

スーパーセンタートライアル秦野店

騒音予測資料

目次

1	検討概要	1
1.1	調査目的	1
1.2	出店計画の概要	1
1.3	検討手順	2
2	用語の説明	3
2.1	騒音レベル	3
2.2	等価騒音レベル	3
2.3	単発騒音暴露レベル	4
3	店舗周辺の状況	5
3.1	周辺の住宅等の配置状況	5
3.2	周辺の用途地域の指定状況	5
3.3	環境基準	5
3.4	規制基準	6
4	予測対象発生源	6
4.1	予測対象とする騒音発生源	6
4.2	施設・設備配置計画	7
4.3	予測対象項目	7
5	騒音発生源の条件設定	8
5.1	定常騒音	8
5.2	変動騒音・衝撃騒音	9
6	予測評価地点の選定	13
6.1	環境基準の評価地点選定	13
6.2	発生する騒音ごとの予測評価地点選定	14
7	予測方法	14
7.1	騒音の総合的な予測	14
7.2	発生する騒音ごとの予測	20
8	予測評価結果	21
8.1	等価騒音レベルの予測結果	21
8.2	発生する騒音ごとの予測結果	22

1 検討概要

1.1 調査目的

神奈川県秦野市で計画している「スーパーセンタートライアル秦野店」の出店が周辺環境に与える影響を把握し、その対応策を検討することを目的とする。

1.2 出店計画の概要

当店舗の変更の概要は以下に示すとおりである。

(1) 立地場所

- ・ 所在地：神奈川県秦野市名古木出口原 1-1 ほか
- ・ 地域地区：第一種低層住居専用地域、準住居地域

(2) 店舗計画

- ・ 店舗面積：4,274 m²
- ・ 設置者：株式会社トライアルカンパニー
- ・ 小売業者：株式会社トライアルカンパニー
主販売品：食料品ほか
- ・ 営業時間：24 時間

(3) 付帯施設

- ・ 駐車場箇所：2 箇所（1 階及び屋上）
- ・ 駐車場出入口：入口 2 箇所、出口 2 箇所
- ・ 利用可能時間：24 時間（一部 夜間 22 時～6 時利用制限）
- ・ 空調等設備稼働時間：24 時間

1.3 検討手順

大規模小売店舗から発生する騒音予測の方法は、「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」（経済産業省、平成20年10月）に基づき、以下の手順で検討を行った。

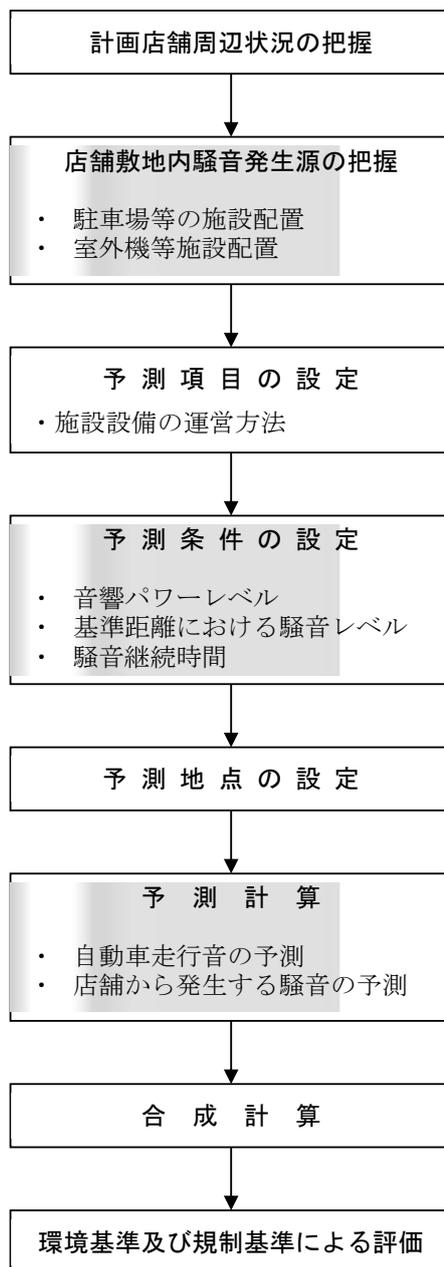


図 1-1 検討手順のフロー

2 用語の説明

2.1 騒音レベル

騒音レベルとは、騒音計の聴感補正回路 A 特性で測定して得られる音圧レベル（単位：dB [デシベル]）であり、騒音の大きさを表す。

2.2 等価騒音レベル

ある時間範囲 T ($t_1 \sim t_2$) について、騒音レベルをエネルギー的な平均値としてレベル表示した量（単位：dB [デシベル]）で、次式で示される。

$$L_{Aeq,t} = 10 \log_{10} \left[\frac{1}{T} \int_{t_1}^{t_2} \frac{p_A^2(t)}{p_0^2} dt \right]$$

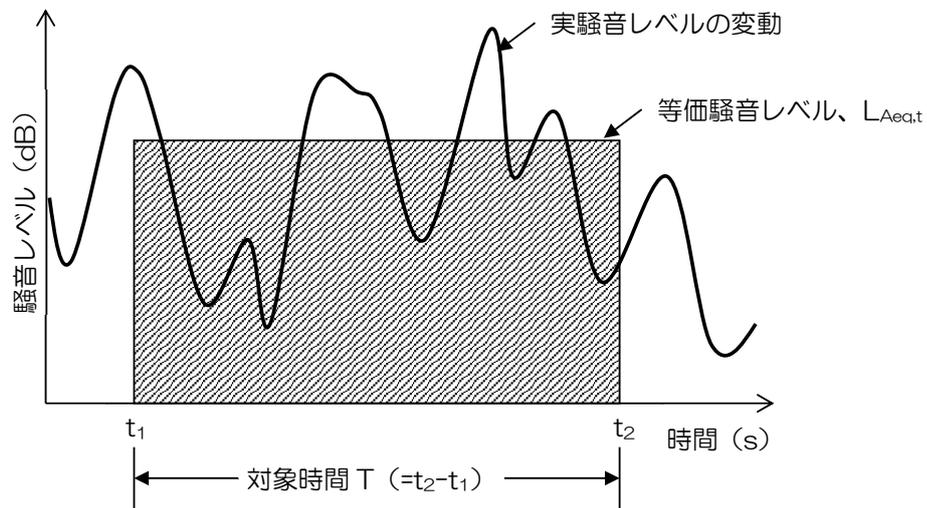
ここで、 $p_A(t)$ ：対象とする騒音の瞬時 A 特性音圧（Pa：パスカル）

$p_0 = 20 \mu Pa$ （基準音圧）

$t_1 \sim t_2$ ：対象とする騒音の継続時間を含む時間(s)

T：対象時間（ $=t_2 - t_1$ ）

◇等価騒音レベルのイメージ



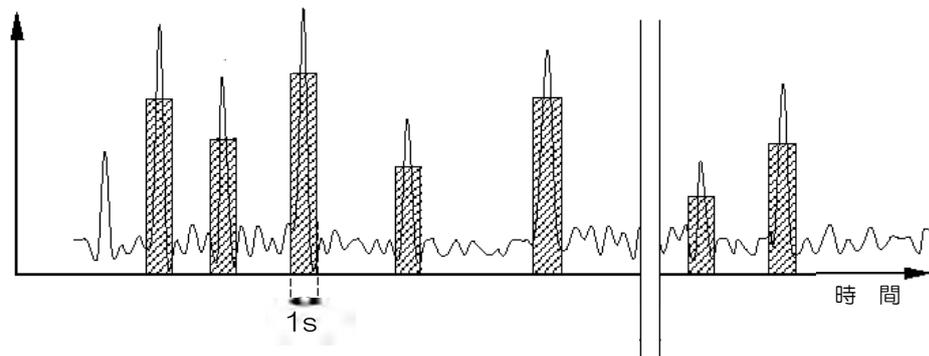
2.3 単発騒音暴露レベル

自動車が1台通過した時など、単発的に発生する騒音の全エネルギー（瞬時A特性音圧の2乗積分値）と等しいエネルギーを持つ継続時間1秒の定常音の騒音レベルで、次式で示される。

$$L_{AE} = 10 \log_{10} \left[\frac{1}{T_0} \int_{t_1}^{t_2} \frac{p_A^2(t)}{p_0^2} dt \right]$$

ここで、 T_0 : 1s (基準時間)

◇単発騒音暴露レベルのイメージ



3 店舗周辺の状況

3.1 周辺の住宅等の配置状況

計画店舗周辺の住宅等の配置状況は、【付図 1】のとおりである。店舗の北及び東側は住居、南側及び西側は道路を挟んで住居が立地している。

3.2 周辺の用途地域の指定状況

計画店舗の用途地域は近隣商業地域、敷地周辺の用途地域は、第一種低層住居専用地域、準住居地域に指定されている。

3.3 環境基準

騒音に係る環境基準とは、「騒音に係る環境上の条件について生活環境を保全し、人の健康の保護に資する上で維持されることが望ましい基準」であり、表 3-1 に示すとおりである。同表右欄に示すとおり、用途地域の指定に応じて環境基準の類型があてはめられる。予測地点は「第一種低層住居専用地域」又は「準住居地域」に指定されていることから、地域の類型は「A 類型」又は「B 類型」となる。

表 3-1 騒音に係る環境基準の類型を当てはめる地域の指定

地域の類型	環境基準値		都市計画法における用途地域等
	昼間 〔午前 6 時から 午後 10 時まで〕	夜間 〔午後 10 時から翌日 の午前 6 時まで〕	
A	<u>55 デシベル以下</u>	<u>45 デシベル以下</u>	第一種低層住居専用地域、 第二種低層住居専用地域、 第一種中高層住居専用地域、 第二種中高層住居専用地域
B	<u>55 デシベル以下</u>	<u>45 デシベル以下</u>	第一種住居地域、 第二種住居地域、 準住居地域、 その他の地域
C	60 デシベル以下	50 デシベル以下	近隣商業地域、商業地域、 準工業地域、工業地域、

(平成 11 年 3 月 30 日、神奈川県告示第 312 号)

※) アンダーラインは、計画地周辺での用途地域及び対象となる基準値を示す。

3.4 規制基準

騒音規制法に基づく規制基準は表 3-2 に示すとおり定められている。対象地域の予測地点は用途地域の指定状況より「第一種区域」又は「第二種区域」を区域の区分としてあてはめる。

表 3-2 騒音に係る規制基準（平成 24 年 3 月 29 日藤沢市告示第 362 号）

時間の区分 区域の区分	朝	昼間	夕	夜間
	午前 6 時から 午前 8 時まで	午前 8 時から 午後 6 時まで	午後 6 時から 午後 11 時まで	午後 11 時から 午前 6 時まで
第一種区域	45dB	50dB	45dB	<u>40dB</u>
第二種区域	50dB	55dB	50dB	<u>45dB</u>
第三種区域	60dB	65dB	60dB	50dB
第四種区域	65dB	70dB	65dB	55dB

※) アンダーラインは、計画地での基準値を示す。

4 予測対象発生源

4.1 予測対象とする騒音発生源

予測対象とした項目は以下のとおりである。なお、BGMについては店内利用のみのため予測対象から除外した。

表 4-1 予測対象項目

騒音の種別	予測項目	騒音発生源
定常騒音	設備騒音	冷凍室外機
		空調機室外機
		換気扇
		キュービクル
変動騒音	荷さばき作業	台車走行音（平坦）
	廃棄物収集作業	廃棄物収集台車走行音（平坦）
		廃棄物収集作業音
	自動車走行音	来客車両走行音
		搬入車両走行音
		廃棄物収集車両走行音
衝撃騒音	荷さばき作業	リフトと床面等の衝突音
		リフト昇降音
		搬入車両ドア開閉音
	廃棄物収集作業	廃棄物収集車両ドア開閉音

※荷さばき作業及び廃棄物収集作業は後進ブザー及びエンジンを停止して作業を行うことから、予測対象から後進ブザー音、アイドリング音を除外した。

4.2 施設・設備配置計画

施設・設備の配置は【付図2】～【付図4】に示すとおりである。来客車両走行、荷さばき作業および廃棄物収集作業を行う位置は【付図4】に示す。

【付図2】～【付図4】のとおり、遮音壁を敷地西側(h=2.0)、敷地北側(h=1.5)に設置し、周辺へ与える影響を軽減する。

4.3 予測対象項目

営業時間は24時間である。これに伴う設備の稼働時間、荷さばき作業時間および廃棄物収集作業時間は表4-2のとおりである。

表 4-2 店舗運営計画

項目	利用（稼働）時間帯
営業時間	24時間
設備稼働時間	24時間
駐車場利用時間	24時間 (屋上駐車場：夜間22時～6時利用制限)
荷さばき作業時間	24時間
廃棄物収集作業時間	午前6時～午後10時

営業時間から、昼間（午前6時～午後10時）および夜間（午後10時～翌午前6時）の等価騒音レベル（環境基準）および夜間（午後11時～翌午前6時）の最大値（規制基準）の予測を行うこととする

表 4-3 予測対象項目

予測項目	予測時間	予測対象
等価騒音レベル	昼間（午前6時～午後10時）	保全対象側 敷地境界
	夜間（午後10時～午前6時）	
騒音レベルの最大値	夜間（午後11時～午前6時）	敷地境界

5 騒音発生源の条件設定

5.1 定常騒音

定常騒音の発生源である設備の設定を表 5-1 に示す。騒音レベルの設定は、カタログに基づき設定した。図面表示番号は【付図 2】及び【付図 3】の番号に対応する。

表 5-1 定常騒音発生原単位の設定

●冷凍室外機

位置	図面表示番号	型式	台数	基準距離 (1m) の騒音レベル	周波数	稼働時間(h)	
						昼間	夜間
付図2 参照	冷A1～冷A4	ECOV-D270A1	4台	72.5dB	500 Hz	16.0	8.0
	冷B	ECOV-D75MA1	1台	66.0dB	500 Hz	16.0	8.0
	冷C	ECOV-D150A1	1台	69.0dB	500 Hz	16.0	8.0
	冷D	ECOV-D185MA1	1台	69.0dB	1000 Hz	16.0	8.0

●空調機室外機

位置	図面表示番号	型式	台数	基準距離 (1m) の騒音レベル	周波数	稼働時間(h)	
						昼間	夜間
付図2 参照	室A1～室A3	RCI-GP140RSH3	3台	60.0dB	500 Hz	16.0	8.0
	室B1～室B16	RCI-AP280SHP7	16台	64.0dB	63 Hz	16.0	8.0
	室C	RCI-GP112RSH2	1台	57.0dB	63 Hz	16.0	8.0
	室D1、室D2	SRS-AP140ST1	2台	55.0dB	63 Hz	16.0	8.0
	室E	RAS-AJ40H	1台	54.0dB	63 Hz	16.0	8.0
	室F	PA-P224U7HDN	1台	64.0dB	1000 Hz	16.0	8.0
	室G	RAS-AJ56H2	1台	58.0dB	63 Hz	16.0	8.0

※周波数特性が不明なものは回折減衰量が最も小さくなる63Hzとした。

※室E・室F：無響室値のパワーレベルについては基準距離1.0mの騒音レベルに変換し、設置による反射の影響(+3dB)を考慮している。

●換気扇

位置	図面表示番号	型式	台数	基準距離 (1m) の騒音レベル	周波数	稼働時間(h)	
						昼間	夜間
付図2 参照	換A1～換A6	EWf-35DSA	6台	48.5dB	2000 Hz	16.0	8.0
	換B	VD-20ZP9	1台	44.5dB	63 Hz	16.0	8.0
	換C1～換C3	VD-23Z9	3台	45.5dB	63 Hz	16.0	8.0
	換D1～換D4	BFS-210TX	4台	69.5dB	1000 Hz	16.0	8.0
	換E	BFS-150TX	1台	64.5dB	500 Hz	16.0	8.0
	換F	VD-18Z13	1台	39.0dB	63 Hz	16.0	8.0
	換G1、換G2	BFS-150SX	2台	64.0dB	1000 Hz	16.0	8.0
	換H	VD-13ZY9	1台	41.5dB	63 Hz	16.0	8.0
	換I	BFS-80SX	1台	53.5dB	1000 Hz	16.0	8.0
	換J	VD-23ZB10	1台	45.0dB	1000 Hz	16.0	8.0

※周波数特性が不明なものは回折減衰量が最も小さくなる63Hzとした。

●キュービクル

位置	図面表示番号	型式	台数	基準距離 (1m) の騒音レベル	周波数	稼働時間(h)	
						昼間	夜間
付図2 参照	CB	—	1台	51.0dB	63 Hz	16.0	8.0

※周波数特性が不明なものは回折減衰量が最も小さくなる63Hzとした。

5.2 変動騒音・衝撃騒音

5.2.1 自動車走行騒音

(1) 車両台数の設定

① 来客車両

来客車両台数については、立地法指針に基づく来店台数を用いて設定した。

来客車両台数は表 5-2 のとおりである。

なお、往復走行を想定し、すべての走行ルートにおいて来店台数を 2 倍にして設定した。

表 5-2 来客車両台数

時間帯	来店台数
昼間(午前 6 時～午後 10 時)	969 台/日
夜間(午後 10 時～午後 6 時)	485 台/日

※立地法指針に基づく来店台数 1,454 台をもとに、
時間割合（昼間 16h・夜間 8h）を用いて按分した。

② 搬入車両

搬入車の台数は、店舗運営計画に基づき、表 5-3 に示すとおり設定した。なお往復走行が発生する経路は、台数を 2 倍にして設定した。

表 5-3 搬入車両台数

時間帯	搬入車両台数合計
昼間(午前 6 時～午後 10 時)	24 台/日
夜間(午後 10 時～午後 6 時)	2 台/日

③ 廃棄物収集車両

廃棄物収集車の台数は店舗運営計画に基づき、表 5-4 に示すとおり設定した。

表 5-4 廃棄物収集車両台数

時間帯	廃棄物収集車両台数
昼間(午前 6 時～午後 10 時)	3 台/日

(2) 車両走行ルートの設定

① 来客車両

来客車両は、入口 No. 1 及び入口 No. 2 から入場し、出口 No. 1 及び出口 No. 2 から退場するものとした。

② 搬入車両及び廃棄物収集車両

搬入車両及び廃棄物収集車両は、入口 No. 1 から入場し、出口 No. 1 及び出口 No. 2 から退場するものとした。

表 5-5 車両走行ルート

車両種別	経路概要	昼間	夜間
来客車両	入口 No. 1 及び No. 2 → 出口 No. 1 及び No. 2	969 台	485 台
搬入車両	<p>昼間：入口 No. 1 → 出口 No. 1 (作 1→作 2→作 3→作 4→作 5→作 6→作 7→作 8→作 9→作 10→作 11→作 6→作 5→作 4→作 3→作 2→作 1)</p> <p>昼間：入口 No. 1 → 出口 No. 2 (作 1→作 2→作 3→作 4→作 5→作 6→作 7→作 8→作 9→作 10→作 11→作 12→作 13→作 14→作 15→作 16→作 1→作 18→作 19→作 20→作 21→作 22→作 23→作 24→作 25→作 26)</p> <p>夜間：入口 No. 1 → 出口 No. 1 (作 1→作 2→作 3→作 4→作 5→作 6→作 7→作 8→作 9→作 10→作 11→作 6→作 5→作 4→作 3→作 2→作 1)</p>	24 台	2 台
廃棄物収集車両	<p>入口 No. 1 → 出口 No. 1 (作 1→作 2→作 3→作 4→作 5→作 6→作 7→作 8→作 9→作 10→作 11→作 6→作 5→作 4→作 3→作 2→作 1)</p>	3 台	—

(3) 騒音発生原単位

来客車両の店舗敷地内での騒音発生原単位は、「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」(平成 20 年 10 月 経済産業省) からパワーレベルを 82.0dB (20km/h) とした。

また、搬入車両及び廃棄物収集車両の騒音発生原単位は、「ASJ RTN-Model 2013 : 20km/h、定常走行、中型車 (4 車種分類)」からパワーレベルを 93.4dB の設定とした。

表 5-6 騒音発生原単位の設定

位置	音源	発生源	パワーレベル	周波数
付図 2 参照	来 1～来 104	来客車両走行	82. 0dB	1000Hz
付図 2 参照	作 1～作 29	搬入車両走行	93. 4dB	1000Hz
付図 2 参照	作 1～作 11、 作 27～作 29	廃棄物収集 車両走行	93. 4dB	1000Hz

5.2.2 自動車走行騒音以外

(1) 荷さばき作業

荷さばき作業における騒音レベルは、「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」（平成20年10月 経済産業省）により表5-7に示すとおり設定した。

表 5-7 騒音発生原単位の設定

位置	音源	発 生 源	基準距離の 騒音レベル 等 (1 m)	卓越 周波数 (Hz)	継続時間 または 発生回数	備 考
付図4 参照	荷	台車走行音 (平坦)	LAeq : 71.0dB	2,000	昼間 : 60 秒×24 台 夜間 : 60 秒×2 台	騒音レベルは手 引きより設定。 継続時間につい ては、店舗運営 計画より設定。
	荷	リフトと 床面等の 衝突音	LAE : 85.6dB	1,000	昼間 : 10 回×24 台 夜間 : 10 回×2 台	騒音レベルは手 引きより設定。発 生回数について は、店舗運営計画 より設定
	荷	リフト昇降音	LAE : 86.1dB	1,000	昼間 : 10 回×24 台 夜間 : 10 回×2 台	
	荷	搬入車両 ドア開閉音	LAE : 87.2dB	500	昼間 : 2 回×24 台 夜間 : 2 回×2 台	騒音レベルにつ いては、手引きよ り設定。発生回数 は乗車人員1名が 乗降時に2回発生 させる。

(2) 廃棄物収集作業

廃棄物収集作業における騒音レベルは、「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」（平成 20 年 10 月 経済産業省）により表 5-8 に示すとおり設定した。

表 5-8 騒音発生原単位の設定

位置	音源	発生源	基準距離の騒音レベル等 (1 m)	卓越周波数 (Hz)	継続時間または発生回数	備考
付図 4 参照	荷	廃棄物収集台車走行音 (平坦)	LAeq : 71.0dB	2,000	昼間 : 60 秒×3 台	騒音レベルは手引きより設定。継続時間については、店舗運営計画より設定。
	荷	廃棄物収集作業音	LAeq : 90.0dB	1,000	昼間 : 600 秒×3 台	騒音レベルは手引きより設定。継続時間については、店舗運営計画より設定。
	荷	廃棄物収集車両ドア開閉音	LAE : 87.2dB	500	昼間 : 2 回×3 台	騒音レベルについては、手引きより設定。発生回数は乗車人員 1 名が乗降時に 2 回発生させる。

6 予測評価地点の選定

6.1 環境基準の評価地点選定

等価騒音レベルの予測評価地点を表 6-1 のとおり設定した。予測評価地点の位置は【付図 1】に示す。

表 6-1 環境基準の予測評価地点の選定理由

予測地点	店舗からの方向	予測高さ(m)	用途地域	環境基準		選定理由
				昼間	夜間	
A	店舗東側	4.2	準住居地域	55dB	45dB	店舗東側に立地する住居の敷地境界で、設備騒音の影響を最も受ける。予測の高さは住宅の高さ(2階建て)を考慮し、最も騒音の影響が大きい2階高さ(4.2m)とする。
B	店舗南側	1.2				店舗南側に道路を挟んで立地する住居の敷地境界で、来客車両走行音の影響を最も受ける。予測の高さは住宅の高さ(2階建て)を考慮し、最も騒音の影響が大きい1階高さ(1.2m)とする。
C	店舗南側	昼間 4.2 夜間 1.2				店舗南側に隣接する住居の敷地境界で来客車両走行音の影響を最も受ける。予測の高さは住宅の高さ(2階建て)を考慮し、最も騒音の影響が大きい2階高さ(4.2m)(昼間)及び1階高さ(1.2m)(夜間)とする。
D	店舗西側	3.3 (地盤高さ-0.86を考慮)	第一種低層住居専用地域			店舗西側に道路を挟んで立地する住居の敷地境界で、設備騒音の影響を最も受ける。予測の高さは住宅の高さ(2階建て)及び地盤高さ(-0.86m)を考慮し、最も騒音の影響が大きい2階高さ(3.3m)とする。
D'	店舗西側	3.3 (地盤高さ-0.86を考慮)				店舗西側に道路を挟んで立地する住居の敷地境界で、来客車両走行音の影響を最も受ける。予測の高さは住宅の高さ(2階建て)及び地盤高さ(-0.86m)を考慮し、最も騒音の影響が大きい2階高さ(3.3m)とする。
D''	店舗西側	3.3 (地盤高さ-0.86を考慮)				店舗西側に道路を挟んで立地する住居の敷地境界で、設備騒音の影響を最も受ける。予測の高さは住宅の高さ(2階建て)及び地盤高さ(-0.86m)を考慮し、最も騒音の影響が大きい2階高さ(3.3m)とする。
E	店舗北側	5.5 (地盤高さ+1.28を考慮)				店舗北側に隣接する住居の敷地境界で、設備騒音の影響を最も受ける。予測の高さは住宅の高さ(2階建て)及び地盤高さ(+1.28m)を考慮し、最も騒音の影響が大きい2階高さ(5.5m)とする。
E'	店舗北側	5.5 (地盤高さ+1.28を考慮)				店舗北側に隣接する住居の敷地境界で、設備騒音及び来客車両走行音の影響を最も受ける。予測の高さは住宅の高さ(2階建て)及び地盤高さ(+1.28m)を考慮し、最も騒音の影響が大きい2階高さ(5.5m)とする。

6.2 発生する騒音ごとの予測評価地点選定

夜間発生する騒音ごとの最大値の予測評価地点は、夜間発生する騒音源から最も近い敷地境界線上の地点とした。予測高さは夜間発生する騒音源の高さに合わせて設定した。

7 予測方法

7.1 騒音の総合的な予測

7.1.1 自動車走行音

(1) 予測基本式

搬入車両及び廃棄物収集車両の走行に伴って発生する騒音の予測は、以下に示す距離減衰及び障壁による回折減衰を考慮した点音源モデルを用い、等価騒音レベルの予測については、日本音響学会提案の予測式（ASJ RTN-Model 2013）に基づいて算出した。

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

ここで、

$L_{PA,i}$: 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)

L_{WA} : 自動車走行騒音の A 特性パワーレベル (dB)

r_i : i 番目の区間を通過する自動車から予測地点までの距離 (m)

$\Delta L_{d,i}$: i 番目の区間を通過する自動車に対する回折効果に関する補正量 (dB)

$\Delta L_{g,i}$: i 番目の区間を通過する自動車に対する地表面効果に関する補正值 (dB)

また、回折減衰量 ($\Delta L_{d,i}$) については、以下の式により計算した。

$$\Delta L_d = \begin{cases} -10 \log_{10} \delta - 20 & \delta \geq 1 \\ -5 \pm 17 \cdot \sinh^{-1}(|\delta|^{0.414}) & -0.322 \leq \delta < 1 \\ 0 & \delta < -0.322 \end{cases}$$

(±符号の+は $\delta < 0$, -は $\delta > 0$ のとき)

ここで、

δ : 行路差 (m)

なお、地表面減衰量 ($\Delta L_{g,i}$) は考慮しないものとした。

(2) 自動車走行音の単発騒音暴露レベル、等価騒音レベルの算出

予測地点における A 特性音圧レベル (騒音レベル) から単発騒音暴露レベル (L_{AE}) を求め、対象となる走行車線における時間帯の等価騒音レベル ($L_{Aeq,T,vehicle}$) を算出した。

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

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

ここで、

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)

L_{Aeq} : 等価騒音レベル (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) (昼間は 57,600(s))

T_0 : 1 s (基準時間)

L_{PAi} : 自動車走行騒音の A 特性音圧レベル (dB)

Δt_i : 自動車が i 番目の区間に存在する時間 (s)

なお、ユニットパターンとは、図 7-1 に示すとおり 1 台の車が道路上を単独で走行した際の予測地点における A 特性音圧レベルの時間的变化を示す。

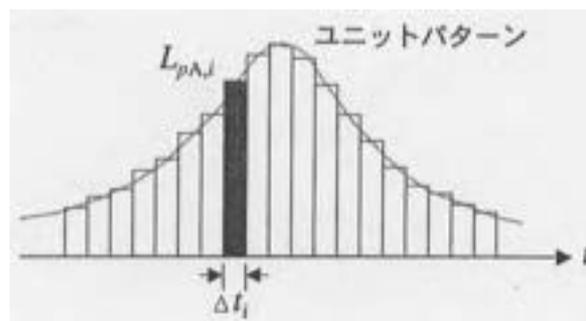


図 7-1 ユニットパターン

7.1.2 定常騒音

(1) 予測基本式

空調設備等から発生する定常騒音の予測については、以下に示す距離減衰及び障壁による回折減衰を考慮した点音源モデルを用いた。

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

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地点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 : 1 m (基準距離)

$\Delta L_{d,i}$: i 番目の騒音源に対する回折効果による補正量 (dB)

(2) 回折による減衰量の算出

建屋を障害物と考え、これらによる回折減衰 ($\Delta L_{d,i}$) は前川のチャートの近似式を用いた。なお、本予測では、それぞれの騒音発生源ごとに卓越した代表周波数を設定し計算した。

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

(±符号の+は $N < 0$, -は $N > 0$ のとき)

ここで、

N : フレネル数 ($N = 2 \delta / \lambda$)

δ : 行路差 (m)

λ : 波長 (m) ($\lambda = c/f$)

c : 音速 (m/s) ($c = 340$)

f : 各騒音発生源の代表周波数 (Hz)

(3) 等価騒音レベル ($L_{Aeq,T,a}$) の算出

定常騒音の継続時間から、それぞれの騒音ごとに時間積分値を求め、対象とする時間区分の等価騒音レベルを算出した。

$$L_{Aeq,T,a} = 10 \log_{10} \frac{1}{T} \left(\sum_i T_i \cdot 10^{L_{PA,i}/10} \right)$$

ここで、

T : 対象とする時間区分の時間 (s) (昼間は 57,600(s)、夜間は 28,800(s))

T_i : 対象とする時間区分における i 番目の定常騒音継続時間 (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)

7.1.3 変動騒音

(1) 予測基本式

変動騒音の予測については、以下に示す距離減衰及び障壁による回折減衰を考慮した点音源モデルを用いた。

$$\overline{L_{PA,i}} = \overline{L_{PA,i}(r_0)} - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_0} + \text{?} L_{di}$$

ここで、

$\overline{L_{PA,i}}$: i 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)

$\overline{L_{PA,i}(r_0)}$: i 番目の騒音源による基準地点における騒音のエネルギー的な時間平均値 (dB)

r_i : i 番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)

r_0 : 1 m (基準距離)

$\text{?} L_{di}$: i 番目の騒音源に対する回折効果による補正量 (dB)

(2) 回折による減衰量の算出

定常騒音の場合と同様とした。

(3) 等価騒音レベル ($L_{Aeq,T,b}$) の算出

変動騒音の継続時間から、それぞれの騒音ごとに時間積分値を求め、対象とする時間区分の等価騒音レベルを算出した。

$$L_{Aeq,T,b} = 10 \log_{10} \frac{1}{T} \left(\sum_i T_i \cdot 10^{\overline{L_{pA_i}}/10} \right)$$

ここで、

T : 対象とする時間区分の時間 (s) (昼間は 57,600(s))

T_i : 対象とする時間区分における i 番目の変動騒音継続時間 (s)

$\overline{L_{pA_i}}$: i 番目の変動騒音源による予測地点における騒音レベル (dB)

7.1.4 衝撃騒音

(1) 予測基本式

衝撃騒音の予測については、単発騒音暴露レベルとして設定し、以下に示すとおり距離減衰及び障壁による回折減衰を考慮した点音源モデルを用いた。

$$L_{AE,i} = L_{AE,i}(r_0) - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_0} + \text{‡} L_{di}$$

ここで、

$L_{AE,i}$: i 番目の騒音源による予測地点における単発騒音暴露レベル (dB)

$L_{AE,i}(r_0)$: i 番目の騒音源による基準距離における単発騒音暴露レベル (dB)

r_i : i 番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)

r_0 : 1 m (基準距離)

$\text{‡} L_{di}$: i 番目の騒音源に対する回折効果による補正量 (dB)

(2) 回折による減衰量の算出

定常騒音及び変動騒音の場合と同様とした。

(3) 等価騒音レベル ($L_{Aeq,T,c}$) の算出

単発騒音暴露レベルで設定した騒音の発生回数から、対象とする時間区分の等価騒音レベルを算出した。

$$L_{Aeq,T,c} = 10 \log_{10} \frac{T_0}{T} \left(\sum_i N_i \cdot 10^{L_{AE,i}/10} \right)$$

ここで、

T : 対象とする時間区分の時間 (s) (昼間は 57,600(s))

T_0 : 1s (基準時間)

N_i : 対象とする基準時間帯において発生する i 番目の衝撃騒音の発生回数

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

7.1.5 自動車走行音以外の騒音全体の等価騒音レベルの合成

定常騒音、変動騒音および衝撃騒音で算出した各騒音の等価騒音レベルを合成し、自動車走行音以外の騒音全体の等価騒音レベルを算出した。

$$L_{Aeq,T,store} = 10 \log_{10} (10^{L_{Aeq,T,a}/10} + 10^{L_{Aeq,T,b}/10} + 10^{L_{Aeq,T,c}/10})$$

7.1.6 計画店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベルの算出

「自動車走行音以外の騒音 ($L_{Aeq,T,store}$)」と「自動車走行音 ($L_{Aeq,T,vehicle}$)」を合成して、店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベルを算出した。

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

7.2 発生する騒音ごとの予測

7.2.1 定常騒音

(1) 予測基本式

空調設備等から発生する定常騒音の予測については、以下に示す距離減衰及び障壁による回折減衰を考慮した点音源モデルを用いた。

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

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地点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 : 1 m (基準距離)

$\Delta L_{d,i}$: i 番目の騒音源に対する回折効果による補正量 (dB)

(2) 回折による減衰量の算出

建屋を障害物と考え、これらによる回折減衰 ($\Delta L_{d,i}$) は前川のチャートの近似式を用いた。なお、本予測では、それぞれの騒音発生源ごとに卓越した代表周波数を設定し計算した。

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

(±符号の+は $N < 0$, -は $N > 0$ のとき)

ここで、

N : フレネル数 ($N = 2\delta/\lambda$)

δ : 行路差 (m)

λ : 波長 (m) ($\lambda = c/f$)

c : 音速 (m/s) ($c = 340$)

f : 各騒音発生源の代表周波数 (Hz)

8 予測評価結果

8.1 等価騒音レベルの予測結果

予測結果は、表 8-1 に示すとおりである。すべての予測地点において、環境基準値を下回っている。

表 8-1(1) 騒音の予測評価結果[環境基準：昼間]

(単位：dB)

予測地点	A	B	C	D	D'	D''	E	E'
予測高さ	4.2	1.2	4.2	3.3	3.3	3.3	5.5	5.5
定常騒音	36.5	35.6	23.6	32.7	26.8	30.0	38.9	38.4
変動騒音	28.7	44.5	42.4	35.8	40.4	31.9	31.8	31.6
衝撃騒音	-4.6	0.9	-19.4	-14.0	-11.5	-14.4	-7.5	-5.0
合成騒音	37.2	45.0	42.5	37.6	40.6	34.0	39.7	39.2
環境基準	55	55	55	55	55	55	55	55
評価	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 定常騒音は冷凍室外機、空調機室外機、換気扇、キュービクルの合成値である。

※2 変動騒音は来客車両走行音、搬入車両走行音、廃棄物収集車両走行音、台車走行音（平坦）廃棄物収集台車走行音（平坦）、廃棄物収集作業音の合成値である。

※3 衝撃騒音はリフトと床面等の衝突音、リフト昇降音、搬入車両ドア開閉音、廃棄物収集車両ドア開閉音の合成値である。

表 8-1(2) 騒音の予測評価結果[環境基準：夜間]

(単位：dB)

予測地点	A	B	C	D	D'	D''	E	E'
予測高さ	4.2	1.2	1.2	3.3	3.3	3.3	5.5	5.5
定常騒音	36.5	35.6	23.1	32.7	26.8	30.0	38.9	38.4
変動騒音	21.5	43.3	42.1	35.0	39.8	29.6	10.2	10.6
衝撃騒音	-12.5	-7.0	-28.0	-21.9	-19.4	-22.4	-15.4	-12.9
合成騒音	36.7	44.0	42.1	37.0	40.0	32.9	38.9	38.4
環境基準	45	45	45	45	45	45	45	45
評価	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 定常騒音は冷凍室外機、空調機室外機、換気扇、キュービクルの合成値である。

※2 変動騒音は来客車両走行音、搬入車両走行音、台車走行音（平坦）の合成値である。

※3 衝撃騒音はリフトと床面等の衝突音、リフト昇降音、搬入車両ドア開閉音、の合成値である。

8.2 発生する騒音ごとの予測結果

夜間において発生する騒音発生源ごとの騒音レベルの最大値の予測結果(敷地境界)は、表 8-2(1)～(2)に示すとおりであり一部で規制基準値を上回っている。

直近の住居である保全対象で評価したところ(表 8-2(3)参照)、一部において**搬入車両**又は**来客車両の走行音**が規制基準を超過しますが、計画地は夜間も交通量が多い国道 246 号に面しており、また夜間の荷捌き台数が少ないため影響は軽微であると考えます。

周辺へ与える影響を軽減するために、以下の対策を行います。

<対策>

- ・来客車両へアイドリングストップ及び低速走行のお願いを、店内掲示やアナウンス等で行う。
- ・荷さばき車両はすべてグループ会社が運営しているため、静穏保持等の周知徹底が可能である。場内走行の最徐行・丁寧な作業の徹底に努める。
- ・万が一、騒音に関する苦情等があった場合は、協議を行い必要な対策を講じる。

表 8-2(1) 発生する騒音ごとの予測結果(敷地境界：最大値)[規制基準：夜間]

騒音発生源			予測地点			予測と評価	
			位置 別添【騒音予測 資料 付図1】	高さ (m)	用途地 域	予測値 (dB)	基準値 (dB)
定常騒音	冷凍室外機	冷A1	a1	1.2	一低層	12.3	40
		冷A2	a2	1.2		12.3	40
		冷A3	a3	1.2		12.5	40
		冷A4	a9	1.2	準住居	12.5	45
		冷B	a4	1.2	一低層	6.0	40
		冷C	a7	1.2	準住居	9.0	45
		冷D	a10	1.2		6.0	45
	空調室外機	室A1	f1	1.2	一低層	44.8	40
		室A2	c9	1.2	準住居	-5.1	45
		室A3	d1	1.2		30.5	45
		室B1	a13	1.2		一低層	12.9
		室B2	a12	1.2	13.8		40
		室B3	a11	1.2	14.2		40
		室B4	a13	1.2	14.0		40
		室B5	a12	1.2	15.0		40
		室B6	a11	1.2	15.6		40
		室B7	i1	1.2	9.6		40
		室B8	i2	1.2	9.6		40
		室B9	i3	1.2	9.7		40
		室B10	i4	1.2	9.7		40
室B11	i5	1.2	9.7	40			
室B12	j1	1.2	7.5	40			

定常騒音	空調室外機	室B13	j1	1.2	一低層	8.1	40
		室B14	j1	1.2		8.5	40
		室B15	j1	1.2		8.9	40
		室B16	j1	1.2		35.4	40
		室C	a8	1.2	準住居	5.6	45
		室D1	b1	1.2		3.8	45
		室D2	c2	1.2		-1.1	45
		室E	c6	1.2		-2.1	45
		室F	c11	1.2		-4.0	45
		室G	d2	1.2		29.0	45
	換気扇	換A1	g2	3.7	一低層	33.6	40
		換A2	g1	3.7		33.7	40
		換A3	h2	3.7		33.9	40
		換A4	h1	3.7		20.8	40
		換A5	i6	3.7		20.1	40
		換A6	j1	3.7		17.9	40
		換B	a6	3.7	-6.8	40	
		換C1	b2	3.7	準住居	-5.7	45
		換C2	c7	3.7		15.8	45
		換C3	e1	3.7		14.5	45
		換D1	b3	3.7		6.3	45
		換D2	b5	3.7		6.3	45
		換D3	b6	3.7		6.3	45
		換D4	c3	3.7		1.4	45
		換E	b4	3.7		4.3	45
		換F	c1	3.7		-17.2	45
		換G1	c4	3.7		-4.1	45
		換G2	c5	3.7		-4.1	45
		換H	c8	3.7		11.8	45
		換I	c10	3.7		23.9	45
換J	d3	3.7	16.3	45			
キュービクル	CB	a5	1.2	一低層	1.5	40	

變動騒音	来客車両走行音	来1	m5	0.0	準住居	60.3	45	
		来2	m3	0.0		51.8	45	
		来3	l1	0.0		51.5	45	
		来4	k5	0.0		51.5	45	
		来5	k2	0.0		51.5	45	
		来8	k1	0.0		49.2	45	
		来9	k3	0.0		47.0	45	
		来10	k4	0.0		45.1	45	
		来11	k6	0.0		43.7	45	
		来12	l2	0.0		42.3	45	
		来13	m2	0.0		40.7	45	
		来14	r1	0.0	一低層	2.6	40	
		来15	r2	0.0		5.7	40	
		来16	r3	0.0		10.0	40	
		来17	r5	0.0		15.5	40	
		来18	q2	0.0	14.5	40		
		来19	l3	0.0	準住居	42.6	45	
		来20	m1	0.0		43.4	45	
		来21	m4	0.0		45.4	45	
		来22	m6	0.0		47.9	45	
		来23	m8	0.0		51.1	45	
		来24	n1	0.0		52.6	45	
		来25	n3	0.0		50.9	45	
		来26	n6	0.0		47.9	45	
		来27	o2	0.0		46.2	45	
		来28	o2	0.0		45.0	45	
		来29	p1	0.0	一低層	47.3	40	
		来30	p2	0.0		51.7	40	
		来31	p3	0.0		61.2	40	
		来32	n5	0.0	準住居	51.4	45	
		来33	n7	0.0		56.3	45	
		来34	o1	0.0		52.7	45	
		来35	o2	0.0		50.7	45	
		来36	o2	0.0		47.6	45	
		来37	r4	0.0	一低層	1.2	40	
		来38	m7	0.0	準住居	42.2	45	
		来39	m9	0.0		43.7	45	
		来40	n2	0.0		45.6	45	
		来41	n4	0.0		43.5	45	
		来42	q4	0.0		7.5	45	
		来43	q6	0.0		12.7	45	
		来44	q3	0.0		一低層	12.6	40
		来45	q5	0.0			7.1	40
		来46	q1	0.0	42.3	40		

変動騒音	搬入・廃棄物収集車両走行音	作1	x3	0.0	準住居	72.0	45
		作2	x2	0.0		63.5	45
		作3	x1	0.0		62.5	45
		作4	w2	0.0		62.5	45
		作5	w1	0.0		62.6	45
		作6	v3	0.0		61.7	45
		作7	v2	0.0		59.6	45
		作8	u1	0.0		25.3	45
		作9	s3	0.0		19.3	45
		作10	t2	0.0		19.4	45
		作11	v1	0.0		59.1	45
変動騒音	搬入車両走行音	作27	u1	0.0	準住居	25.0	45
		作28	t1	0.0		20.4	45
		作29	s2	0.0		19.5	45
衝撃騒音	業音 荷さばき作	荷	s1	0.0	準住居	1.7	45
		荷	s1	0.0		19.3	45
		荷	s1	0.0		19.8	45
		荷	s1	0.0		23.9	45

表 8-2(2) 発生する騒音ごとの予測結果(保全対象敷地境界：最大値)[規制基準：夜間]

騒音発生源			予測地点			予測と評価	
			位置 別添【騒音予測資料 付図5～付図7】	高さ (m)	用途地 域	予測値 (dB)	基準値 (dB)
定常騒音	空調室外機	室A1	D	1.2	一低層	31.1	40
変動騒音	来客車両走行音	来1	B	0.0	準住居	45.0	45
		来2	B	0.0		42.7	45
		来3	B	0.0		41.9	45
		来4	B	0.0		40.9	45
		来5	B	0.0		39.7	45
		来8	B	0.0		38.8	45
		来9	B	0.0		38.7	45
		来10	B	0.0		38.6	45
		来21	B	0.0		40.0	45
		来22	B	0.0		41.2	45
		来23	B	0.0		42.5	45
		来24	B	0.0		42.7	45
		来25	B	0.0		41.5	45
		来26	C	0.0		39.5	45
来27	C	0.0	40.6	45			

	来28	C	0.0		41.6	45
	来29	C	0.0	一低層	42.4	40
	来30	C	0.0		42.7	40
	来31	C	0.0		42.3	40
	来32	C	0.0		39.5	45
	来33	C	0.0	準住居	40.1	45
	来34	C	0.0		41.5	45
	来35	C	0.0		42.8	45
	来36	C	0.0		41.7	45
	来40	D'	0.0		37.8	45
	来46	D'	0.0	一低層	-0.3	40
	作1	B	0.0	準住居	56.4	45
	作2	B	0.0		54.2	45
	作3	B	0.0		53.4	45
	作4	B	0.0		52.5	45
	作5	B	0.0		51.5	45
	作6	B	0.0		50.3	45
	作7	B	0.0		49.0	45
	作11	B	0.0		48.9	45

参 考 資 料

[騒音予測計算表]

スーパーセンタートライアル秦野店

○スーパーセンタートライアル秦野店

騒音の総合的な予測結果 [環境基準：昼間]

(単位：dB)

予測地点 予測高さ	A	B	C	D	D'	D''	E	E'
定常騒音	36.5	35.6	23.6	32.7	26.8	30.0	38.9	38.4
変動騒音	28.7	44.5	42.4	35.8	40.4	31.9	31.8	31.6
衝撃騒音	-4.6	0.9	-19.4	-14.0	-11.5	-14.4	-7.5	-5.0
合成騒音	37.2	45.0	42.5	37.6	40.6	34.0	39.7	39.2
環境基準	55	55	55	55	55	55	55	55
評価	○	○	○	○	○	○	○	○

騒音の総合的な予測結果 [環境基準：夜間]

(単位：dB)

予測地点 予測高さ	A	B	C	D	D'	D''	E	E'
定常騒音	36.5	35.6	23.1	32.7	26.8	30.0	38.9	38.4
変動騒音	21.5	43.3	42.1	35.0	39.8	29.6	10.2	10.6
衝撃騒音	-12.5	-7.0	-28.0	-21.9	-19.4	-22.4	-15.4	-12.9
合成騒音	36.7	44.0	42.1	37.0	40.0	32.9	38.9	38.4
環境基準	45	45	45	45	45	45	45	45
評価	○	○	○	○	○	○	○	○

発生する騒音ごとの予測結果 [敷地境界位置：最大値]

(単位：dB)

予測地点 高さ (m)	敷地境界	規制 基準	評価
	音源高さ		
定常騒音 (最大値)	44.8	40	×
変動騒音 (最大値)	72.0	45	×
衝撃騒音 (最大値)	23.9	45	○

発生する騒音ごとの予測結果 [保全対象敷地境界位置：最大値]

(単位：dB)

予測地点 高さ (m)	敷地境界	規制 基準	評価
	音源高さ		
定常騒音 (最大値)	31.1	40	○
変動騒音 (最大値)	56.4	45	×
衝撃騒音 (最大値)	—	—	—

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
A地点	1階高さ(1.2m)	196.5	197.4	1.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	36.2	dB
等価騒音レベル(夜間)	35.9	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
														等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	52.8	-34.5	500	-20.8	17.2	57600	1	17.2	28800	1	17.2
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	53.8	-34.6	500	-18.5	19.4	57600	1	19.4	28800	1	19.4
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	55.1	-34.8	500	-18.1	19.6	57600	1	19.6	28800	1	19.6
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	59.0	-35.4	500	-16.9	20.2	57600	1	20.2	28800	1	20.2
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	56.3	-35.0	500	-17.7	13.3	57600	1	13.3	28800	1	13.3
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	57.3	-35.2	500	-17.4	16.5	57600	1	16.5	28800	1	16.5
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	60.9	-35.7	1000	-19.4	13.9	57600	1	13.9	28800	1	13.9
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	165.1	-44.4	500	-37.0	-21.4	57600	1	-21.4	28800	1	-21.4
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	85.2	-38.6	500	-12.8	8.6	57600	1	8.6	28800	1	8.6
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	91.0	-39.2	500	-12.0	8.9	57600	1	8.9	28800	1	8.9
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	50.1	-34.0	63	-11.5	18.5	57600	1	18.5	28800	1	18.5
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	50.3	-34.0	63	-11.7	18.2	57600	1	18.2	28800	1	18.2
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	50.5	-34.1	63	-11.9	18.0	57600	1	18.0	28800	1	18.0
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	48.2	-33.7	63	-12.1	18.3	57600	1	18.3	28800	1	18.3
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	48.4	-33.7	63	-12.3	18.0	57600	1	18.0	28800	1	18.0
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	48.6	-33.7	63	-12.5	17.7	57600	1	17.7	28800	1	17.7
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	128.8	-42.2	63	0.0	21.8	57600	1	21.8	28800	1	21.8
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	126.2	-42.0	63	0.0	22.0	57600	1	22.0	28800	1	22.0
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	123.7	-41.9	63	0.0	22.1	57600	1	22.1	28800	1	22.1
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	121.2	-41.7	63	0.0	22.3	57600	1	22.3	28800	1	22.3
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	118.7	-41.5	63	0.0	22.5	57600	1	22.5	28800	1	22.5
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	89.8	-39.1	63	0.0	24.9	57600	1	24.9	28800	1	24.9
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	87.2	-38.8	63	0.0	25.2	57600	1	25.2	28800	1	25.2
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	84.8	-38.6	63	0.0	25.4	57600	1	25.4	28800	1	25.4
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	82.2	-38.3	63	0.0	25.7	57600	1	25.7	28800	1	25.7
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	79.7	-38.0	63	0.0	26.0	57600	1	26.0	28800	1	26.0
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	58.2	-35.3	63	-10.1	11.6	57600	1	11.6	28800	1	11.6
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	63.1	-36.0	63	-9.4	9.6	57600	1	9.6	28800	1	9.6
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	78.0	-37.8	63	-18.2	-1.0	57600	1	-1.0	28800	1	-1.0
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	82.6	-38.3	63	-8.3	7.3	57600	1	7.3	28800	1	7.3
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	88.5	-38.9	1000	-15.0	10.1	57600	1	10.1	28800	1	10.1
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	92.6	-39.3	63	-7.7	11.0	57600	1	11.0	28800	1	11.0
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	160.4	-44.1	2000	-46.6	-42.1	57600	1	-42.1	28800	1	-42.1
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	155.8	-43.9	2000	-47.3	-42.6	57600	1	-42.6	28800	1	-42.6
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	152.6	-43.7	2000	-44.4	-39.5	57600	1	-39.5	28800	1	-39.5
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	131.7	-42.4	2000	0.0	6.1	57600	1	6.1	28800	1	6.1
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	112.9	-41.1	2000	0.0	7.5	57600	1	7.5	28800	1	7.5
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	94.1	-39.5	2000	0.0	9.0	57600	1	9.0	28800	1	9.0
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	57.5	-35.2	63	-8.7	0.6	57600	1	0.6	28800	1	0.6
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	63.6	-36.1	63	-7.8	1.6	57600	1	1.6	28800	1	1.6
41	換気扇	換C2	133.2	143.5	3.7	45.5	83.2	-38.4	63	-7.2	-0.1	57600	1	-0.1	28800	1	-0.1
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	105.7	-40.5	63	-18.7	-13.7	57600	1	-13.7	28800	1	-13.7
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	64.5	-36.2	1000	-14.4	19.0	57600	1	19.0	28800	1	19.0
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	66.2	-36.4	1000	-13.7	19.4	57600	1	19.4	28800	1	19.4
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	67.1	-36.5	1000	-13.4	19.6	57600	1	19.6	28800	1	19.6
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	79.5	-38.0	1000	-26.3	5.2	57600	1	5.2	28800	1	5.2
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	65.4	-36.3	500	-11.7	16.5	57600	1	16.5	28800	1	16.5
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	78.1	-37.9	63	-15.9	-14.7	57600	1	-14.7	28800	1	-14.7
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	80.4	-38.1	1000	-25.1	0.8	57600	1	0.8	28800	1	0.8
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	81.2	-38.2	1000	-13.0	12.8	57600	1	12.8	28800	1	12.8
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	84.7	-38.6	63	-7.1	-4.2	57600	1	-4.2	28800	1	-4.2
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	86.5	-38.7	1000	-11.9	2.8	57600	1	2.8	28800	1	2.8
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	94.2	-39.5	1000	-10.5	-4.9	57600	1	-4.9	28800	1	-4.9
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	54.3	-34.7	63	-10.4	5.9	57600	1	5.9	28800	1	5.9
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	72.5	-37.2	2000	-39.9	-6.2	60	24	-22.2	60	2	-30.0
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	72.5	-37.2	1000	-35.8	12.6	10	24	-11.2	10	2	-19.0
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	72.5	-37.2	1000	-35.8	13.1	10	24	-10.7	10	2	-18.5
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	72.5	-37.2	500	-31.9	18.1	2	24	-12.7	2	2	-20.5
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	72.5	-37.2	2000	-39.9	-6.2	60	3	-31.2	0	0	—
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	72.5	-37.2	1000	-35.8	17.0	600	3	2.0	0	0	—
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	72.5	-37.2	500	-31.9	18.1	2	3	-21.8	0	0	—
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	144.5	-51.2	1000	-11.8	19.0	1.8	1938	6.8	1.8	970	6.8
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	138.3	-50.8	1000	-12.6	18.6	1.8	1938	6.4	1.8	970	6.4
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	128.6	-50.2	1000	-12.7	19.2	1.8	1938	7.0	1.8	970	7.0
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	118.9	-49.5	1000	-12.7	19.8	1.8	1938	7.6	1.8	970	7.6
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	109.2	-48.8	1000	-12.7	20.5	1.8	1938	8.3	1.8	970	8.3
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	100.1	-48.0	1000	-12.7	21.3	1.8	1938	9.1	0.0	0	—
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	91.4	-47.2	1000	-12.6	22.2	1.8	1938	10.0	0.0	0	—
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	104.7	-48.4	1000	-13.3	20.3	1.5	1938	7.2	1.5	970	7.2
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	108.4	-48.7	1000	-13.9	19.4	1.5	1938	6.4	1.5	970	6.4
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	113.9	-49.1	1000	-29.4	3.5	1.5	1938	-9.5	1.5	970	-9.5
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	119.8	-49.6	1000	-30.3	2.1	1.5	1938	-10.9	1.5	970	-10.9
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	126.5	-50.0	1000	-31.0	1.0	1.8	1938	-11.2	1.8	970	-11.2
74	来客車両走行音	来13															

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
A地点	1階高さ(1.2m)	196.5	197.4	1.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	36.2	dB
等価騒音レベル(夜間)	35.9	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

予測地点 騒音レベル (dB)	昼間										夜間									
	発生騒音源		音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レベル (dB)	等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算					
	機器名称等	音源 記号	X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)			
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	178.2	-53.0	1000	-12.1	16.8	1.7	1938	4.4	1.7	970	4.4			
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	183.5	-53.3	1000	-12.5	16.2	1.7	1938	3.8	1.7	970	3.8			
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	188.7	-53.5	1000	-22.9	5.6	1.7	1938	-6.9	1.7	970	-6.9			
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	183.5	-53.3	1000	-24.0	4.7	1.7	1938	-7.7	1.7	970	-7.7			
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	140.2	-50.9	1000	-31.5	-0.4	1.6	1938	-13.1	1.6	970	-13.1			
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	145.8	-51.3	1000	-28.3	2.4	1.6	1938	-10.3	1.6	970	-10.3			
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	151.7	-51.6	1000	-26.5	3.8	1.6	1938	-8.8	1.6	970	-8.8			
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	159.7	-52.1	1000	-25.0	4.9	1.6	1938	-7.8	1.6	970	-7.8			
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	167.9	-52.5	1000	-25.8	3.7	1.6	1938	-9.0	1.6	970	-8.9			
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	176.8	-52.9	1000	-26.5	2.6	1.6	1938	-10.1	1.6	970	-10.1			
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	179.5	-53.1	1000	-28.2	0.7	1.6	1938	-12.0	1.6	970	-11.9			
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	172.4	-52.7	1000	-29.3	0.0	1.6	1938	-12.7	1.6	970	-12.7			
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	163.5	-52.3	1000	-29.2	0.5	1.6	1938	-12.2	1.6	970	-12.2			
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	154.6	-51.8	1000	-28.3	1.9	1.6	1938	-10.8	1.6	970	-10.7			
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	83.2	-46.4	1000	-11.9	23.7	1.6	1938	11.1	0.0	0	-			
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	75.1	-45.5	1000	-12.6	23.9	1.6	1938	11.3	0.0	0	-			
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	67.5	-44.6	1000	-13.4	24.0	1.6	1938	11.4	0.0	0	-			
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	60.2	-43.6	1000	-14.4	24.0	1.6	1938	11.4	0.0	0	-			
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	53.6	-42.6	1000	-15.3	24.1	1.6	1938	11.5	0.0	0	-			
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	47.7	-41.6	1000	-16.3	24.1	1.6	1938	11.5	0.0	0	-			
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	43.0	-40.7	1000	-17.3	24.0	1.6	1938	11.4	0.0	0	-			
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	44.6	-41.0	1000	-16.1	24.9	1.6	1938	12.3	0.0	0	-			
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	53.3	-42.5	1000	-15.2	24.3	1.6	1938	11.7	0.0	0	-			
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	62.1	-43.9	1000	-14.7	23.5	1.6	1938	10.9	0.0	0	-			
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	64.9	-44.2	1000	-14.9	22.8	1.8	1938	10.5	0.0	0	-			
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	68.3	-44.7	1000	-24.8	12.5	1.8	1938	0.2	0.0	0	-			
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	72.7	-45.2	1000	-23.1	13.7	1.8	1938	1.4	0.0	0	-			
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	78.4	-45.9	1000	-23.0	13.1	1.7	1938	0.7	0.0	0	-			
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	78.4	-45.9	1000	-14.8	21.3	1.7	1938	8.9	0.0	0	-			
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	81.4	-46.2	1000	-23.6	12.2	1.7	1938	-0.2	0.0	0	-			
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	85.0	-46.6	1000	-23.0	12.4	1.7	1938	0.0	0.0	0	-			
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	89.0	-47.0	1000	-23.3	11.8	1.4	1938	-1.6	0.0	0	-			
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	93.5	-47.4	1000	-22.5	12.1	1.4	1938	-1.3	0.0	0	-			
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	96.8	-47.7	1000	-21.5	12.8	1.4	1938	-0.4	0.0	0	-			
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	104.3	-48.4	1000	-21.9	11.7	1.4	1938	-1.6	0.0	0	-			
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	111.4	-48.9	1000	-22.5	10.5	1.4	1938	-2.9	0.0	0	-			
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	117.8	-49.4	1000	-22.3	10.3	1.4	1938	-3.1	0.0	0	-			
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	124.4	-49.9	1000	-22.6	9.5	1.5	1938	-3.5	0.0	0	-			
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	131.2	-50.4	1000	-22.6	9.1	1.5	1938	-3.9	0.0	0	-			
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	138.0	-50.8	1000	-22.5	8.7	1.5	1938	-4.3	0.0	0	-			
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	144.8	-51.2	1000	-22.5	8.3	1.5	1938	-4.7	0.0	0	-			
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	152.0	-51.6	1000	-22.4	7.9	1.6	1938	-4.8	0.0	0	-			
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	153.6	-51.7	1000	-22.4	7.9	1.6	1938	-4.9	0.0	0	-			
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	150.7	-51.6	1000	-15.2	15.3	1.6	1938	2.5	0.0	0	-			
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	148.2	-51.4	1000	-15.5	15.0	1.6	1938	2.3	0.0	0	-			
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	146.1	-51.3	1000	-15.0	15.7	1.4	1938	2.3	0.0	0	-			
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	144.4	-51.2	1000	-13.8	17.0	1.4	1938	3.6	0.0	0	-			
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	138.0	-50.8	1000	-12.9	18.3	1.4	1938	5.0	0.0	0	-			
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	130.0	-50.3	1000	-13.1	18.6	1.4	1938	5.4	0.0	0	-			
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	122.5	-49.8	1000	-13.3	19.0	1.4	1938	5.6	0.0	0	-			
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	114.9	-49.2	1000	-13.5	19.3	1.4	1938	5.9	0.0	0	-			
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	107.3	-48.6	1000	-13.7	19.7	1.4	1938	6.5	0.0	0	-			
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	99.7	-48.0	1000	-14.0	20.1	1.4	1938	6.9	0.0	0	-			
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	92.2	-47.3	1000	-14.2	20.5	1.4	1938	7.3	0.0	0	-			
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	84.6	-46.6	1000	-14.5	20.9	1.5	1938	7.9	0.0	0	-			
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	76.9	-45.7	1000	-14.9	21.4	1.5	1938	8.4	0.0	0	-			
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	69.3	-44.8	1000	-14.8	22.4	1.5	1938	9.4	0.0	0	-			
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	94.2	-47.5	1000	-15.4	19.1	1.4	1938	5.8	0.0	0	-			
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	96.6	-47.7	1000	-14.9	19.4	1.4	1938	6.1	0.0	0	-			
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	99.6	-48.0	1000	-22.9	11.1	1.4	1938	-2.2	0.0	0	-			
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	102.9	-48.3	1000	-22.8	10.9	1.5	1938	-2.1	0.0	0	-			
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	106.7	-48.6	1000	-22.3	11.1	1.5	1938	-1.9	0.0	0	-			
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	110.8	-48.9	1000	-14.8	18.3	1.5	1938	5.3	0.0	0	-			
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	112.9	-49.1	1000	-15.3	17.6	1.4	1938	4.3	0.0	0	-			
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	115.4	-49.2	1000	-22.6	10.2	1.4	1938	-3.2	0.0	0	-			
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	118.3	-49.5	1000	-22.6	9.9	1.4	1938	-3.4	0.0	0	-			
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	121.7	-49.7	1000	-22.6	9.7	1.5	1938	-3.3	0.0	0	-			
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	126.7	-50.1	1000	-14.3	17.6	1.5	1938	4.6	0.0	0	-			
162	来客車両走行音	来101	72.1	165.2	5.2	82.0	128.6	-50.2	1000	-15.5	16.3	1.5	1938	3.3	0.0	0	-			
163	来客車両走行音	来102	72.1	157.2	5.2	82.0	130.8	-50.3	1000	-15.2	16.4	1.4	1938	3.1	0.0	0	-			
164	来客車両走行音	来103	72.1	149.5	5.2	82.0	133.4	-50.5	1000	-22.4	9.1	1.4	1938	-4.2	0.0	0	-			
165	来客車両走行音	来104	72.1	141.8	5.2	82.0	136.3	-50.7	1000	-22.5	8.8	1.4	1938	-4.5	0.0	0	-			
166	搬入車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	145.1	-51.2	1000	-11.8	30.4	3.4	47	4.8	3	4	-2.9			
167	搬入車両走行音																			

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
A地点	1階高さ(1.2m)	196.5	197.4	1.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	36.2	dB
等価騒音レベル(夜間)	35.9	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間 等価騒音レベルの計算			夜間 等価騒音レベルの計算		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)
			187	搬入車両走行音	作22				74.9	72.4		0.0	93.4	174.4	-52.8	1000	-24.0
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	181.3	-53.2	1000	-24.8	15.5	3.5	1	-26.7	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	188.4	-53.5	1000	-25.2	14.7	3.5	1	-27.5	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	195.6	-53.8	1000	-25.8	13.8	3.5	1	-28.4	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	201.6	-54.1	1000	-27.0	12.3	3.5	1	-29.9	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	85.4	-46.6	1000	-14.2	32.5	3.4	24	4.1	3	2	-3.7
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	84.7	-46.6	1000	-15.4	31.5	3.4	24	3.0	3	2	-4.8
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	79.3	-46.0	1000	-16.6	30.8	3.4	24	2.3	3	2	-5.4
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	145.1	-51.2	1000	-11.8	30.4	3.4	6	-4.1	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	139.9	-50.9	1000	-12.6	29.9	3.4	6	-4.6	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	130.9	-50.3	1000	-12.7	30.4	3.4	6	-4.2	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	121.7	-49.7	1000	-12.7	31.0	3.4	6	-3.6	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	112.6	-49.0	1000	-12.8	31.6	3.4	6	-2.9	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	103.5	-48.3	1000	-13.1	32.0	3.4	6	-2.5	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	94.4	-47.5	1000	-13.9	32.0	3.4	6	-2.6	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	86.7	-46.8	1000	-14.0	32.6	3.4	3	-4.9	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	79.8	-46.0	1000	-16.6	30.8	3.5	3	-6.7	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	86.6	-46.7	1000	-15.3	31.3	3.5	3	-6.1	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	93.9	-47.4	1000	-14.1	31.9	3.5	3	-5.6	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	85.4	-46.6	1000	-14.2	32.5	3.4	3	-5.0	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	84.7	-46.6	1000	-15.4	31.5	3.4	3	-6.0	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	79.3	-46.0	1000	-16.6	30.8	3.4	3	-6.7	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	35.8	35.8
変動騒音	25.7	18.0
衝撃騒音	-6.6	-14.5
合成騒音	36.2	35.9
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
A地点	2階高さ(4.2m)	196.5	197.4	4.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	37.2	dB
等価騒音レベル(夜間)	36.7	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
														等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	52.9	-34.5	500	-20.0	18.0	57600	1	18.0	28800	1	18.0
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	53.9	-34.6	500	-16.7	21.1	57600	1	21.1	28800	1	21.1
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	55.2	-34.8	500	-16.2	21.5	57600	1	21.5	28800	1	21.5
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	59.1	-35.4	500	-14.7	22.3	57600	1	22.3	28800	1	22.3
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	56.4	-35.0	500	-15.7	15.3	57600	1	15.3	28800	1	15.3
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	57.4	-35.2	500	-15.3	18.5	57600	1	18.5	28800	1	18.5
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	60.9	-35.7	1000	-17.2	16.1	57600	1	16.1	28800	1	16.1
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	165.2	-44.4	500	-33.0	-17.3	57600	1	-17.3	28800	1	-17.3
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	85.2	-38.6	500	-10.3	11.1	57600	1	11.1	28800	1	11.1
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	91.0	-39.2	500	-9.4	11.4	57600	1	11.4	28800	1	11.4
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	50.2	-34.0	63	-10.8	19.2	57600	1	19.2	28800	1	19.2
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	50.4	-34.1	63	-11.0	18.9	57600	1	18.9	28800	1	18.9
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	50.6	-34.1	63	-11.2	18.7	57600	1	18.7	28800	1	18.7
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	48.3	-33.7	63	-11.5	18.9	57600	1	18.9	28800	1	18.9
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	48.5	-33.7	63	-11.7	18.6	57600	1	18.6	28800	1	18.6
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	48.7	-33.8	63	-11.9	18.3	57600	1	18.3	28800	1	18.3
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	128.8	-42.2	63	0.0	21.8	57600	1	21.8	28800	1	21.8
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	126.2	-42.0	63	0.0	22.0	57600	1	22.0	28800	1	22.0
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	123.8	-41.9	63	0.0	22.1	57600	1	22.1	28800	1	22.1
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	121.2	-41.7	63	0.0	22.3	57600	1	22.3	28800	1	22.3
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	118.7	-41.5	63	0.0	22.5	57600	1	22.5	28800	1	22.5
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	89.8	-39.1	63	0.0	24.9	57600	1	24.9	28800	1	24.9
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	87.3	-38.8	63	0.0	25.2	57600	1	25.2	28800	1	25.2
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	84.8	-38.6	63	0.0	25.4	57600	1	25.4	28800	1	25.4
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	82.3	-38.3	63	0.0	25.7	57600	1	25.7	28800	1	25.7
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	79.8	-38.0	63	0.0	26.0	57600	1	26.0	28800	1	26.0
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	58.3	-35.3	63	-9.1	12.6	57600	1	12.6	28800	1	12.6
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	63.2	-36.0	63	-8.4	10.6	57600	1	10.6	28800	1	10.6
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	78.0	-37.8	63	-17.3	-0.2	57600	1	-0.2	28800	1	-0.2
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	82.7	-38.3	63	-7.2	8.4	57600	1	8.4	28800	1	8.4
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	88.6	-38.9	1000	-11.4	13.6	57600	1	13.6	28800	1	13.6
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	92.7	-39.3	63	-6.6	12.1	57600	1	12.1	28800	1	12.1
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	160.4	-44.1	2000	-39.7	-35.3	57600	1	-35.3	28800	1	-35.3
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	155.8	-43.8	2000	-40.7	-36.0	57600	1	-36.0	28800	1	-36.0
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	152.6	-43.7	2000	-38.9	-34.0	57600	1	-34.0	28800	1	-34.0
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	131.6	-42.4	2000	0.0	6.1	57600	1	6.1	28800	1	6.1
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	112.8	-41.0	2000	0.0	7.5	57600	1	7.5	28800	1	7.5
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	94.1	-39.5	2000	0.0	9.1	57600	1	9.1	28800	1	9.1
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	57.5	-35.2	63	-7.6	1.7	57600	1	1.7	28800	1	1.7
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	63.5	-36.1	63	-6.8	2.6	57600	1	2.6	28800	1	2.6
41	換気扇	換C2	132.2	143.5	3.7	45.5	83.2	-38.4	63	-6.0	1.1	57600	1	1.1	28800	1	1.1
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	105.7	-40.5	63	-18.1	-13.1	57600	1	-13.1	28800	1	-13.1
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	64.5	-36.2	1000	-11.0	22.3	57600	1	22.3	28800	1	22.3
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	66.2	-36.4	1000	-10.5	22.7	57600	1	22.7	28800	1	22.7
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	67.0	-36.5	1000	-10.2	22.8	57600	1	22.8	28800	1	22.8
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	79.4	-38.0	1000	-23.5	8.0	57600	1	8.0	28800	1	8.0
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	65.3	-36.3	500	-9.2	19.0	57600	1	19.0	28800	1	19.0
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	78.1	-37.8	63	-15.0	-13.8	57600	1	-13.8	28800	1	-13.8
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	80.4	-38.1	1000	-22.2	3.7	57600	1	3.7	28800	1	3.7
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	81.2	-38.2	1000	-9.3	16.6	57600	1	16.6	28800	1	16.6
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	84.7	-38.6	63	-5.9	-3.0	57600	1	-3.0	28800	1	-3.0
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	86.5	-38.7	1000	-8.0	6.8	57600	1	6.8	28800	1	6.8
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	94.1	-39.5	1000	-6.4	-0.8	57600	1	-0.8	28800	1	-0.8
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	54.4	-34.7	63	-9.5	6.8	57600	1	6.8	28800	1	6.8
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	72.6	-37.2	2000	-37.2	-3.4	60	24	-19.4	60	2	-27.2
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	72.6	-37.2	1000	-33.7	14.7	10	24	-9.1	10	2	-16.9
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	72.6	-37.2	1000	-33.7	15.2	10	24	-8.6	10	2	-16.4
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	72.6	-37.2	500	-30.3	19.6	2	24	-11.1	2	2	-18.9
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	72.6	-37.2	2000	-37.2	-3.4	60	3	-28.4	0	0	—
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	72.6	-37.2	1000	-33.7	19.1	600	3	4.0	0	0	—
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	72.6	-37.2	500	-30.3	19.6	2	3	-20.2	0	0	—
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	144.5	-51.2	1000	-8.0	22.8	1.8	1938	10.6	1.8	970	10.6
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	138.4	-50.8	1000	-8.9	22.3	1.8	1938	10.1	1.8	970	10.1
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	128.7	-50.2	1000	-9.1	22.7	1.8	1938	10.5	1.8	970	10.5
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	118.9	-49.5	1000	-9.4	23.1	1.8	1938	10.9	1.8	970	11.0
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	109.2	-48.8	1000	-9.7	23.5	1.8	1938	11.4	1.8	970	11.4
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	100.1	-48.0	1000	-10.0	24.0	1.8	1938	11.8	0.0	0	—
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	91.5	-47.2	1000	-10.5	24.3	1.8	1938	12.1	0.0	0	—
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	104.7	-48.4	1000	-10.3	23.3	1.5	1938	10.2	1.5	970	10.2
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	108.5	-48.7	1000	-10.7	22.6	1.5	1938	9.6	1.5	970	9.6
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	114.0	-49.1	1000	-27.5	5.3	1.5	1938	-7.7	1.5	970	-7.7
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	119.8	-49.6	1000	-27.9	4.5	1.5	1938	-8.6	1.5	970	-8.6
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	126.6	-50.0	1000	-28.1	3.8	1.8	1938	-8.4	1.8	970	-8.4
74	来客車両走行音																

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
A地点	2階高さ(4.2m)	196.5	197.4	4.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	37.2	dB
等価騒音レベル(夜間)	36.7	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

予測地点 騒音レベル (dB)	昼間										夜間									
	発生騒音源			音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		等価騒音レベルの計算				等価騒音レベルの計算				
	機器名称等	音源 記号	X	Y	Z	周波数 (Hz)				回折 減衰	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)				
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	178.2	-53.0	1000	-8.0	21.0	1.7	1938	8.6	1.7	970	8.6			
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	183.5	-53.3	1000	-8.3	20.4	1.7	1938	8.0	1.7	970	8.0			
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	188.8	-53.5	1000	-19.9	8.6	1.7	1938	-3.9	1.7	970	-3.9			
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	183.5	-53.3	1000	-20.7	8.0	1.7	1938	-4.4	1.7	970	-4.4			
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	140.2	-50.9	1000	-27.7	3.3	1.6	1938	-9.3	1.6	970	-9.3			
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	145.8	-51.3	1000	-24.9	5.9	1.6	1938	-6.8	1.6	970	-6.8			
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	151.7	-51.6	1000	-23.3	7.1	1.6	1938	-5.6	1.6	970	-5.6			
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	159.8	-52.1	1000	-22.0	8.0	1.6	1938	-4.7	1.6	970	-4.7			
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	167.9	-52.5	1000	-22.3	7.2	1.6	1938	-5.5	1.6	970	-5.5			
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	176.8	-53.0	1000	-22.4	6.6	1.6	1938	-6.1	1.6	970	-6.1			
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	179.5	-53.1	1000	-23.8	5.1	1.6	1938	-7.5	1.6	970	-7.5			
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	172.5	-52.7	1000	-25.0	4.3	1.6	1938	-8.4	1.6	970	-8.4			
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	163.5	-52.3	1000	-25.0	4.7	1.6	1938	-8.0	1.6	970	-8.0			
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	154.6	-51.8	1000	-24.4	5.8	1.6	1938	-6.9	1.6	970	-6.9			
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	83.3	-46.4	1000	-10.4	25.2	1.6	1938	12.6	0.0	0	-			
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	75.2	-45.5	1000	-11.3	25.2	1.6	1938	12.6	0.0	0	-			
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	67.5	-44.6	1000	-12.1	25.3	1.6	1938	12.7	0.0	0	-			
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	60.2	-43.6	1000	-13.0	25.4	1.6	1938	12.8	0.0	0	-			
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	53.5	-42.6	1000	-14.0	25.4	1.6	1938	12.8	0.0	0	-			
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	47.6	-41.6	1000	-15.0	25.5	1.6	1938	12.9	0.0	0	-			
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	42.9	-40.6	1000	-16.0	25.4	1.6	1938	12.8	0.0	0	-			
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	44.4	-41.0	1000	-14.1	26.9	1.6	1938	14.3	0.0	0	-			
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	53.1	-42.5	1000	-12.3	27.2	1.6	1938	14.6	0.0	0	-			
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	62.0	-43.8	1000	-11.9	26.2	1.6	1938	13.7	0.0	0	-			
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	64.7	-44.2	1000	-11.5	26.2	1.8	1938	13.9	0.0	0	-			
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	68.2	-44.7	1000	-19.5	17.8	1.8	1938	5.5	0.0	0	-			
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	72.5	-45.2	1000	-17.0	19.8	1.8	1938	7.5	0.0	0	-			
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	78.3	-45.9	1000	-16.8	19.3	1.7	1938	6.9	0.0	0	-			
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	78.3	-45.9	1000	-11.0	25.1	1.7	1938	12.7	0.0	0	-			
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	81.3	-46.2	1000	-18.2	17.6	1.7	1938	5.2	0.0	0	-			
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	84.9	-46.6	1000	-16.6	18.8	1.7	1938	6.5	0.0	0	-			
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	88.9	-47.0	1000	-19.3	15.7	1.4	1938	2.4	0.0	0	-			
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	93.4	-47.4	1000	-19.1	15.5	1.4	1938	2.1	0.0	0	-			
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	96.7	-47.7	1000	-14.8	19.5	1.4	1938	6.2	0.0	0	-			
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	104.3	-48.4	1000	-18.1	15.3	1.4	1938	2.3	0.0	0	-			
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	111.3	-48.9	1000	-17.8	15.3	1.4	1938	1.9	0.0	0	-			
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	117.7	-49.4	1000	-14.8	17.8	1.4	1938	4.4	0.0	0	-			
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	124.3	-49.9	1000	-15.5	16.6	1.5	1938	3.6	0.0	0	-			
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	131.1	-50.4	1000	-16.1	15.5	1.5	1938	2.5	0.0	0	-			
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	138.0	-50.8	1000	-16.6	14.6	1.5	1938	1.6	0.0	0	-			
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	144.7	-51.2	1000	-16.9	13.9	1.5	1938	0.9	0.0	0	-			
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	151.9	-51.6	1000	-17.2	13.1	1.6	1938	0.3	0.0	0	-			
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	153.5	-51.7	1000	-17.8	12.5	1.6	1938	-0.3	0.0	0	-			
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	150.6	-51.6	1000	-10.7	19.7	1.6	1938	7.0	0.0	0	-			
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	148.1	-51.4	1000	-11.1	19.5	1.6	1938	6.7	0.0	0	-			
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	146.0	-51.3	1000	-10.9	19.8	1.4	1938	6.4	0.0	0	-			
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	144.3	-51.2	1000	-10.4	20.4	1.4	1938	7.0	0.0	0	-			
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	138.0	-50.8	1000	-10.1	21.1	1.4	1938	7.8	0.0	0	-			
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	129.9	-50.3	1000	-10.2	21.5	1.4	1938	8.2	0.0	0	-			
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	122.5	-49.8	1000	-10.4	21.9	1.4	1938	8.5	0.0	0	-			
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	114.9	-49.2	1000	-10.5	22.3	1.4	1938	8.9	0.0	0	-			
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	107.2	-48.6	1000	-10.7	22.7	1.4	1938	9.5	0.0	0	-			
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	99.6	-48.0	1000	-10.8	23.2	1.4	1938	10.0	0.0	0	-			
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	92.1	-47.3	1000	-11.0	23.7	1.4	1938	10.5	0.0	0	-			
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	84.5	-46.5	1000	-11.2	24.2	1.5	1938	11.2	0.0	0	-			
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	76.8	-45.7	1000	-11.5	24.8	1.5	1938	11.8	0.0	0	-			
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	69.1	-44.8	1000	-11.6	25.6	1.5	1938	12.6	0.0	0	-			
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	94.1	-47.5	1000	-11.4	23.1	1.4	1938	9.8	0.0	0	-			
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	96.5	-47.7	1000	-10.8	23.5	1.4	1938	10.2	0.0	0	-			
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	99.5	-48.0	1000	-17.7	16.3	1.4	1938	3.0	0.0	0	-			
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	102.9	-48.2	1000	-16.5	17.2	1.5	1938	4.2	0.0	0	-			
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	106.7	-48.6	1000	-15.0	18.5	1.5	1938	5.5	0.0	0	-			
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	110.7	-48.9	1000	-11.0	22.1	1.5	1938	9.1	0.0	0	-			
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	112.8	-49.0	1000	-11.1	21.8	1.4	1938	8.5	0.0	0	-			
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	115.4	-49.2	1000	-18.3	14.4	1.4	1938	1.1	0.0	0	-			
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	118.3	-49.5	1000	-17.4	15.1	1.4	1938	1.8	0.0	0	-			
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	121.6	-49.7	1000	-16.4	15.9	1.5	1938	2.9	0.0	0	-			
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	126.7	-50.1	1000	-10.7	21.2	1.5	1938	8.2	0.0	0	-			
162	来客車両走行音	来101	72.1	165.2	5.2	82.0	128.5	-50.2	1000	-11.2	20.6	1.5	1938	7.6	0.0	0	-			
163	来客車両走行音	来102	72.1	157.2	5.2	82.0	130.7	-50.3	1000	-10.9	20.8	1.4	1938	7.5	0.0	0	-			
164	来客車両走行音	来103	72.1	149.5	5.2	82.0	133.3	-50.5	1000	-18.0	13.5	1.4	1938	0.2	0.0	0	-			
165	来客車両走行音	来104	72.1	141.8	5.2	82.0	136.3	-50.7	1000	-17.3	14.0	1.4	1938	0.7	0.0	0	-			
166	搬入車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	145.2	-51.2	1000	-8.0	34.1	3.4	47	8.5	3	4	0.9			
167	搬入車両走行音	作2	108.8	88.																

