ビジターセンターやかげ 大規模小売店舗立地法の届出

【別添資料2】 騒音予測検討資料

令和7年8月22日



復建調査設計株式会社

目 次

1.	. 目的		1
2.	. 騒音に係る基準		3
	2.1 環境基準		4
	2.2 規制基準		5
3.	. 騒音予測の概要		6
	3.1 騒音予測対象		7
	3.2 等価騒音レベルの予測方法		8
	3.2.1 定常騒音の予測		8
	3.2.2 変動騒音の予測		10
	3.2.3 衝撃騒音の予測		11
	3.2.4 自動車走行音以外の騒音全体の等価騒音レベルの合成		12
	3.2.5 自動車走行音の予測		13
	3.2.6 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		15
	3.3 夜間における騒音レベルの最大値の予測方法		16
	3.3.1 定常騒音の予測		16
	3.3.2 変動騒音及び衝撃騒音の予測		17
	0.0.2 发到强日及0国手战日0万元		' '
4.	. 騒音発生源の設定		18
5.	. 予測地点の設定		26
	5.1 等価騒音レベルの予測地点		27
	5.2 夜間における騒音レベルの最大値の予測地点		28
6.	、予測結果		29
	 6.1 等価騒音レベルの予測結果		30
	6.2 夜間における騒音レベルの最大値の予測結果		
	資料編		
	○資料-1 自動車走行騒音等の発生源の設定	資	料_1
	○資料-2 メーカーカタログ		
	○資料-3 騒音予測計算書	- 資料	34
	①等価騒音レベルの予測結果	- 資料	34
	②夜間における騒音レベルの最大値の予測結果	- 資料	42

1. 目的

本予測検討は、「大規模小売店舗を設置するものが配慮すべき事項に関する指針」(平成19年2月1日、経済産業省告示第16号)(以下、指針という)を基本とし、店舗の設置に伴い発生する騒音が周辺地域の生活環境に与える影響について、定められた諸条件を基に予測を行い、関係機関との協議資料を作成するものである。

[参考資料]

(1) 大規模小売店舗を設置するものが配慮すべき事項に関す る指針	経済産業省	H19年2月
(2) 大規模小売店舗から発生する騒音の手引き (第2版)	商務情報政策局	H20年10月
(3) 騒音の予測に係るケーススタディ	流通政策課	H13年2月
(4) 大規模小売店舗における騒音対策		H15年6月

2. 騒音に係る基準

2.1 環境基準

「大規模小売店舗を設置するものが配慮すべき事項に関する指針」に基づき、騒音予測結果の評価に用いる騒音に係る環境基準は表 2-1 のとおりである。

騒音に係る環境基準は、無指定地域であり、指定がない。計画店舗の南側は、事業所(運送業、工場)が立地し、その南側に住居が点在していることから「C類型」とする。

X = 1						
地域	基注	⊭値				
類型	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				
AA	50 dB以下	40 dB以下				
A及び B	55 dB以下	45 dB以下				
С	60 dB以下	50 dB以下				

表 2-1 騒音に係る環境基準(一般地域)

- (注) 1 AAを当てはめる地域は、療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域とする。
 - 2 Aを当てはめる地域は、専ら住居の用に供される地域と する。
 - 3 Bを当てはめる地域は、主として住居の用に供される地域とする。
 - 4 Cを当てはめる地域は、相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域とする。

2.2 規制基準

騒音規制法に基づく規制基準は表 2-2 に示すとおりである。騒音に係る規制基準は、無指定地域であり、指定がない。計画店舗の南側は、事業所(運送業、工場)が立地し、その南側に住居が点在していることから「第3種区域」とする。

表 2-2 騒音規制法に基づく指定地域の騒音規制基準

時間の区分	朝	昼間	タ	夜 間
区域の区分	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 10 時まで	午後 10 時から 翌朝 6 時まで
第 1 種 区 域	45 dB	50 dB	45 dB	40 dB
第 2 種 区 域	50 dB	60 dB	50 dB	45 dB
第 3 種 区 域	60 dB	65 dB	60 dB	50 dB
第 4 種 区 域	70 dB	70 dB	70 dB	60 dB

⁽注) 1 第1種区域を当てはめる地域は、主として居住専用地域とする。

² 第2種区域を当てはめる地域は、主として居住地域とする。

³ 第3種区域を当てはめる地域は、主として商業地域(住、商、工、混在地域を含む)とする。

⁴ 第4種区域を当てはめる地域は、主として工業地域とする。

3. 騒音予測の概要

3.1 騒音予測対象

計画店舗より発生する騒音発生源は表 3-1に示すとおりである。

表 3-1 騒音予測の対象とした騒音発生源

馬	蚤音の種別	騒音発生源				
定常騒音	設備騒音	キュービクル、冷凍室外機、空調室 外機、換気扇				
	荷さばき作業音	後進ブザー音、台車走行音				
変動騒音	廃棄物収集作業音	後進ブザー音、台車走行音、圧縮作 業音				
	自動車走行音	乗用車(来客車両、従業員車両) 作業車(搬入車両、廃棄物収集車両)				
衝撃騒音	荷さばき作業音	荷おろし音				

3.2 等価騒音レベルの予測方法

平均的な状況を呈する日における昼間(6 \sim 22 時)と夜間(22 \sim 6 時)の等価騒音レベルを予測した。

3.2.1 定常騒音の予測

(1) 予測基本式

定常騒音の予測については、以下に示す距離減衰及び建家等の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、 $L_{\text{\tiny PA},i}$: i番目の騒音源による予測地点における騒音レベル (dB)

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

 r_i : i番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)

ro : 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

本予測では、建屋を障害物と考え、これらによる回折減衰量($\Delta L_{d,i}$)は、前川のチャートの近似式を用いた。なお、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。

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

(生符号の+iN<0、-iN>0のとき)

ここで、 N :フレネル数 (N=2 δ/λ)

δ : 行路差 (m)

λ : 波長 (m) (λ=c/f)c : 音速 (m/s) (c=340)

C . 自述 (III/ S) (C=540)

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:57,600(s), 夜間: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)

 $L_{\it pA,I}$: 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)

3.2.2 変動騒音の予測

(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。

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

ここで、 $\overline{L_{{\scriptscriptstyle pA},i}}$: 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)

 $\overline{L_{n_i}}(r_0)$: i 番目の騒音源による基準距離における騒音のエネルギー的な時間平均

値 (dB)

 r_i : i番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)

ro : 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

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:57,600(s)、夜間:28,800(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)

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

3.2.3 衝撃騒音の予測

(1) 予測基本式

衝撃音の予測については、それぞれの作業を1回あたりの騒音を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。

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

ここで、 L_{AEi} : 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)

ro : 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

定常騒音の場合と同様とした。

(3) 等価騒音レベル (L_{Aea,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: 57,600(s)、夜間: 28,800(s) >

To: 某準時間 (1s)

N: :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)

3.2.4 自動車走行音以外の騒音全体の等価騒音レベルの合成

3-2-1、3-2-2及び3-2-3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。

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

3.2.5 自動車走行音の予測

(1) 予測基本式

来店自動車、搬出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 Model 2008)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、 $L_{\scriptscriptstyle pA,\,i}$: 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)

Lwa: 自動車走行騒音のA特性音響パワーレベル (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)

 $\Delta L_{\mathrm{g,i}}$: 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値

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

$$\Delta L_d = \begin{cases} -20 - 10 \log_{10} \delta & \delta \ge 1 \\ -5 \pm 17 \cdot \sinh^{-1} (\left| \mathcal{S} \right|^{0.414}) & -0.053 \le \delta < 1 \\ 0 & \delta < -0.053 \end{cases}$$

(生符号の+は δ <0、-は δ >0のとき)

ここで、 δ : 行路差 [m]

(2) 自動車走行音の単発騒音暴露レベルの算出

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各時間帯(昼間)の等価騒音レベル($L_{Aeq,\,T,\,vehicle}$)を算出した。

なお、自動車道線上に5m間隔でユニットを配置した。

$$L_{AE} = 10\log_{10} \frac{1}{T_0} \sum_{i} 10^{L_{pA,i}/10} \cdot \Delta t_i$$

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

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)

 N_T :時間範囲 T(s)の間の交通量(台)

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

To: 1 s (基準時間)

 $L_{pA,i}$: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 3-1 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変化を示す。

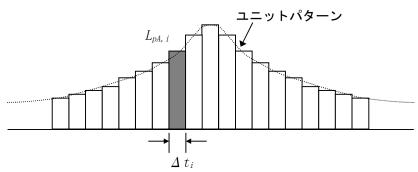


図 3-1 点音源の設定とユニットパターン

3.2.6 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。

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

3.3 夜間における騒音レベルの最大値の予測方法

騒音規制法の夜間(22~6時)において騒音が発生する場合、それぞれの騒音源から発生する騒音について、定常騒音は騒音レベルの合成値、変動騒音及び衝撃騒音は騒音レベルの最大値を予測した。

3.3.1 定常騒音の予測

(1) 予測基本式

定常騒音の予測については、以下に示す距離減衰及び建家等の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、 $L_{{\scriptscriptstyle PA},i}$: i番目の騒音源による予測地点における騒音レベル (dB)

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

 r_i : i番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)

r₀ : 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

本予測では、建屋を障害物と考え、これらによる回折減衰量($\Delta L_{d,i}$)は、前川のチャートの近似式を用いた。なお、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。

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

(±符号の+iN<0、-iN>0のとき)

ここで、 N :フレネル数 (N=2 δ/λ)

δ : 行路差 (m)

λ : 波長 (m) (λ=c/f)

c : 音速 (m/s) (c=340)

f : 各騒音発生源の代表周波数 (Hz)

3.3.2 変動騒音及び衝撃騒音の予測

(1) 予測基本式

夜間における変動騒音及び衝撃騒音は、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。

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

ここで、 $L_{A \max i}$: i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベルの最大値 (dB)

 $L_{A \max i}(r_0)$: i番目の騒音源による基準距離における騒音レベルの最大値 (dB)

 r_i : i番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)

ro : 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

定常騒音の場合と同様とした。

4. 騒音発生源の設定

各騒音発生源の騒音レベルの原単位、稼働時間・作業回数及び設定根拠は表 4-1 に示すとおりである。なお、設定した騒音発生源の配置図は図 4-1 に示すとおりである。

表 4-1(1) 騒音発生源一覧 (定常騒音1)

馬		 の種類		<u> </u>	基準距離		稼働		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	図面の	カタログ		ノベル	(時	間)	設定
騒音	予測		記号	番号	騒音	基準		1.00	根拠
種別	項目	種別	, ,	, III	レベル	距離	昼間	夜間	12132
12274	/ / / /				(dB)	(m)			
		1 MAC-1 85 PWL		14.5	0.0	4			
			2	MAC-2	85	PWL	14.5	0.0	
			3	MAC-3	85	PWL	14.5	0.0	
			4	MAC-4	85	PWL	14.5	0.0	
			5	PAC- 1	74	PWL	14.5	0.0	
			6	PAC- 1	74	PWL	14.5	0.0	_
			7	PAC- 2	76	PWL	14.5	0.0	
			8	PAC- 3	76	PWL	14.5	0.0	
		. I . minma . I . I I I I I I I	9	PAC- 4	78	PWL	14. 5	0.0	
		空調室外機	10	PAC- 5	80	PWL	14. 5	0.0	
			11	PAC- 5	80	PWL	14.5	0.0	
			12	PAC- 6	83	PWL	14. 5	0.0	1
			13	PAC- 7	67	PWL	14.5	0.0	1
			14	PAC- 8	76	PWL	14.5	0.0	
			15	RC- 1	54	PWL	14. 5	0.0	
			16	RC- 1	54	PWL	14. 5	0.0	
		= n.	17	RC- 2	56	PWL	14.5	0.0	
			18	RC- 2	56	PWL	14.5	0.0	-
			19	RC- 3	62	PWL	14.5	0.0	
			20	HEU-1	50	1.5	14.5	0.0	
			21	HEU-2	50	1.5	14. 5	0.0	
	~=		22	HEU-2	50	1.5	14.5	0.0	
定	設		50	1.5	14. 5	0.0	1, ,		
常	備		24	HEU-1	50	1.5	14.5	0.0	メーカー 値
騒	騒		25	HEU-1	50	1.5	14.5	0.0	
音	音		26	HEU-1	50	1.5	14. 5	0.0	
			27	HEU-11	41.5	1	14. 5	0.0	
			28	HEU-11	41.5	1	14.5	0.0	
			29	HEU-1	50	1.5	14.5	0.0	1
			30	HEU-1	50	1.5	14.5	0.0	
			31	HEU-1	50	1.5	14. 5	0.0	
			32	HEU-1	50	1.5	14. 5	0.0	
		₩ 등 🖶	33	HEU-1	50	1. 5	14. 5	0.0	-
		換気扇	34	HEU-1	50	1.5	14. 5	0.0	_
			35	HEU-1	50	1.5	14. 5	0.0	
			36	HEU-1	50	1.5	14. 5	0.0	-
			37	HEU-1	50	1.5	14. 5	0.0	-
			38	HEU-12	41.5	1	14. 5	0.0	1
			39	HEU-4	40	1.5	14. 5	0.0	4
			40	HEU-5	50	1.5	14. 5	0.0	1
			41	HEU-5	50	1.5	14.5	0.0	1
		42	HEU-10	32	1.5	14. 5	0.0	1	
			43	HEU-10	32	1.5	14. 5	0.0	1
			44	HEU-7	40	1.5	14. 5	0.0	1
			45	HEU-9	35. 5	1.5	14. 5	0.0	4
			46	HEU-7	40	1.5	14. 5	0.0	4
			47	HEU-9	35. 5	1.5	14. 5	0.0	4
			48	HEU-8	50	1.5	14. 5	0.0	

表 4-1(2) 騒音発生源一覧 (定常騒音 2)

E	文文 ※ 小派	の種類			基準距離	における	稼働	時間	
海	掻音発生源	の性類	図面の	カタログ	騒音し	ベル	(時	間)	設定
EX 立.	之 油I				騒音	基準			
騒音 種別	予測 項目	種別	記号	番号	レベル	距離	昼間	夜間	根拠
(里力)	垻目				(dB)	(m)			
			49	EF-1	22	1	14.5	0.0	
			50	EF-11	42	1	14.5	0.0	
			51	EF-11	42	1	14.5	0.0	
			52	EF-12	41.5	1	14.5	0.0	
			53-1	EF-3	42	1	14.5	0.0	
			53-2	EF-3	42	1	14.5	0.0	
			53-3	EF-4	34	1	14. 5	0.0	
			53-4	EF-5	34	1	14. 5	0.0	
			53-5	EF-6	34	1	14. 5	0.0	
			53-6	EF-9	25	1	14.5	0.0	
			53-7	HEU-3	40	1.5	14. 5	0.0	
			53-8	HEU-4	40	1.5	14. 5	0.0	
			53-9	HEU-5	50	1.5	14. 5	0.0	
			53-10	HEU-5	50	1.5	14. 5	0.0	
			53-11	HEU-6	50 50	1.5	14.5	0.0	
			54-1	EF-14	56	1.5	14.5	0.0	
		換気扇	54-2 54-3	EF-15 EF-16	69. 5 65	1. 5 1. 5	14. 5 14. 5	0.0	
			54-3	EF-16 EF-7	27. 5	1. 5	14. 5	0.0	
			54-5	EF-8	22	1	14. 5	0.0	
			54-6	EF-10	42	1	14. 5	0.0	
		an.	54-7	HEU-12	41.5	1	14. 5	0.0	
			55-1	EF-2	22	1	14. 5	0.0	
			55-2	EF-2	22	1	14. 5	0.0	
定	設		55-3	EF-18	30	1	14. 5	0.0	
常	備		55-4	EF-18	30	1	14. 5	0.0	メーカー
騒	騒		55-5	EF-18	30	1	14. 5	0.0	値
音	音		55-6	EF-18	30	1	14. 5	0.0	
			55-7	HEU-10	32	1.5	14.5	0.0	
			55-8	HEU-10	32	1.5	14.5	0.0	
			56-1	EF-17	69. 5	1.5	14.5	0.0	
			56-2	HEU-8	50	1.5	14.5	0.0	
			56-3	HEU-13	41.5	1	14.5	0.0	
			57	HEU-13	41.5	1	14.5	0.0	
			58	WHG-1	48	1	16.0	8.0	
			59	WHG-1	48	1	16.0	8.0	
			60	WHG-1	48	1	16.0	8.0	
		給湯器	61	WHG-1	48	1	16.0	8.0	
			62	WHG-1	48	1	16.0	8.0	
			63	WHG-1	48	1	16.0	8.0	
			64	WHG-1	48	1	16.0	8.0	
			65 66	WHG-1 EF-19	48 32	1	16. 0 16. 0	8. 0 8. 0	
			67	EF-19 EF-19	32	1	16. 0	8.0	
			68	EF-19	32	1	16. 0	8.0	
			69	EF-19	32	1	16. 0	8.0	
		換気扇	70	EF-19	32	1	16. 0	8. 0	
			71	EF-19	32	1	16. 0	8. 0	
			72	EF-19	32	1	16. 0	8.0	
			73	EF-19	32	1	16. 0	8.0	
		キュービクル	74	CB-1	51.7	1	16.0	8.0	

※カタログ番号及びメーカー値は「資料-2」参照

※基準距離のPWLはパワーレベルを示す。

■ 騒音予測における乗用車台数の考え方

(1) 来客車両について

来客車両は、指針の計算式により1日当たりの来客台数を算出した。

<指針の計算式による1日当たりの来客台数>

 $A \times S \times C \div D = 1,061 \times 1.299 \times 0.80 \div 2.0 = 551.3 = 551$ (台)

A:店舗面積当たり日来客数原単位:1,061 人/千㎡

S:店舗面積:1.299 千㎡ C:自動車分担率:80% D:平均乗車人員:2 人/台

(2) 走行経路に配置した音源に割り当てる台数について

来客車両がどの経路を通ってどの駐車マスを利用するかを特定することは困難であるため、 時間帯毎の全台数が全ての経路を通ると仮定した。

来客者数から、走行経路に配置した音源に割り当てる台数は以下のとおりである。

表 4-2 騒音予測における乗用車台数

音源No.	乗用車台数	場所
1~71	551 台×2(来店、退店)=1,102 台	駐車場1、2、3
79 - 99	16 台×2(来場、退場)+	ナートキュンプ担
72~83	16 台×2(場外へのお出かけ)=64 台	オートキャンプ場

