベル=54.5dB

23. c地点(夜間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	バリエーション (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	最大騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	131.7	132.2	0.5	-22.3	-42.4	9.3	8.0	20.0	1.4	60.5
2			82.0	67.5	-	-	-	-36.6	37.4	8.2	20.0	1.5	
3			82.0	30.5	-	-	-	-29.7	44.3	5.4	20.0	1.0	
4			82.0	4.8	-	-	-	-13.5	60.5	9.2	20.0	1.7	
5			82.0	129.0	129.5	0.6	-23.6	-42.2	8.2	6.2	20.0	1.1	
6-1			82.0	124.1	124.8	0.7	-24.3	-41.9	7.8	10.0	20.0	1.8	
6-2			82.0	116.8	117.5	0.8	-25.1	-41.3	7.6	4.6	20.0	0.8	
7-1			82.0	109.8	110.6	0.8	-25.5	-40.8	7.7	10.0	20.0	1.8	
7-2			82.0	103.8	104.7	0.9	-25.6	-40.3	8.1	3.1	20.0	0.6	
8-1			82.0	97.8	98.7	0.9	-25.6	-39.8	8.6	10.0	20.0	1.8	
8-2			82.0	88.9	89.8	0.9	-25.5	-39.0	9.5	10.0	20.0	1.8	
8-3			82.0	80.2	81.3	1.1	-25.8	-38.1	10.1	10.0	20.0	1.8	
8-4			82.0	71.8	73.0	1.1	-23.8	-37.1	13.1	10.0	20.0	1.8	
8-5			82.0	64.0	65.2	1.2	-26.1	-36.1	11.8	10.0	20.0	1.8	
8-6			82.0	57.5	58.8	1.3	-26.4	-35.2	12.4	7.8	20.0	1.4	
9-1			82.0	51.8	-	-	-	-34.3	39.7	10.0	20.0	1.8	
9-2			82.0	46.6	-	-	-	-33.4	40.6	10.0	20.0	1.8	
9-3			82.0	44.0	-	-	-	-32.9	41.1	3.6	20.0	0.6	
10			82.0	41.6	-	-	-	-32.4	41.6	5.3	20.0	1.0	
11-1			82.0	36.8	-	-	-	-31.3	42.7	10.0	20.0	1.8	
11-2			82.0	32.9	-	-	-	-30.3	43.7	6.2	20.0	1.1	
12			82.0	31.3	-	-	-	-29.9	44.1	3.4	20.0	0.6	
13-1			82.0	35.8	-	-	-	-31.1	42.9	10.0	20.0	1.8	
13-2			82.0	44.1	-	-	-	-32.9	41.1	6.7	20.0	1.2	
14-1			82.0	48.3	-	-	-	-33.7	40.3	10.0	20.0	1.8	
14-2			82.0	51.3	-	-	-	-34.2	39.8	8.7	20.0	1.6	
15-1			82.0	53.3	-	-	-	-34.5	39.5	10.0	20.0	1.8	
15-2			82.0	54.9	-	-	-	-34.8	39.2	10.0	20.0	1.8	
15-3			82.0	58.2	-	-	-	-35.3	38.7	10.0	20.0	1.8	
15-4			82.0	62.2	-	-	-	-35.9	38.1	7.1	20.0	1.3	
16-1			82.0	67.0	67.8	0.8	-20.2	-36.5	17.3	10.0	20.0	1.8	
16-2			82.0	73.5	74.3	0.8	-24.1	-37.3	12.6	10.0	20.0	1.8	
16-3			82.0	80.7	81.5	0.8	-23.8	-38.1	12.1	10.0	20.0	1.8	
16-4			82.0	88.5	89.1	0.7	-20.2	-38.9	14.9	10.0	20.0	1.8	
16-5			82.0	96.7	97.3	0.7	-23.0	-39.7	11.3	10.0	20.0	1.8	
16-6			82.0	102.1	102.7	0.6	-23.1	-40.2	10.8	2.8	20.0	0.5	
17-1			82.0	107.6	108.2	0.6	-23.0	-40.6	10.4	10.0	20.0	1.8	
17-2			82.0	116.4	117.0	0.6	-23.2	-41.3	9.5	10.0	20.0	1.8	
17-3			82.0	124.9	125.4	0.6	-23.1	-41.9	9.0	8.9	20.0	1.6	
18-1			82.0	102.5	103.3	0.7	-24.3	-40.2	9.5	10.0	20.0	1.8	
18-2			82.0	103.1	103.7	0.6	-23.1	-40.3	10.6	2.5	20.0	0.5	
19-1			82.0	58.8	59.8	1.0	-21.2	-35.4	17.4	10.0	20.0	1.8	
19-2			82.0	63.5	-	-	-	-36.0	38.0	1.5	20.0	0.3	
20-1			82.0	36.1	-	-	-	-31.2	42.8	10.0	20.0	1.8	
20-2			82.0	29.9	-	-	-	-29.5	44.5	10.0	20.0	1.8	
20-3			82.0	26.2	-	-	-	-28.4	45.6	10.0	20.0	1.8	
20-4			82.0	25.6	-	-	-	-28.2	45.8	0.1	20.0	0.0	
21-1			82.0	20.6	-	-	-	-26.3	47.7	10.0	20.0	1.8	
21-2			82.0	12.5	-	-	-	-21.9	52.1	6.3	20.0	1.1	
22-1			82.0	10.6	-	-	-	-20.5	53.5	10.0	20.0	1.8	
22-2			82.0	17.7	-	-	-	-25.0	49.0	10.0	20.0	1.8	
22-3			82.0	26.8	-	-	-	-28.6	45.4	10.0	20.0	1.8	
22-4			82.0	31.7	-	-	-	-30.0	44.0	0.3	20.0	0.1	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	最大騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	90.5	90.5	0.03	-8.8	-39.1	3.1	21.8
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	89.4	89.4	0.03	-8.7	-39.0	-4.7	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	88.3	88.3	0.03	-8.6	-38.9	-4.5	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	90.3	90.3	0.03	-8.6	-39.1	7.3	
S5			LRHP5F	50.0	1000	89.2	89.2	0.02	-8.4	-39.0	2.6	
S6			LRHP5F	50.0	1000	88.1	88.2	0.02	-8.3	-38.9	2.8	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	53.7	-	-	-	-34.6	8.4	
S8			LRYP5F	48.0	1000	52.7	-	-	-	-34.4	13.6	
S9			LRYP3F	48.0	1000	47.6	-	-	-	-33.5	14.5	
S10			LRYP5F	48.0	1000	46.8	-	-	-	-33.4	14.6	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	40.8	-	-	-	-32.2	21.8	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	39.8	-	-	-	-32.0	19.0	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	64.2	64.2	0.1	-10.0	-36.1	14.9	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	63.2	63.2	0.05	-9.8	-36.0	15.2	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	62.2	62.2	0.05	-9.6	-35.9	15.5	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	61.2	61.2	0.04	-9.4	-35.7	15.9	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	64.6	64.7	0.1	-10.4	-36.2	4.4	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	63.7	63.7	0.05	-9.8	-36.1	15.1	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	62.7	62.7	0.05	-9.6	-35.9	15.5	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	61.7	61.7	0.04	-9.4	-35.8	15.8	
R1	冷凍冷蔵		KX-NM26AVP	54.0	1000	78.7	-	-	-	-37.9	16.1	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	最大騒音 (dB)
R2	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM20AVP	53.0	1000	75.2	-	-	-	-37.5	15.5	16.1
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	79.3	79.3	0.03	-1.4	-38.0	13.6	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	77.1	77.1	0.001	-5.1	-37.7	6.1	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	75.4	75.4	0.001	-4.3	-37.6	7.1	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	73.8	73.8	0.01	-3.3	-37.4	8.3	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	55.3	55.4	0.1	-10.2	-34.9	-0.1	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	54.2	54.2	0.01	-7.5	-34.7	3.8	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	66.6	66.6	0.02	-8.0	-36.5	14.5	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	52.8	52.8	0.1	-10.1	-34.4	0.5	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	96.6	97.0	0.5	-15.7	-39.7	-19.4	25.6
F2			V-13B6	36.0	500	93.4	93.9	0.5	-14.6	-39.4	-18.0	
F3			EX-25EH6	36.0	500	90.9	91.7	0.8	-19.2	-39.2	-22.3	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	86.5	87.1	0.6	-17.9	-38.7	-21.1	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	85.3	85.9	0.6	-17.9	-38.6	-1.5	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	71.2	-	-	-	-37.1	-1.6	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	69.4	-	-	-	-36.8	18.2	
F8			BFS-80SC	53.0	500	66.6	-	-	-	-36.5	16.5	
F9			BFS-80SC	53.0	500	65.6	-	-	-	-36.3	16.7	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	63.5	-	-	-	-36.1	-6.6	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	62.0	-	-	-	-35.8	-2.3	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	61.1	-	-	-	-35.7	-2.2	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	59.7	-	-	-	-35.5	-2.0	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	56.0	-	-	-	-35.0	-1.5	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	55.3	-	-	-	-34.8	-6.3	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	54.5	-	-	-	-34.7	-6.2	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	46.0	-	-	-	-33.3	-4.8	
F18			BFS-65SC	51.0	500	43.8	-	-	-	-32.8	18.2	
F19			BFS-90SC	55.0	500	42.9	-	-	-	-32.7	22.3	
F20			BFS-90SC	55.0	500	42.2	-	-	-	-32.5	22.5	
F21			BFS-120SC	58.0	500	41.5	-	-	-	-32.4	25.6	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	40.5	-	-	-	-32.2	-1.2	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	40.9	-	-	-	-32.2	3.3	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	41.2	-	-	-	-32.3	-1.3	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	41.6	-	-	-	-32.4	1.1	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	41.9	-	-	-	-32.4	1.1	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	42.3	-	-	-	-32.5	1.0	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	41.6	-	-	-	-32.4	3.1	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	37.4	-	-	-	-31.4	-0.4	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	34.4	-	-	-	-30.7	2.8	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	102.2	104.0	1.8	-42.6	-40.2	-54.3	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	102.3	104.1	1.8	-25.0	-40.2	-30.6	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	102.8	104.7	1.8	-25.2	-40.2	-30.0	
F34			EX-25EH6	36.0	500	103.1	104.9	1.8	-25.3	-40.3	-29.6	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	103.0	104.7	1.8	-25.2	-40.3	-35.9	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	102.1	103.8	1.7	-25.1	-40.2	-35.8	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	101.4	103.1	1.7	-25.2	-40.1	-29.8	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	101.2	102.9	1.7	-25.2	-40.1	-34.3	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	101.1	102.7	1.7	-25.2	-40.1	-35.8	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	100.9	102.6	1.7	-25.2	-40.1	-31.3	

c地点(夜間)における最大騒音レベル=60.5dB

24. d地点(夜間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	最大騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	62.6	-	-	-	-35.9	38.1	8.0	20.0	1.4	
2			82.0	21.0	-	-	-	-26.5	47.5	8.2	20.0	1.5	
3			82.0	75.9	-	-	-	-37.6	36.4	5.4	20.0	1.0	
4			82.0	78.9	79.6	0.8	-23.4	-37.9	12.7	9.2	20.0	1.7	
5			82.0	63.4	-	-	-	-36.0	38.0	6.2	20.0	1.1	
6-1			82.0	61.2	-	-	-	-35.7	38.3	10.0	20.0	1.8	
6-2			82.0	55.7	-	-	-	-34.9	39.1	4.6	20.0	0.8	
7-1			82.0	49.4	-	-	-	-33.9	40.1	10.0	20.0	1.8	
7-2			82.0	43.5	-	-	-	-32.8	41.2	3.1	20.0	0.6	
8-1			82.0	37.8	-	-	-	-31.5	42.5	10.0	20.0	1.8	
8-2			82.0	29.7	-	-	-	-29.5	44.5	10.0	20.0	1.8	
8-3			82.0	23.2	-	-	-	-27.3	46.7	10.0	20.0	1.8	
8-4			82.0	19.8	-	-	-	-25.9	48.1	10.0	20.0	1.8	
8-5			82.0	21.2	-	-	-	-26.5	47.5	10.0	20.0	1.8	
8-6			82.0	25.8	-	-	-	-28.2	45.8	7.8	20.0	1.4	
9-1			82.0	32.3	-	-	-	-30.2	43.8	10.0	20.0	1.8	
9-2			82.0	40.7	-	-	-	-32.2	41.8	10.0	20.0	1.8	
9-3			82.0	46.8	-	-	-	-33.4	40.6	3.6	20.0	0.6	
10			82.0	51.0	-	-	-	-34.2	39.8	5.3	20.0	1.0	
11-1			82.0	58.6	-	-	-	-35.4	38.6	10.0	20.0	1.8	
11-2			82.0	66.7	-	-	-	-36.5	37.5	6.2	20.0	1.1	
12			82.0	71.5	-	-	-	-37.1	36.9	3.4	20.0	0.6	
13-1			82.0	73.6	-	-	-	-37.3	36.7	10.0	20.0	1.8	
13-2			82.0	75.2	-	-	-	-37.5	36.5	6.7	20.0	1.2	

番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	最大騒音 (dB)
14-1	来客車	駐車場	82.0	71.2	-	-	-	-37.1	36.9	10.0	20.0	1.8	54.6
14-2			82.0	62.4	-	-	-	-35.9	38.1	8.7	20.0	1.6	
15-1			82.0	53.3	-	-	-	-34.5	39.5	10.0	20.0	1.8	
15-2			82.0	43.5	-	-	-	-32.8	41.2	10.0	20.0	1.8	
15-3			82.0	33.7	-	-	-	-30.6	43.4	10.0	20.0	1.8	
15-4			82.0	25.5	-	-	-	-28.1	45.9	7.1	20.0	1.3	
16-1			82.0	17.6	-	-	-	-24.9	49.1	10.0	20.0	1.8	
16-2			82.0	10.0	-	-	-	-20.0	54.0	10.0	20.0	1.8	
16-3			82.0	9.3	-	-	-	-19.4	54.6	10.0	20.0	1.8	
16-4			82.0	16.6	-	-	-	-24.4	49.6	10.0	20.0	1.8	
16-5			82.0	25.8	-	-	-	-28.2	45.8	10.0	20.0	1.8	
16-6			82.0	31.9	-	-	-	-30.1	43.9	2.8	20.0	0.5	
17-1			82.0	38.1	-	-	-	-31.6	42.4	10.0	20.0	1.8	
17-2			82.0	47.9	-	-	-	-33.6	40.4	10.0	20.0	1.8	
17-3			82.0	57.2	-	-	-	-35.2	38.8	8.9	20.0	1.6	
18-1			82.0	38.3	-	-	-	-31.7	42.3	10.0	20.0	1.8	
18-2			82.0	34.0	-	-	-	-30.6	43.4	2.5	20.0	0.5	
19-1			82.0	25.3	-	-	-	-28.1	45.9	10.0	20.0	1.8	
19-2			82.0	22.5	-	-	-	-27.0	47.0	1.5	20.0	0.3	
20-1			82.0	53.5	-	-	-	-34.6	39.4	10.0	20.0	1.8	
20-2			82.0	54.5	-	-	-	-34.7	39.3	10.0	20.0	1.8	
20-3			82.0	57.3	59.2	1.9	-27.6	-35.2	11.2	10.0	20.0	1.8	
20-4			82.0	59.3	60.7	1.4	-26.3	-35.5	12.2	0.1	20.0	0.0	
21-1			82.0	63.9	65.1	1.2	-25.5	-36.1	12.4	10.0	20.0	1.8	
21-2			82.0	71.5	72.5	0.9	-24.4	-37.1	12.5	6.3	20.0	1.1	
22-1			82.0	72.9	73.7	0.8	-22.8	-37.3	13.9	10.0	20.0	1.8	
22-2			82.0	70.6	-	-	-	-37.0	37.0	10.0	20.0	1.8	
22-3			82.0	69.7	-	-	-	-36.9	37.1	10.0	20.0	1.8	
22-4			82.0	69.8	-	-	-	-36.9	37.1	0.3	20.0	0.1	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	最大騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	80.4	80.6	0.2	-13.4	-38.1	-0.5	27.4
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	79.9	80.1	0.2	-13.4	-38.1	-8.4	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	79.5	79.7	0.2	-13.4	-38.0	-8.4	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	79.0	79.1	0.2	-13.0	-37.9	4.1	
S5			LRHP5F	50.0	1000	78.5	78.7	0.2	-13.0	-37.9	-0.9	
S6			LRHP5F	50.0	1000	78.1	78.2	0.2	-13.0	-37.8	-0.9	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	60.3	65.6	5.4	-36.2	-35.6	-28.8	
S8			LRYP5F	48.0	1000	59.4	64.5	5.1	-35.9	-35.5	-23.4	
S9			LRYP3F	48.0	1000	55.5	60.7	5.2	-35.9	-34.9	-22.8	
S10			LRYP5F	48.0	1000	54.8	60.0	5.1	-35.8	-34.8	-22.6	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	44.3	49.6	5.3	-33.1	-32.9	-12.0	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	45.0	50.2	5.3	-33.0	-33.1	-15.1	
S13			RZZP280CG	61.0	1000	34.8	34.8	0.001	-4.6	-30.8	25.6	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	34.7	34.7	0.001	-4.6	-30.8	25.6	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	34.7	34.7	0.001	-4.6	-30.8	25.6	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	34.8	34.8	0.001	-4.6	-30.8	25.6	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	33.7	33.7	0.001	-4.8	-30.5	15.7	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	33.7	33.7	0.01	-3.1	-30.5	27.4	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	33.7	33.7	0.01	-3.1	-30.5	27.4	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	33.7	33.7	0.01	-3.1	-30.6	27.4	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	76.8	76.9	0.1	-11.9	-37.7	4.4	27.8
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	75.9	76.0	0.1	-11.9	-37.6	3.5	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	74.8	75.0	0.1	-11.7	-37.5	3.8	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	74.2	74.3	0.2	-13.0	-37.4	-1.4	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	73.7	73.9	0.2	-13.0	-37.4	-1.3	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	73.3	73.5	0.2	-13.0	-37.3	-1.3	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	45.0	45.1	0.1	-12.0	-33.1	-0.1	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	45.2	45.3	0.1	-10.6	-33.1	2.3	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	36.2	-	-	-	-31.2	27.8	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	39.1	39.2	0.1	-11.1	-31.9	2.1	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	84.0	86.0	2.0	-26.6	-38.5	-29.1	27.8
F2			V-13B6	36.0	500	82.6	84.6	2.0	-26.7	-38.3	-29.1	
F3			EX-25EH6	36.0	500	79.8	82.8	3.0	-28.6	-38.0	-30.6	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	77.2	79.0	1.8	-26.3	-37.7	-28.5	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	76.7	78.5	1.8	-26.3	-37.7	-9.0	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	72.7	74.5	1.9	-26.5	-37.2	-28.2	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	72.2	74.2	2.0	-26.7	-37.2	-8.9	
F8			BFS-80SC	53.0	500	71.0	72.7	1.7	-26.0	-37.0	-10.0	
F9			BFS-80SC	53.0	500	70.2	71.9	1.7	-25.9	-36.9	-9.8	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	68.4	70.1	1.7	-25.9	-36.7	-33.1	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	67.1	68.8	1.7	-26.0	-36.5	-29.0	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	66.4	68.0	1.6	-25.7	-36.4	-28.6	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	65.2	66.9	1.6	-25.7	-36.3	-28.5	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	62.2	63.8	1.6	-25.6	-35.9	-28.0	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	61.5	63.2	1.7	-45.0	-35.8	-52.3	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	60.9	62.6	1.7	-44.8	-35.7	-52.0	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	54.3	56.1	1.7	-44.6	-34.7	-50.8	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	最大騒音 (dB)
F18	給排気口	壁面	BFS-65SC	51.0	500	52.6	54.4	1.8	-25.6	-34.4	-9.0	-1.5
F19			BFS-90SC	55.0	500	52.0	53.8	1.8	-25.5	-34.3	-4.9	
F20			BFS-90SC	55.0	500	51.6	53.3	1.7	-25.4	-34.2	-4.7	
F21			BFS-120SC	58.0	500	51.1	52.9	1.7	-25.3	-34.2	-1.5	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	49.0	50.7	1.7	-24.8	-33.8	-27.6	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	48.3	49.9	1.7	-24.8	-33.7	-22.9	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	47.5	49.2	1.7	-24.7	-33.5	-27.2	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	46.8	48.5	1.7	-24.6	-33.4	-24.5	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	46.1	47.8	1.7	-24.5	-33.3	-24.3	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	45.4	47.0	1.7	-23.7	-33.1	-23.3	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	44.0	45.7	1.7	-23.8	-32.9	-21.1	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	46.9	48.5	1.7	-23.6	-33.4	-26.0	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	49.2	50.9	1.7	-23.4	-33.8	-23.7	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	74.8	76.5	1.7	-43.9	-37.5	-52.9	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	71.9	73.6	1.7	-25.1	-37.1	-27.7	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	67.5	69.2	1.7	-24.7	-36.6	-25.8	
F34			EX-25EH6	36.0	500	65.9	67.6	1.7	-24.5	-36.4	-24.9	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	63.8	65.0	1.3	-22.8	-36.1	-29.4	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	60.3	61.4	1.2	-22.1	-35.6	-28.2	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	56.9	58.1	1.2	-21.7	-35.1	-21.3	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	56.0	57.2	1.2	-21.5	-35.0	-25.5	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	55.1	56.2	1.2	-21.1	-34.8	-26.5	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	54.2	55.3	1.2	-20.9	-34.7	-21.6	

d地点(夜間)における最大騒音レベル=54.6dB

25. e地点(夜間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	最大騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	64.4	66.2	1.7	-32.3	-36.2	5.5	8.0	20.0	1.4	
2			82.0	100.8	101.9	1.1	-27.9	-40.1	6.1	8.2	20.0	1.5	
3			82.0	129.9	130.9	1.0	-26.4	-42.3	5.3	5.4	20.0	1.0	
4			82.0	109.5	110.5	1.0	-25.9	-40.8	7.3	9.2	20.0	1.7	
5			82.0	57.9	59.9	2.1	-34.7	-35.2	4.0	6.2	20.0	1.1	
6-1			82.0	52.8	55.2	2.3	-35.3	-34.5	4.3	10.0	20.0	1.8	
6-2			82.0	50.0	52.2	2.2	-33.5	-34.0	6.5	4.6	20.0	0.8	
7-1			82.0	50.3	52.7	2.4	-30.7	-34.0	9.3	10.0	20.0	1.8	
7-2			82.0	52.2	-	-	-	-34.3	39.7	3.1	20.0	0.6	
8-1			82.0	54.8	56.4	1.6	-28.7	-34.8	10.6	10.0	20.0	1.8	
8-2			82.0	60.0	61.7	1.7	-31.5	-35.6	7.0	10.0	20.0	1.8	
8-3			82.0	66.3	67.9	1.7	-32.2	-36.4	5.4	10.0	20.0	1.8	
8-4			82.0	73.4	75.0	1.7	-32.6	-37.3	4.1	10.0	20.0	1.8	
8-5			82.0	81.1	82.7	1.6	-32.7	-38.2	3.1	10.0	20.0	1.8	
8-6			82.0	88.4	89.9	1.5	-32.0	-38.9	3.1	7.8	20.0	1.4	
9-1			82.0	95.9	97.4	1.5	-31.7	-39.6	2.7	10.0	20.0	1.8	
9-2			82.0	104.6	105.9	1.3	-30.4	-40.4	3.3	10.0	20.0	1.8	
9-3			82.0	110.7	111.9	1.2	-30.3	-40.9	2.9	3.6	20.0	0.6	
10			82.0	113.8	115.1	1.3	-30.7	-41.1	2.2	5.3	20.0	1.0	
11-1			82.0	118.5	119.8	1.3	-30.9	-41.5	1.6	10.0	20.0	1.8	
11-2			82.0	123.7	124.7	1.0	-27.4	-41.8	4.7	6.2	20.0	1.1	
12			82.0	126.9	127.9	1.0	-27.0	-42.1	4.9	3.4	20.0	0.6	
13-1			82.0	131.7	132.6	1.0	-26.6	-42.4	5.0	10.0	20.0	1.8	
13-2			82.0	138.0	139.0	1.0	-27.7	-42.8	3.5	6.7	20.0	1.2	
14-1			82.0	137.5	138.5	1.0	-27.9	-42.8	3.4	10.0	20.0	1.8	
14-2			82.0	132.0	132.9	1.0	-27.1	-42.4	4.5	8.7	20.0	1.6	
15-1			82.0	125.1	126.1	1.0	-27.2	-41.9	4.8	10.0	20.0	1.8	
15-2			82.0	116.5	117.5	1.1	-27.8	-41.3	4.9	10.0	20.0	1.8	
15-3			82.0	108.1	109.2	1.1	-28.1	-40.7	5.2	10.0	20.0	1.8	
15-4			82.0	101.1	102.3	1.2	-28.6	-40.1	5.3	7.1	20.0	1.3	
16-1			82.0	94.4	95.6	1.2	-28.8	-39.5	5.7	10.0	20.0	1.8	
16-2			82.0	86.9	88.1	1.2	-28.8	-38.8	6.4	10.0	20.0	1.8	
16-3			82.0	80.0	81.2	1.2	-28.8	-38.1	7.1	10.0	20.0	1.8	
16-4			82.0	73.9	75.0	1.1	-28.6	-37.4	8.0	10.0	20.0	1.8	
16-5			82.0	68.6	69.7	1.1	-27.7	-36.7	9.5	10.0	20.0	1.8	
16-6			82.0	65.8	-	-	-	-36.4	37.6	2.8	20.0	0.5	
17-1			82.0	63.5	-	-	-	-36.1	37.9	10.0	20.0	1.8	
17-2			82.0	61.2	62.6	1.4	-30.2	-35.7	8.1	10.0	20.0	1.8	
17-3			82.0	60.4	62.1	1.6	-32.3	-35.6	6.1	8.9	20.0	1.6	
18-1			82.0	57.7	-	-	-	-35.2	38.8	10.0	20.0	1.8	
18-2			82.0	64.0	-	-	-	-36.1	37.9	2.5	20.0	0.5	
19-1			82.0	94.4	95.7	1.3	-30.1	-39.5	4.4	10.0	20.0	1.8	
19-2			82.0	97.8	99.0	1.2	-28.9	-39.8	5.3	1.5	20.0	0.3	
20-1			82.0	111.5	113.1	1.6	-32.5	-40.9	0.5	10.0	20.0	1.8	
20-2			82.0	103.8	105.1	1.3	-30.6	-40.3	3.1	10.0	20.0	1.8	
20-3			82.0	96.7	98.0	1.3	-30.6	-39.7	3.7	10.0	20.0	1.8	
20-4			82.0	93.2	94.5	1.3	-30.1	-39.4	4.5	0.1	20.0	0.0	
21-1			82.0	96.9	98.1	1.1	-28.6	-39.7	5.7	10.0	20.0	1.8	
21-2			82.0	103.2	104.3	1.0	-27.0	-40.3	6.7	6.3	20.0	1.1	
22-1			82.0	108.7	109.7	1.0	-26.6	-40.7	6.6	10.0	20.0	1.8	