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
A地点	2階高さ(4.2m)	196.5	197.4	4.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	37.2	dB
等価騒音レベル(夜間)	36.7	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間 等価騒音レベルの計算			夜間 等価騒音レベルの計算		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)
			187	搬入車両走行音	作22				74.9	72.4		0.0	93.4	174.5	-52.8	1000	-20.9
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	181.3	-53.2	1000	-21.2	19.0	3.5	1	-23.2	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	188.4	-53.5	1000	-21.4	18.5	3.5	1	-23.7	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	195.6	-53.8	1000	-21.6	18.0	3.5	1	-24.2	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	201.7	-54.1	1000	-22.4	16.9	3.5	1	-25.3	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	85.5	-46.6	1000	-12.1	34.7	3.4	24	6.2	3	2	-1.5
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	84.8	-46.6	1000	-12.8	34.0	3.4	24	5.5	3	2	-2.3
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	79.4	-46.0	1000	-14.1	33.3	3.4	24	4.9	3	2	-2.9
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	145.2	-51.2	1000	-8.0	34.1	3.4	6	-0.4	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	140.0	-50.9	1000	-8.8	33.6	3.4	6	-0.9	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	131.0	-50.3	1000	-9.1	33.9	3.4	6	-0.6	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	121.8	-49.7	1000	-9.3	34.3	3.4	6	-0.2	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	112.7	-49.0	1000	-9.6	34.7	3.4	6	0.2	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	103.6	-48.3	1000	-10.2	34.9	3.4	6	0.4	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	94.5	-47.5	1000	-11.2	34.7	3.4	6	0.1	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	86.8	-46.8	1000	-11.8	34.8	3.4	3	-2.7	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	79.9	-46.0	1000	-14.0	33.3	3.5	3	-4.1	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	86.7	-46.8	1000	-12.7	33.9	3.5	3	-3.5	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	93.9	-47.5	1000	-11.4	34.6	3.5	3	-2.9	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	85.5	-46.6	1000	-12.1	34.7	3.4	3	-2.8	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	84.8	-46.6	1000	-12.8	34.0	3.4	3	-3.5	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	79.4	-46.0	1000	-14.1	33.3	3.4	3	-4.2	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	36.5	36.5
変動騒音	28.7	21.5
衝撃騒音	-4.6	-12.5
合成騒音	37.2	36.7
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
B地点	1階高さ(1.2m)	127.4	57.4	1.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	45.0	dB
等価騒音レベル(夜間)	44.0	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

音源番号	発生騒音源 機器名称等	音源記号	音源座標			騒音レベル (dB)	音源予測 点間距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間 等価騒音レベルの計算			夜間 等価騒音レベルの計算		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰 (dB)		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
			1	冷凍室外機	冷A1				144.8	186.7		1.2	72.5	130.4	-42.3	500	-26.6
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	126.4	-42.0	500	-26.5	4.0	57600	1	4.0	28800	1	4.0
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	122.2	-41.7	500	-26.4	4.4	57600	1	4.4	28800	1	4.4
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	112.9	-41.1	500	-25.8	5.6	57600	1	5.6	28800	1	5.6
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	119.0	-41.5	500	-26.3	-1.8	57600	1	-1.8	28800	1	-1.8
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	116.6	-41.3	500	-26.1	1.5	57600	1	1.5	28800	1	1.5
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	109.3	-40.8	1000	-28.2	0.0	57600	1	0.0	28800	1	0.0
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	108.7	-40.7	500	-31.4	-12.1	57600	1	-12.1	28800	1	-12.1
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	82.8	-38.4	500	-26.1	-4.5	57600	1	-4.5	28800	1	-4.5
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	74.5	-37.4	500	0.0	22.6	57600	1	22.6	28800	1	22.6
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	133.0	-42.5	63	0.0	21.5	57600	1	21.5	28800	1	21.5
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	131.9	-42.4	63	0.0	21.6	57600	1	21.6	28800	1	21.6
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	130.8	-42.3	63	0.0	21.7	57600	1	21.7	28800	1	21.7
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	133.2	-42.5	63	0.0	21.5	57600	1	21.5	28800	1	21.5
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	132.2	-42.4	63	0.0	21.6	57600	1	21.6	28800	1	21.6
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	131.1	-42.4	63	0.0	21.6	57600	1	21.6	28800	1	21.6
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	144.3	-43.2	63	-22.3	-1.5	57600	1	-1.5	28800	1	-1.5
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	143.2	-43.1	63	-22.4	-1.5	57600	1	-1.5	28800	1	-1.5
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	142.3	-43.1	63	-22.4	-1.4	57600	1	-1.4	28800	1	-1.4
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	141.3	-43.0	63	-22.4	-1.4	57600	1	-1.4	28800	1	-1.4
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	140.4	-42.9	63	-22.4	-1.3	57600	1	-1.3	28800	1	-1.3
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	133.0	-42.5	63	-22.5	-1.0	57600	1	-1.0	28800	1	-1.0
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	132.7	-42.5	63	-22.5	-1.0	57600	1	-1.0	28800	1	-1.0
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	132.4	-42.4	63	-22.5	-0.9	57600	1	-0.9	28800	1	-0.9
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	132.1	-42.4	63	-22.5	-0.9	57600	1	-0.9	28800	1	-0.9
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	131.9	-42.4	63	-22.5	-0.9	57600	1	-0.9	28800	1	-0.9
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	115.8	-41.3	63	-18.0	-2.3	57600	1	-2.3	28800	1	-2.3
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	106.1	-40.5	63	-17.7	-3.2	57600	1	-3.2	28800	1	-3.2
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	94.2	-39.5	63	-17.2	-1.7	57600	1	-1.7	28800	1	-1.7
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	86.7	-38.8	63	-17.1	-1.9	57600	1	-1.9	28800	1	-1.9
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	78.0	-37.8	1000	0.0	26.2	57600	1	26.2	28800	1	26.2
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	72.3	-37.2	63	0.0	20.8	57600	1	20.8	28800	1	20.8
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	117.5	-41.4	2000	-38.5	-31.4	57600	1	-31.4	28800	1	-31.4
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	128.9	-42.2	2000	-39.9	-33.6	57600	1	-33.6	28800	1	-33.6
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	141.1	-43.0	2000	-40.7	-35.2	57600	1	-35.2	28800	1	-35.2
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	145.4	-43.2	2000	-41.1	-35.8	57600	1	-35.8	28800	1	-35.8
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	138.4	-42.8	2000	-41.4	-35.6	57600	1	-35.6	28800	1	-35.6
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	133.7	-42.5	2000	-41.6	-35.6	57600	1	-35.6	28800	1	-35.6
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	118.1	-41.4	63	-16.2	-13.1	57600	1	-13.1	28800	1	-13.1
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	105.7	-40.5	63	-15.9	-10.9	57600	1	-10.9	28800	1	-10.9
41	換気扇	換C2	133.2	143.5	3.7	45.5	86.3	-38.7	63	-16.1	-9.3	57600	1	-9.3	28800	1	-9.3
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	69.4	-36.8	63	0.0	8.7	57600	1	8.7	28800	1	8.7
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	104.1	-40.4	1000	-27.0	2.2	57600	1	2.2	28800	1	2.2
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	101.3	-40.1	1000	0.0	29.4	57600	1	29.4	28800	1	29.4
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	99.9	-40.0	1000	0.0	29.5	57600	1	29.5	28800	1	29.5
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	92.3	-39.3	1000	-29.3	0.9	57600	1	0.9	28800	1	0.9
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	102.7	-40.2	500	0.0	24.3	57600	1	24.3	28800	1	24.3
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	94.6	-39.5	63	-16.1	-16.6	57600	1	-16.6	28800	1	-16.6
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	90.8	-39.2	1000	-29.3	-4.4	57600	1	-4.4	28800	1	-4.4
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	89.4	-39.0	1000	-29.1	-4.1	57600	1	-4.1	28800	1	-4.1
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	84.0	-38.5	63	-16.0	-13.0	57600	1	-13.0	28800	1	-13.0
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	81.4	-38.2	1000	-28.4	-13.1	57600	1	-13.1	28800	1	-13.1
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	70.6	-37.0	1000	0.0	8.0	57600	1	8.0	28800	1	8.0
54	キュービクル	CB	147.2	174.8	1.2	51.0	119.0	-41.5	63	0.0	9.5	57600	1	9.5	28800	1	9.5
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	97.4	-39.8	2000	-28.5	2.7	60	24	-13.3	60	2	-21.1
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	97.4	-39.8	1000	-25.5	20.3	10	24	-3.0	10	2	-11.3
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	97.4	-39.8	1000	-25.5	20.8	10	24	-3.0	10	2	-10.8
58	搬入車庫ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	97.4	-39.8	500	-22.5	24.9	2	24	-5.9	2	2	-13.7
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	97.4	-39.8	2000	-28.5	2.7	60	3	-22.4	0	0	-
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	97.4	-39.8	1000	-25.5	24.7	600	3	9.7	0	0	-
61	廃棄物収集車庫ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	97.4	-39.8	500	-22.5	24.9	2	3	-14.9	0	0	-
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	28.3	-37.0	1000	0.0	45.0	1.8	1938	32.8	2	970	32.8
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	36.9	-39.3	1000	0.0	42.7	1.8	1938	30.5	2	970	30.5
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	40.3	-40.1	1000	0.0	41.9	1.8	1938	29.7	2	970	29.7
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	45.3	-41.1	1000	0.0	40.9	1.8	1938	28.7	2	970	28.7
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0											

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
B地点	1階高さ(1.2m)	127.4	57.4	1.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	45.0	dB
等価騒音レベル(夜間)	44.0	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

音源番号	発生騒音源 機器名称等	音源記号	音源座標			騒音レベル (dB)	音源予測 点間距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レベル (dB)	昼間 等価騒音レベルの計算			夜間 等価騒音レベルの計算		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時間 (s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時間 (s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
88	来客車両走行音	来27	70.4	72.1	0.0	82.0	58.9	-43.4	1000	0.0	38.6	1.6	1938	25.8	2	970	25.8
89	来客車両走行音	来28	61.7	72.1	0.0	82.0	67.3	-44.6	1000	0.0	37.4	1.6	1938	24.7	2	970	24.7
90	来客車両走行音	来29	53.0	72.1	0.0	82.0	75.9	-45.6	1000	0.0	36.4	1.6	1938	23.6	2	970	23.6
91	来客車両走行音	来30	44.3	72.5	0.0	82.0	84.5	-46.5	1000	0.0	35.5	1.6	1938	22.7	2	970	22.7
92	来客車両走行音	来31	35.8	74.5	0.0	82.0	93.2	-47.4	1000	0.0	34.6	1.6	1938	21.8	2	970	21.8
93	来客車両走行音	来32	83.5	67.3	0.0	82.0	45.0	-41.1	1000	0.0	40.9	1.7	1938	28.5	2	970	28.5
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	44.0	-40.9	1000	0.0	41.1	1.7	1938	28.7	2	970	28.7
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	52.1	-42.3	1000	0.0	39.7	1.7	1938	27.2	2	970	27.2
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	60.0	-43.6	1000	0.0	38.4	1.7	1938	26.0	2	970	26.0
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	60.7	-43.7	1000	0.0	38.3	1.7	1938	25.9	2	970	25.9
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	69.2	-44.8	1000	0.0	37.2	1.6	1938	24.5	2	970	24.5
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	62.3	-43.9	1000	0.0	38.1	1.6	1938	25.4	2	970	25.4
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	56.1	-43.0	1000	0.0	39.0	1.6	1938	26.3	2	970	26.3
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	51.4	-42.2	1000	0.0	39.8	1.6	1938	27.1	2	970	27.1
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	61.2	-43.7	1000	0.0	38.3	1.6	1938	25.6	2	970	25.6
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	72.0	-45.2	1000	0.0	36.8	1.6	1938	24.2	2	970	24.2
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	82.7	-46.3	1000	0.0	35.7	1.6	1938	23.0	2	970	23.0
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	85.2	-46.6	1000	0.0	35.4	1.6	1938	22.7	2	970	22.7
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	76.0	-45.6	1000	0.0	36.4	1.6	1938	23.7	2	970	23.7
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	67.0	-44.5	1000	0.0	37.5	1.6	1938	24.8	2	970	24.8
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	73.0	-45.3	1000	0.0	36.7	1.6	1938	24.1	0	0	-
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	81.5	-46.2	1000	0.0	35.8	1.6	1938	23.2	0	0	-
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	89.9	-47.1	1000	0.0	34.9	1.6	1938	22.3	0	0	-
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	98.5	-47.9	1000	0.0	34.1	1.6	1938	21.5	0	0	-
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	107.2	-48.6	1000	0.0	33.4	1.6	1938	20.8	0	0	-
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	116.0	-49.3	1000	0.0	32.7	1.6	1938	20.1	0	0	-
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	124.8	-49.9	1000	0.0	32.1	1.6	1938	19.5	0	0	-
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	129.0	-50.2	1000	0.0	31.8	1.6	1938	19.2	0	0	-
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	127.5	-50.1	1000	-20.8	11.1	1.6	1938	-1.5	0	0	-
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	126.5	-50.0	1000	-21.3	10.6	1.6	1938	-1.9	0	0	-
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	121.6	-49.7	1000	-21.7	10.6	1.8	1938	-1.7	0	0	-
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	111.8	-49.0	1000	-23.0	10.0	1.8	1938	-2.3	0	0	-
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	102.6	-48.2	1000	-25.6	8.2	1.8	1938	-4.1	0	0	-
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	101.3	-48.1	1000	-13.0	20.9	1.7	1938	8.6	0	0	-
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	115.1	-49.2	1000	-12.9	19.8	1.7	1938	7.5	0	0	-
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	106.8	-48.6	1000	-12.9	20.5	1.7	1938	8.1	0	0	-
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	98.9	-47.9	1000	-13.0	21.1	1.7	1938	8.8	0	0	-
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	91.2	-47.2	1000	-13.1	21.7	1.4	1938	8.4	0	0	-
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	83.5	-46.4	1000	-13.4	22.2	1.4	1938	8.8	0	0	-
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	78.6	-45.9	1000	-14.0	22.1	1.4	1938	8.9	0	0	-
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	79.8	-46.0	1000	-13.9	22.0	1.4	1938	8.8	0	0	-
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	81.9	-46.3	1000	-13.8	21.9	1.4	1938	8.5	0	0	-
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	84.4	-46.5	1000	-13.7	21.7	1.4	1938	8.3	0	0	-
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	87.5	-46.8	1000	-13.6	21.5	1.5	1938	8.6	0	0	-
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	91.2	-47.2	1000	-13.5	21.3	1.5	1938	8.3	0	0	-
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	95.4	-47.6	1000	-13.3	21.1	1.5	1938	8.1	0	0	-
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	99.8	-48.0	1000	-13.2	20.8	1.5	1938	7.8	0	0	-
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	104.9	-48.4	1000	-13.0	20.5	1.6	1938	7.8	0	0	-
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	110.6	-48.9	1000	-12.6	20.6	1.6	1938	7.8	0	0	-
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	116.9	-49.4	1000	-12.3	20.3	1.6	1938	7.5	0	0	-
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	123.4	-49.8	1000	-12.3	19.8	1.6	1938	7.1	0	0	-
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	130.4	-50.3	1000	-12.4	19.3	1.4	1938	5.9	0	0	-
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	137.7	-50.8	1000	-12.4	18.8	1.4	1938	5.4	0	0	-
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	139.7	-50.9	1000	-12.5	18.5	1.4	1938	5.3	0	0	-
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	136.0	-50.7	1000	-12.6	18.7	1.4	1938	5.4	0	0	-
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	132.8	-50.5	1000	-12.7	18.8	1.4	1938	5.5	0	0	-
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	130.0	-50.3	1000	-12.8	19.0	1.4	1938	5.6	0	0	-
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	127.6	-50.1	1000	-12.8	19.1	1.4	1938	5.9	0	0	-
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	125.6	-50.0	1000	-12.9	19.2	1.4	1938	6.0	0	0	-
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	124.1	-49.9	1000	-12.9	19.2	1.4	1938	6.0	0	0	-
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	123.0	-49.8	1000	-12.9	19.3	1.5	1938	6.3	0	0	-
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	122.4	-49.8	1000	-12.9	19.3	1.5	1938	6.3	0	0	-
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	124.3	-49.9	1000	-13.0	19.2	1.5	1938	6.2	0	0	-
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	118.2	-49.5	1000	-12.9	19.7	1.4	1938	6.4	0	0	-
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	110.1	-48.8	1000	-12.9	20.3	1.4	1938	7.0	0	0	-
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	102.3	-48.2	1000	-12.9	20.9	1.4	1938	7.6	0	0	-
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	94.8	-47.5	1000	-13.0	21.5	1.5	1938	8.5	0	0	-
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	87.3	-46.8	1000	-13.2	21.9	1.5	1938	8.9	0	0	-
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	122.3	-49.7	1000	-12.8	19.5	1.5	1938	6.5	0	0	-
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	114.5	-49.2	1000	-12.7	20.1	1.4	1938	6.8	0	0	-
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	107.0	-48.6	1000	-12.7	20.7	1.4	1938	7.4	0	0	-
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	99.9	-48.0	1000	-12.8	21.2	1.4	1938	7.9	0	0	-
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	92.8	-47.4	1000	-13.1	21.6	1.5	1938	8.6	0	0	-
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	128.6	-50.2	1000	-12.6	19.2	1.5	19				

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
B地点	1階高さ(1.2m)	127.4	57.4	1.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	45.0	dB
等価騒音レベル(夜間)	44.0	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

音源番号	発生騒音源 機器名称等	音源記号	音源座標			騒音レベル (dB)	音源予測 点間距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
													昼間	夜間			
175	搬入車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	76.6	-45.7	1000	0.0	47.7	3.5	24	19.3	3	2	11.5
176	搬入車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	67.1	-44.5	1000	0.0	48.9	3.5	24	20.5	3	2	12.7
177	搬入車両走行音	作12	132.3	117.5	0.0	93.4	60.3	-43.6	1000	0.0	49.8	3.5	1	7.6	0	0	—
178	搬入車両走行音	作13	122.7	117.2	0.0	93.4	60.0	-43.6	1000	0.0	49.8	3.5	1	7.6	0	0	—
179	搬入車両走行音	作14	113.1	117.2	0.0	93.4	61.5	-43.8	1000	0.0	49.6	3.5	1	7.4	0	0	—
180	搬入車両走行音	作15	103.6	116.5	0.0	93.4	63.7	-44.1	1000	0.0	49.3	3.5	1	7.1	0	0	—
181	搬入車両走行音	作16	99.0	108.9	0.0	93.4	58.8	-43.4	1000	0.0	50.0	3.5	1	7.8	0	0	—
182	搬入車両走行音	作17	98.9	99.3	0.0	93.4	50.7	-42.1	1000	0.0	51.3	3.5	1	9.1	0	0	—
183	搬入車両走行音	作18	98.8	89.7	0.0	93.4	43.1	-40.7	1000	0.0	52.7	3.5	1	10.5	0	0	—
184	搬入車両走行音	作19	98.8	80.1	0.0	93.4	36.5	-39.2	1000	0.0	54.2	3.5	1	11.9	0	0	—
185	搬入車両走行音	作20	94.1	72.8	0.0	93.4	36.7	-39.3	1000	0.0	54.1	3.5	1	11.9	0	0	—
186	搬入車両走行音	作21	84.5	72.4	0.0	93.4	45.4	-41.1	1000	0.0	52.3	3.5	1	10.0	0	0	—
187	搬入車両走行音	作22	74.9	72.4	0.0	93.4	54.6	-42.7	1000	0.0	50.7	3.5	1	8.4	0	0	—
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	63.9	-44.1	1000	0.0	49.3	3.5	1	7.1	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	73.3	-45.3	1000	0.0	48.1	3.5	1	5.9	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	82.7	-46.4	1000	0.0	47.0	3.5	1	4.8	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	92.3	-47.3	1000	0.0	46.1	3.5	1	3.9	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	72.9	-45.3	1000	0.0	48.1	3.4	24	19.7	3	2	11.9
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	77.5	-45.8	1000	0.0	47.6	3.4	24	19.1	3	2	11.4
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	86.3	-46.7	1000	0.0	46.7	3.4	24	18.2	3	2	10.4
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	28.1	-37.0	1000	0.0	56.4	3.4	6	21.9	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	36.2	-39.2	1000	0.0	54.2	3.4	6	19.7	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	39.8	-40.0	1000	0.0	53.4	3.4	6	18.9	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	44.1	-40.9	1000	0.0	52.5	3.4	6	18.0	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	49.7	-41.9	1000	0.0	51.5	3.4	6	16.9	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	57.1	-43.1	1000	0.0	50.3	3.4	6	15.7	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	66.2	-44.4	1000	0.0	49.0	3.4	6	14.5	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	71.5	-45.1	1000	0.0	48.3	3.4	3	10.8	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	86.1	-46.7	1000	0.0	46.7	3.5	3	9.3	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	76.6	-45.7	1000	0.0	47.7	3.5	3	10.3	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	67.1	-44.5	1000	0.0	48.9	3.5	3	11.4	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	72.9	-45.3	1000	0.0	48.1	3.4	3	10.6	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	77.5	-45.8	1000	0.0	47.6	3.4	3	10.1	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	86.3	-46.7	1000	0.0	46.7	3.4	3	9.2	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	35.6	35.6
変動騒音	44.5	43.3
衝撃騒音	0.9	-7.0
合成騒音	45.0	44.0
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
B地点	2階高さ(4.2m)	127.4	57.4	4.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	45.0	dB
等価騒音レベル(夜間)	44.0	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目録 番号	発生騒音源			音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
	機器名称等	音源 記号	X	Y	Z	周波数 (Hz)				回折 減衰	等価騒音レベルの計算		等価騒音レベルの計算					
											継続時 間(s)		台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	130.4	-42.3	500	-24.8	5.4	57600	1	5.4	28800	1	5.4	
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	126.4	-42.0	500	-24.8	5.6	57600	1	5.6	28800	1	5.6	
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	122.3	-41.7	500	-24.8	5.9	57600	1	5.9	28800	1	5.9	
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	112.9	-41.1	500	-24.7	6.7	57600	1	6.7	28800	1	6.7	
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	119.0	-41.5	500	-24.8	-0.3	57600	1	-0.3	28800	1	-0.3	
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	116.7	-41.3	500	-24.8	2.9	57600	1	2.9	28800	1	2.9	
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	109.4	-40.8	1000	-27.5	0.7	57600	1	0.7	28800	1	0.7	
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	108.8	-40.7	500	-30.6	-11.3	57600	1	-11.3	28800	1	-11.3	
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	82.9	-38.4	500	-24.7	-3.0	57600	1	-3.0	28800	1	-3.0	
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	74.6	-37.5	500	0.0	22.5	57600	1	22.5	28800	1	22.5	
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	133.0	-42.5	63	0.0	21.5	57600	1	21.5	28800	1	21.5	
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	131.9	-42.4	63	0.0	21.6	57600	1	21.6	28800	1	21.6	
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	130.8	-42.3	63	0.0	21.7	57600	1	21.7	28800	1	21.7	
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	133.3	-42.5	63	0.0	21.5	57600	1	21.5	28800	1	21.5	
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	132.2	-42.4	63	0.0	21.6	57600	1	21.6	28800	1	21.6	
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	131.2	-42.4	63	0.0	21.6	57600	1	21.6	28800	1	21.6	
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	144.3	-43.2	63	-21.3	-0.5	57600	1	-0.5	28800	1	-0.5	
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	143.3	-43.1	63	-21.3	-0.4	57600	1	-0.4	28800	1	-0.4	
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	142.3	-43.1	63	-21.3	-0.4	57600	1	-0.4	28800	1	-0.4	
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	141.3	-43.0	63	-21.3	-0.3	57600	1	-0.3	28800	1	-0.3	
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	140.4	-42.9	63	-21.3	-0.3	57600	1	-0.3	28800	1	-0.3	
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	133.1	-42.5	63	-21.4	0.1	57600	1	0.1	28800	1	0.1	
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	132.7	-42.5	63	-21.4	0.1	57600	1	0.1	28800	1	0.1	
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	132.4	-42.4	63	-21.4	0.2	57600	1	0.2	28800	1	0.2	
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	132.1	-42.4	63	-21.4	0.2	57600	1	0.2	28800	1	0.2	
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	131.9	-42.4	63	-21.4	0.2	57600	1	0.2	28800	1	0.2	
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	115.8	-41.3	63	-17.4	-1.7	57600	1	-1.7	28800	1	-1.7	
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	106.1	-40.5	63	-17.4	-2.9	57600	1	-2.9	28800	1	-2.9	
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	94.2	-39.5	63	-16.2	-0.7	57600	1	-0.7	28800	1	-0.7	
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	86.7	-38.8	63	-16.3	-1.1	57600	1	-1.1	28800	1	-1.1	
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	78.1	-37.8	1000	0.0	26.2	57600	1	26.2	28800	1	26.2	
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	72.4	-37.2	63	0.0	20.8	57600	1	20.8	28800	1	20.8	
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	117.5	-41.4	2000	-35.8	-28.7	57600	1	-28.7	28800	1	-28.7	
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	128.9	-42.2	2000	-36.5	-30.2	57600	1	-30.2	28800	1	-30.2	
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	141.1	-43.0	2000	-37.0	-31.4	57600	1	-31.4	28800	1	-31.4	
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	145.3	-43.2	2000	-36.8	-31.6	57600	1	-31.6	28800	1	-31.6	
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	138.3	-42.8	2000	-37.0	-31.3	57600	1	-31.3	28800	1	-31.3	
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	133.6	-42.5	2000	-37.1	-31.1	57600	1	-31.1	28800	1	-31.1	
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	118.1	-41.4	63	-15.5	-12.5	57600	1	-12.5	28800	1	-12.5	
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	105.7	-40.5	63	-15.5	-10.5	57600	1	-10.5	28800	1	-10.5	
41	換気扇	換C2	133.2	143.5	3.7	45.5	86.3	-38.7	63	-15.2	-8.4	57600	1	-8.4	28800	1	-8.4	
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	69.3	-36.8	63	0.0	8.7	57600	1	8.7	28800	1	8.7	
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	104.1	-40.3	1000	-26.2	3.0	57600	1	3.0	28800	1	3.0	
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	101.3	-40.1	1000	0.0	29.4	57600	1	29.4	28800	1	29.4	
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	99.9	-40.0	1000	0.0	29.5	57600	1	29.5	28800	1	29.5	
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	92.2	-39.3	1000	-26.4	3.8	57600	1	3.8	28800	1	3.8	
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	102.6	-40.2	500	0.0	24.3	57600	1	24.3	28800	1	24.3	
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	94.6	-39.5	63	-15.1	-15.7	57600	1	-15.7	28800	1	-15.7	
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	90.7	-39.2	1000	-26.4	-1.5	57600	1	-1.5	28800	1	-1.5	
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	89.4	-39.0	1000	-26.3	-1.3	57600	1	-1.3	28800	1	-1.3	
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	84.0	-38.5	63	-15.2	-12.2	57600	1	-12.2	28800	1	-12.2	
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	81.4	-38.2	1000	-26.2	-10.9	57600	1	-10.9	28800	1	-10.9	
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	70.6	-37.0	1000	0.0	8.0	57600	1	8.0	28800	1	8.0	
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	119.0	-41.5	63	0.0	9.5	57600	1	9.5	28800	1	9.5	
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	97.5	-39.8	2000	-28.4	2.9	60	24	-13.2	60	2	-20.9	
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	97.5	-39.8	1000	-25.3	20.5	10	24	-3.3	10	2	-11.1	
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	97.5	-39.8	1000	-25.3	21.0	10	24	-2.8	10	2	-10.6	
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	97.5	-39.8	500	-22.3	25.1	2	24	-5.7	2	2	-13.5	
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	97.5	-39.8	2000	-28.4	2.9	60	3	-22.2	0	0	—	
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	97.5	-39.8	1000	-25.3	24.9	600	3	9.8	0	0	—	
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	97.5	-39.8	500	-22.3	25.1	2	3	-14.7	0	0	—	
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	28.6	-37.1	1000	0.0	44.9	1.8	1938	32.7	1.8	970	32.7	
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	37.2	-39.4	1000	0.0	42.6	1.8	1938	30.4	1.8	970	30.4	
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	40.5	-40.1	1000	0.0	41.9	1.8	1938	29.7	1.8	970	29.7	
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	45.5	-41.2	1000	0.0	40.8	1.8	1938	28.7	1.8	970	28.7	
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	52.0	-42.3	1000	0.0	39.7	1.8	1938	27.5	1.8	970	27.5	
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	58.5	-43.3	1000	0.0	38.7	1.8	1938	26.5	0.0	0	—	
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	65.5	-44.3	1000	0.0	37.7	1.8	1938	25.5	0.0	0	—	
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	57.4	-43.2	1000	0.0	38.8	1.5	1938	25.8	1.5	970	25.8	
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	58.1	-43.3	1000	0.0	38.7	1.5	1938	25.7	1.5	970	25.7	
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	58.9	-43.4	1000	0.0	38.6	1.5	1938	25.5	1.5	970	25.5	
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	60.7	-43.7	1000	0.0	38.3	1.5	1938	25.3	1.5	970	25.3	
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	64.0	-44.1	1000	0.0	37.9	1.8	1938	25.7	1.8	970	25.7	
74	来客車両走行音	来13																

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
B地点	2階高さ(4.2m)	127.4	57.4	4.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	45.0	dB
等価騒音レベル(夜間)	44.0	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

予測地点 騒音レベル (dB)	昼間										夜間									
	発生騒音源		音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レベル (dB)	等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算					
	機器名称等	音源 記号	X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)			
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	44.2	-40.9	1000	0.0	41.1	1.7	1938	28.7	1.7	970	28.7			
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	52.3	-42.4	1000	0.0	39.6	1.7	1938	27.2	1.7	970	27.2			
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	60.1	-43.6	1000	0.0	38.4	1.7	1938	26.0	1.7	970	26.0			
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	60.8	-43.7	1000	0.0	38.3	1.7	1938	25.9	1.7	970	25.9			
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	69.3	-44.8	1000	0.0	37.2	1.6	1938	24.5	1.6	970	24.5			
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	62.5	-43.9	1000	0.0	38.1	1.6	1938	25.4	1.6	970	25.4			
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	56.2	-43.0	1000	0.0	39.0	1.6	1938	26.3	1.6	970	26.3			
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	51.5	-42.2	1000	0.0	39.8	1.6	1938	27.1	1.6	970	27.1			
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	61.4	-43.8	1000	0.0	38.2	1.6	1938	25.6	1.6	970	25.6			
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	72.2	-45.2	1000	0.0	36.8	1.6	1938	24.2	1.6	970	24.2			
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	82.8	-46.4	1000	0.0	35.6	1.6	1938	23.0	1.6	970	23.0			
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	85.3	-46.6	1000	0.0	35.4	1.6	1938	22.7	1.6	970	22.7			
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	76.1	-45.6	1000	0.0	36.4	1.6	1938	23.7	1.6	970	23.7			
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	67.1	-44.5	1000	0.0	37.5	1.6	1938	24.8	1.6	970	24.8			
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	73.1	-45.3	1000	0.0	36.7	1.6	1938	24.1	0.0	0	—			
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	81.5	-46.2	1000	0.0	35.8	1.6	1938	23.2	0.0	0	—			
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	90.0	-47.1	1000	0.0	34.9	1.6	1938	22.3	0.0	0	—			
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	98.6	-47.9	1000	0.0	34.1	1.6	1938	21.5	0.0	0	—			
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	107.2	-48.6	1000	0.0	33.4	1.6	1938	20.8	0.0	0	—			
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	115.9	-49.3	1000	0.0	32.7	1.6	1938	20.1	0.0	0	—			
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	124.7	-49.9	1000	0.0	32.1	1.6	1938	19.5	0.0	0	—			
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	129.0	-50.2	1000	0.0	31.8	1.6	1938	19.2	0.0	0	—			
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	127.4	-50.1	1000	-18.2	13.7	1.6	1938	1.1	0.0	0	—			
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	126.5	-50.0	1000	-18.3	13.7	1.6	1938	1.1	0.0	0	—			
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	121.5	-49.7	1000	-18.6	13.7	1.8	1938	1.5	0.0	0	—			
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	111.7	-49.0	1000	-19.5	13.5	1.8	1938	1.3	0.0	0	—			
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	102.5	-48.2	1000	-22.4	11.3	1.8	1938	-0.9	0.0	0	—			
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	101.2	-48.1	1000	-10.7	23.2	1.7	1938	10.8	0.0	0	—			
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	115.0	-49.2	1000	-10.4	22.4	1.7	1938	10.0	0.0	0	—			
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	106.8	-48.6	1000	-10.6	22.9	1.7	1938	10.5	0.0	0	—			
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	98.8	-47.9	1000	-10.8	23.3	1.7	1938	10.9	0.0	0	—			
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	91.1	-47.2	1000	-11.2	23.6	1.4	1938	10.3	0.0	0	—			
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	83.4	-46.4	1000	-11.9	23.7	1.4	1938	10.4	0.0	0	—			
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	78.5	-45.9	1000	-12.7	23.4	1.4	1938	10.1	0.0	0	—			
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	79.7	-46.0	1000	-12.7	23.3	1.4	1938	10.0	0.0	0	—			
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	81.8	-46.3	1000	-12.6	23.1	1.4	1938	9.7	0.0	0	—			
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	84.3	-46.5	1000	-12.5	23.0	1.4	1938	9.6	0.0	0	—			
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	87.4	-46.8	1000	-12.4	22.8	1.5	1938	9.8	0.0	0	—			
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	91.1	-47.2	1000	-12.3	22.5	1.5	1938	9.5	0.0	0	—			
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	95.3	-47.6	1000	-12.2	22.2	1.5	1938	9.3	0.0	0	—			
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	99.8	-48.0	1000	-12.0	22.0	1.5	1938	9.0	0.0	0	—			
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	104.8	-48.4	1000	-11.9	21.7	1.6	1938	8.9	0.0	0	—			
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	110.5	-48.9	1000	-11.2	21.9	1.6	1938	9.2	0.0	0	—			
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	116.8	-49.3	1000	-10.6	22.1	1.6	1938	9.3	0.0	0	—			
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	123.4	-49.8	1000	-10.3	21.9	1.6	1938	9.1	0.0	0	—			
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	130.3	-50.3	1000	-10.1	21.6	1.4	1938	8.2	0.0	0	—			
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	137.6	-50.8	1000	-10.0	21.2	1.4	1938	7.8	0.0	0	—			
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	139.7	-50.9	1000	-10.0	21.1	1.4	1938	7.8	0.0	0	—			
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	135.9	-50.7	1000	-10.1	21.3	1.4	1938	8.0	0.0	0	—			
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	132.8	-50.5	1000	-10.1	21.4	1.4	1938	8.0	0.0	0	—			
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	130.0	-50.3	1000	-10.2	21.6	1.4	1938	8.2	0.0	0	—			
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	127.5	-50.1	1000	-10.2	21.7	1.4	1938	8.5	0.0	0	—			
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	125.5	-50.0	1000	-10.2	21.8	1.4	1938	8.6	0.0	0	—			
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	124.0	-49.9	1000	-10.3	21.9	1.4	1938	8.7	0.0	0	—			
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	122.9	-49.8	1000	-10.3	21.9	1.5	1938	8.9	0.0	0	—			
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	122.3	-49.8	1000	-10.3	22.0	1.5	1938	8.9	0.0	0	—			
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	124.2	-49.9	1000	-10.3	21.8	1.5	1938	8.8	0.0	0	—			
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	118.2	-49.4	1000	-10.3	22.2	1.4	1938	8.9	0.0	0	—			
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	110.1	-48.8	1000	-10.5	22.7	1.4	1938	9.4	0.0	0	—			
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	102.2	-48.2	1000	-10.7	23.1	1.4	1938	9.8	0.0	0	—			
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	94.7	-47.5	1000	-11.0	23.4	1.5	1938	10.4	0.0	0	—			
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	87.2	-46.8	1000	-11.6	23.6	1.5	1938	10.5	0.0	0	—			
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	122.2	-49.7	1000	-10.3	22.0	1.5	1938	9.0	0.0	0	—			
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	114.4	-49.2	1000	-10.4	22.4	1.4	1938	9.1	0.0	0	—			
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	107.0	-48.6	1000	-10.6	22.8	1.4	1938	9.5	0.0	0	—			
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	99.8	-48.0	1000	-10.9	23.1	1.4	1938	9.8	0.0	0	—			
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	92.8	-47.3	1000	-11.5	23.2	1.5	1938	10.2	0.0	0	—			
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	128.5	-50.2	1000	-10.2	21.7	1.5	1938	8.6	0.0	0	—			
162	来客車両走行音	来101	72.1	165.2	5.2	82.0	121.1	-49.7	1000	-10.3	22.0	1.5	1938	9.0	0.0	0	—			
163	来客車両走行音	来102	72.1	157.2	5.2	82.0	114.1	-49.1	1000	-10.5	22.4	1.4	1938	9.1	0.0	0	—			
164	来客車両走行音	来103	72.1	149.5	5.2	82.0	107.4	-48.6	1000	-10.7	22.6	1.4	1938	9.3	0.0	0	—			
165	来客車両走行音	来104	72.1	141.8	5.2	82.0	100.8	-48.1	1000	-11.3	22.7	1.4	1938	9.4	0.0	0	—			
166	搬入車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	28.4	-37.1	1000	0.0	5									

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
B地点	2階高さ(4.2m)	127.4	57.4	4.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	45.0	dB
等価騒音レベル(夜間)	44.0	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算		
												継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)
187	搬入車両走行音	作22	74.9	72.4	0.0	93.4	54.7	-42.8	1000	0.0	50.6	3.5	1	8.4	0	0	—
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	64.0	-44.1	1000	0.0	49.3	3.5	1	7.1	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	73.4	-45.3	1000	0.0	48.1	3.5	1	5.9	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	82.8	-46.4	1000	0.0	47.0	3.5	1	4.8	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	92.4	-47.3	1000	0.0	46.1	3.5	1	3.9	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	73.0	-45.3	1000	0.0	48.1	3.4	24	19.7	3	2	11.9
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	77.6	-45.8	1000	0.0	47.6	3.4	24	19.1	3	2	11.4
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	86.4	-46.7	1000	0.0	46.7	3.4	24	18.2	3	2	10.4
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	28.4	-37.1	1000	0.0	56.3	3.4	6	21.8	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	36.5	-39.2	1000	0.0	54.2	3.4	6	19.6	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	40.0	-40.0	1000	0.0	53.4	3.4	6	18.8	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	44.2	-40.9	1000	0.0	52.5	3.4	6	18.0	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	49.9	-42.0	1000	0.0	51.4	3.4	6	16.9	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	57.3	-43.2	1000	0.0	50.2	3.4	6	15.7	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	66.3	-44.4	1000	0.0	49.0	3.4	6	14.4	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	71.6	-45.1	1000	0.0	48.3	3.4	3	10.8	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	86.2	-46.7	1000	0.0	46.7	3.5	3	9.2	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	76.7	-45.7	1000	0.0	47.7	3.5	3	10.3	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	67.3	-44.6	1000	0.0	48.8	3.5	3	11.4	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	73.0	-45.3	1000	0.0	48.1	3.4	3	10.6	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	77.6	-45.8	1000	0.0	47.6	3.4	3	10.1	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	86.4	-46.7	1000	0.0	46.7	3.4	3	9.2	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	35.7	35.7
変動騒音	44.5	43.3
衝撃騒音	1.1	-6.8
合成騒音	45.0	44.0
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
C地点	1階高さ(1.2m)	40.1	36.2	1.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	42.5	dB
等価騒音レベル(夜間)	42.1	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
														等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	183.3	-45.3	500	-13.0	14.2	57600	1	14.2	28800	1	14.2
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	180.0	-45.1	500	-13.2	14.2	57600	1	14.2	28800	1	14.2
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	176.6	-44.9	500	-31.6	-4.1	57600	1	-4.1	28800	1	-4.1
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	169.1	-44.6	500	-31.5	-3.5	57600	1	-3.5	28800	1	-3.5
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	174.0	-44.8	500	-31.6	-10.4	57600	1	-10.4	28800	1	-10.4
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	172.1	-44.7	500	-31.5	-7.3	57600	1	-7.3	28800	1	-7.3
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	166.3	-44.4	1000	-35.6	-11.0	57600	1	-11.0	28800	1	-11.0
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	93.5	-39.4	500	0.0	20.6	57600	1	20.6	28800	1	20.6
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	139.7	-42.9	500	-31.3	-14.2	57600	1	-14.2	28800	1	-14.2
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	133.7	-42.5	500	-30.5	-13.0	57600	1	-13.0	28800	1	-13.0
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	186.5	-45.4	63	-16.6	2.0	57600	1	2.0	28800	1	2.0
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	185.6	-45.4	63	-16.6	2.1	57600	1	2.1	28800	1	2.1
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	184.7	-45.3	63	-16.6	2.1	57600	1	2.1	28800	1	2.1
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	187.6	-45.5	63	-16.1	2.5	57600	1	2.5	28800	1	2.5
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	186.8	-45.4	63	-16.1	2.5	57600	1	2.5	28800	1	2.5
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	185.9	-45.4	63	-16.1	2.5	57600	1	2.5	28800	1	2.5
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	155.3	-43.8	63	-22.1	-1.9	57600	1	-1.9	28800	1	-1.9
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	155.7	-43.8	63	-22.1	-2.0	57600	1	-2.0	28800	1	-2.0
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	156.2	-43.9	63	-22.1	-2.0	57600	1	-2.0	28800	1	-2.0
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	156.8	-43.9	63	-22.1	-2.0	57600	1	-2.0	28800	1	-2.0
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	157.4	-43.9	63	-22.1	-2.0	57600	1	-2.0	28800	1	-2.0
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	166.8	-44.4	63	-22.0	-2.5	57600	1	-2.5	28800	1	-2.5
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	167.8	-44.5	63	-22.0	-2.5	57600	1	-2.5	28800	1	-2.5
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	168.9	-44.6	63	-22.0	-2.6	57600	1	-2.6	28800	1	-2.6
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	170.0	-44.6	63	-22.0	-2.6	57600	1	-2.6	28800	1	-2.6
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	171.1	-44.7	63	-22.0	-2.7	57600	1	-2.7	28800	1	-2.7
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	171.1	-44.7	63	-21.2	-8.9	57600	1	-8.9	28800	1	-8.9
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	163.4	-44.3	63	-21.1	-10.4	57600	1	-10.4	28800	1	-10.4
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	148.4	-43.4	63	-21.2	-9.6	57600	1	-9.6	28800	1	-9.6
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	142.6	-43.1	63	-21.1	-10.2	57600	1	-10.2	28800	1	-10.2
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	136.2	-42.7	1000	-34.5	-13.2	57600	1	-13.2	28800	1	-13.2
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	132.1	-42.4	63	-20.6	-5.1	57600	1	-5.1	28800	1	-5.1
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	106.1	-40.5	2000	0.0	8.0	57600	1	8.0	28800	1	8.0
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	121.3	-41.7	2000	0.0	6.8	57600	1	6.8	28800	1	6.8
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	136.6	-42.7	2000	0.0	5.8	57600	1	5.8	28800	1	5.8
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	154.7	-43.8	2000	-40.0	-35.3	57600	1	-35.3	28800	1	-35.3
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	158.8	-44.0	2000	-40.0	-35.5	57600	1	-35.5	28800	1	-35.5
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	165.0	-44.3	2000	-39.8	-35.7	57600	1	-35.7	28800	1	-35.7
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	172.8	-44.8	63	-18.6	-18.9	57600	1	-18.9	28800	1	-18.9
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	163.0	-44.2	63	-18.6	-17.3	57600	1	-17.3	28800	1	-17.3
41	換気扇	換C2	133.2	143.5	3.7	45.5	142.1	-43.1	63	-18.7	-16.2	57600	1	-16.2	28800	1	-16.2
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	119.3	-41.5	63	0.0	4.0	57600	1	4.0	28800	1	4.0
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	161.7	-44.2	1000	-33.2	-7.9	57600	1	-7.9	28800	1	-7.9
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	158.6	-44.1	1000	-33.1	-7.7	57600	1	-7.7	28800	1	-7.7
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	158.5	-44.0	1000	-24.3	1.3	57600	1	1.3	28800	1	1.3
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	146.7	-43.3	1000	-33.3	-7.1	57600	1	-7.1	28800	1	-7.1
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	160.6	-44.1	500	-29.1	-8.7	57600	1	-8.7	28800	1	-8.7
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	148.5	-43.4	63	-18.8	-23.2	57600	1	-23.2	28800	1	-23.2
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	145.5	-43.3	1000	-33.2	-12.4	57600	1	-12.4	28800	1	-12.4
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	144.5	-43.2	1000	-33.1	-12.2	57600	1	-12.2	28800	1	-12.2
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	140.4	-42.9	63	-18.6	-20.1	57600	1	-20.1	28800	1	-20.1
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	134.8	-42.8	1000	-32.4	-21.7	57600	1	-21.7	28800	1	-21.7
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	130.6	-42.3	1000	-30.6	-27.9	57600	1	-27.9	28800	1	-27.9
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	175.1	-44.9	63	-18.5	-12.4	57600	1	-12.4	28800	1	-12.4
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	153.6	-43.7	2000	-49.5	-22.2	60	24	-38.2	60	2	-46.0
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	153.6	-43.7	1000	-43.4	-1.6	10	24	-25.4	10	2	-33.1
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	153.6	-43.7	1000	-43.4	-1.1	10	24	-24.9	10	2	-32.6
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	153.6	-43.7	500	-37.4	6.1	2	24	-24.7	2	2	-32.5
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	153.6	-43.7	2000	-49.5	-22.2	60	3	-47.2	0	0	-
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	153.6	-43.7	1000	-43.4	2.8	600	3	-12.2	0	0	-
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	153.6	-43.7	500	-37.4	6.1	2	3	-33.8	0	0	-
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	84.1	-46.5	1000	0.0	35.5	1.8	1938	23.3	2	970	23.3
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	87.8	-46.9	1000	0.0	35.1	1.8	1938	22.9	2	970	22.9
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	97.7	-47.8	1000	0.0	34.2	1.8	1938	22.0	2	970	22.0
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	107.7	-48.6	1000	0.0	33.4	1.8	1938	21.2	2	970	21.2
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	117.7	-49.4	1000	0.0	32.6	1.8	1938	20.4	2	970	20.4
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	127.5	-50.1	1000	0.0	31.9	1.8	1938	19.7	0	0	-
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	137.4	-50.8	1000	0.0	31.2	1.8	1938	19.1	0	0	-
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	121.3	-49.7	1000	0.0	32.3	1.5	1938	19.3	1	970	19.3
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	116.6	-49.3	1000	0.0	32.7	1.5	1938	19.6	1	970	19.6
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	110.8	-48.9	1000	0.0	33.1	1.5	1938	20.1	1	970	20.1
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	105.2	-48.4	1000	0.0	33.6	1.5	1938	20.5	1	970	20.5
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	99.4	-47.9	1000	0.0	34.1	1.8	1938	21.9	2	970	21.9
74	来客車両走行音	来13	90.4														

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
C地点	1階高さ(1.2m)	40.1	36.2	1.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	42.5	dB
等価騒音レベル(夜間)	42.1	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目録番	発生騒音源 機器名称等	音源記号	音源座標			騒音レベル (dB)	音源予測 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
														等価騒音レベルの計算	等価騒音レベルの計算		
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	49.4	-41.9	1000	0.0	40.1	1.7	1938	27.7	2	970	27.7
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	42.4	-40.5	1000	0.0	41.5	1.7	1938	29.0	2	970	29.0
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	36.1	-39.2	1000	0.0	42.8	1.7	1938	30.4	2	970	30.4
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	41.2	-40.3	1000	0.0	41.7	1.7	1938	29.3	2	970	29.3
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	88.4	-46.9	1000	0.0	35.1	1.6	1938	22.4	2	970	22.4
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	80.9	-46.2	1000	0.0	35.8	1.6	1938	23.2	2	970	23.2
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	73.7	-45.3	1000	0.0	36.7	1.6	1938	24.0	2	970	24.0
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	65.0	-44.3	1000	0.0	37.7	1.6	1938	25.1	2	970	25.1
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	58.0	-43.3	1000	0.0	38.7	1.6	1938	26.1	2	970	26.1
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	52.4	-42.4	1000	0.0	39.6	1.6	1938	26.9	2	970	26.9
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	56.2	-43.0	1000	0.0	39.0	1.6	1938	26.3	2	970	26.3
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	65.9	-44.4	1000	0.0	37.6	1.6	1938	25.0	2	970	25.0
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	69.0	-44.8	1000	0.0	37.2	1.6	1938	24.5	2	970	24.6
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	73.7	-45.4	1000	0.0	36.6	1.6	1938	24.0	2	970	24.0
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	146.3	-51.3	1000	0.0	30.7	1.6	1938	18.1	0	0	—
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	152.6	-51.7	1000	0.0	30.3	1.6	1938	17.7	0	0	—
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	158.5	-52.0	1000	0.0	30.0	1.6	1938	17.4	0	0	—
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	164.7	-52.3	1000	0.0	29.7	1.6	1938	17.1	0	0	—
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	171.2	-52.7	1000	-22.0	7.3	1.6	1938	-5.3	0	0	—
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	177.9	-53.0	1000	-21.8	7.2	1.6	1938	-5.4	0	0	—
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	184.8	-53.3	1000	-22.6	6.0	1.6	1938	-6.6	0	0	—
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	186.5	-53.4	1000	-22.1	6.5	1.6	1938	-6.1	0	0	—
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	181.1	-53.2	1000	-11.6	17.2	1.6	1938	4.7	0	0	—
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	176.0	-52.9	1000	-11.7	17.4	1.6	1938	4.8	0	0	—
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	171.0	-52.7	1000	-11.7	17.7	1.8	1938	5.4	0	0	—
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	163.0	-52.2	1000	-11.6	18.1	1.8	1938	5.9	0	0	—
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	155.6	-51.8	1000	-11.6	18.6	1.8	1938	6.3	0	0	—
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	151.1	-51.6	1000	-11.7	18.7	1.7	1938	6.4	0	0	—
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	159.1	-52.0	1000	-11.7	18.2	1.7	1938	5.9	0	0	—
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	152.1	-51.6	1000	-11.7	18.6	1.7	1938	6.3	0	0	—
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	145.5	-51.3	1000	-11.7	19.0	1.7	1938	6.6	0	0	—
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	139.2	-50.9	1000	-11.9	19.3	1.4	1938	5.9	0	0	—
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	133.0	-50.5	1000	-12.2	19.3	1.4	1938	6.0	0	0	—
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	129.0	-50.2	1000	-12.7	19.0	1.4	1938	5.8	0	0	—
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	123.1	-49.8	1000	-12.9	19.3	1.4	1938	6.0	0	0	—
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	118.3	-49.5	1000	-13.0	19.5	1.4	1938	6.1	0	0	—
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	114.4	-49.2	1000	-13.1	19.7	1.4	1938	6.3	0	0	—
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	110.8	-48.9	1000	-13.2	19.9	1.5	1938	6.9	0	0	—
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	107.6	-48.6	1000	-13.3	20.1	1.5	1938	7.1	0	0	—
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	105.0	-48.4	1000	-13.4	20.2	1.5	1938	7.2	0	0	—
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	102.8	-48.2	1000	-13.4	20.3	1.5	1938	7.3	0	0	—
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	101.2	-48.1	1000	-13.5	20.4	1.6	1938	7.6	0	0	—
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	104.9	-48.4	1000	-12.9	20.7	1.6	1938	7.9	0	0	—
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	113.1	-49.1	1000	-12.4	20.5	1.6	1938	7.7	0	0	—
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	121.3	-49.7	1000	-12.2	20.1	1.6	1938	7.3	0	0	—
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	129.8	-50.3	1000	-12.2	19.6	1.4	1938	6.2	0	0	—
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	138.5	-50.8	1000	-12.1	19.0	1.4	1938	5.6	0	0	—
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	144.8	-51.2	1000	-12.1	18.7	1.4	1938	5.4	0	0	—
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	146.1	-51.3	1000	-12.1	18.6	1.4	1938	5.3	0	0	—
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	147.7	-51.4	1000	-12.1	18.5	1.4	1938	5.2	0	0	—
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	149.7	-51.5	1000	-12.0	18.5	1.4	1938	5.1	0	0	—
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	152.2	-51.6	1000	-12.0	18.4	1.4	1938	5.2	0	0	—
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	154.9	-51.8	1000	-11.9	18.3	1.4	1938	5.1	0	0	—
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	157.9	-52.0	1000	-11.9	18.1	1.4	1938	5.0	0	0	—
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	161.3	-52.2	1000	-11.8	18.0	1.5	1938	5.0	0	0	—
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	165.1	-52.4	1000	-11.8	17.9	1.5	1938	4.9	0	0	—
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	170.6	-52.6	1000	-11.7	17.6	1.5	1938	4.6	0	0	—
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	152.2	-51.6	1000	-11.9	18.5	1.4	1938	5.2	0	0	—
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	144.8	-51.2	1000	-11.9	18.9	1.4	1938	5.6	0	0	—
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	137.7	-50.8	1000	-11.9	19.3	1.4	1938	6.0	0	0	—
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	130.9	-50.3	1000	-12.0	19.6	1.5	1938	6.6	0	0	—
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	124.3	-49.9	1000	-12.3	19.8	1.5	1938	6.8	0	0	—
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	145.4	-51.3	1000	-12.0	18.8	1.5	1938	5.7	0	0	—
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	137.7	-50.8	1000	-12.0	19.2	1.4	1938	5.9	0	0	—
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	130.2	-50.3	1000	-12.1	19.7	1.4	1938	6.3	0	0	—
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	123.1	-49.8	1000	-12.2	20.0	1.4	1938	6.7	0	0	—
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	116.1	-49.3	1000	-12.5	20.2	1.5	1938	7.2	0	0	—
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	141.0	-51.0	1000	-12.1	18.9	1.5	1938	5.9	0	0	—
162	来客車両走行音	来101	72.1	165.2	5.2	82.0	133.0	-50.5	1000	-12.1	19.4	1.5	1938	6.4	0	0	—
163	来客車両走行音	来102	72.1	157.2	5.2	82.0	125.2	-50.0	1000	-12.2	19.9	1.4	1938	6.6	0	0	—
164	来客車両走行音	来103	72.1	149.5	5.2	82.0	117.8	-49.4	1000	-12.3	20.3	1.4	1938	7.0	0	0	—
165	来客車両走行音	来104	72.1	141.8	5.2	82.0	110.4	-48.9	1000	-12.7	20.5	1.4	1938	7.2	0	0	—
166	搬入車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	83.4	-46.4	1000	0.0	47.0	3.4	47	21.4	3	4	13.7
167	搬入車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	86.3	-46.7	1000	0.0</							

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
C地点	1階高さ(1.2m)	40.1	36.2	1.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	42.5	dB
等価騒音レベル(夜間)	42.1	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算		
			継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)				継続時 間(s)	台数 (発生回数)		L _{Aeq} (dB)					
187	搬入車両走行音	作22	74.9	72.4	0.0	93.4	50.2	-42.0	1000	0.0	51.4	3.5	1	9.2	0	0	—
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	44.1	-40.9	1000	0.0	52.5	3.5	1	10.3	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	39.4	-39.9	1000	0.0	53.5	3.5	1	11.3	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	36.8	-39.3	1000	0.0	54.1	3.5	1	11.9	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	38.5	-39.7	1000	0.0	53.7	3.5	1	11.5	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	141.0	-51.0	1000	0.0	42.4	3.4	24	13.9	3	2	6.2
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	140.1	-50.9	1000	0.0	42.5	3.4	24	14.0	3	2	6.2
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	145.5	-51.3	1000	-31.4	10.7	3.4	24	-17.7	3	2	-25.5
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	83.4	-46.4	1000	0.0	47.0	3.4	6	12.4	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	86.3	-46.7	1000	0.0	46.7	3.4	6	12.2	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	95.2	-47.6	1000	0.0	45.8	3.4	6	11.3	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	104.6	-48.4	1000	0.0	45.0	3.4	6	10.5	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	114.0	-49.1	1000	0.0	44.3	3.4	6	9.7	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	123.0	-49.8	1000	0.0	43.6	3.4	6	9.1	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	131.3	-50.4	1000	0.0	43.0	3.4	6	8.5	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	139.9	-50.9	1000	0.0	42.5	3.4	3	4.9	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	145.0	-51.2	1000	-31.7	10.4	3.5	3	-27.0	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	138.2	-50.8	1000	-30.2	12.4	3.5	3	-25.0	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	131.7	-50.4	1000	0.0	43.0	3.5	3	5.6	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	141.0	-51.0	1000	0.0	42.4	3.4	3	4.9	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	140.1	-50.9	1000	0.0	42.5	3.4	3	5.0	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	145.5	-51.3	1000	-31.4	10.7	3.4	3	-26.8	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	23.1	23.1
変動騒音	42.4	42.1
衝撃騒音	-20.0	-28.0
合成騒音	42.5	42.1
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
C地点	2階高さ(4.2m)	40.1	36.2	4.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	42.5	dB
等価騒音レベル(夜間)	42.1	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

目録 番号	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
			等価騒音レベルの計算														
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	183.3	-45.3	500	-11.6	15.6	57600	1	15.6	28800	1	15.6
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	180.0	-45.1	500	-11.8	15.6	57600	1	15.6	28800	1	15.6
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	176.6	-44.9	500	-29.7	-2.2	57600	1	-2.2	28800	1	-2.2
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	169.1	-44.6	500	-29.7	-1.7	57600	1	-1.7	28800	1	-1.7
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	174.0	-44.8	500	-29.7	-8.5	57600	1	-8.5	28800	1	-8.5
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	172.1	-44.7	500	-29.7	-5.4	57600	1	-5.4	28800	1	-5.4
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	166.3	-44.4	1000	-33.2	-8.6	57600	1	-8.6	28800	1	-8.6
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	93.6	-39.4	500	0.0	20.6	57600	1	20.6	28800	1	20.6
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	139.8	-42.9	500	-30.1	-13.0	57600	1	-13.0	28800	1	-13.0
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	133.7	-42.5	500	-29.8	-12.3	57600	1	-12.3	28800	1	-12.3
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	186.5	-45.4	63	-15.7	2.9	57600	1	2.9	28800	1	2.9
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	185.6	-45.4	63	-15.7	2.9	57600	1	2.9	28800	1	2.9
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	184.7	-45.3	63	-15.7	3.0	57600	1	3.0	28800	1	3.0
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	187.6	-45.5	63	-15.2	3.3	57600	1	3.3	28800	1	3.3
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	186.8	-45.4	63	-15.2	3.4	57600	1	3.4	28800	1	3.4
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	185.9	-45.4	63	-15.2	3.4	57600	1	3.4	28800	1	3.4
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	155.3	-43.8	63	-21.2	-1.0	57600	1	-1.0	28800	1	-1.0
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	155.8	-43.8	63	-21.2	-1.1	57600	1	-1.1	28800	1	-1.1
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	156.3	-43.9	63	-21.2	-1.1	57600	1	-1.1	28800	1	-1.1
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	156.8	-43.9	63	-21.2	-1.1	57600	1	-1.1	28800	1	-1.1
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	157.4	-43.9	63	-21.2	-1.2	57600	1	-1.2	28800	1	-1.2
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	166.8	-44.4	63	-21.2	-1.6	57600	1	-1.6	28800	1	-1.6
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	167.9	-44.5	63	-21.2	-1.7	57600	1	-1.7	28800	1	-1.7
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	168.9	-44.6	63	-21.2	-1.7	57600	1	-1.7	28800	1	-1.7
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	170.0	-44.6	63	-21.2	-1.8	57600	1	-1.8	28800	1	-1.8
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	171.1	-44.7	63	-21.2	-1.8	57600	1	-1.8	28800	1	-1.8
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	171.1	-44.7	63	-20.4	-8.1	57600	1	-8.1	28800	1	-8.1
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	163.5	-44.3	63	-20.4	-9.7	57600	1	-9.7	28800	1	-9.7
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	148.4	-43.4	63	-20.6	-9.0	57600	1	-9.0	28800	1	-9.0
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	142.6	-43.1	63	-20.5	-9.6	57600	1	-9.6	28800	1	-9.6
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	136.2	-42.7	1000	-33.2	-11.9	57600	1	-11.9	28800	1	-11.9
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	132.1	-42.4	63	-20.4	-4.8	57600	1	-4.8	28800	1	-4.8
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	106.1	-40.5	2000	0.0	8.0	57600	1	8.0	28800	1	8.0
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	121.3	-41.7	2000	0.0	6.8	57600	1	6.8	28800	1	6.8
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	136.5	-42.7	2000	0.0	5.8	57600	1	5.8	28800	1	5.8
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	154.6	-43.8	2000	-36.3	-31.6	57600	1	-31.6	28800	1	-31.6
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	158.8	-44.0	2000	-36.3	-31.8	57600	1	-31.8	28800	1	-31.8
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	165.0	-44.3	2000	-36.2	-32.0	57600	1	-32.0	28800	1	-32.0
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	172.8	-44.8	63	-17.9	-18.2	57600	1	-18.2	28800	1	-18.2
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	163.0	-44.2	63	-17.9	-16.6	57600	1	-16.6	28800	1	-16.6
41	換気扇	換C2	133.2	143.5	3.7	45.5	142.1	-43.0	63	-18.2	-15.7	57600	1	-15.7	28800	1	-15.7
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	119.3	-41.5	63	0.0	4.0	57600	1	4.0	28800	1	4.0
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	161.7	-44.2	1000	-31.0	-5.7	57600	1	-5.7	28800	1	-5.7
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	158.5	-44.1	1000	-31.0	-5.5	57600	1	-5.5	28800	1	-5.5
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	159.5	-44.0	1000	-21.7	3.8	57600	1	3.8	28800	1	3.8
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	146.6	-43.3	1000	-31.3	-5.1	57600	1	-5.1	28800	1	-5.1
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	160.6	-44.1	500	-27.5	-7.0	57600	1	-7.0	28800	1	-7.0
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	148.4	-43.4	63	-18.2	-22.6	57600	1	-22.6	28800	1	-22.6
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	145.5	-43.3	1000	-31.3	-10.5	57600	1	-10.5	28800	1	-10.5
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	144.5	-43.2	1000	-31.2	-10.4	57600	1	-10.4	28800	1	-10.4
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	140.3	-42.9	63	-18.1	-19.6	57600	1	-19.6	28800	1	-19.6
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	134.8	-42.8	1000	-30.9	-20.2	57600	1	-20.2	28800	1	-20.2
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	130.6	-42.3	1000	-30.1	-27.4	57600	1	-27.4	28800	1	-27.4
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	175.1	-44.9	63	-17.7	-11.6	57600	1	-11.6	28800	1	-11.6
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	153.6	-43.7	2000	-48.9	-21.6	60	24	-37.6	60	2	-45.4
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	153.6	-43.7	1000	-42.9	-1.0	10	24	-24.8	10	2	-32.6
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	153.6	-43.7	1000	-42.9	-0.5	10	24	-24.3	10	2	-32.1
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	153.6	-43.7	500	-36.8	6.6	2	24	-24.2	2	2	-31.9
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	153.6	-43.7	2000	-48.9	-21.6	60	3	-46.7	0	0	-
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	153.6	-43.7	1000	-42.9	3.4	600	3	-11.6	0	0	-
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	153.6	-43.7	500	-36.8	6.6	2	3	-33.2	0	0	-
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	84.2	-46.5	1000	0.0	35.5	1.8	1938	23.3	2	970	23.3
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	87.9	-46.9	1000	0.0	35.1	1.8	1938	22.9	2	970	22.9
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	97.8	-47.8	1000	0.0	34.2	1.8	1938	22.0	2	970	22.0
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	107.7	-48.6	1000	0.0	33.4	1.8	1938	21.2	2	970	21.2
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	117.7	-49.4	1000	0.0	32.6	1.8	1938	20.4	2	970	20.4
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	127.6	-50.1	1000	0.0	31.9	1.8	1938	19.7	0	0	-
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	137.4	-50.8	1000	0.0	31.2	1.8	1938	19.1	0	0	-
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	121.3	-49.7	1000	0.0	32.3	1.5	1938	19.3	1	970	19.3
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	116.7	-49.3	1000	0.0	32.7	1.5	1938	19.6	1	970	19.6
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	110.8	-48.9	1000	0.0	33.1	1.5	1938	20.1	1	970	20.1
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	105.2	-48.4	1000	0.0	33.6	1.5	1938	20.5	1	970	20.5
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	99.5	-48.0	1000	0.0	34.0	1.8	1938	21.9	2	970	21.9
74	来客車両走行音	来13	90.4	116.7	0.0	82.0	95.0										