⁽注)音源No.は図 4-1 参照

(3) 時間帯別来客台数

来客車両が駐車場を利用することができる時間帯を

踏まえて、時間帯別来客台数を設定する。オートキャンプ場は、予約者が利用可能となる時間から4時間(「交通処理計画検討書」P3-5)に設定する。

場所	駐車可能時間帯	時間帯別来客台数
駐車場1 午前8時30分から午後9時30分まで		1,102台÷13時間=85台/時
駐車場2	午前8時30分から午後9時30分まで	1,102台÷13時間=85台/時
駐車場3 午前8時30分から午後9時30分ま		1,102台÷13時間=85台/時
ナートナーンプ担	午前11時00分から午後3時00分まで	32台÷4時間=8台/時
オートキャンプ場	午後3時00分から午後9時00分まで	32台÷6時間=5.33≒5台/時

■ 騒音予測における大型車台数の考え方

荷さばき作業車の台数は、以下のとおり設定した。

表 4-3 荷さばき車両台数

荷さばきを行う時間帯	到着台数	車 両 t ×台 数	1台あたりの平均的 荷さばき時間
8:00~9:00	2台(※1)	4 t 以下×2 台	10分
9:00~10:00	2台	4 t 以下×2 台	10 分
10:00~11:00	2台(※2)	4 t 以下×2 台	10 分
合 計	6台	4 t 以下×6 台	

※1:通学の時間帯を避ける

※2:廃棄物収集車両

■ 自動車の走行速度について

乗用車数、荷さばき作業車及び廃棄物収集作業車の走行速度は以下のとおりとした。

表 4-4 自動車の走行速度

種別	走行速度
乗用車 (来客車両)	20 km/h
荷さばき車両 廃棄物収集車両	10 km/h

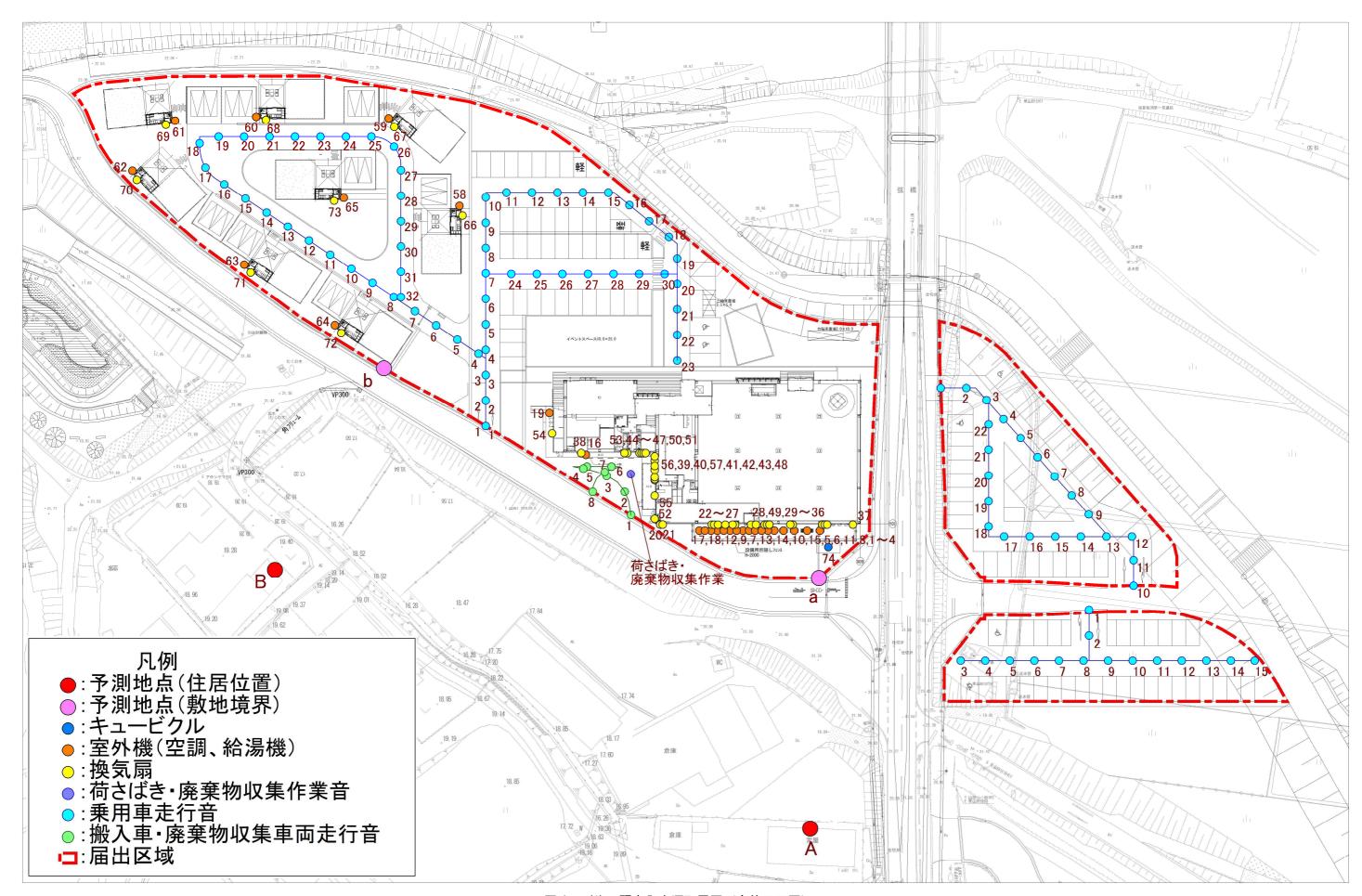


図 4-1(1) 騒音発生源配置図(全体平面図)

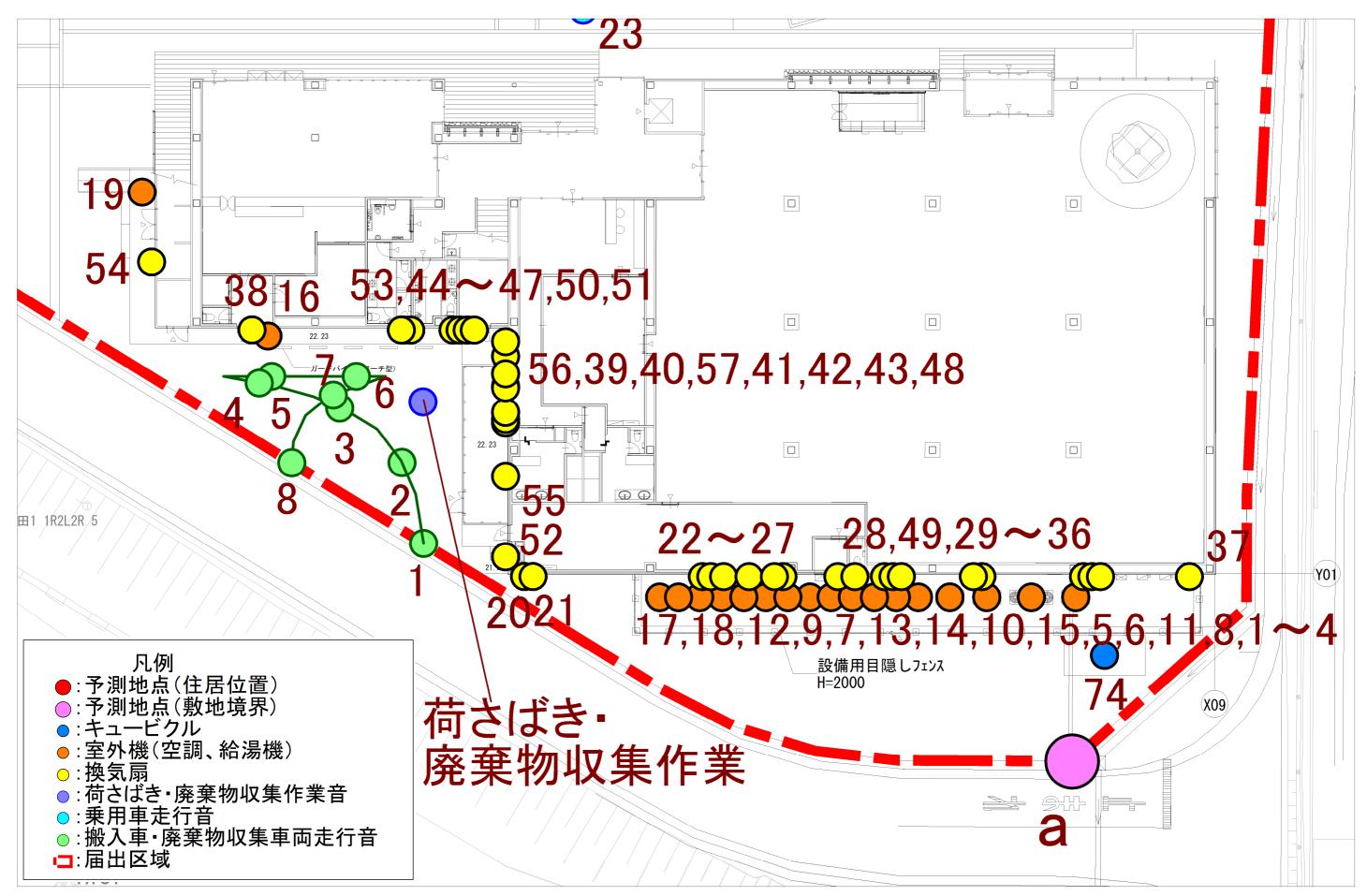


図 4-1(2) 騒音発生源配置図 (アウトドアビジターセンター周辺詳細図)

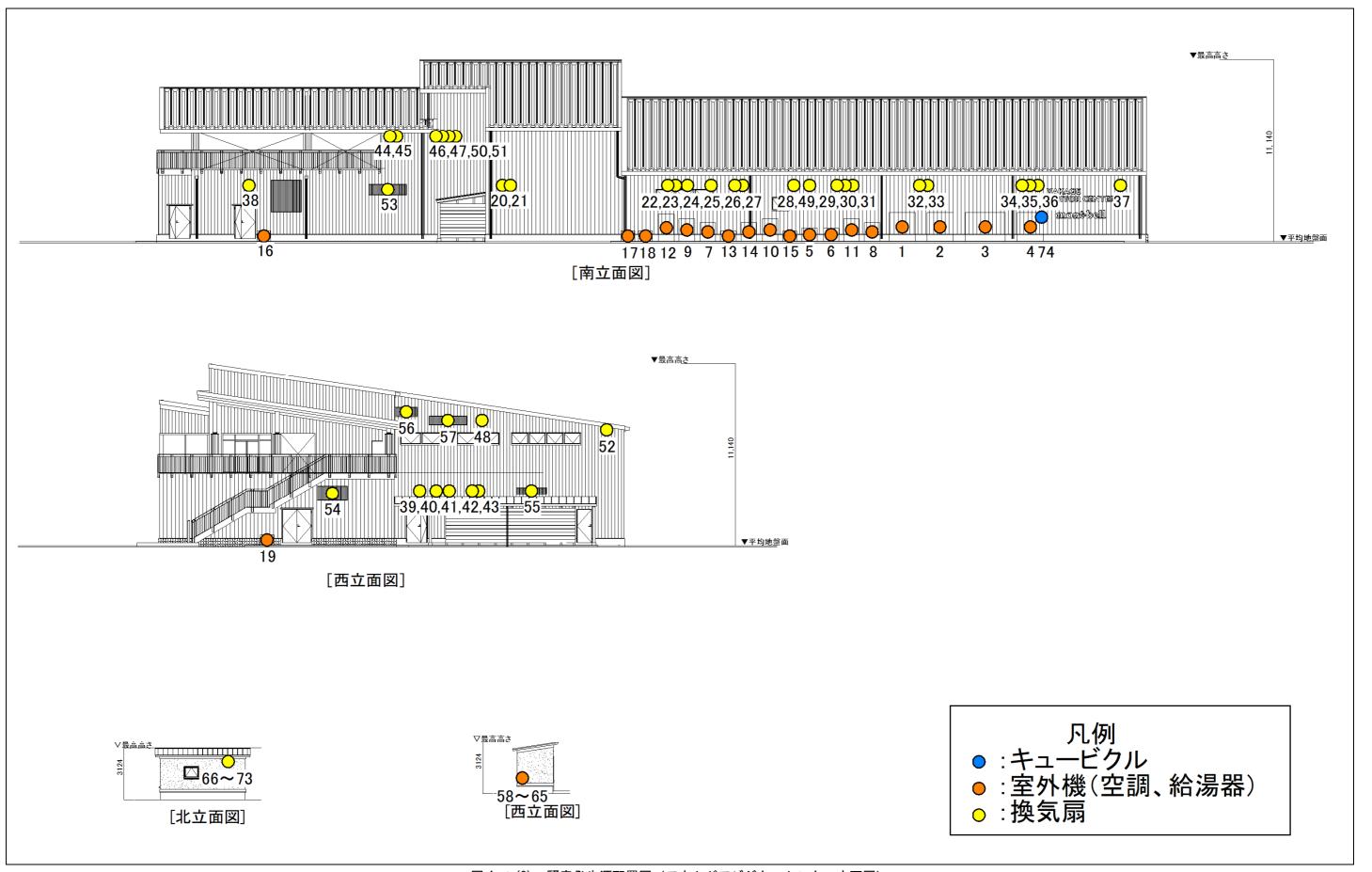


図 4-1(3) 騒音発生源配置図 (アウトドアビジターセンター立面図)

5. 予測地点の設定

5.1 等価騒音レベルの予測地点

環境基準値と対比する等価騒音レベルの予測地点は、音源の位置と現況の土地利用を考慮し、住居等を対象に表 5-1 に示す予測地点を設定した。また、夜間(午後 10 時~午前 6 時)の騒音発生源としては、設備機器の稼動があることから、各予測地点で夜間においても環境基準値と対比する等価騒音レベル予測を行った。

店舗敷地の北側は小田川、東側は主要地方道矢掛寄島線及び駐車場、西側は嵐山であり、住居が立地 していないことから予測地点は選定しない。店舗敷地の南側の住居を予測地点として選定する。なお、 駐車場2、3および(仮称)防災公園の南側は大規模な工場のため予測地点は選定しない。

表 5-1 等価騒音レベルの予測地点の選定理由

予測地点	選定理由	地域の類型
A (2階)	計画店舗南側の住居(2階建て)で、施設の利用及び自動車走行による騒音の影響が懸念されるため選定した。	C類型 昼間:60dB以下 夜間:50dB以下
B (2階)	計画店舗南側の住居(2階建て)で、施設の利用及び自動車走行による騒音の影響が懸念されるため選定した。	C類型 昼間:60dB以下 夜間:50dB以下

5.2 夜間における騒音レベルの最大値の予測地点

等価騒音レベルの予測地点から影響が大きいと考えられる音源を結んだ線と計画店舗の敷地境界線の交点上の高さ1.2mに、夜間最大値の予測地点a~bを表5-2に示すとおり設定した。

店舗敷地の北側は小田川、東側は主要地方道矢掛寄島線及び駐車場、西側は嵐山であり、住居が立地 していないことから予測地点は選定しない。店舗敷地の南側の住居を予測地点として選定する。なお、 駐車場2、3および(仮称)防災公園の南側は大規模な工場のため予測地点は選定しない。

表 5-2 夜間最大値の予測地点における規制基準値

予測地点	予測高さ	区域の区分	規制基準値
a	1. 2m	第3種区域	50dB 以下
b	1. 2m	第3種区域	50dB 以下

6. 予測結果

6.1 等価騒音レベルの予測結果

等価騒音レベルの予測結果は、表 6-1 に示すとおりである。 全ての予測地点で、昼間、夜間とも環境基準値を満足する結果となった。

表 6-1(1) 等価騒音レベルの予測結果 <昼間(午前6時~午後10時)>

予測	地点名	A-2F	A-1F	B-2F	B-1F	
地点	高さ (m)	4.0 (2F)	1.2	4.0 (2F)	1.2	
定常騒音	設備騒音	49.0	49.0	45.9	45.9	
	荷さばき作業	0.0	0.0	18.8	18.8	
変動騒音	廃棄物収集作業	11.8	11.3	36.1	36.1	
多 期触日	乗用車両走行音	38.1	38.1	37.1	37.1	
	作業車両走行音	25.8	25.8	27.3	27.3	
衝擊騒音	衝撃騒音 荷さばき作業		0.0	17.4	17.4	
合成		49.4	49.4	46.9	46.9	
F	用途地域		用途地域指定なし		用途地域指定なし	
地	地域の類型		C類型		頁型	
Ē	 環境基準	6	0	6	0	
Ī	评 価	適	適	適	適	

表 6-1(2) 等価騒音レベルの予測結果 <夜間(午後10時~午前6時)>

		1		1		
予測	地点名	A-2F	A-1F	B-2F	B-1F	
地点	高さ (m)	4.0 (2F)	1.2	4.0 (2F)	1.2	
定常騒音	設備騒音	17.2	17.2	19.2	19.2	
	荷さばき作業	_		_	_	
変動騒音	廃棄物収集作業	_	_	_	_	
多 期触日	乗用車両走行音	_	_	_	_	
	作業車両走行音	_		_	_	
衝撃騒音	衝撃騒音 荷さばき作業		_	_	_	
	合成	17.2	17.2	19.2	19.2	
J	用途地域		用途地域指定なし		用途地域指定なし	
地	地域の類型		C類型		頁型	
Ē	環境基準	5	0	50		
	评 価	適	適	適	適	

6.2 夜間における騒音レベルの最大値の予測結果

夜間における騒音レベルの最大値の予測結果は表 6-2 及び表 6-3 に示すとおりである。 全ての予測地点で、規制基準値を満足する結果となった。

表 6-2 夜間における騒音レベルの最大値の予測結果(敷地境界)

マ.畑山山	地点名	a-1F	b-1F	
予測地点	高さ (m)	1.2	1.2	
定常騒音 の合成値		35.7	20.9	
用	途地域	用途地域指定なし		
区垣	えの区分	第3種	第3種	
規制基準値		50	50	
評 価		適	適	

表 6-3 夜間における騒音レベルの最大値の予測結果(住居)

국.細山바 上	地点名	A-2F	A-1F	B-2F	B-1F
予測地点	高さ (m)	4.0	1.2	4.0	1.2
定常騒音	設備騒音 の合成値	17.2	17.2	19.2	19.2
	用途地域				
	用途地域		用途地域	指定なし	
	用途地域 区域の区分	第3種	用途地域 第3種	指定なし 第3種	第3種
		第3種 50			第3種 50