番号	騒音発生源	場所	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	最大騒音 (dB)
22-2	来客車	駐車場	82.0	115.1	116.1	1.0	-26.9	-41.2	5.9	10.0	20.0	1.8	39.7
22-3			82.0	122.0	123.0	1.0	-27.2	-41.7	5.0	10.0	20.0	1.8	
22-4			82.0	125.7	126.7	1.0	-27.2	-42.0	4.8	0.3	20.0	0.1	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	最大騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	24.5	-	-	-	-27.8	23.2	23.2
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	25.6	-	-	-	-28.2	14.8	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	26.7	-	-	-	-28.5	14.5	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	24.3	24.5	0.1	-12.3	-27.7	15.0	
S5			LRHP5F	50.0	1000	25.4	25.6	0.2	-12.7	-28.1	9.1	
S6			LRHP5F	50.0	1000	26.5	26.7	0.2	-13.2	-28.5	8.4	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	60.1	65.4	5.4	-40.3	-35.6	-32.8	
S8			LRYP5F	48.0	1000	61.2	66.3	5.1	-40.1	-35.7	-27.8	
S9			LRYP3F	48.0	1000	67.5	72.6	5.0	-40.0	-36.6	-28.6	
S10			LRYP5F	48.0	1000	68.6	73.6	5.0	-40.0	-36.7	-28.7	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	85.5	88.9	3.4	-38.2	-38.6	-22.8	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	86.7	89.7	2.9	-37.4	-38.8	-25.2	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	65.3	65.8	0.5	-17.4	-36.3	7.3	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	66.2	66.7	0.5	-17.3	-36.4	7.3	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	67.2	67.6	0.5	-17.2	-36.5	7.2	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	68.1	68.6	0.4	-17.2	-36.7	7.1	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	65.9	66.4	0.5	-17.6	-36.4	-3.0	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	66.8	67.3	0.5	-17.5	-36.5	7.0	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	67.7	68.2	0.5	-17.4	-36.6	7.0	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	68.7	69.1	0.5	-17.4	-36.7	6.9	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	36.6	-	-	-	-31.3	22.7	22.7
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	40.2	40.4	0.2	-14.2	-32.1	6.8	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	35.5	35.7	0.2	-13.0	-31.0	9.0	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	37.4	37.7	0.3	-15.6	-31.5	2.0	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	39.1	39.4	0.3	-15.8	-31.8	1.4	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	40.8	41.1	0.3	-16.0	-32.2	0.8	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	65.4	65.9	0.5	-17.5	-36.3	-8.8	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	66.7	67.1	0.4	-17.1	-36.5	-7.6	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	62.4	62.7	0.4	-16.6	-35.9	6.5	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	73.3	73.8	0.5	-17.5	-37.3	-9.8	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	18.4	-	-	-	-25.3	10.7	10.7
F2			V-13B6	36.0	500	21.5	-	-	-	-26.6	9.4	
F3			EX-25EH6	36.0	500	23.2	-	-	-	-27.3	8.7	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	27.6	28.5	0.9	-22.7	-28.8	-16.0	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	28.8	29.7	0.9	-22.7	-29.2	3.2	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	42.9	43.7	0.9	-22.0	-32.6	-19.2	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	44.7	45.5	0.9	-22.6	-33.0	-0.6	
F8			BFS-80SC	53.0	500	47.4	49.4	2.0	-28.8	-33.5	-9.3	
F9			BFS-80SC	53.0	500	48.3	50.2	1.9	-28.7	-33.7	-9.4	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	50.2	52.1	1.9	-28.7	-34.0	-33.2	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	51.6	53.5	1.9	-28.8	-34.3	-29.6	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	52.5	54.4	1.8	-28.5	-34.4	-29.4	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	53.9	55.7	1.8	-28.5	-34.6	-29.6	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	57.7	59.5	1.8	-28.4	-35.2	-30.1	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	58.5	60.4	1.8	-48.6	-35.3	-55.5	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	59.4	61.2	1.8	-48.5	-35.5	-55.4	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	69.8	71.5	1.7	-48.2	-36.9	-56.6	
F18			BFS-65SC	51.0	500	73.1	74.8	1.7	-28.3	-37.3	-14.6	
F19			BFS-90SC	55.0	500	74.5	76.2	1.7	-28.2	-37.4	-10.7	
F20			BFS-90SC	55.0	500	75.7	77.3	1.7	-28.1	-37.6	-10.7	
F21			BFS-120SC	58.0	500	76.8	78.5	1.6	-28.0	-37.7	-7.7	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	79.9	82.3	2.3	-30.2	-38.1	-37.2	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	80.2	82.5	2.3	-30.2	-38.1	-32.7	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	80.4	82.8	2.3	-30.1	-38.1	-37.3	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	80.7	83.0	2.3	-30.1	-38.1	-34.8	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	81.0	83.3	2.3	-30.1	-38.2	-34.8	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	81.2	83.5	2.3	-30.1	-38.2	-34.8	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	84.8	86.0	1.2	-25.7	-38.6	-28.8	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	89.8	90.6	0.8	-22.2	-39.1	-30.3	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	93.4	94.2	0.8	-21.2	-39.4	-27.1	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	14.9	-	-	-	-23.4	5.1	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	17.5	-	-	-	-24.8	9.7	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	22.3	-	-	-	-27.0	8.5	
F34			EX-25EH6	36.0	500	24.2	-	-	-	-27.7	8.3	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	26.6	-	-	-	-28.5	1.0	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	30.4	-	-	-	-29.7	-0.2	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	34.0	-	-	-	-30.6	4.9	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	35.0	-	-	-	-30.9	0.1	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	36.1	-	-	-	-31.1	-1.6	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	37.1	-	-	-	-31.4	2.6	

e地点(夜間)における最大騒音レベル=39.7dB

26. B地点(夜間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	バリエーション (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	最大騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	117.2	117.9	0.7	-24.4	-41.4	8.3	8.0	20.0	1.4	53.7
2			82.0	61.9	62.9	1.0	-25.4	-35.8	12.7	8.2	20.0	1.5	
3			82.0	41.8	-	-	-	-32.4	41.6	5.4	20.0	1.0	
4			82.0	13.8	-	-	-	-22.8	51.2	9.2	20.0	1.7	
5			82.0	114.0	114.8	0.8	-25.5	-41.1	7.4	6.2	20.0	1.1	
6-1			82.0	109.0	109.8	0.8	-26.7	-40.7	6.6	10.0	20.0	1.8	
6-2			82.0	101.7	102.6	1.0	-27.5	-40.1	6.4	4.6	20.0	0.8	
7-1			82.0	94.9	95.9	1.1	-28.0	-39.5	6.5	10.0	20.0	1.8	
7-2			82.0	89.1	90.2	1.1	-28.2	-39.0	6.8	3.1	20.0	0.6	
8-1			82.0	83.4	84.6	1.1	-28.4	-38.4	7.2	10.0	20.0	1.8	
8-2			82.0	75.1	76.3	1.2	-28.7	-37.5	7.7	10.0	20.0	1.8	
8-3			82.0	67.2	68.5	1.3	-29.0	-36.5	8.5	10.0	20.0	1.8	
8-4			82.0	59.9	61.4	1.5	-28.9	-35.6	9.6	10.0	20.0	1.8	
8-5			82.0	53.5	55.1	1.5	-23.5	-34.6	15.9	10.0	20.0	1.8	
8-6			82.0	48.9	50.5	1.6	-27.7	-33.8	12.5	7.8	20.0	1.4	
9-1			82.0	45.5	47.2	1.7	-28.2	-33.2	12.7	10.0	20.0	1.8	
9-2			82.0	43.6	-	-	-	-32.8	41.2	10.0	20.0	1.8	
9-3			82.0	43.6	-	-	-	-32.8	41.2	3.6	20.0	0.6	
10			82.0	42.9	-	-	-	-32.6	41.4	5.3	20.0	1.0	
11-1			82.0	41.0	-	-	-	-32.2	41.8	10.0	20.0	1.8	
11-2			82.0	40.4	-	-	-	-32.1	41.9	6.2	20.0	1.1	
12			82.0	40.9	-	-	-	-32.2	41.8	3.4	20.0	0.6	
13-1			82.0	46.0	-	-	-	-33.3	40.7	10.0	20.0	1.8	
13-2			82.0	54.3	-	-	-	-34.7	39.3	6.7	20.0	1.2	
14-1			82.0	57.2	-	-	-	-35.1	38.9	10.0	20.0	1.8	
14-2			82.0	57.4	-	-	-	-35.2	38.8	8.7	20.0	1.6	
15-1			82.0	56.7	-	-	-	-35.1	38.9	10.0	20.0	1.8	
15-2			82.0	55.1	-	-	-	-34.8	39.2	10.0	20.0	1.8	
15-3			82.0	55.4	-	-	-	-34.9	39.1	10.0	20.0	1.8	
15-4			82.0	57.0	58.0	1.1	-26.0	-35.1	12.8	7.1	20.0	1.3	
16-1			82.0	59.8	60.8	1.0	-25.7	-35.5	12.8	10.0	20.0	1.8	
16-2			82.0	64.4	65.3	1.0	-25.2	-36.2	12.7	10.0	20.0	1.8	
16-3			82.0	70.1	71.0	0.9	-25.2	-36.9	11.9	10.0	20.0	1.8	
16-4			82.0	76.7	77.6	0.9	-26.3	-37.7	10.0	10.0	20.0	1.8	
16-5			82.0	83.9	84.8	0.9	-26.3	-38.5	9.2	10.0	20.0	1.8	
16-6			82.0	88.9	89.7	0.8	-26.1	-39.0	8.9	2.8	20.0	0.5	
17-1			82.0	94.0	94.8	0.8	-25.9	-39.5	8.7	10.0	20.0	1.8	
17-2			82.0	102.3	103.0	0.8	-25.5	-40.2	8.3	10.0	20.0	1.8	
17-3			82.0	110.3	111.1	0.7	-25.2	-40.9	8.0	8.9	20.0	1.6	
18-1			82.0	88.4	89.4	1.0	-27.2	-38.9	7.8	10.0	20.0	1.8	
18-2			82.0	89.7	90.5	0.9	-26.3	-39.1	8.7	2.5	20.0	0.5	
19-1			82.0	51.9	53.2	1.3	-26.9	-34.3	12.8	10.0	20.0	1.8	
19-2			82.0	57.3	58.4	1.1	-26.0	-35.2	12.8	1.5	20.0	0.3	
20-1			82.0	37.3	-	-	-	-31.4	42.6	10.0	20.0	1.8	
20-2			82.0	27.9	-	-	-	-28.9	45.1	10.0	20.0	1.8	
20-3			82.0	19.2	-	-	-	-25.7	48.3	10.0	20.0	1.8	
20-4			82.0	15.5	-	-	-	-23.8	50.2	0.1	20.0	0.0	
21-1			82.0	12.1	-	-	-	-21.7	52.3	10.0	20.0	1.8	
21-2			82.0	10.3	-	-	-	-20.3	53.7	6.3	20.0	1.1	
22-1			82.0	15.9	-	-	-	-24.0	50.0	10.0	20.0	1.8	
22-2			82.0	25.6	-	-	-	-28.1	45.9	10.0	20.0	1.8	
22-3			82.0	35.4	-	-	-	-31.0	43.0	10.0	20.0	1.8	
22-4			82.0	40.5	-	-	-	-32.2	41.8	0.3	20.0	0.1	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	最大騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	73.1	73.2	0.1	-10.1	-37.3	3.6	24.5
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	72.1	72.1	0.1	-10.0	-37.2	-4.1	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	71.0	71.0	0.1	-9.8	-37.0	-3.8	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	73.0	73.0	0.1	-9.9	-37.3	7.8	
S5			LRHP5F	50.0	1000	71.9	71.9	0.1	-9.8	-37.1	3.1	
S6			LRHP5F	50.0	1000	70.8	70.8	0.05	-9.7	-37.0	3.3	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	36.5	-	-	-	-31.3	11.7	
S8			LRYF5F	48.0	1000	35.6	-	-	-	-31.0	17.0	
S9			LRYF3F	48.0	1000	31.0	-	-	-	-29.8	18.2	
S10			LRYF5F	48.0	1000	30.4	-	-	-	-29.6	18.4	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	30.0	-	-	-	-29.5	24.5	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	29.3	-	-	-	-29.3	21.7	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	50.1	50.3	0.1	-12.2	-34.0	14.8	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	49.3	49.4	0.1	-12.1	-33.8	15.0	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	48.4	48.5	0.1	-12.0	-33.7	15.3	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	47.5	47.6	0.1	-11.9	-33.5	15.5	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	50.8	50.9	0.2	-12.7	-34.1	4.2	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	49.9	50.0	0.1	-12.2	-34.0	14.8	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	49.0	49.2	0.1	-12.1	-33.8	15.0	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	48.2	48.3	0.1	-12.1	-33.7	15.3	
R1	冷凍冷蔵		KX-NM26AVP	54.0	1000	61.4	-	-	-	-35.8	18.2	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	最大騒音 (dB)
R2	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM20AVP	53.0	1000	57.9	-	-	-	-35.3	17.7	18.2
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	62.0	62.0	0.01	-2.8	-35.8	14.4	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	59.8	59.8	0.004	-6.4	-35.5	7.1	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	58.1	58.1	0.001	-5.5	-35.3	8.2	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	56.4	56.4	0.001	-4.4	-35.0	9.6	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	40.1	40.2	0.1	-11.9	-32.1	1.1	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	39.1	39.1	0.04	-9.3	-31.8	4.8	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	52.2	52.2	0.1	-10.3	-34.4	14.3	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	39.4	39.5	0.1	-12.3	-31.9	0.8	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	79.2	79.7	0.5	-17.1	-38.0	-19.0	29.5
F2			V-13B6	36.0	500	76.0	76.6	0.6	-16.5	-37.6	-18.1	
F3			EX-25EH6	36.0	500	73.6	74.4	0.9	-20.3	-37.3	-21.7	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	69.1	69.7	0.6	-19.1	-36.8	-20.3	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	67.9	68.6	0.6	-19.0	-36.6	-0.7	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	53.9	-	-	-	-34.6	0.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	52.1	-	-	-	-34.3	20.7	
F8			BFS-80SC	53.0	500	49.2	-	-	-	-33.8	19.2	
F9			BFS-80SC	53.0	500	48.2	-	-	-	-33.7	19.3	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	46.1	-	-	-	-33.3	-3.8	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	44.6	-	-	-	-33.0	0.5	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	43.7	-	-	-	-32.8	0.7	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	42.3	-	-	-	-32.5	1.0	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	38.7	-	-	-	-31.8	1.7	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	38.0	-	-	-	-31.6	-3.1	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	37.3	-	-	-	-31.4	-2.9	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	29.8	-	-	-	-29.5	-1.0	
F18			BFS-65SC	51.0	500	28.2	-	-	-	-29.0	22.0	
F19			BFS-90SC	55.0	500	27.6	-	-	-	-28.8	26.2	
F20			BFS-90SC	55.0	500	27.1	-	-	-	-28.7	26.3	
F21			BFS-120SC	58.0	500	26.7	-	-	-	-28.5	29.5	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	27.0	-	-	-	-28.6	2.4	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	27.5	-	-	-	-28.8	6.7	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	28.1	-	-	-	-29.0	2.0	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	28.6	-	-	-	-29.1	4.4	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	29.2	-	-	-	-29.3	4.2	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	29.8	-	-	-	-29.5	4.0	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	30.6	-	-	-	-29.7	5.8	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	28.0	-	-	-	-28.9	2.1	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	26.6	-	-	-	-28.5	5.0	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	84.9	86.8	1.9	-44.8	-38.6	-54.9	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	85.2	87.1	1.9	-26.2	-38.6	-30.3	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	85.9	87.9	1.9	-26.5	-38.7	-29.6	
F34			EX-25EH6	36.0	500	86.3	88.2	1.9	-26.6	-38.7	-29.3	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	86.3	88.2	1.9	-26.5	-38.7	-35.7	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	85.7	87.5	1.8	-26.4	-38.7	-35.6	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	85.2	87.0	1.8	-26.6	-38.6	-29.7	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	85.1	86.9	1.8	-26.6	-38.6	-34.2	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	85.0	86.8	1.8	-26.5	-38.6	-35.6	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	84.9	86.7	1.8	-26.5	-38.6	-31.1	

B地点(夜間)における最大騒音レベル=53.7dB

27. C地点(夜間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	最大騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	144.6	145.1	0.5	-21.4	-43.2	9.4	8.0	20.0	1.4	
2			82.0	78.2	-	-	-	-37.9	36.1	8.2	20.0	1.5	
3			82.0	32.6	-	-	-	-30.3	43.7	5.4	20.0	1.0	
4			82.0	17.7	-	-	-	-24.9	49.1	9.2	20.0	1.7	
5			82.0	141.9	142.5	0.5	-22.3	-43.0	8.7	6.2	20.0	1.1	
6-1			82.0	137.1	137.7	0.6	-23.1	-42.7	8.2	10.0	20.0	1.8	
6-2			82.0	129.8	130.5	0.7	-23.8	-42.3	7.9	4.6	20.0	0.8	
7-1			82.0	122.8	123.6	0.7	-24.2	-41.8	8.0	10.0	20.0	1.8	
7-2			82.0	116.8	117.6	0.8	-24.2	-41.3	8.4	3.1	20.0	0.6	
8-1			82.0	110.8	111.6	0.8	-24.2	-40.9	8.9	10.0	20.0	1.8	
8-2			82.0	101.8	102.6	0.8	-24.1	-40.2	9.8	10.0	20.0	1.8	
8-3			82.0	93.0	94.0	1.0	-24.4	-39.4	10.3	10.0	20.0	1.8	
8-4			82.0	84.5	85.5	1.0	-22.5	-38.5	13.0	10.0	20.0	1.8	
8-5			82.0	76.3	77.4	1.1	-24.9	-37.6	11.5	10.0	20.0	1.8	
8-6			82.0	69.4	70.6	1.2	-24.1	-36.8	13.1	7.8	20.0	1.4	
9-1			82.0	63.1	-	-	-	-36.0	38.0	10.0	20.0	1.8	
9-2			82.0	56.7	-	-	-	-35.1	38.9	10.0	20.0	1.8	
9-3			82.0	53.1	-	-	-	-34.5	39.5	3.6	20.0	0.6	
10			82.0	50.0	-	-	-	-34.0	40.0	5.3	20.0	1.0	
11-1			82.0	43.9	-	-	-	-32.9	41.1	10.0	20.0	1.8	
11-2			82.0	38.1	-	-	-	-31.6	42.4	6.2	20.0	1.1	
12			82.0	35.0	-	-	-	-30.9	43.1	3.4	20.0	0.6	
13-1			82.0	38.3	-	-	-	-31.7	42.3	10.0	20.0	1.8	
13-2			82.0	45.7	-	-	-	-33.2	40.8	6.7	20.0	1.2	

番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	最大騒音 (dB)
14-1	来客車	駐車場	82.0	51.0	-	-	-	-34.1	39.9	10.0	20.0	1.8	49.1
14-2			82.0	56.0	-	-	-	-35.0	39.0	8.7	20.0	1.6	
15-1			82.0	59.8	-	-	-	-35.5	38.5	10.0	20.0	1.8	
15-2			82.0	63.2	-	-	-	-36.0	38.0	10.0	20.0	1.8	
15-3			82.0	67.9	-	-	-	-36.6	37.4	10.0	20.0	1.8	
15-4			82.0	72.8	-	-	-	-37.2	36.8	7.1	20.0	1.3	
16-1			82.0	78.3	-	-	-	-37.9	36.1	10.0	20.0	1.8	
16-2			82.0	85.4	86.1	0.7	-21.3	-38.6	14.1	10.0	20.0	1.8	
16-3			82.0	93.0	93.6	0.7	-22.5	-39.4	12.1	10.0	20.0	1.8	
16-4			82.0	101.0	101.6	0.6	-22.0	-40.1	11.9	10.0	20.0	1.8	
16-5			82.0	109.4	110.0	0.6	-21.9	-40.8	11.3	10.0	20.0	1.8	
16-6			82.0	114.8	115.4	0.6	-21.6	-41.2	11.2	2.8	20.0	0.5	
17-1			82.0	120.4	121.0	0.5	-21.5	-41.6	10.8	10.0	20.0	1.8	
17-2			82.0	129.3	129.8	0.5	-21.7	-42.2	10.1	10.0	20.0	1.8	
17-3			82.0	137.8	138.3	0.5	-21.8	-42.8	9.4	8.9	20.0	1.6	
18-1			82.0	115.5	116.1	0.6	-22.9	-41.2	9.9	10.0	20.0	1.8	
18-2			82.0	115.9	116.5	0.6	-21.9	-41.3	10.9	2.5	20.0	0.5	
19-1			82.0	70.1	-	-	-	-36.9	37.1	10.0	20.0	1.8	
19-2			82.0	74.4	-	-	-	-37.4	36.6	1.5	20.0	0.3	
20-1			82.0	45.1	-	-	-	-33.1	40.9	10.0	20.0	1.8	
20-2			82.0	40.8	-	-	-	-32.2	41.8	10.0	20.0	1.8	
20-3			82.0	38.6	-	-	-	-31.7	42.3	10.0	20.0	1.8	
20-4			82.0	38.5	-	-	-	-31.7	42.3	0.1	20.0	0.0	
21-1			82.0	33.5	-	-	-	-30.5	43.5	10.0	20.0	1.8	
21-2			82.0	25.4	-	-	-	-28.1	45.9	6.3	20.0	1.1	
22-1			82.0	22.4	-	-	-	-27.0	47.0	10.0	20.0	1.8	
22-2			82.0	25.8	-	-	-	-28.2	45.8	10.0	20.0	1.8	
22-3			82.0	32.0	-	-	-	-30.1	43.9	10.0	20.0	1.8	
22-4			82.0	35.9	-	-	-	-31.1	42.9	0.3	20.0	0.1	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	最大騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	102.2	-	-	-	-40.2	10.8	19.4
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	101.1	-	-	-	-40.1	2.9	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	100.0	-	-	-	-40.0	3.0	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	102.1	102.1	0.01	-7.6	-40.2	7.2	
S5			LRHP5F	50.0	1000	101.0	101.0	0.01	-7.5	-40.1	2.4	
S6			LRHP5F	50.0	1000	99.9	99.9	0.01	-7.4	-40.0	2.6	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	66.2	-	-	-	-36.4	6.6	
S8			LRYP5F	48.0	1000	65.2	-	-	-	-36.3	11.7	
S9			LRYP3F	48.0	1000	60.4	-	-	-	-35.6	12.4	
S10			LRYP5F	48.0	1000	59.6	-	-	-	-35.5	12.5	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	53.5	-	-	-	-34.6	19.4	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	52.4	-	-	-	-34.4	16.6	
S13		壁面	RZZP280CG	61.0	1000	77.1	77.1	0.03	-8.6	-37.7	14.7	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	76.1	76.1	0.02	-8.4	-37.6	14.9	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	75.1	75.1	0.02	-8.3	-37.5	15.2	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	74.1	74.1	0.02	-8.1	-37.4	15.5	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	77.5	77.6	0.04	-9.1	-37.8	4.1	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	76.6	76.6	0.02	-8.4	-37.7	14.9	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	75.6	75.6	0.02	-8.2	-37.6	15.2	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	74.6	74.6	0.02	-8.1	-37.5	15.5	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	90.3	-	-	-	-39.1	14.9	14.9
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	86.7	-	-	-	-38.8	14.2	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	91.0	91.0	0.05	-0.4	-39.2	13.5	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	88.8	88.8	0.001	-4.2	-39.0	5.8	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	87.1	-	-	-	-38.8	10.2	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	85.4	-	-	-	-38.6	10.4	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	68.3	68.3	0.04	-9.2	-36.7	-0.9	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	67.1	67.1	0.003	-6.3	-36.5	3.2	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	79.5	79.5	0.003	-6.3	-38.0	14.7	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	65.7	65.7	0.03	-9.1	-36.3	-0.4	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	108.2	-	-	-	-40.7	-4.7	-6.9
F2			V-13B6	36.0	500	105.0	-	-	-	-40.4	-4.4	
F3			EX-25EH6	36.0	500	102.7	-	-	-	-40.2	-4.2	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	98.3	98.6	0.3	-14.7	-39.8	-19.1	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	97.1	97.4	0.3	-14.7	-39.7	0.6	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	82.9	-	-	-	-38.4	-2.9	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	81.1	-	-	-	-38.2	16.8	
F8			BFS-80SC	53.0	500	78.3	-	-	-	-37.9	15.1	
F9			BFS-80SC	53.0	500	77.3	-	-	-	-37.8	15.2	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	75.4	-	-	-	-37.5	-8.0	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	74.0	-	-	-	-37.4	-3.9	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	73.1	-	-	-	-37.3	-3.8	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	71.8	-	-	-	-37.1	-3.6	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	68.3	-	-	-	-36.7	-3.2	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	67.6	-	-	-	-36.6	-8.1	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	66.9	-	-	-	-36.5	-8.0	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	58.9	-	-	-	-35.4	-6.9	