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ	X	Y	Z	
C地点	2階高さ(4.2m)	40.1	36.2	4.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	42.5	dB
等価騒音レベル(夜間)	42.1	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目録番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間 等価騒音レベルの計算			夜間 等価騒音レベルの計算		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
			94	来客車両走行音	来33				83.5	59.7		0.0	82.0	49.6	-41.9	1000	0.0
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	42.6	-40.6	1000	0.0	41.4	1.7	1938	29.0	2	970	29.0
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	36.3	-39.2	1000	0.0	42.8	1.7	1938	30.4	2	970	30.4
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	41.4	-40.3	1000	0.0	41.7	1.7	1938	29.2	2	970	29.2
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	88.5	-46.9	1000	0.0	35.1	1.6	1938	22.4	2	970	22.4
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	81.0	-46.2	1000	0.0	35.8	1.6	1938	23.2	2	970	23.2
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	73.8	-45.4	1000	0.0	36.6	1.6	1938	24.0	2	970	24.0
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	65.1	-44.3	1000	0.0	37.7	1.6	1938	25.0	2	970	25.1
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	58.2	-43.3	1000	0.0	38.7	1.6	1938	26.0	2	970	26.0
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	52.5	-42.4	1000	0.0	39.6	1.6	1938	26.9	2	970	26.9
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	56.4	-43.0	1000	0.0	39.0	1.6	1938	26.3	2	970	26.3
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	66.0	-44.4	1000	0.0	37.6	1.6	1938	24.9	2	970	24.9
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	69.1	-44.8	1000	0.0	37.2	1.6	1938	24.5	2	970	24.5
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	73.9	-45.4	1000	0.0	36.6	1.6	1938	24.0	2	970	24.0
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	146.4	-51.3	1000	0.0	30.7	1.6	1938	18.1	0	0	—
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	152.6	-51.7	1000	0.0	30.3	1.6	1938	17.7	0	0	—
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	158.5	-52.0	1000	0.0	30.0	1.6	1938	17.4	0	0	—
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	164.7	-52.3	1000	0.0	29.7	1.6	1938	17.1	0	0	—
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	171.2	-52.7	1000	-19.7	9.6	1.6	1938	-3.0	0	0	—
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	177.9	-53.0	1000	-19.1	9.9	1.6	1938	-2.7	0	0	—
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	184.8	-53.3	1000	-19.8	8.9	1.6	1938	-3.7	0	0	—
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	186.5	-53.4	1000	-19.2	9.4	1.6	1938	-3.2	0	0	—
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	181.1	-53.2	1000	-9.5	19.3	1.6	1938	6.8	0	0	—
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	175.9	-52.9	1000	-9.6	19.5	1.6	1938	6.9	0	0	—
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	171.0	-52.7	1000	-9.6	19.7	1.8	1938	7.5	0	0	—
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	162.9	-52.2	1000	-9.7	20.0	1.8	1938	7.8	0	0	—
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	155.5	-51.8	1000	-9.9	20.3	1.8	1938	8.0	0	0	—
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	151.0	-51.6	1000	-10.0	20.4	1.7	1938	8.1	0	0	—
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	159.1	-52.0	1000	-9.8	20.2	1.7	1938	7.8	0	0	—
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	152.1	-51.6	1000	-9.9	20.5	1.7	1938	8.1	0	0	—
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	145.4	-51.3	1000	-10.1	20.6	1.7	1938	8.3	0	0	—
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	139.1	-50.9	1000	-10.4	20.7	1.4	1938	7.3	0	0	—
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	133.0	-50.5	1000	-11.0	20.5	1.4	1938	7.1	0	0	—
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	129.0	-50.2	1000	-11.8	20.0	1.4	1938	6.7	0	0	—
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	123.1	-49.8	1000	-12.0	20.2	1.4	1938	7.0	0	0	—
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	118.2	-49.5	1000	-12.1	20.5	1.4	1938	7.1	0	0	—
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	114.3	-49.2	1000	-12.2	20.7	1.4	1938	7.3	0	0	—
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	110.7	-48.9	1000	-12.3	20.9	1.5	1938	7.9	0	0	—
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	107.5	-48.6	1000	-12.3	21.0	1.5	1938	8.0	0	0	—
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	104.9	-48.4	1000	-12.4	21.2	1.5	1938	8.2	0	0	—
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	102.8	-48.2	1000	-12.5	21.3	1.5	1938	8.3	0	0	—
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	101.1	-48.1	1000	-12.5	21.4	1.6	1938	8.6	0	0	—
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	104.8	-48.4	1000	-11.7	21.9	1.6	1938	9.1	0	0	—
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	113.1	-49.1	1000	-10.9	22.0	1.6	1938	9.3	0	0	—
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	121.3	-49.7	1000	-10.5	21.9	1.6	1938	9.1	0	0	—
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	129.7	-50.3	1000	-10.2	21.5	1.4	1938	8.1	0	0	—
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	138.4	-50.8	1000	-10.0	21.2	1.4	1938	7.7	0	0	—
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	144.8	-51.2	1000	-9.9	20.9	1.4	1938	7.6	0	0	—
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	146.1	-51.3	1000	-9.9	20.8	1.4	1938	7.5	0	0	—
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	147.7	-51.4	1000	-9.9	20.7	1.4	1938	7.4	0	0	—
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	149.7	-51.5	1000	-9.9	20.6	1.4	1938	7.3	0	0	—
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	152.1	-51.6	1000	-9.8	20.5	1.4	1938	7.3	0	0	—
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	154.9	-51.8	1000	-9.8	20.4	1.4	1938	7.2	0	0	—
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	157.9	-52.0	1000	-9.8	20.3	1.4	1938	7.1	0	0	—
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	161.3	-52.2	1000	-9.7	20.1	1.5	1938	7.1	0	0	—
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	165.1	-52.4	1000	-9.7	20.0	1.5	1938	7.0	0	0	—
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	170.6	-52.6	1000	-9.6	19.8	1.5	1938	6.7	0	0	—
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	152.1	-51.6	1000	-9.8	20.5	1.4	1938	7.2	0	0	—
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	144.7	-51.2	1000	-10.0	20.8	1.4	1938	7.5	0	0	—
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	137.6	-50.8	1000	-10.2	21.0	1.4	1938	7.7	0	0	—
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	130.9	-50.3	1000	-10.5	21.2	1.5	1938	8.1	0	0	—
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	124.3	-49.9	1000	-11.1	21.0	1.5	1938	8.0	0	0	—
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	145.4	-51.3	1000	-9.9	20.8	1.5	1938	7.8	0	0	—
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	137.6	-50.8	1000	-10.1	21.1	1.4	1938	7.8	0	0	—
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	130.2	-50.3	1000	-10.3	21.4	1.4	1938	8.1	0	0	—
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	123.0	-49.8</									

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
C地点	2階高さ(4.2m)	40.1	36.2	4.2

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	42.5	dB
等価騒音レベル(夜間)	42.1	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算		
			継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)				継続時 間(s)	台数 (発生回数)		L _{Aeq} (dB)					
187	搬入車両走行音	作22	74.9	72.4	0.0	93.4	50.4	-42.0	1000	0.0	51.4	3.5	1	9.1	0	0	—
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	44.3	-40.9	1000	0.0	52.5	3.5	1	10.3	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	39.6	-40.0	1000	0.0	53.4	3.5	1	11.2	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	37.0	-39.4	1000	0.0	54.0	3.5	1	11.8	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	38.7	-39.8	1000	0.0	53.6	3.5	1	11.4	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	141.1	-51.0	1000	0.0	42.4	3.4	24	13.9	3	2	6.2
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	140.2	-50.9	1000	0.0	42.5	3.4	24	14.0	3	2	6.2
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	145.5	-51.3	1000	-29.8	12.3	3.4	24	-16.2	3	2	-23.9
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	83.5	-46.4	1000	0.0	47.0	3.4	6	12.4	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	86.4	-46.7	1000	0.0	46.7	3.4	6	12.1	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	95.3	-47.6	1000	0.0	45.8	3.4	6	11.3	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	104.7	-48.4	1000	0.0	45.0	3.4	6	10.5	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	114.1	-49.1	1000	0.0	44.3	3.4	6	9.7	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	123.1	-49.8	1000	0.0	43.6	3.4	6	9.1	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	131.4	-50.4	1000	0.0	43.0	3.4	6	8.5	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	140.0	-50.9	1000	0.0	42.5	3.4	3	4.9	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	145.1	-51.2	1000	-30.2	12.0	3.5	3	-25.4	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	138.2	-50.8	1000	-29.4	13.2	3.5	3	-24.2	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	131.7	-50.4	1000	0.0	43.0	3.5	3	5.6	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	141.1	-51.0	1000	0.0	42.4	3.4	3	4.9	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	140.2	-50.9	1000	0.0	42.5	3.4	3	5.0	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	145.5	-51.3	1000	-29.8	12.3	3.4	3	-25.2	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	23.6	23.6
変動騒音	42.4	42.0
衝撃騒音	-19.4	-27.4
合成騒音	42.5	42.1
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D地点	1階高さ(0.3m)	25.7	148.6	0.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	36.7	dB
等価騒音レベル(夜間)	36.4	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
														等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	125.0	-41.9	500	-18.0	12.6	57600	1	12.6	28800	1	12.6
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	123.8	-41.9	500	-18.0	12.6	57600	1	12.6	28800	1	12.6
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	122.8	-41.8	500	-40.6	-9.9	57600	1	-9.9	28800	1	-9.9
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	120.8	-41.6	500	-40.7	-9.8	57600	1	-9.8	28800	1	-9.8
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	122.0	-41.7	500	-40.6	-16.4	57600	1	-16.4	28800	1	-16.4
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	121.5	-41.7	500	-40.7	-13.3	57600	1	-13.3	28800	1	-13.3
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	120.2	-41.6	1000	-46.7	-19.3	57600	1	-19.3	28800	1	-19.3
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	27.8	-28.9	500	0.0	31.1	57600	1	31.1	28800	1	31.1
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	108.2	-40.7	500	-41.2	-21.9	57600	1	-21.9	28800	1	-21.9
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	109.2	-40.8	500	-41.2	-22.0	57600	1	-22.0	28800	1	-22.0
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	127.9	-42.1	63	-21.2	0.7	57600	1	0.7	28800	1	0.7
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	127.6	-42.1	63	-10.5	11.4	57600	1	11.4	28800	1	11.4
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	127.3	-42.1	63	-10.5	11.4	57600	1	11.4	28800	1	11.4
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	129.8	-42.3	63	-20.7	1.0	57600	1	1.0	28800	1	1.0
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	129.5	-42.2	63	-10.5	11.3	57600	1	11.3	28800	1	11.3
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	129.2	-42.2	63	-10.5	11.3	57600	1	11.3	28800	1	11.3
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	58.5	-35.3	63	-23.9	4.7	57600	1	4.7	28800	1	4.7
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	60.4	-35.6	63	-24.0	4.3	57600	1	4.3	28800	1	4.3
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	62.2	-35.9	63	-24.1	4.0	57600	1	4.0	28800	1	4.0
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	64.2	-36.2	63	-24.2	3.7	57600	1	3.7	28800	1	3.7
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	66.2	-36.4	63	-24.2	3.3	57600	1	3.3	28800	1	3.3
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	90.9	-39.2	63	-24.5	0.3	57600	1	0.3	28800	1	0.3
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	93.2	-39.4	63	-24.5	0.1	57600	1	0.1	28800	1	0.1
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	95.4	-39.6	63	-24.5	-0.1	57600	1	-0.1	28800	1	-0.1
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	97.7	-39.8	63	-24.5	-0.3	57600	1	-0.3	28800	1	-0.3
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	100.0	-40.0	63	-24.5	-0.5	57600	1	-0.5	28800	1	-0.5
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	120.8	-41.6	63	-25.3	-9.9	57600	1	-9.9	28800	1	-9.9
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	119.3	-41.5	63	-25.3	-11.8	57600	1	-11.8	28800	1	-11.8
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	107.9	-40.7	63	-25.4	-11.1	57600	1	-11.1	28800	1	-11.1
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	108.0	-40.7	63	-25.4	-12.1	57600	1	-12.1	28800	1	-12.1
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	108.7	-40.7	1000	-47.2	-24.0	57600	1	-24.0	28800	1	-24.0
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	109.5	-40.8	63	-25.4	-8.2	57600	1	-8.2	28800	1	-8.2
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	21.5	-26.7	2000	0.0	21.9	57600	1	21.9	28800	1	21.9
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	22.4	-27.0	2000	0.0	21.5	57600	1	21.5	28800	1	21.5
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	31.7	-30.0	2000	0.0	18.5	57600	1	18.5	28800	1	18.5
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	56.5	-35.0	2000	-46.6	-33.1	57600	1	-33.1	28800	1	-33.1
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	70.9	-37.0	2000	-48.3	-36.8	57600	1	-36.8	28800	1	-36.8
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	87.0	-38.8	2000	-48.8	-39.1	57600	1	-39.1	28800	1	-39.1
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	121.0	-41.7	63	-22.6	-19.8	57600	1	-19.8	28800	1	-19.8
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	118.9	-41.5	63	-22.6	-18.7	57600	1	-18.7	28800	1	-18.7
41	換気扇	換C2	133.2	143.5	3.7	45.5	107.6	-40.6	63	-22.9	-18.0	57600	1	-18.0	28800	1	-18.0
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	95.4	-39.6	63	-21.2	-15.3	57600	1	-15.3	28800	1	-15.3
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	118.8	-41.5	1000	-44.5	-16.4	57600	1	-16.4	28800	1	-16.4
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	118.5	-41.5	1000	-44.5	-16.4	57600	1	-16.4	28800	1	-16.4
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	118.4	-41.5	1000	-44.5	-16.4	57600	1	-16.4	28800	1	-16.4
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	107.5	-40.6	1000	-44.7	-15.9	57600	1	-15.9	28800	1	-15.9
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	118.6	-41.5	500	-38.4	-15.4	57600	1	-15.4	28800	1	-15.4
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	107.6	-40.6	63	-22.9	-24.5	57600	1	-24.5	28800	1	-24.5
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	107.5	-40.6	1000	-44.7	-21.4	57600	1	-21.4	28800	1	-21.4
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	107.5	-40.6	1000	-44.7	-21.3	57600	1	-21.3	28800	1	-21.3
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	107.8	-40.6	63	-22.9	-22.0	57600	1	-22.0	28800	1	-22.0
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	108.0	-40.7	1000	-44.7	-31.9	57600	1	-31.9	28800	1	-31.9
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	109.5	-40.8	1000	-44.7	-40.5	57600	1	-40.5	28800	1	-40.5
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	124.3	-41.9	63	-23.2	-14.0	57600	1	-14.0	28800	1	-14.0
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	112.7	-41.0	2000	-51.6	-21.6	60	24	-37.6	60	2	-45.4
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	112.7	-41.0	1000	-45.6	-1.0	10	24	-24.8	10	2	-32.6
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	112.7	-41.0	1000	-45.6	-0.5	10	24	-24.3	10	2	-32.1
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	112.7	-41.0	500	-39.5	6.6	2	24	-24.2	2	2	-32.0
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	112.7	-41.0	2000	-51.6	-21.6	60	3	-46.7	0	0	-
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	112.7	-41.0	1000	-45.6	3.4	600	3	-11.7	0	0	-
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	112.7	-41.0	500	-39.5	6.6	2	3	-33.2	0	0	-
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	109.2	-48.8	1000	-29.3	3.9	1.8	1938	-8.2	1.8	970	-8.2
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	102.4	-48.2	1000	-30.6	3.2	1.8	1938	-9.0	1.8	970	-9.0
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	105.2	-48.4	1000	-31.7	1.9	1.8	1938	-10.3	1.8	970	-10.3
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	109.1	-48.8	1000	-32.7	0.5	1.8	1938	-11.7	1.8	970	-11.7
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	113.8	-49.1	1000	-34.0	-1.1	1.8	1938	-13.3	1.8	970	-13.3
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	120.2	-49.6	1000	-35.2	-2.8	1.8	1938	-15.0	0.0	0	-
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	127.6	-50.1	1000	-37.0	-5.1	1.8	1938	-17.3	0.0	0	-
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	112.3	-49.0	1000	-35.6	-2.6	1.5	1938	-15.6	1.5	970	-15.6
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	105.4	-48.5	1000	-36.1	-2.6	1.5	1938	-15.6	1.5	970	-15.6
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	97.7	-47.8	1000	-36.4	-2.2	1.5	1938	-15.3	1.5	970	-15.2
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	90.0	-47.1	1000	-36.7	-1.8	1.5	1938	-14.8	1.5	970	-14.8
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	81.7	-46.2	1000	-37.0	-1.3	1.8	1938	-13.5	1.8		

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D地点	1階高さ(0.3m)	25.7	148.6	0.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	36.7	dB
等価騒音レベル(夜間)	36.4	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

目録番	発生騒音源			音源座標			騒音レベル (dB)	音源予測点間距離	距離減衰 (dB)	回折効果		予測地点騒音レベル (dB)	昼間			夜間		
	機器名称等	音源記号	X	Y	Z	周波数 (Hz)				回折減衰	等価騒音レベルの計算		等価騒音レベルの計算					
											継続時間 (s)		台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時間 (s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	106.0	-48.5	1000	0.0	33.5	1.7	1938	21.1	1.7	970	21.1	
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	101.7	-48.1	1000	-10.7	23.2	1.7	1938	10.7	1.7	970	10.8	
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	98.1	-47.8	1000	-10.6	23.5	1.7	1938	11.1	1.7	970	11.1	
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	91.6	-47.2	1000	-10.8	24.0	1.7	1938	11.6	1.7	970	11.6	
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	69.7	-44.9	1000	-36.1	1.0	1.6	1938	-11.7	1.6	970	-11.7	
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	74.7	-45.5	1000	-32.9	3.7	1.6	1938	-9.0	1.6	970	-9.0	
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	80.4	-46.1	1000	-30.2	5.7	1.6	1938	-7.0	1.6	970	-7.0	
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	86.4	-46.7	1000	0.0	35.3	1.6	1938	22.6	1.6	970	22.6	
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	79.4	-46.0	1000	0.0	36.0	1.6	1938	23.3	1.6	970	23.3	
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	73.0	-45.3	1000	-11.2	25.5	1.6	1938	12.9	1.6	970	12.9	
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	63.1	-44.0	1000	-11.6	26.4	1.6	1938	13.7	1.6	970	13.7	
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	55.6	-42.9	1000	-11.9	27.2	1.6	1938	14.5	1.6	970	14.5	
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	61.9	-43.8	1000	0.0	38.2	1.6	1938	25.5	1.6	970	25.5	
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	69.6	-44.8	1000	-30.8	6.3	1.6	1938	-6.4	1.6	970	-6.4	
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	133.5	-50.5	1000	-37.9	-6.4	1.6	1938	-19.0	0.0	0	-	
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	133.3	-50.5	1000	-36.8	-5.3	1.6	1938	-17.9	0.0	0	-	
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	132.6	-50.4	1000	-35.8	-4.2	1.6	1938	-16.8	0.0	0	-	
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	132.4	-50.4	1000	-34.7	-3.1	1.6	1938	-15.7	0.0	0	-	
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	132.9	-50.5	1000	-35.8	-4.3	1.6	1938	-16.9	0.0	0	-	
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	134.1	-50.5	1000	-34.2	-2.8	1.6	1938	-15.4	0.0	0	-	
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	135.8	-50.7	1000	-32.6	-1.2	1.6	1938	-13.8	0.0	0	-	
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	133.4	-50.5	1000	-19.3	12.2	1.6	1938	-0.4	0.0	0	-	
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	124.6	-49.9	1000	-19.2	12.9	1.6	1938	0.3	0.0	0	-	
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	115.9	-49.3	1000	-19.1	13.6	1.6	1938	1.0	0.0	0	-	
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	113.0	-49.1	1000	-19.2	13.8	1.8	1938	1.5	0.0	0	-	
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	110.8	-48.9	1000	-19.2	13.9	1.8	1938	1.6	0.0	0	-	
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	109.5	-48.8	1000	-19.3	13.9	1.8	1938	1.6	0.0	0	-	
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	103.3	-48.3	1000	-19.3	14.4	1.7	1938	2.1	0.0	0	-	
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	99.6	-48.0	1000	-19.1	14.9	1.7	1938	2.5	0.0	0	-	
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	98.0	-47.8	1000	-19.2	15.0	1.7	1938	2.6	0.0	0	-	
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	97.0	-47.7	1000	-19.2	15.0	1.7	1938	2.6	0.0	0	-	
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	96.8	-47.7	1000	-19.3	15.0	1.4	1938	1.7	0.0	0	-	
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	97.1	-47.7	1000	-19.2	15.0	1.4	1938	1.6	0.0	0	-	
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	97.3	-47.8	1000	-19.2	15.0	1.4	1938	1.8	0.0	0	-	
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	87.8	-46.9	1000	-19.1	16.0	1.4	1938	2.7	0.0	0	-	
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	79.3	-46.0	1000	-19.1	16.9	1.4	1938	3.5	0.0	0	-	
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	71.9	-45.1	1000	-19.0	17.9	1.4	1938	4.5	0.0	0	-	
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	64.3	-44.2	1000	-18.9	19.0	1.5	1938	6.0	0.0	0	-	
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	56.7	-43.1	1000	-18.7	20.2	1.5	1938	7.2	0.0	0	-	
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	49.3	-41.9	1000	-18.5	21.6	1.5	1938	8.6	0.0	0	-	
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	42.2	-40.5	1000	-18.3	23.2	1.5	1938	10.2	0.0	0	-	
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	34.8	-38.8	1000	-18.0	25.2	1.6	1938	12.4	0.0	0	-	
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	30.0	-37.5	1000	-18.1	26.4	1.6	1938	13.6	0.0	0	-	
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	28.8	-37.2	1000	-18.3	26.6	1.6	1938	13.8	0.0	0	-	
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	29.9	-37.5	1000	-18.1	26.4	1.6	1938	13.6	0.0	0	-	
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	33.3	-38.4	1000	-17.6	25.9	1.4	1938	12.5	0.0	0	-	
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	38.4	-39.7	1000	-17.0	25.3	1.4	1938	11.9	0.0	0	-	
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	46.3	-41.3	1000	-17.0	23.7	1.4	1938	10.4	0.0	0	-	
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	52.6	-42.4	1000	-17.6	22.0	1.4	1938	8.7	0.0	0	-	
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	58.8	-43.4	1000	-18.0	20.6	1.4	1938	7.3	0.0	0	-	
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	65.4	-44.3	1000	-18.3	19.4	1.4	1938	6.0	0.0	0	-	
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	72.3	-45.2	1000	-18.5	18.3	1.4	1938	5.1	0.0	0	-	
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	79.3	-46.0	1000	-18.7	17.3	1.4	1938	4.1	0.0	0	-	
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	86.3	-46.7	1000	-18.8	16.4	1.4	1938	3.3	0.0	0	-	
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	93.6	-47.4	1000	-18.9	15.6	1.5	1938	2.6	0.0	0	-	
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	101.1	-48.1	1000	-19.0	14.9	1.5	1938	1.9	0.0	0	-	
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	108.8	-48.7	1000	-19.1	14.2	1.5	1938	1.2	0.0	0	-	
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	83.7	-46.5	1000	-18.9	16.6	1.4	1938	3.3	0.0	0	-	
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	81.6	-46.2	1000	-19.0	16.7	1.4	1938	3.4	0.0	0	-	
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	80.4	-46.1	1000	-19.1	16.8	1.4	1938	3.5	0.0	0	-	
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	79.9	-46.1	1000	-19.1	16.8	1.5	1938	3.8	0.0	0	-	
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	80.2	-46.1	1000	-19.1	16.8	1.5	1938	3.8	0.0	0	-	
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	67.6	-44.6	1000	-18.6	18.8	1.5	1938	5.8	0.0	0	-	
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	65.1	-44.3	1000	-18.8	18.9	1.4	1938	5.6	0.0	0	-	
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	63.5	-44.1	1000	-18.9	19.0	1.4	1938	5.7	0.0	0	-	
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	62.9	-44.0	1000	-19.0	19.1	1.4	1938	5.8	0.0	0	-	
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	63.3	-44.0	1000	-18.9	19.0	1.5	1938	6.0	0.0	0	-	
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	52.9	-42.5	1000	-18.1	21.4	1.5	1938	8.4	0.0	0	-	
162	来客車両走行音	来101	72.1	165.2	5.2	82.0	49.5	-41.9	1000	-18.4	21.7	1.5	1938	8.7	0.0	0	-	
163	来客車両走行音	来102	72.1	157.2	5.2	82.0	47.5	-41.5	1000	-18.6	21.9	1.4	1938	8.6	0.0	0	-	
164	来客車両走行音	来103	72.1	149.5	5.2	82.0	46.7	-41.4	1000	-18.7	22.0	1.4	1938	8.7	0.0	0	-	
165	来客車両走行音	来104	72.1	141.8	5.2	82.0	47.1	-41.5	1000	-18.6	21.9	1.4	1938	8.6	0.0	0	-	
166	搬入車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	109.2	-48.8	1000	-29.2	15.4	3.4	47	-10.2	3	4	-17.8	
167	搬入車両走行音	作2	108.8	88.5	0.													

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D地点	1階高さ(0.3m)	25.7	148.6	0.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	36.7	dB
等価騒音レベル(夜間)	36.4	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算		
												継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)
187	搬入車両走行音	作22	74.9	72.4	0.0	93.4	90.7	-47.1	1000	0.0	46.3	3.5	1	4.0	0	0	—
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	85.8	-46.7	1000	-10.9	35.9	3.5	1	-6.3	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	81.8	-46.3	1000	-10.9	36.3	3.5	1	-6.0	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	78.7	-45.9	1000	-11.2	36.3	3.5	1	-5.9	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	74.8	-45.5	1000	0.0	47.9	3.5	1	5.7	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	123.6	-49.8	1000	-40.8	2.7	3.4	24	-25.7	3	2	-33.5
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	115.9	-49.3	1000	-43.0	1.1	3.4	24	-27.3	3	2	-35.1
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	113.3	-49.1	1000	-43.8	0.5	3.4	24	-27.9	3	2	-35.7
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	109.2	-48.8	1000	-29.2	15.4	3.4	6	-19.1	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	102.5	-48.2	1000	-30.3	14.8	3.4	6	-19.7	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	103.8	-48.3	1000	-31.5	13.6	3.4	6	-20.9	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	107.4	-48.6	1000	-32.5	12.3	3.4	6	-22.2	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	111.6	-49.0	1000	-33.6	10.9	3.4	6	-23.6	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	114.9	-49.2	1000	-35.3	8.9	3.4	6	-25.6	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	116.2	-49.3	1000	-40.0	4.1	3.4	6	-30.4	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	123.6	-49.8	1000	-40.9	2.7	3.4	3	-34.8	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	112.7	-49.0	1000	-44.0	0.3	3.5	3	-37.1	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	113.7	-49.1	1000	-43.9	0.4	3.5	3	-37.1	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	115.5	-49.3	1000	-40.9	3.2	3.5	3	-34.2	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	123.6	-49.8	1000	-40.8	2.7	3.4	3	-34.8	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	115.9	-49.3	1000	-43.0	1.1	3.4	3	-36.4	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	113.3	-49.1	1000	-43.8	0.5	3.4	3	-37.0	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	32.5	32.5
変動騒音	34.6	34.2
衝撃騒音	-19.5	-27.4
合成騒音	36.7	36.4
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D地点	2階高さ(3.3m)	25.7	148.6	3.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	37.6	dB
等価騒音レベル(夜間)	37.0	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
			等価騒音レベルの計算														
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	125.0	-41.9	500	-13.6	17.0	57600	1	17.0	28800	1	17.0
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	123.9	-41.9	500	-13.6	17.0	57600	1	17.0	28800	1	17.0
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	122.8	-41.8	500	-35.6	-4.9	57600	1	-4.9	28800	1	-4.9
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	120.8	-41.6	500	-35.7	-4.8	57600	1	-4.8	28800	1	-4.8
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	122.0	-41.7	500	-35.6	-11.4	57600	1	-11.4	28800	1	-11.4
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	121.5	-41.7	500	-35.7	-8.4	57600	1	-8.4	28800	1	-8.4
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	120.3	-41.6	1000	-41.1	-13.7	57600	1	-13.7	28800	1	-13.7
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	27.9	-28.9	500	0.0	31.1	57600	1	31.1	28800	1	31.1
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	108.2	-40.7	500	-36.3	-16.9	57600	1	-16.9	28800	1	-16.9
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	109.2	-40.8	500	-36.2	-17.0	57600	1	-17.0	28800	1	-17.0
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	128.0	-42.1	63	-18.9	3.0	57600	1	3.0	28800	1	3.0
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	127.6	-42.1	63	-8.5	13.4	57600	1	13.4	28800	1	13.4
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	127.3	-42.1	63	-8.4	13.5	57600	1	13.5	28800	1	13.5
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	129.8	-42.3	63	-18.3	3.4	57600	1	3.4	28800	1	3.4
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	129.5	-42.2	63	-8.4	13.3	57600	1	13.3	28800	1	13.3
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	129.2	-42.2	63	-8.4	13.3	57600	1	13.3	28800	1	13.3
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	58.5	-35.3	63	-22.2	6.5	57600	1	6.5	28800	1	6.5
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	60.4	-35.6	63	-22.2	6.2	57600	1	6.2	28800	1	6.2
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	62.3	-35.9	63	-22.3	5.9	57600	1	5.9	28800	1	5.9
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	64.2	-36.2	63	-22.3	5.6	57600	1	5.6	28800	1	5.6
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	66.2	-36.4	63	-22.3	5.3	57600	1	5.3	28800	1	5.3
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	90.9	-39.2	63	-22.4	2.5	57600	1	2.5	28800	1	2.5
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	93.2	-39.4	63	-22.4	2.2	57600	1	2.2	28800	1	2.2
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	95.4	-39.6	63	-22.4	2.0	57600	1	2.0	28800	1	2.0
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	97.8	-39.8	63	-22.4	1.8	57600	1	1.8	28800	1	1.8
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	100.0	-40.0	63	-22.3	1.7	57600	1	1.7	28800	1	1.7
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	120.8	-41.6	63	-23.0	-7.7	57600	1	-7.7	28800	1	-7.7
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	119.3	-41.5	63	-23.1	-9.6	57600	1	-9.6	28800	1	-9.6
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	107.9	-40.7	63	-23.2	-8.8	57600	1	-8.8	28800	1	-8.8
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	108.0	-40.7	63	-23.2	-9.8	57600	1	-9.8	28800	1	-9.8
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	108.7	-40.7	1000	-41.6	-18.4	57600	1	-18.4	28800	1	-18.4
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	109.6	-40.8	63	-23.1	-5.9	57600	1	-5.9	28800	1	-5.9
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	21.3	-26.6	2000	0.0	22.0	57600	1	22.0	28800	1	22.0
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	22.1	-26.9	2000	0.0	21.6	57600	1	21.6	28800	1	21.6
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	31.5	-30.0	2000	0.0	18.6	57600	1	18.6	28800	1	18.6
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	56.4	-35.0	2000	-40.8	-27.3	57600	1	-27.3	28800	1	-27.3
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	70.8	-37.0	2000	-42.6	-31.0	57600	1	-31.0	28800	1	-31.0
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	87.0	-38.8	2000	-43.1	-33.4	57600	1	-33.4	28800	1	-33.4
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	120.9	-41.7	63	-20.4	-17.6	57600	1	-17.6	28800	1	-17.6
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	118.9	-41.5	63	-20.4	-16.5	57600	1	-16.5	28800	1	-16.5
41	換気扇	換C2	133.2	143.5	3.7	45.5	107.6	-40.6	63	-20.7	-15.8	57600	1	-15.8	28800	1	-15.8
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	95.4	-39.6	63	-19.0	-13.1	57600	1	-13.1	28800	1	-13.1
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	118.7	-41.5	1000	-38.9	-10.8	57600	1	-10.8	28800	1	-10.8
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	118.5	-41.5	1000	-38.9	-10.8	57600	1	-10.8	28800	1	-10.8
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	118.4	-41.5	1000	-38.9	-10.8	57600	1	-10.8	28800	1	-10.8
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	107.5	-40.6	1000	-39.2	-10.3	57600	1	-10.3	28800	1	-10.3
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	118.6	-41.5	500	-33.4	-10.4	57600	1	-10.4	28800	1	-10.4
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	107.5	-40.6	63	-20.7	-22.3	57600	1	-22.3	28800	1	-22.3
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	107.5	-40.6	1000	-39.2	-15.8	57600	1	-15.8	28800	1	-15.8
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	107.5	-40.6	1000	-39.1	-15.8	57600	1	-15.8	28800	1	-15.8
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	107.7	-40.6	63	-20.7	-19.8	57600	1	-19.8	28800	1	-19.8
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	107.9	-40.7	1000	-39.1	-26.3	57600	1	-26.3	28800	1	-26.3
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	109.5	-40.8	1000	-39.1	-34.9	57600	1	-34.9	28800	1	-34.9
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	124.3	-41.9	63	-20.9	-11.7	57600	1	-11.7	28800	1	-11.7
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	112.8	-41.0	2000	-45.9	-15.9	60	24	-31.9	60	2	-39.7
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	112.8	-41.0	1000	-39.9	4.7	10	24	-19.1	10	2	-26.9
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	112.8	-41.0	1000	-39.9	5.2	10	24	-18.6	10	2	-26.4
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	112.8	-41.0	500	-34.5	11.7	2	24	-19.1	2	2	-26.9
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	112.8	-41.0	2000	-45.9	-15.9	60	3	-41.0	0	0	-
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	112.8	-41.0	1000	-39.9	9.1	600	3	-6.0	0	0	-
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	112.8	-41.0	500	-34.5	11.7	2	3	-28.1	0	0	-
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	109.3	-48.8	1000	-25.3	7.9	1.8	1938	-4.3	1.8	970	-4.3
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	102.5	-48.2	1000	-26.6	7.1	1.8	1938	-5.0	1.8	970	-5.0
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	105.3	-48.4	1000	-27.6	5.9	1.8	1938	-6.3	1.8	970	-6.3
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	109.2	-48.8	1000	-28.6	4.7	1.8	1938	-7.5	1.8	970	-7.5
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	113.9	-49.1	1000	-29.5	3.4	1.8	1938	-8.8	1.8	970	-8.8
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	120.3	-49.6	1000	-30.3	2.1	1.8	1938	-10.1	0.0	0	-
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	127.6	-50.1	1000	-31.6	0.2	1.8	1938	-11.9	0.0	0	-
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	112.3	-49.0	1000	-30.6	2.4	1.5	1938	-10.6	1.5	970	-10.6
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	105.4	-48.5	1000	-31.0	2.6	1.5	1938	-10.5	1.5	970	-10.5
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	97.7	-47.8	1000	-31.2	3.0	1.5	1938	-10.0	1.5	970	-10.0
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	90.1	-47.1	1000	-31.3	3.6	1.5	1938	-9.5	1.5	970	-9.5
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	81.8	-46.3	1000	-31.5	4.3	1.8	1938	-7.9	1.8	970	-7.9
74	来客車両走行音	来13	9														

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D地点	2階高さ(3.3m)	25.7	148.6	3.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	37.6	dB
等価騒音レベル(夜間)	37.0	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

目録番	発生騒音源			音源座標			騒音レベル (dB)	音源予測点間距離	距離減衰 (dB)	回折効果		予測地点騒音レベル (dB)	昼間			夜間		
	機器名称等	音源記号	X	Y	Z	周波数 (Hz)				回折減衰	等価騒音レベルの計算		等価騒音レベルの計算					
											継続時間 (s)		台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時間 (s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	106.0	-48.5	1000	0.0	33.5	1.7	1938	21.1	1.7	970	21.1	
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	101.8	-48.2	1000	-3.4	30.4	1.7	1938	18.0	1.7	970	18.0	
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	98.2	-47.8	1000	-4.0	30.2	1.7	1938	17.7	1.7	970	17.8	
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	91.7	-47.2	1000	-4.0	30.7	1.7	1938	18.3	1.7	970	18.3	
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	69.8	-44.9	1000	-30.6	6.5	1.6	1938	-6.2	1.6	970	-6.2	
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	74.8	-45.5	1000	-28.4	8.2	1.6	1938	-4.5	1.6	970	-4.5	
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	80.5	-46.1	1000	-26.4	9.5	1.6	1938	-3.2	1.6	970	-3.2	
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	86.5	-46.7	1000	0.0	35.3	1.6	1938	22.6	1.6	970	22.6	
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	79.4	-46.0	1000	0.0	36.0	1.6	1938	23.3	1.6	970	23.3	
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	73.1	-45.3	1000	-5.2	31.5	1.6	1938	18.8	1.6	970	18.8	
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	63.2	-44.0	1000	-7.0	31.0	1.6	1938	18.3	1.6	970	18.3	
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	55.7	-42.9	1000	-6.9	32.2	1.6	1938	19.5	1.6	970	19.5	
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	62.0	-43.8	1000	0.0	38.2	1.6	1938	25.5	1.6	970	25.5	
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	69.6	-44.9	1000	-26.7	10.4	1.6	1938	-2.2	1.6	970	-2.2	
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	133.6	-50.5	1000	-32.4	-0.9	1.6	1938	-13.5	0.0	0	-	
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	133.3	-50.5	1000	-31.5	0.0	1.6	1938	-12.5	0.0	0	-	
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	132.6	-50.4	1000	-30.6	0.9	1.6	1938	-11.7	0.0	0	-	
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	132.4	-50.4	1000	-29.7	1.8	1.6	1938	-10.8	0.0	0	-	
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	132.9	-50.5	1000	-30.6	1.0	1.6	1938	-11.6	0.0	0	-	
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	134.0	-50.5	1000	-29.3	2.2	1.6	1938	-10.4	0.0	0	-	
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	135.7	-50.7	1000	-27.7	3.7	1.6	1938	-8.9	0.0	0	-	
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	133.3	-50.5	1000	-14.5	17.1	1.6	1938	4.5	0.0	0	-	
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	124.6	-49.9	1000	-14.3	17.8	1.6	1938	5.2	0.0	0	-	
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	115.9	-49.3	1000	-14.3	18.5	1.6	1938	5.9	0.0	0	-	
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	112.9	-49.1	1000	-14.3	18.6	1.8	1938	6.4	0.0	0	-	
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	110.7	-48.9	1000	-14.4	18.7	1.8	1938	6.5	0.0	0	-	
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	109.4	-48.8	1000	-14.4	18.8	1.8	1938	6.5	0.0	0	-	
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	103.2	-48.3	1000	-14.4	19.3	1.7	1938	6.9	0.0	0	-	
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	99.5	-48.0	1000	-14.3	19.7	1.7	1938	7.3	0.0	0	-	
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	97.9	-47.8	1000	-14.4	19.8	1.7	1938	7.4	0.0	0	-	
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	96.9	-47.7	1000	-14.4	19.9	1.7	1938	7.5	0.0	0	-	
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	96.7	-47.7	1000	-14.4	19.9	1.4	1938	6.5	0.0	0	-	
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	97.0	-47.7	1000	-14.4	19.8	1.4	1938	6.5	0.0	0	-	
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	97.2	-47.8	1000	-14.4	19.8	1.4	1938	6.6	0.0	0	-	
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	87.7	-46.9	1000	-14.4	20.7	1.4	1938	7.5	0.0	0	-	
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	79.2	-46.0	1000	-14.4	21.6	1.4	1938	8.2	0.0	0	-	
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	71.7	-45.1	1000	-14.4	22.5	1.4	1938	9.1	0.0	0	-	
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	64.2	-44.1	1000	-14.4	23.5	1.5	1938	10.5	0.0	0	-	
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	56.6	-43.1	1000	-14.4	24.6	1.5	1938	11.6	0.0	0	-	
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	49.1	-41.8	1000	-14.4	25.8	1.5	1938	12.8	0.0	0	-	
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	41.9	-40.4	1000	-14.5	27.1	1.5	1938	14.1	0.0	0	-	
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	34.5	-38.8	1000	-14.7	28.5	1.6	1938	15.8	0.0	0	-	
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	29.7	-37.4	1000	-15.2	29.3	1.6	1938	16.5	0.0	0	-	
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	28.4	-37.1	1000	-15.4	29.5	1.6	1938	16.8	0.0	0	-	
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	29.6	-37.4	1000	-15.2	29.3	1.6	1938	16.6	0.0	0	-	
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	33.0	-38.4	1000	-14.8	28.8	1.4	1938	15.4	0.0	0	-	
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	38.1	-39.6	1000	-14.3	28.1	1.4	1938	14.6	0.0	0	-	
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	46.1	-41.3	1000	-13.8	26.9	1.4	1938	13.7	0.0	0	-	
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	52.4	-42.4	1000	-13.9	25.8	1.4	1938	12.5	0.0	0	-	
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	58.6	-43.4	1000	-13.9	24.7	1.4	1938	11.3	0.0	0	-	
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	65.2	-44.3	1000	-14.0	23.7	1.4	1938	10.3	0.0	0	-	
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	72.2	-45.2	1000	-14.1	22.7	1.4	1938	9.5	0.0	0	-	
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	79.2	-46.0	1000	-14.1	21.9	1.4	1938	8.7	0.0	0	-	
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	86.2	-46.7	1000	-14.2	21.1	1.4	1938	7.9	0.0	0	-	
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	93.5	-47.4	1000	-14.2	20.4	1.5	1938	7.4	0.0	0	-	
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	101.0	-48.1	1000	-14.3	19.7	1.5	1938	6.7	0.0	0	-	
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	108.7	-48.7	1000	-14.3	19.0	1.5	1938	6.0	0.0	0	-	
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	83.6	-46.4	1000	-14.3	21.3	1.4	1938	8.0	0.0	0	-	
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	81.5	-46.2	1000	-14.4	21.4	1.4	1938	8.1	0.0	0	-	
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	80.3	-46.1	1000	-14.4	21.5	1.4	1938	8.2	0.0	0	-	
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	79.8	-46.0	1000	-14.4	21.5	1.5	1938	8.5	0.0	0	-	
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	80.1	-46.1	1000	-14.4	21.5	1.5	1938	8.5	0.0	0	-	
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	67.5	-44.6	1000	-14.2	23.2	1.5	1938	10.2	0.0	0	-	
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	64.9	-44.2	1000	-14.3	23.4	1.4	1938	10.1	0.0	0	-	
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	63.3	-44.0	1000	-14.4	23.5	1.4	1938	10.2	0.0	0	-	
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	62.8	-44.0	1000	-14.5	23.6	1.4	1938	10.3	0.0	0	-	
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	63.1	-44.0	1000	-14.4	23.6	1.5	1938	10.5	0.0	0	-	
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	52.7	-42.4	1000	-14.1	25.5	1.5	1938	12.5	0.0	0	-	
162	来客車両走行音	来101	72.1	165.2	5.2	82.0	49.3	-41.9	1000	-14.3	25.8	1.5	1938	12.8	0.0	0	-	
163	来客車両走行音	来102	72.1	157.2	5.2	82.0	47.2	-41.5	1000	-14.5	26.0	1.4	1938	12.7	0.0	0	-	
164	来客車両走行音	来103	72.1	149.5	5.2	82.0	46.5	-41.3	1000	-14.5	26.1	1.4	1938	12.8	0.0	0	-	
165	来客車両走行音	来104	72.1	141.8	5.2	82.0	46.9	-41.4	1000	-14.5	26.1	1.4	1938	12.8	0.0	0	-	
166	搬入車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	109.3	-48.8	1000	-25.3	19.4	3.4	47	-6.2	3	4	-13.9	
167	搬入車両走行音	作2	108.8	88.5														

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D地点	2階高さ(3.3m)	25.7	148.6	3.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	37.6	dB
等価騒音レベル(夜間)	37.0	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間 等価騒音レベルの計算			夜間 等価騒音レベルの計算		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)
			187	搬入車両走行音	作22				74.9	72.4		0.0	93.4	90.7	-47.2	1000	0.0
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	85.9	-46.7	1000	-4.3	42.5	3.5	1	0.2	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	81.9	-46.3	1000	-5.8	41.3	3.5	1	-0.9	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	78.8	-45.9	1000	-7.6	39.9	3.5	1	-2.3	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	74.8	-45.5	1000	0.0	47.9	3.5	1	5.7	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	123.6	-49.8	1000	-35.3	8.3	3.4	24	-20.2	3	2	-28.0
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	115.9	-49.3	1000	-37.6	6.5	3.4	24	-22.0	3	2	-29.8
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	113.3	-49.1	1000	-38.5	5.8	3.4	24	-22.6	3	2	-30.4
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	109.3	-48.8	1000	-25.3	19.4	3.4	6	-15.2	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	102.5	-48.2	1000	-26.4	18.7	3.4	6	-15.8	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	103.9	-48.3	1000	-27.5	17.6	3.4	6	-16.9	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	107.4	-48.6	1000	-28.4	16.4	3.4	6	-18.1	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	111.6	-49.0	1000	-29.2	15.2	3.4	6	-19.3	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	115.0	-49.2	1000	-30.4	13.8	3.4	6	-20.7	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	116.2	-49.3	1000	-34.3	9.8	3.4	6	-24.8	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	123.6	-49.8	1000	-35.3	8.2	3.4	3	-29.3	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	112.8	-49.0	1000	-38.7	5.6	3.5	3	-31.8	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	113.8	-49.1	1000	-38.6	5.6	3.5	3	-31.8	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	115.6	-49.3	1000	-35.4	8.8	3.5	3	-28.7	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	123.6	-49.8	1000	-35.3	8.3	3.4	3	-29.2	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	115.9	-49.3	1000	-37.6	6.5	3.4	3	-31.0	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	113.3	-49.1	1000	-38.5	5.8	3.4	3	-31.7	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	32.7	32.7
変動騒音	35.8	35.0
衝撃騒音	-14.0	-21.9
合成騒音	37.6	37.0
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D地点	1階高さ(0.3m)	24.0	108.2	0.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	34.4	dB
等価騒音レベル(夜間)	33.8	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

目録 番号	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
			等価騒音レベルの計算														
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	144.1	-43.2	500	-16.3	13.0	57600	1	13.0	28800	1	13.0
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	141.9	-43.0	500	-16.2	13.3	57600	1	13.3	28800	1	13.3
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	139.8	-42.9	500	-37.5	-7.9	57600	1	-7.9	28800	1	-7.9
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	135.3	-42.6	500	-36.9	-7.0	57600	1	-7.0	28800	1	-7.0
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	138.2	-42.8	500	-37.3	-14.1	57600	1	-14.1	28800	1	-14.1
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	137.0	-42.7	500	-37.2	-10.9	57600	1	-10.9	28800	1	-10.9
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	133.7	-42.5	1000	-42.6	-16.1	57600	1	-16.1	28800	1	-16.1
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	30.7	-29.7	500	-9.5	20.7	57600	1	20.7	28800	1	20.7
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	114.2	-41.2	500	-34.9	-16.1	57600	1	-16.1	28800	1	-16.1
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	112.1	-41.0	500	-33.0	-14.0	57600	1	-14.0	28800	1	-14.0
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	147.3	-43.4	63	-19.6	1.0	57600	1	1.0	28800	1	1.0
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	146.7	-43.3	63	-19.7	1.0	57600	1	1.0	28800	1	1.0
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	146.1	-43.3	63	-12.5	8.2	57600	1	8.2	28800	1	8.2
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	148.9	-43.5	63	-19.1	1.4	57600	1	1.4	28800	1	1.4
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	148.3	-43.4	63	-19.1	1.4	57600	1	1.4	28800	1	1.4
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	147.8	-43.4	63	-19.2	1.4	57600	1	1.4	28800	1	1.4
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	92.0	-39.3	63	-23.3	1.4	57600	1	1.4	28800	1	1.4
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	93.3	-39.4	63	-23.4	1.2	57600	1	1.2	28800	1	1.2
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	94.5	-39.5	63	-23.5	1.0	57600	1	1.0	28800	1	1.0
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	95.9	-39.6	63	-23.6	0.8	57600	1	0.8	28800	1	0.8
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	97.3	-39.8	63	-23.7	0.6	57600	1	0.6	28800	1	0.6
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	115.9	-41.3	63	-24.3	-1.6	57600	1	-1.6	28800	1	-1.6
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	117.8	-41.4	63	-24.3	-1.7	57600	1	-1.7	28800	1	-1.7
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	119.6	-41.6	63	-24.3	-1.9	57600	1	-1.9	28800	1	-1.9
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	121.5	-41.7	63	-24.4	-2.1	57600	1	-2.1	28800	1	-2.1
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	123.4	-41.8	63	-24.4	-2.2	57600	1	-2.2	28800	1	-2.2
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	136.1	-42.7	63	-23.7	-9.4	57600	1	-9.4	28800	1	-9.4
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	131.8	-42.4	63	-23.4	-10.8	57600	1	-10.8	28800	1	-10.8
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	117.9	-41.4	63	-23.3	-9.7	57600	1	-9.7	28800	1	-9.7
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	115.3	-41.2	63	-22.9	-10.1	57600	1	-10.1	28800	1	-10.1
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	112.9	-41.1	1000	-38.5	-15.6	57600	1	-15.6	28800	1	-15.6
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	111.7	-41.0	63	-21.6	-4.5	57600	1	-4.5	28800	1	-4.5
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	40.6	-32.2	2000	0.0	16.3	57600	1	16.3	28800	1	16.3
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	54.0	-34.7	2000	0.0	13.9	57600	1	13.9	28800	1	13.9
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	68.2	-36.7	2000	0.0	11.8	57600	1	11.8	28800	1	11.8
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	90.6	-39.1	2000	-44.3	-34.9	57600	1	-34.9	28800	1	-34.9
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	100.6	-40.1	2000	-46.7	-38.3	57600	1	-38.3	28800	1	-38.3
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	112.8	-41.0	2000	-47.9	-40.4	57600	1	-40.4	28800	1	-40.4
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	137.0	-42.7	63	-21.2	-19.4	57600	1	-19.4	28800	1	-19.4
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	131.4	-42.4	63	-20.8	-17.7	57600	1	-17.7	28800	1	-17.7
41	換気扇	換C2	133.2	143.5	3.7	45.5	114.8	-41.2	63	-20.4	-16.1	57600	1	-16.1	28800	1	-16.1
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	96.2	-39.7	63	-6.3	-0.5	57600	1	-0.5	28800	1	-0.5
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	130.8	-42.3	1000	-39.8	-12.6	57600	1	-12.6	28800	1	-12.6
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	129.7	-42.3	1000	-39.5	-12.2	57600	1	-12.2	28800	1	-12.2
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	129.1	-42.2	1000	-39.3	-12.0	57600	1	-12.0	28800	1	-12.0
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	116.8	-41.4	1000	-39.0	-10.8	57600	1	-10.8	28800	1	-10.8
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	130.2	-42.3	500	-33.9	-11.7	57600	1	-11.7	28800	1	-11.7
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	117.7	-41.4	63	-20.8	-23.2	57600	1	-23.2	28800	1	-23.2
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	116.3	-41.3	1000	-38.7	-16.0	57600	1	-16.0	28800	1	-16.0
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	115.9	-41.3	1000	-38.5	-15.7	57600	1	-15.7	28800	1	-15.7
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	114.2	-41.2	63	-20.2	-19.9	57600	1	-19.9	28800	1	-19.9
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	113.4	-41.1	1000	-36.9	-24.5	57600	1	-24.5	28800	1	-24.5
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	111.0	-40.9	1000	-33.5	-29.4	57600	1	-29.4	28800	1	-29.4
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	140.1	-42.9	63	-21.5	-13.4	57600	1	-13.4	28800	1	-13.4
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	123.3	-41.8	2000	-46.5	-17.3	60	24	-33.3	60	2	-41.1
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	123.3	-41.8	1000	-40.5	3.3	10	24	-20.5	10	2	-28.3
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	123.3	-41.8	1000	-40.5	3.8	10	24	-20.0	10	2	-27.8
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	123.3	-41.8	500	-34.6	10.8	2	24	-20.0	2	2	-27.8
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	123.3	-41.8	2000	-46.5	-17.3	60	3	-42.4	0	0	-
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	123.3	-41.8	1000	-40.5	7.7	600	3	-7.4	0	0	-
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	123.3	-41.8	500	-34.6	10.8	2	3	-29.1	0	0	-
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	91.6	-47.2	1000	-11.9	22.9	1.8	1938	10.7	1.8	970	10.7
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	87.6	-46.9	1000	-11.9	23.2	1.8	1938	11.0	1.8	970	11.0
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	93.8	-47.4	1000	-11.9	22.7	1.8	1938	10.5	1.8	970	10.5
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	100.9	-48.1	1000	-11.8	22.1	1.8	1938	9.9	1.8	970	9.9
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	108.5	-48.7	1000	-11.8	21.5	1.8	1938	9.4	1.8	970	9.4
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	117.1	-49.4	1000	-11.7	20.9	1.8	1938	8.7	0.0	0	-
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	126.3	-50.0	1000	-11.6	20.3	1.8	1938	8.1	0.0	0	-
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	108.9	-48.7	1000	-11.7	21.5	1.5	1938	8.5	1.5	970	8.5
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	102.0	-48.2	1000	-11.8	22.1	1.5	1938	9.0	1.5	970	9.0
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	93.9	-47.5	1000	-11.8	22.7	1.5	1938	9.7	1.5	970	9.7
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	85.7	-46.7	1000	-11.9	23.5	1.5	1938	10.4	1.5	970	10.4
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	76.7	-45.7	1000	-12.0	24.3	1.8	1938	12.2	1.8	970	12.2
74	来客車両走行音																

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D地点	1階高さ(0.3m)	24.0	108.2	0.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	34.4	dB
等価騒音レベル(夜間)	33.8	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	76.7	-45.7	1000	-11.8	24.5	1.7	1938	12.1	1.7	970	12.1
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	70.6	-45.0	1000	-11.8	25.2	1.7	1938	12.8	1.7	970	12.8
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	65.1	-44.3	1000	-11.8	25.9	1.7	1938	13.5	1.7	970	13.5
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	59.9	-43.5	1000	-12.0	26.5	1.7	1938	14.0	1.7	970	14.0
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	61.4	-43.8	1000	-12.2	26.0	1.6	1938	13.4	1.6	970	13.4
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	61.4	-43.8	1000	-12.2	26.0	1.6	1938	13.3	1.6	970	13.3
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	62.8	-44.0	1000	-12.2	25.8	1.6	1938	13.2	1.6	970	13.2
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	64.3	-44.2	1000	-12.2	25.7	1.6	1938	13.0	1.6	970	13.0
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	54.0	-42.6	1000	-12.3	27.0	1.6	1938	14.3	1.6	970	14.3
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	43.7	-40.8	1000	-12.7	28.5	1.6	1938	15.9	1.6	970	15.9
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	32.7	-38.3	1000	-13.4	30.3	1.6	1938	17.6	1.6	970	17.6
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	30.9	-37.8	1000	-13.6	30.6	1.6	1938	17.9	1.6	970	17.9
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	41.6	-40.4	1000	-12.8	28.8	1.6	1938	16.1	1.6	970	16.1
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	52.7	-42.4	1000	-12.4	27.1	1.6	1938	14.5	1.6	970	14.5
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	134.0	-50.5	1000	-11.4	20.1	1.6	1938	7.5	0.0	0	—
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	136.4	-50.7	1000	-27.2	4.1	1.6	1938	-8.5	0.0	0	—
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	138.4	-50.8	1000	-28.8	2.4	1.6	1938	-10.2	0.0	0	—
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	140.9	-51.0	1000	-29.4	1.6	1.6	1938	-11.0	0.0	0	—
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	143.9	-51.2	1000	-29.3	1.6	1.6	1938	-11.0	0.0	0	—
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	147.4	-51.4	1000	-30.5	0.1	1.6	1938	-12.5	0.0	0	—
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	151.5	-51.6	1000	-29.3	1.1	1.6	1938	-11.5	0.0	0	—
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	150.7	-51.6	1000	-28.7	1.7	1.6	1938	-10.9	0.0	0	—
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	142.9	-51.1	1000	-16.8	14.1	1.6	1938	1.5	0.0	0	—
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	135.3	-50.6	1000	-17.0	14.4	1.6	1938	1.8	0.0	0	—
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	131.3	-50.4	1000	-16.8	14.8	1.8	1938	2.5	0.0	0	—
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	126.3	-50.0	1000	-16.3	15.7	1.8	1938	3.4	0.0	0	—
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	122.1	-49.7	1000	-16.7	15.6	1.8	1938	3.3	0.0	0	—
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	116.2	-49.3	1000	-16.4	16.3	1.7	1938	4.0	0.0	0	—
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	117.6	-49.4	1000	-16.8	15.8	1.7	1938	3.4	0.0	0	—
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	113.3	-49.1	1000	-16.3	16.6	1.7	1938	4.2	0.0	0	—
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	109.6	-48.8	1000	-16.3	16.9	1.7	1938	4.6	0.0	0	—
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	106.4	-48.5	1000	-17.4	16.0	1.4	1938	2.7	0.0	0	—
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	103.7	-48.3	1000	-18.7	15.0	1.4	1938	1.6	0.0	0	—
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	102.0	-48.2	1000	-19.8	14.1	1.4	1938	0.8	0.0	0	—
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	92.8	-47.4	1000	-19.2	15.4	1.4	1938	2.2	0.0	0	—
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	84.7	-46.6	1000	-18.3	17.2	1.4	1938	3.7	0.0	0	—
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	77.5	-45.8	1000	-17.6	18.6	1.4	1938	5.2	0.0	0	—
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	70.4	-45.0	1000	-16.8	20.2	1.5	1938	7.2	0.0	0	—
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	63.4	-44.0	1000	-15.9	22.1	1.5	1938	9.1	0.0	0	—
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	56.6	-43.1	1000	-15.7	23.3	1.5	1938	10.3	0.0	0	—
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	50.2	-42.0	1000	-16.2	23.8	1.5	1938	10.8	0.0	0	—
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	43.8	-40.8	1000	-16.7	24.4	1.6	1938	11.7	0.0	0	—
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	44.2	-40.9	1000	-16.3	24.7	1.6	1938	12.0	0.0	0	—
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	50.5	-42.1	1000	-15.8	24.1	1.6	1938	11.3	0.0	0	—
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	57.3	-43.2	1000	-15.3	23.5	1.6	1938	10.7	0.0	0	—
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	64.7	-44.2	1000	-14.9	22.9	1.4	1938	9.5	0.0	0	—
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	72.5	-45.2	1000	-14.5	22.3	1.4	1938	8.9	0.0	0	—
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	80.1	-46.1	1000	-14.7	21.2	1.4	1938	7.9	0.0	0	—
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	84.0	-46.5	1000	-15.5	20.0	1.4	1938	6.8	0.0	0	—
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	88.2	-46.9	1000	-16.1	19.0	1.4	1938	5.7	0.0	0	—
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	92.8	-47.4	1000	-16.5	18.1	1.4	1938	4.7	0.0	0	—
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	98.0	-47.8	1000	-16.9	17.3	1.4	1938	4.1	0.0	0	—
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	103.4	-48.3	1000	-17.2	16.5	1.4	1938	3.3	0.0	0	—
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	109.0	-48.7	1000	-17.5	15.8	1.4	1938	2.6	0.0	0	—
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	115.0	-49.2	1000	-17.4	15.3	1.5	1938	2.3	0.0	0	—
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	121.3	-49.7	1000	-17.2	15.1	1.5	1938	2.1	0.0	0	—
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	128.5	-50.2	1000	-17.1	14.7	1.5	1938	1.7	0.0	0	—
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	104.6	-48.4	1000	-17.4	16.2	1.4	1938	2.9	0.0	0	—
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	99.7	-48.0	1000	-16.9	17.1	1.4	1938	3.8	0.0	0	—
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	95.3	-47.6	1000	-16.4	18.0	1.4	1938	4.7	0.0	0	—
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	91.6	-47.2	1000	-15.8	19.0	1.5	1938	6.0	0.0	0	—
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	88.3	-46.9	1000	-17.2	17.9	1.5	1938	4.9	0.0	0	—
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	91.8	-47.3	1000	-17.0	17.7	1.5	1938	4.7	0.0	0	—
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	86.1	-46.7	1000	-17.3	18.0	1.4	1938	4.7	0.0	0	—
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	81.1	-46.2	1000	-17.0	18.8	1.4	1938	5.5	0.0	0	—
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	76.7	-45.7	1000	-16.4	19.9	1.4	1938	6.6	0.0	0	—
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	72.8	-45.2	1000	-15.6	21.2	1.5	1938	8.2	0.0	0	—
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	81.3	-46.2	1000	-16.1	19.7	1.5	1938	6.7	0.0	0	—
162	来客車両走行音	来101	72.1	165.2	5.2	82.0	74.8	-45.5	1000	-16.4	20.1	1.5	1938	7.1	0.0	0	—
163	来客車両走行音	来102	72.1	157.2	5.2	82.0	68.9	-44.8	1000	-16.7	20.5	1.4	1938	7.2	0.0	0	—
164	来客車両走行音	来103	72.1	149.5	5.2	82.0	63.6	-44.1	1000	-17.1	20.9	1.4	1938	7.6	0.0	0	—
165	来客車両走行音	来104	72.1	141.8	5.2	82.0	58.9	-43.4	1000	-16.4	22.1	1.4	1938	8.8	0.0	0	—
166	搬入車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4											

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D地点	1階高さ(0.3m)	24.0	108.2	0.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	34.4	dB
等価騒音レベル(夜間)	33.8	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間 等価騒音レベルの計算			夜間 等価騒音レベルの計算		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)
			187	搬入車両走行音	作22				74.9	72.4		0.0	93.4	62.2	-43.9	1000	-12.1
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	54.6	-42.8	1000	-12.2	38.5	3.5	1	-3.7	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	47.8	-41.6	1000	-12.3	39.5	3.5	1	-2.7	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	42.0	-40.5	1000	-12.7	40.3	3.5	1	-2.0	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	35.9	-39.1	1000	0.0	54.3	3.5	1	12.1	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	125.0	-49.9	1000	-11.6	31.8	3.4	24	3.4	3	2	-4.4
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	119.4	-49.5	1000	-34.1	9.8	3.4	24	-18.7	3	2	-26.5
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	120.1	-49.6	1000	-37.1	6.7	3.4	24	-21.8	3	2	-29.6
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	91.3	-47.2	1000	-11.9	34.3	3.4	6	-0.2	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	87.0	-46.8	1000	-11.9	34.7	3.4	6	0.2	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	91.7	-47.3	1000	-11.9	34.3	3.4	6	-0.3	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	98.3	-47.9	1000	-11.8	33.7	3.4	6	-0.8	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	105.4	-48.5	1000	-11.8	33.2	3.4	6	-1.4	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	111.5	-48.9	1000	-11.7	32.7	3.4	6	-1.8	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	115.9	-49.3	1000	-11.7	32.5	3.4	6	-2.1	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	124.6	-49.9	1000	-11.6	31.9	3.4	3	-5.7	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	119.5	-49.5	1000	-37.4	6.5	3.5	3	-31.0	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	117.2	-49.4	1000	-35.1	9.0	3.5	3	-28.5	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	115.6	-49.3	1000	-11.7	32.5	3.5	3	-5.0	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	125.0	-49.9	1000	-11.6	31.8	3.4	3	-5.7	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	119.4	-49.5	1000	-34.1	9.8	3.4	3	-27.7	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	120.1	-49.6	1000	-37.1	6.7	3.4	3	-30.8	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	24.3	24.3
変動騒音	33.9	33.3
衝撃騒音	-15.2	-23.2
合成騒音	34.4	33.8
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D地点	2階高さ(3.3m)	24.0	108.2	3.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	40.6	dB
等価騒音レベル(夜間)	40.0	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
														等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	144.1	-43.2	500	-12.5	16.8	57600	1	16.8	28800	1	16.8
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	141.9	-43.0	500	-12.5	17.0	57600	1	17.0	28800	1	17.0
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	139.8	-42.9	500	-33.8	-4.2	57600	1	-4.2	28800	1	-4.2
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	135.3	-42.6	500	-33.5	-3.6	57600	1	-3.6	28800	1	-3.6
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	138.2	-42.8	500	-33.7	-10.5	57600	1	-10.5	28800	1	-10.5
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	137.0	-42.7	500	-33.6	-7.3	57600	1	-7.3	28800	1	-7.3
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	133.7	-42.5	1000	-37.9	-11.4	57600	1	-11.4	28800	1	-11.4
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	30.8	-29.8	500	-6.1	24.1	57600	1	24.1	28800	1	24.1
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	114.2	-41.2	500	-32.4	-13.6	57600	1	-13.6	28800	1	-13.6
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	112.1	-41.0	500	-31.4	-12.4	57600	1	-12.4	28800	1	-12.4
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	147.3	-43.4	63	-17.9	2.8	57600	1	2.8	28800	1	2.8
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	146.7	-43.3	63	-17.9	2.8	57600	1	2.8	28800	1	2.8
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	146.1	-43.3	63	-9.1	11.7	57600	1	11.7	28800	1	11.7
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	148.9	-43.5	63	-17.3	3.2	57600	1	3.2	28800	1	3.2
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	148.4	-43.4	63	-17.3	3.3	57600	1	3.3	28800	1	3.3
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	147.8	-43.4	63	-17.3	3.3	57600	1	3.3	28800	1	3.3
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	92.0	-39.3	63	-21.9	2.8	57600	1	2.8	28800	1	2.8
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	93.3	-39.4	63	-22.0	2.6	57600	1	2.6	28800	1	2.6
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	94.5	-39.5	63	-22.0	2.5	57600	1	2.5	28800	1	2.5
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	95.9	-39.6	63	-22.1	2.3	57600	1	2.3	28800	1	2.3
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	97.3	-39.8	63	-22.1	2.1	57600	1	2.1	28800	1	2.1
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	116.0	-41.3	63	-22.5	0.3	57600	1	0.3	28800	1	0.3
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	117.8	-41.4	63	-22.5	0.1	57600	1	0.1	28800	1	0.1
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	119.6	-41.6	63	-22.5	0.0	57600	1	0.0	28800	1	0.0
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	121.5	-41.7	63	-22.5	-0.2	57600	1	-0.2	28800	1	-0.2
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	123.4	-41.8	63	-22.5	-0.3	57600	1	-0.3	28800	1	-0.3
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	136.1	-42.7	63	-22.1	-7.8	57600	1	-7.8	28800	1	-7.8
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	131.8	-42.4	63	-22.0	-9.4	57600	1	-9.4	28800	1	-9.4
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	117.9	-41.4	63	-21.9	-8.3	57600	1	-8.3	28800	1	-8.3
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	115.3	-41.2	63	-21.7	-8.9	57600	1	-8.9	28800	1	-8.9
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	112.9	-41.1	1000	-35.8	-12.9	57600	1	-12.9	28800	1	-12.9
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	111.7	-41.0	63	-21.0	-4.0	57600	1	-4.0	28800	1	-4.0
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	40.5	-32.1	2000	0.0	16.4	57600	1	16.4	28800	1	16.4
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	53.9	-34.6	2000	0.0	13.9	57600	1	13.9	28800	1	13.9
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	68.1	-36.7	2000	0.0	11.9	57600	1	11.9	28800	1	11.9
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	90.6	-39.1	2000	-39.3	-29.9	57600	1	-29.9	28800	1	-29.9
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	100.5	-40.0	2000	-41.1	-32.6	57600	1	-32.6	28800	1	-32.6
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	112.8	-41.0	2000	-42.2	-34.8	57600	1	-34.8	28800	1	-34.8
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	137.0	-42.7	63	-19.5	-17.8	57600	1	-17.8	28800	1	-17.8
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	131.4	-42.4	63	-19.3	-16.2	57600	1	-16.2	28800	1	-16.2
41	換気扇	換C2	133.2	143.5	3.7	45.5	114.8	-41.2	63	-19.2	-14.9	57600	1	-14.9	28800	1	-14.9
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	96.2	-39.7	63	-3.4	2.4	57600	1	2.4	28800	1	2.4
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	130.7	-42.3	1000	-35.4	-8.2	57600	1	-8.2	28800	1	-8.2
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	129.6	-42.3	1000	-35.2	-7.9	57600	1	-7.9	28800	1	-7.9
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	129.1	-42.2	1000	-35.1	-7.8	57600	1	-7.8	28800	1	-7.8
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	116.8	-41.3	1000	-35.1	-6.9	57600	1	-6.9	28800	1	-6.9
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	130.1	-42.3	500	-30.8	-8.5	57600	1	-8.5	28800	1	-8.5
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	117.6	-41.4	63	-19.5	-21.9	57600	1	-21.9	28800	1	-21.9
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	116.3	-41.3	1000	-35.0	-12.3	57600	1	-12.3	28800	1	-12.3
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	115.8	-41.3	1000	-34.8	-12.1	57600	1	-12.1	28800	1	-12.1
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	114.1	-41.1	63	-19.1	-18.8	57600	1	-18.8	28800	1	-18.8
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	113.4	-41.1	1000	-33.9	-21.4	57600	1	-21.4	28800	1	-21.4
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	111.0	-40.9	1000	-31.2	-27.1	57600	1	-27.1	28800	1	-27.1
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	140.1	-42.9	63	-19.8	-11.7	57600	1	-11.7	28800	1	-11.7
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	123.3	-41.8	2000	-42.4	-13.2	60	24	-29.2	60	2	-37.0
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	123.3	-41.8	1000	-36.4	7.3	10	24	-16.5	10	2	-24.2
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	123.3	-41.8	1000	-36.4	7.8	10	24	-16.0	10	2	-23.7
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	123.3	-41.8	500	-31.5	13.9	2	24	-16.9	2	2	-24.7
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	123.3	-41.8	2000	-42.4	-13.2	60	3	-38.3	0	0	—
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	123.3	-41.8	1000	-36.4	11.7	600	3	-3.3	0	0	—
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	123.3	-41.8	500	-31.5	13.9	2	3	-25.9	0	0	—
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	91.7	-47.2	1000	-1.2	33.5	1.8	1938	21.3	1.8	970	21.3
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	87.7	-46.9	1000	-1.3	33.9	1.8	1938	21.7	1.8	970	21.7
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	93.9	-47.5	1000	-1.2	33.4	1.8	1938	21.2	1.8	970	21.2
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	101.0	-48.1	1000	-1.1	32.8	1.8	1938	20.7	1.8	970	20.7
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	108.6	-48.7	1000	-1.0	32.3	1.8	1938	20.1	1.8	970	20.1
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	117.2	-49.4	1000	-0.9	31.7	1.8	1938	19.5	0.0	0	—
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	126.3	-50.0	1000	-0.9	31.1	1.8	1938	18.9	0.0	0	—
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	109.0	-48.7	1000	-1.0	32.2	1.5	1938	19.2	1.5	970	19.2
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	102.1	-48.2	1000	-1.1	32.7	1.5	1938	19.6	1.5	970	19.6
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	93.9	-47.5	1000	-1.3	33.3	1.5	1938	20.2	1.5	970	20.2
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	85.8	-46.7	1000	-1.4	33.9	1.5	1938	20.8	1.5	970	20.8
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	76.8	-45.7	1000	-1.7	34.6	1.8	1938	22.4	1.8	970	22.4
74																	

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D地点	2階高さ(3.3m)	24.0	108.2	3.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	40.6	dB
等価騒音レベル(夜間)	40.0	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