資 料 編

○資料-1	自動車走行騒音等の発生源の設定	資料_ 1
○資料-2	メーカーカタログ	資料_ 2
○資料-3	騒音予測計算書	資料_34
①等価縣	蚤音レベルの予測結果	資料_34
②夜間に	こおける騒音レベルの最大値の予測結果	資料_42

○資料-1 自動車走行騒音等の発生源の設定

自動車走行騒音等の騒音原単位は以下に示す値を使用した。

表 自動車走行騒音等の設定根拠

騒	音発生	源の種類	基準距離1図面のにおける		作業回数等		設定
騒音 種別	予測 項目	騒音 発生源	記号	騒音レベル (dB) 昼間		夜間	根拠
	荷かばか	搬入車後 進ブザー		90	5秒×4台	_	指針値
	作業音	台車走行	荷さばき・ 廃棄物収	71	5秒×10回×4台	_	指針値
	廃棄物	廃棄物収 集車後進 ブザー	廃棄物収 集作業音	90	5秒×2台	_	指針値
変動	変 収 台車走行 動 集		71	5秒×10回×2台	_	指針値	
騒 音	業音	圧縮作業		90	10分×2台	_	指針値
	自動車走	乗用車 走行	乗用車走行音 駐車場①:1~30 駐車場②:1~22 駐車場③:1~15 ユニットキャンプ 駐車場:1~32	82	駐車場:551台×2 (往復) オートキャンプ場:16台×4 (2往復)	_	指針値
	行	搬入車・ 廃棄物収 集車両走行	搬入車・ 廃棄物収 集車両走行音	100	6	_	ASJ RTN- Model 2008
衝撃騒音	作業音	荷おろし音 (リフト 昇降音)	荷さばき・ 廃棄物収 集作業音	86. 1	10回×4台	_	指針値

- ※自動車走行音の騒音レベルはパワーレベルを示す。
- ※大型車のパワーレベルは、道路交通騒音の予測モデル"ASJ RTN-Model 2008"の大型車・非定常走行の算出方法を用いて算出した。

(PWL=90+10log₁₀V V: 走行速度 (10km/h))

※設定根拠の「指針値」とは、「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き(第2版)(平成20年10月、経済産業省商務情報政策局流通政策課)」に基づく値。

○資料-2 メーカーカタログ

設備機器の騒音原単位は以下に示すカタログデータを使用した。

表 設備機器騒音原単位の設定根拠

					基準距離			//s -t-
音源	カタログ	種別	稼働	機種名	騒音 L 騒音	基準	パワー レベル	代表 周波数
記号	番号	120.7	時間	196 135-14	レベル	距離	(dB)	(Hz)
					(dB)	(m)		
1	MAC-1			RAS-GP450TS	85	PWL	85	500
2	MAC-2			RAS-GP450TS	85	PWL	85	500
3 4	MAC-3 MAC-4		7:00~21:30 7:00~21:30	RAS-GP560TS RAS-GP450TS	85 85	PWL PWL	85 85	500 500
5	PAC- 1		7:00~21:30	RAS-GP112RSH4	74	PWL	74	500
6	PAC- 1		7:00~21:30	RAS-GP112RSH4	74	PWL	74	500
7	PAC- 2		7:00~21:30	RAS-GP160RSH14	76	PWL	76	500
8	PAC- 3		7:00~21:30	RAS-GP160RSH14	76	PWL	76	500
9	PAC- 4	and the sale of the	7:00~21:30	RAS-GP224RSH1	78	PWL	78	500
10	PAC= 5	空調室外機	7:00~21:30	RAS-GP280RSH1	80	PWL	80	500
11	PAC- 5 PAC- 6		$7:00\sim21:30$ $7:00\sim21:30$	RAS-GP280RSH1	80	PWL PWL	80	500
12	PAC- 7		7:00~21:30	RAS-GP335RSH1 RAS-GP63RSH3	83 67	PWL	83 67	500 500
14	PAC- 8		7:00~21:30	RAS-GP160RSH14	76	PWL	76	500
15	RC- 1		7:00~21:30	RAC-ZJ2225S	54	PWL	54	500
16	RC- 1		7:00~21:30	RAC-ZJ2225S	54	PWL	54	500
17	RC- 2		7:00~21:30	RAC-ZJ2525S	56	PWL	56	500
18	RC- 2		7:00~21:30	RAC-ZJ2525S	56	PWL	56	500
19	RC- 3 HEU-1		7:00~21:30 7:00~21:30	RAC-ZJ3625S	62 50	PWL 1.5	62	500
20	HEU-1 HEU-2			LGH-N80RXV2D	50		61.5 61.5	500 500
22	HEU-2		$7:00\sim21:30$ $7:00\sim21:30$	LGH-N65RXW2 LGH-N65RXW2	50	1.5	61.5	500
23	HEU-2		$7:00\sim 21:30$ $7:00\sim 21:30$	LGH-N80RXV2D	50	1.5	61.5	500
24	HEU-1		7:00~21:30	LGH-N80RXV2D	50	1.5	61.5	500
25	HEU-1		7:00~21:30	LGH-N80RXV2D	50	1.5	61.5	500
26	HEU-1		7:00~21:30	LGH-N80RXV2D	50	1.5	61.5	500
27	HEU-11		7:00~21:30	VL-160ZS4	41.5	1	49.5	500
28	HEU-11			VL-160ZS4	41.5	1	49.5	500
29	HEU-1		7:00~21:30	LGH-N80RXV2D	50	1.5	61.5	500
30	HEU-1 HEU-1		$7:00\sim21:30$ $7:00\sim21:30$	LGH-N80RXV2D	50 50	1.5	61.5	500
31	HEU-1		$7:00\sim21:30$ $7:00\sim21:30$	LGH-N80RXV2D LGH-N80RXV2D	50 50	1.5	61.5 61.5	500 500
33	HEU-1		$7:00\sim21:30$ $7:00\sim21:30$	LGH-N80RXV2D	50	1.5	61.5	500
34	HEU-1		7:00~21:30	LGH-N80RXV2D	50	1.5	61.5	500
35	HEU-1		7:00~21:30	LGH-N80RXV2D	50	1.5	61.5	500
36	HEU-1		7:00~21:30	LGH-N80RXV2D	50	1.5	61.5	500
37	HEU-1		7:00~21:30	LGH-N80RXV2D	50	1.5	61.5	500
38	HEU-12		7:00~21:30	VL-160ZS4	41.5	1	49.5	500
39	HEU-4		7:00~21:30	LGH-N35RXW2	40	1.5	51.5	500
40	HEU-5		7:00~21:30	LGH-N80RXV2D	50	1.5	61.5	500
41	HEU-5 HEU-10		7:00~21:30 7:00~21:30	LGH-N80RXV2D LGH-N25CX3D	50 32	1.5 1.5	61.5 43.5	500 500
43	HEU-10		7:00~21:30	LGH-N25CX3D	32	1.5	43.5	500
44	HEU-7		7:00~21:30	LGH-N35RXW2	40	1.5	51.5	500
45	HEU-9		7:00~21:30	LGH-N15RXW2	35.5	1.5	47	500
46	HEU-7		7:00~21:30	LGH-N35RXW2	40	1.5	51.5	500
47	HEU-9		7:00~21:30	LGH-N15RXW2	35.5	1.5	47	500
48	HEU-8		7:00~21:30	LGH-N80RXV2D	50	1.5	61.5	500
49	EF-1		7:00~21:30	VD-10ZC14	22	1	30	500
50 51	EF-11 EF-11	換気扇	7:00~21:30 7:00~21:30	VD-23ZB13 VD-23ZB13	42 42	1	50 50	500 500
52	EF-12	190 XV 944	7:00 - 21:30	VD-20ZXP14-C	41.5	1	49, 5	500
53-1	EF-3		7:00~21:30	VD-23ZB13	42	1	50	500
53-2	EF-3		7:00~21:30	VD-23ZB13	42	1	50	500
53-3	EF-4		7:00~21:30	VD-15ZPC14	34	1	42	500
53-4	EF-5		7:00~21:30	VD-15ZPC14	34	1	42	500
53-5	EF-6		7:00~21:30	VD-15ZPC14	34	111	42	500
53-6	EF-9		7:00~21:30	VD-13ZVY7	25	1	33	500
53-7 53-8	HEU-3 HEU-4		$7:00\sim21:30$ $7:00\sim21:30$	LGH-N35RXW2 LGH-N35RXW2	40	1.5	51.5	500
53-8	HEU-4 HEU-5			LGH=N35KXWZ LGH=N80RXV2D	40 50	1.5	51.5 61.5	500 500
	HEU-5			LGH=N80RXV2D	50	1.5	61.5	500
53-11	HEU-6		7:00~21:30	LGH-N65RXW2	50	1.5	61.5	500
54-1	EF-14			BFS-80SXA2	56	1.5	67.5	500
54-2	EF-15		7:00~21:30	BFS-210TXA2	69.5	1.5	81	500
54-3	EF-16			BFS-450TX2	65	1.5	76.5	500
54-4	EF-7		7:00~21:30	VD-15ZX14-C	27.5	1	35.5	500
54-5 54-6	EF-8 EF-10		$7:00\sim21:30$ $7:00\sim21:30$	VD-10ZC14 VD-23ZB13	22 42	1	30 50	500 500
54-7	HEU-12			VL-160ZS4	41.5	1	49.5	500
55-1	EF-2		7:00~21:30	VD-10ZC14	22	1	30	500
55-2	EF-2		7:00~21:30	VD-10ZC14	22	1	30	500
55-3	EF-18		7:00~21:30	EKi00006	30	1	38	500
55-4	EF-18		7:00~21:30	EKi00006	30	1	38	500
55-5	EF-18			EKi00006	30	1	38	500
55-6 55-7	EF-18 HEU-10		$7:00\sim21:30$ $7:00\sim21:30$	EKi00006 LGH-N25CX3D	30 32	1.5	38 43. 5	500 500
55-8	HEU-10 HEU-10		$7:00 \sim 21:30$ $7:00 \sim 21:30$	LGH=N25CX3D	32	1.5	43.5	500
56-1	EF-17		7:00~21:30	BFS-210TXA2	69.5	1.5	81	500
56-2	HEU-8		7:00~21:30	LGH-N80RXV2D	50	1.5	61.5	500
56-3	HEU-13		7:00~21:30	VL-160ZS4	41.5	1	49.5	500
57	HEU-13		7:00~21:30	VL-160ZS4	41.5	1	49.5	500
58	WHG-1		24時間	PG-H1600W	48	1	56	500
59	WHG-1		24時間	PG-H1600W	48	1	56	500
60	WHG-1 WHG-1		24時間 24時間	PG-H1600W PG-H1600W	48 48	1	56 56	500 500
62	WHG-1	給湯器	24時間	PG-H1600W	48	1	56	500
63	WHG-1		24時間	PG-H1600W	48	1	56	500
64	WHG-1		24時間	PG-H1600W	48	1	56	500
65	WHG-1		24時間	PG-H1600W	48	1	56	500
66	EF-19		24時間	GVL3802	32	1	40	500
67	EF-19		24時間	GVL3802	32	1	40	500
68	EF-19		24時間	GVL3802	32	1	40	500
69 70	EF-19 EF-19	換気扇	24時間	GVL3802	32 32	1	40	500 500
	EF-19 EF-19		24時間 24時間	GVL3802 GVL3802	32	1	40	500
			24時間	GVL3802	32	1	40	500
71	EF-19							
	EF-19 EF-19	<u> </u>	24時間	GVL3802	32	1	40 59. 7	500

※メーカーカタログに周波数別騒音レベルの記載がなかったため代表周波数を 500Hz とした。

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット仕様表

型式: RAS-GP450TS

品番

3

		項	目		仕様(50/60Hz)	
型名(相当馬力)					450型 (16)	
2外ユニッ	ト型式				RAS-GP450TS	
法定冷凍能力				トン	6.75	
圧ガス保証	安法区分			-	届出不要	
配源				-	三相 200V 50/60Hz	
運	冷	定格	能力	kW	45.0	
転	房	標準	消費電力	kW	16.3	
性	性		運転電流	A	51.1	
能	能		力率	%	92	
			EER	kW/kW	2.76	
※1		始動電流	i i	A	-	
	暖	定格	能力	kW	50.0	
	房	標準	消費電力	kW	14.3	
	性		運転電流	A	44.9	
	能		力率	%	92	
			COP	kW/kW	3.50	
		最大	能力	kW	38.6	
		低温	消費電力	kW	16.5	
		始動電流		A		
	冷暖平均	エネルギー		kW/kW	3.13	
PF2006(運		ギー消費効		-	5.0 (al)	
		ギー消費効		-	5.7	
	レベル運転		17 7.19	dB(A)	85	
	運転音 ※			dB(A)	64	
	ノセル(近似			- GB(A)	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)	
	×奥行×高			mm	1210×765×1755	
	×奥行×ii			mm	1240×810×1860	
冷		, ,	出力(極数)×個数	kW	14.3(6)×1	
暖	圧縮機		電源	- 100	三相200V	
房			種類	_	FW68H	
装	冷凍機油		メーカー名	-	出光興産	
置	7 TO CK 1036 / ELL		封入量	L	室外ユニット合計封入量6.9 (圧縮機内部封入量1.1)	
Е	クランク	ケースヒー		W	至	
		ケースヒー		-	単相200V	
	冷媒の種		/· PE ##	-	平/H200V R32	
	冷媒封入	• •		kg	8.6	
	除霜方法			- кд		
	容量制御:			%	プライクルテンロスト 9~100	
計压力/立	子里利仰: 圧部/低圧			MPa	9~100 4.15/2.26	
。日本の人向	LL DP/EAT	風量			4.15/2.26	
風装置		送風機電	初	mi/min -	三相200V	
/24/7文 但			:灬 !力(極数)×個数	- kW	= л⊟200V 0.34(8) × 2	
		高圧遮断		MPa	0.34(8) × 2 4.15	
護装置				°C	135	
護委員 動値		吐出ガスサーモ 送風機過熱保護		℃	- 135	
MUTIE.			I熱保護 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			
口册里		J架TF凹路	1H1 C 1 - A	A	5	
製品質量				kg	266	
				kg	276	
包質量	個で兵里 IPコード					
包質量		ガス配管		- mm	IPX4 φ 28.58	

※1. 運転性能はJIS B 8616: 2015およびJRA4002: 2016による条件

(定格冷房標準時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、定格暖房標準時:室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB、最大暖房低温時:室内側20°CDB 室外側2°CDB/1°CWB)で配管長7.5m、高低差0m、てんかせ4方向室内ユニットを100%接続した場合の値です。なお、電気特性は室外ユニット単独の値です。)

- ※2. APF2006の値は、JIS B 8616: 2006に基づいた値です。()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。
- ※3. APF2015の値は、JRA4002:2016に基づいた値です。

1

- ※4. 音響パワーレベル運転音の値は、JIS B 8616: 2015およびJRA4002: 2016に基づいた値です。
- ※5. 音圧レベル運転音の値は、反響音の少ない無響室などの部屋で正面1m、高さ1.5mの位置で測定した値(Aスケール)です。実際に据え付けた状態で測定すると周囲の騒音や反響等の影響を受けて表示値より大きくなることがありますので、据付けに当たっては据付場所周囲の環境に十分ご注意ください。
 ※6. 室外ユニットの出荷時封入量を示します。(現地配管追加分を含みません)
- (注) 電源配線容量、電源トランス容量(現地準備品)については、「室外ユニット電源配線要領」をご確認ください。

1,2,4 [MAC-1,MAC-2,MAC-4]

^{品名} 仕様表 2015年度省エネ法基準適合 グリーン購入法適合

日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社 清水図番

GA163828E5U

作成日 2024-03-22

Α4

3 【MAC-3】

品名

仕様表

日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

GA163828E5W

作成日
2024-03-29

日立空冷ヒートポンプ式パッケージェアコン 店舗用室外ユニット 仕様表

2

型式: RAS-GP112RSH4

品番

仕様表

転

性

能

熱交換器

送風機

冷媒制御装置

冷暖房切換装置

風量(冷房/暖房)

送風機用電動機

冷媒種類×封入量(出荷時)

項

房

性

房

性

能

標準

始動電流 定格

標準

最大

低温

1

運転条件(JIS B 8616)

				~= 10471			-,
	目		仕様(50/60Hz)		吸	込空気温	度
	式	_	RAS-GP112RSH4		室内	乾球 2	27℃
	能力	kW	10.0[3.2~11.2]	冷房	ᆂᄸ	湿球(19℃
	消費電力	kW	2.45	標準	室外	乾球 3	oE ₆ C
	運転電流	Α	7.4		至介	우고자 :	30 C
	力率	%	96		室内	乾球 2	oo°c
	EER	kW/kW	4.08	暖房	王内	早乙二水 2	20 C
ħ		Α	_	標準	室外	乾球	7°C
	能力	kW	11.2[2.8~14.0]		至外	湿球	6°C
	消費電力	kW	2.28		室内	乾球 2	20°C
	運転電流	Α	6.9	暖房	I E PY	#4J+/K 4	20 C
	力率	%	95	低温	室外	乾球	2°C
	COP	kW/kW	4.91		至外	湿球	1°C
	能力	kW	11.2				
	消費電力	kW	3.89				
ት		Α	_				

3

始動電流 冷暖平均エネルギー消費効率 kW/kW 4.50 最大運転電流 18.0 Α 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 ナチュ**ラ**ルグレー<1.0Y8.5/0.5> 外装色〈マンセル(近似値)〉 外形寸法〈W×D×H〉 950 × 370 × 800 mm 圧縮機

2.00kW 全密閉形 多通路クロスフィン式 R32 × 2.4kg 電子膨張弁

0.17

吐出がス過熱防止用サーミスター

電磁四方弁 プロペラファン×1 75.0/80.0 m³/min

kW

高圧遮断装置 電流検出用変流器 保護装置 基板電源ヒューズ 動力用ヒューズ

製品質量 kg 冷媒配管径(液側/ガス側) ϕ 9.52/ ϕ 15.88 mm IP⊐ード IPX4 電源 三相200V 50/60Hz 法定冷凍能力 トン 1.87

(注) 1.運転性能はてんかせ4方向と組み合わせた場合の室外ユニット性能を示します。 []内はインバーターによる可変範囲を示します。

2.運転性能は右上表の運転条件で運転した場合を示します。

(配管長 7.5 m·高低差 0 m)

- 3.音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品正面1.0m・地上高さ1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。 実際の堀付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。 4.音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
- 5.電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。