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音 レベル(dB)	最大騒音 (dB)
F18	給排気口	壁面	BFS-65SC	51.0	500	56.7	-	-	-	-35.1	15.9	23.3
F19			BFS-90SC	55.0	500	55.9	-	-	-	-34.9	20.1	
F20			BFS-90SC	55.0	500	55.2	-	-	-	-34.8	20.2	
F21			BFS-120SC	58.0	500	54.5	-	-	-	-34.7	23.3	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	53.5	-	-	-	-34.6	-3.6	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	53.8	-	-	-	-34.6	0.9	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	54.1	-	-	-	-34.7	-3.7	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	54.5	-	-	-	-34.7	-1.2	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	54.8	-	-	-	-34.8	-1.3	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	55.2	-	-	-	-34.8	-1.3	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	54.3	-	-	-	-34.7	0.8	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	49.8	-	-	-	-33.9	-2.9	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	46.6	-	-	-	-33.4	0.1	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	114.5	116.3	1.8	-40.9	-41.2	-53.6	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	114.8	116.6	1.8	-24.1	-41.2	-30.8	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	115.5	117.3	1.8	-24.4	-41.3	-30.1	
F34			EX-25EH6	36.0	500	115.8	117.6	1.8	-24.4	-41.3	-29.7	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	115.8	117.5	1.7	-24.3	-41.3	-36.1	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	115.0	116.6	1.7	-24.2	-41.2	-36.0	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	114.3	115.9	1.7	-24.3	-41.2	-30.0	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	114.1	115.8	1.7	-24.3	-41.1	-34.5	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	114.0	115.6	1.6	-24.3	-41.1	-35.9	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	113.9	115.5	1.6	-24.3	-41.1	-31.4	

C地点(夜間)における最大騒音レベル=49.1dB

28. D地点(夜間)における予測結果

自動車騒音

番号	騒音発生源	場所	レベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	最大騒音 (dB)
1	来客車	駐車場	82.0	66.1	-	-	-	-36.4	37.6	8.0	20.0	1.4	23.3
2			82.0	31.2	-	-	-	-29.9	44.1	8.2	20.0	1.5	
3			82.0	86.2	-	-	-	-38.7	35.3	5.4	20.0	1.0	
4			82.0	94.1	-	-	-	-39.5	34.5	9.2	20.0	1.7	
5			82.0	68.7	-	-	-	-36.7	37.3	6.2	20.0	1.1	
6-1			82.0	68.1	-	-	-	-36.7	37.3	10.0	20.0	1.8	
6-2			82.0	64.2	-	-	-	-36.1	37.9	4.6	20.0	0.8	
7-1			82.0	59.1	-	-	-	-35.4	38.6	10.0	20.0	1.8	
7-2			82.0	54.3	-	-	-	-34.7	39.3	3.1	20.0	0.6	
8-1			82.0	50.0	-	-	-	-34.0	40.0	10.0	20.0	1.8	
8-2			82.0	44.3	-	-	-	-32.9	41.1	10.0	20.0	1.8	
8-3			82.0	40.3	-	-	-	-32.1	41.9	10.0	20.0	1.8	
8-4			82.0	38.6	-	-	-	-31.7	42.3	10.0	20.0	1.8	
8-5			82.0	39.5	-	-	-	-31.9	42.1	10.0	20.0	1.8	
8-6			82.0	42.3	-	-	-	-32.5	41.5	7.8	20.0	1.4	
9-1			82.0	46.6	-	-	-	-33.4	40.6	10.0	20.0	1.8	
9-2			82.0	52.9	-	-	-	-34.5	39.5	10.0	20.0	1.8	
9-3			82.0	57.7	-	-	-	-35.2	38.8	3.6	20.0	0.6	
10			82.0	61.7	-	-	-	-35.8	38.2	5.3	20.0	1.0	
11-1			82.0	69.2	-	-	-	-36.8	37.2	10.0	20.0	1.8	
11-2			82.0	77.2	-	-	-	-37.8	36.2	6.2	20.0	1.1	
12			82.0	81.9	-	-	-	-38.3	35.7	3.4	20.0	0.6	
13-1			82.0	83.0	-	-	-	-38.4	35.6	10.0	20.0	1.8	
13-2			82.0	82.7	-	-	-	-38.4	35.6	6.7	20.0	1.2	
14-1			82.0	77.9	-	-	-	-37.8	36.2	10.0	20.0	1.8	
14-2			82.0	68.5	-	-	-	-36.7	37.3	8.7	20.0	1.6	
15-1			82.0	59.7	-	-	-	-35.5	38.5	10.0	20.0	1.8	
15-2			82.0	51.0	-	-	-	-34.2	39.8	10.0	20.0	1.8	
15-3			82.0	42.9	-	-	-	-32.6	41.4	10.0	20.0	1.8	
15-4			82.0	36.6	-	-	-	-31.3	42.7	7.1	20.0	1.3	
16-1			82.0	31.5	-	-	-	-30.0	44.0	10.0	20.0	1.8	
16-2			82.0	27.8	-	-	-	-28.9	45.1	10.0	20.0	1.8	
16-3			82.0	27.4	-	-	-	-28.8	45.2	10.0	20.0	1.8	
16-4			82.0	30.5	-	-	-	-29.7	44.3	10.0	20.0	1.8	
16-5			82.0	36.1	-	-	-	-31.2	42.8	10.0	20.0	1.8	
16-6			82.0	40.7	-	-	-	-32.2	41.8	2.8	20.0	0.5	
17-1			82.0	45.6	-	-	-	-33.2	40.8	10.0	20.0	1.8	
17-2			82.0	54.0	-	-	-	-34.6	39.4	10.0	20.0	1.8	
17-3			82.0	62.4	-	-	-	-35.9	38.1	8.9	20.0	1.6	
18-1			82.0	48.6	-	-	-	-33.7	40.3	10.0	20.0	1.8	
18-2			82.0	42.9	-	-	-	-32.6	41.4	2.5	20.0	0.5	
19-1			82.0	39.7	-	-	-	-32.0	42.0	10.0	20.0	1.8	
19-2			82.0	34.9	-	-	-	-30.9	43.1	1.5	20.0	0.3	
20-1			82.0	65.4	-	-	-	-36.3	37.7	10.0	20.0	1.8	
20-2			82.0	68.6	-	-	-	-36.7	37.3	10.0	20.0	1.8	
20-3			82.0	73.1	75.1	1.9	-26.5	-37.3	10.2	10.0	20.0	1.8	
20-4			82.0	75.8	77.2	1.4	-25.0	-37.6	11.5	0.1	20.0	0.0	
21-1			82.0	80.1	81.2	1.1	-24.1	-38.1	11.8	10.0	20.0	1.8	
21-2			82.0	87.2	88.0	0.8	-21.9	-38.8	13.3	6.3	20.0	1.1	
22-1			82.0	87.8	-	-	-	-38.9	35.1	10.0	20.0	1.8	

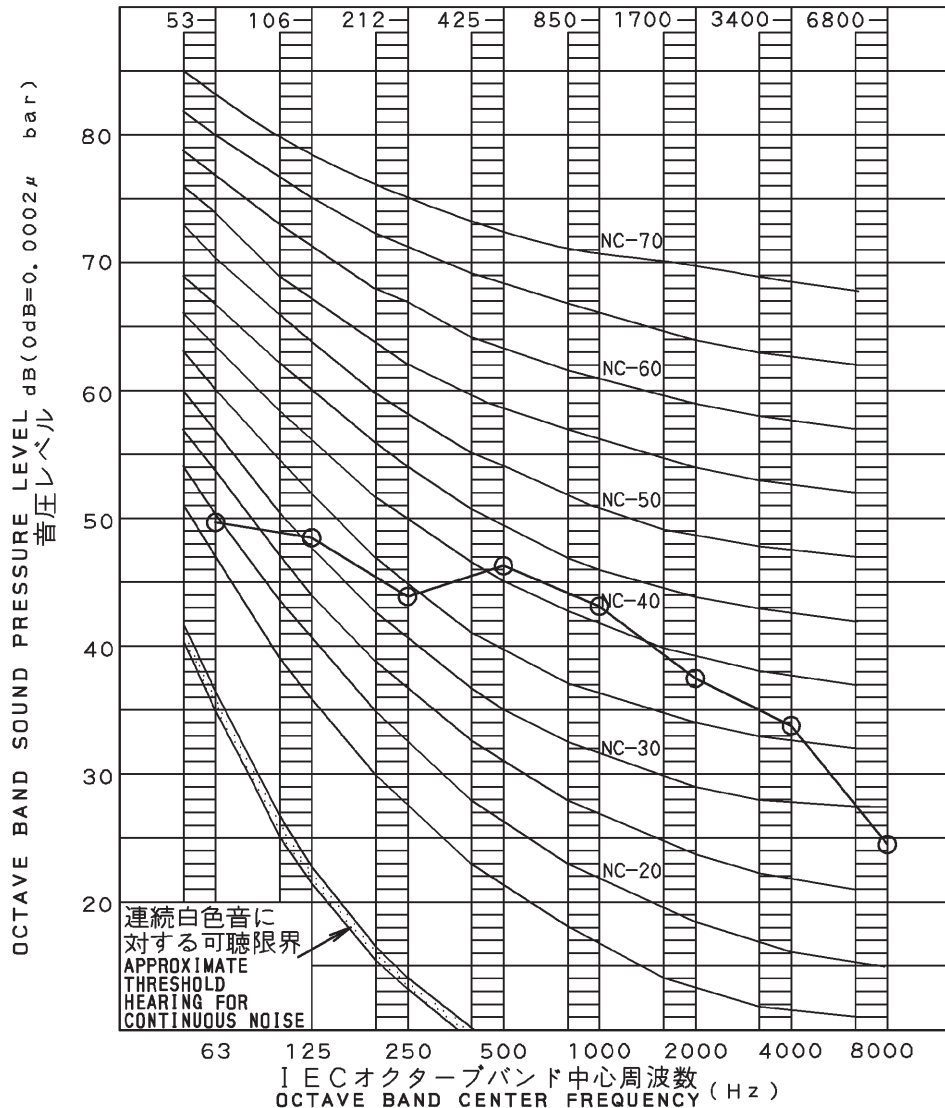
番号	騒音発生源	場所	パワレベル (dB)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	区間距離 (m)	速度 (km/h)	通過時間 (s)	最大騒音 (dB)
22-2	来客車	駐車場	82.0	84.0	-	-	-	-38.5	35.5	10.0	20.0	1.8	45.2
22-3			82.0	81.2	-	-	-	-38.2	35.8	10.0	20.0	1.8	
22-4			82.0	80.3	-	-	-	-38.1	35.9	0.3	20.0	0.1	

定常騒音

番号	騒音発生源	場所	機番	騒音レベル (dB)	卓越周波数 (Hz)	直距離 (m)	回折距離 (m)	行路差 (m)	回折減衰 (dB)	距離減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	最大騒音 (dB)
S1	冷暖房	屋上	RZRP80BBT	51.0	1000	97.7	97.8	0.1	-11.1	-39.8	0.1	25.1
S2			RZRP56BBT	43.0	1000	97.3	97.4	0.1	-11.2	-39.8	-7.9	
S3			RZRP56BBT	43.0	1000	97.0	97.1	0.1	-11.2	-39.7	-7.9	
S4			RZRP160BB	55.0	1000	96.2	96.3	0.1	-10.8	-39.7	4.5	
S5			LRHP5F	50.0	1000	95.8	95.9	0.1	-10.8	-39.6	-0.4	
S6			LRHP5F	50.0	1000	95.5	95.6	0.1	-10.8	-39.6	-0.4	
S7		屋外	RZRP56BBT	43.0	1000	79.2	84.4	5.2	-33.9	-38.0	-28.9	
S8			LRYP5F	48.0	1000	78.3	83.3	5.0	-33.6	-37.9	-23.5	
S9			LRYP3F	48.0	1000	74.2	79.3	5.0	-33.6	-37.4	-23.0	
S10			LRYP5F	48.0	1000	73.6	78.6	5.0	-33.5	-37.3	-22.8	
S11			RZRP140BB	54.0	1000	61.4	66.6	5.2	-31.4	-35.8	-13.2	
S12			RZRP112BB	51.0	1000	61.9	67.1	5.2	-31.4	-35.8	-16.3	
S13		屋上	RZZP280CG	61.0	1000	53.5	53.5	0.01	-2.7	-34.6	23.7	
S14			RZZP280CG	61.0	1000	53.5	53.5	0.01	-2.7	-34.6	23.7	
S15			RZZP280CG	61.0	1000	53.5	53.5	0.01	-2.7	-34.6	23.7	
S16			RZZP280CG	61.0	1000	53.5	53.5	0.01	-2.7	-34.6	23.7	
S17			RZRP112BB	51.0	1000	52.4	52.4	0.01	-3.1	-34.4	13.5	
S18			RZZP280CG	61.0	1000	52.4	52.4	0.03	-1.5	-34.4	25.1	
S19			RZZP280CG	61.0	1000	52.4	52.4	0.03	-1.5	-34.4	25.1	
S20			RZZP280CG	61.0	1000	52.4	52.5	0.03	-1.5	-34.4	25.1	
R1	冷凍冷蔵	屋上	KX-NM26AVP	54.0	1000	94.9	95.0	0.04	-9.1	-39.5	5.4	24.2
R2			KX-NM20AVP	53.0	1000	94.2	94.2	0.04	-9.1	-39.5	4.4	
R3			KX-NM20AVP	53.0	1000	92.9	92.9	0.03	-8.9	-39.4	4.8	
R4			KX-N10AVP	49.0	1000	92.3	92.4	0.1	-10.6	-39.3	-0.9	
R5			KX-N10AVP	49.0	1000	92.0	92.1	0.1	-10.6	-39.3	-0.9	
R6			KX-N10AVP	49.0	1000	91.7	91.8	0.1	-10.6	-39.2	-0.9	
R7			KX-N2AVP	45.0	1000	63.8	63.9	0.1	-10.1	-36.1	-1.2	
R8			KX-N4AVP	46.0	1000	64.0	64.0	0.02	-8.0	-36.1	1.9	
R9			KX-NM30AVP	59.0	1000	54.8	-	-	-	-34.8	24.2	
R10			KX-N2AVP	45.0	1000	57.7	57.7	0.04	-9.1	-35.2	0.7	
F1	給排気口	壁面	V-13B6	36.0	500	100.9	102.8	1.9	-25.1	-40.1	-29.1	-2.3
F2			V-13B6	36.0	500	99.7	101.7	1.9	-25.1	-40.0	-29.1	
F3			EX-25EH6	36.0	500	97.1	100.0	2.9	-27.0	-39.7	-30.7	
F4			VD-20ZC10	35.5	500	94.7	96.4	1.7	-24.6	-39.5	-28.6	
F5			LGH-N65RSD	55.0	500	94.4	96.1	1.7	-24.6	-39.5	-9.1	
F6			VD-20ZC10	35.5	500	91.2	92.9	1.7	-24.7	-39.2	-28.4	
F7			LGH-N65RSD	55.0	500	90.8	92.7	1.8	-24.9	-39.2	-9.1	
F8			BFS-80SC	53.0	500	89.7	91.3	1.6	-24.2	-39.1	-10.3	
F9			BFS-80SC	53.0	500	88.9	90.5	1.5	-24.1	-39.0	-10.1	
F10			VD-18ZC10	29.5	500	87.2	88.7	1.6	-24.1	-38.8	-33.4	
F11			VD-17ZSC10	33.5	500	85.9	87.5	1.6	-24.2	-38.7	-29.3	
F12			VD-17ZSC10	33.5	500	85.2	86.7	1.5	-23.9	-38.6	-29.0	
F13			VD-17ZSC10	33.5	500	84.1	85.6	1.5	-23.9	-38.5	-28.9	
F14			VD-17ZSC10	33.5	500	81.1	82.6	1.5	-23.8	-38.2	-28.5	
F15			VD-13ZC10	28.5	5000	80.4	82.0	1.6	-41.6	-38.1	-51.2	
F16			VD-13ZC10	28.5	5000	79.8	81.3	1.5	-41.5	-38.0	-51.0	
F17			VD-13ZC10	28.5	5000	73.0	74.6	1.6	-41.0	-37.3	-49.8	
F18			BFS-65SC	51.0	500	71.1	72.8	1.6	-23.7	-37.0	-9.8	
F19			BFS-90SC	55.0	500	70.4	72.0	1.6	-23.7	-37.0	-5.6	
F20			BFS-90SC	55.0	500	69.9	71.5	1.6	-23.6	-36.9	-5.4	
F21			BFS-120SC	58.0	500	69.3	70.9	1.6	-23.5	-36.8	-2.3	
F22			VD-18ZX-10	31.0	500	66.9	68.3	1.4	-22.2	-36.5	-27.7	
F23			VD-20ZX10-C	35.5	500	66.1	67.5	1.4	-22.2	-36.4	-23.1	
F24			VD-18ZX-10	31.0	500	65.4	66.8	1.4	-22.1	-36.3	-27.4	
F25			VD-17ZSC10	33.5	500	64.6	66.0	1.4	-22.1	-36.2	-24.8	
F26			VD-17ZSC10	33.5	500	63.8	65.3	1.4	-22.0	-36.1	-24.6	
F27			VD-17ZSC10	33.5	500	63.1	64.5	1.4	-22.0	-36.0	-24.5	
F28			VD-20ZX10-C	35.5	500	61.2	62.9	1.7	-22.5	-35.7	-22.7	
F29			VD-18ZX-10	31.0	500	63.3	65.0	1.7	-22.4	-36.0	-27.4	
F30			VD-17ZSC10	33.5	500	65.2	66.8	1.7	-22.3	-36.3	-25.1	
F31			VD-13ZC10	28.5	5000	90.2	91.8	1.5	-40.6	-39.1	-51.2	
F32			VD-15ZLXP10-CS	34.5	500	87.1	88.6	1.5	-23.3	-38.8	-27.6	
F33			VD-20ZLX10-CS	35.5	500	82.1	83.6	1.6	-23.1	-38.3	-25.8	
F34			EX-25EH6	36.0	500	80.3	81.8	1.6	-22.9	-38.1	-25.0	
F35			VD-18ZC10	29.5	500	77.9	78.7	0.8	-19.7	-37.8	-28.0	
F36			VD-18ZC10	29.5	500	74.2	75.0	0.7	-18.9	-37.4	-26.9	
F37			VD-20ZC10	35.5	500	70.7	71.4	0.8	-18.6	-37.0	-20.1	
F38			VD-18ZX10-C	31.0	500	69.7	70.5	0.8	-18.5	-36.9	-24.3	
F39			VD-18ZC10	29.5	500	68.7	69.4	0.7	-18.0	-36.7	-25.3	
F40			VD-17ZFC10	34.0	500	67.7	68.4	0.7	-17.8	-36.6	-20.4	

D地点(夜間)における最大騒音レベル=45.2dB

設備機器データ



オーバーオール (ホン) OVER ALL (dB)

スケール SCALE	50Hz	60Hz
A	48	48
C	54	54

(暗騒音ハ補正済)
(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。

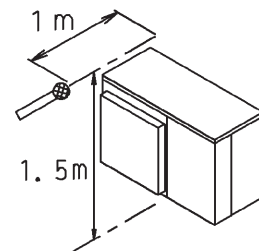
NOTE: THE OPERATING SOUND IS MEASURED IN ANECHOIC CHAMBER,
IF IT IS MEASURED UNDER THE ACTUAL INSTALLATION CONDITIONS,
IT IS NORMALLY OVER THE SET VALUE DUE TO ENVIRONMENTAL NOISE
AND SOUND REFLECTION.

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

空冷ヒートポンプエアコン《セパレート形》室外ユニット
RZRP80BB(V)(T)(E)(H)名
称

運転音特性 (冷房)

受注
番号製作
年数発行
日尺
度ダイキン工業株式会社
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.元
番

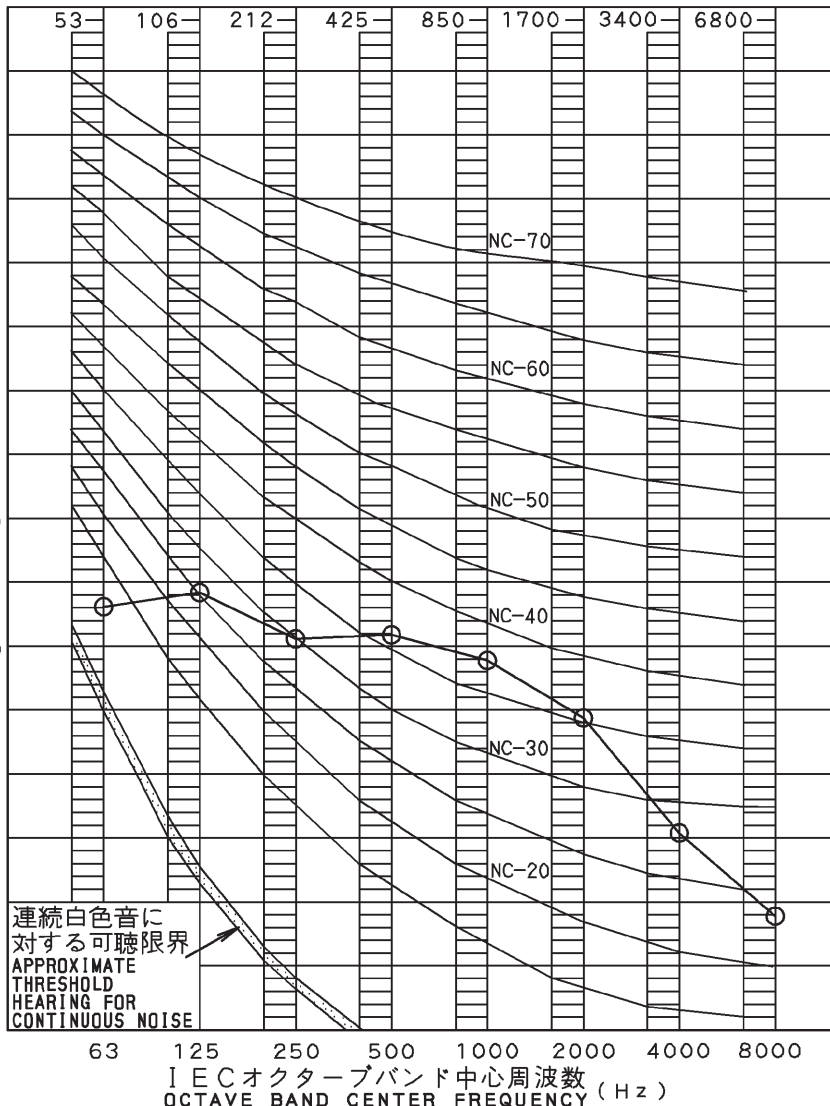
4D109085

⑧

番

S2, 3, 7

OCTAVE BAND SOUND PRESSURE LEVEL μ B (0dB=0.0002 μ bar)
音圧レベル



オーバーオール (ホン) OVER ALL (dB)

スケール SCALE	50Hz	60Hz
A	43	43
C	49	49

(暗騒音ハ補正済)
(B. G. N IS ALREADY RECTIFIED)

運転条件 OPERATING CONDITIONS

電源 POWER SOURCE 200V 50/60Hz

J I S 標準 [冷房]

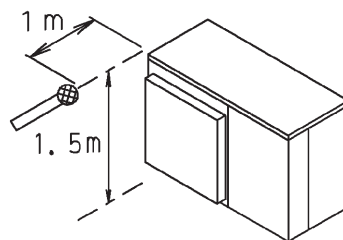
測定場所 MEASURING PLACE

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.