目録番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		等価騒音レベルの計算		等価騒音レベルの計算			
												継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	76.8	-45.7	1000	-2.0	34.2	1.7	1938	21.8	1.7	970	21.8
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	70.7	-45.0	1000	-2.4	34.6	1.7	1938	22.1	1.7	970	22.1
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	65.2	-44.3	1000	-2.9	34.8	1.7	1938	22.4	1.7	970	22.4
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	60.0	-43.6	1000	-3.0	35.4	1.7	1938	23.0	1.7	970	23.0
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	61.5	-43.8	1000	-2.2	36.0	1.6	1938	23.3	1.6	970	23.3
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	61.5	-43.8	1000	-2.1	36.1	1.6	1938	23.4	1.6	970	23.4
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	62.9	-44.0	1000	-2.1	36.0	1.6	1938	23.3	1.6	970	23.3
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	64.4	-44.2	1000	-2.1	35.8	1.6	1938	23.1	1.6	970	23.1
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	54.1	-42.7	1000	-2.7	36.6	1.6	1938	23.9	1.6	970	23.9
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	43.8	-40.8	1000	-4.0	37.1	1.6	1938	24.5	1.6	970	24.5
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	32.9	-38.3	1000	-6.6	37.0	1.6	1938	24.3	1.6	970	24.4
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	31.0	-37.8	1000	-6.6	37.6	1.6	1938	24.9	1.6	970	24.9
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	41.7	-40.4	1000	-3.8	37.8	1.6	1938	25.1	1.6	970	25.2
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	52.8	-42.4	1000	-2.6	36.9	1.6	1938	24.2	1.6	970	24.2
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	134.0	-50.5	1000	-0.6	30.9	1.6	1938	18.3	0.0	0	--
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	136.4	-50.7	1000	-24.4	6.9	1.6	1938	-5.7	0.0	0	--
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	138.4	-50.8	1000	-25.4	5.8	1.6	1938	-6.8	0.0	0	--
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	140.9	-51.0	1000	-25.4	5.7	1.6	1938	-6.9	0.0	0	--
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	143.9	-51.2	1000	-25.0	5.8	1.6	1938	-6.8	0.0	0	--
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	147.4	-51.4	1000	-26.1	4.5	1.6	1938	-8.1	0.0	0	--
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	151.4	-51.6	1000	-25.1	5.3	1.6	1938	-7.3	0.0	0	--
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	150.6	-51.6	1000	-24.6	5.8	1.6	1938	-6.8	0.0	0	--
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	142.8	-51.1	1000	-12.7	18.2	1.6	1938	5.6	0.0	0	--
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	135.2	-50.6	1000	-12.8	18.5	1.6	1938	6.0	0.0	0	--
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	131.2	-50.4	1000	-12.7	18.9	1.8	1938	6.6	0.0	0	--
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	126.2	-50.0	1000	-12.4	19.6	1.8	1938	7.3	0.0	0	--
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	122.0	-49.7	1000	-12.1	20.2	1.8	1938	7.9	0.0	0	--
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	116.1	-49.3	1000	-12.2	20.6	1.7	1938	8.2	0.0	0	--
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	117.5	-49.4	1000	-12.8	19.8	1.7	1938	7.5	0.0	0	--
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	113.2	-49.1	1000	-12.5	20.4	1.7	1938	8.1	0.0	0	--
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	109.5	-48.8	1000	-12.2	21.0	1.7	1938	8.7	0.0	0	--
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	106.3	-48.5	1000	-11.8	21.6	1.4	1938	8.3	0.0	0	--
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	103.6	-48.3	1000	-11.5	22.2	1.4	1938	8.8	0.0	0	--
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	101.9	-48.2	1000	-11.4	22.5	1.4	1938	9.2	0.0	0	--
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	92.7	-47.3	1000	-11.6	23.0	1.4	1938	9.8	0.0	0	--
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	84.6	-46.5	1000	-11.9	23.6	1.4	1938	10.2	0.0	0	--
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	77.4	-45.8	1000	-12.1	24.1	1.4	1938	10.7	0.0	0	--
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	70.3	-44.9	1000	-12.4	24.7	1.5	1938	11.7	0.0	0	--
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	63.2	-44.0	1000	-12.7	25.3	1.5	1938	12.3	0.0	0	--
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	56.4	-43.0	1000	-13.0	25.9	1.5	1938	12.9	0.0	0	--
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	50.0	-42.0	1000	-13.4	26.6	1.5	1938	13.6	0.0	0	--
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	43.6	-40.8	1000	-13.9	27.3	1.6	1938	14.6	0.0	0	--
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	43.9	-40.9	1000	-13.9	27.3	1.6	1938	14.5	0.0	0	--
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	50.3	-42.0	1000	-13.4	26.5	1.6	1938	13.8	0.0	0	--
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	57.2	-43.1	1000	-13.0	25.8	1.6	1938	13.1	0.0	0	--
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	64.5	-44.2	1000	-12.7	25.2	1.4	1938	11.7	0.0	0	--
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	72.3	-45.2	1000	-12.3	24.5	1.4	1938	11.1	0.0	0	--
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	79.9	-46.1	1000	-12.1	23.9	1.4	1938	10.6	0.0	0	--
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	83.9	-46.5	1000	-12.3	23.2	1.4	1938	10.0	0.0	0	--
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	88.0	-46.9	1000	-12.5	22.6	1.4	1938	9.2	0.0	0	--
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	92.7	-47.3	1000	-12.8	21.9	1.4	1938	8.5	0.0	0	--
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	97.9	-47.8	1000	-12.9	21.2	1.4	1938	8.1	0.0	0	--
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	103.3	-48.3	1000	-13.1	20.6	1.4	1938	7.4	0.0	0	--
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	108.9	-48.7	1000	-13.2	20.0	1.4	1938	6.8	0.0	0	--
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	114.9	-49.2	1000	-13.2	19.6	1.5	1938	6.6	0.0	0	--
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	121.2	-49.7	1000	-13.0	19.3	1.5	1938	6.3	0.0	0	--
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	128.4	-50.2	1000	-12.9	18.9	1.5	1938	5.9	0.0	0	--
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	104.5	-48.4	1000	-13.2	20.4	1.4	1938	7.1	0.0	0	--
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	99.6	-48.0	1000	-12.9	21.1	1.4	1938	7.8	0.0	0	--
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	95.2	-47.6	1000	-12.7	21.8	1.4	1938	8.5	0.0	0	--
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	91.5	-47.2	1000	-12.3	22.4	1.5	1938	9.4	0.0	0	--
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	88.2	-46.9	1000	-12.0	23.1	1.5	1938	10.1	0.0	0	--
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	91.7	-47.2	1000	-13.0	21.7	1.5	1938	8.7	0.0	0	--
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	86.0	-46.7	1000	-13.2	22.1	1.4	1938	8.8	0.0	0	--
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	81.0	-46.2	1000	-13.1	22.7	1.4	1938	9.4	0.0	0	--
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	76.5	-45.7	1000	-12.8	23.5	1.4	1938	10.2	0.0	0	--
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	72.7	-45.2	1000	-12.5	24.2	1.5	1938	11.2	0.0	0	--
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	81.2	-46.2	1000	-12.6	23.2	1.5	1938	10.2	0.0	0	--
162	来客車両走行音	来101	72.1	165.2	5.2	82.0	74.7	-45.5	1000	-12.9	23.7	1.5	1938	10.7	0.0	0	--
163	来客車両走行音	来102	72.1	157.2	5.2	82.0	68.8	-44.7	1000	-13.1	24.1	1.4	1938	10.8	0.0	0	--
164	来客車両走行音	来103	72.1	149.5	5.2	82.0	63.5	-44.1	1000	-13.4	24.6	1.4	1938	11.3	0.0	0	--
165	来客車両走行音	来104	72.1	141.8	5.2	82.0	58.8	-43.4	1000	-13.2	25.4	1.4	1938	12.1	0.0	0	--
166	搬入車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	91.4	-47.2	1000	-1.2	44.9	3.4	47	19.3	3	4	11.7
16																	

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D地点	2階高さ(3.3m)	24.0	108.2	3.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	40.6	dB
等価騒音レベル(夜間)	40.0	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算		
			継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)				継続時 間(s)	台数 (発生回数)		LAeq (dB)					
187	搬入車両走行音	作22	74.9	72.4	0.0	93.4	62.3	-43.9	1000	-2.5	47.0	3.5	1	4.8	0	0	—
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	54.7	-42.8	1000	-3.3	47.4	3.5	1	5.2	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	47.9	-41.6	1000	-4.6	47.2	3.5	1	5.0	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	42.1	-40.5	1000	-7.0	45.9	3.5	1	3.7	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	36.1	-39.1	1000	0.0	54.3	3.5	1	12.1	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	125.1	-49.9	1000	-0.9	42.5	3.4	24	14.1	3	2	6.3
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	119.5	-49.5	1000	-31.8	12.1	3.4	24	-16.4	3	2	-24.2
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	120.1	-49.6	1000	-34.0	9.8	3.4	24	-18.6	3	2	-26.4
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	91.4	-47.2	1000	-1.2	44.9	3.4	6	10.4	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	87.1	-46.8	1000	-1.3	45.3	3.4	6	10.8	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	91.8	-47.3	1000	-1.2	44.9	3.4	6	10.4	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	98.4	-47.9	1000	-1.1	44.4	3.4	6	9.9	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	105.4	-48.5	1000	-1.0	43.9	3.4	6	9.4	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	111.6	-49.0	1000	-1.0	43.5	3.4	6	8.9	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	116.0	-49.3	1000	-1.0	43.1	3.4	6	8.6	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	124.6	-49.9	1000	-0.9	42.6	3.4	3	5.0	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	119.6	-49.6	1000	-34.3	9.6	3.5	3	-27.8	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	117.2	-49.4	1000	-32.8	11.2	3.5	3	-26.2	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	115.7	-49.3	1000	-1.0	43.1	3.5	3	5.7	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	125.1	-49.9	1000	-0.9	42.5	3.4	3	5.0	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	119.5	-49.5	1000	-31.8	12.1	3.4	3	-25.5	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	120.1	-49.6	1000	-34.0	9.8	3.4	3	-27.7	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	26.8	26.8
変動騒音	40.4	39.8
衝撃騒音	-11.5	-19.4
合成騒音	40.6	40.0
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D'地点	1階高さ(0.3m)	28.1	180.8	0.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	33.0	dB
等価騒音レベル(夜間)	32.4	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
														等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	116.9	-41.4	500	-18.6	12.5	57600	1	12.5	28800	1	12.5
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	116.7	-41.3	500	-18.6	12.5	57600	1	12.5	28800	1	12.5
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	116.7	-41.3	500	-18.6	12.5	57600	1	12.5	28800	1	12.5
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	117.3	-41.4	500	-41.3	-10.2	57600	1	-10.2	28800	1	-10.2
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	116.9	-41.4	500	-41.3	-16.7	57600	1	-16.7	28800	1	-16.7
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	117.0	-41.4	500	-41.3	-13.7	57600	1	-13.7	28800	1	-13.7
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	117.7	-41.4	1000	-47.3	-19.7	57600	1	-19.7	28800	1	-19.7
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	54.3	-34.7	500	0.0	25.3	57600	1	25.3	28800	1	25.3
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	113.1	-41.1	500	-41.5	-22.6	57600	1	-22.6	28800	1	-22.6
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	116.4	-41.3	500	-41.4	-22.7	57600	1	-22.7	28800	1	-22.7
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	119.3	-41.5	63	-10.8	11.7	57600	1	11.7	28800	1	11.7
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	119.3	-41.5	63	-10.8	11.7	57600	1	11.7	28800	1	11.7
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	119.2	-41.5	63	-10.8	11.7	57600	1	11.7	28800	1	11.7
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	121.3	-41.7	63	-10.8	11.5	57600	1	11.5	28800	1	11.5
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	121.2	-41.7	63	-10.8	11.5	57600	1	11.5	28800	1	11.5
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	121.2	-41.7	63	-10.8	11.5	57600	1	11.5	28800	1	11.5
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	40.8	-32.2	63	-23.1	8.7	57600	1	8.7	28800	1	8.7
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	43.3	-32.7	63	-23.1	8.2	57600	1	8.2	28800	1	8.2
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	45.7	-33.2	63	-23.0	7.8	57600	1	7.8	28800	1	7.8
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	48.3	-33.7	63	-23.0	7.4	57600	1	7.4	28800	1	7.4
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	50.7	-34.1	63	-22.9	7.0	57600	1	7.0	28800	1	7.0
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	79.5	-38.0	63	-22.3	3.7	57600	1	3.7	28800	1	3.7
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	82.1	-38.3	63	-22.2	3.5	57600	1	3.5	28800	1	3.5
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	84.5	-38.5	63	-22.2	3.3	57600	1	3.3	28800	1	3.3
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	87.0	-38.8	63	-22.1	3.1	57600	1	3.1	28800	1	3.1
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	89.5	-39.0	63	-22.1	2.9	57600	1	2.9	28800	1	2.9
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	116.5	-41.3	63	-25.6	-9.9	57600	1	-9.9	28800	1	-9.9
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	117.6	-41.4	63	-25.6	-12.0	57600	1	-12.0	28800	1	-12.0
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	109.5	-40.8	63	-25.6	-11.4	57600	1	-11.4	28800	1	-11.4
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	111.8	-41.0	63	-25.5	-12.5	57600	1	-12.5	28800	1	-12.5
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	115.0	-41.2	1000	-47.4	-24.7	57600	1	-24.7	28800	1	-24.7
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	117.3	-41.4	63	-25.4	-8.8	57600	1	-8.8	28800	1	-8.8
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	42.8	-32.6	2000	0.0	15.9	57600	1	15.9	28800	1	15.9
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	29.7	-29.5	2000	0.0	19.1	57600	1	19.1	28800	1	19.1
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	20.0	-26.0	2000	0.0	22.5	57600	1	22.5	28800	1	22.5
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	38.1	-31.6	2000	-46.7	-29.8	57600	1	-29.8	28800	1	-29.8
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	56.6	-35.1	2000	-46.9	-33.4	57600	1	-33.4	28800	1	-33.4
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	75.3	-37.5	2000	-46.3	-35.3	57600	1	-35.3	28800	1	-35.3
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	116.0	-41.3	63	-23.0	-19.7	57600	1	-19.7	28800	1	-19.7
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	117.4	-41.4	63	-22.9	-18.8	57600	1	-18.8	28800	1	-18.8
41	換気扇	換C2	133.2	143.5	3.7	45.5	111.6	-41.0	63	-23.0	-18.5	57600	1	-18.5	28800	1	-18.5
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	105.7	-40.5	63	-22.2	-17.2	57600	1	-17.2	28800	1	-17.2
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	117.7	-41.4	1000	-45.0	-16.9	57600	1	-16.9	28800	1	-16.9
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	118.2	-41.5	1000	-45.0	-16.9	57600	1	-16.9	28800	1	-16.9
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	118.5	-41.5	1000	-45.0	-16.9	57600	1	-16.9	28800	1	-16.9
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	109.7	-40.8	1000	-45.1	-16.4	57600	1	-16.4	28800	1	-16.4
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	117.9	-41.4	500	-39.0	-15.9	57600	1	-15.9	28800	1	-15.9
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	109.1	-40.8	63	-23.1	-24.8	57600	1	-24.8	28800	1	-24.8
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	110.2	-40.8	1000	-45.1	-21.9	57600	1	-21.9	28800	1	-21.9
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	110.6	-40.9	1000	-45.1	-21.9	57600	1	-21.9	28800	1	-21.9
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	112.4	-41.0	63	-23.0	-22.5	57600	1	-22.5	28800	1	-22.5
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	113.3	-41.1	1000	-45.0	-32.5	57600	1	-32.5	28800	1	-32.5
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	117.8	-41.4	1000	-44.8	-41.2	57600	1	-41.2	28800	1	-41.2
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	119.3	-41.5	63	-23.6	-14.1	57600	1	-14.1	28800	1	-14.1
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	113.4	-41.1	2000	-52.0	-22.1	60	24	-38.1	60	2	-45.9
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	113.4	-41.1	1000	-46.0	-1.5	10	24	-25.3	10	2	-33.1
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	113.4	-41.1	1000	-46.0	-1.0	10	24	-24.8	10	2	-32.6
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	113.4	-41.1	500	-50.0	6.1	2	24	-24.7	2	2	-32.5
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	113.4	-41.1	2000	-52.0	-22.1	60	3	-47.2	0	0	—
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	113.4	-41.1	1000	-46.0	2.9	600	3	-12.2	0	0	—
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	113.4	-41.1	500	-40.0	6.1	2	3	-33.7	0	0	—
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	130.2	-50.3	1000	-32.2	-0.5	1.8	1938	-12.7	1.8	970	-12.7
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	122.2	-49.7	1000	-33.5	-1.2	1.8	1938	-13.4	1.8	970	-13.4
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	122.7	-49.8	1000	-34.6	-2.4	1.8	1938	-14.6	1.8	970	-14.6
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	124.3	-49.9	1000	-35.8	-3.7	1.8	1938	-15.9	1.8	970	-15.9
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	126.7	-50.1	1000	-37.3	-5.3	1.8	1938	-17.5	1.8	970	-17.5
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	131.0	-50.3	1000	-38.8	-7.2	1.8	1938	-19.4	0.0	0	—
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	136.6	-50.7	1000	-40.1	-8.8	1.8	1938	-21.0	0.0	0	—
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	123.9	-49.9	1000	-39.1	-7.0	1.5	1938	-20.0	1.5	970	-20.0
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	117.6	-49.4	1000	-39.4	-6.8	1.5	1938	-19.8	1.5	970	-19.8
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	110.9	-48.9	1000	-39.4	-6.3	1.5	1938	-19.3	1.5	970	-19.3
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	104.4	-48.4	1000	-39.3	-5.7	1.5	1938	-18.7	1.5	970	-18.7
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	97.6	-47.8	1000	-39.2	-4.9	1.8					

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ	X	Y	Z	
D'地点	1階高さ(0.3m)	28.1	180.8	0.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	33.0	dB
等価騒音レベル(夜間)	32.4	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

目録番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	133.2	-50.5	1000	-28.4	3.1	1.7	1938	-9.3	1.7	970	-9.3
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	130.0	-50.3	1000	-27.3	4.4	1.7	1938	-8.0	1.7	970	-8.0
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	127.3	-50.1	1000	0.0	31.9	1.7	1938	19.5	1.7	970	19.5
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	120.4	-49.6	1000	-26.1	6.3	1.7	1938	-6.1	1.7	970	-6.1
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	89.3	-47.0	1000	-37.7	-2.7	1.6	1938	-15.4	1.6	970	-15.4
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	96.3	-47.7	1000	-35.7	-1.4	1.6	1938	-14.1	1.6	970	-14.1
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	103.6	-48.3	1000	-33.9	-0.2	1.6	1938	-12.9	1.6	970	-12.9
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	111.3	-48.9	1000	-31.9	1.2	1.6	1938	-11.5	1.6	970	-11.5
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	106.1	-48.5	1000	-31.0	2.5	1.6	1938	-10.2	1.6	970	-10.2
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	101.8	-48.2	1000	-26.2	7.7	1.6	1938	-5.0	1.6	970	-5.0
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	92.8	-47.3	1000	0.0	34.7	1.6	1938	22.0	1.6	970	22.0
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	84.3	-46.5	1000	0.0	35.5	1.6	1938	22.8	1.6	970	22.8
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	88.2	-46.9	1000	-32.5	2.6	1.6	1938	-10.1	1.6	970	-10.1
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	93.5	-47.4	1000	-34.4	0.2	1.6	1938	-12.5	1.6	970	-12.4
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	140.8	-51.0	1000	-37.7	-6.7	1.6	1938	-19.3	0.0	0	-
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	138.6	-50.8	1000	-36.7	-5.6	1.6	1938	-18.2	0.0	0	-
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	135.7	-50.7	1000	-35.9	-4.5	1.6	1938	-17.1	0.0	0	-
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	133.4	-50.5	1000	-36.1	-4.6	1.6	1938	-17.2	0.0	0	-
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	131.7	-50.4	1000	-36.2	-4.6	1.6	1938	-17.2	0.0	0	-
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	130.6	-50.3	1000	-34.8	-3.1	1.6	1938	-15.7	0.0	0	-
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	130.1	-50.3	1000	-20.2	11.5	1.6	1938	-1.1	0.0	0	-
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	128.4	-50.0	1000	-20.1	11.9	1.6	1938	-0.7	0.0	0	-
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	117.3	-49.4	1000	-20.0	12.6	1.6	1938	0.1	0.0	0	-
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	108.2	-48.7	1000	-19.9	13.4	1.6	1938	0.8	0.0	0	-
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	106.6	-48.6	1000	-19.9	13.5	1.8	1938	1.2	0.0	0	-
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	107.3	-48.6	1000	-19.9	13.5	1.8	1938	1.2	0.0	0	-
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	108.7	-48.7	1000	-19.8	13.4	1.8	1938	1.2	0.0	0	-
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	102.9	-48.2	1000	-19.8	14.0	1.7	1938	1.6	0.0	0	-
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	94.8	-47.5	1000	-19.8	14.6	1.7	1938	2.2	0.0	0	-
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	95.9	-47.6	1000	-19.8	14.6	1.7	1938	2.2	0.0	0	-
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	97.6	-47.8	1000	-19.7	14.5	1.7	1938	2.1	0.0	0	-
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	99.8	-48.0	1000	-19.6	14.4	1.4	1938	1.0	0.0	0	-
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	102.6	-48.2	1000	-19.5	14.3	1.4	1938	0.9	0.0	0	-
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	104.3	-48.4	1000	-19.4	14.2	1.4	1938	1.0	0.0	0	-
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	95.8	-47.6	1000	-19.2	15.1	1.4	1938	1.9	0.0	0	-
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	88.3	-46.9	1000	-19.0	16.0	1.4	1938	2.6	0.0	0	-
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	81.9	-46.3	1000	-18.8	16.9	1.4	1938	3.5	0.0	0	-
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	75.6	-45.6	1000	-18.6	17.9	1.5	1938	4.9	0.0	0	-
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	69.5	-44.8	1000	-18.2	18.9	1.5	1938	5.9	0.0	0	-
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	63.9	-44.1	1000	-17.8	20.1	1.5	1938	7.1	0.0	0	-
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	58.9	-43.4	1000	-17.2	21.4	1.5	1938	8.5	0.0	0	-
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	54.1	-42.7	1000	-16.3	23.0	1.6	1938	10.2	0.0	0	-
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	48.6	-41.7	1000	-16.2	24.1	1.6	1938	11.3	0.0	0	-
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	41.9	-40.4	1000	-16.8	24.8	1.6	1938	12.0	0.0	0	-
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	35.8	-39.1	1000	-17.4	25.5	1.6	1938	12.7	0.0	0	-
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	30.8	-37.8	1000	-18.1	26.1	1.4	1938	12.7	0.0	0	-
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	27.4	-36.7	1000	-18.6	26.6	1.4	1938	13.2	0.0	0	-
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	32.0	-38.1	1000	-18.9	25.0	1.4	1938	11.7	0.0	0	-
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	40.1	-40.1	1000	-19.1	22.8	1.4	1938	9.5	0.0	0	-
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	47.6	-41.5	1000	-19.3	21.1	1.4	1938	7.8	0.0	0	-
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	55.2	-42.8	1000	-19.5	19.7	1.4	1938	6.3	0.0	0	-
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	63.0	-44.0	1000	-19.6	18.4	1.4	1938	5.2	0.0	0	-
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	70.6	-45.0	1000	-19.7	17.3	1.4	1938	4.1	0.0	0	-
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	78.2	-45.9	1000	-19.8	16.4	1.4	1938	3.2	0.0	0	-
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	86.0	-46.7	1000	-19.8	15.5	1.5	1938	2.5	0.0	0	-
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	93.9	-47.5	1000	-19.9	14.7	1.5	1938	1.7	0.0	0	-
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	101.3	-48.1	1000	-19.9	14.0	1.5	1938	1.0	0.0	0	-
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	77.9	-45.8	1000	-19.7	16.4	1.4	1938	3.1	0.0	0	-
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	79.1	-46.0	1000	-19.7	16.4	1.4	1938	3.1	0.0	0	-
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	81.1	-46.2	1000	-19.5	16.3	1.4	1938	3.0	0.0	0	-
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	83.6	-46.4	1000	-19.4	16.1	1.5	1938	3.1	0.0	0	-
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	86.8	-46.8	1000	-19.2	16.0	1.5	1938	3.0	0.0	0	-
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	61.0	-43.7	1000	-19.5	18.8	1.5	1938	5.8	0.0	0	-
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	62.6	-43.9	1000	-19.4	18.7	1.4	1938	5.3	0.0	0	-
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	65.1	-44.3	1000	-19.2	18.5	1.4	1938	5.2	0.0	0	-
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	68.3	-44.7	1000	-19.0	18.3	1.4	1938	5.0	0.0	0	-
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	72.2	-45.2	1000	-18.8	18.1	1.5	1938	5.1	0.0	0	-
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	44.9	-41.1	1000	-19.2	21.7	1.5	1938	8.7	0.0	0	-
162	来客車両走行音	来101	72.1	165.2	5.2	82.0	47.0	-41.4	1000	-19.0	21.6	1.5	1938	8.6	0.0	0	-
163	来客車両走行音	来102	72.1	157.2	5.2	82.0	50.2	-42.0	1000	-18.7	21.3	1.4	1938	8.0	0.0	0	-
164	来客車両走行音	来103	72.1	149.5	5.2	82.0	54.3	-42.7	1000	-18.4	20.9	1.4	1938	7.6	0.0	0	-
165	来客車両走行音	来104	72.1	141.8	5.2	82.0	59.1	-43.4	1000	-18.0	20.6	1.4	1938	7.3	0.0	0	-
166	搬入車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	130.3	-50.3	1000	-32.1	11.0	3.4	47	-14.6	3	4	-22.3
167	搬入車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	122.6	-49.8									

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D'地点	1階高さ(0.3m)	28.1	180.8	0.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	33.0	dB
等価騒音レベル(夜間)	32.4	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間 等価騒音レベルの計算			夜間 等価騒音レベルの計算		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)
			187	搬入車両走行音	作22				74.9	72.4		0.0	93.4	118.1	-49.4	1000	-29.2
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	114.6	-49.2	1000	-26.2	18.0	3.5	1	-24.2	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	111.9	-49.0	1000	0.0	44.4	3.5	1	2.2	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	109.8	-48.8	1000	-10.5	34.1	3.5	1	-8.1	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	106.6	-48.6	1000	-12.2	32.6	3.5	1	-9.6	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	130.8	-50.3	1000	-40.8	2.2	3.4	24	-26.2	3	2	-34.0
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	122.0	-49.7	1000	-43.1	0.6	3.4	24	-27.9	3	2	-35.6
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	117.1	-49.4	1000	-44.0	0.0	3.4	24	-28.5	3	2	-36.2
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	130.3	-50.3	1000	-32.1	11.0	3.4	6	-23.6	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	122.6	-49.8	1000	-33.3	10.4	3.4	6	-24.2	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	121.9	-49.7	1000	-34.4	9.3	3.4	6	-25.3	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	123.2	-49.8	1000	-35.5	8.1	3.4	6	-26.4	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	125.2	-50.0	1000	-36.8	6.7	3.4	6	-27.9	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	126.4	-50.0	1000	-38.9	4.5	3.4	6	-30.0	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	125.3	-50.0	1000	-42.7	0.7	3.4	6	-33.8	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	131.1	-50.4	1000	-40.9	2.2	3.4	3	-35.3	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	116.6	-49.3	1000	-44.3	-0.2	3.5	3	-37.6	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	120.2	-49.6	1000	-44.0	-0.2	3.5	3	-37.6	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	124.4	-49.9	1000	-43.6	-0.1	3.5	3	-37.5	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	130.8	-50.3	1000	-40.8	2.2	3.4	3	-35.3	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	122.0	-49.7	1000	-43.1	0.6	3.4	3	-36.9	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	117.1	-49.4	1000	-44.0	0.0	3.4	3	-37.5	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	29.1	29.1
変動騒音	30.6	29.6
衝撃騒音	-20.0	-27.9
合成騒音	33.0	32.4
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z	
D'地点		2階高さ(3.3m)	28.1	180.8	3.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	34.0	dB
等価騒音レベル(夜間)	32.9	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間				夜間			
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		等価騒音レベルの計算		等価騒音レベルの計算					
												継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)		
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	116.9	-41.4	500	-14.1	17.0	57600	1	17.0	28800	1	17.0		
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	116.8	-41.3	500	-14.2	17.0	57600	1	17.0	28800	1	17.0		
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	116.8	-41.3	500	-14.2	17.0	57600	1	17.0	28800	1	17.0		
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	117.3	-41.4	500	-36.1	-5.0	57600	1	-5.0	28800	1	-5.0		
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	116.9	-41.4	500	-36.1	-11.5	57600	1	-11.5	28800	1	-11.5		
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	117.0	-41.4	500	-36.1	-8.5	57600	1	-8.5	28800	1	-8.5		
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	117.8	-41.4	1000	-41.7	-14.2	57600	1	-14.2	28800	1	-14.2		
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	54.4	-34.7	500	0.0	25.3	57600	1	25.3	28800	1	25.3		
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	113.1	-41.1	500	-36.4	-17.5	57600	1	-17.5	28800	1	-17.5		
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	116.4	-41.3	500	-36.3	-17.6	57600	1	-17.6	28800	1	-17.6		
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	119.3	-41.5	63	-8.6	13.8	57600	1	13.8	28800	1	13.8		
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	119.3	-41.5	63	-8.6	13.8	57600	1	13.8	28800	1	13.8		
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	119.2	-41.5	63	-8.6	13.8	57600	1	13.8	28800	1	13.8		
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	121.3	-41.7	63	-8.6	13.7	57600	1	13.7	28800	1	13.7		
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	121.2	-41.7	63	-8.6	13.7	57600	1	13.7	28800	1	13.7		
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	121.2	-41.7	63	-8.6	13.7	57600	1	13.7	28800	1	13.7		
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	40.8	-32.2	63	-20.8	11.0	57600	1	11.0	28800	1	11.0		
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	43.4	-32.7	63	-20.7	10.6	57600	1	10.6	28800	1	10.6		
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	45.8	-33.2	63	-20.6	10.2	57600	1	10.2	28800	1	10.2		
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	48.3	-33.7	63	-20.5	9.8	57600	1	9.8	28800	1	9.8		
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	50.8	-34.1	63	-20.5	9.4	57600	1	9.4	28800	1	9.4		
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	79.5	-38.0	63	-19.9	6.1	57600	1	6.1	28800	1	6.1		
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	82.1	-38.3	63	-19.8	5.9	57600	1	5.9	28800	1	5.9		
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	84.5	-38.5	63	-19.8	5.7	57600	1	5.7	28800	1	5.7		
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	87.1	-38.8	63	-19.7	5.5	57600	1	5.5	28800	1	5.5		
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	89.6	-39.0	63	-19.7	5.3	57600	1	5.3	28800	1	5.3		
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	116.5	-41.3	63	-23.2	-7.6	57600	1	-7.6	28800	1	-7.6		
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	117.6	-41.4	63	-23.2	-9.6	57600	1	-9.6	28800	1	-9.6		
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	109.6	-40.8	63	-23.3	-9.1	57600	1	-9.1	28800	1	-9.1		
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	111.8	-41.0	63	-23.2	-10.2	57600	1	-10.2	28800	1	-10.2		
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	115.0	-41.2	1000	-41.9	-19.1	57600	1	-19.1	28800	1	-19.1		
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	117.4	-41.4	63	-23.1	-6.5	57600	1	-6.5	28800	1	-6.5		
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	42.6	-32.6	2000	0.0	15.9	57600	1	15.9	28800	1	15.9		
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	29.5	-29.4	2000	0.0	19.1	57600	1	19.1	28800	1	19.1		
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	19.7	-25.9	2000	0.0	22.6	57600	1	22.6	28800	1	22.6		
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	38.0	-31.6	2000	-40.6	-23.7	57600	1	-23.7	28800	1	-23.7		
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	56.5	-35.0	2000	-40.8	-27.3	57600	1	-27.3	28800	1	-27.3		
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	75.2	-37.5	2000	-40.4	-29.4	57600	1	-29.4	28800	1	-29.4		
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	116.0	-41.3	63	-20.6	-17.4	57600	1	-17.4	28800	1	-17.4		
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	117.4	-41.4	63	-20.6	-16.5	57600	1	-16.5	28800	1	-16.5		
41	換気扇	換C2	133.2	143.5	3.7	45.5	111.5	-40.9	63	-20.8	-16.2	57600	1	-16.2	28800	1	-16.2		
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	105.6	-40.5	63	-20.0	-15.0	57600	1	-15.0	28800	1	-15.0		
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	117.6	-41.4	1000	-39.4	-11.3	57600	1	-11.3	28800	1	-11.3		
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	118.2	-41.4	1000	-39.4	-11.3	57600	1	-11.3	28800	1	-11.3		
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	118.4	-41.5	1000	-39.4	-11.3	57600	1	-11.3	28800	1	-11.3		
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	109.7	-40.8	1000	-39.6	-10.8	57600	1	-10.8	28800	1	-10.8		
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	117.9	-41.4	500	-33.8	-10.7	57600	1	-10.7	28800	1	-10.7		
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	109.0	-40.8	63	-20.8	-22.6	57600	1	-22.6	28800	1	-22.6		
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	110.1	-40.8	1000	-39.5	-16.4	57600	1	-16.4	28800	1	-16.4		
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	110.5	-40.9	1000	-39.5	-16.4	57600	1	-16.4	28800	1	-16.4		
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	112.3	-41.0	63	-20.7	-20.3	57600	1	-20.3	28800	1	-20.3		
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	113.3	-41.1	1000	-39.4	-27.0	57600	1	-27.0	28800	1	-27.0		
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	117.7	-41.4	1000	-39.2	-35.6	57600	1	-35.6	28800	1	-35.6		
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	119.3	-41.5	63	-21.1	-11.7	57600	1	-11.7	28800	1	-11.7		
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	113.5	-41.1	2000	-46.3	-16.4	60	24	-32.5	60	2	-40.2		
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	113.5	-41.1	1000	-40.3	4.2	10	24	-19.6	10	2	-27.4		
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	113.5	-41.1	1000	-40.3	4.7	10	24	-19.1	10	2	-26.9		
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	113.5	-41.1	500	-34.7	11.4	2	24	-19.4	2	2	-27.2		
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	113.5	-41.1	2000	-46.3	-16.4	60	3	-41.5	0	0	-		
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	113.5	-41.1	1000	-40.3	8.6	600	3	-6.5	0	0	-		
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	113.5	-41.1	500	-34.7	11.4	2	3	-28.5	0	0	-		
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	130.3	-50.3	1000	-27.9	3.8	1.8	1938	-8.3	1.8	970	-8.3		
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	122.3	-49.7	1000	-28.8	3.5	1.8	1938	-8.7	1.8	970	-8.7		
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	122.7	-49.8	1000	-29.6	2.6	1.8	1938	-9.6	1.8	970	-9.6		
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	124.4	-49.9	1000	-30.6	1.5	1.8	1938	-10.7	1.8	970	-10.7		
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	126.7	-50.1	1000	-31.8	0.1	1.8	1938	-12.0	1.8	970	-12.0		
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	131.1	-50.4	1000	-33.1	-1.5	1.8	1938	-13.7	0.0	0	-		
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	136.6	-50.7	1000	-34.4	-3.1	1.8	1938	-15.3	0.0	0	-		
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	123.9	-49.9	1000	-33.4	-1.2	1.5	1938	-14.3	1.5	970	-14.3		
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	117.6	-49.4	1000	-33.7	-1.1	1.5	1938	-14.2	1.5	970	-14.2		
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	111.0	-48.9	1000	-33.8	-0.7	1.5	1938	-13.8	1.5	970	-13.8		
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	104.5	-48.4	1000	-33.8	-0.2	1.5	1938	-13.3	1.5	970	-13.3		
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	97.6	-47.8	1000	-33.8	0.4	1.8	1938						

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ	X	Y	Z	
D'地点	2階高さ(3.3m)	28.1	180.8	3.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	34.0	dB
等価騒音レベル(夜間)	32.9	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

目録番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
														等価騒音レベルの計算	等価騒音レベルの計算		
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	133.2	-50.5	1000	-24.7	6.8	1.7	1938	-5.6	1.7	970	-5.6
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	130.0	-50.3	1000	-23.6	8.1	1.7	1938	-4.4	1.7	970	-4.3
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	127.4	-50.1	1000	0.0	31.9	1.7	1938	19.5	1.7	970	19.5
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	120.5	-49.6	1000	-22.7	9.7	1.7	1938	-2.7	1.7	970	-2.7
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	89.3	-47.0	1000	-32.6	2.4	1.6	1938	-10.3	1.6	970	-10.3
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	96.3	-47.7	1000	-30.3	4.1	1.6	1938	-8.6	1.6	970	-8.6
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	103.6	-48.3	1000	-28.7	5.0	1.6	1938	-7.6	1.6	970	-7.6
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	111.4	-48.9	1000	-27.2	5.9	1.6	1938	-6.8	1.6	970	-6.8
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	106.2	-48.5	1000	-26.2	7.3	1.6	1938	-5.4	1.6	970	-5.4
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	101.8	-48.2	1000	-23.3	10.5	1.6	1938	-2.1	1.6	970	-2.1
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	92.8	-47.4	1000	0.0	34.6	1.6	1938	22.0	1.6	970	22.0
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	84.3	-46.5	1000	0.0	35.5	1.6	1938	22.8	1.6	970	22.8
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	88.3	-46.9	1000	-28.2	6.9	1.6	1938	-5.7	1.6	970	-5.7
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	93.6	-47.4	1000	-29.2	5.3	1.6	1938	-7.3	1.6	970	-7.3
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	140.9	-51.0	1000	-32.3	-1.3	1.6	1938	-13.9	0.0	0	-
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	138.6	-50.8	1000	-31.5	-0.3	1.6	1938	-12.9	0.0	0	-
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	135.7	-50.7	1000	-30.8	0.5	1.6	1938	-12.1	0.0	0	-
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	133.4	-50.5	1000	-31.0	0.5	1.6	1938	-12.1	0.0	0	-
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	131.7	-50.4	1000	-31.0	0.6	1.6	1938	-12.0	0.0	0	-
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	130.6	-50.3	1000	-29.8	1.9	1.6	1938	-10.7	0.0	0	-
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	130.1	-50.3	1000	-15.2	16.5	1.6	1938	3.9	0.0	0	-
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	128.3	-50.0	1000	-15.0	17.0	1.6	1938	4.4	0.0	0	-
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	117.2	-49.4	1000	-14.9	17.8	1.6	1938	5.2	0.0	0	-
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	108.1	-48.7	1000	-14.9	18.5	1.6	1938	5.9	0.0	0	-
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	106.5	-48.5	1000	-14.9	18.6	1.8	1938	6.3	0.0	0	-
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	107.2	-48.6	1000	-14.8	18.6	1.8	1938	6.3	0.0	0	-
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	108.6	-48.7	1000	-14.8	18.5	1.8	1938	6.2	0.0	0	-
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	102.8	-48.2	1000	-14.8	19.0	1.7	1938	6.6	0.0	0	-
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	94.7	-47.5	1000	-14.8	19.6	1.7	1938	7.3	0.0	0	-
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	95.8	-47.6	1000	-14.8	19.6	1.7	1938	7.2	0.0	0	-
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	97.5	-47.8	1000	-14.7	19.5	1.7	1938	7.1	0.0	0	-
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	99.7	-48.0	1000	-14.7	19.4	1.4	1938	6.0	0.0	0	-
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	102.5	-48.2	1000	-14.6	19.2	1.4	1938	5.9	0.0	0	-
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	104.2	-48.4	1000	-14.5	19.2	1.4	1938	5.9	0.0	0	-
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	95.7	-47.6	1000	-14.4	20.0	1.4	1938	6.7	0.0	0	-
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	88.2	-46.9	1000	-14.3	20.8	1.4	1938	7.4	0.0	0	-
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	81.8	-46.3	1000	-14.2	21.5	1.4	1938	8.1	0.0	0	-
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	75.5	-45.6	1000	-14.1	22.3	1.5	1938	9.3	0.0	0	-
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	69.4	-44.8	1000	-13.9	23.2	1.5	1938	10.2	0.0	0	-
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	63.8	-44.1	1000	-13.7	24.2	1.5	1938	11.2	0.0	0	-
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	58.7	-43.4	1000	-13.5	25.1	1.5	1938	12.1	0.0	0	-
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	54.0	-42.6	1000	-13.3	26.1	1.6	1938	13.3	0.0	0	-
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	48.4	-41.7	1000	-13.5	26.8	1.6	1938	14.0	0.0	0	-
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	41.6	-40.4	1000	-14.0	27.6	1.6	1938	14.8	0.0	0	-
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	35.6	-39.0	1000	-14.6	28.4	1.6	1938	15.6	0.0	0	-
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	30.4	-37.7	1000	-15.1	29.2	1.4	1938	15.8	0.0	0	-
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	27.0	-36.6	1000	-15.6	29.8	1.4	1938	16.4	0.0	0	-
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	31.7	-38.0	1000	-15.2	28.8	1.4	1938	15.5	0.0	0	-
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	39.8	-40.0	1000	-15.0	27.0	1.4	1938	13.7	0.0	0	-
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	47.4	-41.5	1000	-14.9	25.6	1.4	1938	12.2	0.0	0	-
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	55.0	-42.8	1000	-14.9	24.3	1.4	1938	10.9	0.0	0	-
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	62.8	-44.0	1000	-14.9	23.2	1.4	1938	10.0	0.0	0	-
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	70.5	-45.0	1000	-14.9	22.2	1.4	1938	9.0	0.0	0	-
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	78.1	-45.9	1000	-14.9	21.3	1.4	1938	8.1	0.0	0	-
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	85.9	-46.7	1000	-14.9	20.5	1.5	1938	7.5	0.0	0	-
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	93.8	-47.4	1000	-14.9	19.7	1.5	1938	6.7	0.0	0	-
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	101.2	-48.1	1000	-14.9	19.0	1.5	1938	6.0	0.0	0	-
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	77.8	-45.8	1000	-14.8	21.3	1.4	1938	8.0	0.0	0	-
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	79.0	-46.0	1000	-14.8	21.3	1.4	1938	8.0	0.0	0	-
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	80.9	-46.2	1000	-14.7	21.1	1.4	1938	7.8	0.0	0	-
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	83.5	-46.4	1000	-14.6	21.0	1.5	1938	8.0	0.0	0	-
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	86.7	-46.8	1000	-14.5	20.8	1.5	1938	7.8	0.0	0	-
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	60.9	-43.7	1000	-14.8	23.5	1.5	1938	10.5	0.0	0	-
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	62.4	-43.9	1000	-14.8	23.3	1.4	1938	10.0	0.0	0	-
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	64.9	-44.2	1000	-14.6	23.1	1.4	1938	9.8	0.0	0	-
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	68.1	-44.7	1000	-14.4	22.9	1.4	1938	9.6	0.0	0	-
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	72.0	-45.1	1000	-14.3	22.6	1.5	1938	9.6	0.0	0	-
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	44.7	-41.0	1000	-14.9	26.1	1.5	1938	13.1	0.0	0	-
162	来客車両走行音	来101	72.1	165.2	5.2	82.0	46.8	-41.4	1000	-14.7	25.9	1.5	1938	12.9	0.0	0	-
163	来客車両走行音	来102	72.1	157.2	5.2	82.0	50.0	-42.0	1000	-14.5	25.5	1.4	1938	12.2	0.0	0	-
164	来客車両走行音	来103	72.1	149.5	5.2	82.0	54.1	-42.7	1000	-14.2	25.1	1.4	1938	11.8	0.0	0	-
165	来客車両走行音	来104	72.1	141.8	5.2	82.0	58.9	-43.4	1000	-13.9	24.7	1.4	1938	11.4	0.0	0	-
166	搬入車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	130.4	-50.3	1000	-27.8	15.3	3.4	47	-10.3	3	4	-18.0
167	搬入車両走行音	作2	108.8														

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
D'地点	2階高さ(3.3m)	28.1	180.8	3.3

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	34.0	dB
等価騒音レベル(夜間)	32.9	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間 等価騒音レベルの計算			夜間 等価騒音レベルの計算		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)
			187	搬入車両走行音	作22				74.9	72.4		0.0	93.4	118.2	-49.4	1000	-25.0
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	114.7	-49.2	1000	-22.8	21.4	3.5	1	-20.8	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	111.9	-49.0	1000	0.0	44.4	3.5	1	2.2	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	109.9	-48.8	1000	-7.5	37.0	3.5	1	-5.2	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	106.6	-48.6	1000	-10.9	34.0	3.5	1	-8.2	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	130.8	-50.3	1000	-35.2	7.9	3.4	24	-20.6	3	2	-28.4
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	122.1	-49.7	1000	-37.6	6.1	3.4	24	-22.4	3	2	-30.2
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	117.1	-49.4	1000	-38.6	5.4	3.4	24	-23.0	3	2	-30.8
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	130.4	-50.3	1000	-27.8	15.3	3.4	6	-19.2	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	122.7	-49.8	1000	-28.6	15.0	3.4	6	-19.5	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	121.9	-49.7	1000	-29.5	14.2	3.4	6	-20.3	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	123.3	-49.8	1000	-30.4	13.2	3.4	6	-21.3	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	125.3	-50.0	1000	-31.4	12.0	3.4	6	-22.5	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	126.4	-50.0	1000	-33.1	10.2	3.4	6	-24.3	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	125.3	-50.0	1000	-37.3	6.1	3.4	6	-28.4	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	131.2	-50.4	1000	-35.2	7.8	3.4	3	-29.7	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	116.7	-49.3	1000	-38.9	5.2	3.5	3	-32.2	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	120.2	-49.6	1000	-38.6	5.2	3.5	3	-32.3	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	124.4	-49.9	1000	-38.3	5.2	3.5	3	-32.2	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	130.8	-50.3	1000	-35.2	7.9	3.4	3	-29.6	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	122.1	-49.7	1000	-37.6	6.1	3.4	3	-31.5	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	117.1	-49.4	1000	-38.6	5.4	3.4	3	-32.1	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	30.0	30.0
変動騒音	31.9	29.6
衝撃騒音	-14.4	-22.4
合成騒音	34.0	32.9
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
E地点	1階高さ(2.5m)	73.2	215.0	2.5

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	38.8	dB
等価騒音レベル(夜間)	38.4	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
														等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	77.0	-37.7	500	-22.1	12.7	57600	1	12.7	28800	1	12.7
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	78.6	-37.9	500	-18.4	16.2	57600	1	16.2	28800	1	16.2
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	80.4	-38.1	500	-16.9	17.5	57600	1	17.5	28800	1	17.5
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	85.1	-38.6	500	-32.9	1.0	57600	1	1.0	28800	1	1.0
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	81.9	-38.3	500	-32.4	-4.6	57600	1	-4.6	28800	1	-4.6
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	83.1	-38.4	500	-32.6	-2.0	57600	1	-2.0	28800	1	-2.0
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	87.1	-38.8	1000	-37.8	-7.6	57600	1	-7.6	28800	1	-7.6
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	89.6	-39.1	500	-36.7	-15.7	57600	1	-15.7	28800	1	-15.7
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	96.3	-39.7	500	-35.2	-14.8	57600	1	-14.8	28800	1	-14.8
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	102.9	-40.2	500	-35.3	-15.6	57600	1	-15.6	28800	1	-15.6
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	78.4	-37.9	63	-10.0	16.2	57600	1	16.2	28800	1	16.2
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	78.8	-37.9	63	-10.5	15.6	57600	1	15.6	28800	1	15.6
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	79.2	-38.0	63	-11.6	14.4	57600	1	14.4	28800	1	14.4
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	80.3	-38.1	63	-9.9	16.0	57600	1	16.0	28800	1	16.0
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	80.6	-38.1	63	-10.5	15.4	57600	1	15.4	28800	1	15.4
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	81.0	-38.2	63	-11.6	14.2	57600	1	14.2	28800	1	14.2
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	26.6	-28.5	63	-5.8	29.8	57600	1	29.8	28800	1	29.8
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	26.2	-28.4	63	-5.8	29.8	57600	1	29.8	28800	1	29.8
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	26.1	-28.3	63	-5.8	29.9	57600	1	29.9	28800	1	29.9
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	26.2	-28.4	63	-5.8	29.9	57600	1	29.9	28800	1	29.9
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	26.5	-28.5	63	-5.8	29.8	57600	1	29.8	28800	1	29.8
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	42.8	-32.6	63	-5.6	25.8	57600	1	25.8	28800	1	25.8
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	44.9	-33.0	63	-5.6	25.4	57600	1	25.4	28800	1	25.4
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	46.9	-33.4	63	-5.6	25.0	57600	1	25.0	28800	1	25.0
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	49.1	-33.8	63	-5.6	24.6	57600	1	24.6	28800	1	24.6
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	51.2	-34.2	63	-5.6	24.3	57600	1	24.3	28800	1	24.3
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	83.0	-38.4	63	-21.8	-3.2	57600	1	-3.2	28800	1	-3.2
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	88.5	-38.9	63	-22.0	-6.0	57600	1	-6.0	28800	1	-6.0
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	87.7	-38.9	63	-22.4	-6.3	57600	1	-6.3	28800	1	-6.3
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	93.3	-39.4	63	-22.5	-7.9	57600	1	-7.9	28800	1	-7.9
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	100.1	-40.0	1000	-40.3	-16.3	57600	1	-16.3	28800	1	-16.3
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	104.7	-40.4	63	-22.6	-4.9	57600	1	-4.9	28800	1	-4.9
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	77.7	-37.8	2000	-44.9	-34.2	57600	1	-34.2	28800	1	-34.2
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	63.7	-36.1	2000	-44.0	-31.6	57600	1	-31.6	28800	1	-31.6
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	50.3	-34.0	2000	-42.1	-27.6	57600	1	-27.6	28800	1	-27.6
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	27.4	-28.7	2000	0.0	19.8	57600	1	19.8	28800	1	19.8
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	28.4	-29.1	2000	0.0	19.5	57600	1	19.5	28800	1	19.5
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	39.6	-31.9	2000	0.0	16.6	57600	1	16.6	28800	1	16.6
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	81.5	-38.2	63	-19.1	-12.8	57600	1	-12.8	28800	1	-12.8
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	88.4	-38.9	63	-19.5	-12.9	57600	1	-12.9	28800	1	-12.9
41	換気扇	換C2	132.2	143.5	3.7	45.5	93.3	-39.4	63	-20.1	-14.0	57600	1	-14.0	28800	1	-14.0
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	99.7	-40.0	63	-20.4	-14.9	57600	1	-14.9	28800	1	-14.9
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	89.4	-39.0	1000	-36.0	-5.6	57600	1	-5.6	28800	1	-5.6
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	91.2	-39.2	1000	-36.2	-5.9	57600	1	-5.9	28800	1	-5.9
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	92.1	-39.3	1000	-36.3	-6.1	57600	1	-6.1	28800	1	-6.1
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	88.8	-39.0	1000	-37.3	-6.8	57600	1	-6.8	28800	1	-6.8
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	90.4	-39.1	500	-31.4	-6.0	57600	1	-6.0	28800	1	-6.0
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	87.1	-38.8	63	-20.0	-19.8	57600	1	-19.8	28800	1	-19.8
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	89.9	-39.1	1000	-37.4	-12.4	57600	1	-12.4	28800	1	-12.4
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	91.0	-39.2	1000	-37.4	-12.6	57600	1	-12.6	28800	1	-12.6
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	95.1	-39.6	63	-20.1	-18.2	57600	1	-18.2	28800	1	-18.2
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	97.1	-39.7	1000	-37.7	-23.9	57600	1	-23.9	28800	1	-23.9
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	105.9	-40.5	1000	-38.1	-33.6	57600	1	-33.6	28800	1	-33.6
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	84.2	-38.5	63	-19.3	-6.8	57600	1	-6.8	28800	1	-6.8
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	89.1	-39.0	2000	-45.5	-13.4	60	24	-29.5	60	2	-37.3
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	89.1	-39.0	1000	-39.9	6.7	10	24	-17.1	10	2	-24.9
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	89.1	-39.0	1000	-39.9	7.2	10	24	-16.6	10	2	-24.4
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	89.1	-39.0	500	-35.1	13.1	2	24	-17.7	2	2	-25.4
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	89.1	-39.0	2000	-45.5	-13.4	60	3	-38.5	0	0	-
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	89.1	-39.0	1000	-39.9	11.1	600	3	-3.9	0	0	-
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	89.1	-39.0	500	-35.1	13.1	2	3	-26.7	0	0	-
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	139.6	-50.9	1000	-30.9	0.2	1.8	1938	-11.9	1.8	970	-11.9
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	130.4	-50.3	1000	-31.7	0.0	1.8	1938	-12.2	1.8	970	-12.2
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	126.5	-50.0	1000	-32.3	-0.3	1.8	1938	-12.5	1.8	970	-12.5
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	123.6	-49.8	1000	-33.0	-0.9	1.8	1938	-13.0	1.8	970	-13.0
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	121.4	-49.7	1000	-34.0	-1.7	1.8	1938	-13.9	1.8	970	-13.9
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	121.4	-49.7	1000	-35.0	-2.7	1.8	1938	-14.8	0.0	0	-
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	122.9	-49.8	1000	-32.2	0.0	1.8	1938	-12.1	0.0	0	-
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	116.8	-49.3	1000	-35.3	-2.7	1.5	1938	-15.7	1.5	970	-15.7
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	112.7	-49.0	1000	-35.8	-2.8	1.5	1938	-15.9	1.5	970	-15.9
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	109.1	-48.8	1000	-36.0	-2.7	1.5	1938	-15.8	1.5	970	-15.8
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	106.1	-48.5	1000	-36.2	-2.7	1.5	1938	-15.8	1.5	970	-15.7
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	103.3	-48.3	1000	-36.4	-2.6	1.8	1938	-14.8	1.8	970	-14.8
74	来客車両走行音																

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
E地点	1階高さ(2.5m)	73.2	215.0	2.5

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	38.8	dB
等価騒音レベル(夜間)	38.4	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

目録番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		等価騒音レベルの計算		等価騒音レベルの計算			
												継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	155.6	-51.8	1000	-29.3	0.8	1.7	1938	-11.6	1.7	970	-11.6
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	155.3	-51.8	1000	-29.4	0.8	1.7	1938	-11.6	1.7	970	-11.6
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	155.4	-51.8	1000	-29.4	0.8	1.7	1938	-11.6	1.7	970	-11.6
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	148.1	-51.4	1000	-30.0	0.6	1.7	1938	-11.8	1.7	970	-11.8
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	103.4	-48.3	1000	-35.7	-2.0	1.6	1938	-14.7	1.6	970	-14.7
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	112.3	-49.0	1000	-33.9	-0.9	1.6	1938	-13.6	1.6	970	-13.5
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	121.2	-49.7	1000	-32.5	-0.2	1.6	1938	-12.8	1.6	970	-12.8
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	131.0	-50.3	1000	-31.4	0.2	1.6	1938	-12.5	1.6	970	-12.5
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	130.6	-50.3	1000	-31.5	0.2	1.6	1938	-12.5	1.6	970	-12.5
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	131.2	-50.4	1000	-31.4	0.2	1.6	1938	-12.5	1.6	970	-12.5
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	125.6	-50.0	1000	-32.0	0.0	1.6	1938	-12.7	1.6	970	-12.7
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	116.0	-49.3	1000	-33.3	-0.6	1.6	1938	-13.3	1.6	970	-13.3
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	114.7	-49.2	1000	-33.4	-0.6	1.6	1938	-13.3	1.6	970	-13.3
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	114.5	-49.2	1000	-33.4	-0.6	1.6	1938	-13.3	1.6	970	-13.3
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	123.6	-49.8	1000	-30.0	2.2	1.6	1938	-10.4	0.0	0	-
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	118.1	-49.4	1000	-29.3	3.3	1.6	1938	-9.3	0.0	0	-
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	112.0	-49.0	1000	-29.9	3.1	1.6	1938	-9.5	0.0	0	-
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	106.3	-48.5	1000	-28.9	4.6	1.6	1938	-8.0	0.0	0	-
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	101.1	-48.1	1000	-27.4	6.5	1.6	1938	-6.0	0.0	0	-
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	96.5	-47.7	1000	-25.4	8.9	1.6	1938	-3.7	0.0	0	-
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	92.5	-47.3	1000	-14.0	20.7	1.6	1938	8.1	0.0	0	-
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	87.0	-46.8	1000	-13.8	21.4	1.6	1938	8.8	0.0	0	-
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	78.6	-45.9	1000	-13.1	23.0	1.6	1938	10.4	0.0	0	-
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	70.4	-45.0	1000	-13.4	23.6	1.6	1938	11.0	0.0	0	-
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	71.3	-45.1	1000	-13.0	23.9	1.8	1938	11.6	0.0	0	-
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	76.8	-45.7	1000	-13.2	23.1	1.8	1938	10.9	0.0	0	-
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	82.6	-46.3	1000	-13.4	22.2	1.8	1938	9.9	0.0	0	-
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	79.0	-45.9	1000	-13.7	22.4	1.7	1938	10.0	0.0	0	-
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	65.1	-44.3	1000	-13.5	24.2	1.7	1938	11.9	0.0	0	-
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	70.8	-45.0	1000	-13.7	23.3	1.7	1938	10.9	0.0	0	-
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	76.8	-45.7	1000	-13.9	22.4	1.7	1938	10.0	0.0	0	-
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	82.8	-46.4	1000	-14.1	21.6	1.4	1938	8.2	0.0	0	-
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	89.2	-47.0	1000	-14.2	20.8	1.4	1938	7.4	0.0	0	-
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	93.1	-47.4	1000	-14.3	20.3	1.4	1938	7.1	0.0	0	-
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	88.5	-46.9	1000	-14.5	20.6	1.4	1938	7.3	0.0	0	-
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	85.0	-46.6	1000	-14.6	20.8	1.4	1938	7.4	0.0	0	-
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	82.6	-46.3	1000	-14.7	21.0	1.4	1938	7.6	0.0	0	-
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	80.7	-46.1	1000	-14.8	21.1	1.5	1938	8.1	0.0	0	-
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	79.6	-46.0	1000	-14.8	21.1	1.5	1938	8.2	0.0	0	-
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	79.3	-46.0	1000	-14.8	21.2	1.5	1938	8.2	0.0	0	-
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	79.6	-46.0	1000	-14.8	21.1	1.5	1938	8.2	0.0	0	-
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	80.8	-46.1	1000	-14.8	21.1	1.6	1938	8.3	0.0	0	-
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	77.3	-45.8	1000	-14.7	21.5	1.6	1938	8.7	0.0	0	-
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	69.3	-44.8	1000	-14.7	22.5	1.6	1938	9.7	0.0	0	-
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	61.4	-43.8	1000	-14.6	23.6	1.6	1938	10.8	0.0	0	-
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	53.4	-42.5	1000	-14.6	24.9	1.4	1938	11.4	0.0	0	-
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	45.3	-41.1	1000	-14.7	26.2	1.4	1938	12.8	0.0	0	-
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	37.9	-39.6	1000	-15.2	27.3	1.4	1938	14.0	0.0	0	-
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	35.9	-39.1	1000	-15.4	27.5	1.4	1938	14.3	0.0	0	-
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	35.5	-39.0	1000	-15.4	27.6	1.4	1938	14.2	0.0	0	-
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	36.8	-39.3	1000	-15.3	27.4	1.4	1938	14.0	0.0	0	-
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	39.6	-40.0	1000	-15.0	27.0	1.4	1938	13.8	0.0	0	-
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	43.6	-40.8	1000	-14.7	26.6	1.4	1938	13.4	0.0	0	-
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	48.4	-41.7	1000	-14.3	26.0	1.4	1938	12.8	0.0	0	-
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	54.0	-42.6	1000	-13.9	25.4	1.5	1938	12.4	0.0	0	-
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	60.2	-43.6	1000	-13.6	24.9	1.5	1938	11.9	0.0	0	-
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	65.3	-44.3	1000	-13.4	24.3	1.5	1938	11.3	0.0	0	-
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	52.6	-42.4	1000	-14.2	25.4	1.4	1938	12.1	0.0	0	-
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	59.3	-43.5	1000	-14.2	24.3	1.4	1938	11.0	0.0	0	-
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	66.2	-44.4	1000	-14.3	23.3	1.4	1938	10.0	0.0	0	-
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	73.0	-45.3	1000	-14.4	22.3	1.5	1938	9.3	0.0	0	-
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	80.0	-46.1	1000	-14.5	21.4	1.5	1938	8.4	0.0	0	-
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	44.4	-41.0	1000	-14.8	26.3	1.5	1938	13.3	0.0	0	-
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	52.3	-42.4	1000	-14.7	25.0	1.4	1938	11.7	0.0	0	-
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	59.9	-43.6	1000	-14.7	23.7	1.4	1938	10.4	0.0	0	-
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	67.4	-44.6	1000	-14.7	22.7	1.4	1938	9.4	0.0	0	-
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	75.0	-45.5	1000	-14.8	21.7	1.5	1938	8.7	0.0	0	-
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	41.6	-40.4	1000	-15.0	26.6	1.5	1938	13.6	0.0	0	-
162	来客車両走行音	来101	72.1	165.2	5.2	82.0	49.8	-42.0	1000	-14.8	25.2	1.5	1938	12.2	0.0	0	-
163	来客車両走行音	来102	72.1	157.2	5.2	82.0	57.8	-43.2	1000	-14.8	23.9	1.4	1938	10.6	0.0	0	-
164	来客車両走行音	来103	72.1	149.5	5.2	82.0	65.5	-44.3	1000	-14.8	22.8	1.4	1938	9.5	0.0	0	-
165	来客車両走行音	来104	72.1	141.8	5.2	82.0	73.3	-45.3	1000	-14.8	21.9	1.4	1938	8.6	0.0	0	-
166	搬入車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	140.0	-50.9	1000	-30.8	11.7	3.4	47	-13.9	3	4	-21.6

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
E地点	1階高さ(2.5m)	73.2	215.0	2.5

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	38.8	dB
等価騒音レベル(夜間)	38.4	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		等価騒音レベルの計算		等価騒音レベルの計算			
												継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
187	搬入車両走行音	作22	74.9	72.4	0.0	93.4	142.6	-51.1	1000	-30.5	11.8	3.5	1	-30.4	0	0	—
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	142.8	-51.1	1000	-30.5	11.8	3.5	1	-30.4	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	143.7	-51.1	1000	-30.4	11.8	3.5	1	-30.4	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	145.1	-51.2	1000	-30.4	11.8	3.5	1	-30.4	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	145.1	-51.2	1000	-30.5	11.7	3.5	1	-30.5	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	114.8	-49.2	1000	-32.8	11.4	3.4	24	-17.1	3	2	-24.8
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	105.6	-48.5	1000	-35.2	9.7	3.4	24	-18.7	3	2	-26.5
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	97.5	-47.8	1000	-36.0	9.6	3.4	24	-18.9	3	2	-26.6
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	140.0	-50.9	1000	-30.8	11.7	3.4	6	-22.9	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	131.4	-50.4	1000	-31.6	11.5	3.4	6	-23.1	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	126.8	-50.1	1000	-32.2	11.2	3.4	6	-23.4	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	123.9	-49.9	1000	-32.8	10.7	3.4	6	-23.8	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	121.6	-49.7	1000	-33.7	10.0	3.4	6	-24.5	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	118.6	-49.5	1000	-35.1	8.8	3.4	6	-25.7	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	113.4	-49.1	1000	-36.1	8.2	3.4	6	-26.3	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	115.7	-49.3	1000	-32.9	11.3	3.4	3	-26.3	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	97.2	-47.8	1000	-36.3	9.3	3.5	3	-28.1	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	104.6	-48.4	1000	-36.4	8.6	3.5	3	-28.8	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	112.3	-49.0	1000	-36.4	8.0	3.5	3	-29.4	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	114.8	-49.2	1000	-32.8	11.4	3.4	3	-26.1	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	105.6	-48.5	1000	-35.2	9.7	3.4	3	-27.8	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	97.5	-47.8	1000	-36.0	9.6	3.4	3	-27.9	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	38.4	38.4
変動騒音	28.2	3.4
衝撃騒音	-12.1	-20.1
合成騒音	38.8	38.4
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
E地点	2階高さ(5.5m)	73.2	215.0	5.5

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	39.7	dB
等価騒音レベル(夜間)	38.9	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間				夜間			
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		等価騒音レベルの計算		等価騒音レベルの計算					
			継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)				継続時 間(s)	台数 (発生回数)		L _{Aeq} (dB)							
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	77.1	-37.7	500	-21.7	13.0	57600	1	13.0	28800	1	13.0		
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	78.7	-37.9	500	-17.5	17.1	57600	1	17.1	28800	1	17.1		
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	80.5	-38.1	500	-15.4	19.0	57600	1	19.0	28800	1	19.0		
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	85.2	-38.6	500	-29.8	4.0	57600	1	4.0	28800	1	4.0		
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	82.0	-38.3	500	-29.7	-2.0	57600	1	-2.0	28800	1	-2.0		
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	83.2	-38.4	500	-29.8	0.8	57600	1	0.8	28800	1	0.8		
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	87.2	-38.8	1000	-33.5	-3.3	57600	1	-3.3	28800	1	-3.3		
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	89.7	-39.1	500	-32.0	-11.1	57600	1	-11.1	28800	1	-11.1		
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	96.3	-39.7	500	-30.9	-10.6	57600	1	-10.6	28800	1	-10.6		
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	102.9	-40.3	500	-31.0	-11.2	57600	1	-11.2	28800	1	-11.2		
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	78.5	-37.9	63	-9.3	16.8	57600	1	16.8	28800	1	16.8		
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	78.9	-37.9	63	-10.0	16.0	57600	1	16.0	28800	1	16.0		
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	79.3	-38.0	63	-11.3	14.8	57600	1	14.8	28800	1	14.8		
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	80.4	-38.1	63	-9.3	16.6	57600	1	16.6	28800	1	16.6		
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	80.7	-38.1	63	-10.0	15.9	57600	1	15.9	28800	1	15.9		
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	81.1	-38.2	63	-11.3	14.6	57600	1	14.6	28800	1	14.6		
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	26.9	-28.6	63	-5.2	30.3	57600	1	30.3	28800	1	30.3		
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	26.5	-28.5	63	-5.2	30.4	57600	1	30.4	28800	1	30.4		
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	26.4	-28.4	63	-5.2	30.4	57600	1	30.4	28800	1	30.4		
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	26.5	-28.5	63	-5.2	30.4	57600	1	30.4	28800	1	30.4		
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	26.8	-28.6	63	-5.2	30.3	57600	1	30.3	28800	1	30.3		
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	43.0	-32.7	63	-5.1	26.2	57600	1	26.2	28800	1	26.2		
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	45.1	-33.1	63	-5.1	25.8	57600	1	25.8	28800	1	25.8		
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	47.1	-33.5	63	-5.1	25.4	57600	1	25.4	28800	1	25.4		
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	49.2	-33.8	63	-5.1	25.0	57600	1	25.0	28800	1	25.0		
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	51.4	-34.2	63	-5.1	24.7	57600	1	24.7	28800	1	24.7		
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	83.1	-38.4	63	-20.6	-2.0	57600	1	-2.0	28800	1	-2.0		
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	88.6	-38.9	63	-20.6	-4.6	57600	1	-4.6	28800	1	-4.6		
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	87.8	-38.9	63	-20.7	-4.6	57600	1	-4.6	28800	1	-4.6		
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	93.4	-39.4	63	-20.7	-6.1	57600	1	-6.1	28800	1	-6.1		
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	100.2	-40.0	1000	-34.7	-10.7	57600	1	-10.7	28800	1	-10.7		
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	104.8	-40.4	63	-20.7	-3.1	57600	1	-3.1	28800	1	-3.1		
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	77.8	-37.8	2000	-37.1	-26.4	57600	1	-26.4	28800	1	-26.4		
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	63.7	-36.1	2000	-36.7	-24.3	57600	1	-24.3	28800	1	-24.3		
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	50.3	-34.0	2000	-36.0	-21.5	57600	1	-21.5	28800	1	-21.5		
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	27.4	-28.8	2000	0.0	19.8	57600	1	19.8	28800	1	19.8		
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	28.4	-29.1	2000	0.0	19.5	57600	1	19.5	28800	1	19.5		
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	39.6	-32.0	2000	0.0	16.6	57600	1	16.6	28800	1	16.6		
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	81.5	-38.2	63	-18.0	-11.7	57600	1	-11.7	28800	1	-11.7		
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	88.5	-38.9	63	-18.1	-11.5	57600	1	-11.5	28800	1	-11.5		
41	換気扇	換C2	132.2	143.5	3.7	45.5	93.3	-39.4	63	-18.4	-12.3	57600	1	-12.3	28800	1	-12.3		
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	99.7	-40.0	63	-18.5	-13.0	57600	1	-13.0	28800	1	-13.0		
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	89.4	-39.0	1000	-31.4	-0.9	57600	1	-0.9	28800	1	-0.9		
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	91.2	-39.2	1000	-31.5	-1.2	57600	1	-1.2	28800	1	-1.2		
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	92.1	-39.3	1000	-31.5	-1.3	57600	1	-1.3	28800	1	-1.3		
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	88.8	-39.0	1000	-32.1	-1.6	57600	1	-1.6	28800	1	-1.6		
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	90.4	-39.1	500	-27.8	-2.4	57600	1	-2.4	28800	1	-2.4		
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	87.1	-38.8	63	-18.4	-18.2	57600	1	-18.2	28800	1	-18.2		
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	90.0	-39.1	1000	-32.1	-7.2	57600	1	-7.2	28800	1	-7.2		
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	91.0	-39.2	1000	-32.1	-7.3	57600	1	-7.3	28800	1	-7.3		
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	95.1	-39.6	63	-18.4	-16.5	57600	1	-16.5	28800	1	-16.5		
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	97.2	-39.7	1000	-32.2	-18.5	57600	1	-18.5	28800	1	-18.5		
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	105.9	-40.5	1000	-32.3	-27.8	57600	1	-27.8	28800	1	-27.8		
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	84.3	-38.5	63	-18.2	-5.7	57600	1	-5.7	28800	1	-5.7		
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	89.2	-39.0	2000	-38.8	-6.8	60	24	-22.9	60	2	-30.6		
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	89.2	-39.0	1000	-34.9	11.7	10	24	-12.1	10	2	-19.9		
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	89.2	-39.0	1000	-34.9	12.2	10	24	-11.6	10	2	-19.4		
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	89.2	-39.0	500	-31.2	16.9	2	24	-13.9	2	2	-21.6		
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	89.2	-39.0	2000	-38.8	-6.8	60	3	-31.9	0	0	—		
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	89.2	-39.0	1000	-34.9	16.1	600	3	1.0	0	0	—		
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	89.2	-39.0	500	-31.2	16.9	2	3	-22.9	0	0	—		
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	139.7	-50.9	1000	-23.8	7.3	1.8	1938	-4.9	1.8	970	-4.9		
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	130.5	-50.3	1000	-24.8	6.9	1.8	1938	-5.3	1.8	970	-5.3		
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	126.6	-50.0	1000	-25.6	6.3	1.8	1938	-5.8	1.8	970	-5.8		
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	123.7	-49.8	1000	-26.6	5.6	1.8	1938	-6.6	1.8	970	-6.6		
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	121.5	-49.7	1000	-27.9	4.4	1.8	1938	-7.8	1.8	970	-7.8		
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	121.5	-49.7	1000	-29.2	3.1	1.8	1938	-9.1	0.0	0	—		
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	123.0	-49.8	1000	-26.1	6.1	1.8	1938	-6.1	0.0	0	—		
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	116.9	-49.4	1000	-29.5	3.1	1.5	1938	-9.9	1.5	970	-9.9		
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	112.8	-49.0	1000	-29.9	3.0	1.5	1938	-10.0	1.5	970	-10.0		
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	109.2	-48.8	1000	-30.1	3.1	1.5	1938	-9.9	1.5	970	-9.9		
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	106.2	-48.5	1000	-30.2	3.2	1.5	1938	-9.8	1.5	970	-9.8		
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	103.5	-48.3	1000	-30.4	3.3	1.8	1938	-8.9	1.8	970	-8.9		
74	来客車両走行音	来13	90.4	116.7															

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
E地点	2階高さ(5.5m)	73.2	215.0	5.5