また、漏電遮断器には高調波対応品(インバーター対応型)を選定し、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。

5.6 [PAC-1]

品名 清水図番 日立ジョンソンコントロールズ 仕様表 GA16382GNR4 作成日 2024-07-25 空調株式会社

資料_5

Α4

D

日立空冷ヒートポンプ式パッケージェアコン 店舗用室外ユニット 仕様表

型式: RAS-GP160RSH4

品番

仕様表

111球衣							
	項		目		仕様(50/60Hz)		
型	<u> </u>		式	-	RAS-GP160RSH4		
運	冷	定格	能力	kW	14.0[3.5~16.0]		
転 房性 性		標準	消費電力	kW	4.72		
能	能		運転電流	Α	14.2		
нс	пс		力率	%	96		
			EER	kW/kW	2.97		
		始動電流		Α	-		
	暖	定格	能力	kW	16.0[4.0~20.0]		
	房	標準	消費電力	kW	3.92		
	性能		運転電流	Α	11.8		
	HE		力率	%	96		
			COP	kW/kW	4.08		
		最大	能力	kW	14.7		
		低温	消費電力	kW	6.12		
		始動電流		Α	-		
	冷暖	P均エネル	ギー消費効率	kW/kW	3.53		
最大運輸	電流			Α	23.5		
音圧レベ	ル運動	运音(冷房/	暖房)	dB(A)	57/59		
音響パワ	フーレイ	ベル運転音	(冷房/暖房)	dB(A)	74/76		
外装色<	マンセ	ル(近似値)>	_	ナチュラルグレー<1.0Y8.5/0.5>		
外形寸污	ሩW ×	D×H>		mm	950 × 370 × 1140		
圧縮機				-	3.30kW 全密閉形		
熱交換器	£			-	多通路クロスフィン式		
冷媒種類	頁×封.	入量(出荷)	時)	-	R32 × 2.5kg		
冷媒制御				1	電子膨張弁		
冷暖房切	り換装(T		_	電磁四方弁		
送風機				_	プロペラファン×1		
風量(冷)	旁/暖原	房)		m ³ /min	82.5/84.0		
送風機用	月電動	護		kW	0.17		
保護装置				1	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源ヒューズ 動力用ヒューズ 吐出ガス過熱防止用サーミスター		
製品質量	1			kg	75		
冷媒配管	怪(液	側/ガス側)	mm	φ 9.52/ φ 15.88		
IP⊐ード					IPX4		
電源				_	三相200V 50/60Hz		
法定冷冽	能力			トン	2.96		

潘靜冬性/ IIC B 0616)

連転条件(JIS B 8616)							
	吸证	吸込空気温度					
	室内	乾球 27℃					
冷房	至四	湿球 19℃					
標準	室外	乾球 35℃					
暖房	室内	乾球 20℃					
標準	室外	乾球 7℃					
	単外	湿球 6℃					
暖房	室内	乾球 20℃					
低温	- ~	乾球 2℃					
	室外	湿球 1℃					

D

В

C

- (注) 1.運転性能はてんかせ4方向と組み合わせた場合の室外ユニット性能を示します。

 - []内はインバーターによる可変範囲を示します。 2.運転性能は右上表の運転条件で運転した場合を示します。
 - (配管長 7.5 m·高低差 0 m)
 - 3.音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品正面1.0m・地上高さ1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。 4.音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。 5.電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。

 - また、漏電遮断器には高調波対応品(インバーター対応型)を選定し、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。

7,8,14 [PAC-2,PAC-3,PAC-8]

品名 日立ジョンソンコントロールズ GA16382GNR6 仕様表 空調株式会社 作成日 2024-07-25

Α4

日立空冷ヒートポンプ式パッケージェアコン 店舗用室外ユニット 仕様表

型式: RAS-GP224RSH1

運転条件(JIS B 8616)

品番

吸込空気温度 乾球 27℃ 湿球 19℃ 標準 室外 乾球 35℃ 室内 乾球 20℃ 暖房 標準 乾球 7℃ 室外 湿球 6℃ 室内 乾球 20℃ 暖房 低温 乾球 2°C 室外 湿球 1℃

В

C

D

Ε

F

	項		E	1	仕様(50/60Hz)	
型			式	-	RAS-GP224RSH1	
運	冷	定格	能力	kW	20.0[5.0~22.4]	
転 性 能	房性	標準	消費電力	kW	5.97	
	能		運転電流	Α	18.1	
	"E		力率	%	95	
			EER	kW/kW	3.35	
		始動電流		A	-	
	暖	定格	能力	kW	22.4[5.6~28.0]	
	房	標準	消費電力	kW	5.23	
	性能		運転電流	A	16.1	
	HE		力率	%	94	
			COP	kW/kW	4.28	
		最大	能力	kW	20.0	
		低温	消費電力	kW	7.18	
		始動電流		Α	-	
冷暖平均エネルギー消費効率			ギー消費効率	kW/kW	3.82	
大運	伝電流			Α	32.0	
f圧レ^	・ル運	医音(冷房/	'暖房)	dB(A)	58/60	
響パワ	フーレイ	ベル運転音	(冷房/暖房)	dB(A)	76/78	
↓装色 <	マンセ	ル(近似値)>	_	ナチュラルグレー<1.0Y8.5/0.5>	
ト形寸法	去 <w></w>	<d×h></d×h>		mm	950 × 370 × 1380	
縮機				_	5.05kW 全密閉形	
校换	器			_	多通路クロスフィン式	
媒種類	顎×封.	入量(出荷	時)	_	R32 × 4.2kg	
媒制很	卸装置			_	電子膨張弁	
暖房	刃換装	置		_	電磁四方弁	
送風機					プロペラファン×2	
風量(冷房/暖房)				m ³ /min	140.0/140.0	
送風機用電動機				kW	0.17+0.17	
護装置	置			_	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源ヒューズ	

(注) 1.運転性能はてんかせ4方向と組み合わせた場合の室外ユニット性能を示します。 []内はインパーターによる可変範囲を示します。

2.運転性能は右上表の運転条件で運転した場合を示します。

(配管長 7.5 m·高低差 0 m)

製品質量

IPコード

法定冷凍能力

電源

冷媒配管径(液側/ガス側)

3.音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品正面1.0m・地上高さ1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。 実際の掲付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。 4.音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。

kg

mm

動力用ヒューズ

吐出がス過熱防止用サーミスター

 ϕ 9.52/ ϕ 25.4

IPX4

三相200V 50/60Hz

4,17

清水図番 品名 日立ジョンソンコントロールズ GA16381V2VP 仕様表 作成日 2022-12-23 空調株式会社 Α4

資料_7

9 [PAC-4]

日立空冷ヒートポンプ式パッケージェアコン 店舗用室外ユニット 仕様表

型式: RAS-GP280RSH1

品番

仕様表

1

仕様表 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □						
<u> </u>	項		<u> </u>		仕様(50/60Hz)	
五			<u></u>	_	RAS-GP280RSH1	
運転	冷 房	定格 標準	能力	kW	25.0[6.3~28.0]	
性性	佐	保华	消費電力	kW	8.71	
能	能		運転電流	Α	26.5	
			力率	%	95	
			EER	kW/kW	2.87	
		始動電流		Α	-	
	暖	定格	能力	kW	28.0[7.0~35.0]	
	房 性	標準	消費電力	kW	7.07	
	能		運転電流	Α	21.5	
	""		力率	%	95	
			COP	kW/kW	3.96	
		最大	能力	kW	24.0	
		低温	消費電力	kW	10.0	
I		始動電流		Α	-	
I	冷暖		ギー消費効率	kW/kW	3.42	
最大運輸	云電流			A	40.0	
		运音(冷房/	暖房)	dB(A)	59/61	
			(冷房/暖房)	dB(A)	78/80	
外装色〈	マンセ	ル(近似値)>	-	ナチュラルグレー<1.0Y8.5/0.5>	
外形寸污	去 <w td="" ×<=""><td>:D × H></td><td></td><td>mm</td><td>950 × 370 × 1380</td></w>	:D × H>		mm	950 × 370 × 1380	
圧縮機				<u> </u>	6.95kW 全密閉形	
熱交換器	F			 	多通路クロスフィン式	
冷媒種类	頁×封.	入量(出荷)	诗)	1 –	R32 × 5.0kg	
冷媒制微	即装置			 -	電子膨張弁	
冷暖房均	刃換装	置		 -	電磁四方弁	
送風機				† –	プロペラファン×2	
風量(冷)	房/暖月	房)		m³/min	147.0/147.0	
送風機用				kW	0.17+0.17	
保護装置					高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源ヒュース・ 動力用ヒュース・ 吐出がス過熱防止用サーミスター	
製品質量				kg	119	
冷媒配管径(液側/ガス側)				mm	φ 12.7/ φ 25.4	
IP⊐ード				_	IPX4	
電源				<u> </u>	三相200V 50/60Hz	
法定冷冽	東能力			トン	4.17	

運転条件(JIS B 8616)						
	吸	込空気温度				
	室内	乾球 27℃				
冷房	至四	湿球 19℃				
標準	室外	乾球 35℃				
暖房	室内	乾球 20℃				
標準	室外	乾球 7℃				
	重が	湿球 6℃				
暖房	室内	乾球 20℃				
低温	室外	乾球 2℃				
	王71	湿球 1℃				

В

C

D

Ε

F

- (注) 1.運転性能はてんかせ4方向と組み合わせた場合の室外ユニット性能を示します。
 - []内はインパーターによる可変範囲を示します。 2.運転性能は右上表の運転条件で運転した場合を示します。 (配管長 7.5 m・高低差 0 m)

 - (ALE V.) Sum place V MV 3.音圧レベル運転音は反撃の少ない無響室で、製品正面1.0m・地上高さ1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。 4.音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。

10,11 [PAC-5]

清水図番 品名 日立ジョンソンコントロールズ 仕様表 GA16381V2VR 作成日 2022-12-23 空調株式会社

A4

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 仕様表

型式: RAS-GP335RSH1

品番

什样表

仕様表							
	項		<u> </u>		仕様(50/60Hz)		
<u> </u>		1 15	走		RAS-GP335RSH1		
運一冷		定格 標準	能力	kW	30.0[7.5~33.5]		
■ 転		保华	消費電力	kW	11.6		
			運転電流	Α	35.2		
			力率	%	95		
			EER	kW/kW	2.59		
		始動電流		Α	-		
	暖	定格	能力	kW	33.5[8.4~37.5]		
	房 性	標準	消費電力	kW	9.56		
	能		運転電流	Α	28.7		
	"-		力率	%	96		
			COP	kW/kW	3.50		
		最大	能力	kW	26.5		
		低温	消費電力	kW	10.2		
		始動電流		Α	-		
	冷暖室	平均エネル ア均エネル	ギー消費効率	kW/kW	3.05		
最大運輸	云電流			Α	40.0		
音圧レ^	・ル運	运音(冷房/	暖房)	dB(A)	60/62		
音響パワ	フーレイ	ベル運転音	(冷房/暖房)	dB(A)	81/83		
外装色	マンセ	ル(近似値)>	_	ナチュラルグレー<1.0Y8.5/0.5>		
外形寸法	去〈W×	(D×H)		mm	1100 × 390 × 1650		
圧縮機				_	7.25kW 全密閉形		
熱交換器	-			_	多通路クロスフィン式		
冷媒種類	頁×封.	入量(出荷)	诗)	_	R32 × 5.7kg		
冷媒制復	印装置			-	電子膨張弁		
冷暖房均	刃換装	置		_	電磁四方弁		
送風機				_	プロペラファン×2		
風量(冷	房/暖原	寿)		m ³ /min	177.0/185.0		
送風機用	用電動	機		kW	0.17+0.17		
保護装置				_	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源にュース 動力用ヒュース 吐出がス過熱防止用サーミスター		
製品質量	1			kg	147		
冷媒配管	會径(液	側/ガス側)	mm	ϕ 12.7/ ϕ 25.4		
IP⊐ード				_	IPX4		
電源				_	三相2 00 V 50/60Hz		
法定冷冽	東能力			トン	4.17		

運転条件(JIS B 8616)						
	吸	込空気温度				
	室内	乾球 27℃				
冷房	至四	湿球 19℃				
標準	室外	乾球 35℃				
暖房	室内	乾球 20℃				
標準	室外	乾球 7℃				
	至71	湿球 6℃				
暖房	室内	乾球 20℃				
低温	室外	乾球 2℃				
	王尔	湿球 1℃				

В

C

D

Ε

- (注) 1.運転性能はてんかせ4方向と組み合わせた場合の室外ユニット性能を示します。 []内はインパーターによる可変範囲を示します。 2.運転性能は右上表の運転条件で運転した場合を示します。

12 【PAC-6】

清水図番 品名 日立ジョンソンコントロールズ GA16381V2VT 仕様表 作成日 2022-12-23 空調株式会社

A4

日立空冷ヒートポンプ式パッケージェアコン 店舗用室外ユニット 仕様表

型式: RAS-GP63RSH3

品番

1

仕様表						
	項		<u> </u>		仕様(50/60Hz)	
互			式	_	RAS-GP63RSH3	
運	冷	定格	能力	kW	5.6[1.5 ~ 6.3]	
転性	房性	標準	消費電力	kW	1.13	
能能			運転電流	Α	3.4	
	''-		力率	%	96	
			EER	kW/kW	4.96	
		始動電流		A	-	
	暖	定格	能力	kW	6.3[1.6~8.0]	
	房性	標準	消費電力	kW	1.23	
	性		運転電流	Α	3.7	
	""		力率	%	96	
			COP	kW/kW	5.12	
		最大	能力	kW	6.2	
		低温	消費電力	kW	2.12	
		始動電流		Α	-	
	冷暖≤	- 四均エネル	ギー消費効率	kW/kW	5.04	
最大運輸	云電流			Α	9.0	
音圧レベ	ル運動	运音(冷房/	暖房)	dB(A)	45/47	
音響パワ	フーレイ	ベル運転音	(冷房/暖房)	dB(A)	65/67	
外装色<	マンセ	ル(近似値)>	_	ナチュラルグレー<2.9Y7.8/1>	
外形寸法	₹⟨₩×	D×H>		mm	799(+99) × 300 × 629	
圧縮機				_	1.05kW 全密閉形	
熱交換器	2			_	多通路クロスフィン式	
冷媒種类	頁×封.	入量(出荷6	诗)	_	R32 × 1.3kg	
冷媒制徵	装置			_	電子膨張弁	
冷暖房均	ī換装i	置		_	電磁四方弁	
送風機				_	プロペラファン×1	
風量(冷)	旁/暖原	房)		m³/min	45.9/45.9	
送風機用	電動	機		kW	0.05	
保護装置				_	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源にユース 動力用ヒュース 吐出がス過熱防止用サーミスター	
製品質量				kg	38	
冷媒配管径(液側/ガス側)				mm	φ 6.35/ φ 12.7	
IP⊐ード				l –	IPX4	
電源				–	三相200V 50/60Hz	
法定冷冽	能力			トン	1,17	

運転条件(JIS B 8616)						
	吸	込空気温度				
	室内	乾球 27℃				
冷房	至四	湿球 19℃				
標準	室外	乾球 35℃				
暖房	室内	乾球 20℃				
標準	室外	乾球 7℃				
	重が	湿球 6℃				
暖房	室内	乾球 20℃				
低温	室外	乾球 2°C				
	王71	湿球 1℃				

C

В

D

[]内はインパーターによる可変範囲を示します。 2.運転性能は右上表の運転条件で運転した場合を示します。 (配管長 5.0 m 高低差 0 m)

- (ALE ROSIN PIBLE CVI) である。 高音圧レベル運転音は反撃の少ない無響室で、製品正面1.0m・地上高さ1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。 4.音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注) 1.運転性能はてんかせ4方向と組み合わせた場合の室外ユニット性能を示します。

13 [PAC-7]

品名 清水図番 日立ジョンソンコントロールズ GA16381V2VF 仕様表 作成日 2022-12-23 空調株式会社 A4

資料_10

F

Ε

NN0030231					壁掛 ZJシリーズ	仕様表
			S-ZJ2225S	/RAC-		
			<u>ニット</u>		室内ユニット	室外ユニット
			イプ			パレート
			型式		RAS-ZJ2225S RAC-ZJ2225S	
		電源	(50/60Hz)			100V
			能力	kW	2.2 (0.4	
	冷房	定格	消費電力	W		5_~ 900)
		~ 15	運転電流	Α		.7
			力率	%		35
			能力	kW	2.5 (0.3	
		定格	消費電力	W	430 (110	
	暖房	22.15	運転電流	Α	5.1(最大	
	1 1 1 1 1		力率	%		35_
		低温	能力	kW	4	.3
			消費電力	W		370
	L	始動電	流	A	5	.1
		ニエネルギー 消費効率	JISC9612:201.	3(区分)	6.8	(1)
		圧縮機出力		W	-	600
	冷凍	熱交換器フ	ィン形状		片起し 2本スリット	コルゲートフィン
	装置	冷媒	種 類		フロン	
		/T) XX	封入量	9	1,0	080
		種 類			貫流ファン	プロペラファン
			急 速	m³∠ h	870 · 960	1,800 · 1,800
	ファ	風量	強 風	m³/h	680 · 730	-
	ン	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	弱 風	m³∕h	510 · 610	_
		(作店・販店)	微風	m³∕h	420 · 510	_
			静	m³/h	330 · 390	_
			急 速	dB	59 · 60	57 · 54
	音響	パワーレベル	強 風	dB	51 · 52	_
		運転音	弱 風	dB	48 · 49	_
		命房・暖房)	微風	dB	42 · 44	_
			静	dB	35 · 35	_
		操作ス	イッチ 形名		ブッシュボタン(ワイ	ヤレス) RAR-BR1
	_		容量			' 15A
	"	記源プラグ		ţ		_
	電	[源コード長さ	(左ノ右)	m	(左) 0.6 / (右) 1.3	_
	室	四外接続	芯線径(φ)	mm		.0
		ケーブル	芯 数	芯		3
			接続方式			ノア
			液側(φ)	mm		35
		冷媒配管	ガス側(ゅ)	mm	9.	52
	·	小戏明 民	最大配管長	m	2	.0
			最大高低差	m	1	0
			冷媒追加充填量	g	-	
		ドレン接続口:	外径(φ)	mm		6
		外基色 (近年	lマンセルNo.	,	スターホワイト	ナチュラルグレー
		万衣已入姓的	ALD CIVINO.		(N9.3)	(2.9Y7.8/1)
		品寸法(高さ		mm	295× 798× 385	629×799 (+97) ×299 (+68)
	<u></u> 荷:	告寸法(幅×		cm	86×36×47	93×40×67
		質量(製品	・荷造)	kg	15.5 · 19.0	31.0 · 33.0