空冷ヒートポンプエアコン《セパレート形》室外ユニット

RSRP56A(V)(T)(E)(H) RSRP56BA(V)(T)(E)(H)
RSRP56B(V)(T)(E)(H) RZRP56BA(V)(T)(E)(H)
RZRP56B(V)(T)(E)(H) RSRP56BB(V)(T)(E)(H)
RZRP56BB(V)(T)(E)(H)

名称

運転音特性 (冷房)

受注
番号

製作
数

発行
日

尺度

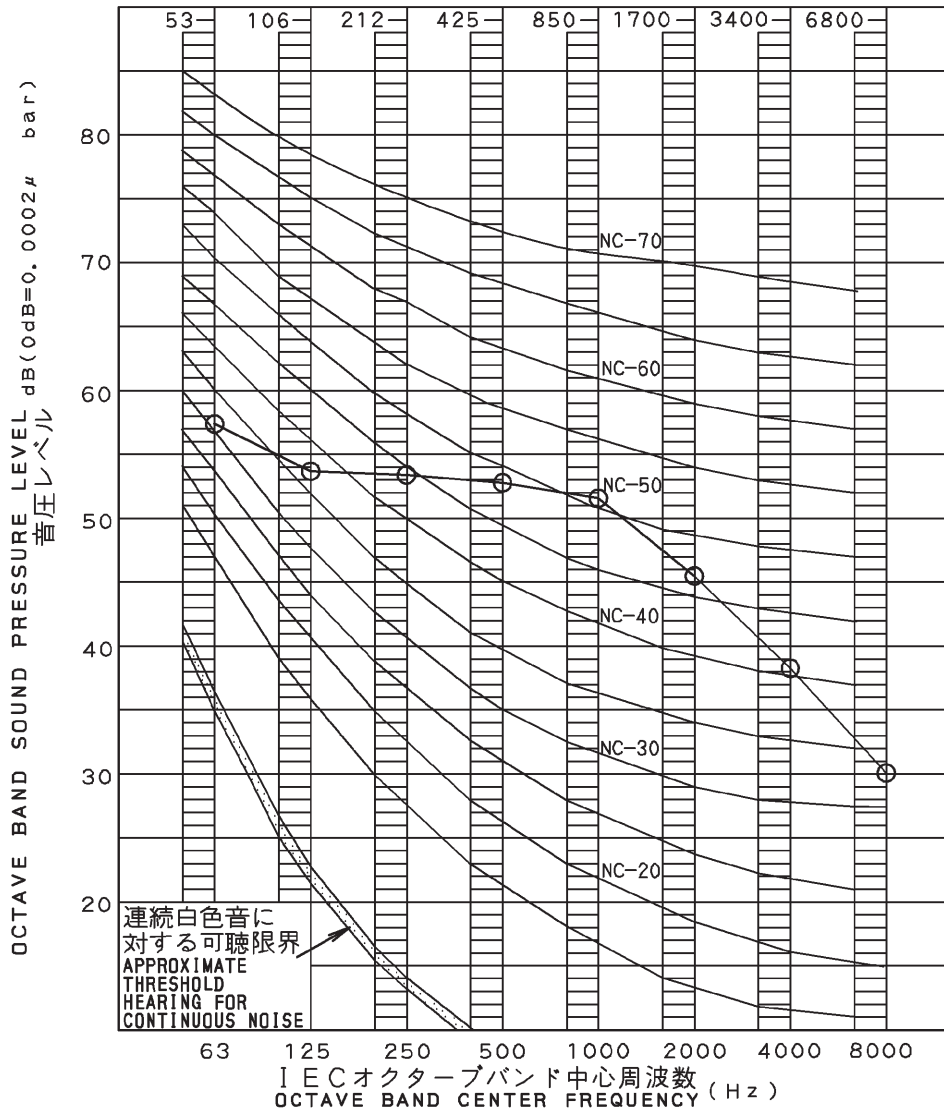
ダイキン工業株式会社
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

元図
番

4D084723E

図

番



オーバーオール (ホン) OVER ALL (dB)

スケール SCALE	50Hz	60Hz
A	55	55
C	61	61

(暗騒音ハ補正済)
(B. G. N IS ALREADY RECTIFIED)

測定場所 MEASURING PLACE

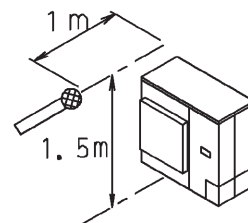
無響室値

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



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.

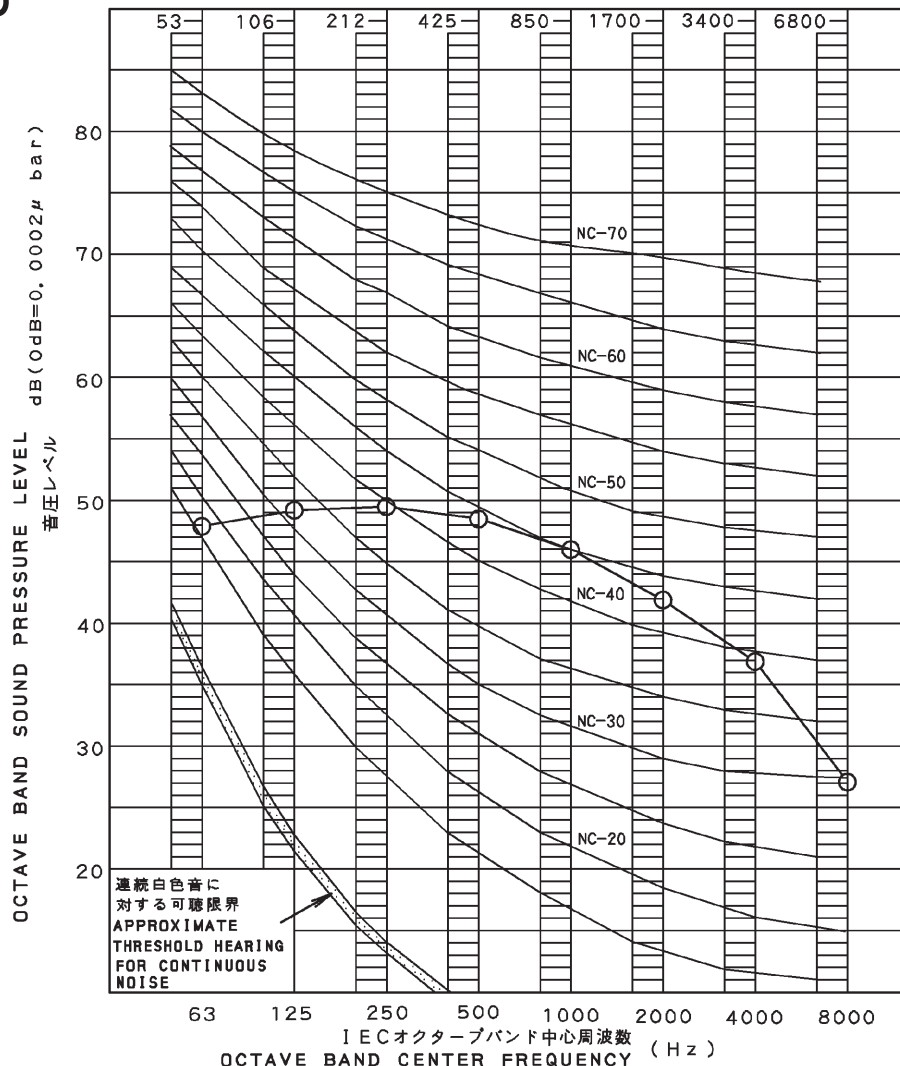
空冷ヒートポンプエアコン《セパレート形》室外ユニット 名
RZRP160B(E)(H) RZRP160BB(E)(H)
RZRP160BA(E)(H) 称

運転音特性 (冷房)

受注号 製作数 発行日 尺度 **ダイキン工業株式会社** 元図番
DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 図番

4D093530C

S5, 6



オーバーオール(ホン) OVER ALL (dB)

スケール SCALE	50Hz	60Hz
A	50	50
C	55	55

(暗騒音ハ補正済
B. G. N IS ALREADY RECTIFIED)

運転条件 OPERATING CONDITIONS

電源 POWER SOURCE 200 V 50/60 Hz

J I S 標準 [冷房]

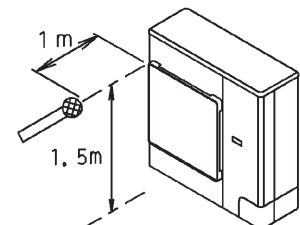
測定場所 MEASURING PLACE

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.

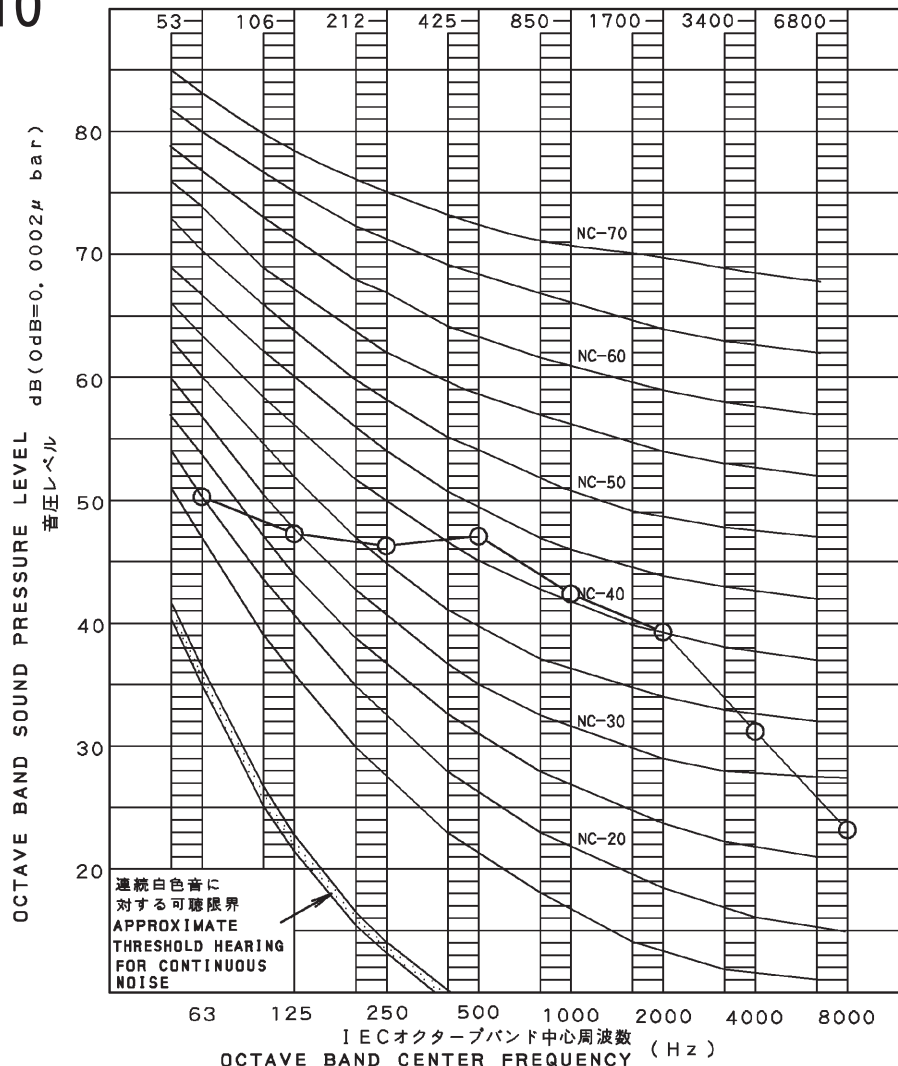


名 中温用エアコン《セパレート形》 LRHP4, 5F(E)(H)
室外ユニット

運転音特性(冷房)

受注 番	製作 数	発行 日	尺 度	タイコン工業株式会社 DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	元 番	4D070344
				石本	図 番	

S8, 10



オーバーオール(ホン) OVER ALL (dB)

スケール SCALE	50Hz	60Hz
A	48	48
C	54	54

(暗騒音ハ補正済
B. G. N IS ALREADY RECTIFIED)

運転条件 OPERATING CONDITIONS

電源 POWER SOURCE 200 V 50/60 Hz

J I S 標準 [冷房]

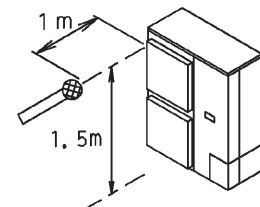
測定場所 MEASURING PLACE

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。

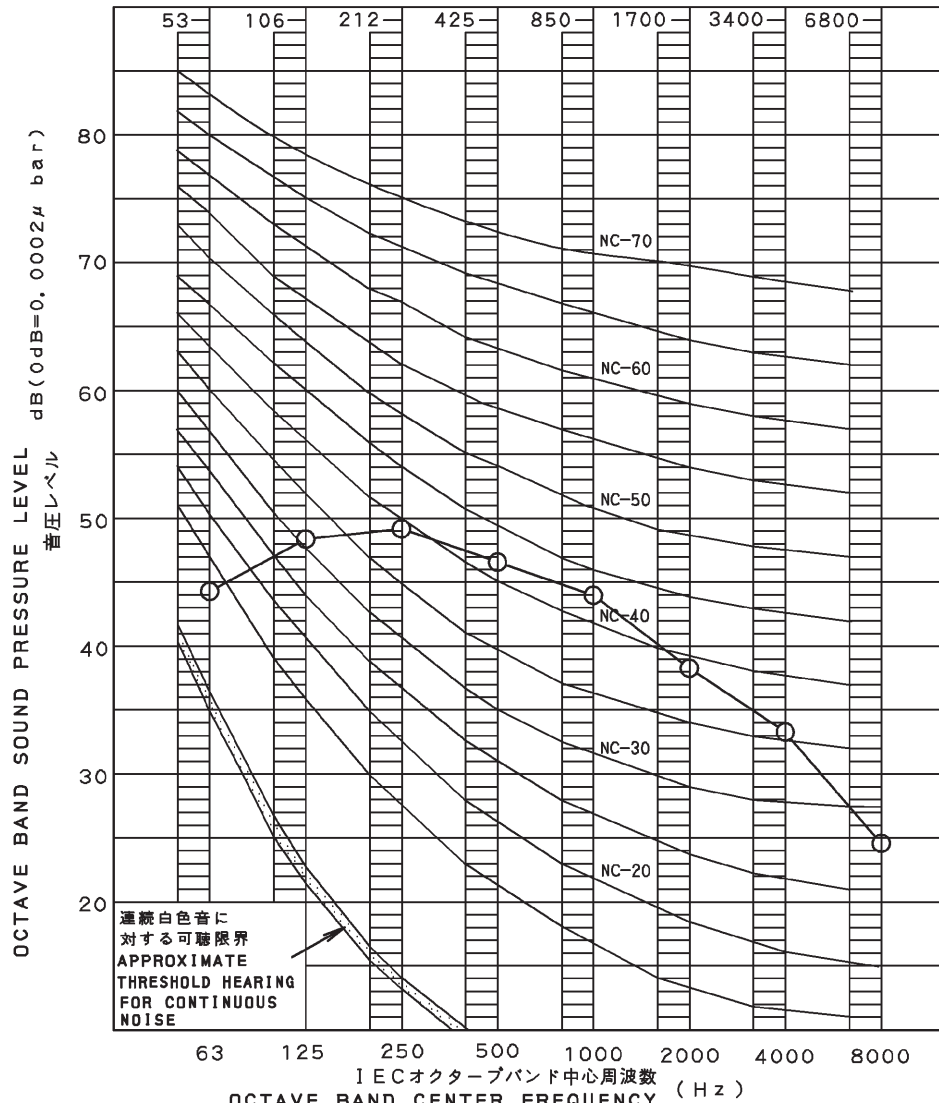
NOTE: THE OPERATING SOUND IS MEASURED IN ANECHOIC CHAMBER, IF IT IS MEASURED UNDER THE ACTUAL INSTALLATION CONDITIONS, IT IS NORMALLY OVER THE SET VALUE DUE TO ENVIRONMENTAL NOISE AND SOUND REFLECTION.



名称 中温用エアコン《セバレート形》 LRY4, 5F(E)(H)
室外ユニット

運転音特性(冷房)

受注 番号	製作 年数	発行 日	尺 度	タイコン工業株式会社 DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	元 図 番	4D070341
				石本	図 番	



オーバーオール(ホン) OVER ALL (dB)

スケール SCALE	50Hz	60Hz
A	48	48
C	54	54

(暗騒音ハ補正済
B. G. N IS ALREADY RECTIFIED)

運転条件 OPERATING CONDITIONS

電 源
POWER SOURCE 200 V 50/60 Hz

定格条件 [冷房]

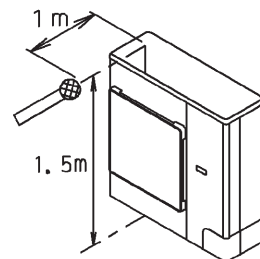
測定場所 MEASURING PLACE

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.

マイクロホン位置 LOCATION OF MICROPHONE

名 中温用エアコン《セパレート形》
称 室外ユニット

LRYP3F(E)(H)

運転音特性 (冷房)

受注
番製作
数発行
日尺
度

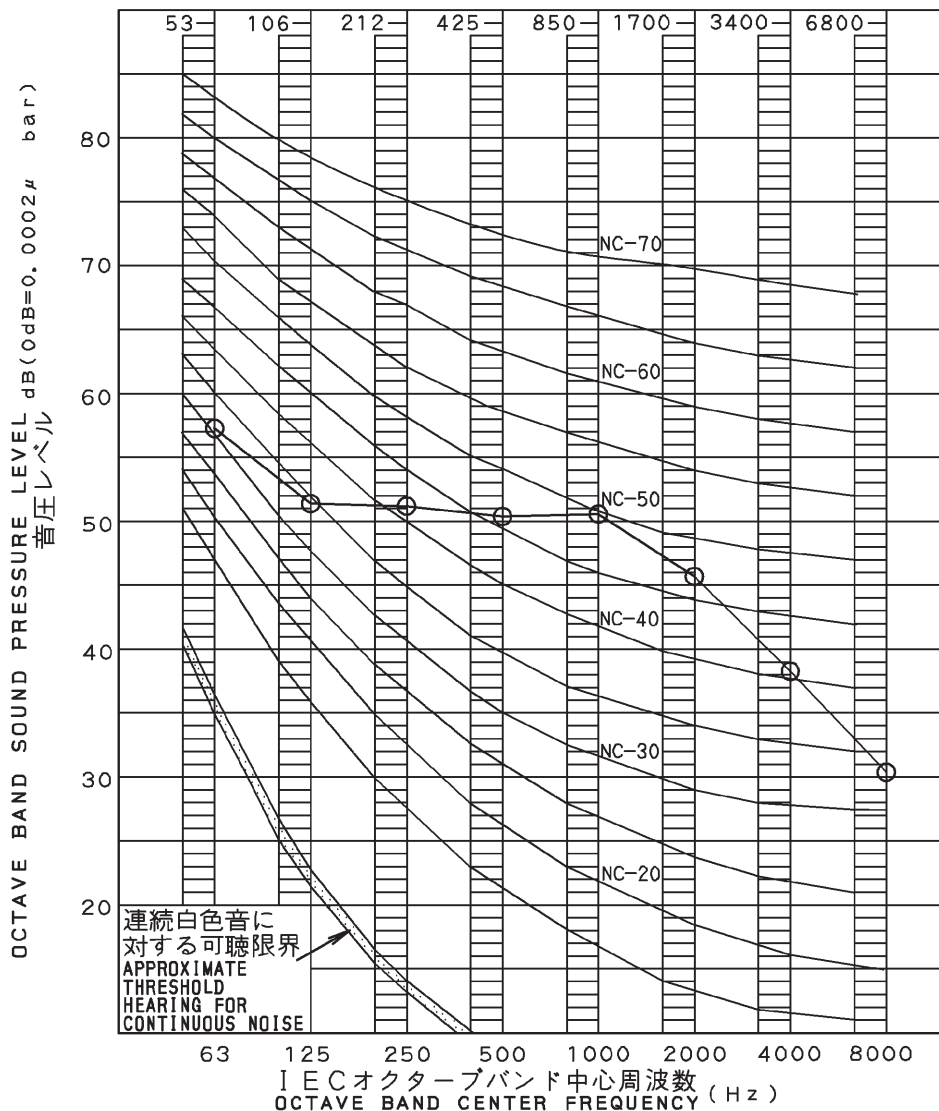
ダイキン工業株式会社

元
番

4D070612

石
本

番



オーバーオール (ホン) OVER ALL (dB)

スケール SCALE	50Hz	60Hz
A	54	54
C	60	60

(暗騒音ハ補正済)
(B. G. N IS ALREADY RECTIFIED)

運転条件 OPERATING CONDITIONS

電源 POWER SOURCE 200V 50/60Hz

J I S 標準 [冷房]

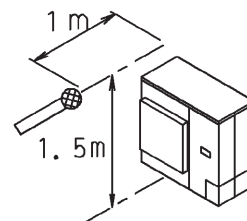
測定場所 MEASURING PLACE

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.



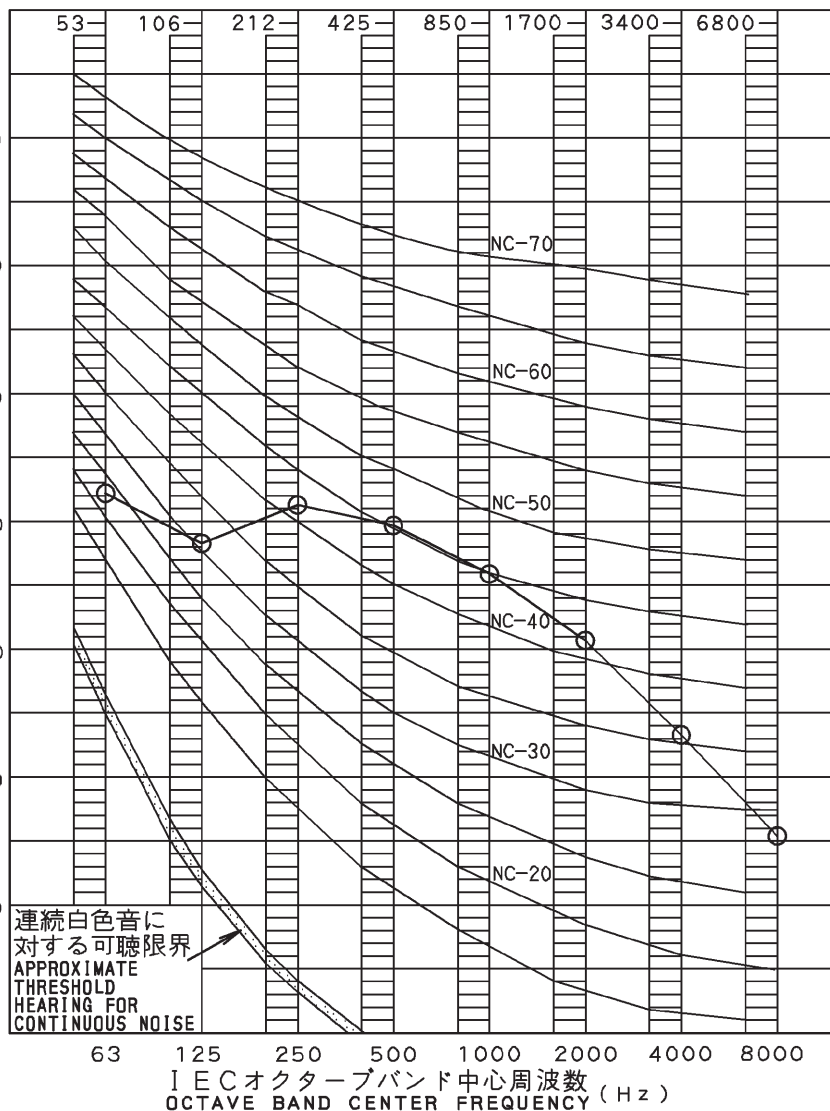
空冷ヒートポンプエアコン《セパレート形》室外ユニット 名
RZRP140B(E)(H) RZRP140BB(E)(H)
RZRP140BA(E)(H) 称

運転音特性 (冷房)

受注番号 製作数 発行日 尺度 **ダイキン工業株式会社** 元図番
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

4D093528C

S12, 17

OCTAVE BAND SOUND PRESSURE LEVEL μ B (0dB=0.0002 μ bar)
音圧レベル

オーバーオール (ホン) OVER ALL (dB)

スケール SCALE	50Hz	60Hz
A	51	51
C	57	57

(暗騒音ハ補正済)
(B. G. N IS ALREADY RECTIFIED)

運転条件 OPERATING CONDITIONS

電源 POWER SOURCE 200V 50/60Hz

J I S 標準 [冷房]

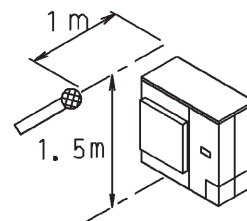
測定場所 MEASURING PLACE

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.