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	39.7	dB
等価騒音レベル(夜間)	38.9	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目録番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
														等価騒音レベルの計算	等価騒音レベルの計算		
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	155.7	-51.8	1000	-22.4	7.8	1.7	1938	-4.6	1.7	970	-4.6
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	155.3	-51.8	1000	-22.4	7.8	1.7	1938	-4.6	1.7	970	-4.6
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	155.4	-51.8	1000	-22.4	7.8	1.7	1938	-4.6	1.7	970	-4.6
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	148.2	-51.4	1000	-22.9	7.7	1.7	1938	-4.7	1.7	970	-4.7
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	103.6	-48.3	1000	-29.5	4.2	1.6	1938	-8.5	1.6	970	-8.5
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	112.4	-49.0	1000	-27.3	5.7	1.6	1938	-7.0	1.6	970	-6.9
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	121.3	-49.7	1000	-25.6	6.7	1.6	1938	-6.0	1.6	970	-6.0
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	131.1	-50.4	1000	-24.4	7.3	1.6	1938	-5.4	1.6	970	-5.4
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	130.7	-50.3	1000	-24.4	7.3	1.6	1938	-5.4	1.6	970	-5.4
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	131.3	-50.4	1000	-24.4	7.3	1.6	1938	-5.4	1.6	970	-5.4
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	125.7	-50.0	1000	-25.1	6.9	1.6	1938	-5.8	1.6	970	-5.8
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	116.1	-49.3	1000	-26.6	6.1	1.6	1938	-6.6	1.6	970	-6.6
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	114.8	-49.2	1000	-26.7	6.1	1.6	1938	-6.6	1.6	970	-6.6
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	114.6	-49.2	1000	-26.7	6.1	1.6	1938	-6.6	1.6	970	-6.6
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	123.7	-49.8	1000	-23.9	8.3	1.6	1938	-4.3	0.0	0	—
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	118.2	-49.5	1000	-23.4	9.2	1.6	1938	-3.4	0.0	0	—
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	112.1	-49.0	1000	-24.4	8.6	1.6	1938	-4.0	0.0	0	—
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	106.4	-48.5	1000	-23.7	9.8	1.6	1938	-2.8	0.0	0	—
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	101.1	-48.1	1000	-22.5	11.4	1.6	1938	-1.2	0.0	0	—
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	96.5	-47.7	1000	-21.1	13.2	1.6	1938	0.6	0.0	0	—
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	92.5	-47.3	1000	-20.0	15.0	1.6	1938	1.6	0.0	0	—
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	87.0	-46.8	1000	-18.8	16.8	1.6	1938	2.6	0.0	0	—
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	78.6	-45.9	1000	-17.6	18.6	1.6	1938	3.6	0.0	0	—
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	70.4	-44.9	1000	-16.4	20.4	1.6	1938	4.6	0.0	0	—
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	71.3	-45.1	1000	-16.7	20.3	1.8	1938	4.0	0.0	0	—
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	76.7	-45.7	1000	-9.9	26.4	1.8	1938	14.1	0.0	0	—
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	82.6	-46.3	1000	-9.6	26.0	1.8	1938	13.7	0.0	0	—
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	78.9	-45.9	1000	-9.7	26.3	1.7	1938	14.0	0.0	0	—
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	65.1	-44.3	1000	-10.4	27.4	1.7	1938	15.0	0.0	0	—
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	70.8	-45.0	1000	-10.0	27.0	1.7	1938	14.7	0.0	0	—
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	76.7	-45.7	1000	-9.8	26.5	1.7	1938	14.2	0.0	0	—
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	82.8	-46.4	1000	-9.6	26.0	1.4	1938	12.6	0.0	0	—
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	89.1	-47.0	1000	-9.5	25.5	1.4	1938	12.1	0.0	0	—
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	93.1	-47.4	1000	-9.5	25.1	1.4	1938	11.9	0.0	0	—
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	88.4	-46.9	1000	-9.6	25.5	1.4	1938	12.2	0.0	0	—
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	85.0	-46.6	1000	-9.7	25.7	1.4	1938	12.3	0.0	0	—
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	82.5	-46.3	1000	-9.7	25.9	1.4	1938	12.5	0.0	0	—
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	80.7	-46.1	1000	-9.8	26.1	1.5	1938	12.1	0.0	0	—
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	79.6	-46.0	1000	-9.8	26.2	1.5	1938	13.2	0.0	0	—
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	79.2	-46.0	1000	-9.8	26.2	1.5	1938	13.2	0.0	0	—
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	79.6	-46.0	1000	-9.8	26.2	1.5	1938	13.2	0.0	0	—
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	80.7	-46.1	1000	-9.8	26.1	1.6	1938	13.3	0.0	0	—
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	77.2	-45.8	1000	-9.8	26.4	1.6	1938	13.7	0.0	0	—
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	69.2	-44.8	1000	-10.0	27.2	1.6	1938	14.4	0.0	0	—
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	61.3	-43.8	1000	-10.2	28.0	1.6	1938	15.3	0.0	0	—
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	53.3	-42.5	1000	-10.6	28.9	1.4	1938	15.5	0.0	0	—
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	45.3	-41.1	1000	-11.3	29.6	1.4	1938	16.2	0.0	0	—
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	37.8	-39.5	1000	-12.4	30.0	1.4	1938	16.7	0.0	0	—
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	35.7	-39.1	1000	-12.6	30.3	1.4	1938	17.1	0.0	0	—
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	35.4	-39.0	1000	-12.6	30.4	1.4	1938	17.0	0.0	0	—
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	36.7	-39.3	1000	-12.5	30.2	1.4	1938	16.8	0.0	0	—
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	39.5	-39.9	1000	-12.3	29.8	1.4	1938	16.6	0.0	0	—
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	43.5	-40.8	1000	-12.0	29.2	1.4	1938	16.0	0.0	0	—
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	48.3	-41.7	1000	-11.8	28.6	1.4	1938	15.4	0.0	0	—
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	53.9	-42.6	1000	-11.5	27.9	1.5	1938	14.9	0.0	0	—
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	60.1	-43.6	1000	-11.2	27.2	1.5	1938	14.2	0.0	0	—
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	65.2	-44.3	1000	-11.4	26.3	1.5	1938	13.3	0.0	0	—
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	52.5	-42.4	1000	-10.9	28.7	1.4	1938	15.4	0.0	0	—
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	59.3	-43.5	1000	-10.3	28.2	1.4	1938	14.9	0.0	0	—
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	66.1	-44.4	1000	-10.1	27.5	1.4	1938	14.2	0.0	0	—
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	72.9	-45.3	1000	-9.9	26.9	1.5	1938	13.9	0.0	0	—
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	79.9	-46.1	1000	-9.7	26.2	1.5	1938	13.2	0.0	0	—
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	44.4	-40.9	1000	-11.3	29.8	1.5	1938	16.8	0.0	0	—
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	52.2	-42.4	1000	-10.6	29.0	1.4	1938	15.7	0.0	0	—
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	59.9	-43.5	1000	-10.3	28.2	1.4	1938	14.9	0.0	0	—
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	67.4	-44.6	1000	-10.0	27.4	1.4	1938	14.1	0.0	0	—
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	74.9	-45.5	1000	-9.9	26.6	1.5	1938	13.6	0.0	0	—
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	41.5	-40.4	1000	-11.5	30.2	1.5	1938	17.2	0.0	0	—
162	来客車両走行音	来101	72.1	165.2	5.2	82.0	49.8	-41.9	1000	-10.7	29.3	1.5	1938	16.3	0.0	0	—
163	来客車両走行音	来102	72.1	157.2	5.2	82.0	57.8	-43.2	1000	-10.3	28.4	1.4	1938	15.1	0.0	0	—
164	来客車両走行音	来103	72.1	149.5	5.2	82.0	65.5	-44.3	1000	-10.1	27.6	1.4	1938	14.3	0.0	0	—
165	来客車両走行音	来104	72.1	141.8	5.2	82.0	73.2	-45.3	1000	-9.9	26.8	1.4	1938	13.5	0.0	0	—
166	搬入車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	140.0	-50.9	1000	-23.8	18.7	3.4	47	-6.9	3	4</	

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
E地点	2階高さ(5.5m)	73.2	215.0	5.5

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	39.7	dB
等価騒音レベル(夜間)	38.9	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間 等価騒音レベルの計算			夜間 等価騒音レベルの計算		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)
			187	搬入車両走行音	作22				74.9	72.4		0.0	93.4	142.7	-51.1	1000	-23.3
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	142.9	-51.1	1000	-23.3	19.0	3.5	1	-23.2	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	143.7	-51.2	1000	-23.2	19.0	3.5	1	-23.2	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	145.1	-51.2	1000	-23.2	19.0	3.5	1	-23.2	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	145.2	-51.2	1000	-23.3	18.9	3.5	1	-23.3	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	114.9	-49.2	1000	-27.0	17.2	3.4	24	-11.3	3	2	-19.0
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	105.7	-48.5	1000	-29.8	15.1	3.4	24	-13.4	3	2	-21.2
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	97.6	-47.8	1000	-30.9	14.7	3.4	24	-13.8	3	2	-21.5
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	140.0	-50.9	1000	-23.8	18.7	3.4	6	-15.8	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	131.5	-50.4	1000	-24.7	18.4	3.4	6	-16.2	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	126.9	-50.1	1000	-25.5	17.9	3.4	6	-16.7	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	124.0	-49.9	1000	-26.3	17.2	3.4	6	-17.3	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	121.7	-49.7	1000	-27.5	16.2	3.4	6	-18.3	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	118.7	-49.5	1000	-29.3	14.6	3.4	6	-19.9	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	113.5	-49.1	1000	-30.6	13.7	3.4	6	-20.8	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	115.8	-49.3	1000	-27.0	17.1	3.4	3	-20.4	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	97.3	-47.8	1000	-31.2	14.4	3.5	3	-23.0	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	104.7	-48.4	1000	-31.1	13.9	3.5	3	-23.5	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	112.4	-49.0	1000	-30.9	13.5	3.5	3	-23.9	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	114.9	-49.2	1000	-27.0	17.2	3.4	3	-20.3	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	105.7	-48.5	1000	-29.8	15.1	3.4	3	-22.4	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	97.6	-47.8	1000	-30.9	14.7	3.4	3	-22.8	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	38.9	38.9
変動騒音	31.8	10.2
衝撃騒音	-7.5	-15.4
合成騒音	39.7	38.9
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
E 地点	1階高さ(2.5m)	144.8	214.7	2.5

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	38.2	dB
等価騒音レベル(夜間)	37.7	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目録 番号	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
														等価騒音レベルの計算	等価騒音レベルの計算		
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	28.1	-29.0	500	-24.1	19.4	57600	1	19.4	28800	1	19.4
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	32.1	-30.1	500	-21.7	20.6	57600	1	20.6	28800	1	20.6
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	36.3	-31.2	500	-20.1	21.2	57600	1	21.2	28800	1	21.2
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	45.8	-33.2	500	-18.0	21.3	57600	1	21.3	28800	1	21.3
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	39.6	-31.9	500	-19.2	14.8	57600	1	14.8	28800	1	14.8
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	41.9	-32.5	500	-18.7	17.8	57600	1	17.8	28800	1	17.8
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	49.4	-33.9	1000	-20.6	14.6	57600	1	14.6	28800	1	14.6
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	130.4	-42.3	500	-35.8	-18.1	57600	1	-18.1	28800	1	-18.1
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	75.5	-37.6	500	-29.2	-6.8	57600	1	-6.8	28800	1	-6.8
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	83.7	-38.5	500	-27.7	-6.2	57600	1	-6.2	28800	1	-6.2
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	25.9	-28.3	63	-12.0	23.7	57600	1	23.7	28800	1	23.7
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	27.0	-28.6	63	-12.8	22.6	57600	1	22.6	28800	1	22.6
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	28.1	-29.0	63	-14.1	21.0	57600	1	21.0	28800	1	21.0
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	26.2	-28.4	63	-12.0	23.7	57600	1	23.7	28800	1	23.7
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	27.2	-28.7	63	-12.7	22.6	57600	1	22.6	28800	1	22.6
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	28.3	-29.0	63	-14.0	20.9	57600	1	20.9	28800	1	20.9
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	80.9	-38.2	63	-5.4	20.4	57600	1	20.4	28800	1	20.4
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	78.5	-37.9	63	-5.5	20.7	57600	1	20.7	28800	1	20.7
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	76.2	-37.6	63	-5.5	20.9	57600	1	20.9	28800	1	20.9
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	73.8	-37.4	63	-5.5	21.2	57600	1	21.2	28800	1	21.2
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	71.4	-37.1	63	-5.5	21.4	57600	1	21.4	28800	1	21.4
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	45.6	-33.2	63	-5.6	25.2	57600	1	25.2	28800	1	25.2
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	43.5	-32.8	63	-5.6	25.6	57600	1	25.6	28800	1	25.6
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	41.6	-32.4	63	-5.6	26.0	57600	1	26.0	28800	1	26.0
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	39.6	-32.0	63	-5.6	26.4	57600	1	26.4	28800	1	26.4
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	37.7	-31.5	63	0.0	32.5	57600	1	32.5	28800	1	32.5
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	42.8	-32.6	63	-10.8	13.6	57600	1	13.6	28800	1	13.6
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	52.5	-34.4	63	-10.1	10.5	57600	1	10.5	28800	1	10.5
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	64.3	-36.2	63	-20.7	-1.9	57600	1	-1.9	28800	1	-1.9
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	71.7	-37.1	63	-18.5	-1.6	57600	1	-1.6	28800	1	-1.6
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	80.3	-38.1	1000	-33.4	-7.5	57600	1	-7.5	28800	1	-7.5
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	86.0	-38.7	63	-17.0	2.3	57600	1	2.3	28800	1	2.3
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	122.6	-41.8	2000	-43.1	-36.4	57600	1	-36.4	28800	1	-36.4
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	114.2	-41.2	2000	-41.7	-34.3	57600	1	-34.3	28800	1	-34.3
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	107.4	-40.6	2000	-39.8	-31.9	57600	1	-31.9	28800	1	-31.9
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	83.7	-38.5	2000	0.0	10.1	57600	1	10.1	28800	1	10.1
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	66.0	-36.4	2000	0.0	12.1	57600	1	12.1	28800	1	12.1
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	49.3	-33.9	2000	0.0	14.7	57600	1	14.7	28800	1	14.7
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	40.3	-32.1	63	-9.3	3.0	57600	1	3.0	28800	1	3.0
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	52.9	-34.5	63	-8.9	2.2	57600	1	2.2	28800	1	2.2
41	換気扇	換C2	133.2	143.5	3.7	45.5	72.2	-37.2	63	-16.3	-8.0	57600	1	-8.0	28800	1	-8.0
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	92.4	-39.3	63	-20.6	-14.4	57600	1	-14.4	28800	1	-14.4
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	54.5	-34.7	1000	-17.5	17.3	57600	1	17.3	28800	1	17.3
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	57.4	-35.2	1000	-17.4	17.0	57600	1	17.0	28800	1	17.0
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	58.8	-35.4	1000	-17.3	16.8	57600	1	16.8	28800	1	16.8
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	66.2	-36.4	1000	-33.2	-0.1	57600	1	-0.1	28800	1	-0.1
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	56.0	-35.0	500	-14.4	15.1	57600	1	15.1	28800	1	15.1
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	64.0	-36.1	63	-18.1	-15.3	57600	1	-15.3	28800	1	-15.3
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	67.7	-36.6	1000	-32.5	-5.1	57600	1	-5.1	28800	1	-5.1
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	69.0	-36.8	1000	-31.9	-4.7	57600	1	-4.7	28800	1	-4.7
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	74.4	-37.4	63	-16.1	-12.1	57600	1	-12.1	28800	1	-12.1
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	77.0	-37.7	1000	-29.9	-14.1	57600	1	-14.1	28800	1	-14.1
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	87.7	-38.9	1000	-27.8	-21.6	57600	1	-21.6	28800	1	-21.6
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	40.1	-32.1	63	-11.1	7.8	57600	1	7.8	28800	1	7.8
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	60.9	-35.7	2000	-47.5	-12.2	60	24	-28.2	60	2	-36.0
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	60.9	-35.7	1000	-41.5	8.4	10	24	-15.4	10	2	-23.2
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	60.9	-35.7	1000	-41.5	8.9	10	24	-14.9	10	2	-22.7
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	60.9	-35.7	500	-36.4	15.1	2	24	-15.7	2	2	-23.5
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	60.9	-35.7	2000	-47.5	-12.2	60	3	-37.3	0	0	—
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	60.9	-35.7	1000	-41.5	12.8	600	3	-2.3	0	0	—
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	60.9	-35.7	500	-36.4	15.1	2	3	-24.7	0	0	—
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	138.1	-50.8	1000	-31.0	0.2	1.8	1938	-12.0	1.8	970	-12.0
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	129.8	-50.3	1000	-31.7	0.0	1.8	1938	-12.2	1.8	970	-12.2
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	121.6	-49.7	1000	-32.6	-0.3	1.8	1938	-12.5	1.8	970	-12.5
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	113.8	-49.1	1000	-33.7	-0.8	1.8	1938	-13.0	1.8	970	-13.0
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	106.4	-48.5	1000	-30.7	2.8	1.8	1938	-9.4	1.8	970	-9.4
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	100.6	-48.0	1000	-31.1	2.8	1.8	1938	-9.4	0.0	0	—
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	96.0	-47.6	1000	-17.8	16.6	1.8	1938	4.4	0.0	0	—
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	101.0	-48.1	1000	-31.1	2.8	1.5	1938	-10.2	1.5	970	-10.2
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	101.2	-48.1	1000	-36.6	-2.7	1.5	1938	-15.7	1.5	970	-15.7
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	103.1	-48.3	1000	-36.4	-2.7	1.5	1938	-15.7	1.5	970	-15.7
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	105.5	-48.5	1000	-36.2	-2.7	1.5	1938	-15.8	1.5	970	-15.8
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	108.9	-48.7	1000	-36.0	-2.8	1.8	1938	-15.0	1.8	970	-15.0
74	来客車両走行音</																

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
E 地点	1階高さ(2.5m)	144.8	214.7	2.5

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	38.2	dB
等価騒音レベル(夜間)	37.7	dB
騒音レベルの最大値(定常)	-	dB
騒音レベルの最大値(変動)	-	dB

目録番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		等価騒音レベルの計算		等価騒音レベルの計算			
												継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	166.7	-52.4	1000	-28.9	0.7	1.7	1938	-11.7	1.7	970	-11.7
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	169.9	-52.6	1000	-28.7	0.6	1.7	1938	-11.8	1.7	970	-11.8
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	173.2	-52.8	1000	-28.6	0.6	1.7	1938	-11.8	1.7	970	-11.8
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	166.7	-52.4	1000	-29.1	0.4	1.7	1938	-12.0	1.7	970	-12.0
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	118.5	-49.5	1000	-34.7	-2.2	1.6	1938	-14.9	1.6	970	-14.9
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	126.3	-50.0	1000	-32.9	-1.0	1.6	1938	-13.7	1.6	970	-13.6
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	134.3	-50.6	1000	-31.7	-0.3	1.6	1938	-13.0	1.6	970	-12.9
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	143.9	-51.2	1000	-30.8	0.1	1.6	1938	-12.6	1.6	970	-12.6
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	149.1	-51.5	1000	-30.5	0.0	1.6	1938	-12.6	1.6	970	-12.6
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	155.2	-51.8	1000	-30.2	0.0	1.6	1938	-12.7	1.6	970	-12.7
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	154.6	-51.8	1000	-30.5	-0.3	1.6	1938	-12.9	1.6	970	-12.9
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	145.9	-51.3	1000	-31.5	-0.8	1.6	1938	-13.5	1.6	970	-13.5
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	139.3	-50.9	1000	-31.9	-0.8	1.6	1938	-13.5	1.6	970	-13.4
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	133.2	-50.5	1000	-32.2	-0.7	1.6	1938	-13.4	1.6	970	-13.4
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	91.4	-47.2	1000	-17.6	17.2	1.6	1938	4.6	0.0	0	-
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	82.9	-46.4	1000	-17.5	18.1	1.6	1938	5.5	0.0	0	-
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	74.0	-45.4	1000	-17.4	19.2	1.6	1938	6.6	0.0	0	-
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	65.0	-44.3	1000	-17.4	20.4	1.6	1938	7.8	0.0	0	-
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	56.2	-43.0	1000	-17.3	21.7	1.6	1938	9.2	0.0	0	-
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	47.4	-41.5	1000	-17.2	23.3	1.6	1938	10.7	0.0	0	-
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	38.8	-39.8	1000	-17.3	24.9	1.6	1938	12.3	0.0	0	-
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	32.6	-38.3	1000	-17.5	26.2	1.6	1938	13.6	0.0	0	-
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	31.2	-37.9	1000	-16.4	27.8	1.6	1938	15.2	0.0	0	-
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	32.4	-38.2	1000	-16.2	27.6	1.6	1938	15.0	0.0	0	-
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	37.5	-39.5	1000	-15.2	27.3	1.8	1938	15.0	0.0	0	-
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	47.0	-41.4	1000	-14.8	25.7	1.8	1938	13.4	0.0	0	-
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	56.0	-43.0	1000	-14.8	24.2	1.8	1938	12.0	0.0	0	-
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	58.4	-43.3	1000	-14.7	24.0	1.7	1938	11.6	0.0	0	-
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	48.0	-41.6	1000	-14.5	25.8	1.7	1938	13.5	0.0	0	-
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	55.4	-42.9	1000	-14.6	24.6	1.7	1938	12.2	0.0	0	-
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	62.8	-44.0	1000	-14.6	23.4	1.7	1938	11.1	0.0	0	-
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	70.1	-44.9	1000	-14.7	22.4	1.4	1938	9.1	0.0	0	-
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	77.4	-45.8	1000	-14.7	21.5	1.4	1938	8.1	0.0	0	-
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	82.2	-46.3	1000	-14.7	21.0	1.4	1938	7.7	0.0	0	-
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	85.3	-46.6	1000	-14.6	20.8	1.4	1938	7.5	0.0	0	-
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	89.0	-47.0	1000	-14.5	20.6	1.4	1938	7.1	0.0	0	-
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	92.7	-47.3	1000	-14.3	20.3	1.4	1938	6.9	0.0	0	-
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	96.9	-47.7	1000	-14.2	20.1	1.5	1938	7.1	0.0	0	-
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	101.7	-48.1	1000	-14.0	19.9	1.5	1938	6.9	0.0	0	-
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	106.6	-48.6	1000	-13.8	19.6	1.5	1938	6.6	0.0	0	-
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	111.8	-49.0	1000	-13.7	19.3	1.5	1938	6.4	0.0	0	-
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	117.6	-49.4	1000	-13.5	19.1	1.6	1938	6.3	0.0	0	-
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	117.4	-49.4	1000	-13.3	19.3	1.6	1938	6.5	0.0	0	-
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	112.4	-49.0	1000	-13.1	19.9	1.6	1938	7.1	0.0	0	-
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	107.7	-48.6	1000	-12.8	20.6	1.6	1938	7.8	0.0	0	-
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	103.3	-48.3	1000	-12.5	21.2	1.4	1938	7.8	0.0	0	-
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	99.4	-48.0	1000	-12.2	21.9	1.4	1938	8.5	0.0	0	-
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	92.0	-47.3	1000	-12.3	22.5	1.4	1938	9.2	0.0	0	-
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	84.6	-46.5	1000	-12.5	23.0	1.4	1938	9.7	0.0	0	-
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	77.8	-45.8	1000	-12.7	23.4	1.4	1938	10.1	0.0	0	-
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	71.1	-45.0	1000	-13.0	23.9	1.4	1938	10.6	0.0	0	-
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	64.4	-44.2	1000	-13.3	24.5	1.4	1938	11.3	0.0	0	-
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	58.1	-43.3	1000	-13.7	25.0	1.4	1938	11.9	0.0	0	-
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	52.3	-42.4	1000	-14.0	25.6	1.4	1938	12.4	0.0	0	-
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	46.8	-41.4	1000	-14.4	26.2	1.5	1938	13.2	0.0	0	-
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	42.0	-40.5	1000	-14.8	26.7	1.5	1938	13.7	0.0	0	-
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	36.6	-39.3	1000	-15.4	27.3	1.5	1938	14.3	0.0	0	-
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	57.0	-43.1	1000	-13.9	25.0	1.4	1938	11.7	0.0	0	-
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	63.2	-44.0	1000	-14.0	24.0	1.4	1938	10.7	0.0	0	-
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	69.6	-44.9	1000	-14.2	23.0	1.4	1938	9.7	0.0	0	-
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	76.1	-45.6	1000	-14.3	22.1	1.5	1938	9.1	0.0	0	-
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	82.8	-46.4	1000	-14.4	21.2	1.5	1938	8.2	0.0	0	-
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	69.9	-44.9	1000	-13.2	23.9	1.5	1938	10.9	0.0	0	-
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	75.1	-45.5	1000	-13.5	23.0	1.4	1938	9.7	0.0	0	-
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	80.6	-46.1	1000	-13.7	22.2	1.4	1938	8.9	0.0	0	-
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	86.3	-46.7	1000	-13.9	21.4	1.4	1938	8.1	0.0	0	-
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	92.3	-47.3	1000	-14.1	20.6	1.5	1938	7.6	0.0	0	-
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	83.6	-46.4	1000	-12.7	22.9	1.5	1938	9.9	0.0	0	-
162	来客車両走行音	来101	72.1	165.2	5.2	82.0	87.9	-46.9	1000	-13.0	22.2	1.5	1938	9.2	0.0	0	-
163	来客車両走行音	来102	72.1	157.2	5.2	82.0	92.7	-47.3	1000	-13.2	21.4	1.4	1938	8.1	0.0	0	-
164	来客車両走行音	来103	72.1	149.5	5.2	82.0	97.7	-47.8	1000	-13.5	20.7	1.4	1938	7.4	0.0	0	-
165	来客車両走行音	来104	72.1	141.8	5.2	82.0	103.0	-48.3	1000	-13.7	20.1	1.4	1938	6.8	0.0	0	-
166	搬入車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	138.7	-50.8	1000	-30.9	11.6	3.4	47	-14.0	3	4	-21.7

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
E' 地点	1階高さ(2.5m)	144.8	214.7	2.5

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	38.2	dB
等価騒音レベル(夜間)	37.7	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算		
												継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)
187	搬入車両走行音	作22	74.9	72.4	0.0	93.4	158.6	-52.0	1000	-29.7	11.7	3.5	1	-30.5	0	0	—
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	163.0	-52.2	1000	-29.5	11.6	3.5	1	-30.6	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	167.9	-52.5	1000	-29.3	11.6	3.5	1	-30.6	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	173.1	-52.8	1000	-29.1	11.5	3.5	1	-30.7	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	177.0	-53.0	1000	-29.0	11.4	3.5	1	-30.8	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	87.3	-46.8	1000	-18.1	28.5	3.4	24	0.1	3	2	-7.7
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	81.1	-46.2	1000	-33.6	13.6	3.4	24	-14.9	3	2	-22.6
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	72.0	-45.1	1000	-35.6	12.6	3.4	24	-15.8	3	2	-23.6
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	138.7	-50.8	1000	-30.9	11.6	3.4	6	-22.9	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	131.3	-50.4	1000	-31.6	11.4	3.4	6	-23.1	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	123.3	-49.8	1000	-32.4	11.1	3.4	6	-23.4	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	115.8	-49.3	1000	-33.4	10.7	3.4	6	-23.8	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	108.7	-48.7	1000	-34.6	10.1	3.4	6	-24.4	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	101.2	-48.1	1000	-31.1	14.2	3.4	6	-20.3	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	92.3	-47.3	1000	-32.0	14.1	3.4	6	-20.4	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	88.7	-47.0	1000	-18.0	28.4	3.4	3	-9.1	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	72.2	-45.2	1000	-35.6	12.6	3.5	3	-24.8	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	81.7	-46.2	1000	-33.5	13.6	3.5	3	-23.8	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	91.3	-47.2	1000	-32.1	14.1	3.5	3	-23.3	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	87.3	-46.8	1000	-18.1	28.5	3.4	3	-9.0	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	81.1	-46.2	1000	-33.6	13.6	3.4	3	-23.9	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	72.0	-45.1	1000	-35.6	12.6	3.4	3	-24.9	0	0	—

注1)車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	37.7	37.7
変動騒音	28.2	4.2
衝撃騒音	-10.4	-18.3
合成騒音	38.2	37.7
環境基準	55	45

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
E 地点	2階高さ(5.5m)	144.8	214.7	5.5

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	39.2	dB
等価騒音レベル(夜間)	38.4	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	L _{Aeq} (dB)
														等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算
1	冷凍室外機	冷A1	144.8	186.7	1.2	72.5	28.4	-29.1	500	-23.5	19.9	57600	1	19.9	28800	1	19.9
2	冷凍室外機	冷A2	144.8	182.6	1.2	72.5	32.4	-30.2	500	-20.6	21.7	57600	1	21.7	28800	1	21.7
3	冷凍室外機	冷A3	144.8	178.5	1.2	72.5	36.5	-31.3	500	-18.5	22.7	57600	1	22.7	28800	1	22.7
4	冷凍室外機	冷A4	144.8	169.0	1.2	72.5	45.9	-33.2	500	-15.4	23.8	57600	1	23.8	28800	1	23.8
5	冷凍室外機	冷B	144.8	175.2	1.2	66.0	39.8	-32.0	500	-17.2	16.8	57600	1	16.8	28800	1	16.8
6	冷凍室外機	冷C	144.8	172.8	1.2	69.0	42.1	-32.5	500	-16.5	20.0	57600	1	20.0	28800	1	20.0
7	冷凍室外機	冷D	144.8	165.4	1.2	69.0	49.5	-33.9	1000	-17.6	17.5	57600	1	17.5	28800	1	17.5
8	空調機室外機	室A1	46.0	129.6	1.2	60.0	130.5	-42.3	500	-31.8	-14.1	57600	1	-14.1	28800	1	-14.1
9	空調機室外機	室A2	133.6	140.1	1.2	60.0	75.6	-37.6	500	-23.9	-1.5	57600	1	-1.5	28800	1	-1.5
10	空調機室外機	室A3	133.6	131.7	1.2	60.0	83.8	-38.5	500	-21.9	-0.4	57600	1	-0.4	28800	1	-0.4
11	空調機室外機	室B1	147.1	188.9	1.2	64.0	26.2	-28.4	63	-11.2	24.4	57600	1	24.4	28800	1	24.4
12	空調機室外機	室B2	147.1	187.8	1.2	64.0	27.3	-28.7	63	-12.0	23.2	57600	1	23.2	28800	1	23.2
13	空調機室外機	室B3	147.1	186.8	1.2	64.0	28.4	-29.1	63	-13.3	21.7	57600	1	21.7	28800	1	21.7
14	空調機室外機	室B4	149.1	188.9	1.2	64.0	26.5	-28.5	63	-11.1	24.4	57600	1	24.4	28800	1	24.4
15	空調機室外機	室B5	149.1	187.8	1.2	64.0	27.6	-28.8	63	-12.0	23.2	57600	1	23.2	28800	1	23.2
16	空調機室外機	室B6	149.1	186.8	1.2	64.0	28.6	-29.1	63	-13.3	21.6	57600	1	21.6	28800	1	21.6
17	空調機室外機	室B7	68.1	188.9	1.2	64.0	81.0	-38.2	63	-5.1	20.7	57600	1	20.7	28800	1	20.7
18	空調機室外機	室B8	70.6	188.9	1.2	64.0	78.6	-37.9	63	-5.1	21.0	57600	1	21.0	28800	1	21.0
19	空調機室外機	室B9	73.1	188.9	1.2	64.0	76.3	-37.7	63	-5.1	21.3	57600	1	21.3	28800	1	21.3
20	空調機室外機	室B10	75.7	188.9	1.2	64.0	73.9	-37.4	63	-5.1	21.5	57600	1	21.5	28800	1	21.5
21	空調機室外機	室B11	78.2	188.9	1.2	64.0	71.6	-37.1	63	-5.1	21.8	57600	1	21.8	28800	1	21.8
22	空調機室外機	室B12	107.2	188.9	1.2	64.0	45.8	-33.2	63	-5.1	25.7	57600	1	25.7	28800	1	25.7
23	空調機室外機	室B13	109.7	188.9	1.2	64.0	43.7	-32.8	63	-5.1	26.1	57600	1	26.1	28800	1	26.1
24	空調機室外機	室B14	112.2	188.9	1.2	64.0	41.8	-32.4	63	-5.1	26.5	57600	1	26.5	28800	1	26.5
25	空調機室外機	室B15	114.7	188.9	1.2	64.0	39.8	-32.0	63	-5.1	26.9	57600	1	26.9	28800	1	26.9
26	空調機室外機	室B16	117.2	188.9	1.2	64.0	38.0	-31.6	63	0.0	32.4	57600	1	32.4	28800	1	32.4
27	空調機室外機	室C	144.2	172.0	1.2	57.0	42.9	-32.7	63	-9.6	14.8	57600	1	14.8	28800	1	14.8
28	空調機室外機	室D1	144.2	162.2	1.2	55.0	52.7	-34.4	63	-8.6	11.9	57600	1	11.9	28800	1	11.9
29	空調機室外機	室D2	133.6	151.4	1.2	55.0	64.4	-36.2	63	-18.6	0.2	57600	1	0.2	28800	1	0.2
30	空調機室外機	室E	133.6	143.9	1.2	54.0	71.8	-37.1	63	-16.3	0.6	57600	1	0.6	28800	1	0.6
31	空調機室外機	室F	133.6	135.2	1.2	64.0	80.4	-38.1	1000	-26.4	-0.5	57600	1	-0.5	28800	1	-0.5
32	空調機室外機	室G	133.6	129.5	1.2	58.0	86.1	-38.7	63	-14.6	4.8	57600	1	4.8	28800	1	4.8
33	換気扇	換A1	46.0	142.1	3.7	48.5	122.6	-41.8	2000	-36.6	-29.8	57600	1	-29.8	28800	1	-29.8
34	換気扇	換A2	46.0	157.4	3.7	48.5	114.2	-41.2	2000	-36.1	-28.7	57600	1	-28.7	28800	1	-28.7
35	換気扇	換A3	46.0	172.7	3.7	48.5	107.4	-40.6	2000	-35.3	-27.4	57600	1	-27.4	28800	1	-27.4
36	換気扇	換A4	65.2	188.8	3.7	48.5	83.7	-38.5	2000	0.0	10.1	57600	1	10.1	28800	1	10.1
37	換気扇	換A5	84.0	188.8	3.7	48.5	66.1	-36.4	2000	0.0	12.1	57600	1	12.1	28800	1	12.1
38	換気扇	換A6	102.8	188.8	3.7	48.5	49.3	-33.9	2000	0.0	14.7	57600	1	14.7	28800	1	14.7
39	換気扇	換B	143.9	174.4	3.7	44.5	40.4	-32.1	63	-8.1	4.3	57600	1	4.3	28800	1	4.3
40	換気扇	換C1	143.9	161.9	3.7	45.5	52.9	-34.5	63	-7.3	3.7	57600	1	3.7	28800	1	3.7
41	換気扇	換C2	133.2	143.5	3.7	45.5	72.2	-37.2	63	-14.1	-5.7	57600	1	-5.7	28800	1	-5.7
42	換気扇	換C3	118.5	126.2	3.7	45.5	92.4	-39.3	63	-18.6	-12.4	57600	1	-12.4	28800	1	-12.4
43	換気扇	換D1	143.9	160.2	3.7	69.5	54.5	-34.7	1000	-12.8	22.0	57600	1	22.0	28800	1	22.0
44	換気扇	換D2	143.9	157.4	3.7	69.5	57.4	-35.2	1000	-12.5	21.8	57600	1	21.8	28800	1	21.8
45	換気扇	換D3	143.9	156.0	3.7	69.5	58.8	-35.4	1000	-12.4	21.7	57600	1	21.7	28800	1	21.7
46	換気扇	換D4	133.2	149.5	3.7	69.5	66.3	-36.4	1000	-26.8	6.3	57600	1	6.3	28800	1	6.3
47	換気扇	換E	143.9	158.7	3.7	64.5	56.0	-35.0	500	-10.8	18.8	57600	1	18.8	28800	1	18.8
48	換気扇	換F	133.2	151.8	3.7	39.0	64.0	-36.1	63	-16.1	-13.2	57600	1	-13.2	28800	1	-13.2
49	換気扇	換G1	133.2	148.0	3.7	64.0	67.7	-36.6	1000	-25.9	1.5	57600	1	1.5	28800	1	1.5
50	換気扇	換G2	133.2	146.7	3.7	64.0	69.1	-36.8	1000	-25.3	2.0	57600	1	2.0	28800	1	2.0
51	換気扇	換H	133.2	141.2	3.7	41.5	74.4	-37.4	63	-13.8	-9.7	57600	1	-9.7	28800	1	-9.7
52	換気扇	換I	133.2	138.6	3.7	53.5	77.0	-37.7	1000	-22.5	-6.7	57600	1	-6.7	28800	1	-6.7
53	換気扇	換J	133.2	127.8	3.7	45.0	87.7	-38.9	1000	-20.5	-14.4	57600	1	-14.4	28800	1	-14.4
54	キュービクル	OB	147.2	174.8	1.2	51.0	40.3	-32.1	63	-10.0	8.9	57600	1	8.9	28800	1	8.9
55	台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	61.1	-35.7	2000	-39.8	-4.5	60	24	-20.5	60	2	-28.3
56	リフトと床面等の衝突音	荷	138.3	154.2	0.0	85.6	61.1	-35.7	1000	-35.7	14.2	10	24	-9.6	10	2	-17.4
57	リフト昇降音	荷	138.3	154.2	0.0	86.1	61.1	-35.7	1000	-35.7	14.7	10	24	-9.1	10	2	-16.9
58	搬入車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	61.1	-35.7	500	-31.9	19.6	2	24	-11.2	2	2	-19.0
59	廃棄物収集台車走行音(平坦)	荷	138.3	154.2	0.0	71.0	61.1	-35.7	2000	-39.8	-4.5	60	3	-29.6	0	0	—
60	廃棄物収集作業音	荷	138.3	154.2	0.0	90.0	61.1	-35.7	1000	-35.7	18.6	600	3	3.5	0	0	—
61	廃棄物収集車両ドア開閉音	荷	138.3	154.2	0.0	87.2	61.1	-35.7	500	-31.9	19.6	2	3	-20.3	0	0	—
62	来客車両走行音	来1	111.4	80.8	0.0	82.0	138.2	-50.8	1000	-23.9	7.3	1.8	1938	-4.9	1.8	970	-4.9
63	来客車両走行音	来2	109.7	89.8	0.0	82.0	129.8	-50.3	1000	-24.8	6.9	1.8	1938	-5.3	1.8	970	-5.3
64	来客車両走行音	来3	117.1	96.3	0.0	82.0	121.7	-49.7	1000	-25.8	6.5	1.8	1938	-5.7	1.8	970	-5.7
65	来客車両走行音	来4	124.8	102.7	0.0	82.0	113.9	-49.1	1000	-27.1	5.8	1.8	1938	-6.4	1.8	970	-6.4
66	来客車両走行音	来5	132.5	109.0	0.0	82.0	106.5	-48.5	1000	-23.3	10.1	1.8	1938	-2.1	1.8	970	-2.1
67	来客車両走行音	来6	141.0	114.2	0.0	82.0	100.7	-48.1	1000	-23.9	10.0	1.8	1938	-2.2	0.0	0	—
68	来客車両走行音	来7	149.8	118.9	0.0	82.0	96.1	-47.7	1000	-13.3	21.1	1.8	1938	8.9	0.0	0	—
69	来客車両走行音	来8	132.7	114.5	0.0	82.0	101.1	-48.1	1000	-23.9	10.0	1.5	1938	-3.1	1.5	970	-3.1
70	来客車両走行音	来9	125.7	115.3	0.0	82.0	101.3	-48.1	1000	-30.5	3.4	1.5	1938	-9.7	1.5	970	-9.7
71	来客車両走行音	来10	117.6	115.3	0.0	82.0	103.2	-48.3	1000	-30.4	3.3	1.5	1938	-9.7	1.5	970	-9.7
72	来客車両走行音	来11	109.4	115.3	0.0	82.0	105.7	-48.5	1000	-30.3	3.2	1.5	1938	-9.8	1.5	970	-9.8
73	来客車両走行音	来12	100.3	115.3	0.0	82.0	109.0	-48.8	1000	-30.1	3.1	1.8	1938	-9.1	1.8	970	-9.0
74	来客車両走行音	来13	90.4</														

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
E 地点	2階高さ(5.5m)	144.8	214.7	5.5

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	39.2	dB
等価騒音レベル(夜間)	38.4	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)	継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)
94	来客車両走行音	来33	83.5	59.7	0.0	82.0	166.7	-52.4	1000	-22.1	7.5	1.7	1938	-4.9	1.7	970	-4.9
95	来客車両走行音	来34	75.3	59.7	0.0	82.0	169.9	-52.6	1000	-22.0	7.4	1.7	1938	-5.0	1.7	970	-5.0
96	来客車両走行音	来35	67.5	59.7	0.0	82.0	173.3	-52.8	1000	-21.9	7.3	1.7	1938	-5.1	1.7	970	-5.1
97	来客車両走行音	来36	67.5	67.0	0.0	82.0	166.8	-52.4	1000	-22.3	7.3	1.7	1938	-5.2	1.7	970	-5.2
98	来客車両走行音	来37	85.2	112.3	0.0	82.0	118.6	-49.5	1000	-28.8	3.7	1.6	1938	-9.0	1.6	970	-9.0
99	来客車両走行音	来38	85.2	103.3	0.0	82.0	126.4	-50.0	1000	-26.6	5.4	1.6	1938	-7.3	1.6	970	-7.3
100	来客車両走行音	来39	85.2	94.4	0.0	82.0	134.3	-50.6	1000	-25.1	6.4	1.6	1938	-6.3	1.6	970	-6.3
101	来客車両走行音	来40	83.7	84.4	0.0	82.0	144.0	-51.2	1000	-23.9	7.0	1.6	1938	-5.7	1.6	970	-5.7
102	来客車両走行音	来41	72.4	84.4	0.0	82.0	149.2	-51.5	1000	-23.7	6.8	1.6	1938	-5.8	1.6	970	-5.8
103	来客車両走行音	来42	60.6	84.4	0.0	82.0	155.2	-51.8	1000	-23.5	6.7	1.6	1938	-6.0	1.6	970	-6.0
104	来客車両走行音	来43	51.9	91.2	0.0	82.0	154.7	-51.8	1000	-24.0	6.2	1.6	1938	-6.5	1.6	970	-6.5
105	来客車両走行音	来44	53.9	100.6	0.0	82.0	146.0	-51.3	1000	-25.4	5.4	1.6	1938	-7.3	1.6	970	-7.3
106	来客車両走行音	来45	64.8	100.6	0.0	82.0	139.4	-50.9	1000	-25.6	5.5	1.6	1938	-7.2	1.6	970	-7.2
107	来客車両走行音	来46	76.1	100.6	0.0	82.0	133.3	-50.5	1000	-25.9	5.6	1.6	1938	-7.0	1.6	970	-7.0
108	来客車両走行音	来47	157.0	124.2	0.6	82.0	91.5	-47.2	1000	-13.1	21.6	1.6	1938	9.0	0.0	0	—
109	来客車両走行音	来48	158.1	132.9	1.2	82.0	83.0	-46.4	1000	-13.2	22.5	1.6	1938	9.9	0.0	0	—
110	来客車両走行音	来49	158.1	142.0	1.8	82.0	74.0	-45.4	1000	-13.2	23.4	1.6	1938	10.8	0.0	0	—
111	来客車両走行音	来50	158.1	151.1	2.4	82.0	65.1	-44.3	1000	-13.3	24.4	1.6	1938	11.8	0.0	0	—
112	来客車両走行音	来51	158.1	160.2	3.0	82.0	56.2	-43.0	1000	-13.5	25.5	1.6	1938	12.9	0.0	0	—
113	来客車両走行音	来52	158.1	169.2	3.6	82.0	47.4	-41.5	1000	-13.9	26.6	1.6	1938	14.0	0.0	0	—
114	来客車両走行音	来53	158.1	178.3	4.2	82.0	38.8	-39.8	1000	-14.7	27.5	1.6	1938	14.9	0.0	0	—
115	来客車両走行音	来54	154.3	183.6	4.8	82.0	32.6	-38.3	1000	-15.6	28.1	1.6	1938	15.5	0.0	0	—
116	来客車両走行音	来55	145.2	183.6	5.2	82.0	31.1	-37.9	1000	-14.3	29.9	1.6	1938	17.3	0.0	0	—
117	来客車両走行音	来56	136.2	183.6	5.2	82.0	32.3	-38.2	1000	-14.2	29.7	1.6	1938	17.1	0.0	0	—
118	来客車両走行音	来57	134.6	178.7	5.2	82.0	37.4	-39.5	1000	-12.3	30.3	1.8	1938	18.0	0.0	0	—
119	来客車両走行音	来58	134.6	169.0	5.2	82.0	46.9	-41.4	1000	-11.0	29.6	1.8	1938	17.3	0.0	0	—
120	来客車両走行音	来59	134.6	159.7	5.2	82.0	55.9	-43.0	1000	-10.4	28.6	1.8	1938	16.4	0.0	0	—
121	来客車両走行音	来60	128.5	158.7	5.2	82.0	58.4	-43.3	1000	-10.3	28.4	1.7	1938	16.0	0.0	0	—
122	来客車両走行音	来61	122.4	172.4	5.2	82.0	47.9	-41.6	1000	-11.0	29.3	1.7	1938	17.0	0.0	0	—
123	来客車両走行音	来62	122.4	164.1	5.2	82.0	55.4	-42.9	1000	-10.5	28.7	1.7	1938	16.3	0.0	0	—
124	来客車両走行音	来63	122.4	156.1	5.2	82.0	62.7	-44.0	1000	-10.2	27.9	1.7	1938	15.5	0.0	0	—
125	来客車両走行音	来64	122.4	148.4	5.2	82.0	70.0	-44.9	1000	-10.0	27.1	1.4	1938	13.8	0.0	0	—
126	来客車両走行音	来65	122.4	140.7	5.2	82.0	77.4	-45.8	1000	-9.8	26.4	1.4	1938	13.0	0.0	0	—
127	来客車両走行音	来66	122.1	135.8	5.2	82.0	82.2	-46.3	1000	-9.7	26.0	1.4	1938	12.7	0.0	0	—
128	来客車両走行音	来67	112.5	135.8	5.2	82.0	85.3	-46.6	1000	-9.7	25.7	1.4	1938	12.4	0.0	0	—
129	来客車両走行音	来68	103.9	135.8	5.2	82.0	88.9	-47.0	1000	-9.6	25.4	1.4	1938	12.0	0.0	0	—
130	来客車両走行音	来69	96.3	135.8	5.2	82.0	92.7	-47.3	1000	-9.5	25.1	1.4	1938	11.7	0.0	0	—
131	来客車両走行音	来70	88.6	135.8	5.2	82.0	96.9	-47.7	1000	-9.4	24.8	1.5	1938	11.8	0.0	0	—
132	来客車両走行音	来71	80.8	135.8	5.2	82.0	101.6	-48.1	1000	-9.3	24.5	1.5	1938	11.5	0.0	0	—
133	来客車両走行音	来72	73.1	135.8	5.2	82.0	106.6	-48.6	1000	-9.3	24.2	1.5	1938	11.2	0.0	0	—
134	来客車両走行音	来73	65.6	135.8	5.2	82.0	111.8	-49.0	1000	-9.2	23.8	1.5	1938	10.9	0.0	0	—
135	来客車両走行音	来74	57.7	135.8	5.2	82.0	117.5	-49.4	1000	-9.1	23.5	1.6	1938	10.7	0.0	0	—
136	来客車両走行音	来75	54.1	140.1	5.2	82.0	117.4	-49.4	1000	-9.1	23.5	1.6	1938	10.8	0.0	0	—
137	来客車両走行音	来76	54.1	148.4	5.2	82.0	112.3	-49.0	1000	-9.1	23.9	1.6	1938	11.1	0.0	0	—
138	来客車両走行音	来77	54.1	156.7	5.2	82.0	107.6	-48.6	1000	-9.2	24.2	1.6	1938	11.4	0.0	0	—
139	来客車両走行音	来78	54.1	165.2	5.2	82.0	103.3	-48.3	1000	-9.3	24.4	1.4	1938	11.0	0.0	0	—
140	来客車両走行音	来79	54.1	173.9	5.2	82.0	99.4	-47.9	1000	-9.6	24.5	1.4	1938	11.1	0.0	0	—
141	来客車両走行音	来80	59.7	179.7	5.2	82.0	92.0	-47.3	1000	-10.2	24.5	1.4	1938	11.2	0.0	0	—
142	来客車両走行音	来81	67.9	179.6	5.2	82.0	84.5	-46.5	1000	-10.4	25.1	1.4	1938	11.8	0.0	0	—
143	来客車両走行音	来82	75.4	179.6	5.2	82.0	77.8	-45.8	1000	-10.6	25.6	1.4	1938	12.2	0.0	0	—
144	来客車両走行音	来83	83.1	179.6	5.2	82.0	71.0	-45.0	1000	-10.8	26.2	1.4	1938	12.8	0.0	0	—
145	来客車両走行音	来84	90.8	179.6	5.2	82.0	64.3	-44.2	1000	-11.0	26.8	1.4	1938	13.6	0.0	0	—
146	来客車両走行音	来85	98.5	179.6	5.2	82.0	58.1	-43.3	1000	-11.3	27.5	1.4	1938	14.3	0.0	0	—
147	来客車両走行音	来86	106.1	179.6	5.2	82.0	52.2	-42.4	1000	-11.5	28.1	1.4	1938	14.9	0.0	0	—
148	来客車両走行音	来87	113.9	179.6	5.2	82.0	46.7	-41.4	1000	-11.8	28.8	1.5	1938	15.8	0.0	0	—
149	来客車両走行音	来88	121.8	179.7	5.2	82.0	41.9	-40.4	1000	-12.1	29.4	1.5	1938	16.4	0.0	0	—
150	来客車両走行音	来89	129.2	181.7	5.2	82.0	36.5	-39.3	1000	-13.0	29.8	1.5	1938	16.7	0.0	0	—
151	来客車両走行音	来90	105.5	173.6	5.2	82.0	56.9	-43.1	1000	-10.7	28.2	1.4	1938	14.9	0.0	0	—
152	来客車両走行音	来91	105.5	165.3	5.2	82.0	63.1	-44.0	1000	-10.2	27.8	1.4	1938	14.5	0.0	0	—
153	来客車両走行音	来92	105.5	157.3	5.2	82.0	69.6	-44.8	1000	-10.0	27.2	1.4	1938	13.9	0.0	0	—
154	来客車両走行音	来93	105.5	149.6	5.2	82.0	76.1	-45.6	1000	-9.8	26.6	1.5	1938	13.6	0.0	0	—
155	来客車両走行音	来94	105.5	141.9	5.2	82.0	82.8	-46.4	1000	-9.7	26.0	1.5	1938	13.0	0.0	0	—
156	来客車両走行音	来95	88.5	173.3	5.2	82.0	69.9	-44.9	1000	-10.2	26.9	1.5	1938	13.9	0.0	0	—
157	来客車両走行音	来96	88.5	165.1	5.2	82.0	75.1	-45.5	1000	-9.9	26.6	1.4	1938	13.3	0.0	0	—
158	来客車両走行音	来97	88.5	157.1	5.2	82.0	80.6	-46.1	1000	-9.7	26.2	1.4	1938	12.9	0.0	0	—
159	来客車両走行音	来98	88.5	149.4	5.2	82.0	86.3	-46.7	1000	-9.6	25.7	1.4	1938	12.4	0.0	0	—
160	来客車両走行音	来99	88.5	141.6	5.2	82.0	92.3	-47.3	1000	-9.5	25.2	1.5	1938	12.2	0.0	0	—
161	来客車両走行音	来100	72.1	173.5	5.2	82.0	83.5	-46.4	1000	-9.9	25.7	1.5	1938	12.7	0.0	0	—
162	来客車両走行音	来101	72.1	165.2	5.2	82.0	87.9	-46.9	1000	-9.6	25.6	1.5	1938	12.6	0.0	0	—
163	来客車両走行音	来102	72.1	157.2	5.2	82.0	92.6	-47.3	1000	-9.4	25.3	1.4	1938	12.0	0.0	0	—
164	来客車両走行音	来103	72.1	149.5	5.2	82.0	97.6	-47.8	1000	-9.3	24.9	1.4	1938	11.6	0.0	0	—
165	来客車両走行音	来104	72.1	141.8	5.2	82.0	102.9	-48.3	1000	-9.3	24.5	1.4	1938	11.2	0.0	0	—
166	搬入車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	138.8	-50.8	1000	-23.8	18.7						

○ 騒音の総合的な予測結果

予測地点・予測高さ		X	Y	Z
E' 地点	2階高さ(5.5m)	144.8	214.7	5.5

予測結果

等価騒音レベル(昼間)	39.2	dB
等価騒音レベル(夜間)	38.4	dB
騒音レベルの最大値(定常)	—	dB
騒音レベルの最大値(変動)	—	dB

目 源 番	発生騒音源 機器名称等	音源 記号	音源座標			騒音 レベル (dB)	音源予 測点間 距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		予測地点 騒音レ ベル (dB)	昼間			夜間		
			X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		等価騒音レベルの計算			等価騒音レベルの計算		
			継続時 間(s)	台数 (発生回数)	LAeq (dB)				継続時 間(s)	台数 (発生回数)		LAeq (dB)					
187	搬入車両走行音	作22	74.9	72.4	0.0	93.4	158.6	-52.0	1000	-22.7	18.6	3.5	1	-23.6	0	0	—
188	搬入車両走行音	作23	65.3	72.4	0.0	93.4	163.1	-52.2	1000	-22.6	18.5	3.5	1	-23.7	0	0	—
189	搬入車両走行音	作24	55.7	72.4	0.0	93.4	168.0	-52.5	1000	-22.5	18.4	3.5	1	-23.8	0	0	—
190	搬入車両走行音	作25	46.1	72.5	0.0	93.4	173.2	-52.8	1000	-22.3	18.3	3.5	1	-23.9	0	0	—
191	搬入車両走行音	作26	36.7	74.6	0.0	93.4	177.1	-53.0	1000	-22.3	18.1	3.5	1	-24.1	0	0	—
192	搬入車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	87.4	-46.8	1000	-13.8	32.8	3.4	24	4.3	3	2	-3.4
193	搬入車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	81.2	-46.2	1000	-27.1	20.1	3.4	24	-8.4	3	2	-16.2
194	搬入車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	72.2	-45.2	1000	-29.7	18.5	3.4	24	-9.9	3	2	-17.7
195	廃棄物収集車両走行音	作1	110.9	80.2	0.0	93.4	138.8	-50.8	1000	-23.8	18.7	3.4	6	-15.8	0	0	—
196	廃棄物収集車両走行音	作2	108.8	88.5	0.0	93.4	131.4	-50.4	1000	-24.7	18.4	3.4	6	-16.2	0	0	—
197	廃棄物収集車両走行音	作3	114.8	95.2	0.0	93.4	123.4	-49.8	1000	-25.6	17.9	3.4	6	-16.6	0	0	—
198	廃棄物収集車両走行音	作4	122.1	101.2	0.0	93.4	115.9	-49.3	1000	-26.7	17.4	3.4	6	-17.2	0	0	—
199	廃棄物収集車両走行音	作5	129.3	107.1	0.0	93.4	108.8	-48.7	1000	-28.2	16.5	3.4	6	-18.0	0	0	—
200	廃棄物収集車両走行音	作6	135.4	114.0	0.0	93.4	101.3	-48.1	1000	-23.9	21.4	3.4	6	-13.1	0	0	—
201	廃棄物収集車両走行音	作7	139.0	122.6	0.0	93.4	92.5	-47.3	1000	-25.0	21.1	3.4	6	-13.4	0	0	—
202	廃棄物収集車両走行音	作8	147.3	126.1	0.0	93.4	88.8	-47.0	1000	-13.7	32.8	3.4	3	-4.8	0	0	—
203	廃棄物収集車両走行音	作9	138.3	142.9	0.0	93.4	72.3	-45.2	1000	-29.7	18.6	3.5	3	-18.9	0	0	—
204	廃棄物収集車両走行音	作10	138.4	133.3	0.0	93.4	81.9	-46.3	1000	-27.0	20.2	3.5	3	-17.3	0	0	—
205	廃棄物収集車両走行音	作11	138.5	123.6	0.0	93.4	91.5	-47.2	1000	-25.2	21.0	3.5	3	-16.4	0	0	—
206	廃棄物収集車両走行音	作27	147.5	127.5	0.0	93.4	87.4	-46.8	1000	-13.8	32.8	3.4	3	-4.7	0	0	—
207	廃棄物収集車両走行音	作28	140.6	133.8	0.0	93.4	81.2	-46.2	1000	-27.1	20.1	3.4	3	-17.4	0	0	—
208	廃棄物収集車両走行音	作29	138.9	143.0	0.0	93.4	72.2	-45.2	1000	-29.7	18.5	3.4	3	-19.0	0	0	—

注1) 車両走行の騒音レベルは、パワーレベルを示している。

	等価騒音レベル(昼間)	等価騒音レベル(夜間)
定常騒音	38.4	38.4
変動騒音	31.6	10.6
衝撃騒音	-5.0	-12.9
合成騒音	39.2	38.4
環境基準	55	45

敷地境界における騒音レベルの最大値(各音源)

音源番号	発生騒音源		予測地点記号	音源座標			予測地点座標(敷地境界)			騒音レベル(dB)	音源予測点間距離	距離減衰(dB)	回折効果		Lmax(dB)	規制基準(dB)
	機器名称等	音源記号		X	Y	Z	X	Y	Z				周波数(Hz)	回折減衰		
1	冷凍室外機	冷A1	a1	144.8	186.7	1.2	163.7	186.6	1.2	72.5	18.9	-25.5	500	-34.6	12.3	40
2	冷凍室外機	冷A2	a2	144.8	182.6	1.2	163.7	182.6	1.2	72.5	18.9	-25.5	500	-34.6	12.3	40
3	冷凍室外機	冷A3	a3	144.8	178.5	1.2	163.7	178.4	1.2	72.5	18.9	-25.5	500	-34.5	12.5	40
4	冷凍室外機	冷A4	a9	144.8	169.0	1.2	163.7	169.0	1.2	72.5	18.9	-25.5	500	-34.4	12.5	45
5	冷凍室外機	冷B	a4	144.8	175.2	1.2	163.7	175.2	1.2	66.0	18.9	-25.5	500	-34.5	6.0	40
6	冷凍室外機	冷C	a7	144.8	172.8	1.2	163.7	172.8	1.2	69.0	18.9	-25.5	500	-34.5	9.0	45
7	冷凍室外機	冷D	a10	144.8	165.4	1.2	163.7	165.3	1.2	69.0	18.9	-25.5	1000	-37.5	6.0	45
8	空調機室外機	室A1	f1	46.0	129.6	1.2	40.2	129.7	1.2	60.0	5.8	-15.2	500	0.0	44.8	40
9	空調機室外機	室A2	c9	133.6	140.1	1.2	163.6	140.0	1.2	60.0	30.0	-29.6	500	-35.5	-5.1	45
10	空調機室外機	室A3	d1	133.6	131.7	1.2	152.9	108.8	1.2	60.0	30.0	-29.5	500	0.0	30.5	45
11	空調機室外機	室B1	a13	147.1	188.9	1.2	163.7	180.1	1.2	64.0	18.7	-25.5	63	-25.6	12.9	40
12	空調機室外機	室B2	a12	147.1	187.8	1.2	163.7	182.6	1.2	64.0	17.4	-24.8	63	-25.4	13.8	40
13	空調機室外機	室B3	a11	147.1	186.8	1.2	163.7	185.2	1.2	64.0	16.6	-24.4	63	-25.3	14.2	40
14	空調機室外機	室B4	a13	149.1	188.9	1.2	163.7	180.1	1.2	64.0	17.0	-24.6	63	-25.4	14.0	40
15	空調機室外機	室B5	a12	149.1	187.8	1.2	163.7	182.6	1.2	64.0	15.5	-23.8	63	-25.2	15.0	40
16	空調機室外機	室B6	a11	149.1	186.8	1.2	163.7	185.2	1.2	64.0	14.7	-23.3	63	-25.1	15.6	40
17	空調機室外機	室B7	i1	68.1	188.9	1.2	68.2	215.0	1.2	64.0	26.0	-28.3	63	-26.0	9.6	40
18	空調機室外機	室B8	i2	70.6	188.9	1.2	70.7	215.0	1.2	64.0	26.0	-28.3	63	-26.0	9.6	40
19	空調機室外機	室B9	i3	73.1	188.9	1.2	73.2	214.9	1.2	64.0	26.0	-28.3	63	-26.0	9.7	40
20	空調機室外機	室B10	i4	75.7	188.9	1.2	75.7	215.0	1.2	64.0	26.0	-28.3	63	-26.0	9.7	40
21	空調機室外機	室B11	i5	78.2	188.9	1.2	78.2	215.0	1.2	64.0	26.0	-28.3	63	-26.0	9.7	40
22	空調機室外機	室B12	j1	107.2	188.9	1.2	124.8	214.7	1.2	64.0	31.2	-29.9	63	-26.6	7.5	40
23	空調機室外機	室B13	j1	109.7	188.9	1.2	124.8	214.7	1.2	64.0	29.9	-29.5	63	-26.4	8.1	40
24	空調機室外機	室B14	j1	112.2	188.9	1.2	124.8	214.7	1.2	64.0	28.7	-29.2	63	-26.3	8.5	40
25	空調機室外機	室B15	j1	114.7	188.9	1.2	124.8	214.7	1.2	64.0	27.7	-28.8	63	-26.2	8.9	40
26	空調機室外機	室B16	j1	117.2	188.9	1.2	124.8	214.7	1.2	64.0	26.9	-28.6	63	0.0	35.4	40
27	空調機室外機	室C	a8	144.2	172.0	1.2	163.7	172.0	1.2	57.0	19.5	-25.8	63	-25.6	5.6	45
28	空調機室外機	室D1	b1	144.2	162.2	1.2	163.7	162.2	1.2	55.0	19.5	-25.8	63	-25.5	3.8	45
29	空調機室外機	室D2	c2	133.6	151.4	1.2	163.7	151.4	1.2	55.0	30.1	-29.6	63	-26.6	-1.1	45
30	空調機室外機	室E	c6	133.6	143.9	1.2	163.6	143.9	1.2	54.0	30.0	-29.6	63	-26.5	-2.1	45
31	空調機室外機	室F	c11	133.6	135.2	1.2	163.6	135.2	1.2	64.0	30.0	-29.6	1000	-38.5	-4.0	45
32	空調機室外機	室G	d2	133.6	129.5	1.2	151.8	108.0	1.2	58.0	28.2	-29.0	63	0.0	29.0	45
33	換気扇	換A1	g2	46.0	142.1	3.7	40.4	142.2	3.7	48.5	5.6	-14.9	2000	0.0	33.6	40
34	換気扇	換A2	g1	46.0	157.4	3.7	40.5	157.4	3.7	48.5	5.5	-14.8	2000	0.0	33.7	40
35	換気扇	換A3	h2	46.0	172.7	3.7	40.6	172.7	3.7	48.5	5.4	-14.6	2000	0.0	33.9	40
36	換気扇	換A4	h1	65.2	188.8	3.7	40.7	189.0	3.7	48.5	24.4	-27.8	2000	0.0	20.8	40
37	換気扇	換A5	i6	84.0	188.8	3.7	79.2	214.9	3.7	48.5	26.5	-28.5	2000	0.0	20.1	40
38	換気扇	換A6	j1	102.8	188.8	3.7	124.8	214.7	3.7	48.5	34.0	-30.6	2000	0.0	17.9	40
39	換気扇	換B	a6	143.9	174.4	3.7	163.7	174.4	3.7	44.5	19.8	-25.9	63	-25.4	-6.8	40
40	換気扇	換C1	b2	143.9	161.9	3.7	163.7	161.8	3.7	45.5	19.8	-25.9	63	-25.3	-5.7	45
41	換気扇	換C2	c7	133.2	143.5	3.7	163.6	143.5	3.7	45.5	30.4	-29.7	63	0.0	15.8	45
42	換気扇	換C3	e1	118.5	126.2	3.7	141.3	99.0	3.7	45.5	35.5	-31.0	63	0.0	14.5	45
43	換気扇	換D1	b3	143.9	160.2	3.7	163.7	160.2	3.7	69.5	19.8	-25.9	1000	-37.3	6.3	45
44	換気扇	換D2	b5	143.9	157.4	3.7	163.7	157.3	3.7	69.5	19.8	-25.9	1000	-37.3	6.3	45
45	換気扇	換D3	b6	143.9	156.0	3.7	163.7	155.9	3.7	69.5	19.8	-25.9	1000	-37.3	6.3	45
46	換気扇	換D4	c3	133.2	149.5	3.7	163.7	149.5	3.7	69.5	30.5	-29.7	1000	-38.5	1.4	45
47	換気扇	換E	b4	143.9	158.7	3.7	163.7	158.7	3.7	64.5	19.8	-25.9	500	-34.3	4.3	45
48	換気扇	換F	c1	133.2	151.8	3.7	163.7	151.8	3.7	39.0	30.5	-29.7	63	-26.5	-17.2	45
49	換気扇	換G1	c4	133.2	148.0	3.7	163.6	148.0	3.7	64.0	30.4	-29.7	1000	-38.5	-4.1	45
50	換気扇	換G2	c5	133.2	146.7	3.7	163.6	146.6	3.7	64.0	30.4	-29.7	1000	-38.5	-4.1	45
51	換気扇	換H	c8	133.2	141.2	3.7	163.6	141.2	3.7	41.5	30.4	-29.7	63	0.0	11.8	45
52	換気扇	換I	c10	133.2	138.6	3.7	163.6	138.6	3.7	53.5	30.4	-29.7	1000	0.0	23.9	45
53	換気扇	換J	d3	133.2	127.8	3.7	150.7	107.0	3.7	45.0	27.2	-28.7	1000	0.0	16.3	45
54	キュービクル	CB	a5	147.2	174.8	1.2	163.7	174.7	1.2	51.0	16.5	-24.3	63	-25.2	1.5	40
55	台車走行音(平坦)	荷	s1	138.3	154.2	0.0	163.6	154.2	0.0	71.0	25.3	-28.1	2000	-41.2	1.7	45
56	リフトと床面等の衝突音	荷	s1	138.3	154.2	0.0	163.6	154.2	0.0	85.6	25.3	-28.1	1000	-38.2	19.3	45
57	リフト昇降音	荷	s1	138.3	154.2	0.0	163.6	154.2	0.0	86.1	25.3	-28.1	1000	-38.2	19.8	45
58	搬入車両ドア閉音	荷	s1	138.3	154.2	0.0	163.6	154.2	0.0	87.2	25.3	-28.1	500	-35.2	23.9	45
62	来客車両走行音	来1	m5	111.4	80.8	0.0	114.4	77.0	0.0	82.0	4.8	-21.7	1000	0.0	60.3	45
63	来客車両走行音	来2	m3	109.7	89.8	0.0	117.8	79.8	0.0	82.0	12.9	-30.2	1000	0.0	51.8	45
64	来客車両走行音	来3	l1	117.1	96.3	0.0	125.4	85.9	0.0	82.0	13.4	-30.5	1000	0.0	51.5	45
65	来客車両走行音	来4	k5	124.8	102.7	0.0	133.4	92.4	0.0	82.0	13.4	-30.5	1000	0.0	51.5	45
66	来客車両走行音	来5	k2	132.5	109.0	0.0	141.0	98.9	0.0	82.0	13.3	-30.5	1000	0.0	51.5	45
69	来客車両走行音	来8	k1	132.7	114.5	0.0	143.9	101.2	0.0	82.0	17.3	-32.8	1000	0.0	49.2	45
70	来客車両走行音	来9	k3	125.7	115.3	0.0	140.2	98.2	0.0	82.0	22.5	-35.0	1000	0.0	47.0	45

敷地境界における騒音レベルの最大値(各音源)

発生騒音源			予測地点 記号	音源座標			予測地点座標(敷地境界)			騒音 レベル (dB)	音源予測 点間距離	距離 減衰 (dB)	回折効果		Lmax (dB)	規制 基準 (dB)
音源 番号	機器名称等	音源 記号		X	Y	Z	X	Y	Z				周波数 (Hz)	回折 減衰		
71	来客車両走行音	来10	k4	117.6	115.3	0.0	135.4	94.1	0.0	82.0	27.7	-36.9	1000	0.0	45.1	45
72	来客車両走行音	来11	k6	109.4	115.3	0.0	130.2	89.8	0.0	82.0	32.9	-38.3	1000	0.0	43.7	45
73	来客車両走行音	来12	l2	100.3	115.3	0.0	124.5	85.2	0.0	82.0	38.6	-39.7	1000	0.0	42.3	45
74	来客車両走行音	来13	m2	90.4	116.7	0.0	119.2	80.9	0.0	82.0	46.0	-41.3	1000	0.0	40.7	45
75	来客車両走行音	来14	r1	80.4	116.7	0.0	39.7	120.1	0.0	82.0	40.9	-40.2	1000	-39.2	2.6	40
76	来客車両走行音	来15	r2	70.4	116.7	0.0	39.6	119.3	0.0	82.0	30.9	-37.8	1000	-38.5	5.7	40
77	来客車両走行音	来16	r3	60.5	116.7	0.0	39.5	118.5	0.0	82.0	21.0	-34.4	1000	-37.6	10.0	40
78	来客車両走行音	来17	r5	51.9	115.3	0.0	39.3	116.6	0.0	82.0	12.6	-30.0	1000	-36.5	15.5	40
79	来客車両走行音	来18	q2	51.9	105.3	0.0	38.2	107.4	0.0	82.0	13.8	-30.8	1000	-36.7	14.5	40
80	来客車両走行音	来19	l3	98.5	111.9	0.0	121.8	83.0	0.0	82.0	37.2	-39.4	1000	0.0	42.6	45
81	来客車両走行音	来20	m1	97.6	106.8	0.0	118.7	80.5	0.0	82.0	33.7	-38.6	1000	0.0	43.4	45
82	来客車両走行音	来21	m4	97.6	98.1	0.0	114.6	77.2	0.0	82.0	26.9	-36.6	1000	0.0	45.4	45
83	来客車両走行音	来22	m6	97.6	89.3	0.0	111.0	74.2	0.0	82.0	20.2	-34.1	1000	0.0	47.9	45
84	来客車両走行音	来23	m8	97.7	80.6	0.0	107.7	70.8	0.0	82.0	14.0	-30.9	1000	0.0	51.1	45
85	来客車両走行音	来24	n1	95.3	75.1	0.0	102.9	66.1	0.0	82.0	11.8	-29.4	1000	0.0	52.6	45
86	来客車両走行音	来25	n3	87.8	72.1	0.0	97.1	61.1	0.0	82.0	14.3	-31.1	1000	0.0	50.9	45
87	来客車両走行音	来26	n6	79.1	72.1	0.0	92.0	56.7	0.0	82.0	20.1	-34.1	1000	0.0	47.9	45
88	来客車両走行音	来27	o2	70.4	72.1	0.0	76.4	48.2	0.0	82.0	24.7	-35.8	1000	0.0	46.2	45
89	来客車両走行音	来28	o2	61.7	72.1	0.0	76.4	48.2	0.0	82.0	28.1	-37.0	1000	0.0	45.0	45
90	来客車両走行音	来29	p1	53.0	72.1	0.0	31.9	76.9	0.0	82.0	21.6	-34.7	1000	0.0	47.3	40
91	来客車両走行音	来30	p2	44.3	72.5	0.0	31.6	75.5	0.0	82.0	13.1	-30.3	1000	0.0	51.7	40
92	来客車両走行音	来31	p3	35.8	74.5	0.0	31.5	75.4	0.0	82.0	4.4	-20.8	1000	0.0	61.2	40
93	来客車両走行音	来32	n5	83.5	67.3	0.0	92.2	57.0	0.0	82.0	13.5	-30.6	1000	0.0	51.4	45
94	来客車両走行音	来33	n7	83.5	59.7	0.0	88.3	53.7	0.0	82.0	7.7	-25.7	1000	0.0	56.3	45
95	来客車両走行音	来34	o1	75.3	59.7	0.0	76.9	48.3	0.0	82.0	11.6	-29.3	1000	0.0	52.7	45
96	来客車両走行音	来35	o2	67.5	59.7	0.0	76.4	48.2	0.0	82.0	14.6	-31.3	1000	0.0	50.7	45
97	来客車両走行音	来36	o2	67.5	67.0	0.0	76.4	48.2	0.0	82.0	20.8	-34.4	1000	0.0	47.6	45
98	来客車両走行音	来37	r4	85.2	112.3	0.0	39.3	116.7	0.0	82.0	46.1	-41.3	1000	-39.5	1.2	40
99	来客車両走行音	来38	m7	85.2	103.3	0.0	111.1	74.3	0.0	82.0	38.9	-39.8	1000	0.0	42.2	45
100	来客車両走行音	来39	m9	85.2	94.4	0.0	108.6	71.7	0.0	82.0	32.6	-38.3	1000	0.0	43.7	45
101	来客車両走行音	来40	n2	83.7	84.4	0.0	100.8	64.3	0.0	82.0	26.4	-36.4	1000	0.0	45.6	45
102	来客車両走行音	来41	n4	72.4	84.4	0.0	94.2	58.7	0.0	82.0	33.7	-38.5	1000	0.0	43.5	45
f	来客車両走行音	来42	q4	60.6	84.4	0.0	34.9	90.3	0.0	82.0	26.3	-36.4	1000	-38.1	7.5	40
104	来客車両走行音	来43	q6	51.9	91.2	0.0	35.8	94.4	0.0	82.0	16.4	-32.3	1000	-37.0	12.7	40
105	来客車両走行音	来44	q3	53.9	100.6	0.0	37.6	103.4	0.0	82.0	16.6	-32.4	1000	-37.1	12.6	40
106	来客車両走行音	来45	q5	64.8	100.6	0.0	37.9	105.3	0.0	82.0	27.3	-36.7	1000	-38.2	7.1	40
107	来客車両走行音	来46	q1	76.1	100.6	0.0	38.0	106.2	0.0	82.0	38.5	-39.7	1000	0.0	42.3	40
166	搬入車両走行音	作1	x3	110.9	80.2	0.0	113.9	76.6	0.0	93.4	4.7	-21.4	1000	0.0	72.0	45
167	搬入車両走行音	作2	x2	108.8	88.5	0.0	116.6	78.8	0.0	93.4	12.5	-29.9	1000	0.0	63.5	45
168	搬入車両走行音	作3	x1	114.8	95.2	0.0	123.5	84.4	0.0	93.4	13.9	-30.9	1000	0.0	62.5	45
169	搬入車両走行音	作4	w2	122.1	101.2	0.0	130.9	90.4	0.0	93.4	13.9	-30.9	1000	0.0	62.5	45
170	搬入車両走行音	作5	w1	129.3	107.1	0.0	138.3	96.5	0.0	93.4	13.9	-30.8	1000	0.0	62.6	45
171	搬入車両走行音	作6	v3	135.4	114.0	0.0	145.2	102.3	0.0	93.4	15.2	-31.7	1000	0.0	61.7	45
172	搬入車両走行音	作7	v2	139.0	122.6	0.0	151.6	107.7	0.0	93.4	19.5	-33.8	1000	0.0	59.6	45
173	搬入車両走行音	作8	u1	147.3	126.1	0.0	160.7	120.2	0.0	93.4	14.7	-31.4	1000	-36.7	25.3	45
174	搬入車両走行音	作9	s3	138.3	142.9	0.0	163.6	142.9	0.0	93.4	25.3	-36.1	1000	-38.0	19.3	45
175	搬入車両走行音	作10	t2	138.4	133.3	0.0	163.6	133.2	0.0	93.4	25.2	-36.0	1000	-38.0	19.4	45
176	搬入車両走行音	作11	v1	138.5	123.6	0.0	152.1	108.2	0.0	93.4	20.6	-34.3	1000	0.0	59.1	45
192	搬入車両走行音	作27	u1	147.5	127.5	0.0	160.7	120.2	0.0	93.4	15.1	-31.6	1000	-36.8	25.0	45
193	搬入車両走行音	作28	t1	140.6	133.8	0.0	163.6	133.7	0.0	93.4	23.0	-35.2	1000	-37.8	20.4	45
194	搬入車両走行音	作29	s2	138.9	143.0	0.0	163.6	142.9	0.0	93.4	24.8	-35.9	1000	-38.0	19.5	45