(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)で運転した場合の数値です。
(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)で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃: DB・15℃: WB、室外 20℃: DB・1℃: WB)で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの可変幅(最小へ最大)の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
(7) 室外ユニットの製品寸法中()内の寸法について、幅方向はトッテとサービスパルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。 15,16 【RC-1】

DWN. J. Haegwan 2025-01-16		CAD
		RESS.
	ľ	2025
APPD. K. Hosokawa 2025-01-17 Air Conditioning, Inc. 4YAA NN0030231	/	Q1 <i>17/</i>

NN003052		E	立ルームエ	アコン	壁掛乙	Jシリーズ	仕様表	
		RA	S-ZJ2525S	/RAC-	-ZJ2525	S		
	-		 Lニット	/		ユニット	室	外ユニット
			イプ					
			大 型		RAS-	-ZJ2525S		
		電源	(50/60Hz))	単相 100V			
			能力	kW		2.5 (0.4	~ 3.6)
	冷房	定格	消費電力	W		490 (115	5 ~ 92	20)
	/T! <i>D</i> 5	止船	運転電流	Α				
			力率	%	5.6 87 2.8 (0.3 ~ 5.8)			
			能力	kW				
		定格	消費電力	W		490 (110		3 0)
	暖房	AL 111	運転電流	Α		5.7(最大		
	-/92///		力率	%			6	
		低温	能力	kW		4	.4	
			消費電力	W			370	
		始動電	証流	Α		5	.7	
		エネルギー 消費効率	JISC9612:201	3(区分)		6.8	(I)	
		圧縮機出力		W				650
		熱交換器フ	ィン形状		片起し2	2本スリット		*ートフィン
	装置	冷媒	種類				R32	
		7 I) XA	封入量	9		1,0	080	
		種 類			貫流	tファン	プロ・	ベラファン
			急 速 -: =	m³∠ h		· 1,090	2,400	• 1,800
	ファ	風 量	強風	m³/h		· 730		
	ン	(冷房・暖房)	弱風	m³/h)	· 610		_
			微風	m³/ h		· 510		_
			静	m³/h		. 390		
	TT SPR		急速	dB		· 62	58	
	日音	パワーレベル	強風	dB		• 52		_
		運転音	弱風	dB)	· 49		
	(7	常房・暖房)	微風	dB dB		· 44 · 35		
	<u> </u>	18.7/⊏ →	<u>静</u> イッチ 形名	uB		<u>・ 33</u> ュポタン(ワイ:	 	- RAR-BR1
			1ッナ 形名 容 🖁	=	ノッン		15A	MU_DKI
	a	アラグ				(1)	IJA	
	匪	源コード長さ		m		<u>。</u> 5 / (右) 1.3		
		[内外接続	芯線径(φ)	mm	1.17 0.0		.0	
		ケーブル	芯数	芯			3	
			接続方式				<u>-</u> ノア	
			液側 (φ)	mm			35	
		A 40 E7 **	ガス側(ゅ)	mm			52	
	'	冷媒配管	最大配管長	m			:0	
			最大高低差	m			0	
			冷媒追加充填量	g				
		ドレン接続口:	外径(φ)	mm		1	6	
		外装色 (近似)		-ホワイト 19.3)		.ラルグレー 1Y7.8/1)
	製品	品寸法(高さ	 ×幅×奥行)	mm		798× 385		+97) ×299 (+68)
		5 寸法 (幅×		cm		36× 47		40×67
		質量(製品		kg		· 19.0) · 33.0

17,18 【RC-2】

(1) 本仕様は予告な〈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) で運転した場合の数値です。
 (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) で運転した場合の数値です。
 (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) で運転した場合の数値です。
 (5) 能力、消費電力の() 内の表示は、それぞれの可変幅(最小へ最大)の数値です。
 (6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
 (7) 室外ユニットの製品寸法中() 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

S	IGNATURE	DATE	4	SCALE	TITL	-E				AD
DWN.	J.Haegwan	2025-01-16		NTS		2025	年度 ZJ	シリーズ	仕様表	
CUVO	S.Nakamura					TOCHIGI	DWG.	No.	Æ	193
СПКО.			Hitachi-Joh	nson Cont	rols	N 1	N A A	700	ㄱㄷ(입)	25
APPD.	K.Hosokawa	2025-01-17	Air Co	onaluoning,	, Iric.	4YAA IN	NUU	<u> 302</u>	J) Q1	17/1
	DWN. CHKD.	CHKU.	DWN. J.Haegwan 2025-01-16	DWN. J.Haegwan 2025-01-16 CHKD. S.Nakamura 2025-01-16 Hitachi-Joh	DWN. J.Haegwan 2025-01-16 CHKD. S.Nakamura 2025-01-16 Hitachi-Johnson Cont	DWN. J.Haegwan 2025-01-16 CHKD. S.Nakamura 2025-01-16 Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning Inc.	DWN. J.Haegwan 2025-01-16 CHKD. S.Nakamura 2025-01-16 Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning Inc.	DWN. J.Haegwan 2025-01-16	DWN. J.Haegwan 2025-01-16 Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning Inc NINI (1997) スクス (1997) ストラース	DWN. J.Haegwan 2025-01-16 OHKD. S.Nakamura 2025-01-16 Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning Inc.

									
/220200NN		F	- بالبات ا	— /, т	アコン	壁掛ZͿシリー	ズ イ	什 様 表	
22002001111		_						11 17 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	
					/RAC-	-ZJ3625S			
			ロニット			室内ユニット	室外ユニット		
			イフ			壁掛型セパレート			
			型式			RAS-ZJ3625S RAC-ZJ3625S			
		電源		60Hz:		単相 100V			
				きカ	kW	3.6 (
	冷房	定格	消費	電力	W	825 (1	<u> 115</u>	~ 1,240)	
	<i>כנו</i> יו / ן	左恰		電流	Α	8.9			
)率	%	93			
			能	きカ	kW	4.2 (0.3	~ 6.8)	
		定格	消費	電力	W			- 1,995)	
	暖房	/L/MG	運転	電流	Α	9,6	最大	20.0)	
	吸力		力)率	%		93	S	
		/rr.\:B	能	<u>ま</u> 力	kW		5.4	1	
		低温	消費	電力	W		1,92	25	
	姓				Α		9.6	5	
	通年	Fエネルギー		010 001	7 (=0)				
		消費効率	112Ca	612:201	3(区分)	;	5.8	ш)	
		圧縮機出力			W	_		950	
	冷凍			 伏		片起し2本スリット		コルゲートフィン	
	装置		種	類			ロン		
		冷媒		<u> </u>	g		1,08		
		種 類				 貫流ファン	.,	プロペラファン	
		12 700	急	 速	m³∠ h	900 · 1,200		2,400 · 1,800	
	ファ		強		m³/h	680 · 730			
	ン	風量	55		m³/h	510 · 610		_	
	_	(冷房・暖房)	微		m³/h	420 · 510		_	
				静	m³/h	330 · 390		_	
				<u>··</u> 速	dB	60 · 63		62 · 62	
	- 音響	パワーレベル		風	dB	51 · 52		- 02	
	" "	運転音	- II	風	dB	48 · 49		_	
		令房・暖房)	微		dB	42 · 44		_	
	``	ל בעובאיי בעווו		静	dB	35 · 35			
		操作ス	<u>ーー・</u> イッチ		l db		ロイヤ	レス) RAR-BR1	
		1#117	<u> </u>		Ł		25V		
	4	蟚源プラグ			- 犬	<u> </u>	v	_	
		 3源コード長さ	<u>に</u> たく		m	(左) 0.6 / (右)	1 3	_	
	_	<u>◎灬□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□</u>	芯線径		mm	VII / 0.0 / (10 /	2.0		
		ェロスロタルG ケーブル	芯林庄	· (サ) 数	芯		3	,	
		, ,,,,,	接続力		, /L·		フレ	7	
			液側		mm		6.3		
				(¢)	mm			^	
		冷媒配管		配管長	mm		9.5 20		
				高低差	m		10		
				回心左 加充填量	m		- 10	'	
		ドレン接続口					 16		
					mm	スターホワイト	10	ナチュラルグレー	
		外装色(近似	リマンセ	иNo.)	(N9.3)		(2.9Y7.8/1)	
	集団	品寸法 (高さ	∨ h□ ∨ ¤	刺ぶテト		295× 798× 38	25 0	629×799 (+97) ×299 (+68)	
		<u> </u>			mm			93×40×67	
	19.3				cm kg	86×36×47	1		
		質量(製品	101 道)	,	l Ny	15.5 · 19.0		31.0 · 33.0	

- (1) 本住族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)で運転した場合の数値です。
 (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)で運転した場合の数値です。
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃: DB・15℃: WB、室外 20℃: DB・1℃: WB)で運転した場合の数値です。
 (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)の数値です。
 (6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
 (7) 室外ユニットの製品寸法中()内の寸法について、幅方向はトッテとサービスパルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

- 19 [RC-3]

PROJECTION SCALE ITITLE

_ >	IGNATURE	DATE	T NOSECTION	JUALL	1111					CAD
DWN.	J.Haegwan	2025-01-16		NTS		2025	年度 ZJ	シリーズ	仕様表	
I CHKD.	S.Nakamura	2025-01-16					DWG.	No.		BEER.
СПКО.			Hitachi-Joh	nnson Cont	rols	N 1	NOO	700	(2025
APPD.	K.Hosokawa	2025-01-17	Air Co	onditioning,	Inc	4YAA IN	<u> </u>	<u> 302,</u>	<u> </u>	Q1 <i>17/</i>

001

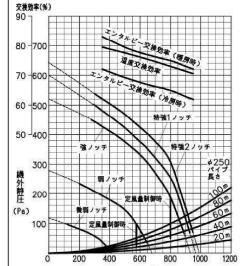
HFU-158

品	名	業務用ロスナイ天井埋込形 (DCマイコン)	台数	
形	名	LGH-N80RXV₂D(50-60Hz)	記号	

Luii iii	3011/12/3/0	U-bUHZ)	ii						記考				
	静止形直交流	空気対2	空気透過式	燒醌)燒全	+潜熱)交	換方式		3-0, -904					
/ト材質						断熱材		自己消火	生ウレタン	フォーム			
HINDOO S	シリアル転送	方式	方式 電動機 DCブラ						ラシレスモーター E種10極 2基				
	溶融亜鉛めっ	き鋼板	き鋼板 送風機 夕235							35シロッコ羽根(両吸込)			
集件	-10°C~+40°C	相対湿度8	0%以下			フィルタ	一材質	不織布フィ	ルター(質	量法捕集效	率82%)		
件	-15°C~+40°C	相対湿度8	0%以下 但	し、一般外	気条件								
件	-10°C~+40°C	相対湿度8	0%以下 但	し、一般居	室空調温	湿度条件							
	ロスナイ換気	・普通換象	瓦切换 強	(特強1・特	寺強2)・弱	切換							
	52kg												
	単相200V 5	0-60Hz		0.000			74						
	The second second		П	スナイ換	Į.				普通换気	è			
		(特強2)	(特強1)	強	弱	(微弱)	(特強2)	(特強1)	強	弱	(微弱)		
(A)	単相200V	3,68	3,28	2.90	1.35	0.50	3.61	3.35	2.91	1.26	0.56		
	(W)	540	485	420	175	56	540	485	420	164	50		
RA(遺気))	(m²/h)	800	800	800	576	352	800	800	800	576	352		
	(Pa)	310	255	190	98	37	310	255	190	98	37		
61	(%)	73	73	73	76.5	79.5	178	-		(7)	170		
(4)	暖房時	75	75	2000	78	83	-	120	470%	21 (mg/)	-		
CAS	冷房時	65	65	65	68	72	-		147	144	-		
(dB)	本体真下	40	38	36.5	31.5	24	40	39	36.5	31.5	24		
(ub)	本体吹出口	52	51	50	43	33	52	51	50	43	33		
(%)	92					絶縁抵抗	10MQ以_	L(500V絶紅	抵抗計)				
(A)	4.04					耐電圧	AC 1500V	1分間					
	5.20A以下					安全機能	モーター	内温度保護	装置過電	流遮断機能	É		
	・電流、消費電・本体専下服音 ・本体専下服音 1.5mの点にお ・★の仕様は、 ★予熱時外	カ、交換効率 は通常取付状 Sける値です。 WEBプログラ 気取り入れ停	は上記風量時 酸で本体から ム(BEI計算に 止制御付(過	寺の値です。 51.5mの点、 三用いる計算 遅延運転可能	本体吹出口 支援プログ) ★自動	騒音はSA(給 ラム、国立研 換気切替機能	気〉側吹出口 究開発法人致 付]中心位置よ		力可能な項	目です。		
	RA(遺気)) (%) (dB) (%)		サード材質 仕切板・間隔板 - 特殊が シリアル転送方式 溶融亜鉛めっき鋼板 条件 -10℃~+40℃ 相対湿度8 条件 -15℃~+40℃ 相対湿度8 条件 -10℃~+40℃ 相対湿度8 ランカー・10℃~+40℃ 相対湿度8 単相200V 50-60Hz (特強2) (格) 単相200V 3.68 (W) 540 RA(虚気)) (m²/h) 800 (アa) 310 (火) 73 (火) 73 (火) 75 冷房時 65 本体吹出口 52 (火) 92 (A) 4.04 5.20A以下 ・対路 8628:2017に規定さまた。 ・電流、消費電力、交換効率、本体東下盤音は通常取付状 1,5m の点における値です。 ・★の仕様は、WEBプログラ・ ★予熱時外気取り入れ停	サード材質 仕切板・間隔板 - 特殊加工紙(難数 シリアル転送方式 溶融亜鉛めっき鋼板 - 10℃~+40℃ 相対湿度80%以下 個	サード 大切類 ・	サイト 大学 (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (シリアル転送方式 電動機 送風機	世の東京	上	静止形直交流 空気対空気透過式全熱(顕熱+潜熱)交換方式 世切板・間隔板 - 特殊加工紙(難燃性) 断熱材 自己消火性ウレタンシリアル転送方式 電動機 DCプラシレスモータ 冷観亜鉛めっき鋼板 送風機 女235シロツコ羽根 後性 -10℃~+40℃ 相対湿度80%以下 但し、一般外気条件 15℃~+40℃ 相対湿度80%以下 但し、一般房室空調温湿度条件 ロスナイ換気・普通換気切換 強(特強1・特強2)・弱切換 52kg 単相200V 50-60Hz 日本200V 50-6	静止形直交流 空気対空気透過式全熱(顕熱+潜熱)交換方式		

■特性曲線図

■注意事項



処理風量 (m³/h)

- 江恵 事 4 [製品仕様に関する注意事項] 1.破線部は参考値です。(JIS B 8628:2017 規定外の試験方法で実施) 2.微弱ノッチはジーニアスリモコン接続時のみのノッチです。 3.定風量制御時は、ダクト等の圧力損失が定格機外静圧以下であれば定風量制御運転が可能です。 4.手元リモコンでの切換えは強(特強1・特強2)・弱2段階です。 マルチ換気モードの設定は本体にて行ってください。但し、ジーニアスリモコン ご使用の場合のノッチ切換えは強(特強1・特強2)・弱・微弱3段階で、 マルチ換気モードの設定はするは、(特強1・特強2)・弱・微弱3段階で、 マルチ換気モードの設定はリモコンからも行えます。 5.温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。 熱交換効率は、指気と接続の風量比や空気条件により変動します。 詳細は、「三菱換数を100円となど表表を100円である。

- [使用条件に関する注意事項] 1.外気(OA)が-10で以下は寒冷地運転モード(給気用送風機のみ間欠運転60分運転、 10分停止)で運転します。 2.外気(OA)が-15で以下ではご使用になれません。 使用範囲外(-15で以下)になると、結露抑制のため給気停止機能が働きます。 (外気温検出のため一定時間停止後に5分間給気運転します。)

[その他の注意事項]

- その他の注意事項]
 1.共通注意事項(ND118004)もあわせて必ずご確認ください。
 2.ロスナイに供給する元電源(単相2007)を遮断する場合は、製品停止から30秒以上経過後に行ってください。
 3.本ロスナイは排気側風路の普通換気切換用ダンパー板に外力が加わると、ロスナイ換気と普通換気の切換時にダンパーが正常に動作しないおそれがあります。
 (本ロスナイは、普通換気切換用ダンパー動作時に送風を止める仕様としております)そのため、以下に該当する施工は行わないでください。
 (ロスナイEAがロスナイRAと同一室内にある場合を除く)
 1) 排気側風路(RA、EA) に補助送風機を設置する。
 2) 第3種換気を行っている部屋やその空気取入側となる通路等にロスナイのEAを排気する。

2) 第3種模式を行っている部屋やその空気取入側となる通路等にロステイのEAを 排気する。 やむを得ず上記の施工を行う場合は、ロスナイの排気送風機と補助送風機や第3種 換気用送風機の連動、あるいは排気側風路に電動ダンパーを併用してロスナイの 排気送風機と連動させるなど、普通換気切換用ダンパー板に外力が加わらないよう 対策を実施してください。(当社推奨の電動ダンパー: AT-100~250DE (株式会社メルコエアテック製))

仕 様 書	作成日付	品 名 形 名	業務用ロスナイ天井埋込形(DCマイコン) LGH-N8ORXV2D(50-60Hz)			
★三菱電機株式会社	2025-02-27	整理番号	ND122045B	1/2		