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
RZRP112B(E)(H) RZRP112BB(E)(H)
RZRP112BA(E)(H) 称

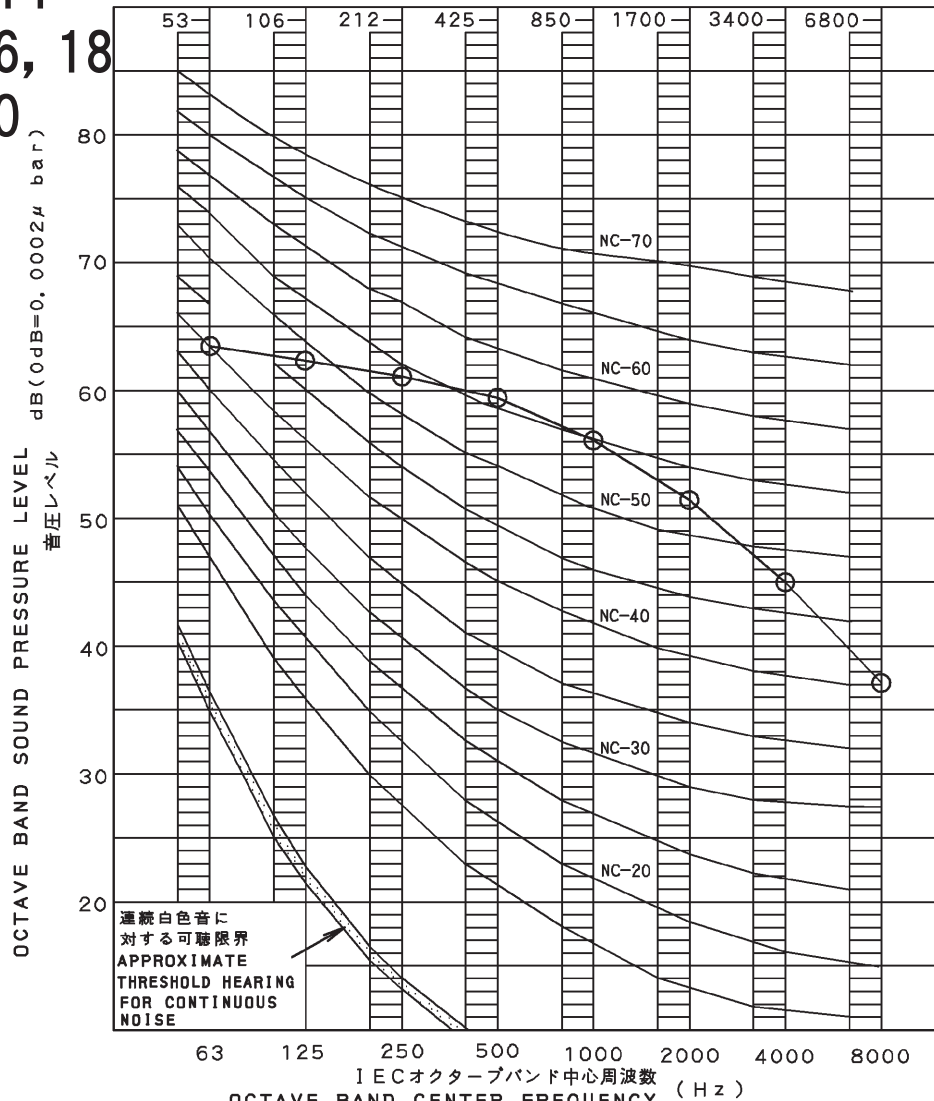
運転音特性 (冷房)

受注
番号製作
年数発行
日尺
度ダイキン工業株式会社
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.元
番

4D093526C

庫

番

S13, 14
15, 16, 18
19, 20

オーバーオール(ホン) OVER ALL (dB)

スケール SCALE	50Hz	60Hz
A	61	61
C	68	68

(暗騒音ハ補正済)
(B. G. N IS ALREADY RECTIFIED)

運転条件 OPERATING CONDITIONS

電源
POWER SOURCE 200 V 50/60 Hz

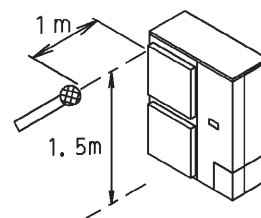
J I S 標準 [冷房]

測定場所 MEASURING PLACE

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.空冷ヒートポンプエアコン《セパレート形》室外ユニット
RZZP280CC(E)(H) RZZP280CD(E)(H)
RZZP280CF(E)(H) RZZP280CG(E)(H)

名称

運転音特性 (冷房)

受注
番号製作
年数発行
日

尺度

ダイキン工業株式会社

元図
番

4D086525C

⑧

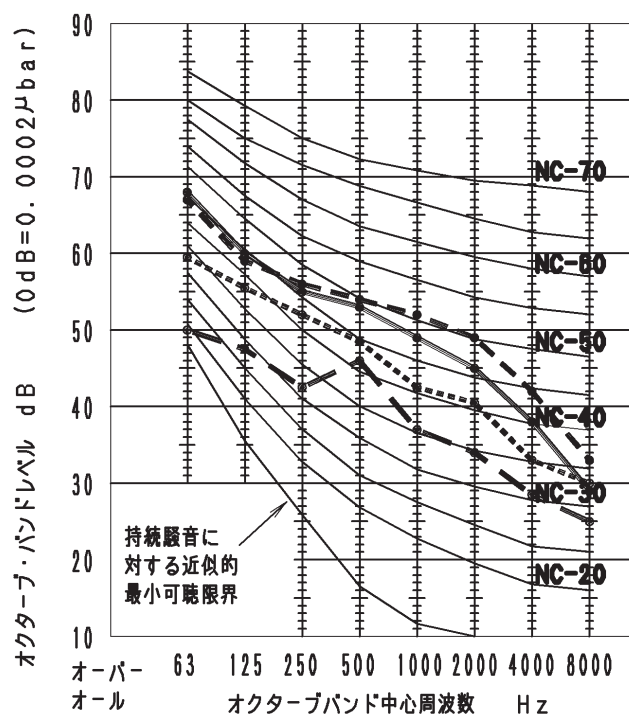
番

S21, 22, 23, 26, 27, 29, 30

運転音レベル dB (A)	(冷房) 56 / (暖房) 57 静音 50 (45)
測定位置	正面 1 m X 高さ 1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

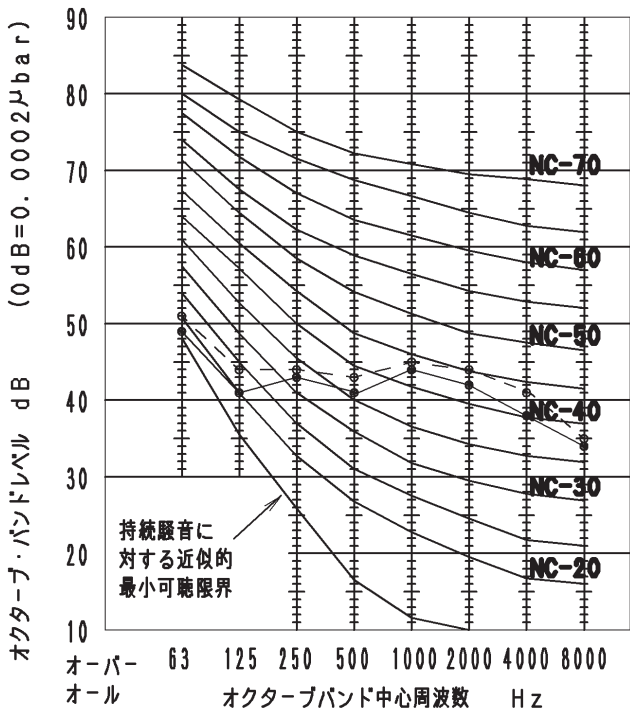
(冷房) 静音 (50 dBA)
 (暖房) 静音 (45 dBA)



品番	SPW-CHEP224BN	運転音特性 (室外ユニット)
図番	06-72-(45) 改	

運転音レベル dB (A)	(冷房) 48 / (暖房) 50
測定位置	正面 1 m X 高さ 1.5 m

—●— 冷房
-○- 暖房

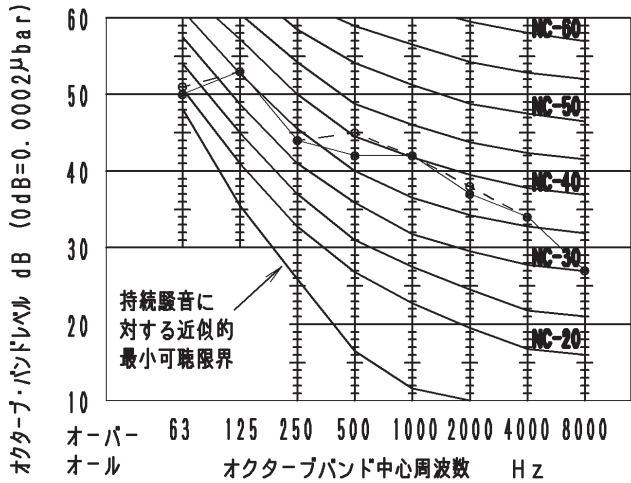


品番	SPW-CHVP112BN	運転音特性 (室外ユニット)
図番	06-71-(44)	

S25, 28

運転音レベル dB (A)	(冷房) 46 / (暖房) 47
測定位置	正面 1 m X 高さ 1.5 m

—●— 冷房
-○- 暖房



品番	SPW-CHVP40BN (2) -CHEP40BN (2)
図番	06-71-(38)

運転音特性
(室外ユニット)

317R154370

R1

日立空冷式屋外設置型インバータスクロールマルチ冷凍機 仕様表

(50/60Hz)

項目(単位)			型 式	KX-NM26AVP1			
使 用 冷 媒 (封 入 量)			—	R410A/0 (現地封入)			
蒸 発 温 度 使 用 範 囲			℃	-45～-5			
電 源			—	三相 200V 50/60Hz			
性 能	周 囲 温 度		℃	32			
	蒸 発 温 度		℃	-40			
	吸 入 ガ ス 温 度		℃	18			
	冷 凍 能 力		kW	18.0/19.0		注(2)	
	電気特性	消 費 電 力		kW	17.7/18.7		注(2)
		運 転 電 流		A	58.0/58.3		注(2)
		力 率		%	88/93		注(2)
始 動 電 流		A	355/321		注(3)		
法 定 冷 凍 能 力			トン	9.97/10.86		注(2)	
高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分			—	届出不要			
外 形	外 装(マンセル記号)		—	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)			
	幅		mm	2,170			
	奥 行	mm	750				
	高 さ	mm	1,745				
圧 縮 機	定 格 出 力		kW	8.4	8.1		
	吐 出 量		m³/h	56.85/61.93		注(2)	
	冷 却 方 式		—	冷媒液冷却方式			
	運 転 範 囲		Hz	25～70(全圧縮機運転時25～62)			
冷 凍 機 油		種 類	—	ダフニーハーメチックオイルFVC32D			
		封 入 量	L	5.0×2			
凝 縮 器	型 式		—	多通路クロスフィン式			
	送 風 機	型 式 × 台 数		—		φ644プロペラファン×2	
		風 量 (最 大)		m³/min	390		
	モーター	定格出力(極数)×台数		kW	1.2(8)×2		
受 液 器			内 容 積	L	22.0×2		
運 転 調 整 装 置		運 転 ス イ ッ チ	—	運転/停止			
		表 示 灯	—	運転、警報(各種コード表示)			
制 装 御 置		凝 縮 圧 力 制 御	—	ファンスピード制御			
		容 量 制 御	%	0-22～100/0-20～100			
保 護 装 置	高 圧 遮 断 装 置	MPa	3.9 OFF				
		溶 栓	口 径	mm	4		
	溶 解 温 度		℃	72			
	電流センサー(CT)設定値(圧縮機用)		A	54	67		
	吐出ガス過熱防止サーミスター		℃	120	110(自動復帰)		
	配 線 用 遮 断 器 (圧縮機用)		A	75	75		
	ヒューズ	操 作 回 路 用	A	5			
		送 風 機 回 路 用	A	17			
		コンデンサーファンモータ用	A	16			
そ の 他		—	逆相防止器				
過 冷 却 器			—	付		注(4)	
商 用 電 源 回 路 切 替			—	手動			
冷 媒 配 管	ガ ス 入 口	mm	φ38.1 (ろう付け接続)				
	液 出 口	mm	φ19.05 (フレア接続)				
	ホ ッ ト ガ ス 配 管	mm	φ25.4 (ろう付け接続)				
質 量	製 品 質 量	kg	635				
	梱 包 質 量	kg	635				
運 転 音			dB (A)	53/54		注(1)	
内 蔵 品			—	ドライヤー、サイトグラス			

注(1)運転音は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件：製品周囲温度32°C、蒸発温度-40°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、インバータ圧縮機運転周波数62Hz・定速圧縮機運転、測定位置：製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。

(2)圧縮機の吐出量・法定冷凍能力は、インバータ圧縮機運転周波数62Hz・定速圧縮機運転時の値を示します。

(3)始動電流はインバータ圧縮機(運転周波数70Hz)運転時に、定速圧縮機が始動した場合の値を示します。

(4)液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の断熱が必要です。

製図	アオヤキマ	2019-12-10	品名	日立ジョンソンコントロールズ	清水図番	入庫
審査	アオヤキマ	2019-12-10	仕様表	空調株式会社	317R154370	2019
承認	サクライタ	2019-12-10				12-13

1

2

3

4

CAD

317R154369

R2, 3

日立空冷式屋外設置型インバータスクロールマルチ冷凍機 仕様表

(50/60Hz)

項目(単位)			型 式	KX-NM20AVP1		
使 用 冷 媒 (封 入 量)			—	R410A/0 (現地封入)		
蒸 発 温 度 使 用 範 囲			℃	-45~-5		
電 源			—	三相 200V 50/60Hz		
性 能	周 囲 温 度	℃	32			
	蒸 発 温 度	℃	-40			
	吸 入 ガ ス 温 度	℃	18			
	冷 凍 能 力	kW	17.0/18.0		注(2)	
	電気特性	消 費 電 力	kW	16.7/17.5		注(2)
		運 転 電 流	A	54.0/54.3		注(2)
		力 率	%	89/93		注(2)
始 動 電 流		A	355/321		注(3)	
法 定 冷 凍 能 力			トン	9.08/9.97 注(2)		
高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分			—	届出不要		
外 形	外 装(マンセル記号)		—	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)		
	幅		mm	2,170		
	奥 行	mm	750			
	高 さ	mm	1,745			
圧 縮 機	定 格 出 力	kW	7.0	8.1		
	吐 出 量	m³/h	51.78/56.85 注(2)			
	冷 却 方 式	—	冷媒液冷却方式			
	運 転 範 囲	Hz	25~70(全圧縮機運転時25~52)			
冷 凍 機 油	種 類	—	ダフニーハーメチックオイルFVC32D			
	封 入 量	L	5.0×2			
凝 縮 器	型 式		—	多通路クロスフィン式		
	送 風 機	型 式 × 台 数	—	φ644プロペラファン×2		
		風 量 (最大)	m³/min	390		
	モーター	定格出力(極数)×台数	kW	1.2(8)×2		
受 液 器 内 容 積			L	22.0×2		
運 転 調 整 装 置	運 転 ス イ ャ ー		—	運転/停止		
	表 示 灯		—	運転、警報(各種コード表示)		
制 装 御 置	凝 縮 圧 力 制 御		—	ファンスピード制御		
	容 量 制 御		%	0-25~100/0-22~100		
保 護 装 置	高 圧 遮 断 装 置	MPa	3.9 OFF			
		溶 栓	口 径	mm	4	
			溶 解 温 度	℃	72	
	電流センサー(CT)設定値(圧縮機用)		A	54	67	
	吐出ガス過熱防止サーミスター		℃	120	110(自動復帰)	
	配 線 用 遮 断 器(圧縮機用)		A	75	75	
	ヒューズ	操 作 回 路 用	A	5		
		送 風 機 回 路 用	A	17		
		コンデンサーファンモータ用	A	16		
そ の 他			—	逆相防止器		
過 冷 却 器			—	付	注(4)	
商 用 電 源 回 路 切 替			—	手動		
冷 媒 配 管	ガ ス 入 口	mm	φ38.1 (ろう付け接続)			
	液 出 口	mm	φ19.05 (フレア接続)			
	ホ ッ ト ガ ス 配 管	mm	φ25.4 (ろう付け接続)			
質 量	製 品 質 量	kg	635			
	梱 包 質 量	kg	635			
運 転 音			dB(A)	52/53 注(1)		
内 蔵 品			—	ドライヤー、サイトグラス		

注(1)運転音は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件：製品周囲温度32℃、蒸発温度-40℃、吸入ガス温度18℃、ファン特性低騒音モード、インバーター圧縮機運転周波数52Hz・定速圧縮機運転、測定位置：製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。

(2)圧縮機の吐出量・法定冷凍能力は、インバーター圧縮機運転周波数52Hz・定速圧縮機運転時の値を示します。

(3)始動電流はインバーター圧縮機(運転周波数70Hz)運転時に、定速圧縮機が始動した場合の値を示します。

(4)液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の断熱が必要です。

製図	アオキ・マ	2019-12-10	品名 仕様表	日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社	清水図番 317R154369	入庫 2019 12-13
審査	アオキ・マ	2019-12-10				
承認	サクライ・タ	2019-12-10				

1

2

3

4

CAD

026721R124920

R4, 5, 6

日立空冷式屋外設置型インバータスクロール冷凍機 仕様表

(50/60Hz)

項目 (単位)		型 式	KX-N10AVP
使 用 冷 媒		—	R410A
蒸 発 温 度 使 用 範 囲		℃	-45~-5
電 源		—	AC3φ 200V 50/60Hz
性	周 囲 温 度	℃	32
	蒸 発 温 度	℃	-40
	吸 入 ガ ス 温 度	℃	18
	冷 凍 能 力	kW	8.50
能	消 費 電 力	kW	8.29
	運 転 電 流	A	26.0
	力 率	%	92
	始 動 電 流	A	310/276
法 定 冷 凍 能 力		トン	4.63
高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分		—	届出不要
外 形	外 装 (マンセル記号)	—	ナチュラルグレー (1.0Y 8.5/0.5)
	幅	mm	950
	奥 行	mm	750
	高 さ	mm	1745
圧 縮 機	定 格 出 力	kW	7.0
	吐 出 量	m ³ /h	26.40
	冷 却 方 式	—	冷媒液冷却方式
	運 転 範 囲	Hz	25~52
冷 機 油	種 類	—	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
	封 入 量	ℓ	3.5
凝 縮 器	型 式	—	多通路クロスフィン式
	送風機	型 式 × 台 数	φ644プロペラファン×1
	風 量 (最大)	m ³ /min	195
	モータ	定格出力(極数)×台数	1.2(8)×1
受 液 器 内 容 積		ℓ	20
運 転 調 整 装 置 運 転 ス イ ッ チ		—	運転/停止
制 装 御 置	凝 縮 圧 力 制 御	—	ファンスピード制御
	容 量 制 御	%	0-48~100
保 護 装 置	高 圧 圧 力 遮 断 装 置	MPa	3.9 OFF
	溶 栓 口 径	mm	4
	溶 解 温 度	℃	72
	電流センサ (CT) 設定値 (圧縮機用)	A	54
	吐出ガス過熱防止サーミスタ	℃	120
	配線用遮断器 (圧縮機用)	A	75
	ヒューズ 操 作 回 路 用	A	5
	ヒューズ コンデンサファンモータ用	A	16
そ の 他		—	逆相防止器
過 冷 却 器		—	付
商 用 電 源 回 路 切 替		—	手動
冷 媒 配 管	ガ ス 入 口	mm	φ28.58 (ロー付接続)
	液 出 口	mm	φ12.7 (フレア接続)
	ホ ッ ト ガ ス 配 管	mm	φ19.05 (ロー付接続)
質 量	製 品 質 量	kg	300
	梱 包 質 量	kg	303
運 転 音		dB	49
内 蔵 品		—	ドライヤ, サイトグラス

- 注 (1) 運転音は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件：製品周囲温度32℃、蒸発温度-40℃、吸入ガス温度18℃、ファン特性低騒音モード、インバータ圧縮機運転周波数52Hz、測定位置：製品正面1m、高さ1mにおける値 (Aスケール) を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。
- (2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力、性能は、インバータ圧縮機運転周波数52Hzの値を示します。
- (3) 始動電流はインバータ圧縮機を商用電源に切り換えて始動した場合の値を示します。
- (4) 液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の断熱が必要です。

製図	ニシデ・マ	2012-01-06
審査	オオヤマ・サ	2012-01-06
承認	ウノ・マ	2012-01-06

品名

仕様表

日立アプライアンス
株式会社

清水図番

317R124920

入庫

2012
01-10

6E L0E IY L I E

R7, 10

日立空冷式屋外設置型インバータスクロール冷凍機 仕様表

(50/60Hz)

項目 (単位)		型 式	KX-N2AVP
使用冷媒		—	R410A
蒸発温度使用範囲		℃	-45~-5
電源		—	AC3φ 200V 50/60Hz
性	周囲温度	℃	32
	蒸発温度	℃	-40
	吸入ガス温度	℃	18
	冷凍能力	kW	2.00
能	電気消費電力	kW	1.9
	運転電流	A	6.3
	力率	%	87
法定冷凍能力		トン	1.07
高圧ガス保安法区分		—	届出不要
外形	外装 (マンセル記号)	—	ナチュラルグレー (1.0Y 8.5/0.5)
	幅	mm	850
	奥行	mm	315
圧縮機	高さ	mm	1120
	定格出力	kW	1.5
	吐出量	m ³ /h	6.12
冷機油	冷却方式	—	冷媒液冷却方式
	運転範囲	Hz	20~50
	種類	—	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凝縮器	封入量	ℓ	1.7
	型式	—	多通路クロスフィン式
	送風機	型式×台数	φ465プロペラファン×1
受液器	風量 (最大)	m ³ /min	62.0
	モータ定格出力 (極数) × 台数	kW	0.2 (10) × 1
	内容積	ℓ	4.7
運転調整装置		運転スイッチ	—
制御装置	凝縮圧力制御	—	ファンスピード制御
	容量制御	%	0~40~100
	高圧圧力遮断装置	MPa	3.9 OFF
保護装置	溶栓口	mm	4
	溶解温度	℃	72
	電流センサ (CT) 設定値 (圧縮機用)	A	16
ヒューズ	吐出ガス過熱防止サーミスタ	℃	105
	配線用遮断器 (圧縮機用)	A	20
	操作回路用	A	5
その他	コンデンサファンモータ用	A	5
	—	—	逆相防止器
過冷却器		—	付
冷媒配管	ガス入口	mm	φ15.88 (ロー付接続)
	液出口	mm	φ9.52 (フレア接続)
	ホットガス配管	mm	φ12.7 (ロー付接続)
質量	製品質量	kg	102
	梱包質量	kg	107
運転音		dB	45
内蔵品		—	ドライヤ, サイトグラス

注 (1) 運転音は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件：製品周囲温度32℃、蒸発温度-40℃、吸入ガス温度18℃、ファン特性低騒音モード、インバータ圧縮機運転周波数50Hz、測定位置：製品正面1m、高さ1mにおける値 (Aスケール) を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。

(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力、性能は、インバータ圧縮機運転周波数50Hzの値を示します。

(3) 液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の断熱が必要です。

製図	カワセ.ノ	2013-09-27	品名 仕様表	日立アプライアンス 株式会社	清水図番 317R130739	入庫 2013 09-27
審査	オオタ.カ	2013-09-27				
承認	ウノ.マ	2013-09-27				

9987218118

R8

日立空冷式屋外設置型インバータスクロール冷凍機 仕様表

(50/60Hz)

項目 (単位)			型 式	KX-N4AVP
使 用 冷 媒			—	R410A
蒸 発 温 度 使 用 範 囲			℃	-45~-5
電 源			—	AC3φ 200V 50/60Hz
性	周 囲 温 度		℃	32
	蒸 発 温 度		℃	-40
	吸 入 ガ ス 温 度		℃	18
	冷 凍 能 力		kW	3.75
能	電 気 特 性	消 費 電 力	kW	3.4
		運 転 電 流	A	11.1
		力 率	%	88
	法 定 冷 凍 能 力		トン	2.05
高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分			—	届出不要
外 形	外 装 (マンセル記号)		—	ナチュラルグレー (1.0Y 8.5/0.5)
	幅		mm	950
	奥 行	mm	370	
	高 さ	mm	1200	
圧 縮 機	定 格 出 力		kW	3.0
	吐 出 量		m ³ /h	11.66
	冷 却 方 式		—	冷媒液冷却方式
	運 転 範 囲		Hz	20~52
冷 機 油	種 類		—	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
	封 入 量		ℓ	1.7
凝 縮 器	型 式		—	多通路クロスフィン式
	送風機	型 式 × 台 数	—	φ544プロペラファン×1
	風 量 (最 大)		m ³ /min	93.6
	モータ	定格出力(極数)×台数	kW	0.2(10)×1
受 液 器 内 容 積			ℓ	7.2
運 転 調 整 装 置 運 転 ス イ ッ チ			—	運転/停止
制 装 御 置	凝 縮 圧 力 制 御		—	ファンスピード制御
	容 量 制 御		%	0-38~100
保 護 装 置	高 圧 圧 力 遮 断 装 置		MPa	3.9 OFF
	溶 栓	口 径	mm	4
		溶 解 温 度	℃	72
	電流センサ (CT) 設定値 (圧縮機用)		A	25
	吐出ガス過熱防止サーミスタ		℃	120
	配線用遮断器 (圧縮機用)		A	30
	ヒューズ	操 作 回 路 用	A	5
		コンデンサファンモータ用	A	5
そ の 他		—	逆相防止器	
過 冷 却 器			—	付
冷 媒 配 管	ガ ス 入 口		mm	φ22.2 (ロー付接続)
	液 出 口		mm	φ9.52 (フレア接続)
	ホ ッ ト ガ ス 配 管		mm	φ12.7 (ロー付接続)
質 量	製 品 質 量		kg	148
	梱 包 質 量		kg	153
運 転 音			dB	46
内 蔵 品			—	ドライヤ, サイトグラス

注 (1) 運転音は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件：製品周囲温度32℃、蒸発温度-40℃、吸入ガス温度18℃、ファン特性低騒音モード、インバータ圧縮機運転周波数52Hz、測定位置：製品正面1m、高さ1mにおける値 (Aスケール) を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。