夜間発生する騒音の最大値 (dB)	規制基準 (dB)	
定常騒音	44.8	40
変動騒音	72.0	45
衝撃騒音	23.9	45

敷地境界における騒音レベルの最大値(合成値)

音源番号	発生騒音源		予測地点記号	音源座標			予測地点座標(敷地境界)			騒音レベル(dB)	音源予測点間距離	距離減衰(dB)	回折効果		Lmax(dB)	規制基準(dB)
	機器名称等	音源記号		X	Y	Z	X	Y	Z				周波数(Hz)	回折減衰		
1	冷凍室外機	冷A1	a	144.8	186.7	1.2	163.7	176.0	1.2	72.5	21.7	-26.7	500	-34.8	10.9	40
2	冷凍室外機	冷A2	a	144.8	182.6	1.2	163.7	176.0	1.2	72.5	20.0	-26.0	500	-34.6	11.8	40
3	冷凍室外機	冷A3	a	144.8	178.5	1.2	163.7	176.0	1.2	72.5	19.0	-25.6	500	-34.5	12.4	40
4	冷凍室外機	冷A4	a	144.8	169.0	1.2	163.7	176.0	1.2	72.5	20.1	-26.1	500	-34.7	11.8	40
5	冷凍室外機	冷B	a	144.8	175.2	1.2	163.7	176.0	1.2	66.0	18.9	-25.5	500	-34.5	6.0	40
6	冷凍室外機	冷C	a	144.8	172.8	1.2	163.7	176.0	1.2	69.0	19.2	-25.6	500	-34.5	8.8	40
7	冷凍室外機	冷D	a	144.8	165.4	1.2	163.7	176.0	1.2	69.0	21.7	-26.7	1000	-37.8	4.4	40
8	空調機室外機	室A1	f	46.0	129.6	1.2	40.2	129.7	1.2	60.0	5.8	-15.2	500	0.0	44.8	40
9	空調機室外機	室A2	cst	133.6	140.1	1.2	163.6	142.5	1.2	60.0	30.1	-29.6	500	-35.5	-5.1	45
10	空調機室外機	室A3	dv	133.6	131.7	1.2	148.7	105.3	1.2	60.0	30.5	-29.7	500	0.0	30.3	45
11	空調機室外機	室B1	a	147.1	188.9	1.2	163.7	176.0	1.2	64.0	21.0	-26.4	63	-25.8	11.8	40
12	空調機室外機	室B2	a	147.1	187.8	1.2	163.7	176.0	1.2	64.0	20.4	-26.2	63	-25.7	12.1	40
13	空調機室外機	室B3	a	147.1	186.8	1.2	163.7	176.0	1.2	64.0	19.8	-25.9	63	-25.6	12.5	40
14	空調機室外機	室B4	a	149.1	188.9	1.2	163.7	176.0	1.2	64.0	19.5	-25.8	63	-25.6	12.6	40
15	空調機室外機	室B5	a	149.1	187.8	1.2	163.7	176.0	1.2	64.0	18.8	-25.5	63	-25.5	13.0	40
16	空調機室外機	室B6	a	149.1	186.8	1.2	163.7	176.0	1.2	64.0	18.1	-25.2	63	-25.4	13.5	40
17	空調機室外機	室B7	i	68.1	188.9	1.2	73.7	215.0	1.2	64.0	26.6	-28.5	63	-26.1	9.4	40
18	空調機室外機	室B8	i	70.6	188.9	1.2	73.7	215.0	1.2	64.0	26.2	-28.4	63	-26.1	9.6	40
19	空調機室外機	室B9	i	73.1	188.9	1.2	73.7	215.0	1.2	64.0	26.0	-28.3	63	-26.0	9.6	40
20	空調機室外機	室B10	i	75.7	188.9	1.2	73.7	215.0	1.2	64.0	26.1	-28.3	63	-26.1	9.6	40
21	空調機室外機	室B11	i	78.2	188.9	1.2	73.7	215.0	1.2	64.0	26.4	-28.4	63	-26.1	9.5	40
22	空調機室外機	室B12	j	107.2	188.9	1.2	124.8	214.8	1.2	64.0	31.3	-29.9	63	-26.6	7.5	40
23	空調機室外機	室B13	j	109.7	188.9	1.2	124.8	214.8	1.2	64.0	29.9	-29.5	63	-26.4	8.1	40
24	空調機室外機	室B14	j	112.2	188.9	1.2	124.8	214.8	1.2	64.0	28.8	-29.2	63	-26.3	8.5	40
25	空調機室外機	室B15	j	114.7	188.9	1.2	124.8	214.8	1.2	64.0	27.7	-28.9	63	-26.2	8.9	40
26	空調機室外機	室B16	j	117.2	188.9	1.2	124.8	214.8	1.2	64.0	26.9	-28.6	63	0.0	35.4	40
27	空調機室外機	室C	a	144.2	172.0	1.2	163.7	176.0	1.2	57.0	19.9	-26.0	63	-25.6	5.4	40
28	空調機室外機	室D1	b	144.2	162.2	1.2	163.7	159.1	1.2	55.0	19.7	-25.9	63	-25.5	3.6	45
29	空調機室外機	室D2	cst	133.6	151.4	1.2	163.6	142.5	1.2	55.0	31.3	-29.9	63	-26.6	-1.6	45
30	空調機室外機	室E	cst	133.6	143.9	1.2	163.6	142.5	1.2	54.0	30.1	-29.6	63	-26.5	-2.1	45
31	空調機室外機	室F	cst	133.6	135.2	1.2	163.6	142.5	1.2	64.0	30.9	-29.8	1000	-38.6	-4.4	45
32	空調機室外機	室G	dv	133.6	129.5	1.2	148.7	105.3	1.2	58.0	28.5	-29.1	63	0.0	28.9	45
33	換気扇	換A1	g	46.0	142.1	3.7	40.5	149.8	3.7	48.5	9.4	-19.5	2000	0.0	29.0	40
34	換気扇	換A2	g	46.0	157.4	3.7	40.5	149.8	3.7	48.5	9.4	-19.5	2000	0.0	29.0	40
35	換気扇	換A3	h	46.0	172.7	3.7	40.7	180.8	3.7	48.5	9.8	-19.8	2000	0.0	28.7	40
36	換気扇	換A4	h	65.2	188.8	3.7	40.7	180.8	3.7	48.5	25.8	-28.2	2000	0.0	20.3	40
37	換気扇	換A5	i	84.0	188.8	3.7	73.7	215.0	3.7	48.5	28.1	-29.0	2000	0.0	19.5	40
38	換気扇	換A6	j	102.8	188.8	3.7	124.8	214.8	3.7	48.5	34.0	-30.6	2000	0.0	17.9	40
39	換気扇	換B	a	143.9	174.4	3.7	163.7	176.0	3.7	44.5	19.9	-26.0	63	-25.4	-6.9	40
40	換気扇	換C1	b	143.9	161.9	3.7	163.7	159.1	3.7	45.5	20.0	-26.0	63	-25.3	-5.8	45
41	換気扇	換C2	cst	133.2	143.5	3.7	163.6	142.5	3.7	45.5	30.5	-29.7	63	0.0	15.8	45
42	換気扇	換C3	ekw	118.5	126.2	3.7	136.1	94.7	3.7	45.5	36.1	-31.1	63	0.0	14.4	45
43	換気扇	換D1	b	143.9	160.2	3.7	163.7	159.1	3.7	69.5	19.8	-25.9	1000	-37.3	6.3	45
44	換気扇	換D2	b	143.9	157.4	3.7	163.7	159.1	3.7	69.5	19.8	-26.0	1000	-37.3	6.2	45
45	換気扇	換D3	b	143.9	156.0	3.7	163.7	159.1	3.7	69.5	20.0	-26.0	1000	-37.3	6.2	45
46	換気扇	換D4	cst	133.2	149.5	3.7	163.6	142.5	3.7	69.5	31.2	-29.9	1000	0.0	39.6	45
47	換気扇	換E	b	143.9	158.7	3.7	163.7	159.1	3.7	64.5	19.8	-25.9	500	-34.3	4.3	45
48	換気扇	換F	cst	133.2	151.8	3.7	163.6	142.5	3.7	39.0	31.8	-30.1	63	0.0	8.9	45
49	換気扇	換G1	cst	133.2	148.0	3.7	163.6	142.5	3.7	64.0	30.9	-29.8	1000	0.0	34.2	45
50	換気扇	換G2	cst	133.2	146.7	3.7	163.6	142.5	3.7	64.0	30.7	-29.7	1000	0.0	34.3	45
51	換気扇	換H	cst	133.2	141.2	3.7	163.6	142.5	3.7	41.5	30.5	-29.7	63	0.0	11.8	45
52	換気扇	換I	cst	133.2	138.6	3.7	163.6	142.5	3.7	53.5	30.7	-29.7	1000	0.0	23.8	45
53	換気扇	換J	dv	133.2	127.8	3.7	148.7	105.3	3.7	45.0	27.3	-28.7	1000	0.0	16.3	45
54	キュービクル	CB	a	147.2	174.8	1.2	163.7	176.0	1.2	51.0	16.5	-24.4	63	-25.2	1.4	40
55	台車走行音(平坦)	荷	cst	138.3	154.2	0.0	163.6	142.5	0.0	71.0	27.9	-28.9	2000	-41.4	0.6	45
56	リフトと床面等の衝突音	荷	cst	138.3	154.2	0.0	163.6	142.5	0.0	85.6	27.9	-28.9	1000	-38.4	18.3	45
57	リフト昇降音	荷	cst	138.3	154.2	0.0	163.6	142.5	0.0	86.1	27.9	-28.9	1000	-38.4	18.8	45
58	搬入車両ドア閉閉音	荷	cst	138.3	154.2	0.0	163.6	142.5	0.0	87.2	27.9	-28.9	500	-35.4	22.9	45
62	来客車両走行音	来1	lmx	111.4	80.8	0.0	116.2	78.4	0.0	82.0	5.3	-22.5	1000	0.0	59.5	45
63	来客車両走行音	来2	lmx	109.7	89.8	0.0	116.2	78.4	0.0	82.0	13.1	-30.4	1000	0.0	51.6	45
64	来客車両走行音	来3	lmx	117.1	96.3	0.0	116.2	78.4	0.0	82.0	17.9	-33.1	1000	0.0	48.9	45
65	来客車両走行音	来4	ekw	124.8	102.7	0.0	136.1	94.7	0.0	82.0	13.9	-30.8	1000	0.0	51.2	45
66	来客車両走行音	来5	ekw	132.5	109.0	0.0	136.1	94.7	0.0	82.0	14.8	-31.4	1000	0.0	50.6	45
69	来客車両走行音	来8	ekw	132.7	114.5	0.0	136.1	94.7	0.0	82.0	20.1	-34.1	1000	0.0	47.9	45
70	来客車両走行音	来9	ekw	125.7	115.3	0.0	136.1	94.7	0.0	82.0	23.1	-35.3	1000	0.0	46.7	45

敷地境界における騒音レベルの最大値(合成値)

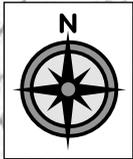
音源番号	発生騒音源		予測地点記号	音源座標			予測地点座標(敷地境界)			騒音レベル(dB)	音源予測点間距離	距離減衰(dB)	回折効果		Lmax(dB)	規制基準(dB)
	機器名称等	音源記号		X	Y	Z	X	Y	Z				周波数(Hz)	回折減衰		
71	来客車両走行音	来10	ekw	117.6	115.3	0.0	136.1	94.7	0.0	82.0	27.7	-36.9	1000	0.0	45.1	45
72	来客車両走行音	来11	ekw	109.4	115.3	0.0	136.1	94.7	0.0	82.0	33.7	-38.6	1000	0.0	43.4	45
73	来客車両走行音	来12	lmx	100.3	115.3	0.0	116.2	78.4	0.0	82.0	40.1	-40.1	1000	0.0	41.9	45
74	来客車両走行音	来13	lmx	90.4	116.7	0.0	116.2	78.4	0.0	82.0	46.2	-41.3	1000	0.0	40.7	45
75	来客車両走行音	来14	r	80.4	116.7	0.0	39.4	117.8	0.0	82.0	41.0	-40.2	1000	-39.2	2.6	40
76	来客車両走行音	来15	r	70.4	116.7	0.0	39.4	117.8	0.0	82.0	31.0	-37.8	1000	-38.5	5.7	40
77	来客車両走行音	来16	r	60.5	116.7	0.0	39.4	117.8	0.0	82.0	21.0	-34.5	1000	-37.6	10.0	40
78	来客車両走行音	来17	r	51.9	115.3	0.0	39.4	117.8	0.0	82.0	12.7	-30.1	1000	-36.5	15.4	40
79	来客車両走行音	来18	q	51.9	105.3	0.0	37.0	100.1	0.0	82.0	15.8	-32.0	1000	-37.0	13.0	40
80	来客車両走行音	来19	lmx	98.5	111.9	0.0	116.2	78.4	0.0	82.0	37.9	-39.6	1000	0.0	42.4	45
81	来客車両走行音	来20	lmx	97.6	106.8	0.0	116.2	78.4	0.0	82.0	33.9	-38.6	1000	0.0	43.4	45
82	来客車両走行音	来21	lmx	97.6	98.1	0.0	116.2	78.4	0.0	82.0	27.0	-36.6	1000	0.0	45.4	45
83	来客車両走行音	来22	lmx	97.6	89.3	0.0	116.2	78.4	0.0	82.0	21.5	-34.7	1000	0.0	47.3	45
84	来客車両走行音	来23	lmx	97.7	80.6	0.0	116.2	78.4	0.0	82.0	18.6	-33.4	1000	0.0	48.6	45
85	来客車両走行音	来24	n	95.3	75.1	0.0	96.4	60.5	0.0	82.0	14.6	-31.3	1000	0.0	50.7	45
86	来客車両走行音	来25	n	87.8	72.1	0.0	96.4	60.5	0.0	82.0	14.3	-31.1	1000	0.0	50.9	45
87	来客車両走行音	来26	n	79.1	72.1	0.0	96.4	60.5	0.0	82.0	20.8	-34.4	1000	0.0	47.6	45
88	来客車両走行音	来27	o	70.4	72.1	0.0	74.4	46.5	0.0	82.0	25.9	-36.3	1000	0.0	45.7	45
89	来客車両走行音	来28	o	61.7	72.1	0.0	74.4	46.5	0.0	82.0	28.6	-37.1	1000	0.0	44.9	45
90	来客車両走行音	来29	p	53.0	72.1	0.0	31.7	76.2	0.0	82.0	21.6	-34.7	1000	0.0	47.3	40
91	来客車両走行音	来30	p	44.3	72.5	0.0	31.7	76.2	0.0	82.0	13.1	-30.3	1000	0.0	51.7	40
92	来客車両走行音	来31	p	35.8	74.5	0.0	31.7	76.2	0.0	82.0	4.4	-20.9	1000	0.0	61.1	40
93	来客車両走行音	来32	n	83.5	67.3	0.0	96.4	60.5	0.0	82.0	14.6	-31.3	1000	0.0	50.7	45
94	来客車両走行音	来33	n	83.5	59.7	0.0	96.4	60.5	0.0	82.0	12.9	-30.2	1000	0.0	51.8	45
95	来客車両走行音	来34	o	75.3	59.7	0.0	74.4	46.5	0.0	82.0	13.2	-30.4	1000	0.0	51.6	45
96	来客車両走行音	来35	o	67.5	59.7	0.0	74.4	46.5	0.0	82.0	14.9	-31.5	1000	0.0	50.5	45
97	来客車両走行音	来36	o	67.5	67.0	0.0	74.4	46.5	0.0	82.0	21.6	-34.7	1000	0.0	47.3	45
98	来客車両走行音	来37	r	85.2	112.3	0.0	39.4	117.8	0.0	82.0	46.1	-41.3	1000	-39.5	1.2	40
99	来客車両走行音	来38	lmx	85.2	103.3	0.0	116.2	78.4	0.0	82.0	39.7	-40.0	1000	0.0	42.0	45
100	来客車両走行音	来39	lmx	85.2	94.4	0.0	116.2	78.4	0.0	82.0	34.9	-38.8	1000	0.0	43.2	45
101	来客車両走行音	来40	n	83.7	84.4	0.0	96.4	60.5	0.0	82.0	27.0	-36.6	1000	0.0	45.4	45
102	来客車両走行音	来41	n	72.4	84.4	0.0	96.4	60.5	0.0	82.0	33.8	-38.6	1000	0.0	43.4	45
103	来客車両走行音	来42	q	60.6	84.4	0.0	37.0	100.1	0.0	82.0	28.4	-37.1	1000	-38.3	6.7	40
104	来客車両走行音	来43	q	51.9	91.2	0.0	37.0	100.1	0.0	82.0	17.4	-32.8	1000	-37.2	12.0	40
105	来客車両走行音	来44	q	53.9	100.6	0.0	37.0	100.1	0.0	82.0	16.9	-32.6	1000	-37.1	12.3	40
106	来客車両走行音	来45	q	64.8	100.6	0.0	37.0	100.1	0.0	82.0	27.9	-36.9	1000	-38.2	6.9	40
107	来客車両走行音	来46	q	76.1	100.6	0.0	37.0	100.1	0.0	82.0	39.1	-39.8	1000	-39.1	3.1	40
166	搬入車両走行音	作1	lmx	110.9	80.2	0.0	116.2	78.4	0.0	93.4	5.5	-22.9	1000	0.0	70.5	45
167	搬入車両走行音	作2	lmx	108.8	88.5	0.0	116.2	78.4	0.0	93.4	12.5	-29.9	1000	0.0	63.5	45
168	搬入車両走行音	作3	lmx	114.8	95.2	0.0	116.2	78.4	0.0	93.4	16.8	-32.5	1000	0.0	60.9	45
169	搬入車両走行音	作4	ekw	122.1	101.2	0.0	136.1	94.7	0.0	93.4	15.4	-31.8	1000	0.0	61.6	45
170	搬入車両走行音	作5	ekw	129.3	107.1	0.0	136.1	94.7	0.0	93.4	14.1	-31.0	1000	0.0	62.4	45
171	搬入車両走行音	作6	dv	135.4	114.0	0.0	148.7	105.3	0.0	93.4	15.9	-32.0	1000	0.0	61.4	45
172	搬入車両走行音	作7	dv	139.0	122.6	0.0	148.7	105.3	0.0	93.4	19.9	-34.0	1000	0.0	59.4	45
173	搬入車両走行音	作8	u	147.3	126.1	0.0	160.7	120.2	0.0	93.4	14.7	-31.4	1000	-36.7	25.3	45
174	搬入車両走行音	作9	cst	138.3	142.9	0.0	163.6	142.5	0.0	93.4	25.3	-36.1	1000	-38.0	19.3	45
175	搬入車両走行音	作10	cst	138.4	133.3	0.0	163.6	142.5	0.0	93.4	26.8	-36.6	1000	-38.2	18.7	45
176	搬入車両走行音	作11	dv	138.5	123.6	0.0	148.7	105.3	0.0	93.4	21.0	-34.4	1000	0.0	59.0	45
192	搬入車両走行音	作27	u	147.5	127.5	0.0	160.7	120.2	0.0	93.4	15.1	-31.6	1000	-36.8	25.0	45
193	搬入車両走行音	作28	cst	140.6	133.8	0.0	163.6	142.5	0.0	93.4	24.6	-35.8	1000	-38.0	19.6	45
194	搬入車両走行音	作29	cst	138.9	143.0	0.0	163.6	142.5	0.0	93.4	24.8	-35.9	1000	-38.0	19.5	45

夜間発生する騒音の最大値の合成値(dB)	規制基準(dB)	
予測地点a(冷凍機、空調室外機、換気扇、キュービクル)	22.8	40
予測地点b(空調室外機、換気扇)	12.5	45
予測地点f(空調室外機)	44.8	40
予測地点g(空調室外機、換気扇)	32.0	40
予測地点h(空調室外機、換気扇)	29.3	40
予測地点i(空調室外機、換気扇)	21.3	40
予測地点j(空調室外機、換気扇)	35.5	40
予測地点n(来客車両走行)	58.0	45
予測地点o(来客車両走行)	55.8	45
予測地点p(来客車両走行)	61.7	40
予測地点q(来客車両走行)	18.1	40
予測地点r(来客車両走行)	17.1	40
予測地点u(搬入車両走行)	28.2	45
予測地点cs1(空調室外機、換気扇、廃油注作業、搬入車両走行)	41.9	45
予測地点dv(空調室外機、換気扇、搬入車両走行)	64.8	45
予測地点ekw(換気扇、来客車両走行、搬入車両走行)	65.6	45
予測地点lmx(来客車両走行、搬入車両走行)	72.1	45

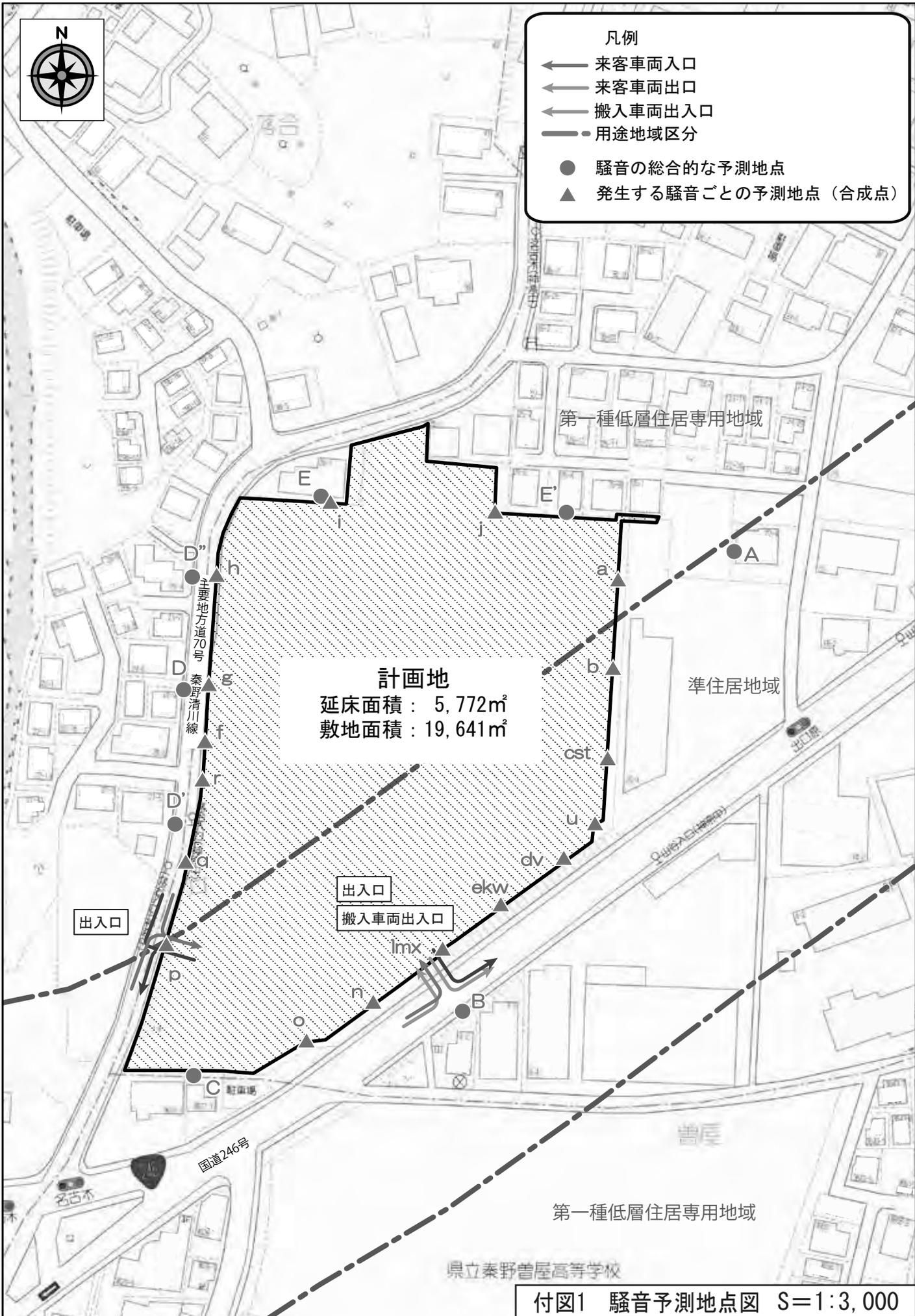
保全対象側敷地境界における騒音レベルの最大値(合成値)

音源番号	発生騒音源		予測地点記号	音源座標			予測地点座標(敷地境界)			騒音レベル(dB)	音源予測点間距離	距離減衰(dB)	回折効果		Lmax(dB)	規制基準(dB)
	機器名称等	音源記号		X	Y	Z	X	Y	Z				周波数(Hz)	回折減衰		
8	空調機室外機	室A1	D	46.0	129.6	1.2	25.7	148.6	1.2	60.0	27.8	-28.9	500	0.0	31.1	40
62	来客車両走行音	来1	B	111.4	80.8	0.0	127.4	57.4	0.0	82.0	28.3	-37.0	1000	0.0	45.0	45
63	来客車両走行音	来2	B	109.7	89.8	0.0	127.4	57.4	0.0	82.0	36.9	-39.3	1000	0.0	42.7	45
64	来客車両走行音	来3	B	117.1	96.3	0.0	127.4	57.4	0.0	82.0	40.2	-40.1	1000	0.0	41.9	45
65	来客車両走行音	来4	B	124.8	102.7	0.0	127.4	57.4	0.0	82.0	45.3	-41.1	1000	0.0	40.9	45
66	来客車両走行音	来5	B	132.5	109.0	0.0	127.4	57.4	0.0	82.0	51.8	-42.3	1000	0.0	39.7	45
69	来客車両走行音	来8	B	132.7	114.5	0.0	127.4	57.4	0.0	82.0	57.3	-43.2	1000	0.0	38.8	45
70	来客車両走行音	来9	B	125.7	115.3	0.0	127.4	57.4	0.0	82.0	57.9	-43.3	1000	0.0	38.7	45
71	来客車両走行音	来10	B	117.6	115.3	0.0	127.4	57.4	0.0	82.0	58.7	-43.4	1000	0.0	38.6	45
82	来客車両走行音	来21	B	97.6	98.1	0.0	127.4	57.4	0.0	82.0	50.4	-42.0	1000	0.0	40.0	45
83	来客車両走行音	来22	B	97.6	89.3	0.0	127.4	57.4	0.0	82.0	43.6	-40.8	1000	0.0	41.2	45
84	来客車両走行音	来23	B	97.7	80.6	0.0	127.4	57.4	0.0	82.0	37.7	-39.5	1000	0.0	42.5	45
85	来客車両走行音	来24	B	95.3	75.1	0.0	127.4	57.4	0.0	82.0	36.7	-39.3	1000	0.0	42.7	45
86	来客車両走行音	来25	B	87.8	72.1	0.0	127.4	57.4	0.0	82.0	42.2	-40.5	1000	0.0	41.5	45
87	来客車両走行音	来26	C	79.1	72.1	0.0	40.1	36.2	0.0	82.0	53.0	-42.5	1000	0.0	39.5	45
88	来客車両走行音	来27	C	70.4	72.1	0.0	40.1	36.2	0.0	82.0	47.0	-41.4	1000	0.0	40.6	45
89	来客車両走行音	来28	C	61.7	72.1	0.0	40.1	36.2	0.0	82.0	41.9	-40.4	1000	0.0	41.6	45
90	来客車両走行音	来29	C	53.0	72.1	0.0	40.1	36.2	0.0	82.0	38.1	-39.6	1000	0.0	42.4	40
91	来客車両走行音	来30	C	44.3	72.5	0.0	40.1	36.2	0.0	82.0	36.6	-39.3	1000	0.0	42.7	40
92	来客車両走行音	来31	C	35.8	74.5	0.0	40.1	36.2	0.0	82.0	38.5	-39.7	1000	0.0	42.3	40
93	来客車両走行音	来32	C	83.5	67.3	0.0	40.1	36.2	0.0	82.0	53.4	-42.5	1000	0.0	39.5	45
94	来客車両走行音	来33	C	83.5	59.7	0.0	40.1	36.2	0.0	82.0	49.4	-41.9	1000	0.0	40.1	45
95	来客車両走行音	来34	C	75.3	59.7	0.0	40.1	36.2	0.0	82.0	42.4	-40.5	1000	0.0	41.5	45
96	来客車両走行音	来35	C	67.5	59.7	0.0	40.1	36.2	0.0	82.0	36.1	-39.2	1000	0.0	42.8	45
97	来客車両走行音	来36	C	67.5	67.0	0.0	40.1	36.2	0.0	82.0	41.2	-40.3	1000	0.0	41.7	45
101	来客車両走行音	来40	D'	83.7	84.4	0.0	24.0	108.2	0.0	82.0	64.3	-44.2	1000	0.0	37.8	40
107	来客車両走行音	来46	D'	76.1	100.6	0.0	24.0	108.2	0.0	82.0	52.7	-42.4	1000	-39.9	-0.3	40
166	搬入車両走行音	作1	B	110.9	80.2	0.0	127.4	57.4	0.0	93.4	28.1	-37.0	1000	0.0	56.4	45
167	搬入車両走行音	作2	B	108.8	88.5	0.0	127.4	57.4	0.0	93.4	36.2	-39.2	1000	0.0	54.2	45
168	搬入車両走行音	作3	B	114.8	95.2	0.0	127.4	57.4	0.0	93.4	39.8	-40.0	1000	0.0	53.4	45
169	搬入車両走行音	作4	B	122.1	101.2	0.0	127.4	57.4	0.0	93.4	44.0	-40.9	1000	0.0	52.5	45
170	搬入車両走行音	作5	B	129.3	107.1	0.0	127.4	57.4	0.0	93.4	49.7	-41.9	1000	0.0	51.5	45
171	搬入車両走行音	作6	B	135.4	114.0	0.0	127.4	57.4	0.0	93.4	57.1	-43.1	1000	0.0	50.3	45
172	搬入車両走行音	作7	B	139.0	122.6	0.0	127.4	57.4	0.0	93.4	66.2	-44.4	1000	0.0	49.0	45
176	搬入車両走行音	作11	B	138.5	123.6	0.0	127.4	57.4	0.0	93.4	67.1	-44.5	1000	0.0	48.9	45

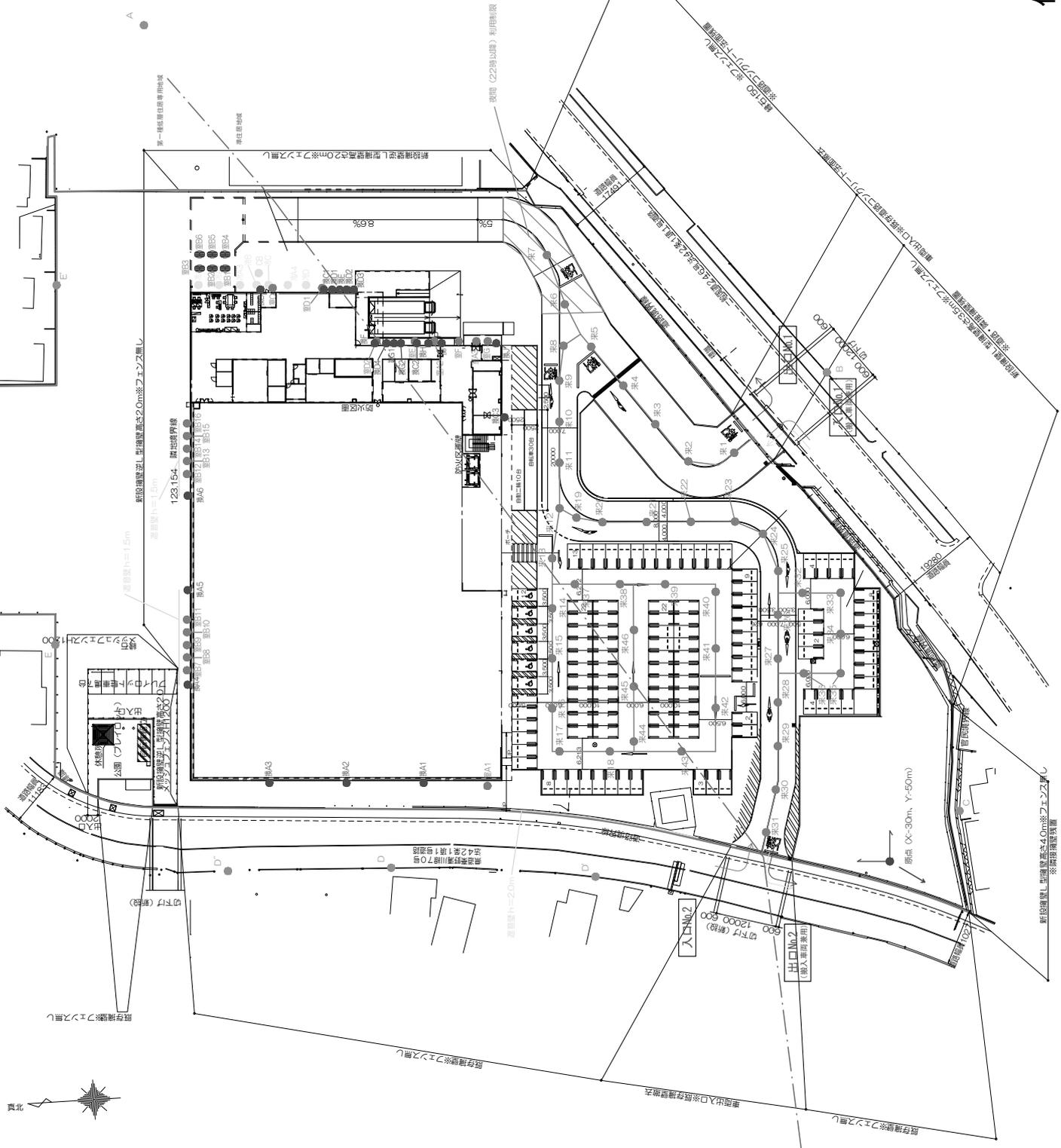
夜間発生する騒音の最大値(dB)		規制基準(dB)
定常騒音	31.1	40
変動騒音	56.4	45
衝撃騒音	—	—



- 凡例
- ← 来客車両入口
 - ← 来客車両出口
 - ← 搬入車両出入口
 - 用途地域区分
 - 騒音の総合的な予測地点
 - ▲ 発生する騒音ごとの予測地点（合成点）

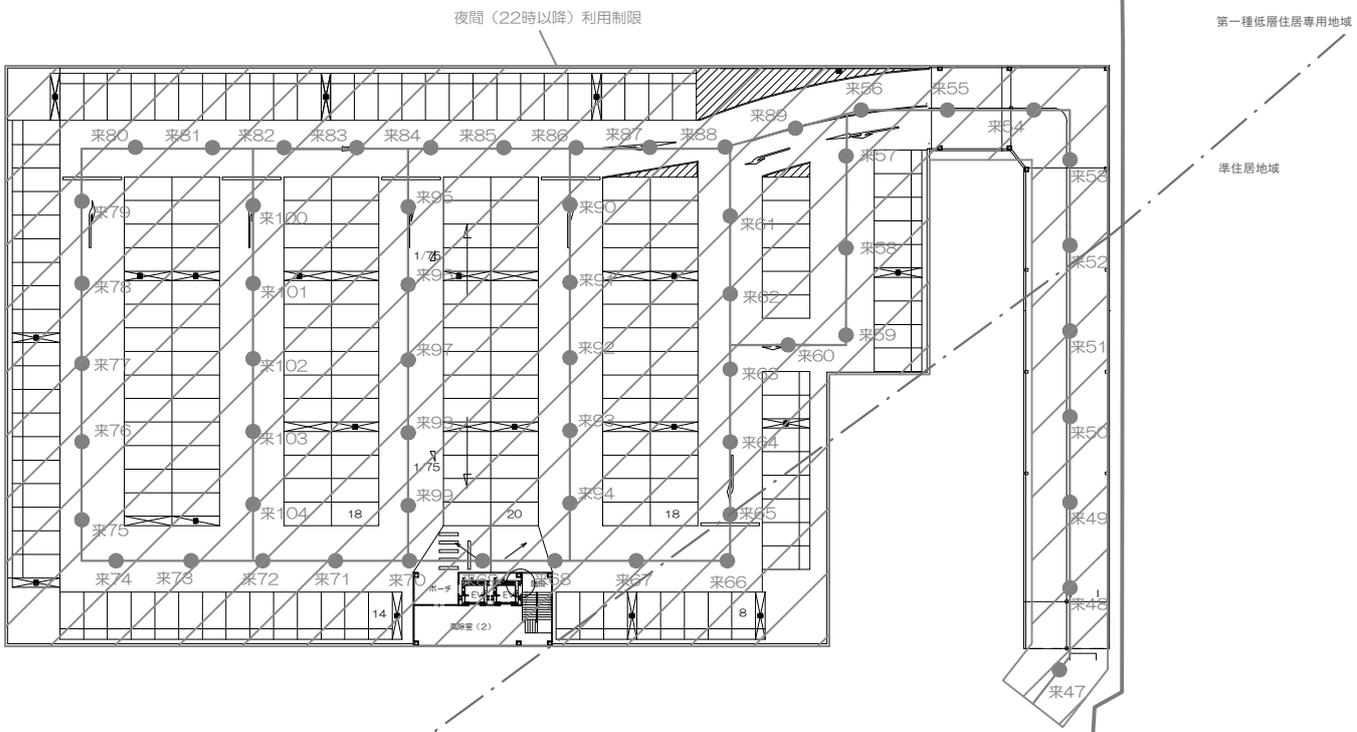


付図1 騒音予測地点図 S=1:3,000



- 凡例
- 空調室外機
- 冷凍室外機
- 換気扇
- キュービカル
- 来客車両走行音
- 騒音の総合的な予測地点
- 店舗敷地境界

付図2 音源配置図1階



夜間(22時以降)利用制限

第一種低層住居専用地域

準住居地域

凡例

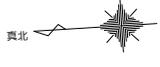
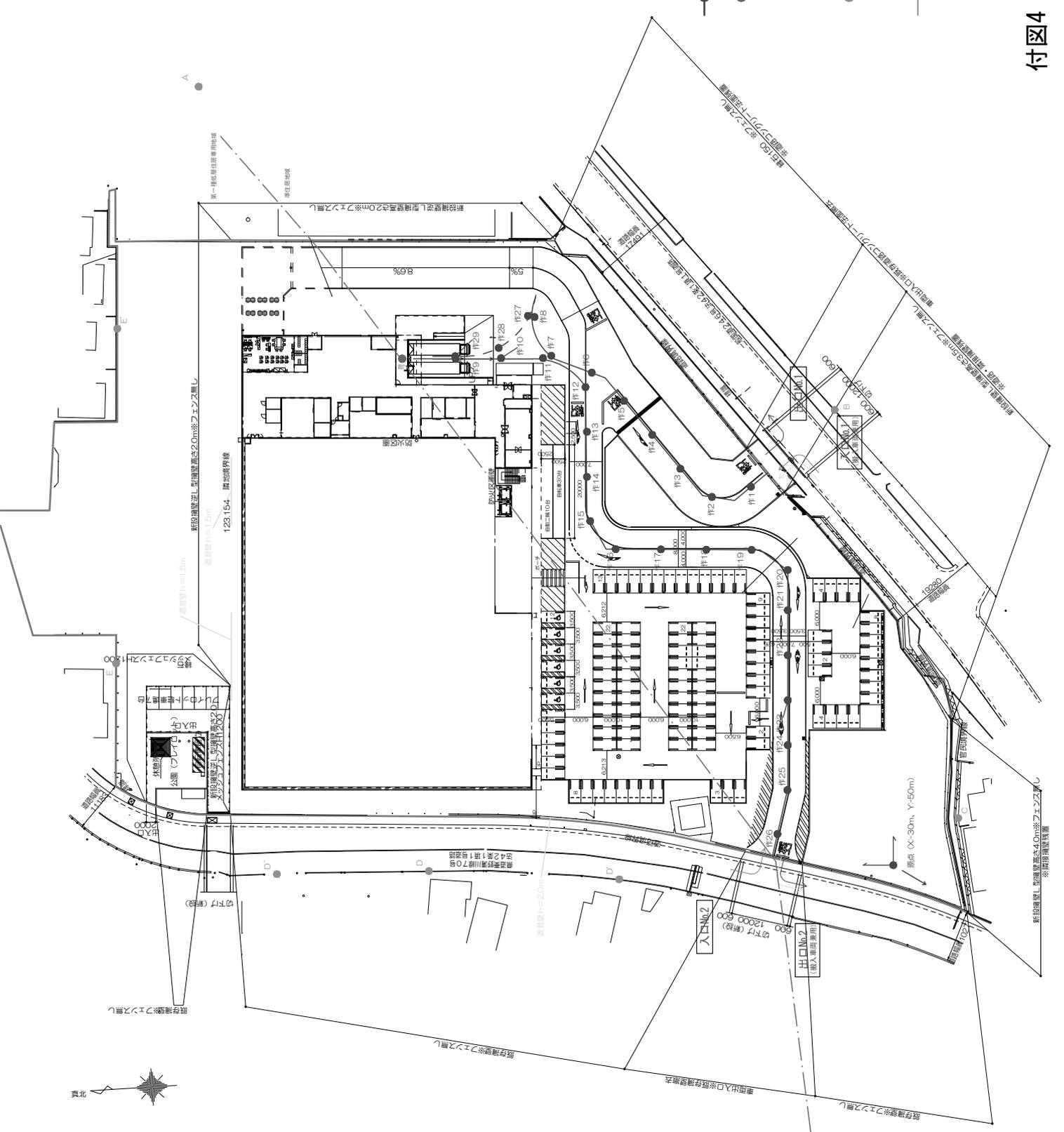
- 来客車両走行音
- 騒音の総合的な予測地点
- 店舗敷地境界

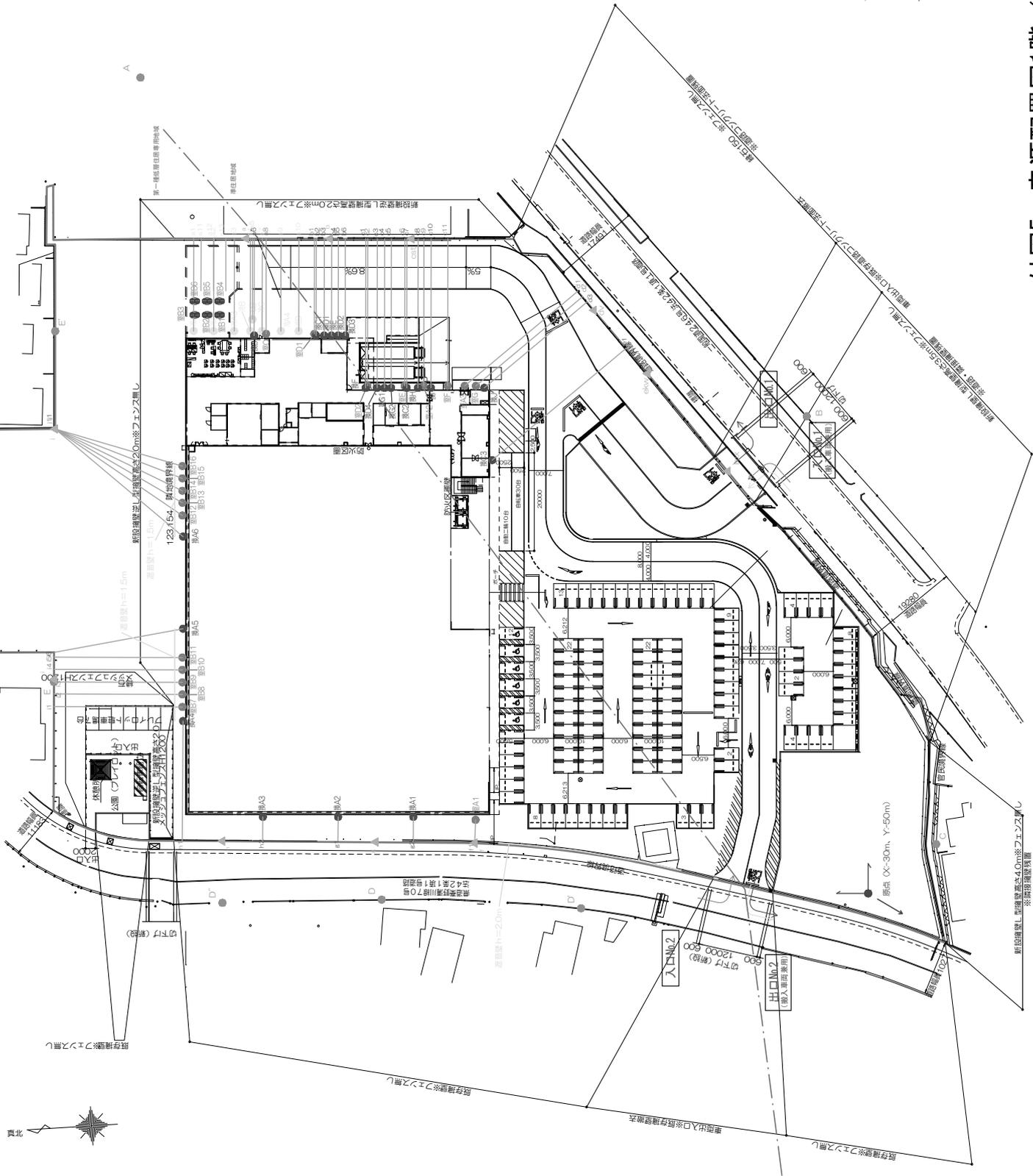
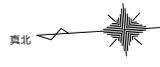
原点 (X:-30m, Y:-50m)

付図3 音源配置図R階

付図4 音源配置図1階
(搬入車両・廃棄物収集車両)

- 凡例
- 搬入車両走行音
 - 廃棄物収集車両走行音
 - 台車走行音 (平坦)
 - リフトと床面等の衝突音
 - リフト昇降音
 - 搬入車両ドア開閉音
 - 廃棄物収集作業音
 - 廃棄物収集台車走行音 (平坦)
 - 廃棄物収集車両ドア開閉音
 - 騒音の総合的な予測地点
- 店舗敷地境界

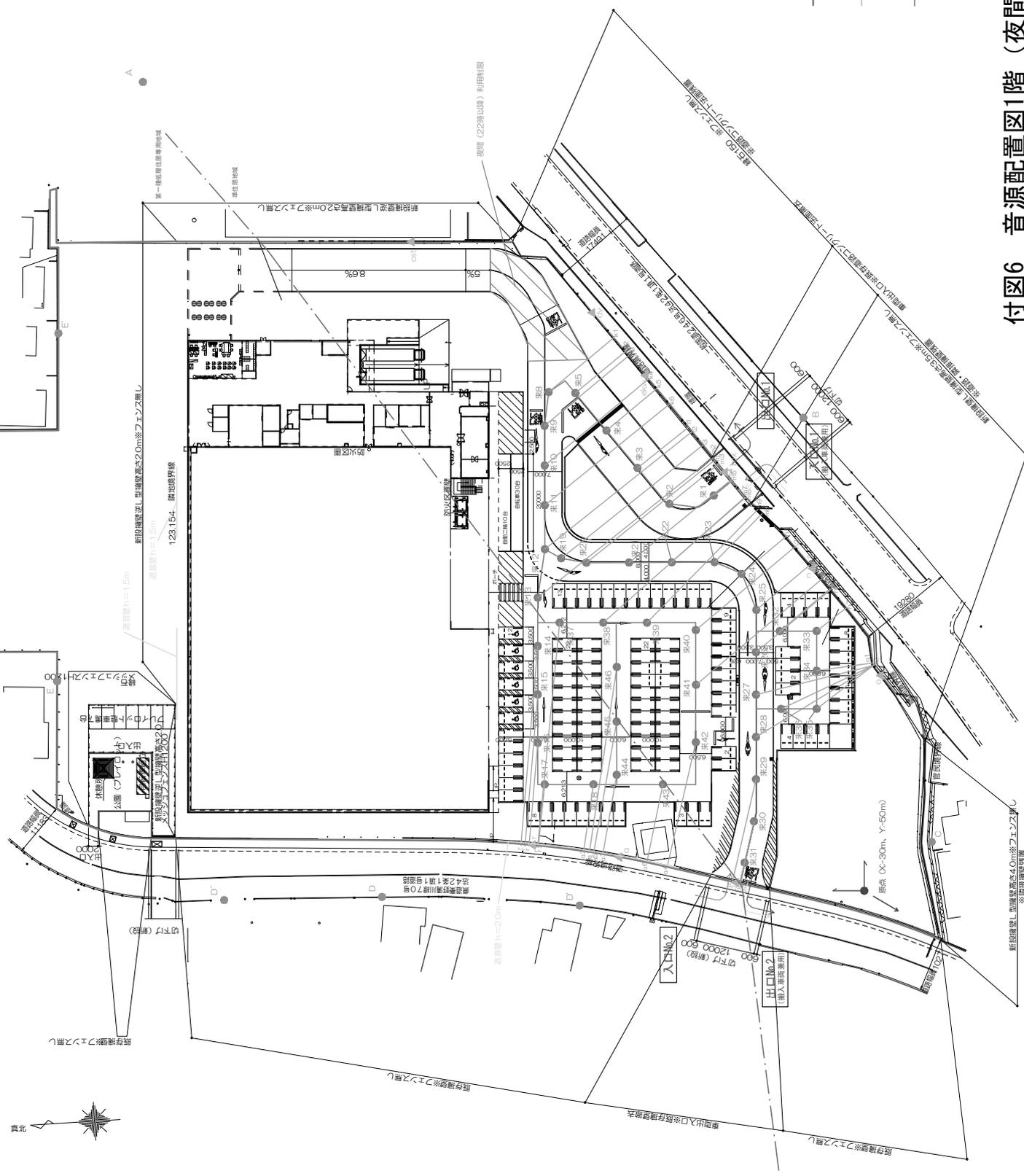




- 凡例
- 空調室外機
 - 冷庫室外機
 - 換気扇
 - キュービクル

- 騒音の総合的な予測地点
発生する騒音ことの予測地点
(敷地境界での予測地点)
(合成点)
- ▲ 店舗敷地境界

付図5 音源配置図1階 (夜間最大値 設備)



凡例

- 来客車両走行音
- 騒音の総合的な予測地点
(発生する騒音ことの予測地点
(敷地境界での予測地点)
(合成点)
- ▲ 店舗敷地境界

付図6 音源配置図1階 (夜間最大値 来客車両)

1. 参照カタログ型式対照表 (仮称)トライアル秦野店

設備名	図番	台数	参照カタログ型式	騒音レベル	定格出力	卓越周波数	周波数分析結果
冷凍室外機	冷A	4台	ECOV-D270A1	72.5 dB	7.66 × 3 kW	500 Hz	○
	冷B	1台	ECOV-D75MA1	66.0 dB	7.10 kW	500 Hz	○
	冷C	1台	ECOV-D150A1	69.0 dB	7.4 × 2 kW	500 Hz	○
	冷D	1台	ECOV-D185MA1	69.0 dB	9.0 × 2 kW	1000 Hz	○
空調機室外機	室A	3台	RCI-GP140RSH3	60.0 dB	3.00 kW	500 Hz	○
	室B	16台	RCI-AP280SHP7	64.0 dB	5.80 kW	63 Hz	-
	室C	1台	RCI-GP112RSH2	57.0 dB	2.05 kW	63 Hz	-
	室D	2台	SRS-AP140ST1	55.0 dB	3.00 kW	63 Hz	-
	室E	1台	RAS-AJ40H	54.0 dB	1.10 kW	63 Hz	-
	室F	1台	PA-P224U7HDN	64.0 dB	4.20 kW	1000 Hz	○
	室G	1台	RAS-AJ56H2	58.0 dB	1.50 kW	63 Hz	-
換気扇	換A	6台	EFW-35DSA	48.5 dB	130 W	2000 Hz	○
	換B	1台	VD-20ZP9	44.5 dB	64 W	63 Hz	-
	換C	3台	VD-23Z9	45.5 dB	88 W	63 Hz	-
	換D	4台	BFS-210TX	69.5 dB	690 W	1000 Hz	○
	換E	1台	BFS-150TX	64.5 dB	480 W	500 Hz	○
	換F	1台	VD-18Z13	39.0 dB	31 W	63 Hz	-
	換G	2台	BFS-150SX	64.0 dB	390 W	1000 Hz	○
	換H	1台	VD-13ZY9	41.5 dB	23.5 W	63 Hz	-
	換I	1台	BFS-80SX	53.5 dB	145 W	1000 Hz	○
	換J	1台	VD-23ZB10	45.0 dB	82 W	1000 Hz	○
キュービクル	CB	1台	—	51.0 dB	—	63 Hz	-

※1 騒音レベル、卓越周波数は、メーカーカタログより設定した。

※2 周波数分析結果のない機器は回折効果の最も小さな63Hzとして設定した。

※3 メーカーカタログ記載の測定距離を基に基準距離1.0mの騒音レベルに変換し、設置による反射の影響(+3dB)を考慮している。

※4 無響室値のPWLについては基準距離1.0mの騒音レベルに変換し、設置による反射の影響(+3dB)を考慮している。

・冷凍室外機、換気扇の卓越周波数について

カタログデータに記載している、オクターブバンド音圧レベル表は、バンド音圧レベルを示している。
これに下表に示す、A特性補正値を加えることでA特性補正後の音圧レベルを算出し、その中で最大の音圧レベルを示す周波数を、卓越周波数として設定した。

記号	形式	中心周波数(Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
		A特性補正値(dB)	-26.2	-16.1	-8.6	-3.2	0.0	1.2	1.0	-1.1
冷A	ECOV-D270A1	カタログ読みとり値(dB)	74.0	73.6	70.2	67.9	63.3	59.8	55.6	50.0
		A特性補正後の数値(dB)	47.8	57.5	61.6	64.7	63.3	61.0	56.6	48.9
冷B	ECOV-D75MA1	カタログ読みとり値(dB)	71.4	65.1	64.3	60.8	56.8	53.9	49.7	42.8
		A特性補正後の数値(dB)	45.2	49.0	55.7	57.6	56.8	55.1	50.7	41.7
冷C	ECOV-D150A1	カタログ読みとり値(dB)	77.8	70.7	67.7	63.5	59.2	56.5	52.4	45.8
		A特性補正後の数値(dB)	51.6	54.6	59.1	60.3	59.2	57.7	53.4	44.7
冷D	ECOV-D185MA1	カタログ読みとり値(dB)	60.2	73.5	66.9	61.8	59.3	56.5	56.4	50.0
		A特性補正後の数値(dB)	34.0	57.4	58.3	58.6	59.3	57.7	57.4	48.9
室A	RCI-GP140RSH3	カタログ読みとり値(dB)	61.0	58.0	58.0	55.0	51.0	47.0	43.0	34.0
		A特性補正後の数値(dB)	34.8	41.9	49.4	51.8	51.0	48.2	44.0	32.9
室F	PA-P224U7HDN	カタログ読みとり値(dB)	56.0	61.0	60.0	59.0	58.0	51.0	46.0	41.0
		A特性補正後の数値(dB)	29.8	44.9	51.4	55.8	58.0	52.2	47.0	39.9
換A	EFW-35DSA	カタログ読みとり値(dB)	48.0	41.0	39.0	38.0	37.0	37.0	31.0	25.0
		A特性補正後の数値(dB)	21.8	24.9	30.4	34.8	37.0	38.2	32.0	23.9
換D	BFS-210TX	カタログ読みとり値(dB)	53.0	51.0	45.0	40.0	38.0	35.0	28.0	21.0
		A特性補正後の数値(dB)	26.8	34.9	36.4	36.8	38.0	36.2	29.0	19.9
換E	BFS-150TX	カタログ読みとり値(dB)	55.0	47.0	44.0	41.0	36.0	35.0	26.0	18.0
		A特性補正後の数値(dB)	28.8	30.9	35.4	37.8	36.0	36.2	27.0	16.9
換G	BFS-150SX	カタログ読みとり値(dB)	55.0	46.0	43.0	39.0	36.0	34.0	25.0	17.0
		A特性補正後の数値(dB)	28.8	29.9	34.4	35.8	36.0	35.2	26.0	15.9
換I	BFS-80SX	カタログ読みとり値(dB)	41.0	39.0	34.0	35.0	34.0	23.0	13.0	2.0
		A特性補正後の数値(dB)	14.8	22.9	25.4	31.8	34.0	24.2	14.0	0.9
換J	VD-23ZB10	カタログ読みとり値(dB)	29.4	44.1	45.8	41.8	40.3	37.6	31.4	19.7
		A特性補正後の数値(dB)	3.2	28.0	37.2	38.6	40.3	38.8	32.4	18.6

※「A特性補正後の数値」欄で下線をつけた周波数を卓越周波数とした。

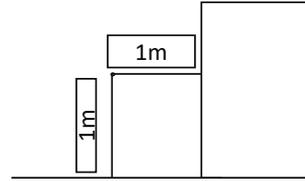
項目		単位	ECOV-D270A1 (-BS -BSG) <36HP>		
呼称出力		kW	27.0		
法定冷凍ト		ト	11.7	14.4	
吸入圧力飽和温度範囲		°C	-44~-5	-45~-5	
冷媒			R463A-J (オプションXP41) <現地チャージ>	R410A<現地チャージ>	
据付条件		〈注6〉 °C	屋外設置 周囲温度-15~+46		
電源			三相 200V 50Hz		
電気特性	消費電力	〈注1〉 kW	26.75	27.14	
	運転電流	〈注1, 2〉 A	81.6	82.8	
	力率	〈注1〉 %	94.6	94.6	
	始動電流	A	45	45	
出力周波数		Hz	30 ~ 82		
冷凍能力		〈注1〉 kW	25.0	26.5	
圧縮機	形名		HRK92FA×3		
	定格出力	kW	7.26×3	7.66×3	
	押しのけ量	m ³ /h	27.3×3	27.3×3	
	電熱器<オイル>	W	45×3		
冷凍機油	種類		ターボハーモニックオイル FVC32EA		
	初期充てん量	圧縮機	L	3.2×3	
		その他	L	9.3 <7キムレタ>	
正規充てん量	〈注3〉 L	<2.3×3>+9.3			
凝縮器	熱交換器形式	〈注14〉	オールアルミフラットチューブ式		
	送風機	電動機出力	W	460×3	
		ファン径	mm	φ700×3	
	風量	m ³ /min	765		
凝縮圧力調整装置		電子ファンコントローラ			
受液器	内容量	L	77		
	可溶栓		有<口径: 3.1mm、溶融温度: 74°C以下>		
容量制御			インバータ方式<0-12~100%>		
始動方式			インバータ始動+順次始動		
高圧カット防止機能			有		
保護装置	圧力開閉器<高圧・低圧>		有<高圧: 機械式、低圧: デジタル式>		
	過電流保護		有<53A設定>		
	温度開閉器<吐出>		-		
	温度開閉器<圧縮機インサモ>		-		
	ヒューズ	制御回路用	250V 3.15A×6、6A×2、6.3A×9		
		凝縮器送風機用	250V 15A×3		
	逆相防止器		-		
油温検出保護		有			
内蔵品			圧力計<高圧>、サクションキムレタ<36L>、油分離器、ドラフヤ、サイトグラス		
付属部品	予備ヒューズ		6A		
	その他		応急運転用コネクタ、カプセル蛍光剤×3、蛍光剤封入工具		
外装色			マンテル 5Y 8/1 近似色		
外形寸法<高さ×幅×奥行>		mm	1970×2820×734		
質量	荷造質量	kg	750		
	製品質量	kg	736		
配管寸法<注4>	吸入配管	〈注7〉 mm	φ50.8S		
	液配管	〈注8, 9〉 mm	φ19.05S		
	ホットガス配管	mm	-		
配管長		〈注10〉 m	最大100以下		
運転音		〈注5〉 dB(A)	69.5 (60.5)		

- 注 1. 測定条件は、次のとおりです。
 周囲温度: 32°C、蒸発温度: -40°C、吸入ガス温度: 18°C、インバータ圧縮機運転周波数: 82Hz
 ※ファンコントロール設定: 目標凝縮温度=外気温度+5°C
 ※JRA 4019-2020適合
 ※R463A-Jの場合、蒸発温度は、ある圧力における蒸発器入口温度と露点温度の平均値により求めた温度を指します。
2. 最大電流、開閉器容量などは「電気工事」の項を確認してください。
 3. 延長配管が50mを超える場合は、10m当たり0.6Lの油を追加してください。
 4. 配管寸法欄 記号F: フレ接続、記号S: ろう付接続
 5. 運転音の測定条件は次のとおりです。
 周囲温度: 32°C、蒸発温度: -40°C、インバータ圧縮機運転周波数: 82Hz
 ファンコントロール設定: 目標凝縮温度=外気温度+5°C
 測定場所: 無響音室相当でユニット前面より距離1m、高さ1m
 カッコ内はインバータ圧縮機運転周波数: 70Hz、ファンコントロール設定: 目標凝縮温度=外気温度+15°Cの場合の値を示します。
6. 周囲温度、吸入圧力飽和温度がともに高い場合は能力が低下しますので外気温度別能力表をご確認ください。
 7. 現地での吸入配管径、配管長により能力が変化しますので配管長別能力表をご確認ください。
 8. 現地での配管寸法、配管長、各ユニット間の高低差については、配管制約表、据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
 9. 液配管には断熱材(20mm以上)を施してください。
 10. リブレス(既設配管、冷却器再利用)を実施する場合の配管長は、リブレスの仕様書を確認してください。
 11. この製品は米国輸出管理規制(Export Administration Regulations)の対象品であり、米国輸出管理規制の適用を受ける場合があります。
 詳しい手続きについては米国商務省へお問い合わせください。
 ※この製品は日本国内用です。

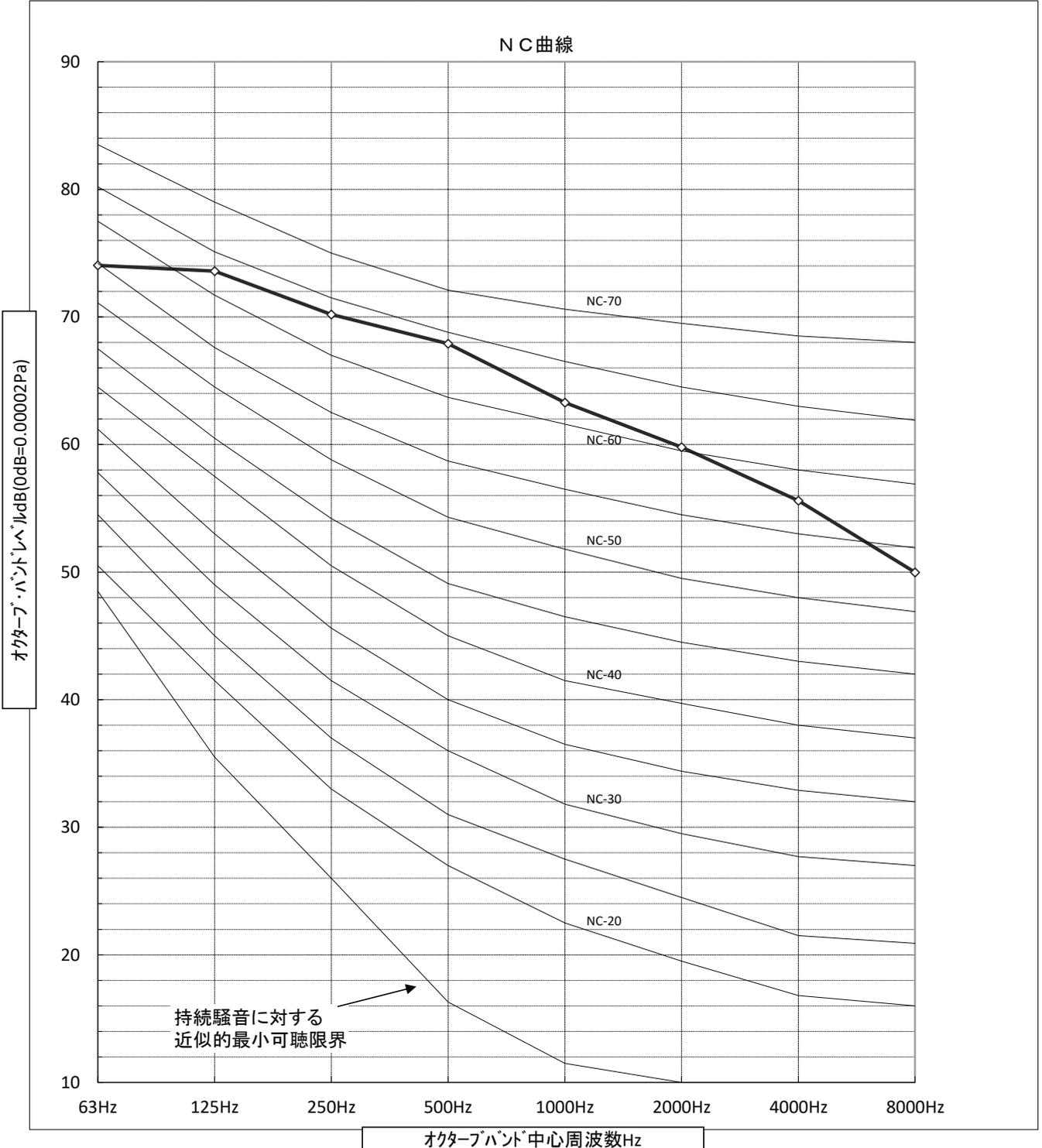
ECOV-D270A1 (50Hz) 形騒音分析表

オクターブバンド*	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Aスケール	
オクターブバンドレベル (dB)	74.0	73.6	70.2	67.9	63.3	59.8	55.6	50.0	69.5	

電 源 : 三相200V 50Hz 運転周波数: 82Hz
 冷 媒 : R410A/R463A-J
 蒸発温度 : -40℃
 外気温度 : 32℃
 目標凝縮温度 : 外気温度+5℃
 測定点 : 距離1.0m、高さ1.0m(ユニット正面)
 運転音 : 69.5dB(A)



(注)測定値は、無響音室想定値。実際の据付状態では、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示値より大きくなるのが普通です。



項目		単位	ECOVD75MA1 (-BS -BSG) <10HP>		
呼称出力		kW	7.5		
法定冷凍トン		トン	3.6	4.4	
吸入圧力飽和温度範囲		℃	-20～+10		
冷媒			R463A-J (オプティXP41) <現地チャージ>	R410A<現地チャージ>	
据付条件		℃	屋外設置 周囲温度-15～+46		
電源			三相 200V 50Hz		
電気特性	消費電力 <注1>	定格周波数	kW	10.54	10.48
		最大周波数	kW	10.85 (液管断熱無しモード: 11.28)	10.92 (液管断熱無しモード: 11.10)
	運転電流 <注1, 2>	定格周波数	A	33.9	33.7
		最大周波数	A	34.7 (液管断熱無しモード: 36.0)	34.7 (液管断熱無しモード: 35.4)
	力率 <注1>	定格周波数	%	89.8	89.8
		最大周波数	%	90.3 (液管断熱無しモード: 90.5)	90.8 (液管断熱無しモード: 90.5)
始動電流		A	15	15	
出力周波数 <注6>		Hz	20 ~ 82		
冷凍能力 <注1>	定格周波数	kW	23.6	25.0	
	最大周波数	kW	24.3 (液管断熱無しモード: 21.8)	25.8 (液管断熱無しモード: 24.2)	
圧縮機	形名		HRK84FA		
	定格出力	kW	6.7	7.1	
	押しのけ量	m ³ /h	24.8	24.8	
電熱器<オイル>		W	45		
冷凍機油	種類		ターボハーメチックオイル FVC32EA		
	初期充てん量	圧縮機	L	3.2	
		その他	L	3.1 <アキュムレータ>	
正規充てん量 <注3>		L	2.3+3.1		
熱交換器形式 <注13>			オールミッドラフトチューブ式		
凝縮器	送風機	電動機出力	W	460×1	
		ファン径	mm	φ700×1	
	風量	m ³ /min	253		
凝縮圧力調整装置			電子ファンコントローラ		
受液器	内容量	L	31		
	可溶栓		有<口径: 3.1mm、溶融温度: 74℃以下>		
容量制御			インバータ方式<0-25~100%>		
始動方式			インバータ始動		
高圧カット防止機能			有		
保護装置	圧力開閉器<高圧・低圧>		有<高圧: 機械式、低圧: デジタル式>		
	過電流保護		有<53A設定>		
	温度開閉器<吐出>		-		
	温度開閉器<圧縮機インサモ>		-		
	ヒューズ	制御回路用	250V 3.15A×2、6A×2、6.3A×3		
		凝縮器送風機用	250V 15A		
逆相防止器		-			
油温検出保護		有			
内蔵品		圧力計<高圧>、サクションアキュムレータ<18L>、油分離器、ドラゲイ、サイトグラス			
付属部品	予備ヒューズ	6A			
	その他	チェックジョイント、応急運転用コネクタ、カプセル蛍光剤×1、蛍光剤封入工具			
外装色		マンテル 5Y 8/1 近似色			
外形寸法<高さ×幅×奥行>		mm	1970×1220×734		
質量	荷造質量	kg	300		
	製品質量	kg	290		
配管寸法 <注4>	吸入配管 <注7>	mm	φ28.58S		
	液配管 <注8>	mm	φ12.7S		
	ホットガス配管	mm	-		
配管長 <注9>		m	最大100以下		
運転音 <注5>		dB (A)	63.0	(56.5)	

注 1. 測定条件は、次のとおりです。

- 周囲温度: 32℃、蒸発温度: -10℃、吸入ガス温度: 18℃
- インバータ圧縮機運転周波数: 冷媒R463A-J で使用の場合 定格80Hz/最大82Hz、冷媒R410Aで使用の場合 定格79Hz/最大82Hz
- ファンコントロール設定: 目標凝縮温度=外気温度+10℃、液管断熱有りモード 運転時
- ※JRA 4019-2020適合
- ※工場出荷時設定は液管断熱有りモードとなります。液管断熱有りモードでご使用の際は、液配管に断熱材(20mm以上)を施してください。
- ※R463A-Jの場合、蒸発温度は、ある圧力における蒸発器入口温度と露点温度の平均値により求めた温度を指します。
- 2. 最大電流、開閉器容量などは「電気工事」の項を確認してください。
- 3. 延長配管が50mを超える場合は、10m当たり0.2Lの油を追加してください。
- 4. 配管寸法欄 記号F: フラ接続、記号S: ろう付接続
- 5. 運転音の測定条件は次のとおりです。
- 周囲温度: 32℃、蒸発温度: -10℃、インバータ圧縮機運転周波数: 冷媒R463A-J で使用の場合 80Hz、冷媒R410Aで使用の場合 79Hz
- ファンコントロール設定: 目標凝縮温度=外気温度+10℃
- 測定場所: 無響音室相当でユニット前面より距離1m、高さ1m
- カッコ内はインバータ圧縮機運転周波数: 70Hz、ファンコントロール設定: 目標凝縮温度=外気温度+15℃の場合の値を示します。
- 6. 最大周波数は目標蒸発温度設定値によって異なります。
- 7. 現地での吸入配管径、配管長により能力が変化しますので配管長別能力表をご確認ください。
- 8. 現地での配管寸法、配管長、各ユニット間の高低差については、据付工事説明書などをご確認ください。
- ※液管断熱有りモードと無しモードは制御設定とストップバルブ<リブレス>の開閉によって切替可能です。詳細は据付工事説明書、ハッドブックなどをご確認ください。
- 9. リブレス(既設配管、冷却器再利用)を実施する場合の配管長は、リブレスフィルムの仕様書を確認してください。
- 10. この製品は米国輸出管理規制(Export Administration Regulations)の対象品であり、米国輸出管理規制の適用を受ける場合があります。詳しい手続きについては米国商務省へお問い合わせください。
- ※この製品は日本国内用です。