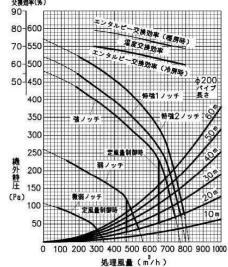
HEU-2.6

品	名	業務用ロスナイ天井埋込形(DCマイコン)	台数	
开乡	名	LGH-N65RXW ₂ (50-60Hz)	記号	

/// [
熱交換方式		静止形直交流	空気対2	2気透過式	燒頭)燒全	+潜熱)交	換方式						
熱交換エレメン	/ト材質	仕切板・間隔	板-特殊力	口工紙(難対	然性)		断熱材		自己消火	生ウレタン	フォーム		
通信方式	30.41/2000	シリアル転送	方式				電動機		DCブラシ	レスモータ	r — E種1	0極 2基	
本体外装		溶融亜鉛めっ	き鋼板				送風機		∮235シ ロ	ツコ羽根((両吸込)		
本体設置空気条	件	-10°C~+40°C											
外気(0A)空気条	件	-15℃~+40℃											
還気(RA)空気条	件	-10℃~+40℃	相対湿度8	0%以下 但	旦し、一般を	室空調温:	湿度条件						
機能		ロスナイ換気	気・普通換気切換 強(特強1・特強2)・弱切換										
質量		42kg											
電源と周波数		1001/単相200	OV 50-60H	z	7500								
換気方式					1スナイ換:	気				普通换気			
ノッチ			(特強2)	(特強1)	強	弱	(微弱)	(特強2)	(特強1)	強	弱	(微弱)	
電流	(A)	100V	5.65	5.10	4.78	2,10	0.82	5.30	4.75	4.35	1.97	0.74	
4. //ii	CVS	単相2000	3.22	2.90	2.75	1.25	0.51	2.98	2.71	2.58	1.17	0.46	
消費電力		(W)	445	385	355	145	49	400	365	325	135	45	
風量(SA(給気)、I	((浸気))A	(m³/h)	650	650	650	468	286	650	650	650	468	286	
機外静圧		(Pa)	320	265	230	119	45	320	265	230	119	45	
温度交换効率		(%)	71.5	71.5	71.5	76	79		120	#20	##(-	
エンタルピー	(%)	暖房時	72	72	72	76	79	-	(=)	140	(4)	-	
交換効率		冷房時	63	63	63	67	70	-	-	100	(#)	-	
騒音	(dB)	本体真下	40	39	38	31	22	40	39	38	31	22	
290-100 1772	802/10/2020	本体吹出口	51.5	50.5	50	40	33	51.5	50.5	50	40	33	
有効換気量率	(%)	92					絶縁抵抗		上(500V絶絹	抵抗計)			
最大負荷電流	(A)	6.21(100V)	3.54(単相	2007)			耐電圧	AC 1500V	O 330030000				
起動電流	1	5.20A以下					安全機能	モーター内温度保護装置過電流遮断機能					
その他	- JIS B 8628:2 ・電流、消費電・本体真下原には、 ・大の仕様は、 ・大の仕様は、 ・大の世様は ・大の世 ・大の世 ・大の世 ・大の世 ・大の世 ・大の世 ・大の世 ・大の世	力、交換効率 は通常取付状 Sける値です。 WEBプログラム 気取り入れ停 定可能(強ノ・	は上記風量B 態で本体から ム (BEI計算) (止制御付 () シメチ運転時は	時の値です。 61.5mの点、 に用いる計算 遅延運転可能 風量650 m ³ /	本体吹出口 支援プログ) ★自動 hで固定、弱	騒音はSA(給 ラム、国立研 換気切替機能	気)側吹出 E 究開発法人發 付]中心位置より		力可能な項[目です <u>。</u>		

■特性曲線図

交換勁率(%)



■注意事項

[製品仕様に関する注意事項]

- 製品仕様に関する注意事項]
 1. 破線部は参考値です。 (JIS 8 8628:2017 規定外の試験方法で実施)
 2. 微弱/ッチはジーニアスリモコン接続時のみのノッチです。
 3. 定風量制御事転が可能です。
 4. 手元リモコンでが換えは強(特強1・特強2)・弱2 段階です。
 マルチ換気モードの設定は本体にて行ってください。但し、ジーニアスリモコン
 ご使用の場合のノッチ切換えは強(特強1・特強2)・弱・微弱3 段階で、
 マルチ換気モードの設定はリモコンからも行えます。
 5. 温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。
 熱交換効率は暖房時・冷房時の異量比や空気条件により変動します。
 詳細は、「三菱換気送車類線をカタログ」をご参照ください。
 使用象化に関する対策事項

- (外気に関する注意事項) 1.外気(0A)が-10で以下は寒冷地運転モード(給気用送風機のみ間欠運転60分運転、10分停止)で運転します。
 2.外気(0A)が-15で以下ではご使用になれません。使用範囲外(-15で以下)になると、結露抑制のため給気停止機能が働きます。
 (外気温検出のため一定時間停止後に5分間給気運転します。)

- [その他の注意事項] 1.共通注意事項(ND118004)もあわせて必ずご確認ください。 2.ロスナイに供給する元電源(100Vまたは単相200V)を遮断する場合は、製品停止から 30秒以上経過後に行ってください。

30秒以上経過後に行ってください。
3、本ロスナイは排気側風路の普通換気切換用ダンパー板に外力が加わると、ロスナイ 換気と普通換気の切換時にダンパーが正常に動作しないおそれがあります。 (本ロスナイは、普通換気切換用ダンパー動作時に送風を止める仕様としております) そのため、以下に該当する施工は行わないでください。 (ロスナイEAがロスナイRAと同一室内にある場合を除く) 1) 排気側風路(RA、EA) に補助送風機を設置する。 2) 第3種換気を行っている部屋やその空気取入側となる通路等にロスナイのEAを 排気する。 やむを得ず上記の施工を行う場合は、ロスナイの排気送風機と補助送風機や第3種 換気用送風機の連動、あるいは排気側風路に電動ダンパーを併用してロスナイの 排気送風機と連動させるなど、普通換気切換用ダンパー板に外力が加わらないよう 対策を実施してください。(3社推奨の電動ダンパー AT-100~250DE (株式会社メルコエアテック製)) 対策を実施してください。 (当社 (株式会社メルコエアテック製))

仕 様 書	作成日付	品 名 形 名	業務用ロスナイ天井埋込形(DCマイコン) LGH-N65RXW2(50-60Hz)				
▲三菱電機株式会社	2025-02-27	整理番号	ND1220420	1/2			

HEU-3.4.7

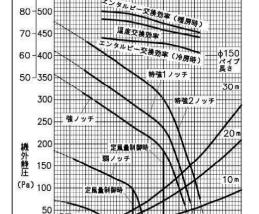
品	名	業務用ロスナイ天井埋込形(DCマイコン)	台数	
形	名	LGH-N35RXW ₂ (50-60Hz)	記号	

SENER MESS										THE STATE OF		
熱交換方式		静止形直交流	空気対3	空気透過式	煙頭)燒全	+潜熱)交	換方式					
熱交換エレメン	/ト材質	仕切板・間隔	板-特殊力	加工紙(難対	然性)		断熱材		自己消火	生ウレタン	フォーム	
通信方式	300000	シリアル転送	方式				電動機		DCブラシ	レスモータ	マー E種1	0極 2基
本体外装		溶融亜鉛めっ	き鋼板				送風機		∮220シ ロ	ッコ羽根	(両吸込)	
本体設置空気気	件	-10°C~+40°C	相対湿度8	0%以下			フィルタ	一材質	不織布フィ	ルター(質	量法捕集効	率82%)
外気(0A)空気系	件	-15°C~+40°C	相対湿度8	0%以下 但	1し、一般タ	与 条件			A HOS NOTICE III			
還気(RA)空気素	件	-10°C~+40°C	相対湿度8	0%以下 但	し、一般に	室空調温	湿度条件					
機能		ロスナイ換気	・普通換象	気切換 強	(特強1・特	(特強1・特強2)・弱切換						
質量		32kg										
電源と周波数		100V/単相20	OV 50-60H	łz	240,000			01				
換気方式	7	10			スナイ換	気				普通換気	TÉ .	
ノッチ			(特強2)	(特強1)	強	弱	(微弱)	(特強2)	(特強1)	強	弱	(微弱)
電流	(A)	100V	2.98	2.44	2.08	1.03	0.46	3.05	2.55	2.14	1.03	0.44
电加	לא	単相200V	1.68	1.40	1.18	0.59	0.28	1.70	1.45	1.22	0.60	0.27
消費電力		(W)	210	165	140	64	25	215	175	145	64	25
風量(SAC給気)、RAC震気)) 〔m²/h〕		350	350	350	252	154	350	350	350	252	154	
機外静圧 (Pa)		(Pa)	300	235	185	96	36	300	235	185	96	36
温度交换効率		(%)	71.5	71.5	71.5	75	76.5	-	140	420	9 <u>14</u> 0	
エンタルピー	(%)	暖房時	74.5	74.5	74.5	78.5	80		S	140	* <u>#</u> 8	141
交換効率	(70)	冷房時	65.5	65.5	65.5	66.5	68	-	-	-	((1)	
騒音	(dB)	本体真下	33	31,5	28,5	23	19	34	32.5	28.5	24	19
	800,000,000	本体吹出口	44	43	40	31	22	44	43	40	31	22
有効換気量率	(%)	92	100	W			絶縁抵抗	10MΩ以_	L(500V絶縁	抵抗計)	2	2000
最大負荷電流	(4)	3.29(100V)	1.91(単相	200V)			耐電圧	AC 1500V	1分間			
起動電流		10.84以下					安全機能	モーター	内温度保護	装置過電	流遮断機角	ŧ
・電流、消費電・本体真下騒音 ・本体真下騒音 1,5mの点には ・ <u>★の仕様は、</u> ★子熟時外 ・定風量制御設			力、交換効率 は通常取付状 Sける値です。 WEBプログラ 気取り入れ停	ば上記風量B 態で本体から ム (BEI計算) 「止制御付(3 ツチ運転時は	時の値です。 51.5mの点、 c用いる計算 遅延運転可能 風量350m ³ /	本体吹出口 支援プログ) ★自動 hで固定、弱	ラム、国立研 換気切替機能	気〉側吹出口 究開発法人致 付]中心位置より		、力可能な項	<u>目です。</u>

■特性曲線図

交換効率(%)

■注意事項



0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600

処理風量 (m³/h)

- [製品仕様に関する注意事項]

- 製品仕様に関する注意事項 () IS 8 8628:2017 規定外の試験方法で実施) 2. 機器がは参考値です。 () IS 8 8628:2017 規定外の試験方法で実施) 2. 機器/リッチはジーニアスリモコン接続時のみのノッチです。 3. 定風量制御運転が可能です。 4. 手元リモコンでの切換えは強(特強 1・特強 2)・弱2 段階です。マルチ換気モードの設定は本体にて行ってください。但し、ジーニアスリモコンで使用の場合のノッチ切換えは強(特強 1・特強 2)・弱・微弱3 段階で、マルチ換気モードの設定はリモコントである。 4. 手元で換効率は販房時・冷房時の平均値を示しています。 熱変換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。 詳細は、「三菱換気送の風量比や空気条件により変動します。 詳細は、「三菱換気送機絡合力タログ」をご参照ください。

- [使用条件に関する注意事項] 1.外気 (0A) が-10で以下は寒冷地運転モード (給気用送風機のみ間欠運転60分運転、 10分停止) で運転します。 2.外気 (0A) が-15で以下ではご使用になれません。 使用範囲外(-15で以下)になると、結震抑制のため給気停止機能が働きます。 (外気温検出のため一定時間停止後に5分間給気運転します。)

- 「その他の注意事項(ND118004)もあわせて必ずご確認ください。 2、ロスナイに供給する元電源(100Vまたは単相200V)を遮断する場合は、製品停止から 30秒以上経過後に行ってください。
 - 30秒以上経過後に行ってください。
 3.本ロスナイは排気側風路の普通換気切換用ダンパー板に外力が加わると、ロスナイ 換気と普通換気の切換時にダンパーが正常に動作しないおそれがあります。 (本ロスナイは、普通換気切換用ダンパー動作時に送風を止める仕様としております) そのため、以下に該当する施工は行わないでください。 (ロスナイEAがロスナイRAと同一室内にある場合を除く) 1) 排気側段路 (RA、EA) に補助が退機を設置する。
 - - 第3種換気を行っている部屋やその空気取入側となる通路等にロスナイのEAを 排気する。

仕 様 書	作成日付	20010000	名 名	業務用ロスナイ天井埋込形(DCマイコ LGH-N35RXW2(50-60Hz)	ン)
▲三菱電機株式会社	2025-02-27	整理番号		ND122040C	1/2

HEU-9

品	名	業務用ロスナイ天井埋込形(DCマイコン)	台数	
形	名	LGH-N15RXW2(50-60Hz)	記号	

Tが 名 LGH-NIOKXW2(OU-DUHZ)								5	
	静止形直交》	充 空気対3	空気透過式全	螯+燒鼠)燒	熟)交換方式	20.0		31470)	
ト材質	仕切板・間	兩板 - 特殊力	□工紙(難燃性)	断熟材	É	1己消火性ウレク	タンフォーム	
100 B	シリアル転	送方式			電動機	D	Cブラシレスモ-	ーター E種	8極 2基
	溶融亜鉛め	っき鋼板			送風機	¢	3180シロッコ羽	根(両吸込)	
件	-10° ~+40°	相対湿度8	0%以下		フィルター	-材質 オ	満布フィルター	(質量法捕集交	加率82%)
件	-15°C~+40°C	相対湿度8	0%以下 但し	、一般外気多	条件				
件	-10° ~+40°	相対湿度8	0%以下 但し	、一般居室3	空調温湿度条件	K.			
	ロスナイ換象	れ・普通換象	机切换 強(特	強)·弱切	换				
	22kg								
	1000/単相20	00V 50-60H		511		100	Title Access		
			ロスナ	イ換気			普通	換気	
		(特強)	強	弱	(微弱)	(特強) 強	弱	(微弱)
CAN	100V	1.34	1.22	0.58	0.28	1.23	1.09	0.53	0.25
CVI	单相200V	0.79	0.72	0.38	0.19	0.73	0.65	0.34	0.17
消費電力 (W)		85	75	32	13	75	70	29	12
虱量(SA(給気)、RA(還気)) (㎡/h)			150	108		150	150	108	66
機外静圧 (Pa)		210	180			210	180	93	35
		2000			79.5	-	ĕ) E	-
(4)	暖房時	75.5	75.5		80.5	1 4	-	-	**
(A)	冷房時	64.5	64.5	0.00	70.5	-	-	<u> </u>	-
(4D)	本体真下	31	30	22.5	19		30	22.5	19
Cuby	本体吹出口	38	35.5	28	20	and the second second second	The second secon	10-00	20
(%)	92				絶縁抵抗	10MΩ以	上(500V絶縁抵抗	亢計)	W-
(A)	1.45(100V)	0.875(単木	目200V)		耐電圧	AC 1500	V 1分間		
7 (7)	10.84以下				安全機能	モーター	-内温度保護装置	置過電流遮断	機能
	・電流、消費電・本体真下騒ぎ 1.5mの点に ・★の仕様は、 ★予熟時夕 ・定風量制御割	記力、交換効率 計は通常取付状 おける値です。 WEBプログラム ト気取り入れ停 设定可能(強ノッ	は上記風量時の 態で本体からし ム(BEI計算に用 止制御付(遅延 ソチ運転時は風	値です。 5mの点、本体 いる計算支援 運転可能) 150m ³ /hで固	吹出口騒音はSA ブログラム、国 ★自動換気切替 定、弱ノッチ運	(給気)側吹 立研究開発法 機能付	人建築研究所 提		能な項目です。
	下材質 件件 件	静止形直交	静止形直交流 空気対2 (ト材質 仕切板・間隔板 - 特殊力 シリアル転送方式 溶融亜鉛めっき鋼板 (件 -10℃~+40℃ 相対湿度8 (件 -10℃~+40℃ 相対湿度8 (件 -10℃~+40℃ 相対湿度8 ロスナイ換気・普通換数 22kg 100V/単相200V 50-60H (特強) 85 (相200V 0.79 (W) 85 (M(量気)) (㎡/h) 150 (Pa) 210 (%) 74 暖房時 64.5 本体東下 31 本体吹出口 38 (※) 92 (A) 1.45(100V) 0.875(単本 ・電流、消費電台、交換取中、 ・大変の点における値であります。 ・大変の仕様は、駅EBプログラム ★アラフラー 大変を取り入れ停 ・定風量制御設定可能(強力・	静止形直交流 空気対空気透過式全 上	静止形直交流 空気対空気透過式全熱(顕熱+潜:	静止形直交流 空気対空気透過式全熱(顕熱+潜熱)交換方式 (ト材質 仕切板・関隔板 - 特殊加工紙(難燃性) 断熱材 シリアル転送方式 電動機 (件 -10℃~+40℃ 相対湿度80%以下 フィルター (件 -15℃~+40℃ 相対湿度80%以下 但し、一般片室空調温湿度条件 ロスナイ換気・普通換気切換 強(特強)・弱切換 22㎏ 100V/単相200V 50-60Hz ロスナイ換気 (特強) 強 弱 (微弱) ((特強) な 弱 (微弱) ((料) 85 75 32 13 ((場) 74 1.22 0.58 0.28 (火) 74 74 78 79.5 (米) 75.5 75.5 79 80.5 (水) 74 74 78 79.5 (株) 92 (株) 92 ((株) 92 ((株) 92 ((株) 92 ((株) 92 ((株) 1.45(100V) 0.875(単相200V) 耐電圧 ((特強・)・水体東下 31 30 22.5 19 本体吹出口 38 35.5 28 20 (株) 92 ((株) 92 ((株) 92 ((株) 92 ((株) 92 ((株) 1.45(100V) 0.875(単相200V) 耐電圧 (大) 50 (長) 1.50 (長)	# 計画で流 空気対空気透過式全熱(顕熱+潜熱)交換方式	静止形直交流 空気対空気透過式全熱(顕熱+潜熱)交換方式 (ト材質 仕切板・間隔板 - 特殊加工紙(難燃性) 断熱材 自己消火性ウレビシリアル転送方式 電動機 00プラシレスモー溶融亜鉛めっき鋼板 送風機 4180シロッコ羽 フィルター材質 不満布フィルター 15℃~440℃ 相対湿度80%以下 但し、一般外気条件 15℃~440℃ 相対湿度80%以下 但し、一般外気条件 10℃~440℃ 相対湿度80%以下 但し、一般居室空調温湿度条件 ロスナイ換気・普通換気切換 強(特強)・弱切換 22㎏ 100V/単相200V 50-60Hz □スナイ換気・普通換気切換 強(特強)・弱切換 22㎏ 「100V/単相200V 50-60Hz □スナイ換気 ・	静止形直交流 空気対空気透過式全熱(顕熱+潜熱)交換方式 日の坂大性ウレタンフォーム 100

■特性曲線図

■注意事項

交換効率(%)

90 ф100 パイプ 80-350 70-300 (冷冽母) 15m 60-250 50 200 10 m 150 5 m 100 (Pa) 50 50 150 200 250 300 100 処理風量 (m³/h)