(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力、性能は、インバータ圧縮機運転周波数52Hzの値を示します。

(3) 液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の断熱が必要です。

製図	オオタ.カ	2013-06-04
審査	オオタ.カ	2013-06-04
承認	ウノ.マ	2013-06-04

品名

仕様表

日立アプライアンス
株式会社

清水図番

317R127356

入庫

2013
06-05

317R154371

R9

日立空冷式屋外設置型インバータスクロールマルチ冷凍機 仕様表

(50/60Hz)

項目(単位)			型 式	KX-NM30AVP1		
使 用 冷 媒 (封 入 量)			—	R410A/0 (現地封入)		
蒸 発 温 度 使 用 範 囲			℃	-45~-5		
電 源			—	三相 200V 50/60Hz		
性 能	周 囲 温 度	℃	32			
	蒸 発 温 度	℃	-40			
	吸 入 ガ ス 温 度	℃	18			
	冷 凍 能 力	kW	19.0/20.0		注(2)	
	電気特性	消 費 電 力	kW	19.0/20.0		注(2)
		運 転 電 流	A	61.7/61.7		注(2)
		力 率	%	89/94		注(2)
始 動 電 流		A	355/321		注(3)	
法 定 冷 凍 能 力			トン	10.69/11.58 注(2)		
高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分			—	届出不要		
外 形	外 装 (マンセル記号)	—	ナチュラルグレー (1.0Y 8.5/0.5)			
	幅	mm	3,130			
	奥 行	mm	750			
	高 さ	mm	1,745			
圧 縮 機	定 格 出 力	kW	9.5	8.1		
	吐 出 量	m³/h	60.91/65.99 注(2)			
	冷 却 方 式	—	冷媒液冷却方式			
	運 転 範 囲	Hz	25~70			
冷 凍 機 油	種 類	—	ダフニーハーメチックオイルFVC32D			
	封 入 量	L	5.0×2			
凝 縮 器	型 式	—	多通路クロスフィン式			
	送 風 機	型 式 × 台 数	φ 644プロペラファン×3			
	モーター	風 量 (最大)	m³/min	585		
		定格出力(極数)×台数	kW	1.2(8)×3		
受 液 器 内 容 積		L	22.0×3			
運 転 調 整 装 置	運 転 ス イ ッ チ	—	運転/停止			
	表 示 灯	—	運転、警報 (各種コード表示)			
制 装 御 置	凝 縮 圧 力 制 御	—	ファンスピード制御			
	容 量 制 御	%	0-21~100/0-19~100			
保 護 装 置	高 圧 遮 断 装 置	MPa	3.9 OFF			
	溶 栓	口 径	4			
		溶 解 温 度	℃	72		
	電流センサー (CT) 設定値 (圧縮機用)	A	54	67		
	吐出ガス過熱防止サーミスター	℃	120	110 (自動復帰)		
	配 線 用 遮 断 器 (圧縮機用)	A	75	75		
	ヒューズ	操 作 回 路 用	A	5		
		送 風 機 回 路 用	A	30		
		コンデンサーファンモーター用	A	16		
そ の 他		—	逆相防止器			
過 冷 却 器			—	付 注(4)		
商 用 電 源 回 路 切 替			—	手動		
冷 媒 配 管	ガ ス 入 口	mm	φ 44.45 (ろう付け接続)			
	液 出 口	mm	φ 19.05 (フレア接続)			
	ホ ッ ト ガ ス 配 管	mm	φ 31.75 (ろう付け接続)			
質 量	製 品 質 量	kg	800			
	梱 包 質 量	kg	800			
運 転 音			dB (A)	55/56 注(1)		
内 蔵 品			—	ドライヤー、サイトグラス		

注(1)運転音は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃、蒸発温度-40℃、吸入ガス温度18℃、ファン特性低騒音モード、インバーター圧縮機運転周波数70Hz・定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。

(2)圧縮機の吐出量・法定冷凍能力は、インバーター圧縮機運転周波数70Hz・定速圧縮機運転時の値を示します。

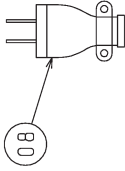
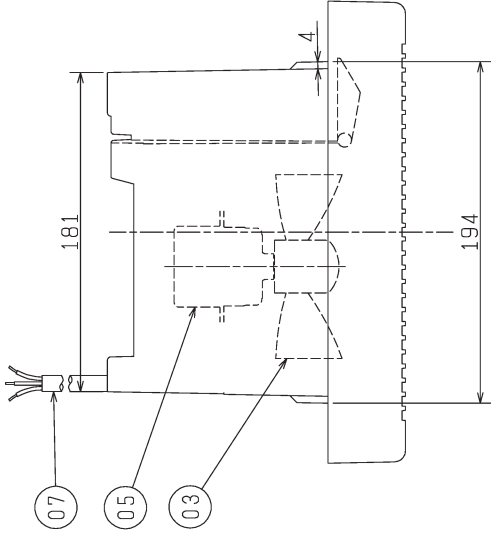
(3)始動電流はインバーター圧縮機(運転周波数70Hz)運転時に、定速圧縮機が始動した場合の値を示します。

(4)液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の断熱が必要です。

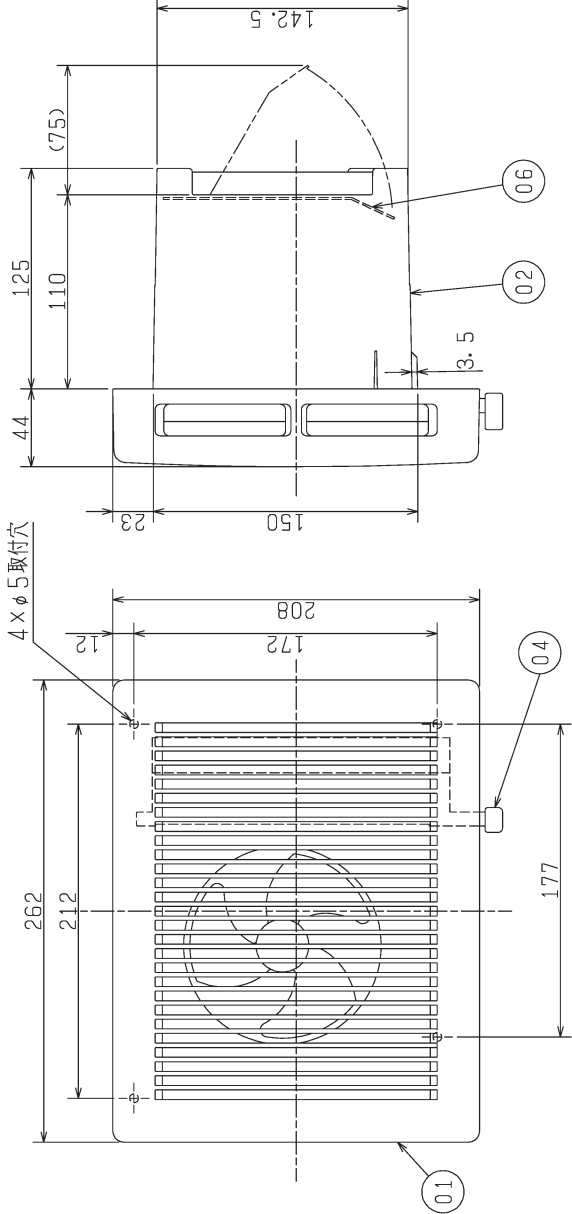
製図	アオキ・マ	2019-12-10	品名	日立ジョンソンコントロールズ	清水図番	入庫
審査	アオキ・マ	2019-12-10	仕様表	空調株式会社	317R154371	2019
承認	サクライ・タ	2019-12-10				12-13

部 品 表

品番	品 名	材 質	色調 (マンセル・近)
01	グリル	合成樹脂	0. 8GY9. 0/0. 5
02	本体	合成樹脂	N-1
03	羽根	合成樹脂	N-1
04	給気ダンパー	合成樹脂	N-1
05	電動機		
06	シャッター	合成樹脂	N-1
07	電源コード	3芯ビニルキャブタイケーブル	有効長約0. 9m
08	プラグ	2Pゴムプラグ	



同梱品：ゴムプラグ (2極)



特 性 表 (排気特性)

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	60	0. 041	4. 1	130	29. 5	0. 89
電動機形式 コンデンサー永久分相形单相誘導電動機 2極						
シャッター形式 風圧式						
羽 根 径	10. 5cm					
耐 電 圧	AC 1000V					
絶 縁 抵 抗	10MΩ以上 (500Vメガー)					

※特性は JIS C 9603 に基づく。

※同梱品・・・木ネジ (4本)

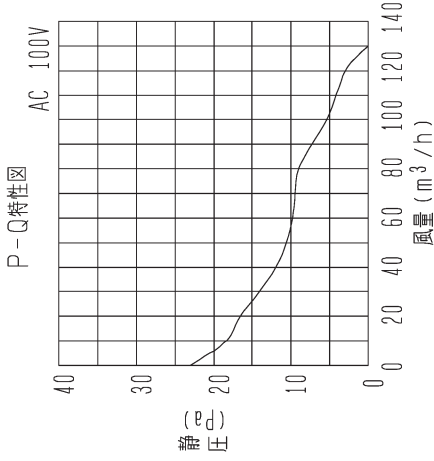
ゴムプラグ (1個)

※浴室用

※壁取付専用

こ 注 意

- ・この製品は高所取付用です。またメンテナンスができる位置に取付けてください。
(床面より1800mm以上のメンテナンス可能な位置)
- ・高温 (40℃以上) になる場所には取付けないでください。
- ・早期故障の原因となります。
- ・本体取付工事は十分強度のあるところに取付けてください。
- ・台所のような油煙の多い場所や有機溶剤のかかる場所には取付けないでください。
- ・早期故障や火災の原因となります。
- ・温泉には取付けないでください。
- ・腐食 (落下)、漏電 (感電)、早期故障の原因となります。
- ・直接屋外に排気する場合、雨水浸入防止のためシステム部材 (ウェザーカバーなど) を使用してください。
- ・壁に埋め込む木材は雨水の浸入を防ぐために、木材の下部 (室外側) に約5°の傾斜を付けてください。
- ・内金式風呂を据付けた浴室には取付けないでください。
- ・排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこす原因になります。
- ・アースを確実に取付け (D連接地工事)、漏電遮断機を付けてください。
- ・故障や漏電のときに感電の原因となります。
- ・外気取り入れ口は、燃焼ガスなどの排気口より離れた位置に設けてください。
- ・室内の酸欠の原因となります。
- ・取付および電気工事は安全上必ず同梱の取付説明書に従ってください。



※仕様は場合により変更することがあります。

第 3 角 図 法	作 成 日 付
	10-10-01

浴室用換気扇 (強制排気・自然給気タイプ)

V-13B6

三菱電機株式会社 中津川製作所

整 理 番 号

NB110003

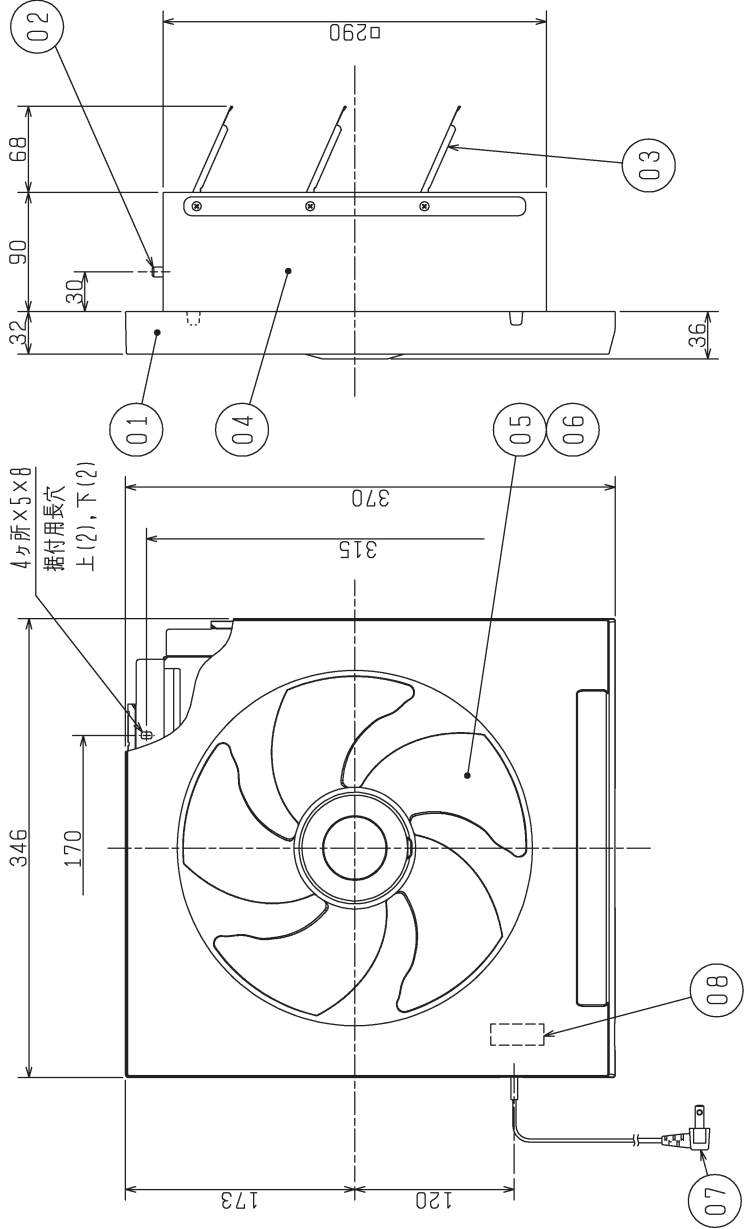
1/1

F1、2

品番	品名	材 質	色調 (マンセル・近)
01	パネル	合成樹脂	0. 8GY9. 0/0. 5
02	うちわボルト	丸鋼	
03	シャッター	銅板	
04	本体	銅板	
05	羽根	合成樹脂	0. 8GY9. 0/0. 5
06	電動機		
07	電源コード	耐熱性2芯平形ビニールコード 有効長 約0. 6m	
08	シャッター開閉器		

注意事項

- ・この製品は高据付用です。床面より1800mm以上のメンテナンス可能な位置に据付けてください。天井面には据付けないでください。
- ・高温 (室内温度40℃以上) になる場所や直接炎のあたるのある場所には据付けないでください。
- ・浴室など湿気の多い場所や結露する場所には据付けないでください。
- ・キッチンフード内には設置しないでください。故障の原因になります。
- ・雨水の直接かかる場所では雨水が直接浸入することがありますので、専用ウエザーカバーをご使用ください。
- ・天井・壁から70mm以上、コンロから1m以上、ガス給湯器横から50cm以上離れたところに据付けてください。
- ・下記の場所には据付けないでください。製品の寿命が短くなります。
 - ・温泉地 ・塩害地域 ・薬品工場
 - ・養鶏・養豚場のようなほこりや有毒ガスの多い場所 ・業務用厨房
- ・本体の据付けは十分強度のあるところを選んで確実に行なってください。
- ・空気の流れが必要なため換気扇の反対側に出入口・窓などがあるところに据付けてください。
- ・カーテン・ひもなどが触れるおそれのない場所に据付けてください。
- ・外風の強い場所・高気密住宅等への設置には下記のような症状が発生する場合があります。
 - ・羽根が止まったり逆転する。 ・停止時に本体の隙間から外風が侵入する。
 - ・外風でシャッターがばたつく。 ・換気しない。



■ 特 性 表

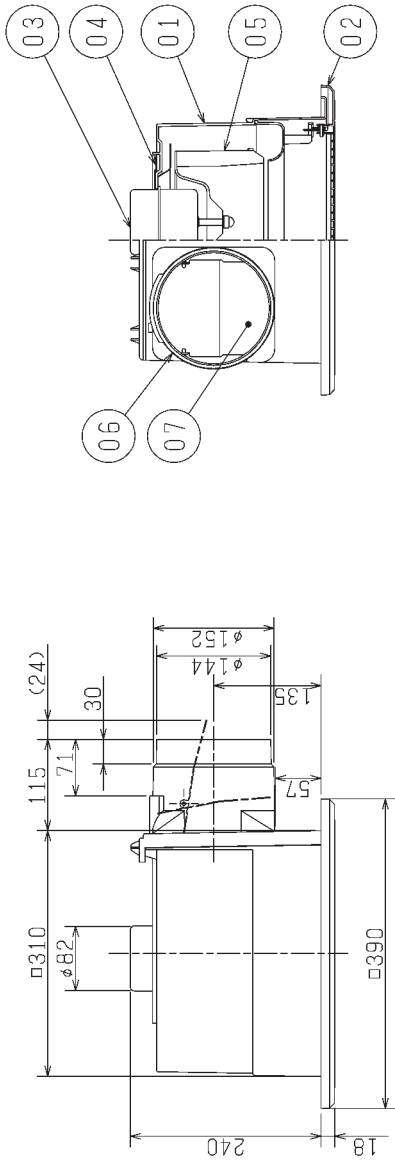
定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風 量 (m ³ /h)	騒 音 (dB)	質 量 (kg)
100	60	0. 250	25	900	36	2. 7
電動機形式 全閉形コンデンサー永久分相形单相誘導電動機 4極 シャッター形式 電気式						
耐 電 圧 AC 1000V		1 分間	絶 縁 抵 抗 10MΩ以上 (500Vメガー)			
※特性は JIS C 9603 に基づく。						

※合所用、居間・事務所用
※壁取付専用
※内部コンセントを設ける場合は、別売のコンセント取付金具を使用してください。
※仕様は場合により変更することがあります。

F3、34

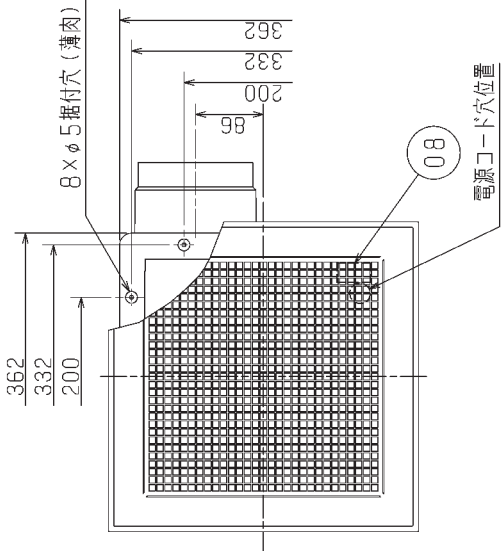
第 3 角 図 法	作 成 日 付		形 名	EX-25EH6 スタンダードタイプ (電気式)
	2014-11-25			
三菱電機株式会社中津川製作所			整 理 番 号	NB013050A
				1 / 1

品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	合成樹脂	N-1
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	モーター取付板	銅板	
05	羽根	合成樹脂	
06	ダクト接続口	合成樹脂	N-1
07	シャッター	合成樹脂	
08	連結端子		



■ 天吊金具P-02TK (別売システム部材)

据付位置 (2点吊り)
 天吊金具を2組使用すると、4点吊りが可能です。
 (2点吊りの場合は、対角の位置で吊ってください)



※図中左上の天吊金具の位置にご注意ください。

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

・グリル開口面積 565cm²

・天井埋込寸法 口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。

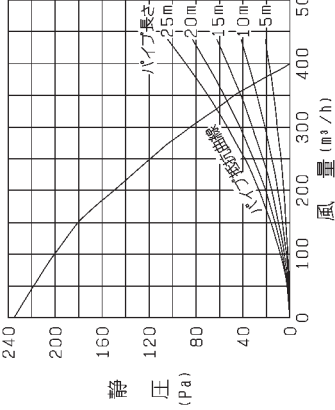
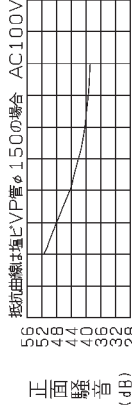
※仕様は場合により変更することがあります。

■ 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	60	0.49	49	400	35.5	4
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				風圧式	羽根径	18cm
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。

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。

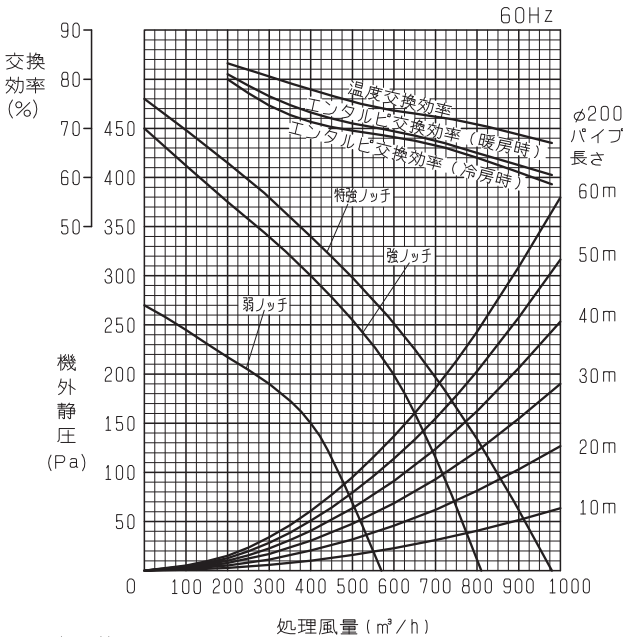
F4、6、37

第3角図法		形名	1/2
作成日付		整理番号	
2016- 3-15		NB315122	
三菱電機株式会社		VD-20ZC 10	
		ダクト用換気扇 低騒音形	

品 名	業務用ロスナイ天井埋込形（スタンダードタイプ）	台数	F5、7
形 名	LGH-N65RSD（60Hz）	記号	

熱 交 換 方 式	空気対空気透過式全熱（顕熱＋潜熱）交換方式						
熱交換エレメント材質	仕切板・間隔板－特殊加工紙						
本 体 外 装	溶融亜鉛メッキ鋼板						
断 熱 材	自己消火性ウレタンフォーム						
電 動 機	全閉形コンデンサ永久分相誘導電動機4極2基						
送 風 機	φ245シロッコ羽根（両吸込）						
フ ィ ル タ ー 材 質	不織布フィルター（質量法捕集効率82％）						
本体設置空気条件	－10℃～＋40℃ 相対湿度80％以下						
外気（OA）及び 還気（RA）空気条件	－10℃～＋40℃ 相対湿度80％以下 但し、外気は一般外気条件、還気は一般の居室空調温湿度条件						
機 能	ロスナイ換気・普通換気切替 強（特強）・弱切替						
質 量	48kg						
電 源 と 周 波 数	単相200V 60Hz						
換 気 方 式	ロスナイ換気			普通換気			
ノ ッ チ	（特強）	強	弱	（特強）	強	弱	
電 流〔A〕	2.70	2.25	2.15	2.70	2.25	2.15	
消 費 電 力〔W〕	515	435	265	520	435	265	
風 量〔m³/h〕	650	650	480	650	650	480	
機 外 静 圧〔Pa〕	225	160	87	225	160	87	
温 度 交 換 効 率〔％〕	73	73	76	—	—	—	
エ ン タ ル ピ 交 換 効 率〔％〕	暖房時68.5 冷房時67.5	暖房時68.5 冷房時67.5	暖房時71.5 冷房時70	—	—	—	
騒 音〔dB〕	本体真下1.5m 本体吹出口	38.5 35.5	35.5 29	39.5 29	37.5 31	31 43	
最 大 負 荷 電 流	3.3A						
起 動 電 流	4.5A以下						
絶 縁 抵 抗	10MΩ以上（500V絶縁抵抗計）						
耐 電 圧	AC 1500V 1分間						
そ の 他	消費電力及び熱交換効率はJIS B 8628：2003（全熱交換器）に規定された試験方法で測定しています。						

特性曲線図



※ 注意事項

1. 電流、消費電力、効率は上記風量時の値です。
2. 本体吹出口騒音は斜め45°、1.5m前方の値となります。静かな場所でご使用の場合は、対策を施してください。（消音関連システム部材として消音形給排気グリル、消音ボックス、フレキシレンサーを用意しております。）
3. 手元スイッチでの切替は強（特強）弱2段階です。マルチ換気モードの設定は本体にて行ってください。
4. 上記のエンタルピー交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。詳細は、「三菱換気送風機総合カタログ」をご参照ください。
5. 給排気ともに室外側の圧力損失が小さくなるように施工してください。給排気経路各々において室外側と室内側の圧力損失の比を1：1よりも室外側が大きくなるような施工をすると圧力差により機内での排気空気（RA及びEA）の空気漏れが大きくなり、給気（SA）に排気空気の漏洩量が増えることで、新鮮外気導入量が減り、換気量が減少します。室内側と室外側の圧力損失の比が1：2の場合では15％程度の機内漏れが発生し、換気量が減少します。

仕 様 書	作成日付	品 名	天井埋込形（スタンダードタイプ）	
	2017-03-01	形 名	LGH-N65RSD（60Hz）	
三菱電機株式会社 中津川製作所		整理番号	ND113030D	1/7

品 名	三菱ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(標準形)	台 数	F8、9
形 名	BFS-80SC	記 号	