ECOV-D75MA1 (50Hz)形騒音分析表

オクターブバンド*	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Aスケール	
オクターブバンドレベル (dB)	71.4	65.1	64.3	60.8	56.8	53.9	49.7	42.8	63.0	

電源 : 三相200V 50Hz 運転周波数: 79Hz/80Hz (R410A/R463A-J)

冷媒 : R410A/R463A-J

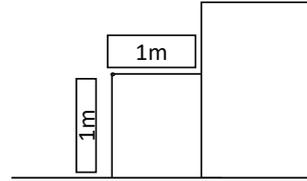
蒸発温度 : -10°C

外気温度 : 32°C

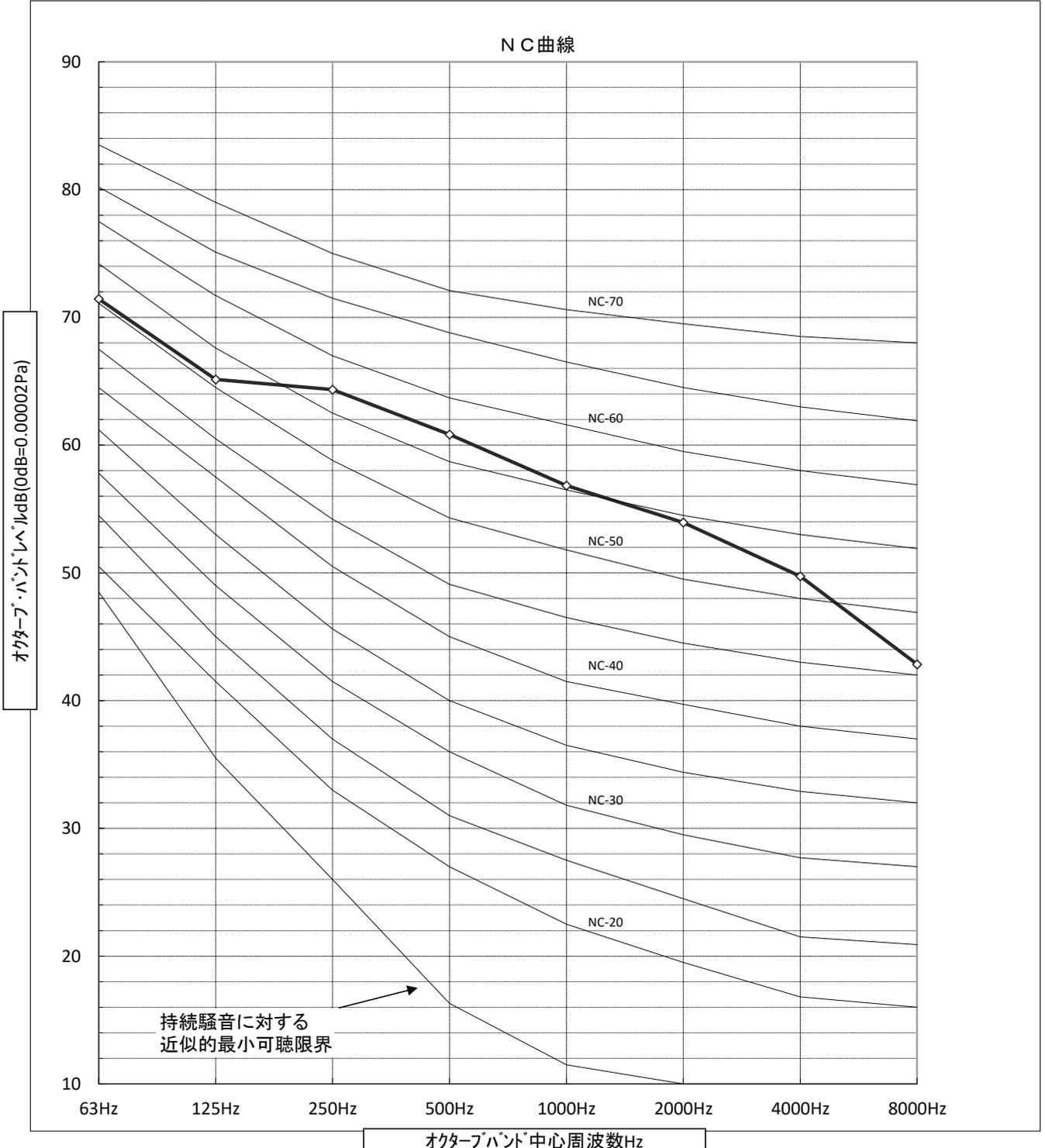
目標凝縮温度 : 外気温度+10°C

測定点 : 距離1.0m、高さ1.0m(ユニット正面)

運転音 : 63.0dB(A)



(注)測定値は、無響音室想定値。実際の据付状態では、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示値より大きくなるのが普通です。



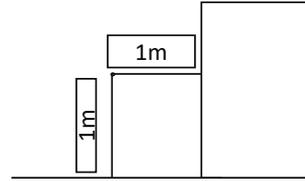
項目		単位	ECOV-D150A1 (-BS - -BSG) <20HP>		
呼称出力		kW	15.0		
法定冷凍ト		ト	7.6	9.3	
吸入圧力飽和温度範囲		°C	-44~-5	-45~-5	
冷媒			R463A-J (オフテック™XP41) <現地チャージ>	R410A<現地チャージ>	
据付条件		〈注6〉 °C	屋外設置 周囲温度-15~+46		
電源			三相 200V 50Hz		
電気特性	消費電力	〈注1〉 kW	17.02	17.60	
	運転電流	〈注1, 2〉 A	52.2	53.9	
	力率	〈注1〉 %	94.1	94.3	
	始動電流	A	30	30	
出力周波数		Hz	30 ~ 79		
冷凍能力		〈注1〉 kW	16.0	17.0	
圧縮機	形名		HRK92FA×2		
	定格出力	kW	7.0×2	7.4×2	
	押しのけ量	m ³ /h	26.3×2	26.3×2	
	電熱器<オイル>	W	45×2		
冷凍機油	種類		ダフニ-ハーメチックオイル FVC32EA		
	初期充てん量	圧縮機	L	3.2×2	
		その他	L	6.2 <7キムレタ>	
正規充てん量	〈注3〉 L	<2.3×2>+6.2			
凝縮器	熱交換器形式	〈注14〉	オールアルミフラットチューブ式		
	送風機	電動機出力	W	460×2	
		ファン径	mm	φ700×2	
	風量	m ³ /min	480		
凝縮圧力調整装置		電子ファンコントローラ			
受液器	内容量	L	56		
容量制御	可溶栓		有<口径: 3.1mm、溶融温度: 74°C以下>		
始動方式			インバータ方式<0-19~100%>		
始動方式			インバータ始動+順次始動		
高圧カット防止機能			有		
保護装置	圧力開閉器<高圧・低圧>		有<高圧: 機械式、低圧: デジタル式>		
	過電流保護		有<53A設定>		
	温度開閉器<吐出>		-		
	温度開閉器<圧縮機インサモ>		-		
	ヒューズ	制御回路用		250V 3.15A×4、6A×2、6.3A×6	
		凝縮器送風機用		250V 15A×2	
	逆相防止器		-		
油温検出保護		有			
内蔵品			圧力計<高圧>、サクションキムレタ<24L>、油分離器、ドラフヤ、サイトグラス		
付属部品	予備ヒューズ		6A		
	その他		応急運転用コネクタ、カプセル蛍光剤×2、蛍光剤封入工具		
外装色		マンテル 5Y 8/1 近似色			
外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	1970×1750×734			
質量	荷造質量	kg	505		
	製品質量	kg	494		
配管寸法<注4>	吸入配管	〈注7〉 mm	φ38.1S		
	液配管	〈注8, 9〉 mm	φ15.88S		
	ホットガス配管	mm	-		
配管長	〈注10〉 m	最大100以下			
運転音	〈注5〉 dB(A)	66.0 (58.5)			

- 注 1. 測定条件は、次のとおりです。
 周囲温度: 32°C、蒸発温度: -40°C、吸入ガス温度: 18°C、インバータ圧縮機運転周波数: 79Hz
 ※ファンコントロール設定: 目標凝縮温度=外気温度+5°C
 ※JRA 4019-2020適合
 ※R463A-Jの場合、蒸発温度は、ある圧力における蒸発器入口温度と露点温度の平均値により求めた温度を指します。
2. 最大電流、開閉器容量などは「電気工事」の項を確認してください。
 3. 延長配管が50mを超える場合は、10m当たり0.4Lの油を追加してください。
 4. 配管寸法欄 記号F: フレッシュ接続、記号S: ろう付接続
 5. 運転音の測定条件は次のとおりです。
 周囲温度: 32°C、蒸発温度: -40°C、インバータ圧縮機運転周波数: 79Hz
 ファンコントロール設定: 目標凝縮温度=外気温度+5°C
 測定場所: 無響音室相当でユニット前面より距離1m、高さ1m
 カッコ内はインバータ圧縮機運転周波数: 68Hz、ファンコントロール設定: 目標凝縮温度=外気温度+15°Cの場合の値を示します。
6. 周囲温度、吸入圧力飽和温度がともに高い場合は能力が低下しますので外気温度別能力表をご確認ください。
 7. 現地での吸入配管径、配管長により能力が変化しますので配管長別能力表をご確認ください。
 8. 現地での配管寸法、配管長、各ユニット間の高低差については、配管制約表、据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
 9. 液配管には断熱材(20mm以上)を施してください。
 10. リブレス(既設配管、冷却器再利用)を実施する場合の配管長は、リブレス以外の仕様書を確認してください。
 11. この製品は米国輸出管理規制(Export Administration Regulations)の対象品であり、米国輸出管理規制の適用を受ける場合があります。
 詳しい手続きについては米国商務省へお問い合わせください。
 ※この製品は日本国内用です。

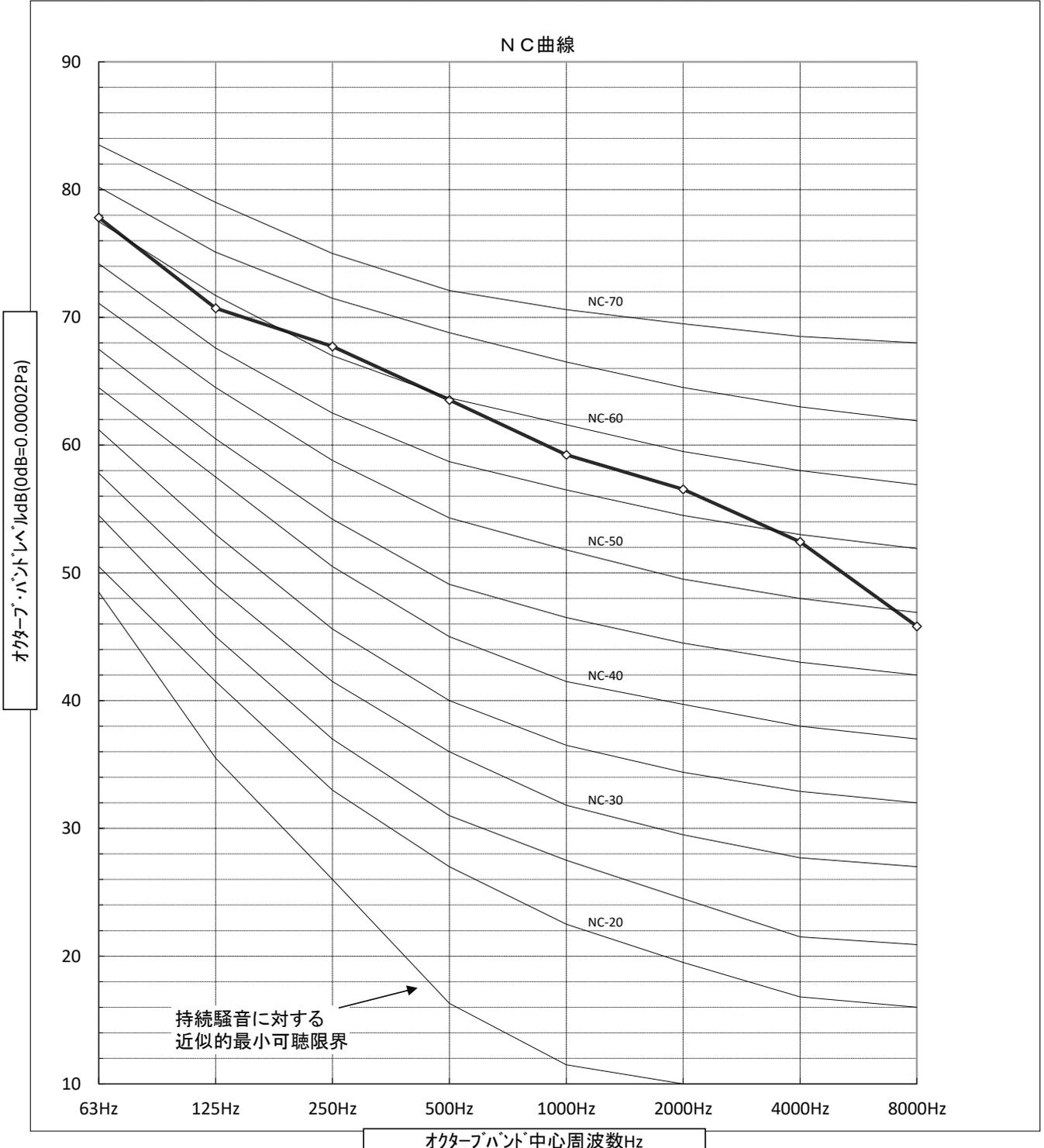
ECOV-D150A1 (50Hz)形騒音分析表

オクターブバンド*	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Aスケール	
オクターブバンドレベル (dB)	77.8	70.7	67.7	63.5	59.2	56.5	52.4	45.8	66.0	

電 源 : 三相200V 50Hz 運転周波数: 79Hz
 冷 媒 : R410A/R463A-J
 蒸発温度 : -40℃
 外気温度 : 32℃
 目標凝縮温度 : 外気温度+5℃
 測定点 : 距離1.0m、高さ1.0m(ユニット正面)
 運転音 : 66.0dB(A)



(注)測定値は、無響音室想定値。実際の据付状態では、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示値より大きくなるのが普通です。



項目		単位	ECOVD185MA1 (-BS -BSG) <25HP>		
呼称出力		kW	18.5		
法定冷凍ﾄﾝ		ﾄﾝ	9.0	11.1	
吸入圧力飽和温度範囲		℃	-20~+10		
冷媒			R463A-J (オプティXP41) 〈現地チャージ〉	R410A〈現地チャージ〉	
据付条件		℃	屋外設置 周囲温度-15~+46		
電源			三相 200V 50Hz		
電気特性	消費電力 <注1>	定格周波数	kW	28.43	30.15
		最大周波数	kW	30.92 (液管断熱無しモード: 32.53)	32.49 (液管断熱無しモード: 33.03)
	運転電流 <注1, 2>	定格周波数	A	88.4	93.3
		最大周波数	A	95.9 (液管断熱無しモード: 98.8)	100.5 (液管断熱無しモード: 101.2)
	力率 <注1>	定格周波数	%	92.8	93.3
最大周波数		%	93.1 (液管断熱無しモード: 95.0)	93.3 (液管断熱無しモード: 94.2)	
始動電流		A	30	30	
出力周波数 <注6>		Hz	20 ~ 104		
冷凍能力 <注1>	定格周波数	kW	56.0	60.0	
	最大周波数	kW	58.9 (液管断熱無しモード: 55.2)	62.3 (液管断熱無しモード: 58.5)	
圧縮機	形名		HRK84FA×2		
	定格出力	kW	8.5×2	9.0×2	
	押しのけ量	m ³ /h	31.5×2	31.5×2	
電熱器〈オイル〉		W	45×2		
冷凍機油	種類		ﾀﾞﾌﾞﾌﾞｰﾊｰﾓﾝｸﾞｷﾞｯｸﾞ ﾏｲﾙ FVC32EA		
	初期充てん量	圧縮機	L	3.2×2	
		その他	L	6.2 〈ｱｷｼﾞﾙｰﾀﾞ〉	
正規充てん量 <注3>	L	〈2.3×2〉+6.2			
熱交換器形式 <注13>			オールミッドラフトﾌﾞｰﾌ 式		
凝縮器	送風機	電動機出力	W	460×2	
		ファン径	mm	φ700×2	
	風量	m ³ /min	480		
凝縮圧力調整装置			電子ファンコントローラ		
受液器	内容量	L	56		
	可溶栓		有〈口径: 3.1mm、溶融温度: 74℃以下〉		
容量制御			ｲﾝﾊﾞｰﾀﾞ方式<0-10~100%〉		
始動方式			ｲﾝﾊﾞｰﾀﾞ始動+順次始動		
高圧カット防止機能			有		
保護装置	圧力開閉器〈高圧・低圧〉		有〈高圧: 機械式、低圧: デジタル式〉		
	過電流保護		有〈53A設定〉		
	温度開閉器〈吐出〉		-		
	温度開閉器〈圧縮機ｲﾝﾈｰﾓ〉		-		
	ヒューズ	制御回路用	250V 3.15A×4、6A×2、6.3A×6		
		凝縮器送風機用	250V 15A×2		
逆相防止器		-			
油温検出保護		有			
内蔵品			圧力計〈高圧〉、ｶﾞｼﾞｮﾝｱｷｼﾞﾙｰﾀﾞ〈24L〉、油分離器、ﾄﾞﾗｲﾜｲ、ｻｲﾄﾞｸﾞﾗｽ		
付属部品	予備ヒューズ		6A		
	その他		応急運転用ｺﾈｸﾀ、ｶﾌﾟｾﾙ蛍光剤×2、蛍光剤封入工具		
外装色			ﾏﾝﾃﾙ 5Y 8/1 近似色		
外形寸法〈高さ×幅×奥行〉		mm	1970×1750×734		
質量	荷造質量	kg	500		
	製品質量	kg	488		
配管寸法 <注4>	吸入配管 <注7>	mm	φ41.28S		
	液配管 <注8>	mm	φ19.05S		
	ﾎｯﾄﾞｶﾞｽ配管	mm	-		
配管長 <注9>		m	最大100以下		
運転音 <注5>		dB (A)	66.0 (59.0)		

注 1. 測定条件は、次のとおりです。

- 周囲温度: 32℃、蒸発温度: -10℃、吸入ガス温度: 18℃
- ｲﾝﾊﾞｰﾀﾞ圧縮機運転周波数: 冷媒R463A-J で使用の場合 定格98Hz/最大104Hz、冷媒R410Aで使用の場合 定格99Hz/最大104Hz
- ﾌﾞﾗﾝｸﾞｺﾝﾄﾛｰﾙ設定: 目標凝縮温度=外気温度+10℃、液管断熱有りモード 運転時
- ※JRA 4019-2020適合
- ※工場出荷時設定は液管断熱有りモードとなります。液管断熱有りモードでご使用の際は、液配管に断熱材(20mm以上)を施してください。
- ※R463A-Jの場合、蒸発温度は、ある圧力における蒸発器入口温度と露点温度の平均値により求めた温度を指します。
- 2. 最大電流、開閉器容量などは「電気工事」の項を確認してください。
- 3. 延長配管が50mを超える場合は、10m当たり0.4Lの油を追加してください。
- 4. 配管寸法欄 記号F: フラ接続、記号S: ろう付接続
- 5. 運転音の測定条件は次のとおりです。
- 周囲温度: 32℃、蒸発温度: -10℃、ｲﾝﾊﾞｰﾀﾞ圧縮機運転周波数: 冷媒R463A-J で使用の場合 98Hz、冷媒R410Aで使用の場合 99Hz
- ﾌﾞﾗﾝｸﾞｺﾝﾄﾛｰﾙ設定: 目標凝縮温度=外気温度+10℃
- 測定場所: 無響音室相当でユニット前面より距離1m、高さ1m
- ｶｯﾌﾟ内はｲﾝﾊﾞｰﾀﾞ圧縮機運転周波数: 88Hz、ﾌﾞﾗﾝｸﾞｺﾝﾄﾛｰﾙ設定: 目標凝縮温度=外気温度+15℃の場合の値を示します。
- 6. 最大周波数は目標蒸発温度設定値によって異なります。
- 7. 現地での吸入配管径、配管長により能力が変化しますので配管長別能力表をご確認ください。
- 8. 現地での配管寸法、配管長、各ユニット間の高低差については、据付工事説明書などをご確認ください。
- ※液管断熱有りモードと無しモードは制御設定とｽﾄｯﾌﾟﾊﾞﾙﾌﾞ<ﾘﾌﾟﾚｰｽ〉の開閉によって切替可能です。詳細は据付工事説明書、ﾊｯﾄﾞﾌﾞｯｸなどをご確認ください。
- 9. リﾌﾟﾚｰｽ(既設配管、冷却器再利用)を実施する場合の配管長は、ﾘﾌﾟﾚｰｽﾌｲﾙﾀﾞの仕様書を確認してください。
- 10. この製品は米国輸出管理規制(Export Administration Regulations)の対象品であり、米国輸出管理規制の適用を受ける場合があります。詳しい手続きについては米国商務省へお問い合わせください。
- ※この製品は日本国内用です。

ECOV-D185MA1(50Hz)形騒音分析表

オクターブバンド*	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Aスケール	
オクターブバンドレベル(dB)	60.2	73.5	66.9	61.8	59.3	56.5	56.4	50.0	66.0	

電源 : 三相200V 50Hz 運転周波数: 99Hz/98Hz (R410A/R463A-J)

冷媒 : R410A/R463A-J

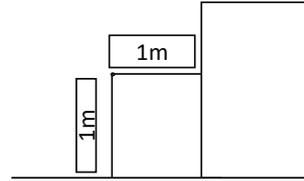
蒸発温度 : -10℃

外気温度 : 32℃

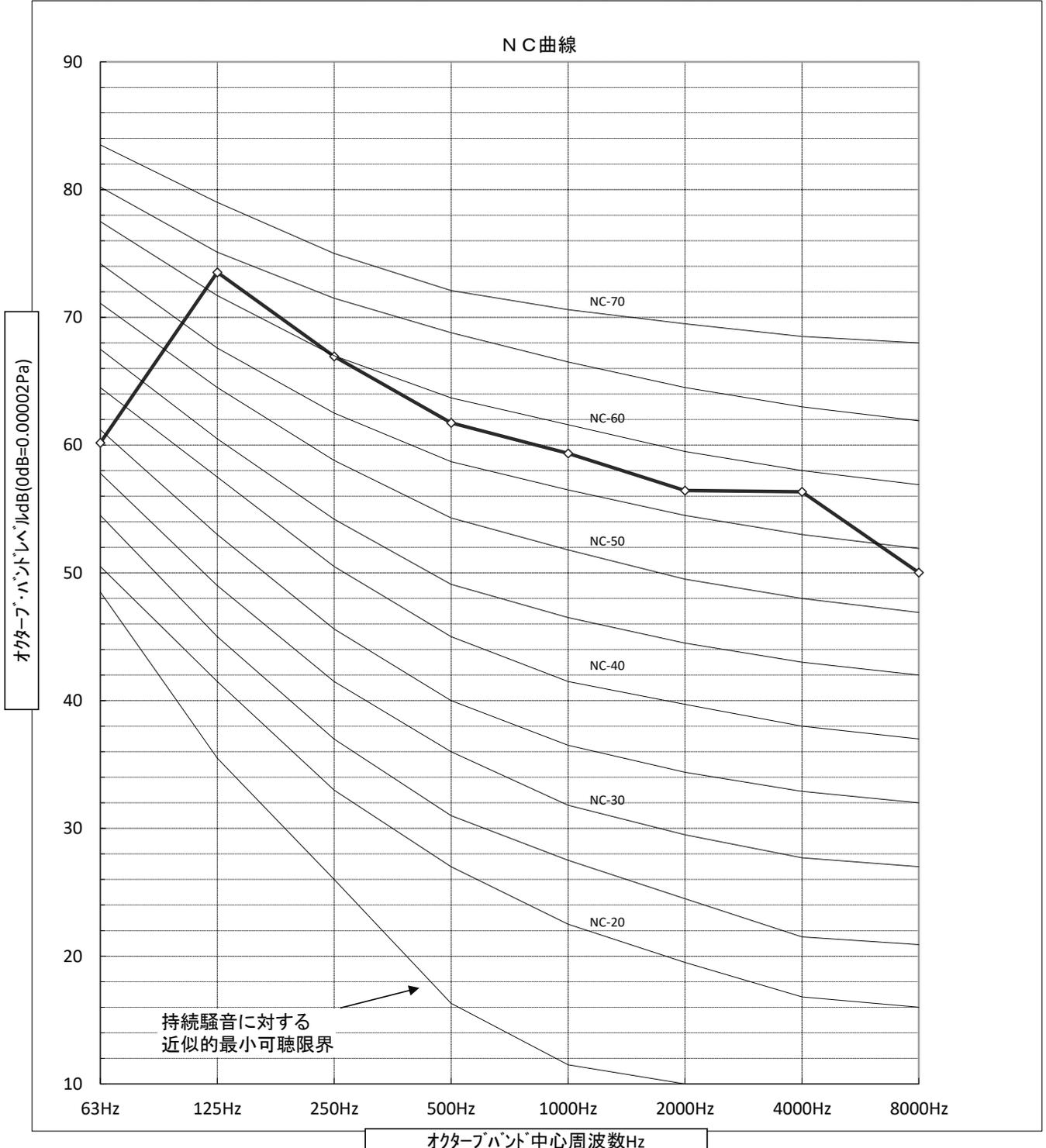
目標凝縮温度 : 外気温度+10℃

測定点 : 距離1.0m、高さ1.0m(ユニット正面)

運転音 : 66.0dB(A)



(注)測定値は、無響音室想定値。実際の据付状態では、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示値より大きくなるのが普通です。



317R143954

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン
店舗用室外ユニット 運転音特性 (音圧レベル)

室A

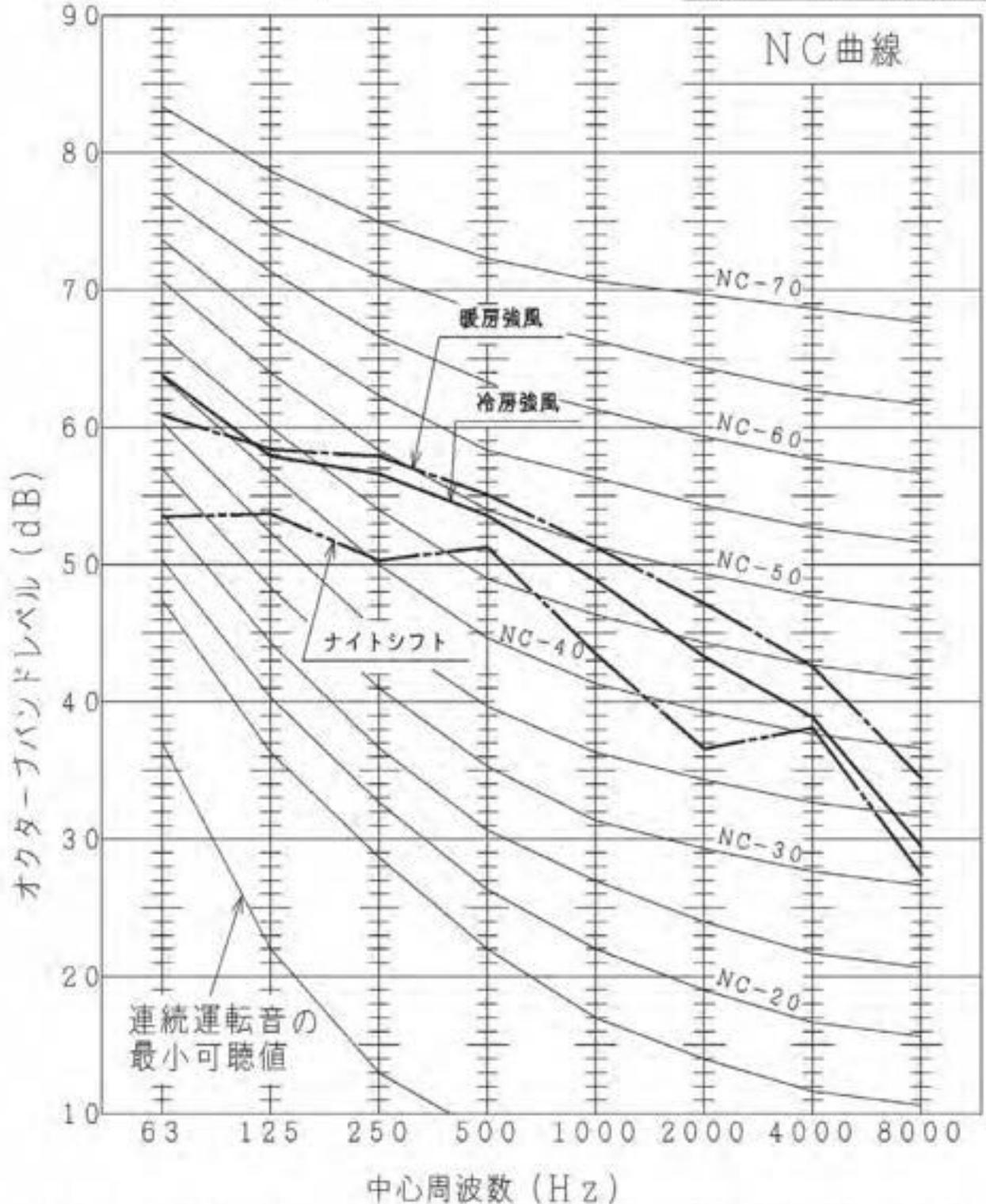
型式:RAS-GP140RSH1

測定点: ユニット正面1m, 高さ1.5m

電源周波数: 50Hz/60Hz共通

冷房強風: 55dB

運転音: 暖房強風: 57dB
(Aスケール) ナイトシフト: 51dB



注) 運転音は無音室内にて測定したものであり、実際の据付状態では周囲の騒音や反響などの影響を受け本図より高くなりますので、据え付けに当たっては据付場所の環境に十分ご注意ください。
(背面側(吸込面側)は3dB程度運転音がアップする場合があります。)

製図	エネイ.タ	2017-03-17	承認
審査	クボヤマ.タ	2017-03-17	
承認	ツカダ.ヨ	2017-03-17	

運転音特性

日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

317R143954

入庫
2017
03-22

317R151588

室B

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様表
セット型式: RCI-AP280SHP7

仕様表

セット型式		RCI-AP280SHP7			
法定冷凍能力		トン	4.15		
電源			三相200V		
冷房性能	定格標準	能力 kW	29 (5.8~28.0)		
		消費電力 kW	10.0		
		運転電流 A	31.4		
		効率 %	92		
		EER kW/kW	2.90		
	定格標準時の顕熱比 (SHR)		0.77		
	中間標準	能力 kW	12.2		
		消費電力 kW	2.28		
		中間中温	能力 kW	12.8	
	最小中温	消費電力 kW	2.21		
能力 kW		7.8			
暖房性能	定格標準	消費電力 kW	1.17		
		能力 kW	28.0 (7.0~35.0)		
		消費電力 kW	8.25		
		運転電流 A	25.9		
		効率 %	92		
	中間標準	COP kW/kW	3.38		
		能力 kW	12.8		
		消費電力 kW	2.20		
	最小標準	能力 kW	7.0		
		消費電力 kW	1.40		
最大低温	能力 kW	26.5			
	消費電力 kW	11.1			
市販平均1744~消費効率		kW/kW	2.95		
適年1744~消費効率 APF(区分)			5.0(ad)		
適年1744~消費効率 APF2015			5.0		
最大運転電流		A	41.7		
始動電流(冷房/暖房)		A	-/-		
室内ユニット (1台分)	室内型式×台数		RCI-GP140K2×2台		
	外形寸法 (W×D×H)	本体	mm	840×840×298	
		室外化粧パネル	mm	950×950×40	
	外装色 (化粧板/塗装)			ニュートラルホワイト(4.5BYR.65/0.38)	
	770kPa			ポリプロピレン製(耐カビ)	
	送風機出力(出力×個数)			0.094kW×1	
	風量(冷房/送風)		m ³ /min	37-32-26-21	
	機外静圧		Pa	0	
	風向調節			上下自動	
	音圧レベル運転音(冷房/送風)		dB (A)	49-46-41-35	
	音響パワーレベル運転音(冷房/送風)		dB (A)	64-62-57-52	
	製品質量(化粧パネル)		kg	26(±0.5)	
	ドレン配管サイズ			VP25おす	
	室外型式×台数			RAS-AP280SH3×1台	
	室外ユニット (1台分)	外形寸法 (W×D×H)		mm	950×370×1390
外装色 (化粧板/塗装)			ナチュラルグレー(1.0YS.5/0.5)		
圧縮機出力(出力×個数)			5.00kW×1		
保護装置			高圧遮断装置/電流検出用電流器 操作回路用ヒューズ/動力用ヒューズ 吐出ガス遮断防止用サーキット		
設計圧力(高圧側/低圧側)		MPa	4.15/2.21		
送風機出力(出力×個数)			0.20kW×1+0.20kW×1		
風量(冷房/送風)		m ³ /min	134.0/134.0		
音圧レベル運転音(冷房/暖房)		dB (A)	59/61		
音響パワーレベル運転音(冷房/暖房)		dB (A)	79/80		
製品質量		kg	134		
冷媒種類×封入量(出荷時)			R410A×6.3kg		
最大冷媒配管長		m	100(標準)×130		
最大高気圧(室外上/室外下)		ts	30/20		
冷媒配管径 (液側/ガス側)		室外ユニット分岐管 分岐管~室内ユニット	mm mm	φ12.7/φ25.4 φ9.52/φ15.88	
使用温度範囲		冷房	室内温度	乾球/湿球 °C	21~22 15~23
	室外温度		乾球 °C	-5~50	
	暖房	室内温度	乾球 °C	15~27	
		室外温度	湿球 °C	-20~15	
	ワイヤードレン×個数(注1)			PC-ARF3×2	
	化粧パネル×個数			P-AP160NA3×2	
冷媒分岐管×個数			TW-NP26A×1		

(注1) 室内ユニット同時運転設定の場合、ワイヤードレンの数量は、1台となります。
(注) 1. [] 内はヒューズによる可変範囲を示します。
2. 性能は運転条件JIS B 8616(2015)で運転した場合を示します。(配管長7.9m、高気圧0m)
3. APFはJIS B 8616(2006)に基づき値を示します。APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年3月)による区分を示します。
4. APF2015はJIS B 8616(2015)に基づき値を示します。

●運転条件 (JIS B 8616)

冷房	設定空気温度(室内)	乾球/湿球	27°C/19°C
標準	設定空気温度(室外)	乾球/湿球	35°C/-
冷房	設定空気温度(室内)	乾球/湿球	27°C/19°C
中温	設定空気温度(室外)	乾球/湿球	29°C/19°C
暖房	設定空気温度(室内)	乾球/湿球	20°C/-
標準	設定空気温度(室外)	乾球/湿球	7°C/6°C
暖房	設定空気温度(室内)	乾球/湿球	20°C/-
低温	設定空気温度(室外)	乾球/湿球	2°C/1°C

●APF算出条件

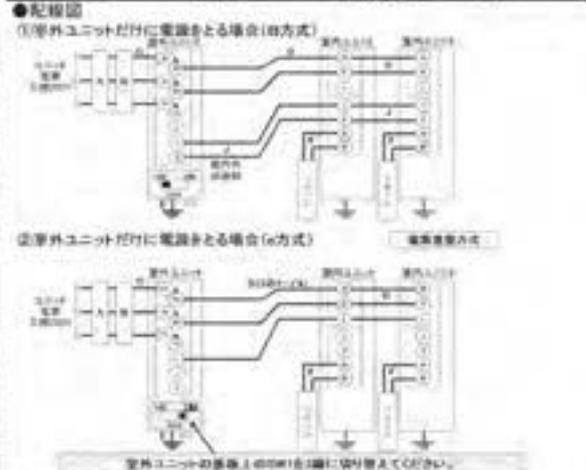
店舗-オフィス用1733		
規格	JIS B 8616: 2006	
地区	東京	
建物用途	戸建て店舗	
使用	冷房	5月23日~10月10日
暖房	暖房	11月21日~4月11日
使用時間	8:00~21:00	

●APF2015算出条件

店舗-オフィス用1733		
規格	JIS B 8616: 2015	
地区	東京	
建物用途	店舗	
使用	冷房	5月7日~10月17日
暖房	暖房	11月17日~4月3日
使用時間	8:00~21:00	

●現地配線容量

室外電源方式	A	漏電遮断器定格電流	A	50	
	B	半冗断装置定格電流	A	80	
		半冗断装置ヒューズ容量	A	50	
	C	電源配線	10mまで	mm ²	14.0
			20mまで	mm ²	14.0
	D	室内外配線	動力20mまで	mm ²	2.0
		室内側配線	動力35mまで	mm ²	2.0
	E	室内側配線	動力50mまで	mm ²	3.5
		室内側配線	動力75mまで	mm ²	5.5
	J	操作回路	mm ²	0.75以上	
	F	VES配線	mm ²	ツイストペア0.75	
	G	7-ス線	mm ²	3.5	



注1) R410AはR32ではありません。
注2) COP・EER値と保証する場合は、ヒートポンプ・3相電圧が必要です。
注3) 室内機から室内の取り出し距離は30m以下としてください。
●室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合(G方式)は、システム配線図を参照ください。
注1) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注2) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注3) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注4) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注5) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注6) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注7) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注8) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注9) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注10) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注11) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注12) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注13) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注14) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注15) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注16) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注17) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注18) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注19) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注20) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注21) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注22) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注23) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注24) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注25) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注26) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注27) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注28) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注29) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注30) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注31) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注32) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注33) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注34) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注35) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注36) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注37) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注38) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注39) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注40) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注41) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注42) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注43) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注44) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注45) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注46) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注47) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注48) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注49) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注50) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注51) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注52) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注53) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注54) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注55) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注56) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注57) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注58) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注59) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注60) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注61) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注62) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注63) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注64) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注65) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注66) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注67) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注68) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注69) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注70) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注71) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注72) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注73) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注74) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注75) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注76) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注77) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注78) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注79) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注80) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注81) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注82) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注83) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注84) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注85) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注86) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注87) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注88) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注89) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注90) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注91) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注92) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注93) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注94) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注95) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注96) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注97) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注98) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注99) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。
注100) 室内機から取り出し距離は30m以下としてください。

製造	トリウミ、ケ	2019-02-07	仕様表	日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社	317R151588	入庫 2019-02-20
審査	ヨネクラ、コ	2019-02-07				
承認	ヨネヤマ、ヒ	2019-02-07				

2015年度省エネ法基準適合

317R148670

室C

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様表 セット型式: RCI-GP112RSH2

仕様表

セット型式		RCI-GP112RSH2	
法定冷能力		トン	1.75
電源			三相200V
冷房性能	定格標準	能力	kW 10.0(3.1~11.2)
		消費電力	kW 2.55
		運転電流	A 8.0
		力率	% 92
		EER	kW/kW 3.92
	定格標準時の顕熱比 (SEF)		0.84
	中間標準	能力	kW 4.5
		消費電力	kW 0.727
	中間中温	能力	kW 4.7
		消費電力	kW 0.601
最小中温	能力	kW 3.1	
	消費電力	kW 0.358	
暖房性能	定格標準	能力	kW 11.2(2.8~14.0)
		消費電力	kW 2.43
		運転電流	A 7.6
		力率	% 92
		COP	kW/kW 4.61
	中間標準	能力	kW 5.1
	消費電力	kW 0.788	
	最小標準	能力	kW 2.8
	消費電力	kW 0.447	
	最大低温	能力	kW 11.2
消費電力	kW 3.75		
冷房平均EER-消費効率		kW/kW	4.27
過年EER-消費効率 APP(区分)			6.0(ac)
過年EER-消費効率 APP2015			6.5
最大運転電流		A	17.0
始動電流(冷房/暖房)		A	-/-
室内ユニット (1台分)	室内型式×台数		RCI-GP112K1×1台
	外形寸法 (W×D×H)	本体	mm 840×840×298
		セット化粧パネル	mm 950×950×40
	外装色(化粧パネル/送風口)		ニュートラルホワイト(4.56YR 85/0.28)
	EPA(標準)		ポリプロピレン製(防カビ)
	送風機出力(出力×個数)		0.094kW×1
	風量(冷房/暖房)		m ³ /min 36-31-24-20
	風圧(静圧)		Pa 0
	風向調節		上下自動
	音圧レベル運転音(冷房/暖房)		dB(A) 49-44-39-33
	音響パワーレベル運転音(冷房/暖房)		dB(A) 64-60-55-50
	製品質量(化粧パネル分)		kg 26(6.5)
	ドレン配管サイズ		VP25おす
	室外型式×台数		RAS-GP112RSH1×1台
	外形寸法 (W×D×H)		mm 950×370×600
外装色(化粧パネル/送風口)		ナチュラルグレー(1.0YR 5/0.5)	
圧縮機出力(出力×個数)		2.05kW×1	
室外ユニット (1台分)	保護装置		高圧過熱装置/電流検出用変流器 操作回路用ヒューズ/動力用ヒューズ 吐出ガス過熱防止用サーモスタット
	設計圧力(高圧側/低圧側)		MPa 4.15/2.26
	送風機出力(出力×個数)		0.20kW×1
	風量(冷房/暖房)		m ³ /min 75.0/80.0
	音圧レベル運転音(冷房/暖房)		dB(A) 52/54
	音響パワーレベル運転音(冷房/暖房)		dB(A) 72/74
	製品質量		kg 63
共通事項	冷媒種類×封入量(出荷時)		R32×2.4kg
	最大冷媒配管長		m 70(フリーシース30)
	最大高気圧(室外上/室外下)		m 30/20
	市販配管(冷房/2分) 室外ユニット-室内ユニット		mm φ9.52/φ15.88
使用温度範囲	冷房	室内温度	乾燥 15~32 湿球 15~23
		室外温度	乾燥 5~50
	暖房	室内温度	乾燥 15~27
		室外温度	湿球 -20~15
	ワイヤードレン×個数		PC-ARF4×1
	化粧パネル×個数		P-AP180NA3×1
冷媒分岐管×個数		-	

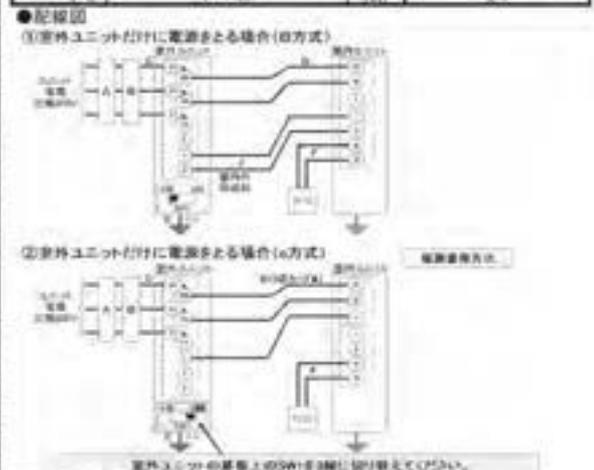
- (注) 1. [] 内はのりテープによる可変範囲を示します。
2. 性能は運転条件JIS B 8616(2015)で運転した場合を示します。(配管長 7.5 m, 高低差 0 m)
3. APPはJIS B 8616(2006)に基づく値を示します。APPの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。
4. APP2015はJIS B 8616(2015)に基づく値を示します。
5. 室外ユニットの外装色は耐塩害仕様・耐塩害仕様では「ナチュラル(2.5YR 5/2)」となります。

品番			
●運転条件 (JIS B 8616)			
冷房標準	暖房空気温度(室内)	乾燥/湿球	27°C/19°C
冷房標準	暖房空気温度(室外)	乾燥/湿球	35°C/-
冷房中温	暖房空気温度(室内)	乾燥/湿球	27°C/16°C
冷房中温	暖房空気温度(室外)	乾燥/湿球	29°C/16°C
暖房標準	暖房空気温度(室内)	乾燥/湿球	20°C/-
暖房標準	暖房空気温度(室外)	乾燥/湿球	7°C/ 8°C
暖房中温	暖房空気温度(室内)	乾燥/湿球	20°C/-
暖房中温	暖房空気温度(室外)	乾燥/湿球	7°C/ 1°C

●APP算出条件			
店舗・オフィス用1733			
場所	.JIS B 8616: 2006		
地区	東京		
建物用途	戸建て店舗		
使用期間	冷房	5月23日~10月10日	
暖房期間	暖房	11月21日~4月11日	
使用時間	8:00~21:00		

●APP2015算出条件			
店舗・オフィス用エアコン			
場所	.JIS B 8616: 2015		
地区	東京		
建物用途	店舗		
使用期間	冷房	5月7日~10月17日	
暖房期間	暖房	11月17日~4月3日	
使用時間	8:00~21:00		

●配管配線容量				
室外電源方式	A	高圧過熱器定格電流	A 30	
	B	單元制御器定格電流	A 30	
		單元制御器ヒューズ容量	A 30	
	C	配線	10mまで	mm ² 3.5
		配線	20mまで	mm ² 3.5
	D	室内外渡り配線	動力20mまで	mm ² 2.0
		室内外渡り配線	動力35mまで	mm ² 2.0
	E	室内外渡り配線	動力50mまで	mm ² 2.0
		室内外渡り配線	動力75mまで	mm ² 2.0
	J	保護回路		mm ² 0.75以上
F	ワイヤードレン		mm ² ツイストペア0.75	
G	アース線		mm ² 2.0	



- (注) 1. 高圧側用、ヒューズは対応できない場合があります。
2. 室外から室内の渡り線の延長は90m以下とさせていただきます。
●室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合(C方式)は、システム配線図を参照ください。
- 共通事項
注1 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
注2 取付けられているヒューズ・スイッチの容量は必ず確認してください。
注3 漏電遮断器は高気圧対応品(タイプ-3)対応品を選択してください。
注4 漏電遮断器は、上記の漏電遮断器との保護範囲を特定してください。
注5 室内外保護線(アース)は、0.75~1.25mm²の2芯ケーブルまたは2芯ケーブルケーブルを使用してください。また配線延長は1000m以下とさせていただきます。
注6 H-30Vシステムは1000m以下の場合は、上記以外の配線も使用できます。
注7 ワイヤードレンは2芯ケーブルケーブルを使用してください。
また配線延長は1000m以下とさせていただきます。
配線延長30m以下の場合は2芯ケーブルケーブル以外の配線0.5mm²でも使用できます。
2芯ケーブル型式: VCFY-VCF-CVV-MVVS-VVR-VVF
2芯ケーブルケーブル型式: KPEV-KPEV-S他商品

製造	モリタキト	2018-05-07	仕様表	日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社	317R148670	入庫 2018 05-08
審査	フジミナ	2018-05-07				
承認	フジミナ	2018-05-07				

317R137428

日立セパレート型 スポットエアコン 仕様表

室D

型式: SRS-AP140ST1

項目 (単位)		セット型式	SRS-AP140ST1	
性能	冷房能力 (※1)	kW	14.0	
	消費電力 (※2)	kW	4.84	
	運転電流 (※2)	A	15.0	
	力率 (※2)	%	93	
室内ユニット	室内型式×台数	-	SR-AP140ST×1台	
	外装色	-	ナチュラルグレー (1.0Y8.5/0.5)	
	外形寸法 (幅×奥行×高さ)	mm	1.300×800×350	
	製品質量	kg	58	
	電源	-	単相 200V 50/60Hz	
	蒸発器	-	多通路クロスフィン式	
	送風機	型式	-	シロッコファン
		風量	m ³ /min	37
		機外静圧	Pa	122/158
		電動機出力×員数	kW	0.29×1
	吸音断熱材	-	ポリウレタンフォーム	
	エアフィルター	-	ロングライフフィルター	
	冷媒	-	R410A	
	冷媒制御装置	-	電子膨張弁	
保護装置	-	インターナルサーモスタット (送風機用電動機に内蔵)、操作回路用ヒューズ、ドレンオーバーフロー防止用スイッチ		
運転温度範囲	℃(%RH)	22 (40) ~ 45 (40)		
運転音 (※3)	dB(A)	50		
標準付属品	-	リモコン、ワッシャー、トラスねじ、断熱材、コードバンド、ホースバンド		
ドレン配管	-	VP25		
冷配液配管	mm	φ9.52 (フレア接続)		
媒管ガス配管	mm	φ15.88 (フレア接続)		
室外ユニット	室外型式×台数	-	SR-AP140CT1×1台	
	外装色	-	ナチュラルグレー (1.0Y8.5/0.5)	
	外形寸法 (幅×奥行×高さ)	mm	950×370×800	
	製品質量	kg	89	
	電源	-	三相 200V 50/60Hz	
	凝縮器	-	多通路クロスフィン式	
	圧縮機	型式	-	スクロール
		電動機出力	kW	3.0
	送風機	型式	-	プロペラファン (φ544) ×1
		風量	m ³ /min	68
	電動機出力×員数	kW	0.17×1	
	冷媒	-	R410A	
	冷媒封入量	kg	3.3	
	保護装置	-	高圧遮断装置、電流検出用変流器、動力用ヒューズ、操作回路ヒューズ、吐出ガス加熱防止用サーミスター	
運転温度範囲	℃	-5~43		
運転音 (※3)	dB(A)	52		
標準付属品	-	取扱説明書、据付要領書		
冷媒配管	液配管	mm	φ9.52 (フレア接続)	
	ガス配管	mm	φ15.88 (フレア接続)	
	チャージレス配管長	m	30	
	最大長さ	m	50	
最大高低差	m	30/20 (室外ユニット 上/下)		

- 注 (1) 表中の※1冷房能力、※2電気特性は、室内・室外ユニットとも吸込空気条件35℃DB 28.5℃WB、冷媒配管長7.5m、高低差0mで運転した場合の値を示します。
 (2) 電気工事の際は※2電気特性の値の1.2倍程度を見込んで行ってください。
 (3) 表中の※3運転音は、室内ユニットはユニット中央下方1.5m、室外ユニットはユニット正面1m、高さ1.5mにおける値 (Aスケール) です。実際の据付状態では周囲の反響など影響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

製図	ナカムラ、ト	2015-09-01	品名	仕様表	日立アプライアンス 株式会社	請求図書	317R137428	入庫
審査	クボ、ヤマ、タ	2015-09-01						2015 09-03
承認	ツカダ、ヨ	2015-09-01						

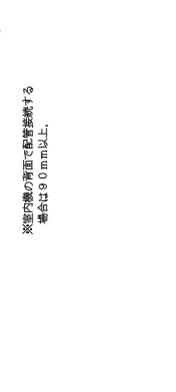
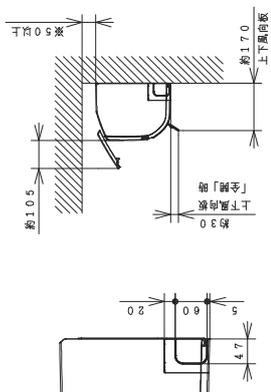
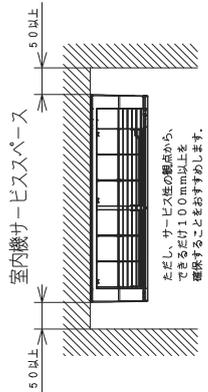
室内機

仕様表

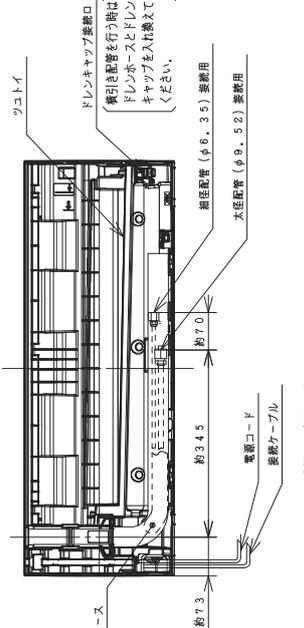
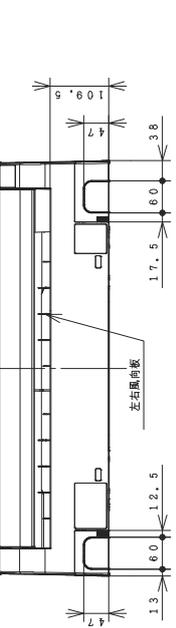
ユニットタイプ	室内ユニット	室外ユニット
電源	RAS-AJ40H	壁掛型パレット RAC-AJ40H
冷房	能力 消費電力 運転電流 力率	単相100V 4.0 (0.5 ~ 4.1) 1.450 (190 ~ 1,765) 16.1
暖房	能力 消費電力 運転電流 力率	5.0 (0.6 ~ 6.3) 1.480 (195 ~ 1,980) 16.4 (最大 20.0) 9.0
始動電流	消費電力	1.765
通年エネルギー消費効率	JISC9612:2013	4.9
冷凍熱交換器フィン形状	JISC9612:2005 (既形)	4.9 (C)
圧縮機出力	W	1.100
種別	細幅スリット	コルゲート
種類	種別	フロア R32
種類	封入量	740
ファンモータ出力	貫流ファン	プロペラファン
風量	W	2.5
急強風	m ³ /h	680
強風	m ³ /h	520
弱風	m ³ /h	410
微風	m ³ /h	340
静	m ³ /h	260
音響パワーレベル	急強風	64
運転音	強風	55
(冷房・暖房)	弱風	49
	微風	45
	静	42
操作スイッチ	型名	ワイヤレスリモコン R.A.R-8P2
電源プラグ	容量	125V-20A
電源コード長さ (左/右)	形状	①
室内外接続ケーブル	芯線径 (φ)	0.6/1.3
	芯数	2.0
	芯	3
	接続方式	フレア
冷媒配管	液側 (φ)	6.3.5
	気側 (φ)	9.5.2
	最大配管長	30
	最大高低差	m
	冷媒追加容量	15
	ドレン接続口外径 (φ)	20mm 超分 15g/m
		16
	外装色 (近似マンセルNo.)	スターホワイト (N9.3) ナチュラル (2.9Y7.8/1)
	製品寸法 (高さ×幅×奥行)	280×780×215 628×799 (H99)×298 (H68)
	荷重寸法 (幅×奥行×高さ)	82×33×26
	質量 (製品・荷造)	kg 8.0・9.5 33.0・34.0

(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
 (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 室内 27℃・DB・19℃・WB、室外 35℃・DB・24℃・WB で運転した際の値です。
 (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 室内 20℃・DB・15℃・WB、室外 7℃・DB・6℃・WB で運転した際の値です。
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 室内 20℃・DB・15℃・WB、室外 2℃・DB・1℃・WB で運転した際の値です。
 (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小～最大) の値です。
 (6) 運転音の表示は、JIS C 9612 に基づき、無響室で測定した値です。
 (7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の括弧について、幅方向はドラフトとサービスマンアップバの突き出し寸法を、また、奥行方向は空焚き出口と配管出し寸法を示しています。

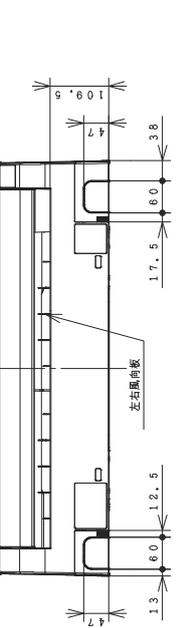
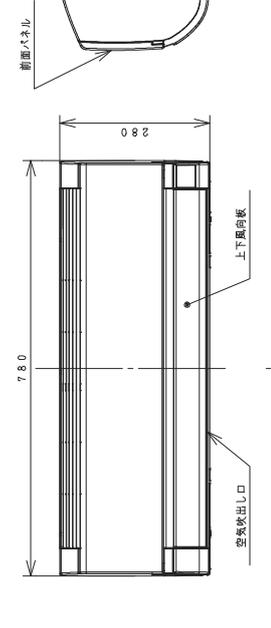
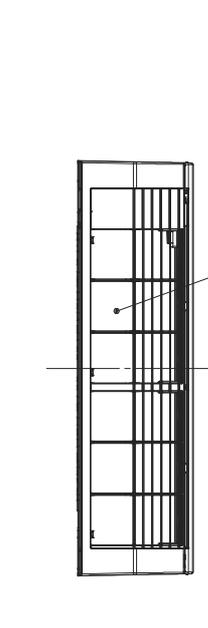
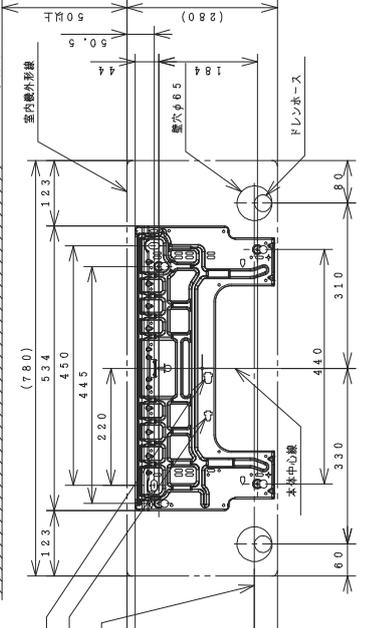
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S. Iijima	2018-06-23		1:10	RAS-AJ40H:RAC-AJ40H 構造寸法図
CHKD. K. Kezuka	2018-06-23			
APPD. K. Kezuka	2018-06-23			



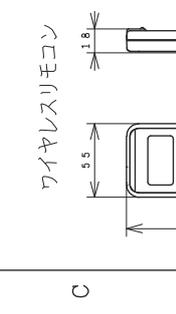
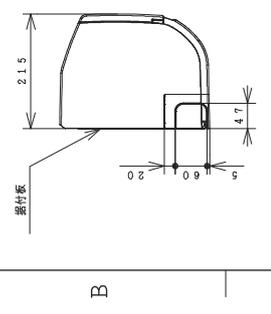
背面図



据付板(正面図) 天井面(回縁)(取付は)

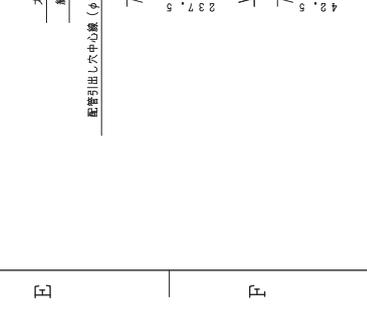


ワイヤレスリモコン



注記

- 室内機のサービススペースは左・右・上・下が50mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の抜けを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ30m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は1.5m以内です。
- プラグの形状
- 電源コードの長さ
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線ケーブルを使用します。



空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

室F

図面記号・台数

形名		4方向天井カセット形 (ツイン) 《三相電源》		
総合品番		PA-P224U7HDN		
室内・室外ユニット品番		CS-P112U7×2	CU-P224H7(J)	
パネル品番		CZ-160KPU7		
能力	冷房定格 (最小~最大) [中間, 中間中温, 最小中温]	kW	20.0 (6.2~22.4) [9.0, 9.2, 6.2]	
	暖房定格 (最小~最大) [中間, 最小]	kW	22.4 (5.6~28.0) [10.1, 5.6]	
	最大暖房低温	kW	20.0	
	冷房定格時の顕熱比	—	0.86	
COP		—		
冷房定格	暖房定格	冷暖平均	—	
APF (2006)		5.4 / 5.4		
APF (2015)		6.1 / 6.1		
外形寸法 H × W × D		mm	290 × 840 × 840 <29.5 × 950 × 950>	
製品質量		kg	110	
外装色 (マンセル記号)		ホワイト (N9.3) アイボリー (2.6Y7.6/1.1)		
電源		三相200V 50/60Hz		
電気特性	消費電力	冷房定格 [中間, 中間中温, 最小]	kW	6.28 [1.69, 1.31, 0.790]
		暖房定格 [中間, 最小]	kW	5.53 [1.60, 0.860]
		最大暖房低温	kW	7.20
		暖房極低温	kW	—
		運転電流 (冷房定格, 暖房定格)	A	冷房 19.5 暖房 17.2
		力率 (冷房定格, 暖房定格)	%	冷房 93 暖房 93
		最大運転電流	A	26.1
		電源容量	kVA	9.04
圧縮機		全密閉ロータリー式 × 1		
		4.20 (6P)		
		FW50S (エーテル) 1.90		
		0.032		
		R32 4.20		
送風装置		ターボファン × 1		
		プロペラファン × 2		
		定格風量 冷房 m³/min 急 36.0 強 26.0 弱 15.0 164		
		定格風量 暖房 m³/min 急 36.0 強 26.0 弱 15.0 164		
		機外静圧 Pa —		
		電動機定格出力 (極数) kW 《DC》 0.098 (10P) 《DC》 0.120+0.120 (10P)		
保護装置		室内側 過電流、回転信号検出、ヒューズ		
		室外側 過電流 (CT方式)、高圧スイッチ、圧縮機吐出温度サーミスター		
配管		冷媒配管長 m 最小 5m 最大 100m		
		高低差 m 外上30m 外下30m		
		ガス管 mm	φ15.88 (フレア) φ25.4 (ろう付) ★1	
		液管 mm	φ9.52 (フレア) φ9.52 (フレア)	
ドレンロ		室内側 VP25 (外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> ※本体ドレンロはVP20 (外形φ26) (ドレンアップ高さはドレンロから670mm以下)		
		室外側 VP25 (別売品 ドレンソケット取付け時)		
運転 SW (温度設定範囲)		°C リモコン (冷・ドライ 18~30, 暖房 16~30, 冷暖自動 17~27)		
外気運転範囲		°C 冷房 -15~50DB 暖房 -20~24DB		
ダクト接続口		mm φ150		
外気導入口		mm φ100		
エアフィルター		ロングライフフィルター (別売天井パネルに付属)		
運転音 (SPL)		dB (A) 冷房 急 45 強 38 弱 30 暖房 急 45 強 38 弱 30 標準 58 静音 1 59 静音 2 54 静音 3 55		
運転音 (PWL)		dB (A) 冷房 急 59 暖房 急 59 標準 76 暖房 標準 78		
高圧ガス保安法区分		届出不要		
法定冷凍トン		3.44		
主要付属品		据付説明書、配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、継手配管 (φ19.05) 異径継手配管 (φ19.05 → φ25.4)		
IP コード		IPX0	IPX4	

- ※ 室外ユニットの品番末尾J付きは耐重塩害仕様品を示します。
- ※ 室内ユニットの仕様は室内ユニット1台あたりの値です。
- ※ 総合品番には天井パネルCZ-160KPU7と多機能ワイヤードリモコンCZ-10RT4Cを含みます。
- ※ 性能・電気特性はJIS B8616に基づいた値です。
(冷房時：室内吸込空気温度27°CDB・19°CWB、室外吸込空気温度35°CDB)
(暖房時 (標準)：室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、室外吸込空気温度7°CDB・6°CWB)
(暖房時 (低温)：室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、室外吸込空気温度2°CDB・1°CWB)
- ※ 外形寸法、質量欄 () 内は、別売の天井パネルの値です。室外の外形寸法欄 () 内は、最大寸法の値です。
- ※ 運転音 (PWL：音響パワーレベル) はJIS B8616に基づいた値です。運転音 (SPL：音圧レベル) は、室外ユニット正面1m高さ1.5m、室内ユニット真下1.5mの値です。
- ※ 急：5速中最大 (レベル5)、強：5速中中間 (レベル3)、弱：5速中最小 (レベル1) のときの値です。
- ※ 実際は据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。
- ※ 工場出荷時の冷媒量で保証しています配管長は30m (ツイン設置時) までです。
- ※ -5°C以下で冷房運転をする場合には、室外ユニットに別売品の防風板と防雪ダクト (側面・背面) を取り付けてください。
- ※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。
- ※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼす事があります。
- ※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

★1：ガス管接続口でφ19.05→φ25.4 (付属品：異径継手配管使用) に交換してください。

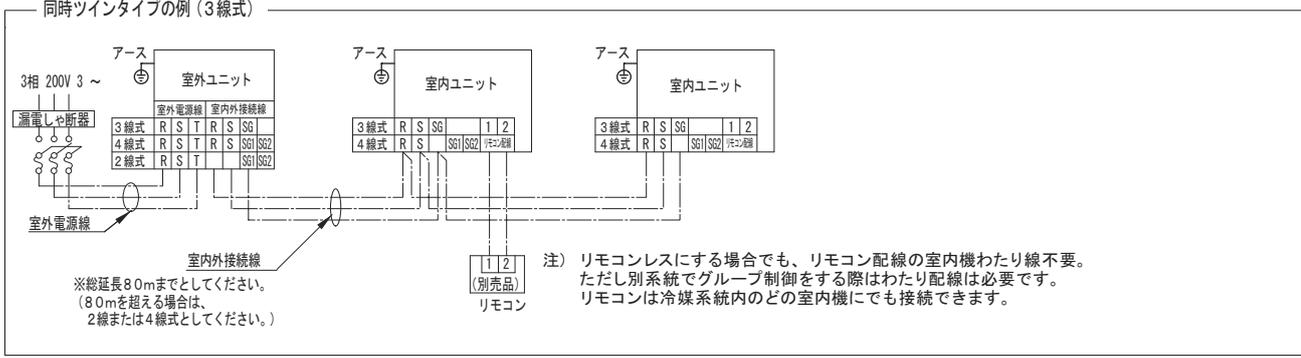
■電気配線容量 (3線式)

項目	形式	224形	
		室内外接続線	総合
スイッチ容量	A	—	30
ヒューズ容量	A	—	30
漏電しゃ断機	容量	A	40
	漏れ電流	mA	30
	動作時間	S	0.1以下
電線太さ (金属管) 電圧降下基準2%	電線最小太さ	mm²	2(39) 8(34)
	こう長10mまで	mm²	— 8
	20mまで	mm²	— 8
	30mまで	mm²	— 8
	こう長25mまで	mm²	2 —
	50mまで	mm²	3.5 —
80mまで	mm²	※5.5 —	
アース線太さ	mm²	3.5	3.5
リモコン配線太さ	mm²	0.5~1.25	

- 電源線は600Vビニール電線を使用基準とし、現地調達となります。
- 電線最小太さの () 内数値はその最大こう長 (m) を表します。
- 2・4線式は、空調設備設計資料、または据付工事説明書をご参照ください。
- ※印は電源端子板の最大太さを超える接続になるため、ユニット近傍にブルボックス (現地調達) を使用してください。

※ APF、COP、消費電力量、運転電流、力率は「ナノイ X」をオフにしたものです。

■電気配線

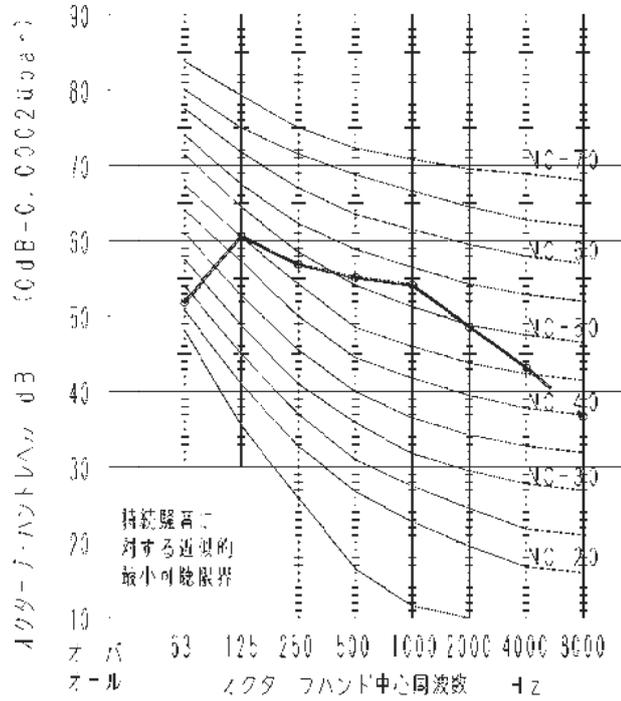


- ワイヤレスリモコンとの併用時、ワイヤードリモコンは、親リモコンとしてご使用ください。
- 注) 室内外接続線は、組み合わせによって80mまで延長できない場合もあります。(詳細は、配線容量一覧を参照ください。)
- 2・4線式は、空調設備設計資料、または据付工事説明書をご参照ください。

総合品番	PA-P224U7HDN	作成月	2021-12
4方向天井カセット形			
2015年省エネ法基準適合/グリーン購入法適合 (APF基準)			

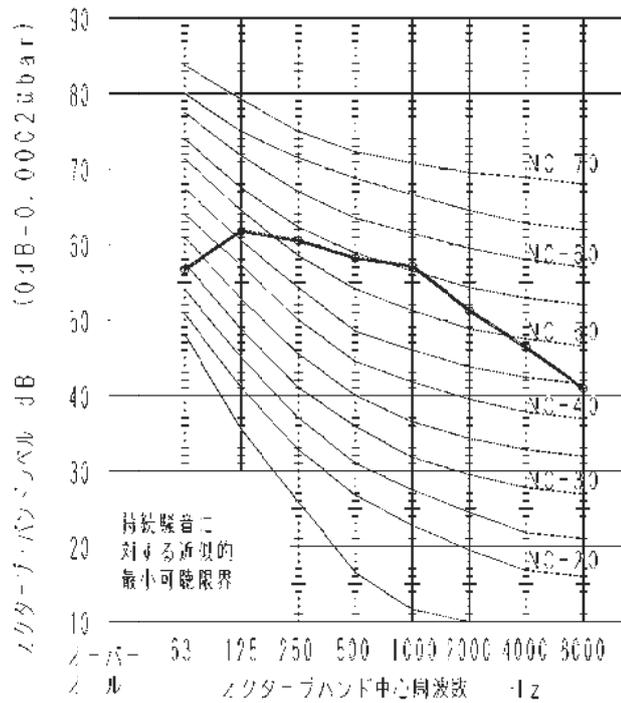
冷房運転 (50Hz・60Hz共通)	
運転音 dB(A)	58
測定位置	正面1m X高さ1.5m

標準



暖房運転 (50Hz・60Hz共通)	
運転音 dB(A)	61
測定位置	正面1m X高さ1.5m

標準

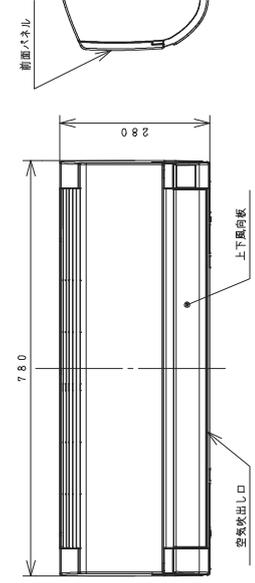
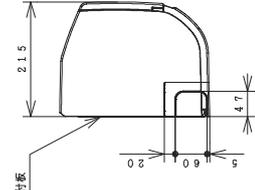
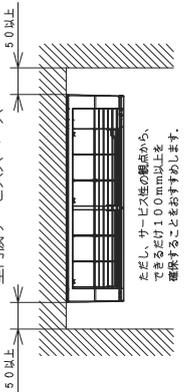


品番 CU-P224F7 (J)

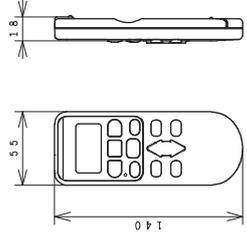
運転音特性
XHP-V E.C.C.
(音圧タイプ)

区番 PA22-02-(b4)-10

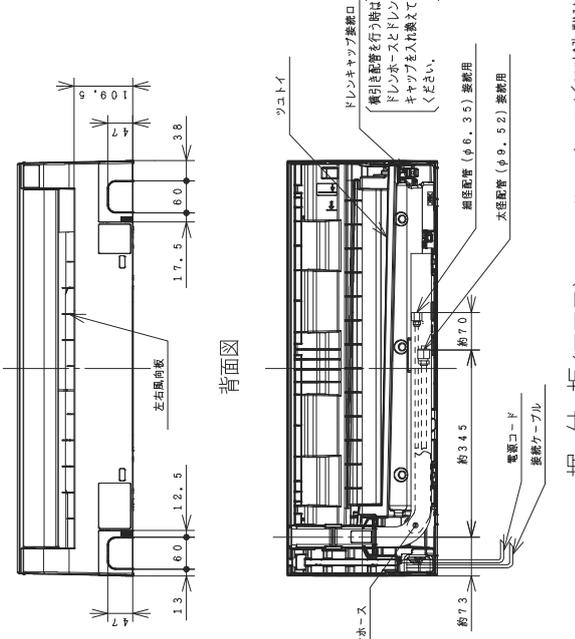
室内機



ワイヤレスリモコン



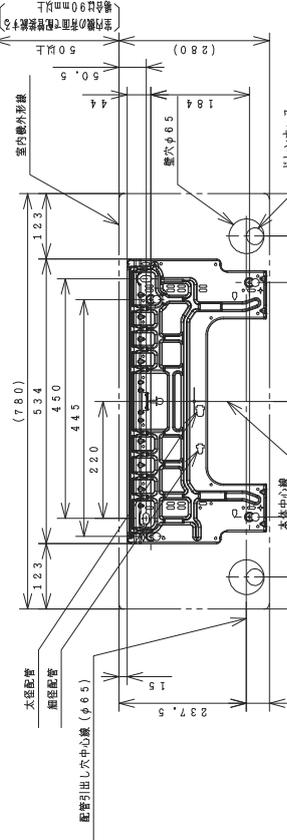
背面図



注記

- 1. 室内機のサービススペースは左・右・上・下が50mm必要です...
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ3.0m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は1.5m以内です。
5. プラグの形状
6. 電源コードの長さ
7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線ケーブルを使用します。

据付板(正面図) 天井面(回縁)(回縁)(コンクリート打ち出し)



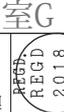
仕様表

Table with columns: ユニツトタイプ, 電源, 冷房, 暖房, 始動電流, 通年エネルギー消費効率, 冷凍熱交換器フィン形状, 冷媒, 種類, フアンモータ出力, フアン量, 音響パワーレベル, 運転音, 操作スイッチ, 電源プラグ, 電源コード長さ, 室内外接続ケーブル, 接続方式, 冷媒配管, ドレン接続口外径, 外表色, 製品寸法, 荷重寸法, 質量.