- [製品仕様に関する注意事項]
- RMILは、RM シスタテット 1. 破線部は参考値です。(JIS B 8628:2017 規定外の試験方法で実施) 2. 微弱ノッチはジーニアスリモコン接続時のみのノッチです。 3. 定風量制御時は、ダクト等の圧力損失が定格機外静圧以下であれば定風量制御運転が
- 3. 正展量制御時は、タット寺の圧力損大が上台級が耐圧以下であれば正展量制御連転が可能です。
 4. 手元リモコンでの切換えは強(特強)・弱2段階です。マルチ換気モードの設定は本体にて行ってください。但し、ジーニアスリモコンご使用の場合のノッチ切換えは強(特強)・弱・微弱3段階で、マルチ換気モードの設定はリモコンからも行えます。
 5. 温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。
 熱交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。
 詳細は、「三菱換気送風機能合力タログ」をご参照ください。

- [使用条件に関する注意事項] 1.外気 (0A) が-10℃以下は寒冷地運転モード(給気用送風機のみ間欠運転60分運転、 10分停止)で運転します。 2.外気 (0A) が-15℃以下ではご使用になれません。 使用範囲外(-15℃以下)になると、結露抑制のため給気停止機能が働きます。 (外気温検出のため一定時間停止後に5分間給気運転します。)

[その他の注意事項]

- その他の注意事項]

 1.共通注意事項 (ND118004)もあわせて必ずご確認ください。

 2.ロスナイに供給する元電源 (100Vまたは単相200V) を遮断する場合は、製品停止から30秒以上経過後に行ってください。

 3.本ロスナイは排気側風路の普通換気切換用ダンパー板に外力が加わると、ロスナイ接気と普通換気の切換時にダンパーが正常に動作しないおそれがあります。
 (本ロスナイは、普通換気切換用ダンパー動作時に送風を止める仕様としております)そのため、以下に該当する施工は行わないでください。
 (ロスナイEAがロスナイRAと同一室内にある場合を除く)

 1) 排気側風路 (RA、EA) に補助送風機を設置する。

 2) 第3種換気を行っている部屋やその空気取入側となる通路等にロスナイのEAを排気する。

27 Aの機関を表している日本ともの主が収入的となる血酸等にロステイのには 排気する。 やむを得ず上記の施工を行う場合は、ロスナイの排気送風機と補助送風機や第3種 接気用送風機の連動、あるいは排気側風路に電動ダンパーを併用してロスナイの 排気送風機と連動させるなど、普通接気切換用ダンパー板に外力が加わらないよう 対策を実施してください。(当社推奨の電動ダンパー:AT-100~2500E (株式会社メルコエアテック製))

仕 様 書	作成日付	品形	名名	業務用ロスナイ天井埋込形(DCマイコ LGH-N15RXW ₂ (50-60Hz)	ン)
▲三菱電機株式会社	2024-03-28	整理	番号	ND122038B	1/2

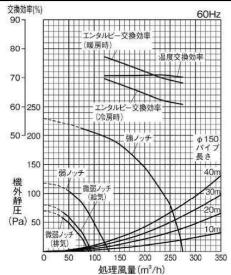
HEU-10

品	名	業務用ロスナイ天井カセット形マイコンタイプ	台数	
形	名	$LGH-N25CX_3D$ (60Hz)	記号	

熱交換五式 熱交換エレメント材質	7/2 4 Edil 11250	JA3D (00112)							
熱交換エレメント材質 仕切板・間隔板 - 特殊加工紙	通信方式	シリアル転送方	式						
本体外装	熱交換方式								
断熱材 自己消火性ウレタンフォーム 電動機 全閉形コンデンサ永久分相誘導電動機 4 極 2 基 が 180 シロッコ羽根(両吸込)	熱交換エレメント材質	仕切板・間隔板	- 特殊加工統	氏					
電動機 全閉形コンデンサ永久分相誘導電動機 4 極 2 基 送風機	本体外装	溶融亜鉛めっき	鋼板						
送風機	断熱材	自己消火性ウレ	タンフォーム						
フィルター材質 OA (外気):不織布フィルター (質量法捕集効率 82%) / RA (還気):ネットフィルター 本体設置空気条件 -10℃~+40℃ 相対湿度 80%以下 外気 (OA) 及び 環気 (RA) 空気条件 外気に15℃~+40℃ 相対湿度 80%以下 環気 -10℃~+40℃ 相対湿度 80%以下 個し、外気は一般外気条件、環気は一般居室空調温湿度条件 ロスナイ換気・普通換気切換 強・弱切換 質量 電源と周波数 換気方式 単相 200V 60Hz 換気方式 ロスナイ換気 イッチ 強 現場 現	電動機	全閉形コンデン	サ永久分相誘導制	直動機4極2基					
本体設置空気条件	送風機	φ180 シロッコ	羽根(両吸込)						
外気 (OA) 及び 選気 (RA) 空気条件	フィルター材質				82%)/RA(還気	ā):ネットフィ <i>,</i>	ルター		
選気 (RA) 空気条件 但し、外気は一般外気条件、還気は一般居室空調温湿度条件 機能 ロスナイ換気・普通換気切換 強・弱切換 質量 18kg 単相 200V 60Hz 単相 200V 60Hz	本体設置空気条件	$-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$	相対湿度 80%	以下					
機能 ロスナイ換気・普通換気切換 強・弱切換 質量 18kg 単相 200V 60Hz 接気方式 ロスナイ換気 第 * (微弱) 強 弱 * (微弱) 発気方式 ロスナイ換気 第 * (微弱) 強 弱 * (微弱) 強 弱 * (微弱) 強 弱 * (微弱) を電流[A] 0.64 0.42 0.21 0.66 0.43 0.21 音費電力[W] 127 60 41	外気 (OA) 及び								
質量 18kg 単相 200V 60Hz 単類 第 * (微弱) 強 弱 * (微弱) 発電流[A] 0.64 0.42 0.21 0.66 0.43 0.21 消費電力[W] 127 60 41 127 60 41 M素	還気(RA)空気条件 │ 但し、外気は一般外気条件、還気は一般居室空調温湿度条件								
電源と周波数 単相 200V 60Hz									
換気方式									
プッチ 強 弱 * (微弱) 強 弱 * (微弱) 電流[A] 0.64 0.42 0.21 0.66 0.43 0.21 消費電力[W] 127 60 41 127 60 41 風量[m³/h] 排気 給気 250 120 85 250 120 85 機外静圧[Pa] 排気 給気 80 18 9 80 18 9 温度交換効率[%] 70.5 70.5 77 - - - - 工ンタルビー 交換効率[%] 股房時 冷房時 61.5 69.5 73 - - - -									
電流[A] 0.64 0.42 0.21 0.66 0.43 0.21 消費電力[W] 127 60 41 127 60 41 $\frac{1}{127}$ 60 $\frac{1}{120}$ 85 $\frac{1}{120}$ 85 $\frac{1}{120}$ 85 $\frac{1}{120}$ 87 $\frac{1}{120}$ 87 $\frac{1}{120}$ 88 $\frac{1}{120}$ 80 $\frac{1}{120}$ 80 $\frac{1}{120}$ $\frac{1}{12$	換気方式								
消費電力[W] 127 60 41 127 60 41 風量[m³/h] 排気 250 120 85 90 250 120 85 90 機外静圧[Pa] 排気 80 18 9 80 18 9 10	ノッチ	強	弱	* (微弱)	強	弱	* (微弱)		
題量 $[m^3/h]$ 排気 250 120 85 90 250 120 85 90 機外静圧 $[Pa]$ 排気 80 18 9 80 18 9 10 $[n]$ 温度交換効率 $[\%]$ 70.5 70.5 77 $[n]$ $[n$		0.64	0.42	0.21	0.66	0.43	0.21		
無重[m ⁹ /h] 給気 250 120 90 250 120 90 接外静圧[Pa] 排気 80 18 10 10 10 10		127	60		127	60			
接外静圧[Pa] 排気 80		250	120		250	190			
続気 80 18 10 10 10 10 10 10	給気	200	120		200	120			
経気 10 10 10 10 10 10 10 1		80	18		80	18			
エンタルピー 暖房時 69 77 79 - - - 交換効率[%] 冷房時 61.5 69.5 73 - - -	紀 知						10		
交換効率[%] 冷房時 61.5 69.5 73									
					_	_	_		
		61.5	69.5	73	_	_	_		
	騒音[dB]	32	25	20	33.5	26	20		
(大开具 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			<u>_</u>	_~	55.5				
	有効換気量率[%]								
	最大負荷電流	****							
	起動電流		0.557 4/5 AD Let (-121.)						
	絶縁抵抗								
	耐電圧			→ = A.D.F.A. JN.L L. =	(屋垣長)を甘 ぶいき	#Iロ ユ / 7A	, 1		
	その他						ノツナ)		
・自動換気切替機能付(本機種の普通換気(バイパス換気)自動切換機能) ・予熱時外気取り入れ停止制御付き					ハク換気)日期切:	換機形)			
					だし 売調機しか		1		
(本機種の空調機冷暖房起動時の遅延動作。ただし、空調機との接続が必要です。) ■ は 4は 出 2回		一(平機性の全	则该印坡方距剿甲		にし、生訓笈をの	女形が少安 ごり。	<u>/</u>		

■特性曲線図

*微弱ノッチはジーニアスリモコン 接続時のみのノッチです。



■注意事項

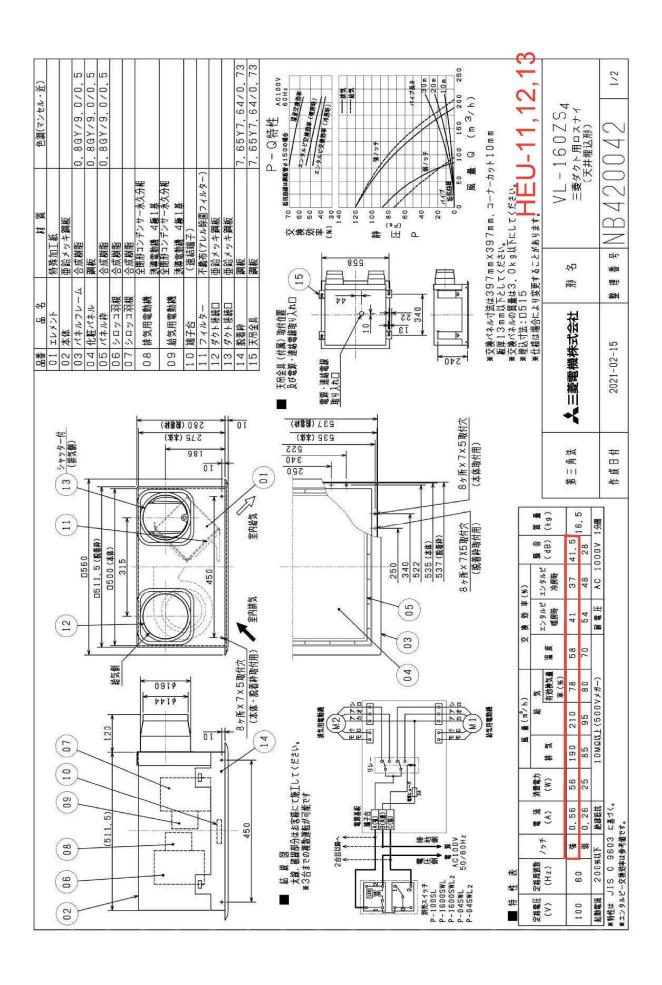
- 1. -10℃以下は寒冷地運転モード(給気用送風機のみ間欠運転 60 分運転、10 分停止)で運転します。 2. 電流、消費電力、交換効率は上記風量時の値です。
- 騒音はインテリアパネル中心位置、天井面から 1.5m の点に おける値です。
- 4. 手元リモコンでの切換えは強・弱の2段階です。 マルチ換気モード(給排気のアンバランス化)の設定は本体 にて行ってください。 但し、ジーニアスリモコンご使用の場合のノッチ切換えは強・

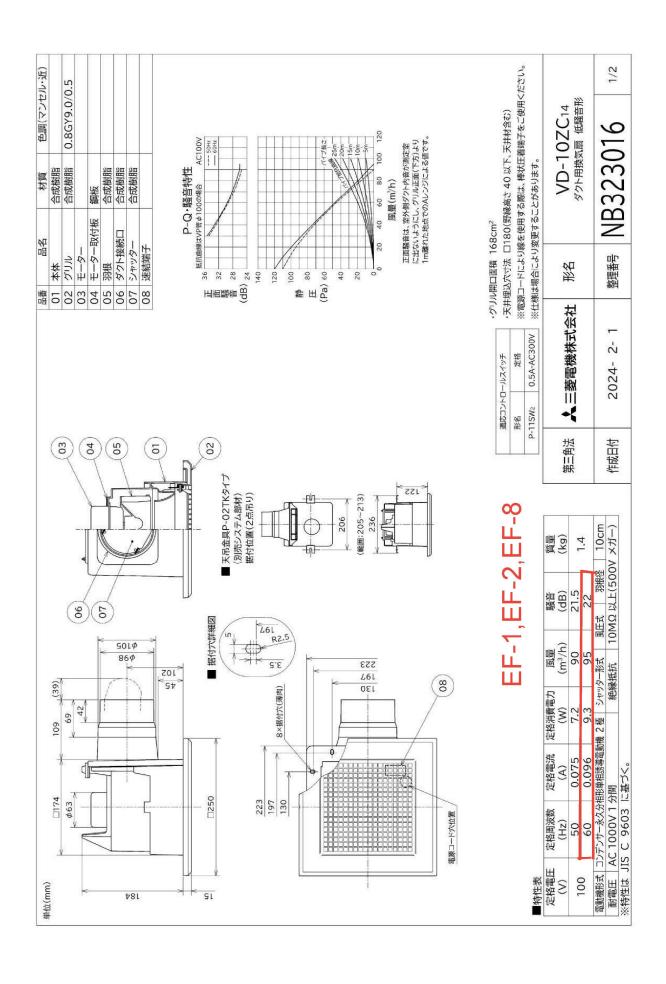
弱・微弱の3段階で、マルチ換気モードの設定はリモコンから も行えます。

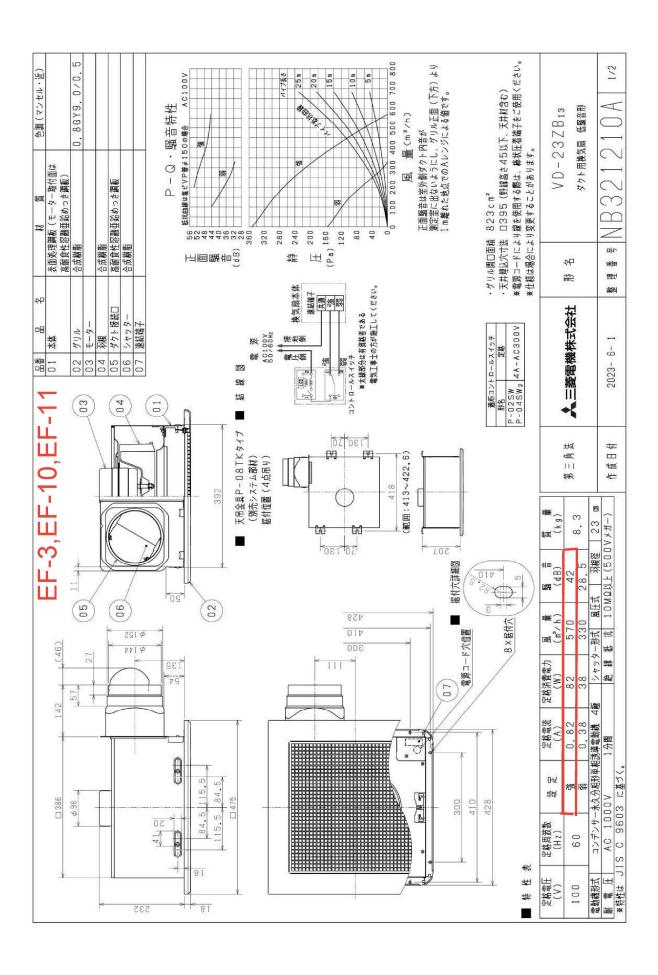
- 5.
- も行えます。
 . 手動で普通換気に設定した場合でも、結露防止のため外気が
 8℃以下では自動的に「ロスナイ換気」となります。
 (この場合、リモコンの表示は「普通換気」のままです。)
 . 温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値で示しています。
 熱交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動 します。
- 詳細は、「三菱換気送風機総合カタログ」をご参照ください。 7. 本製品は、用いる部品の実測結果から性能を満たすことを確認 した上で予告なしに部品・材料等を変更することがあります。 8. 共通注意事項 (ND118004) もあわせて必ずご確認ください。

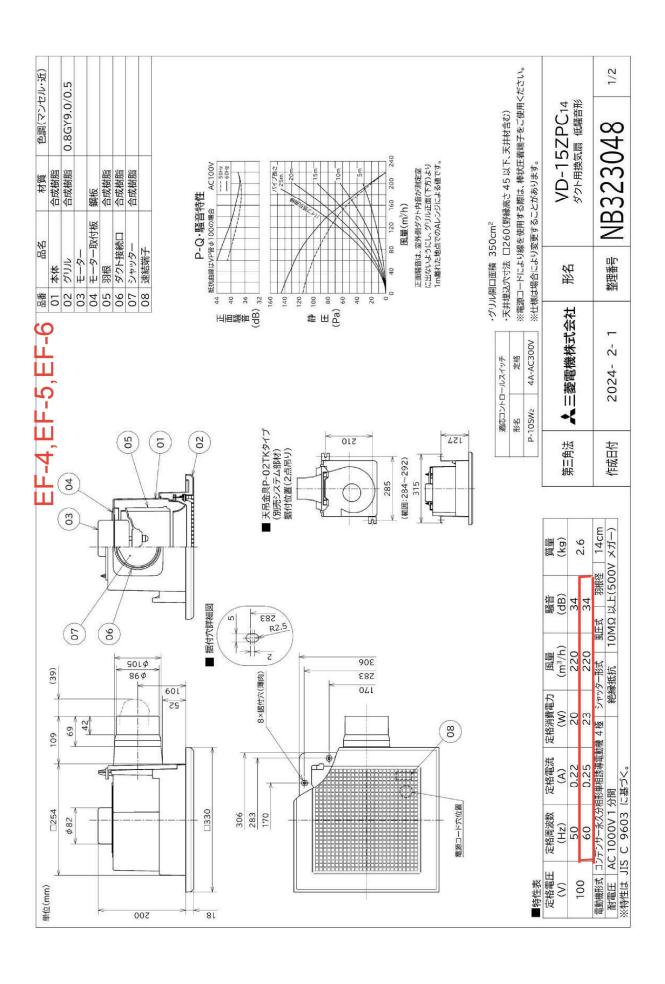
350 破線部は参考値です。 (JIS B 8628: 2017 規定外の試験方法で実施)