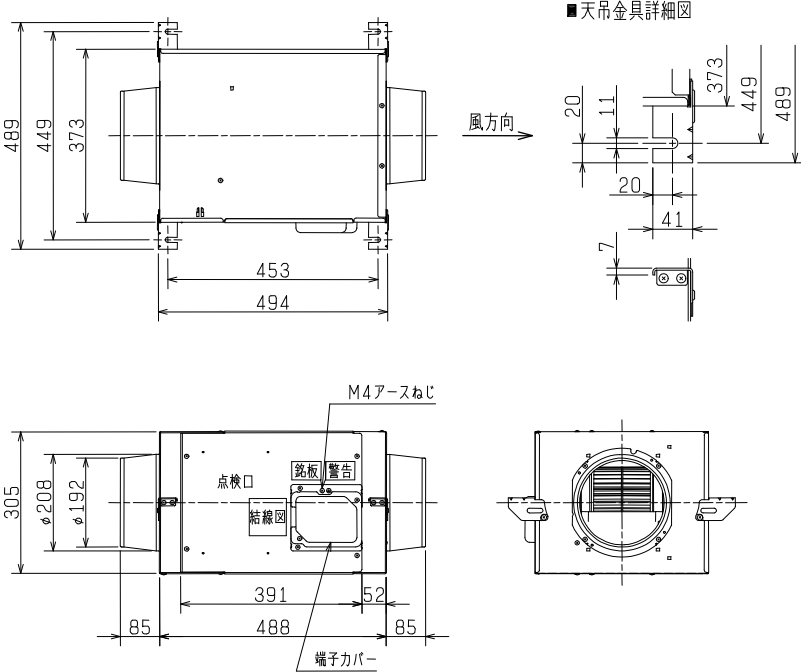
電 源		単相 100V					送風機形式			消音ボックス付送風機(多翼形)／羽根径 20cm			
電源接続仕様		速結端子(接続電源線 VVF φ1.6 又は φ2.0)					電動機形式			全閉形コンデンサ単相誘導電動機 E 種 4 極			
材 料		羽根…樹脂 ケーシング・モータ…溶融亜鉛めっき鋼板					耐電圧			AC 1000V 1 分間			
							絶縁抵抗			10MΩ 以上 (500V 絶縁抵抗計)			
外観色調・塗装仕様		溶融亜鉛めっき鋼板地肌色					玉軸受			負荷側 6200 両シール極軽接触 反負荷側 6200 両シールド			
空気条件 (本体周囲・搬送)		温度 -15℃～+40℃ 相対湿度(常温) 90%以下 屋内											
仕様・ 特性表	周波数 (Hz)	速調	静圧 (Pa)	風量 (m³/h)	電流 (A)	消費電力 (W)	騒音(dB)			最大負荷 電流(A)	起動電流 (A)	公称出力 (W)	質量 (kg)
	60	強	157	800	1.58	155	側面	吸込	吐出				
		弱	77	560	1.02	100	25.5	34	45	1.09	1.38		

※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。

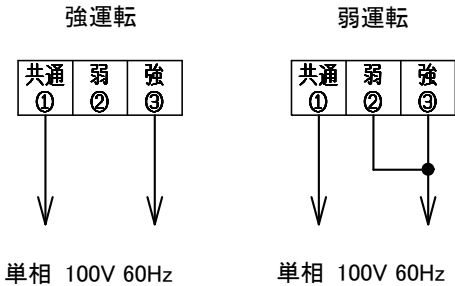
※公称出力はおおよその値です。過負荷保護装置は
 最大負荷電流値で選定してください。
 (詳細は 2 ページ目をご参照ください)

■お願い
 ※2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

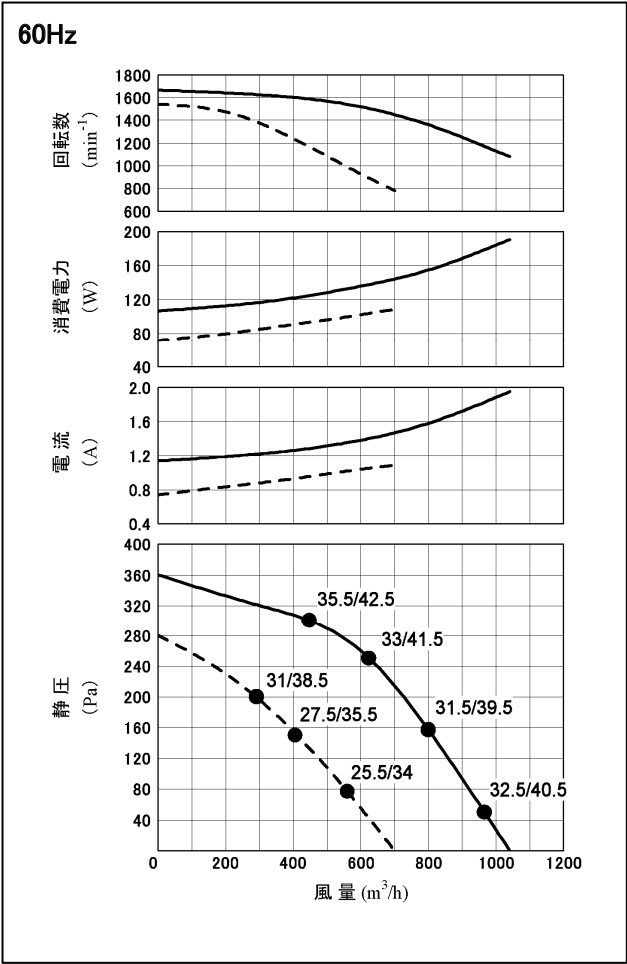
■外形図



■結線図

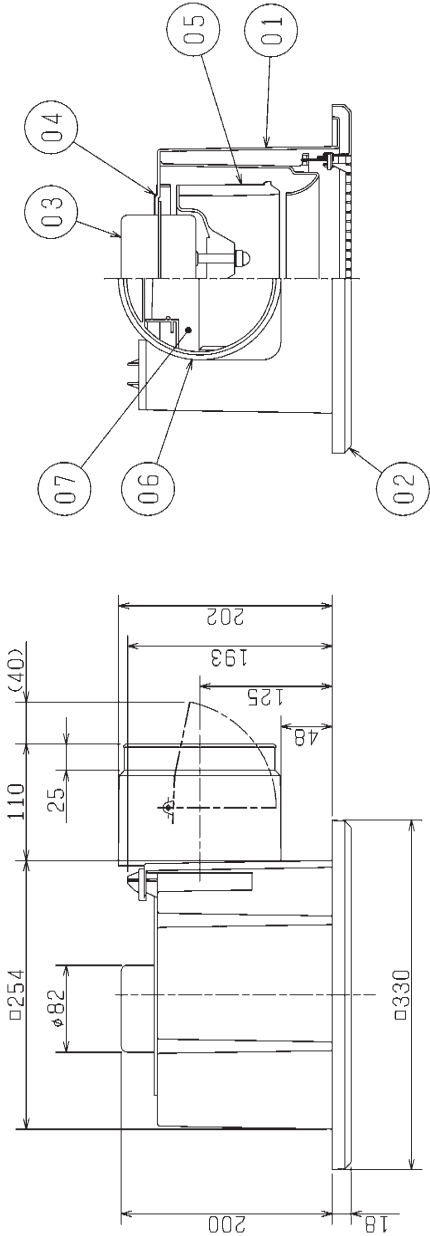


■特性曲線図

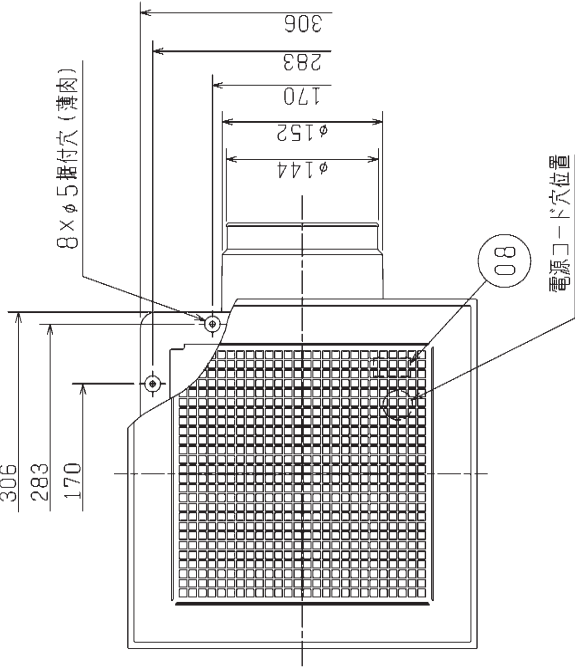


第 3 角図法	単 位	尺 度	作 成 日 付	品 名	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(標準形)		
	mm	非比例尺	2017. 6. 12	形 名	BFS-80SC		
三菱電機株式会社				整理番号	NP206009E-60 (1/2)	仕様書	

品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01 本体	合成樹脂	N-1	
02 グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5	
03 モーター			
04 モーター取付板	銅板		
05 羽根	合成樹脂	N-1	
06 ダクト接続口	合成樹脂		
07 シャッター	耐食性アルミニウム板		
08 連結端子			



■ 天吊金具P-04TK (別売システム部材)
据付位置 (2点吊り)



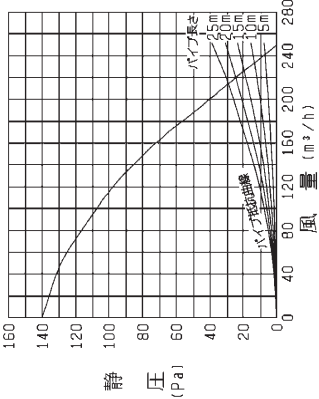
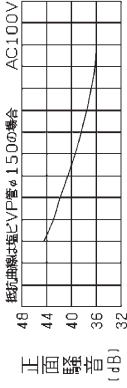
■ 特性表

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	0.255	23.5	250	33.5	2.8
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。

F11～14、25～27、30

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。

- ・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

三菱電機株式会社

第3角図法

作成日付

2019- 9- 6

形名

VD-17ZSC₁₀

ダクト用換気扇 低騒音形

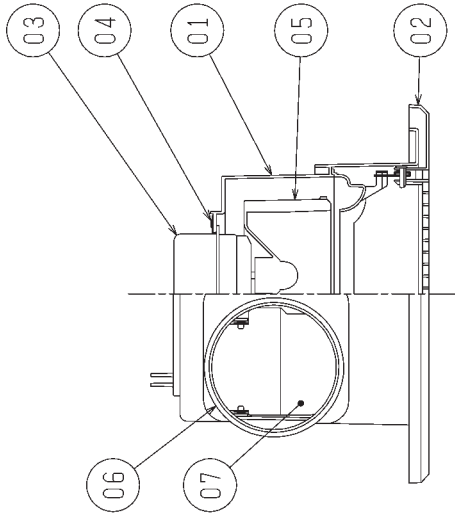
整理番号

NB315118A

1/2

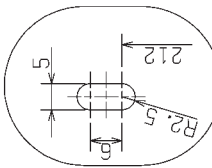
品番	品名	材質	色調 (マンセル・近)
01	本体	合成樹脂	N-1
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	モーター取付板	鋼板	
05	羽根	合成樹脂	
06	ダクト接続口	合成樹脂	N-1
07	シャッター	合成樹脂	
08	接続端子		

F15～17、31

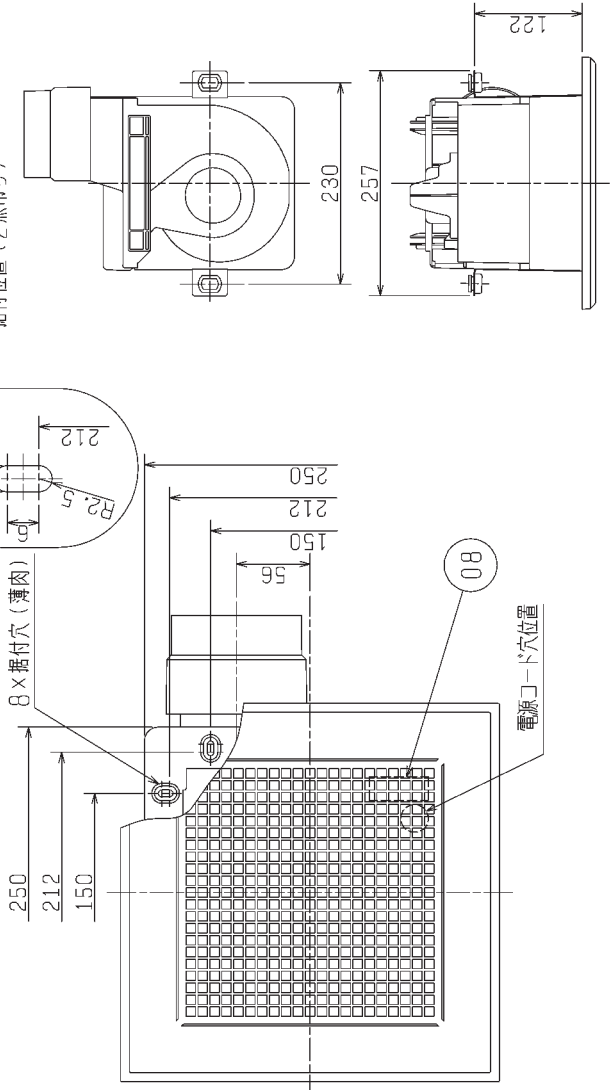


■ 天吊金具P-02TK (別売システム部材)
据付位置 (2点吊り)

■ 据付穴詳細図



8×据付穴 (薄肉)



電源コード穴位置

■ 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	0.155	15.5	130	28.5	1.6
電動機形式	コンデンサー永久分相形单相誘導電動機			2極	シャッター形式	風圧式
耐電圧	AC 1000V 1分間			絶縁抵抗		10MΩ以上 (500Vメガー)

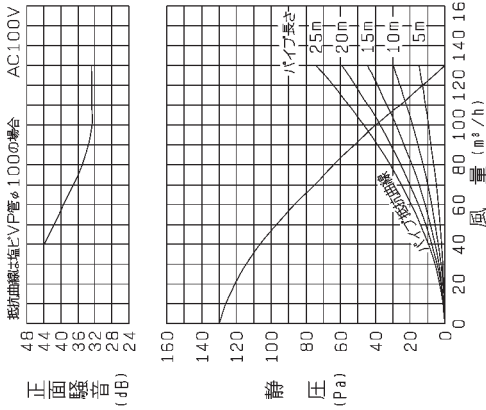
※特性は JIS C 9603 に基づく。

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

- ・グリル開口面積 229cm²
- ・天井埋込寸法 □205 (野縁高さ40以下、天井含む)
- ※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。

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。

P-Q・騒音特性



三菱電機株式会社

形名

VD-13ZC10

ダクト用換気扇 低騒音形

整理番号

NB315103

1/2

品 名	三菱ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(標準形)	台 数	F18
形 名	BFS-65SC	記 号	

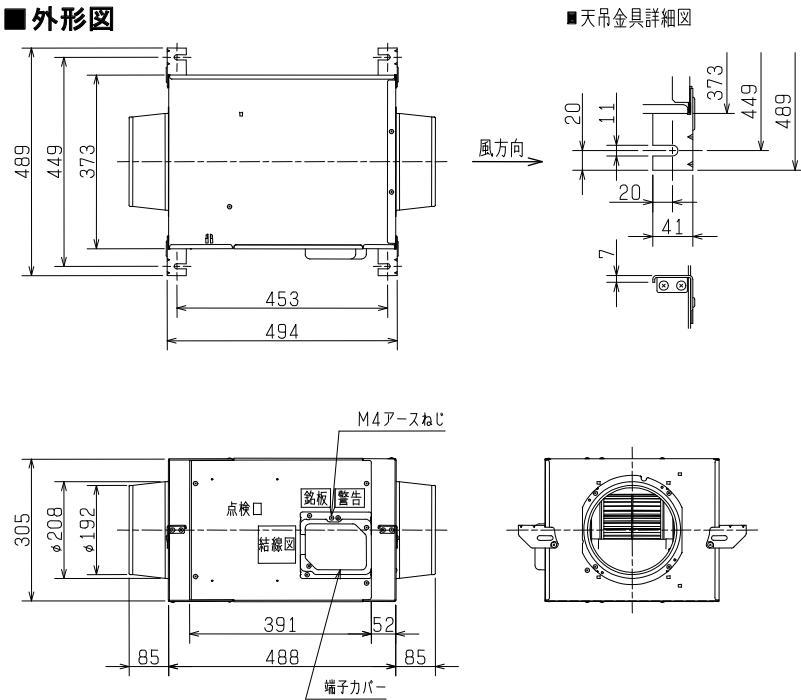
電 源		単相 100V					送風機形式			消音ボックス付送風機(多翼形)／羽根径 20cm			
電源接続仕様		速結端子(接続電源線 VVF φ1.6 又は φ2.0)					電動機形式			全閉形コンデンサ単相誘導電動機 E 種 4 極			
材 料		羽根…樹脂 ケーシング・モータ…溶融亜鉛めっき鋼板					耐電圧			AC 1000V 1 分間			
							絶縁抵抗			10MΩ 以上 (500V 絶縁抵抗計)			
外観色調・塗装仕様		溶融亜鉛めっき鋼板地肌色					玉軸受			負荷側 6200 両シール極軽接触 反負荷側 6200 両シールド			
空気条件 (本体周囲・搬送)		温度 -15℃～+40℃ 相対湿度(常温) 90%以下 屋内											
仕様・ 特性表	周波数 (Hz)	速調	静圧 (Pa)	風量 (m³/h)	電流 (A)	消費電力 (W)	騒音(dB)			最大負荷 電流(A)	起動電流 (A)	公称出力 (W)	質量 (kg)
	60	強	157	650	1.27	117	側面	吸込	吐出				
		弱	88	489	0.86	85.0	23	32	43	0.93	1.16		

※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。

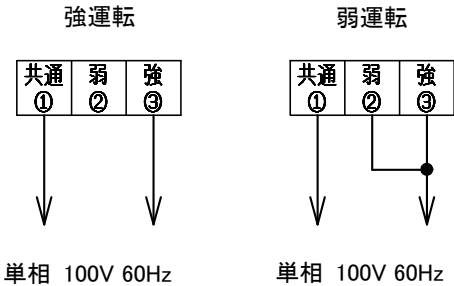
※公称出力はおおよその値です。過負荷保護装置は
 最大負荷電流値で選定してください。
 (詳細は 2 ページ目をご参照ください)

■お願い
 ※2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

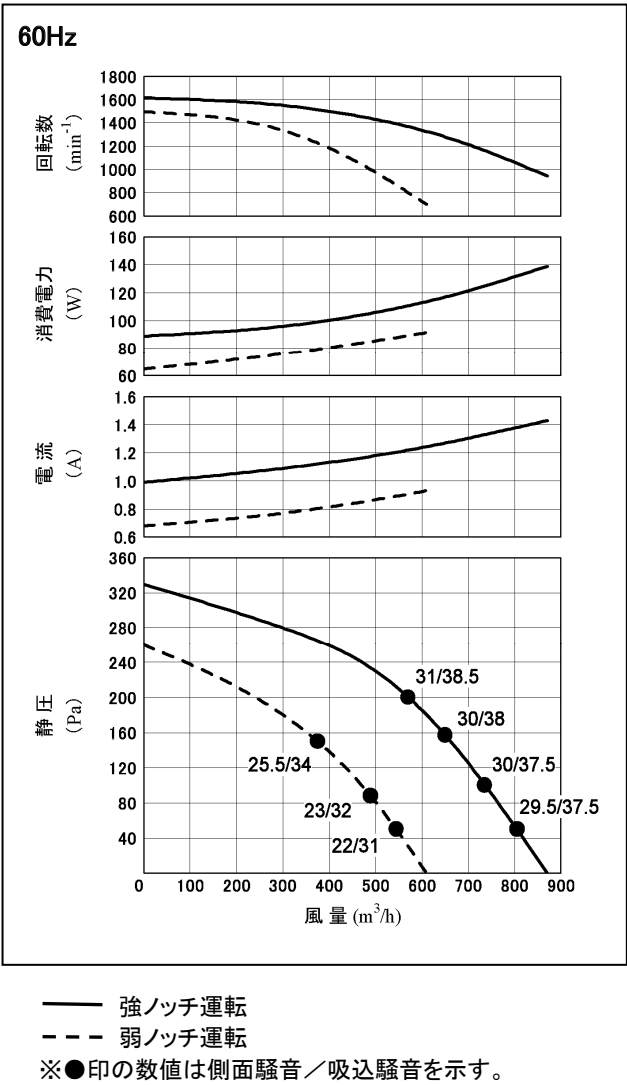
■外形図



■結線図



■特性曲線図



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(標準形) BFS-65SC		
	mm	非比例尺	2017. 6. 12				
三菱電機株式会社				整理番号	NP206008E-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(標準形)	台 数	F19、20
形 名	BFS-90SC	記 号	

電 源		単相 100V					送風機形式		消音ボックス付送風機(多翼形)／羽根径 22cm				
電源接続仕様		速結端子(接続電源線 VVF φ 1.6 又は φ 2.0)					電動機形式		全閉形コンデンサ単相誘導電動機 E 種 4 極				
材 料		羽根…樹脂 ケーシング…溶融亜鉛めっき鋼板 モータ…高耐食溶融めっき鋼板					耐電圧		AC 1000V 1 分間				
							絶縁抵抗		10MΩ 以上(500V 絶縁抵抗計)				
外観色調・塗装仕様		溶融亜鉛めっき鋼板地肌色					玉軸受		負荷側 6003 両シール極軽接触 反負荷側 6003 両シールド				
空気条件 (本体周囲・搬送)		温度 -15℃～+40℃ 相対湿度(常温) 90%以下 屋内											
仕様・ 特性表	周波数 (Hz)	速調	静圧 (Pa)	風量 (m³/h)	電流 (A)	消費電力 (W)	騒音(dB)			最大負荷 電流(A)	起動電流 (A)	公称出力 (W)	質量 (kg)
	60	強	186	900	2.19	204	側面	吸込	吐出	2.43	3.22	150	15.5
		弱	108	684	1.40	139	30	36.5	49	1.49	1.86		

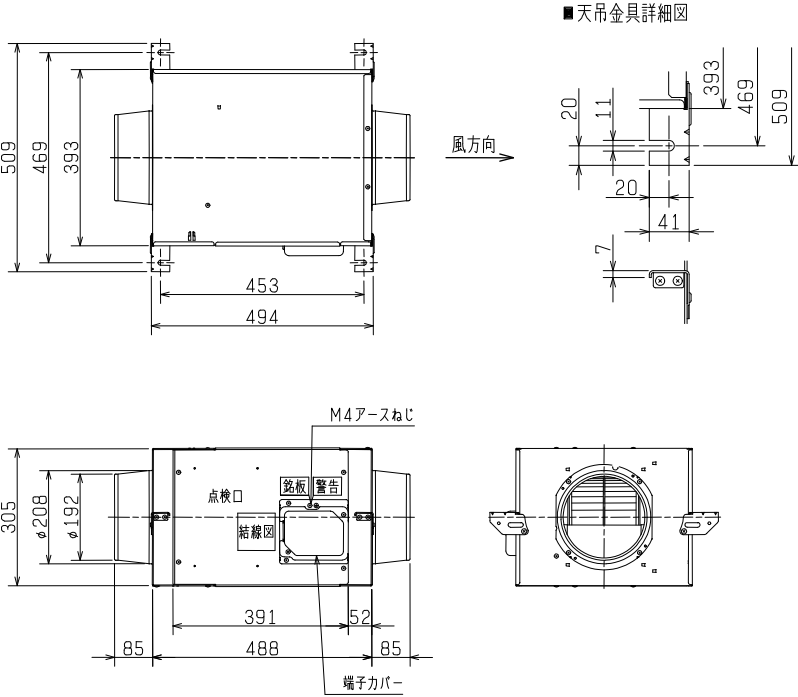
※風量(空気量)は JIS B 8330 のオリフィスチャンバー法で測定した値です。
 ※消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。
 ※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点
 (吐出騒音は斜め 45° 方向)の A スケールの値です。

※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



■結線図

強運転

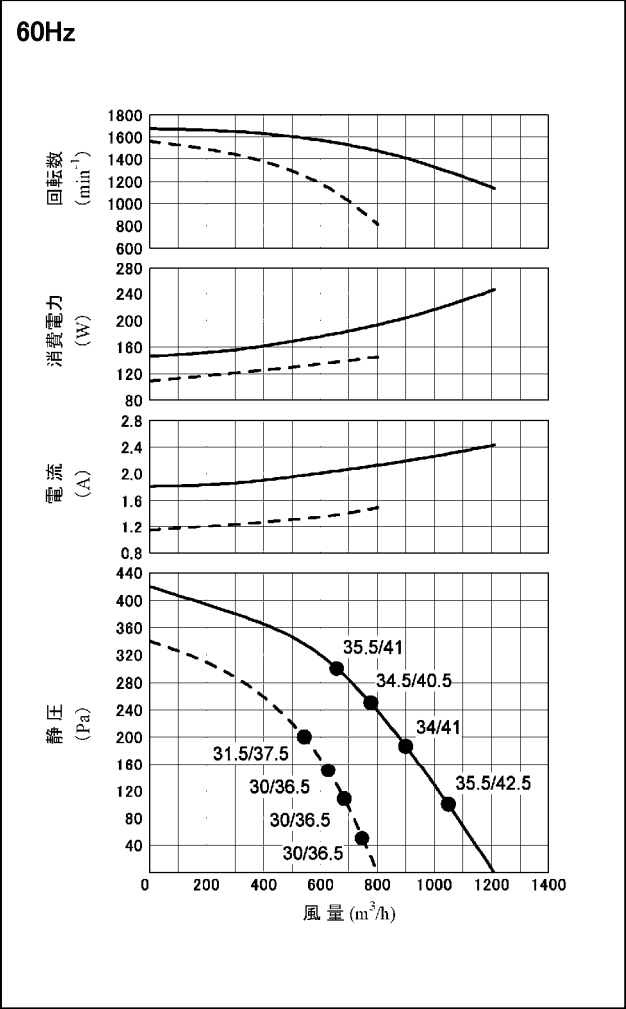
弱運転



単相 100V 60Hz

単相 100V 60Hz

■特性曲線図



— 強ノッチ運転
 --- 弱ノッチ運転
 ※●印の数値は側面騒音／吸込騒音を示す。

第 3 角図法	単 位	尺 度	作 成 日 付	品 名 形 名	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(標準形) BFS-90SC		
	mm	非比例尺	2017. 6. 12				
三菱電機株式会社				整理番号	NP206010D-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(標準形)	台 数	F21
形 名	BFS-120SC	記 号	