(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 室内 27℃:DB・19℃:WB, 室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した際の値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 室内 20℃:DB・15℃:WB, 室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した際の値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 室内 20℃:DB・15℃:WB, 室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した際の値です。
(5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの可変幅(最小~最大)の値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無音で測定した値です。
(7) 室内ユニットの製品寸法()内の注について、幅方向はドラフトサイズがカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気の出口と固定の突き出し寸法を示しています。

Table with columns: SIGNATURE, DATE, PROJECTION, SCALE, TITLE, Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

Table with columns: DWG, CHKD, APPD, 2018-02-03, 2018-02-03, 2018-02-03.



REGD 2018 0203

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. 3YAA NN0008937

品名	三菱産業用有圧換気扇(低騒音形・排気タイプ)	台数	
形名	EFW-35DSA	記号	

電源	単相 100V	耐電圧	A.C. 1000V 1分間					
羽根形式	35cm 金属製軸流羽根	絶縁抵抗	10MΩ以上(500V絶縁抵抗計)					
電動機形式	全閉形コンデンサ誘導電動機 E種 4極	質量	9.4kg					
使用周囲条件	温度 -30℃ ~ +50℃ 相対湿度 90%以下(常温) 屋内用	色調・塗装仕様	マンセル 7.65Y7.6/0.7 本体取付枠・羽根・取付足・モータ・モータカバー … ポリエステル塗装					
玉軸受	負荷側 6003DDW 反負荷側 6003ZZ グリス ウレア	材質	羽根…鋼板 取付足…平鋼 本体取付枠・モータ・モータカバー…溶融めっき鋼板					
特性	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)
	50	3000	42	130	1.65	2.49	7.5	150

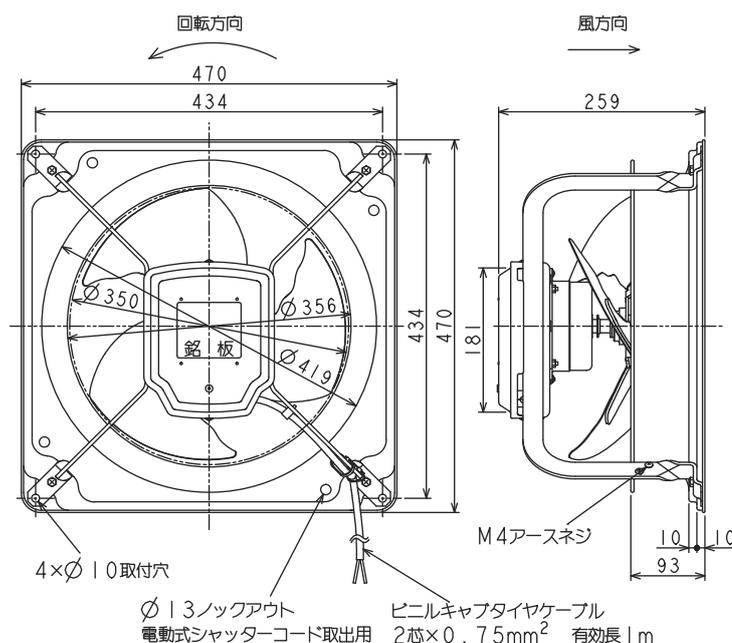
※風量・消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。
 ※「騒音」「消費電力」「電流」の値はフリーエア時の値です。
 ※騒音は正面と側面に 1.5m 離れた地点 3 点を無響室にて測定した平均値です。

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

■お願い

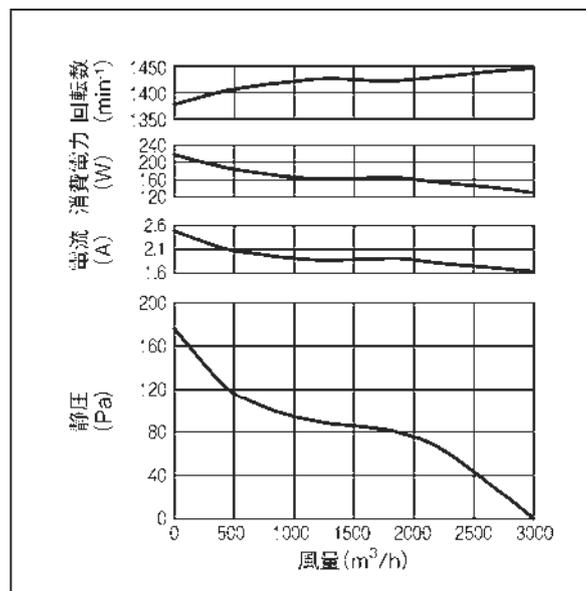
2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

■外形図

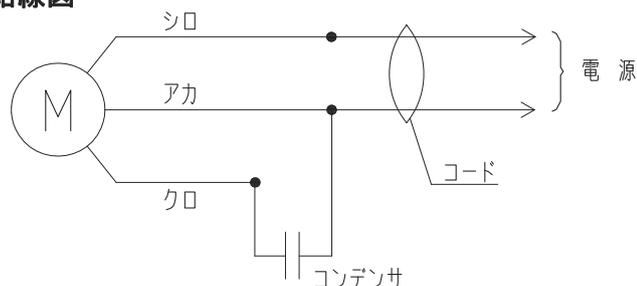


■特性曲線図

※風量はオリフィスチャンバー法による。



■結線図



カタログの騒音レベル42dB+20×log₁₀(1.5m)
 =基準距離1m 45.5dB

第3角図法	単位	尺度	作成日付	品名 形名	産業用有圧換気扇(低騒音形・排気タイプ) EFW-35DSA	
	mm	非比例尺	2017.9.1		整理番号	NJ012005B-50(1/2)
三菱電機株式会社 中津川製作所				整理番号	NJ012005B-50(1/2)	仕様書

騒音分析成績書

E S No
騒音計
周囲温度
暗騒音
測定場所
試験日

NL-52

25dB以下

UR無響室

2012-5-10

被測定物

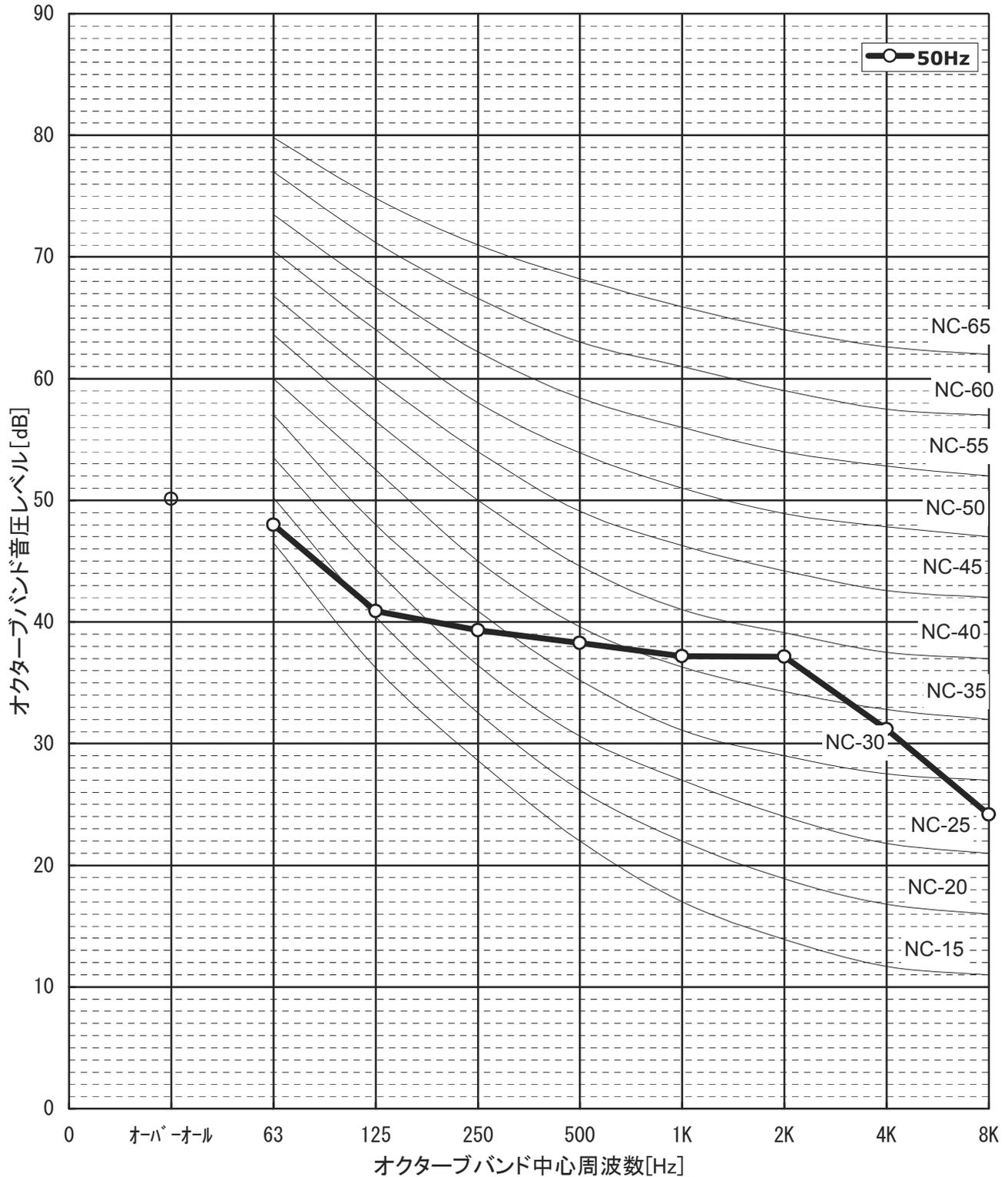
EWF-35DSA

<排気>

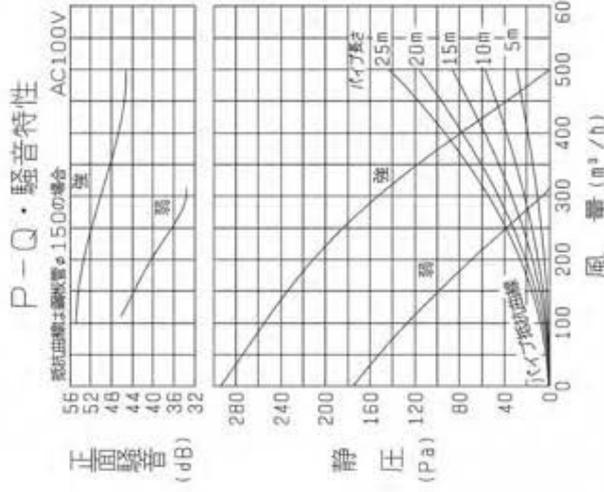
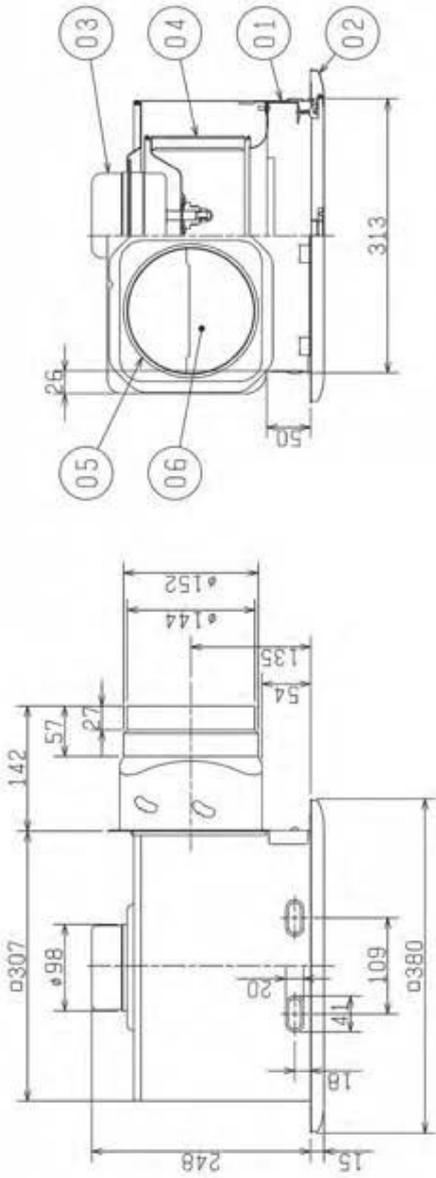
備考

測定位置:吸込側斜め45° 1.5m

電源:单相100V

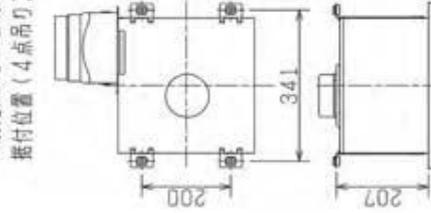
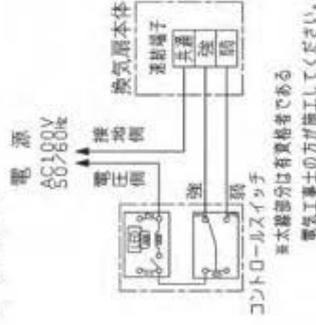


品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	鋼板	N-6
02	グリル	鋼板	0.8GY9.0/0.5
03	モーター	鋼板	
04	羽根	鋼板	
05	ダクト接続口	耐食性アルミニウム板	
06	シャッター		
07	連結端子		

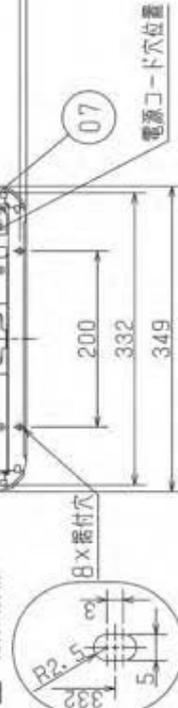


■ 天品金具P-08TK (別売システム部材) 据付位置(4点吊り)

■ 結線図



■ 据付穴詳細図



■ 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)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	60	強	0.64	64	500	41.5	6.5
		弱	0.3	30	310	32	
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	羽根径	180		
耐電圧	AC 1000V	1分間	絶縁抵抗	10MΩ以上(500V×ガー)			

※特性は JIS C 9603 に基づく。

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

- ・グリル開口面積 435cm²
- ・天井埋込寸法 口315 (野縁高さ45以下、天井材含む)
- ※ 台所用としてご使用の場合、グリルフィルター P-20GFZ₂-M(別売システム部材)を併用ください。
- ※ 電源コードにより線を使用する際は、特任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。

形名	VD-20ZP ₉ ダクト用換気扇 低騒音形 オール金属タイプ
整理番号	NB310085D
作成日付	2016-6-24
ページ	1/2

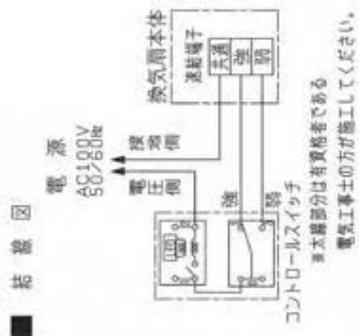
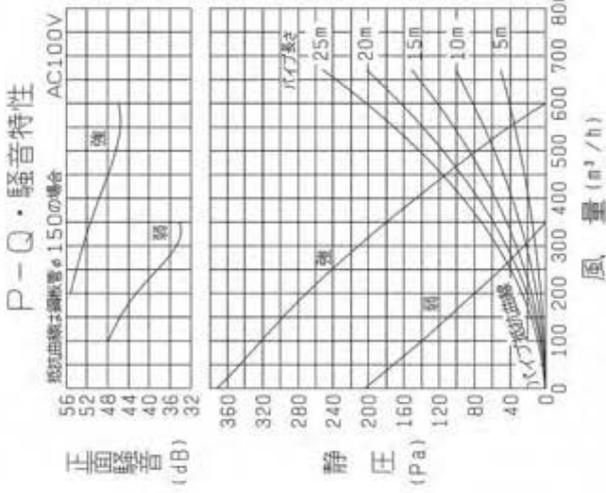
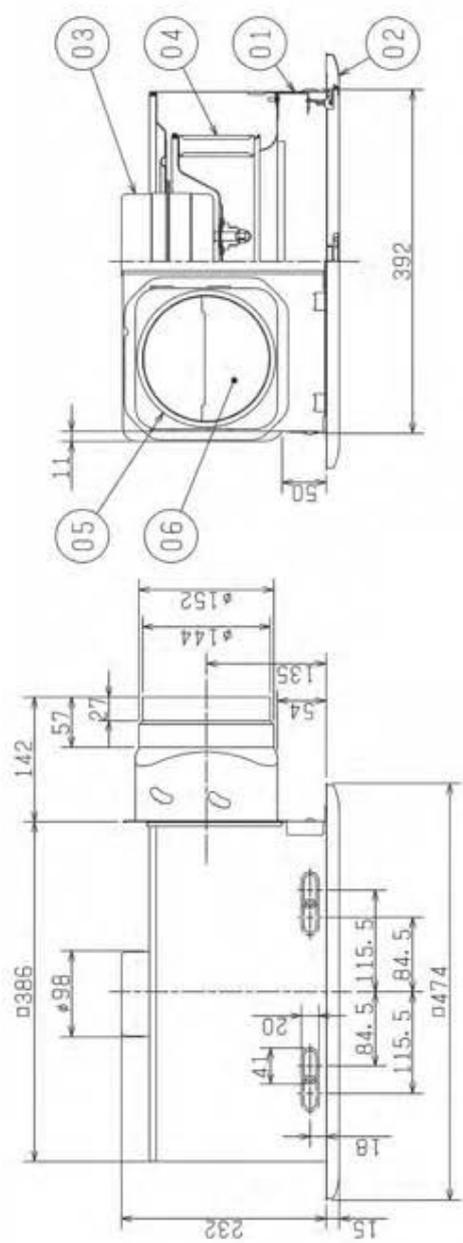


三菱電機株式会社

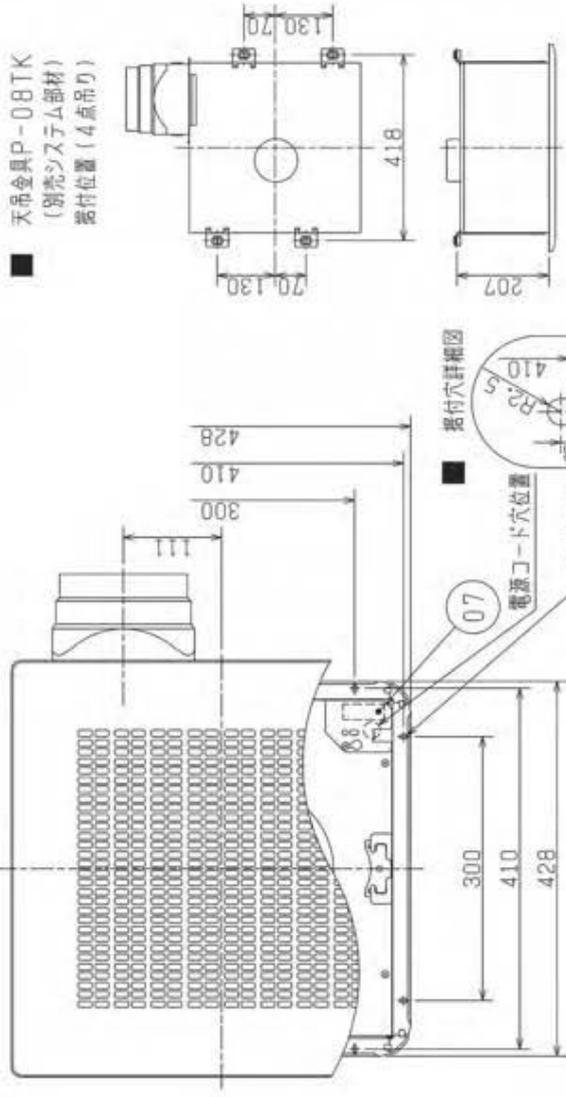
第3角図法

作成日付

品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	鋼板	N-6
02	グリル	鋼板	0.8GY9.0/0.5
03	モーター	鋼板	
04	羽根	鋼板	
05	ダクト接続口	鋼板	
06	シャッター	耐食性アルミニウム板	
07	連結端子		



■ 天吊金具P-08TK
(別売システム部材)
取り付け位置(4点吊り)



■ 据付穴詳細図

■ 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)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	60	強	0.88	88	600	42.5	9.3
		弱	0.43	43	350	31	
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	230	
耐電圧	AC 1000V 1分間		絶縁抵抗	10MΩ以上(500Vメガー)			

■ 三菱電機株式会社

第3角図法

作成日付 2016-6-24

形名 VD-23Zg
ダクト用換気扇
低騒音形 オール金属タイプ

整理番号 NB310086D 1/2

・グリル開口面積 532cm²

・天井埋込寸法 口395 (野縁高さ45以下、天井材含む)

※台所用としてご使用の場合、グリルフィルター

P-23GFZ-M (別売システム部材) を併用ください。

※電源コードにより騒音を使用する際は、待伏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。

風量 (m³/h)

■ 接続図
電源 AC100V 50/60Hz
電圧側
電圧側
コントロールスイッチ
換気扇本体
連結端子
主電源
強
弱

■ 本機部分は有資格者である電気工事士の方が施工してください。

※特性は JIS C 9603 に基づく。

品名	三菱ストレートシロッコファン厨房用	台数	
形名	BFS-210TX	記号	

電源	3相 200V	送風機形式	遠心送風機/羽根径 25cm								
材料	羽根…溶融亜鉛めっき鋼板 ケーシング・ドレン皿…SUS304 モータ・本体内装…高耐食溶融めっき鋼板	電動機形式	全閉型 3相誘導電動機 H種 4極								
		耐電圧	AC1500V 1分間								
		絶縁抵抗	10MΩ以上(500V 絶縁抵抗計)								
外観色調・塗装仕様	ケーシング・ドレン皿…SUS304 地肌色 羽根…マンセル 7.65Y7.6/0.7 カチオン電着塗装	玉軸受	負荷側 6003 両シール接触 反負荷側 6003 両シールド								
本体周囲空気条件	温度:0°C~+40°C 相対湿度(常温) 90%以下	グリス	シリコン SH-44M								
搬送空気条件	温度:0°C~+80°C 相対湿度(+40°C)98%以下										
仕様・特性表	周波数 (Hz)	静圧 (Pa)	風量 (m³/h)	電流 (A)	消費電力 (W)	騒音(dB)		最大負荷電流(A)	起動電流(A)	公称出力 (W)	質量 (kg)
	60	353	2100	2.4	690	側面	吸込	3.7	9.8	750	23
						44	63				

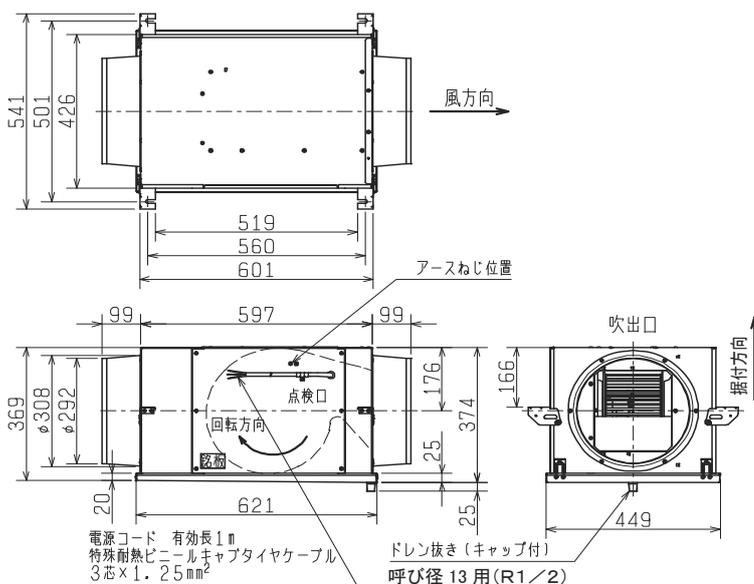
※風量(空気量)は JIS B 8330 のオリフィスチャンバー法で測定した値です。
 ※消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。
 ※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点の A スケールの値です。

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

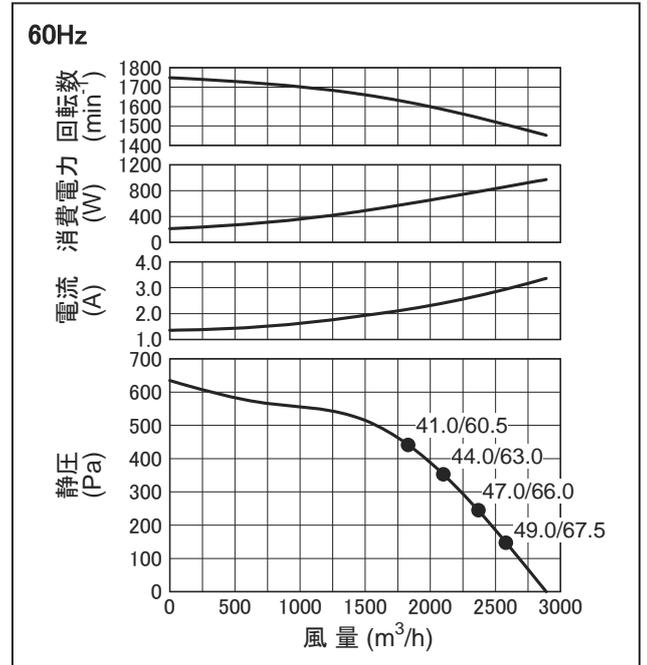
■お願い

※2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

■外形図

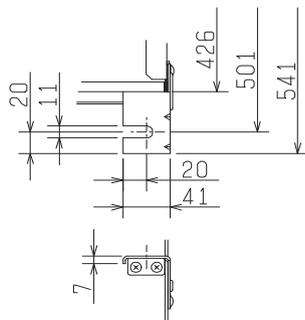


■特性曲線図



※●印の数値は側面騒音/吸込騒音を示す。

■天吊金具詳細図



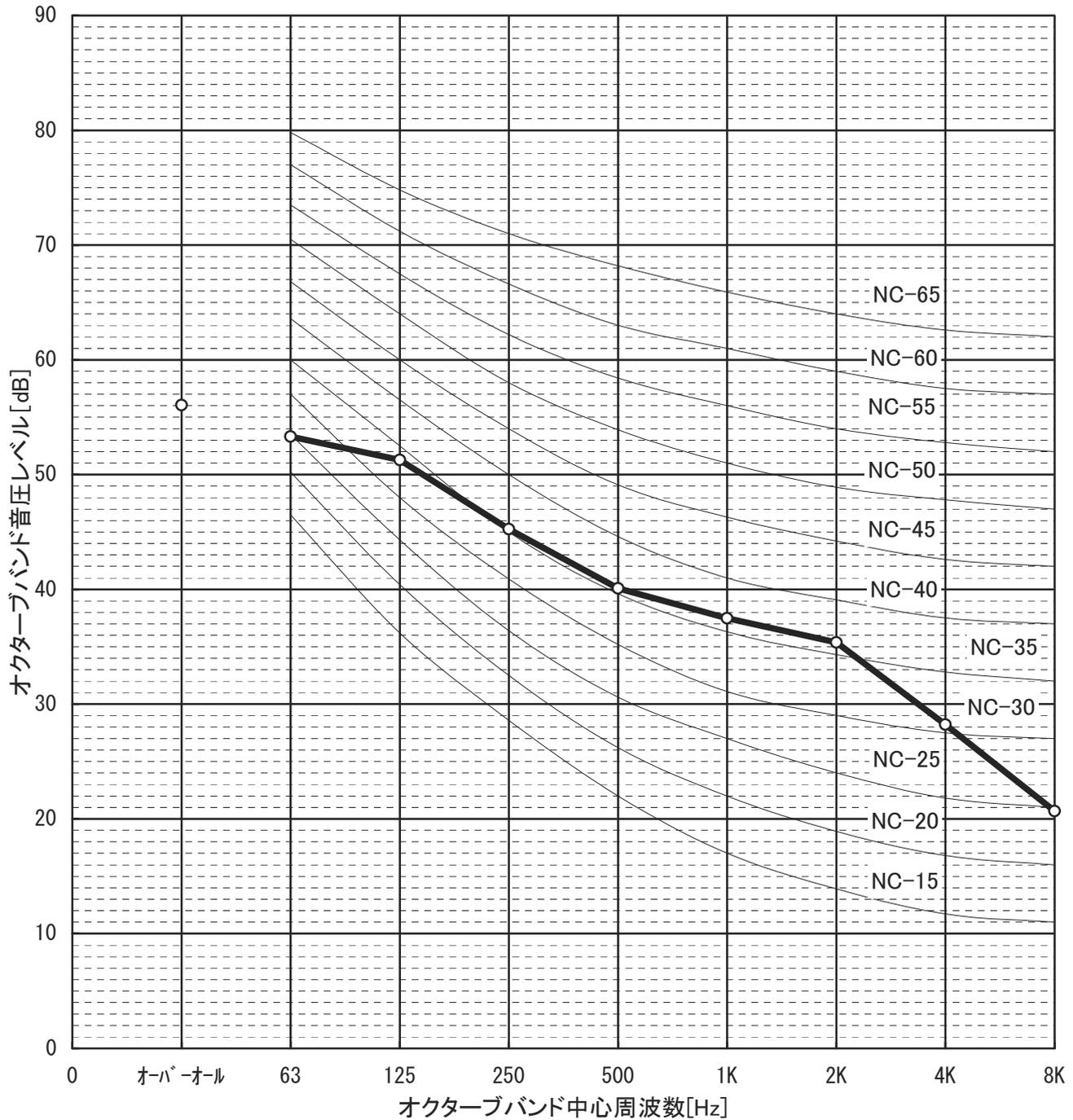
カタログの騒音レベル63dB+20×log₁₀(1.5m)
 =基準距離1m 66.5dB

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厨房用 BFS-210TX	
	mm	非比例尺	2017. 6. 16		整理番号	NP202005F-60(1/2)
三菱電機株式会社						

騒音分析成績書

E S No _____
 騒音計 NA-20
 周囲温度 _____
 暗騒音 25dB以下
 測定場所 大型無響室
 試験日 2002.3.25
 測定者 本田

被測定物 BFS-210TX (50Hz)
 備考 側面騒音 (1.5m)
 定格静圧 _____ 騒音値 _____
 191 (Pa) 44 (dB)



品名	三菱ストレートシロッコファン厨房用	台数	
形名	BFS-150TX	記号	

電源	3相 200V	送風機形式	遠心送風機/羽根径 25cm								
材料	羽根…溶融亜鉛めっき鋼板 ケーシング・ドレン皿…SUS304 モータ・本体内装…高耐食溶融めっき鋼板	電動機形式	全閉型 3相誘導電動機 H種 4極								
		耐電圧	AC1500V 1分間								
		絶縁抵抗	10MΩ以上(500V 絶縁抵抗計)								
外観色調・塗装仕様	ケーシング・ドレン皿…SUS304 地肌色 羽根…マンセル 7.65Y7.6/0.7 カチオン電着塗装	玉軸受	負荷側 6003 両シール接触 反負荷側 6003 両シールド								
本体周囲空気条件	温度:0℃~+40℃ 相対湿度(常温) 90%以下	グリス	シリコン SH-44M								
搬送空気条件	温度:0℃~+80℃ 相対湿度(+40℃)98%以下										
仕様・特性表	周波数 (Hz)	静圧 (Pa)	風量 (m³/h)	電流 (A)	消費電力 (W)	騒音(dB)		最大負荷電流(A)	起動電流(A)	公称出力 (W)	質量 (kg)
	60	265	1500	1.85	480	側面	吸込				
						43	58				

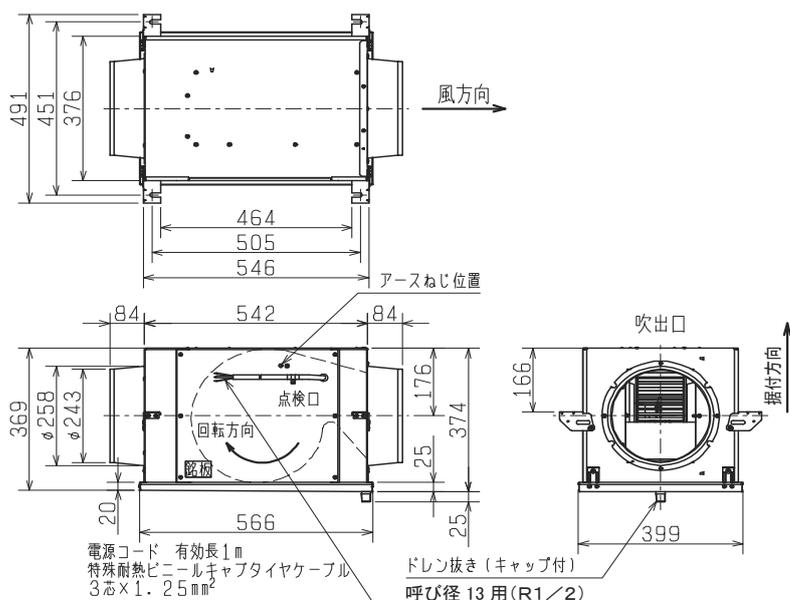
※風量(空気量)は JIS B 8330 のオフィスチャンバー法で測定した値です。
 ※消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。
 ※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点の A スケールの値です。

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

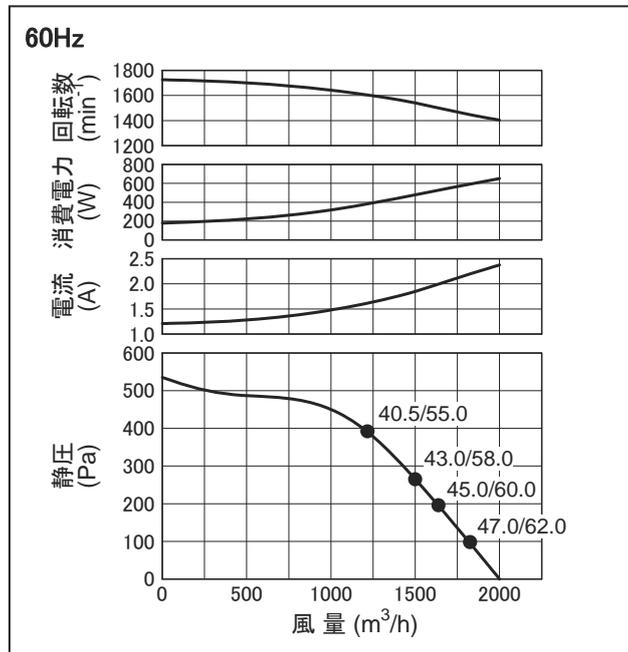
■お願い

※2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

■外形図

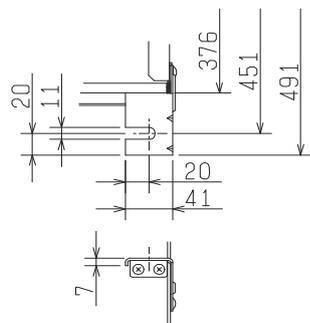


■特性曲線図



※●印の数値は側面騒音/吸込騒音を示す。

■天吊金具詳細図



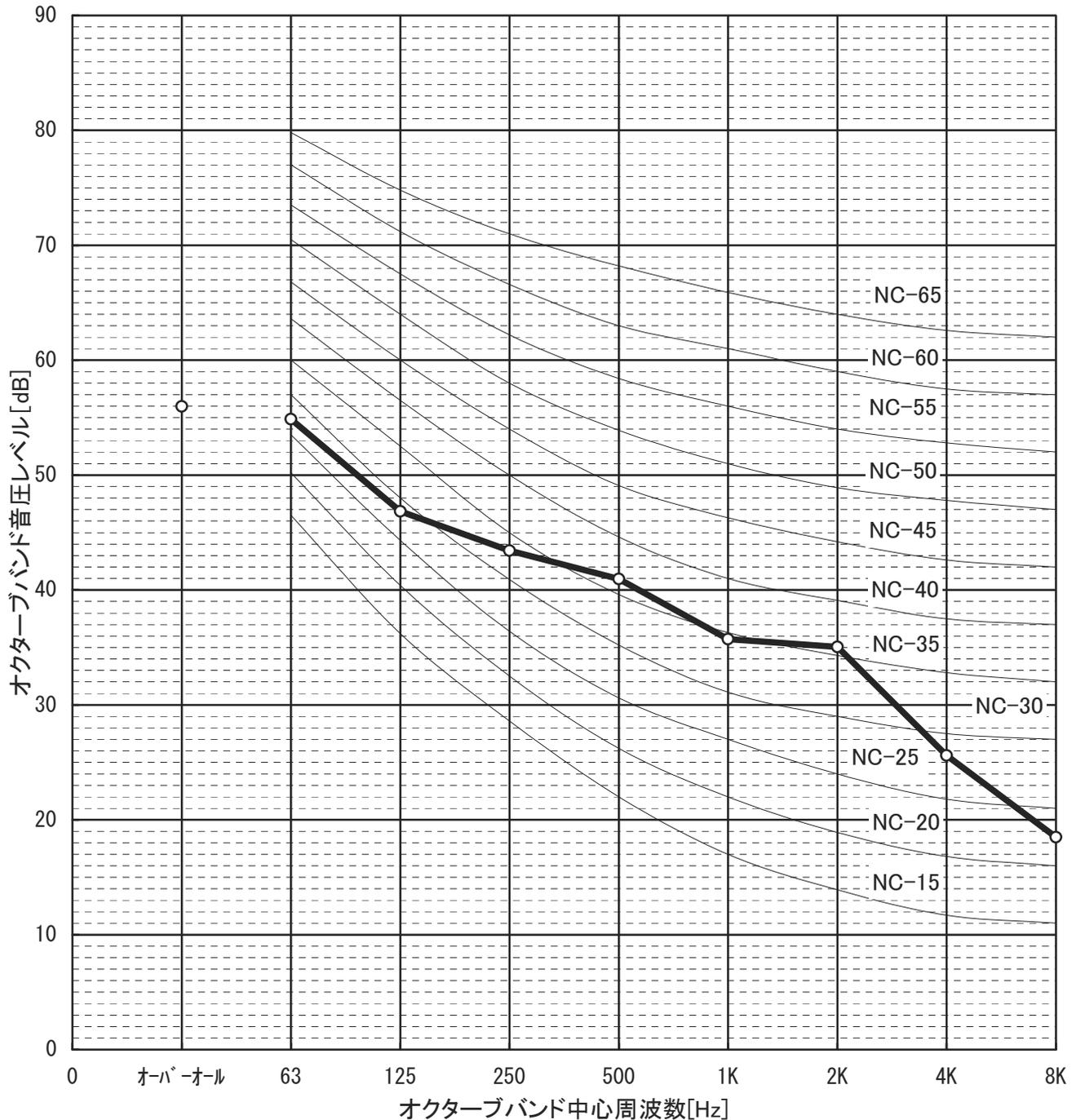
カタログの騒音レベル58.0dB+20×log₁₀(1.5m)
 =基準距離1m 61.5dB

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厨房用 BFS-150TX	
	mm	非比例尺	2017. 6. 16		整理番号	NP202004F-60(1/2)
三菱電機株式会社						

騒音分析成績書

E S No
 騒音計 NA-20
 周囲温度
 暗騒音 25dB以下
 測定場所 大型無響室
 試験日 2002.3.25
 測定者 本田

被測定物 BFS-150TX (50Hz)
 備考 側面騒音 (1.5m)
 定格静圧 騒音値
 137 (Pa) 43 (dB)



品名	三菱ストレートシロッコファン厨房用	台数	
形名	BFS-150SX	記号	

電源	単相 100V	送風機形式	遠心送風機/羽根径 25cm								
材料	羽根…溶融亜鉛めっき鋼板 ケーシング・ドレン皿…SUS304 モータ・本体内装…高耐食溶融めっき鋼板	電動機形式	全閉形コンデンサ単相誘導電動機 H種 4極								
		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	ケーシング・ドレン皿…SUS304 地肌色 羽根…マンセル 7.65Y7.6/0.7 カチオン電着塗装	玉軸受	負荷側 6003 両シール接触 反負荷側 6003 両シールド								
本体周囲空気条件	温度:0°C~+40°C 相対湿度(常温) 90%以下	グリス	シリコン SH-44M								
搬送空気条件	温度:0°C~+80°C 相対湿度(+40°C)98%以下										
仕様・特性表	周波数 (Hz)	静圧 (Pa)	風量 (m³/h)	電流 (A)	消費電力 (W)	騒音(dB)		最大負荷電流(A)	起動電流(A)	公称出力 (W)	質量 (kg)
	50	137	1500	4.1	390	側面	57.5	5.2	10.7	300	20.5

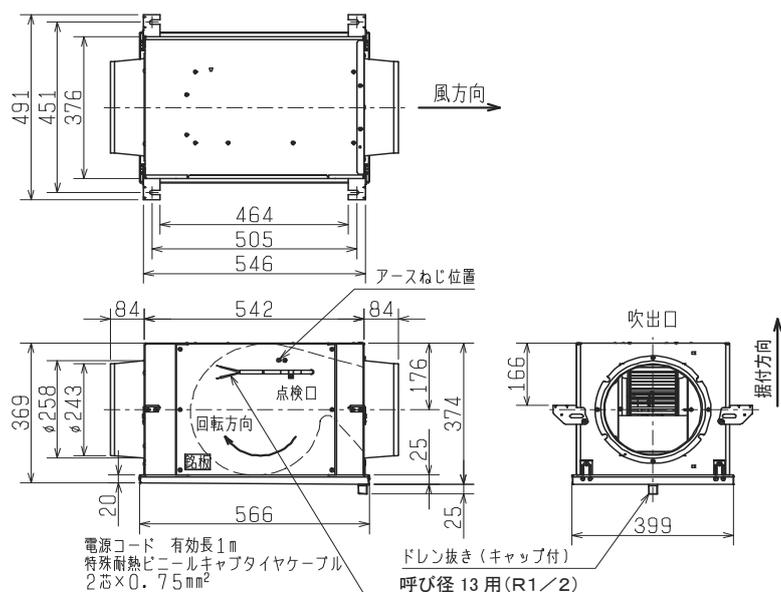
※風量(空気量)は JIS B 8330 のオリフィスチャンパー法で測定した値です。
 ※消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。
 ※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点の A スケールの値です。

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

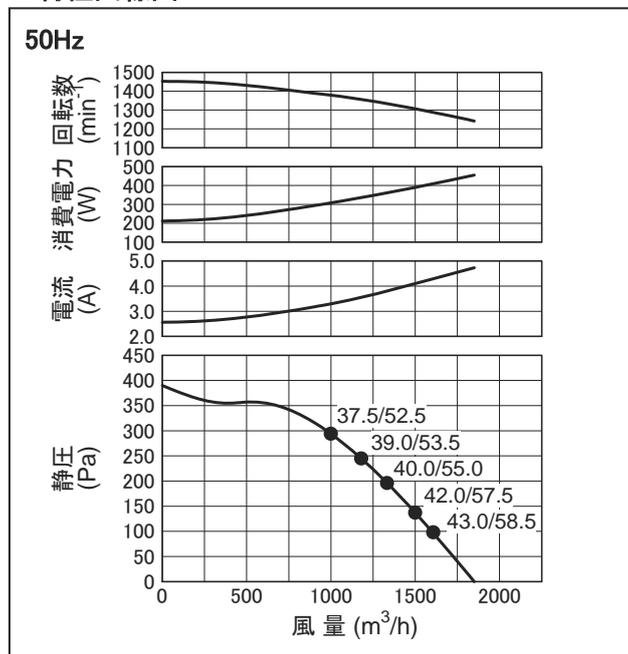
■お願い

※2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

■外形図

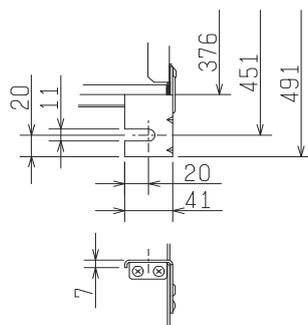


■特性曲線図



※●印の数値は側面騒音/吸込騒音を示す。

■天吊金具詳細図



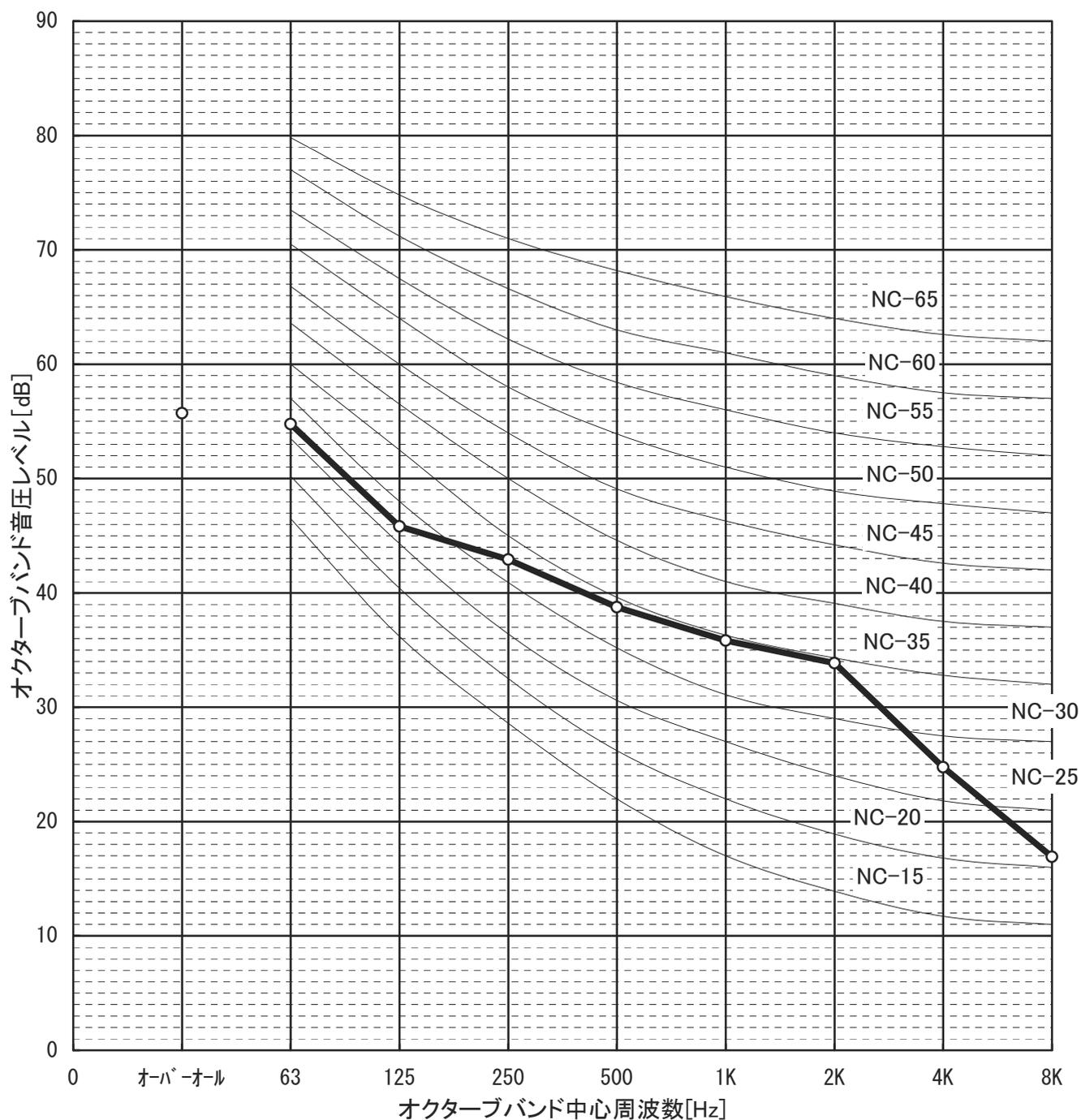
カタログの騒音レベル57.5dB+20×log₁₀(1.5m)
 =基準距離1m 61.0dB

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厨房用 BFS-150SX
	mm	非比例尺	2017. 6. 16	形名	
三菱電機株式会社				整理番号	NP202003F-50(1/2)
					仕様書

騒音分析成績書

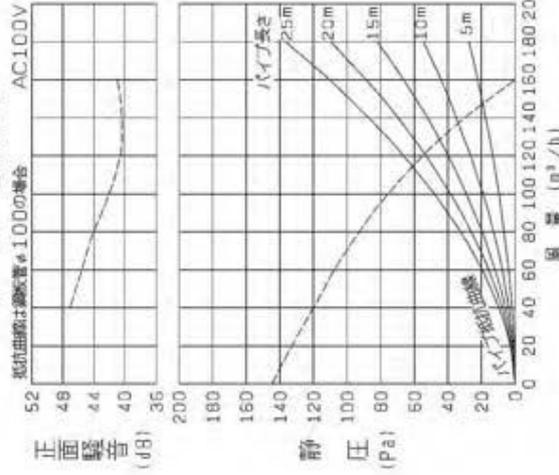
E S No _____
 騒音計 NA-20
 周囲温度 _____
 暗騒音 25dB以下
 測定場所 大型無響室
 試験日 2002.3.25
 測定者 本田

被測定物 BFS-150SX (50Hz)
 備考 側面騒音 (1.5m)
 定格静圧 騒音値
 137 (Pa) 42 (dB)



品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	鋼板	N-6
02	グリル	鋼板	0.8GY9.0/0.5
03	モーター	鋼板	
04	羽根	鋼板	
05	ダクト接続口	鋼板	
06	シャッター	耐食性アルミニウム板	
07	連結端子		

P-Q・騒音特性



正面騒音は室外側ダクト内音が測定室に出ないようにし、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 222cm²

・天井埋込穴法 ロ205 (軒高30以下、天井含む)

※台所用としてご使用の場合、グリルフィルター

P-13GFZ-M (別売システム部品) を併用ください。

※電源コードにより騒音を使用する際は、特許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。

通称	コンロロールスイッチ
形式	P-10SW2
定格	4A-AC300V

三菱電機株式会社

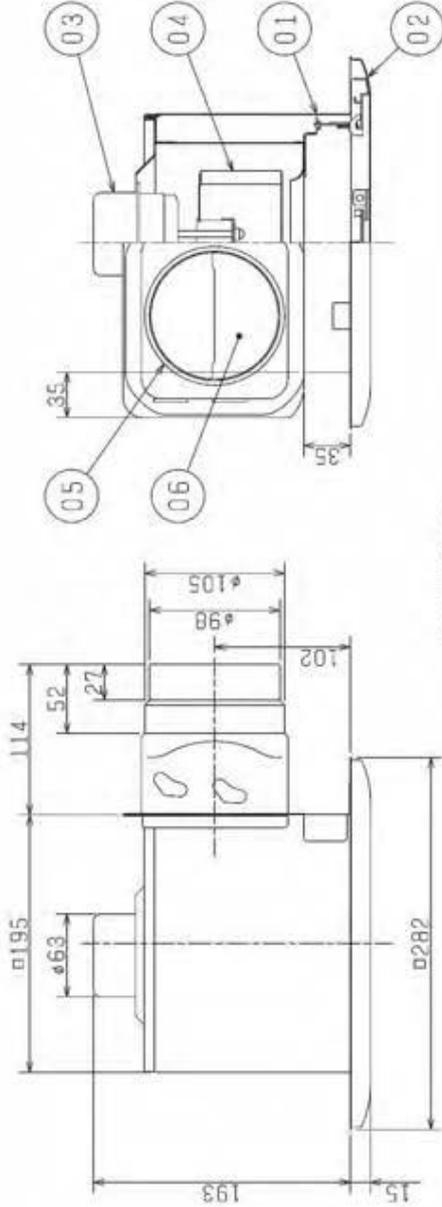
VD-13ZY9
ダクト用換気扇
低騒音形 オール金属タイプ

作成日付 2016-3-15

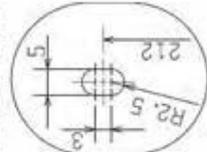
整理番号

NB310078B

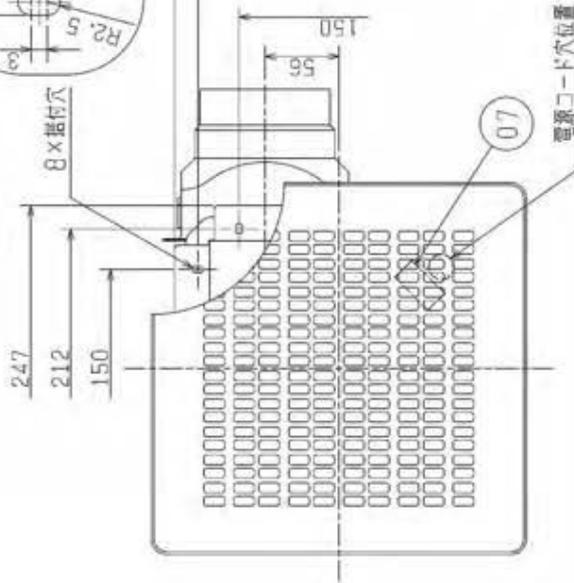
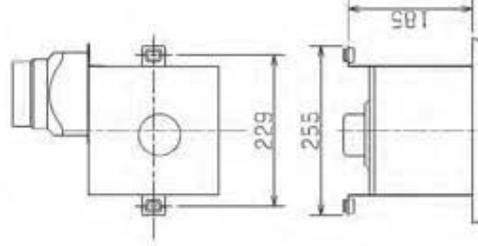
1/2



■ 埋付穴詳細図



■ 天吊金具P-03TK2 (別売システム部品) 取り付け位置 (2点吊り)



■ 特性表

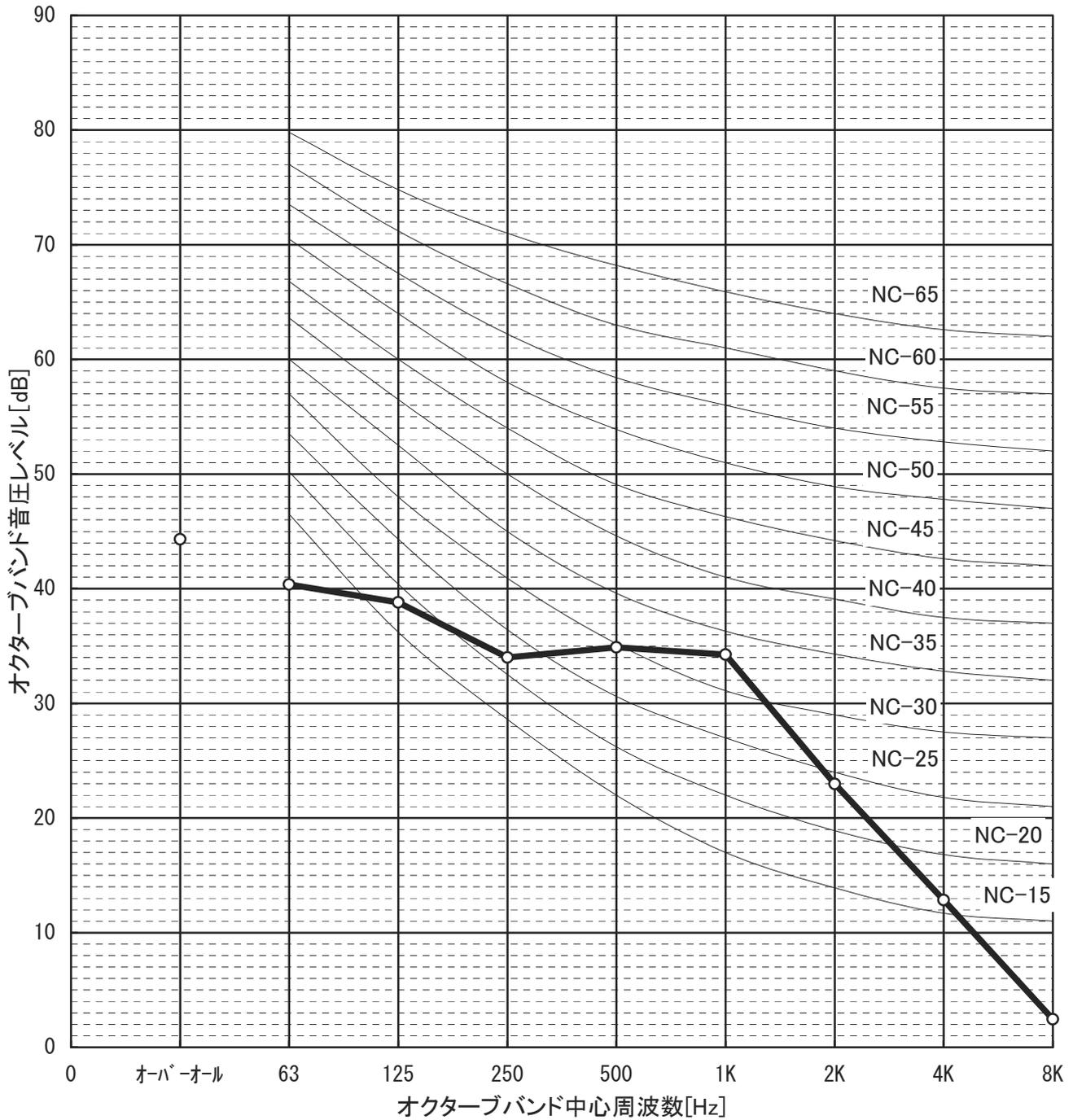
定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	0.27	23.5	160	38.5	2.8
電動機形式	コンデンサー永久分相形单相誘導電動機 2極	シャッター形式	総線抵抗	10MΩ以上 (500Vメガー)	羽根径	9.5cm
前電圧	AC 1000V 1分間					

※特性は JIS C 9603 に基づく。

騒音分析成績書

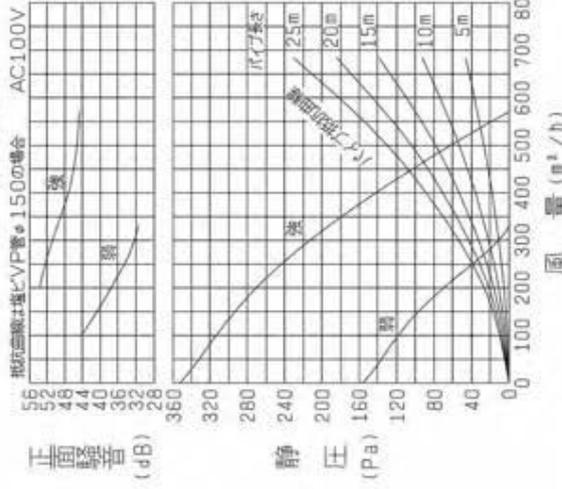
E S No _____
 騒音計 NA-20
 周囲温度 _____
 暗騒音 25dB以下
 測定場所 大型無響室
 試験日 2002.3.25
 測定者 本田

被測定物 BFS-80SX (50Hz)
 備考 側面騒音 (1.5m)
 定格静圧 騒音値
 98 (Pa) 37 (dB)



品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	表面処理鋼板(モーター取付面は高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板)	N-5
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター	合成樹脂	
04	羽根	高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板	
05	ダクト接続口	合成樹脂	
06	シャッター		
07	連結端子		

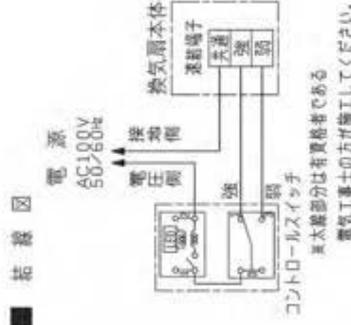
P-Q・騒音特性



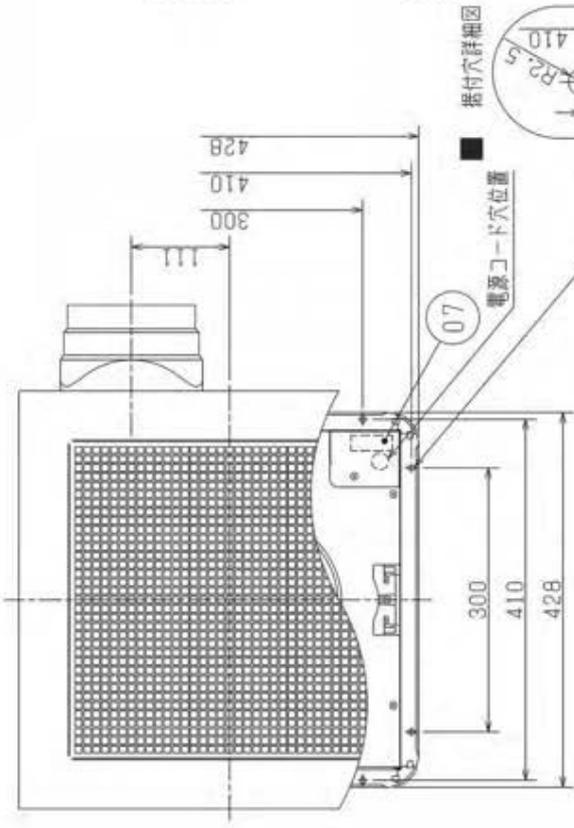
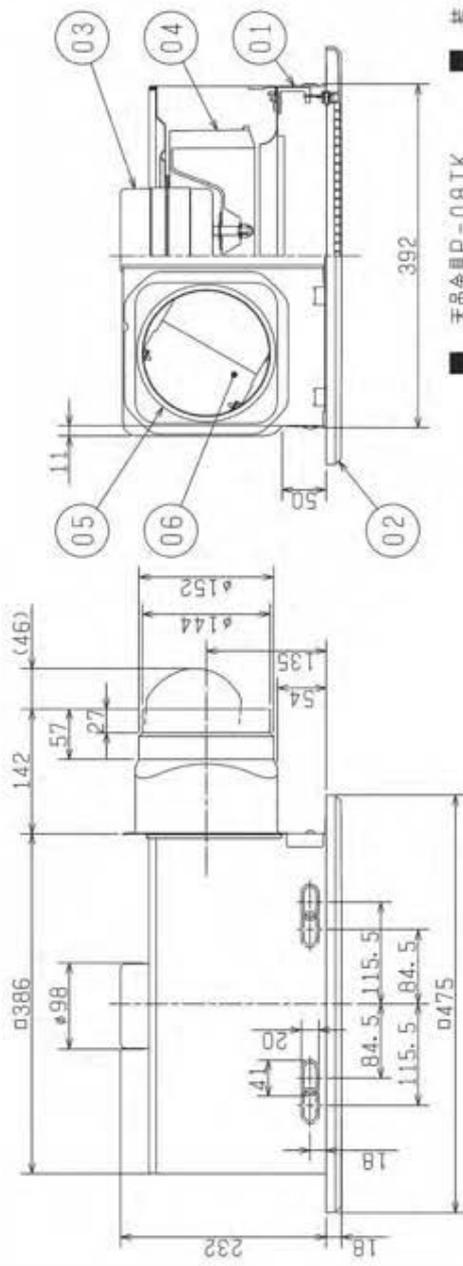
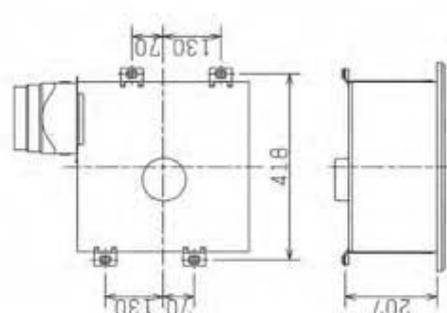
正面騒音は室外側ダクト内音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた測点でのAレンジによる値です。

- ・グリル開口面積 823cm²
- ・天井埋込寸法 口395(野縁高さ45以下、天井材含む)
- ※電源コードにより騒音を使用する際は、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-02SW	
P-03SW	4A-AC300V
P-04SW ₂	



■ 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)	設定	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	60	強弱	0.82 0.38	82 38	570 330	42 28.5	8.3
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	23.0	
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。

三菱電機株式会社

VD-23ZB10

ダクト用換気扇 低騒音形

整理番号 NB314131B 1/2

作成日付 2016-6-24

第3角図法

作成日付

換

1/1オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-23ZB10 測定電圧 100 V(強運転)
 試験日 2014年12月20日 静圧条件 0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m3)

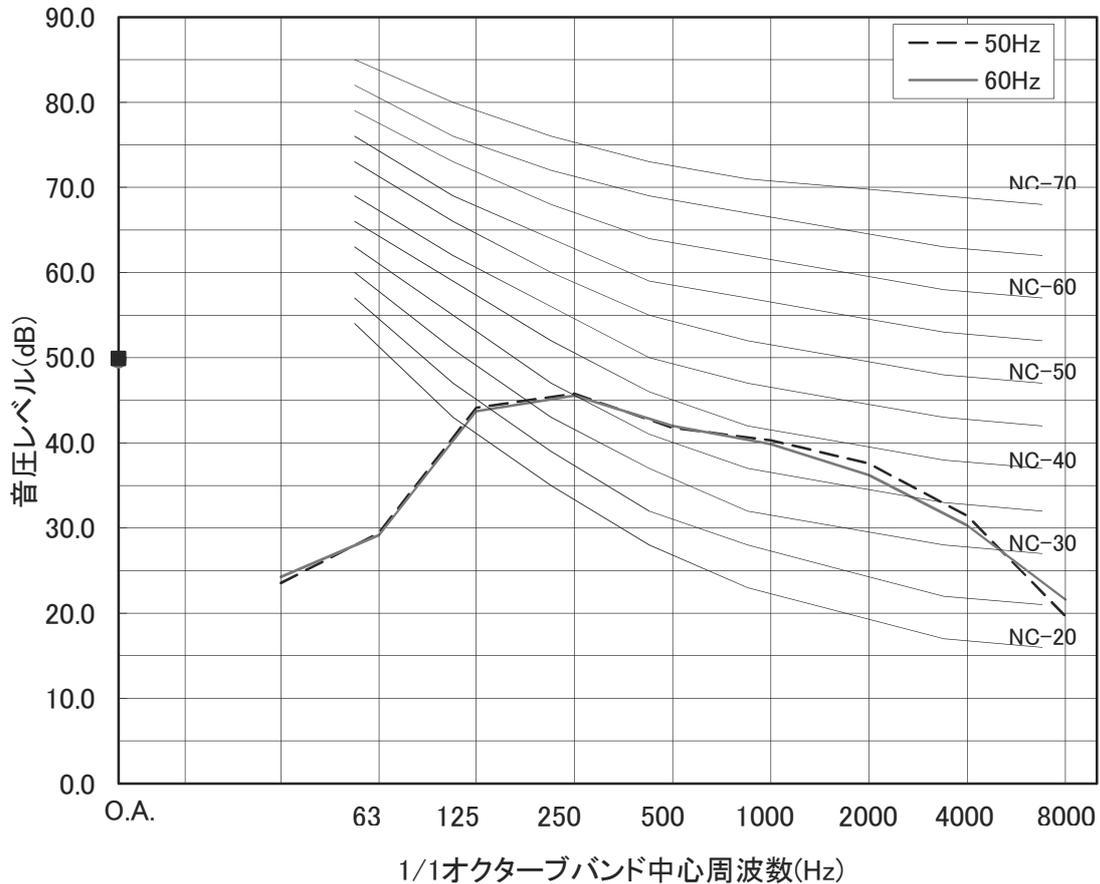
■ 1/1 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 49.9dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)
31.5	23.6
63.0	29.4
125.0	44.1
250.0	45.8
500.0	41.8
1.00k	40.3
2.00k	37.6
4.00k	31.4
8.00k	19.7

■ 1/1 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 49.6dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)
31.5	24.3
63.0	29.2
125.0	43.7
250.0	45.6
500.0	42.0
1.00k	39.8
2.00k	36.2
4.00k	30.3
8.00k	21.6

●騒音値はダクト吹出し音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点での値です。



キュービクル騒音計算書

「日本配電制御システム工業会技術資料 JSIA-T1023」2012年版に準じて検討する。

計算条件

キュービクル幅：W
 キュービクル高さ：H
 キュービクル奥行き：D
 鉄板の厚み：t
 変圧器の周波数
 変圧器1の表面積
 変圧器2の表面積
 変圧器3の表面積
 変圧器1の騒音レベル：a
 変圧器2の騒音レベル：b
 変圧器3の騒音レベル：c
 配電盤反射面積
 変圧器表面積の合計

W =	2.70	m
H =	2.30	m
D =	1.90	m
t =	2.3	mm
	50	Hz
	10.67	m ²
	3.28	m ²
	3.28	m ²
	48	dB
	47	dB
	47	dB
正面 + 背面 + 両側面 + 天井面 =	26.29	m ²
	17.23	m ²

1. 変圧器の合成騒音レベル（複合音）計算

変圧器の合成騒音レベル

$$10 \times \log(10^{(a/10)} + 10^{(b/10)} + 10^{(c/10)}) = 52.1 \text{ dB}$$

2. ビルドアップの計算

室内音圧上昇値：BUL

$$BUL = 10 \times \log(1 - 16\pi / (2.3 \times S \times \log(1 - \alpha))) = 9.1 \text{ dB}$$

S：音の反射面積(m²) (変圧器表面 + 配電盤面)

$$43.52 \text{ m}^2$$

α：平均吸収音率 = 0.15

3. 透過損失の計算

透過損失：TL

$$TL = \eta \times (18 \times \log(f \times M) - 44) = 9.0 \text{ dB}$$

f：騒音の周波数 (変圧器の基本周波数の倍)

$$100 \text{ Hz}$$

M：壁の面積密度(kg/m²)

$$\text{鉄板} 1\text{mm} = 8.2\text{kg/m}^2 \text{より } M = 8.2 \times t = 18.86 \text{ kg/m}^2$$

η : 補正係数 0.6とする。(0.6~0.8)

4. 配電盤の騒音レベル DB_s (dB) の計算

$$DB_s = \text{変圧器の合成騒音レベル} + \text{ビルドアップ} - \text{透過損失} = \boxed{52.2} \text{ dB}$$

5. 配電盤から発生する騒音の距離による減衰

$$DB_d = DB_s - 4.4 - 20 \times \log(L / \sqrt{A \times H}) \quad (\text{dB})$$

DB_d : 測定面 (騒音源) から距離 L (m) 離れた点の騒音値 (dB)

DB_s : 測定面 (騒音源) で測定した騒音値 (dB)

L : 測定面 (騒音源) から問題になる点までの距離 (m) $L = \boxed{1} \text{ m}$

ただし、 $L \geq K\sqrt{A \times H}$ これ以外の際は対数計算部分を 0 とする。

$K = 1.7 \sim 2.0$ なので、ここでは $K = 1.7$ とする。

A : 問題点側から見た配電盤の幅 (m)

問題点が正面又は背面側の場合 $A = W$ (本体幅)、側面側の場合 $A = D$ (奥行き) とする。

H : 配電盤の高さ (m)

$$K\sqrt{A \times H} = \begin{array}{l} \text{問題点側は} \boxed{\text{正面又は背面側}} \\ \boxed{4.24} \text{ m} \end{array}$$

よって、配電盤の対象面から 1 m 離れた地点における騒音は約 $\boxed{48} \text{ dB}$ となる。