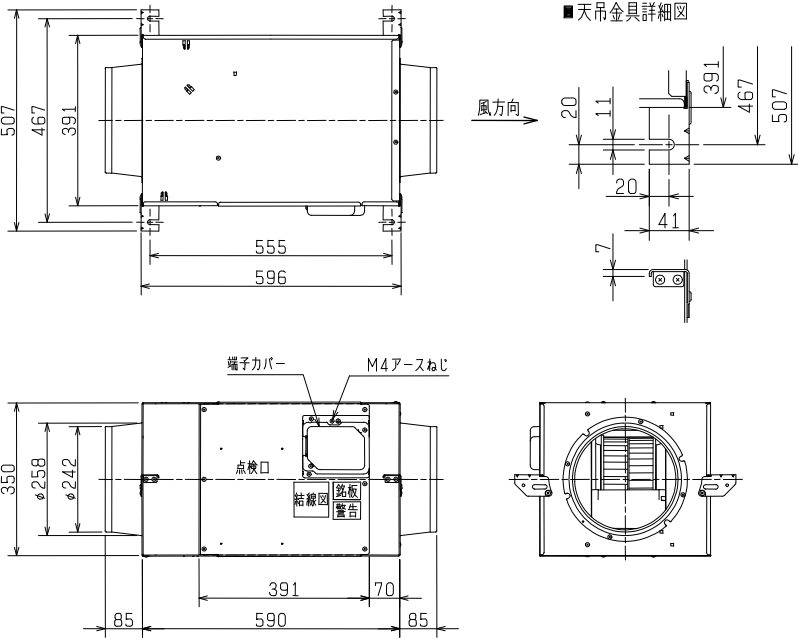
電 源		単相 100V					送風機形式		消音ボックス付送風機(多翼形)／羽根径 25cm				
電源接続仕様		速結端子(接続電源線 VVF φ 1.6 又は φ 2.0)					電動機形式		全閉形コンデンサ単相誘導電動機 E 種 4 極				
材 料		羽根…樹脂 ケーシング…溶融亜鉛めっき鋼板 モータ…高耐食溶融めっき鋼板					耐電圧		AC 1000V 1 分間				
							絶縁抵抗		10MΩ 以上(500V 絶縁抵抗計)				
外観色調・塗装仕様		溶融亜鉛めっき鋼板地肌色					玉軸受		負荷側 6003 両シール極軽接触 反負荷側 6003 両シールド				
空気条件 (本体周囲・搬送)		温度 -15℃～+40℃ 相対湿度(常温) 90%以下 屋内											
仕様・ 特性表	周波数 (Hz)	速調	静圧 (Pa)	風量 (m³/h)	電流 (A)	消費電力 (W)	騒音(dB)			最大負荷 電流(A)	起動電流 (A)	公称出力 (W)	質量 (kg)
	60	強	245	1200	3.36	335	側面	吸込	吐出	4.01	5.15	270	20
		弱	169	989	2.69	267	32.5	43.5	54	3.01	3.87		

※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。

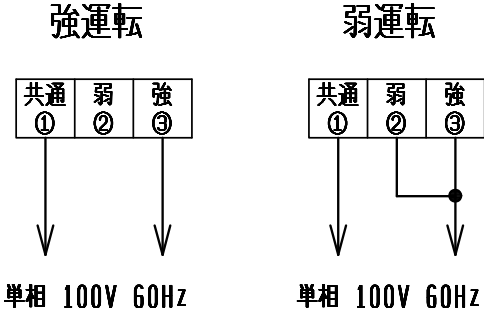
※公称出力はおおよその値です。過負荷保護装置は
 最大負荷電流値で選定してください。
 (詳細は 2 ページ目をご参照ください)

■お願い
 ※2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

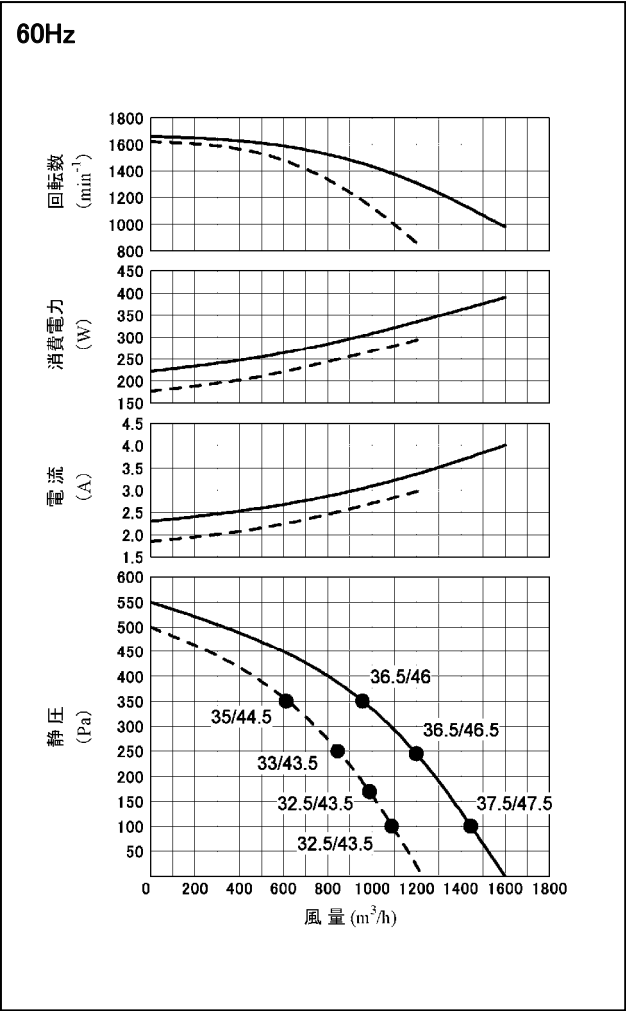
■外形図



■結線図



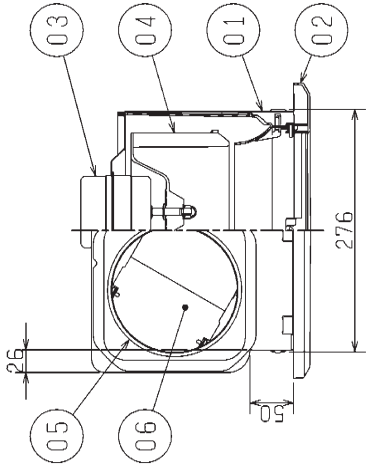
■特性曲線図



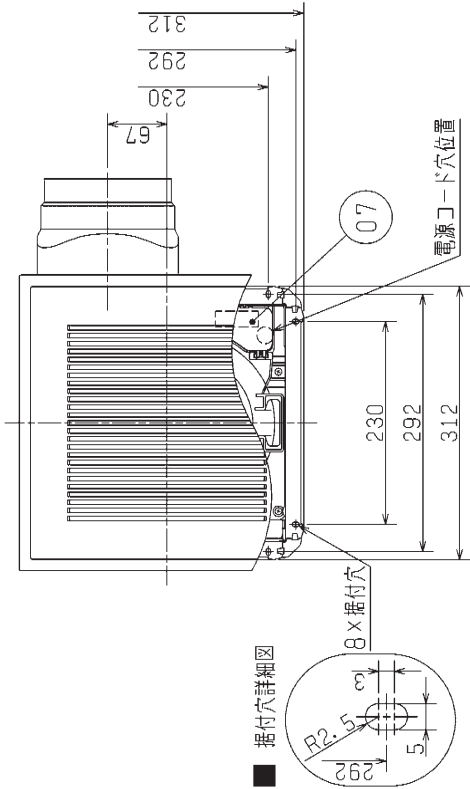
— 強ノッチ運転
 - - - 弱ノッチ運転
 ※●印の数値は側面騒音／吸込騒音を示す。

第 3 角図法	単 位	尺 度	作 成 日 付	品 名 形 名	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(標準形) BFS-120SC		
	mm	非比例尺	2017. 6. 12				
三菱電機株式会社				整理番号	NP206012D-60 (1/2)	仕様書	

品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	銅板	N-6
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	銅板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		



■ 天吊金具P-08TK
(別売システム部材)
据付位置(4点吊り)



■ 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	0.3	28.5	280	31	4.7
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)		

※特性は JIS C 9603 に基づく。

第3角図法



作成日付

2016- 6-24

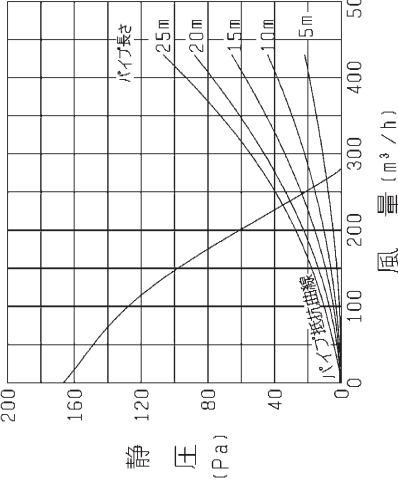
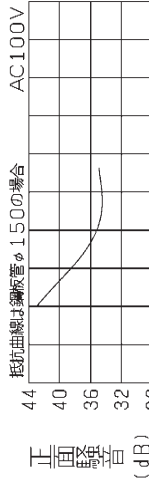
整理番号

NB314053A

1/2

F22、24、29、38

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。

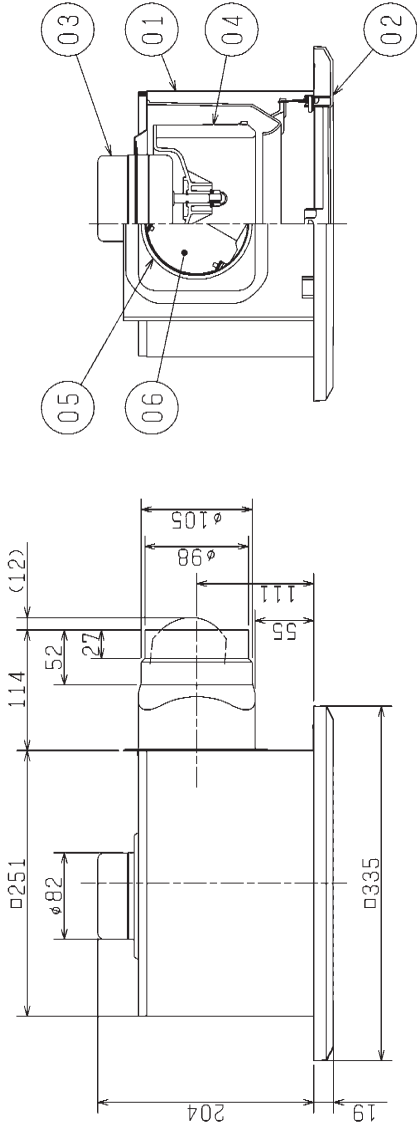
- ・グリル開口面積 276cm²
- ・天井埋込寸法 □280 (野縁高さ45以下、天井材含む)
- ※電源コードにより線を使用の際は、棒状圧着端子をご使用ください。
- ※仕様は場合により変更することがあります。

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

VD-18ZX₁₀-C

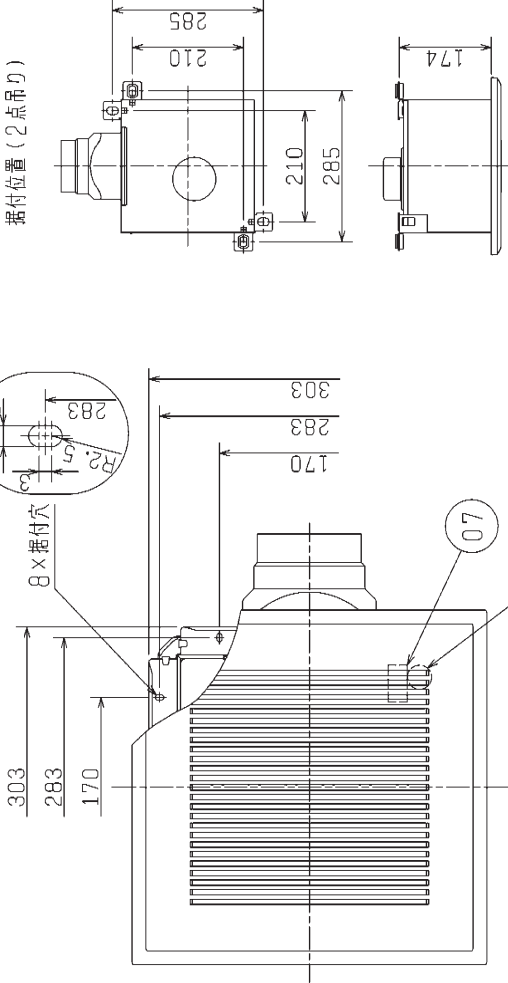
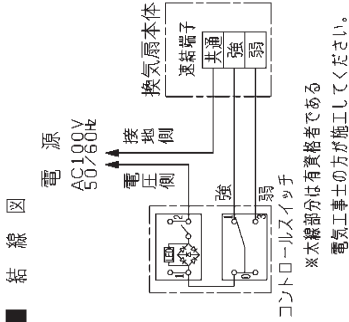
ダクト用換気扇 低騒音形
インテリア格子タイプ

品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	銅板	N-6
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	銅板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	連結端子		



■ 据付穴詳細図

■ 天吊金具P-05TK
(別売システム部材)
据付位置(2点吊り)

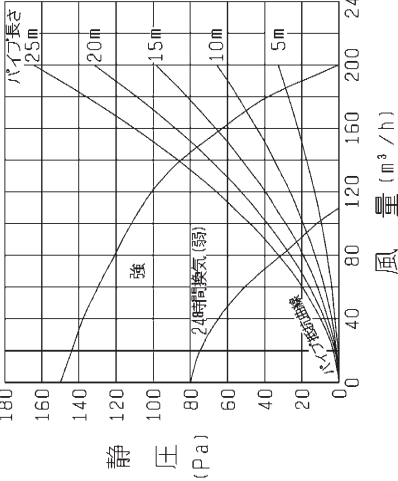
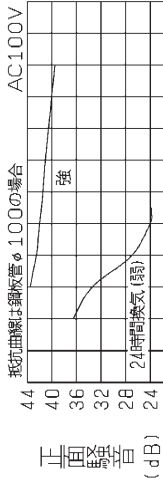


■ 特性表

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)	開放风量 (m³/h)	有効风量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	60	強	0.235	22.5	200	148	34.5	3.6
		24時間換気(弱)	0.16	9.5	110	83	21	
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	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。

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

F32

- ・グリル開口面積 276cm²
- ・天井埋込寸法 □260 (野縁高さ45以下、天井含む)
- ※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-04SWLB5	0.5A-AC300V

三菱電機株式会社

第3角図法

2019-9-6

作成日付

VD-15ZLXP10-CS

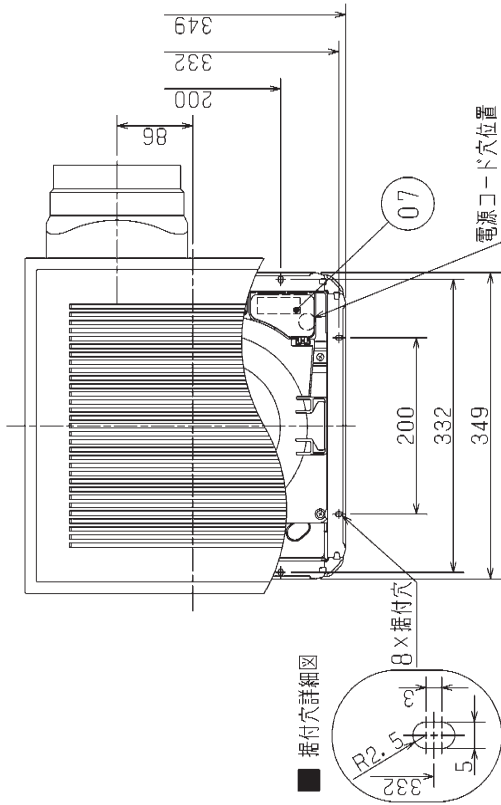
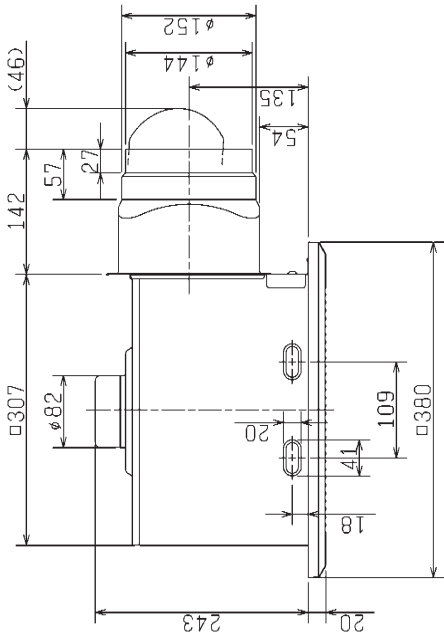
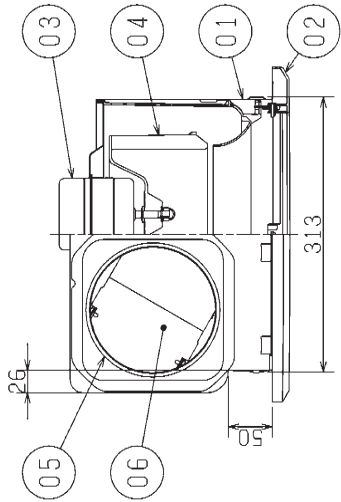
ダクト用換気扇 低騒音形

24時間換気機能付 インテリア格子タイプ

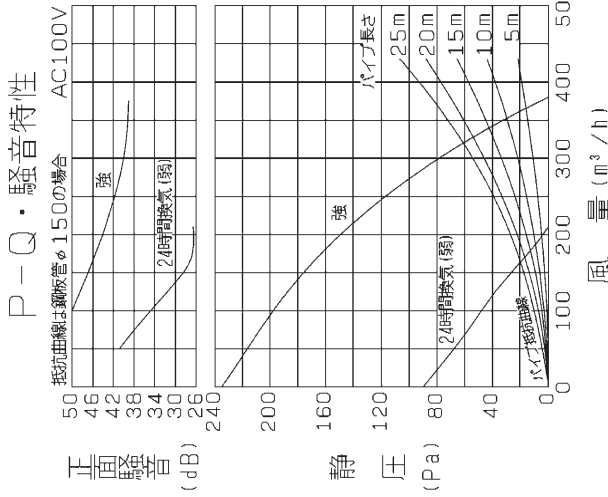
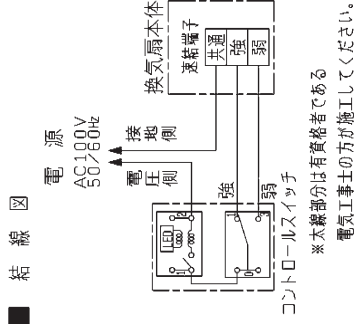
NB314091B

1/2

品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	銅板	N-6
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	銅板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		



■ 天吊金具P-08TK
(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。

F33

- ・グリル開口面積 426cm²
- ・天井埋込寸法 □315 (野縁高さ45以下、天井含む)
- ※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-04SWL ₂	4A-AC300V

■ 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)	開閉容量 (m³/h)	有効換気量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	60	強	0.48	46	380	パイプ長さ20m時 330 パイプ長さ30m時 310	35.5	5.2
		24時間換気(弱)	0.3	18	210	330	22.5	
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		風止式	羽根径	18cm
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3角図法		形名	整理番号
三菱電機株式会社		VD-20ZLX10-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		2016- 6-24	NB314099A
			1/2

品 名	三菱業務用有圧換気扇(格子タイプ・電動シャッター付)	台 数	F41～44
形 名	EFG-30KS-W	記 号	

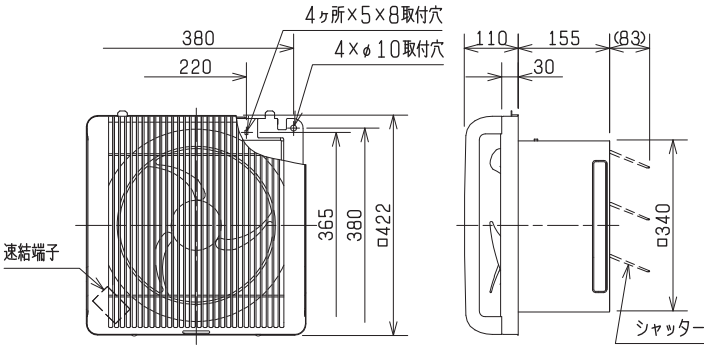
電 源		単相 100V 50/60Hz						耐 電 圧		A.C 1000V 1 分間			
羽 根 形 式		30cm 樹脂製軸流羽根						絶 縁 抵 抗		10MΩ 以上(500V 絶縁抵抗計)			
電 動 機 形 式		全閉形コンデンサ単相誘導電動機 4 極 E 種						質 量		6.5kg			
使用周囲条件		温度 -10℃～+40℃ 相対湿度 90%以下 屋内						色 調		マンセル 10YR9.5／0.5 … 羽根、スピナー 格子、オリフィス マンセル N6. 5 … シャッター 溶融亜鉛めっき鋼板地色 … 本体枠			
玉 軸 受		6200ZZ (負荷、反負荷側共) グリス マルテンプ 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		
	60	1830	1380	47	38	61.5	54	0.62	0.54	1.03	0.72	1.3	50

※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。
※「風量」「騒音」「消費電力」「電流」の値は静圧 0 時の値です。
※風量測定はオリフィスチャンバー法で行った値です。
※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。

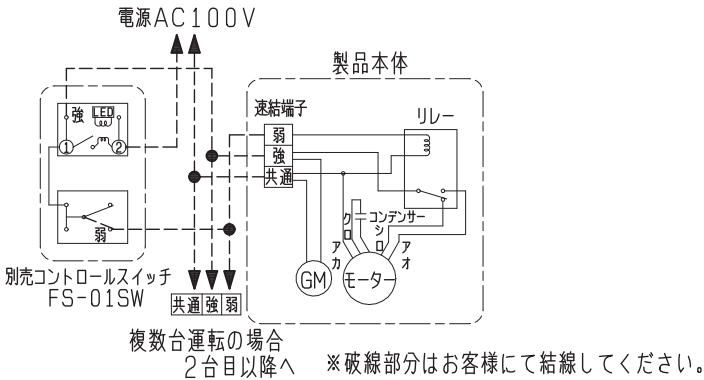
※公称出力はおよその目安です。ブレーカや過負荷保護装置の選定は最大負荷電流値で選定してください。
(詳細は 2 ページをご参照ください)

- お願い
- ※2ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

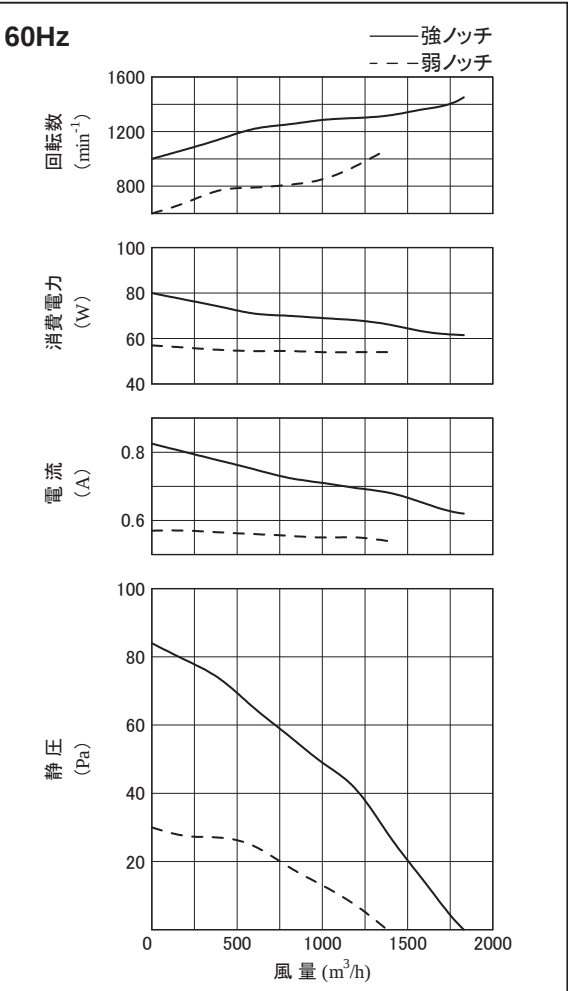
■外形図



■結線図



■特性曲線図



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-30KS-W		
	mm	非比例尺	2008.12.25				
三菱電機株式会社 中津川製作所				整理番号	SA027G-60(1/2)	仕様書	