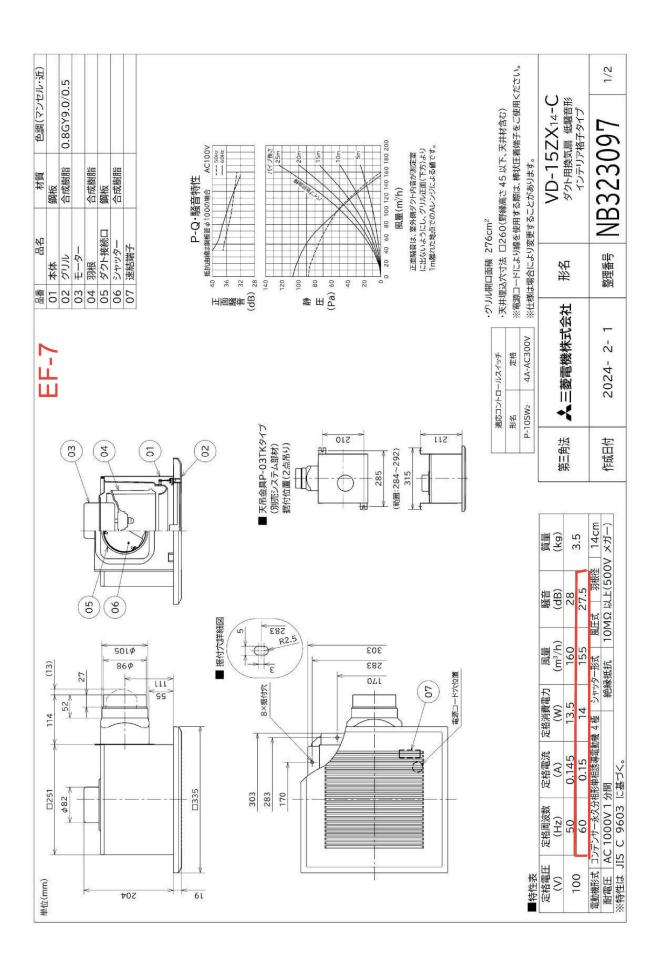
仕様書(特性)	作成日付	品 名 形 名	第9用ロスナイ天井カセット形マイコンタイプ LGH-N25CX ₃ D(60Hz)	
★ 三菱電機株式会社	2022-09-30	整理番号	ND122032 1/	3

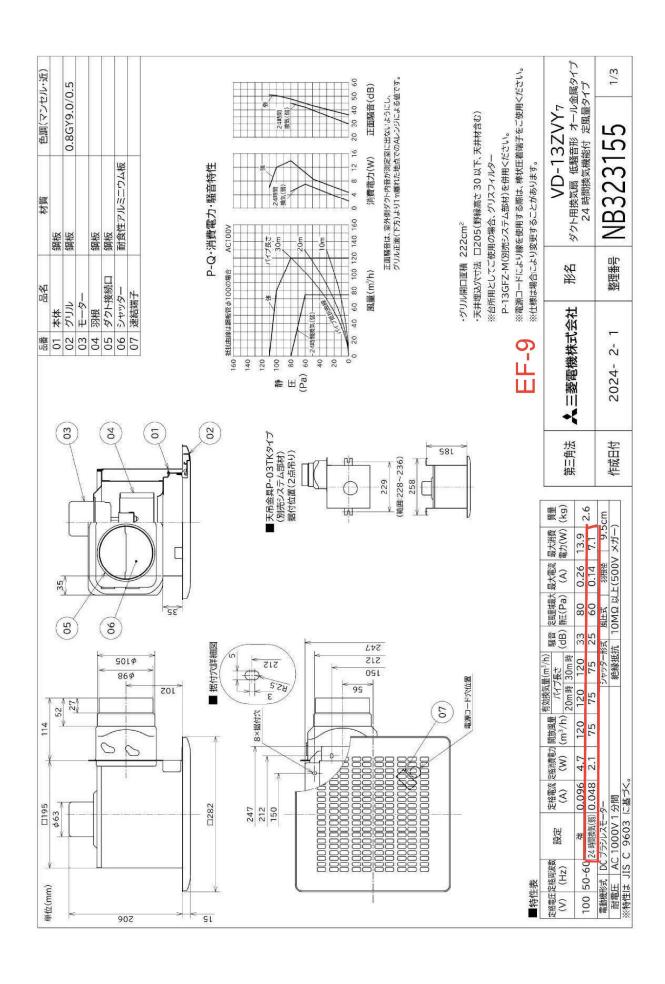


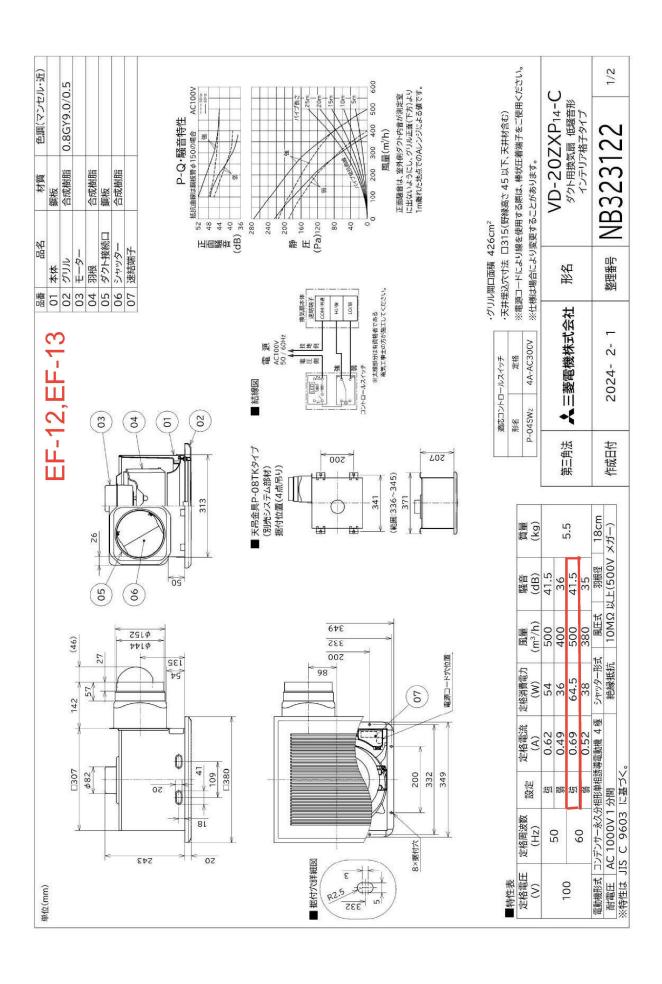












EF-14

品 名	三菱ストレートシロッコファン厨房用	台 数	
形名	BFS-80SXA2	記号	

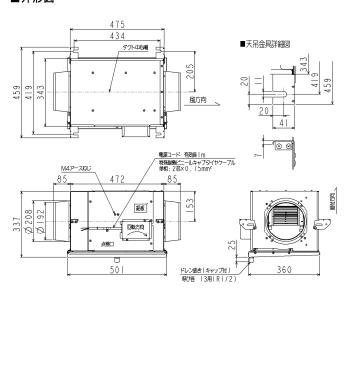
電	源	単相 100\	/			送風	機形式	遠心送	遠心送風機/羽根径 20cm				
:		羽根…溶	羽根…溶融亜鉛めっき鋼板				機形式	全閉形	全閉形コンデンサ単相誘導電動機 H			4極	
材 料 ケーシング・ドレン皿…SUS304 モータ…溶融亜鉛めっき鋼板			耐	電圧	AC 10	AC 1000V 1 分間							
		本体内装·	…高耐食溶融	めっき鋼板		絶統	录抵抗	10MΩ	10MΩ以上(500V 絶縁抵抗計)				
外観色調・		羽根…マンセル N1・粉体塗装 ケーシング・ドレン皿…SUS304 地肌色 モータ…マンセル 7.65Y7.6/0.7・粉体塗装 本体内装…高耐食溶融めっき鋼板地肌色		軸受	負荷側反負荷		両シール接 両シールド	触					
本体周囲	空気条件	温度:0℃	~+40℃ 相対	対湿度(常温)	90%以下								
搬送空	気条件	温度:0℃	~+80℃ 相対	対湿度(+40℃	2)98%以下	グ	゚リス	ウレア					
/ L +*	周波数	静圧	風量	電流	消費電力	騒音(dB)			最大負荷	起動電流	公称出力	質量	
仕様・ 特性表	(Hz)	(Pa)	(m^3/h)	(A)	(W)	側面	吸込	吐出	電流(A)	(A)	(W)	(kg)	
付性衣	60	212	800	2	200	34.5	50	56	2.31	3.89	110	14.5	

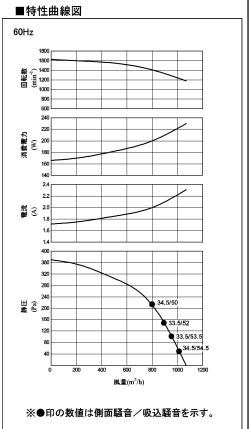
- ※風量(空気量)は JIS B 8330 のオリフィスチャンバー法で測定した値です。
- ※消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。
- ※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点 (吐出騒音は斜め 45°方向)の A スケールの値です。
- ※公称出力はおおよその値です。過負荷保護装置は 最大負荷電流値で選定してください。
 - (詳細は2ページ目をご参照ください)

■お願い

※2ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

■外形図





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			
第 3 月凶広	mm	非比例尺	2022. 3. 24	形名	BFS-80SXA2			
三菱電機株式会社				整理番号	N21KBGD0308-60 (1/2)	仕様書		

EF-15,17

品 名	三菱ストレートシロッコファン厨房用	台 数	
形 名	BFS-210TXA2	記号	

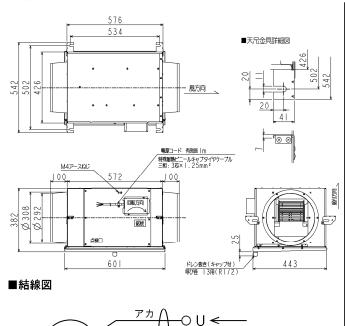
電	源	3相 200\	/			送風	機形式	遠心送	風機/羽柞	艮径 25cm			
			融亜鉛めっき	細板		電動	機形式	全閉形	3 相誘導情	電動機 H種	4極		
材 料		ケーシング	バードレン皿…、 体内装…高而	SUS304	노선의 누드	耐電圧 AC 1500V 1 分間							
		 次·本	体内表…⊜⊪	民冷酷のつる	兰 驯 仪	絶紛	录抵抗	10M Ω	AC 1500V 1 分間 10M Ω 以上 (500V 絶縁抵抗計) 負荷側 6003 両シール接触 (クリープ防止) 反負荷側 6003 両シールド (クリープ防止)				
外観色調	外観色調·塗装仕様		ンセル N1・粉 デ・ドレン皿…: …高耐食溶融	SUS304 地肌	- —	玉	軸受						
本体周囲	空気条件	温度:0℃	~+40℃ 相対	付湿度(常温)	90%以下								
搬送空	搬送空気条件		温度:0℃~+80℃ 相対湿度(+40℃)98%以下 グリス					ウレア	ウレア				
/_++¥ -	周波数	静圧	風量	電流	消費電力		騒音(dB)		最大負荷	起動電流	公称出力	質量	
仕様・ 特性表	(Hz)	(Pa)	(m³/h)	(A)	(W)	側面	吸込	吐出	電流(A)	(A)	(W)	(kg)	
付注衣	60	383	2100	2.6	700	44	66	69.5	3.57	11.9	530	24.5	

- ※風量(空気量)は JIS B 8330 のオリフィスチャンバー法で測定した値です。
- ※消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。
- ※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点 (吐出騒音は斜め 45°方向)の A スケールの値です。
- ※公称出力はおおよその値です。過負荷保護装置は
 - 最大負荷電流値で選定してください。 (詳細は2ページ目をご参照ください)

■お願い

※2ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

■外形図



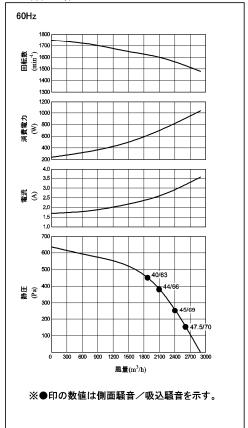
シロ

クロ

FAN

アース

■特性曲線図



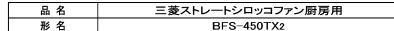
年 2 各國計	単位	尺度 作成日付		品名	ストレートシロッコファン厨房用			
第3角図法	mm	非比例尺	2024. 8. 6	形名	BFS-210TX	(A2		
	三菱電機株式	式会社		整理番号	N21KBGD0312A-60 (1/2)	仕様書		

電源

60Hz

3相200V

EF-16



台 数	
記号	

電	源	3 相 200V				送風機	形式	遠心送風機ノ	/羽根径 25	cm			
		羽根…溶鬲	亜鉛めっき	鋼板		電動機形式 全閉型 3 相誘導電動機 H 種 4 極							
材	料	ケーシング	・ドレン皿…:	SUS304		耐電	付電圧 AC1500V 1 分間						
		モータ・本体	本内装⋯高而	付食溶融めっ	き鋼板	絶縁排	氐抗	10MΩ以上(500V 絶縁	抵抗計)			
外観色調・	·塗装仕様	羽根…マン	・ドレン皿…? セル 7.65\ オン電着塗	7.6/0.7		玉軸	₩	負荷側 6203 両シール接触 反負荷側 6203 両シールド(クリープ防止)					
本体周囲	空気条件	温度:0℃~	√+40℃ 相対	才湿度(常温)	90%以下	グリ	7	\$.II=\. QU	4414				
搬送空	気条件	温度:0℃~	୵+80℃ 相 対	†湿度(+40℃	C)98%以下	29	^	シリコン SH-44M 					
/ ⊥.+ ×	周波数	静圧	風量	電流	消費電力	騒音	·(dB)	最大負荷	起動電流	公称出力	質量		
仕様・ 特性表	(Hz)	(Pa)	(m^3/h)	(A)	(W)	側面	吸込	電流(A)	(A)	(W)	(kg)		
付注衣	60	380	4500	5.2	1350	48	65	6.9	40	2200	77		

※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。

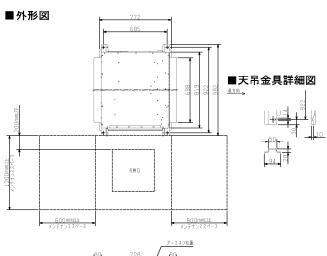
※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点 のAスケールの値です。

※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。

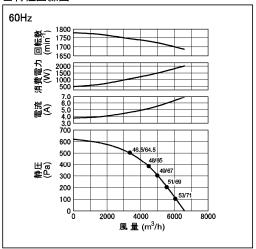
(詳細は2ページ目をご参照ください)

■お願い

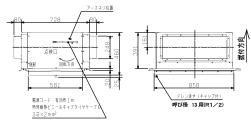
吐出もこの値 ※2ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

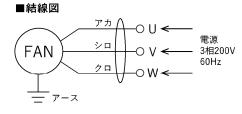


■特性曲線図



※●印の数値は側面騒音/吸込騒音を示す。





年~ 春丽:+	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			
第3角図法	mm	非比例尺	2024. 8. 6	形名	BFS-450T	X2		
	三菱電機株式	式会社		整理番号	N21KBGD0314C-60 (1/2)	仕様書		

4. お手入れのしかた っづき



汚れを取る

力バーや本体内部表面の汚れは、浴室用 中性洗剤を浸した布でふき取り、洗剤が 残らないように乾いた布でよくふき取り ます。

お願い

羽根を下に引っ張らないでください。 (ケーシングに羽根があたり、異常音の 発生や羽根破損の原因となります)

THIN **1**(2) カバー

カバーを据え付ける

お願い

- ●カバーを据え付ける前に、バネの固定 部に割れ・ひびなどの破損がないか確 認してください。
- カバーの取付バネを片側ずつ内側からに ぎって本体内部のバネ引掛け部に差し込 み、カバーを軽く上に押し上げます。
- 取付バネは本体側へ片側ずつ差し込むと スムーズに据え付けられます。

お手入れ後の確認のお願い

次のことを確かめ異常がないか確認してください ①カバーが確実に取りついていることを確認してください。 カバーが落下することがあり危険です。 ②運転して異常な振動や騒音がないことを確認してください。

7. 仕 様 EF-18

雷圧 100¼

形名	消費電	力(W)	風量	(m³/h)	騒音	質量	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(kg)
EKi00006	10	12	85	85	30	30	1.5

※特性はJIS C 9603に基づく開放時の値です。 ※騒音値は無響室での測定値です。実掘付状態では反響音などを含むためこれよりも高くなります。

抗菌加工 について

抗菌加工商品	抗菌加工部位	抗菌剤の種類
換気扇 (抗菌・防力ビ仕様)	カバー	無機系、有機系

〈取扱注意事項〉

抗菌力を発揮するために、商品正面はよ く掃除された状態に保ってください。

- ※抗菌力は、抗菌加工した商品の表面に 細菌が直接接触しないと発揮されませ
- ※1 JIS Z 2801 抗菌加工製品-抗菌性試験 方法・抗菌効果のことです。※2 JNLAはJapan National Laboratory
- JNLAはJapan National Laboratory Accreditation systemの略で、産業標準化法 (JIS法) に基づく試験事業者登録制度で、国際標準化機構および国際電 気標準会議が定めた試験所に関する場で (ISO/IEC17025) の要求事項に適合し ているかどうか審査を行い、試験事業者 を登録する制度です

抗菌効果

商品表面の細菌の増殖を抑制します。これはJIS Z 2801*1の抗菌性試験方法による試験をJNLA登録試験所*2で実施し、その 結果がJIS Z 2801の抗菌効果を満たした ものです。これにより感染防止、防汚、防力ビ、 防臭、ぬめり防止などの副次的効果を訴求 するものではありません。

抗菌性能持続性

(一社) 日本建材・住宅設備産業協会基準に

安全性

(一社) 日本建材・住宅設備産業協会基準に より確認。

5. 修理を依頼する前に

このような動作や事象は異常ではありません。

- この換気扇は風圧式シャッターを設けています。急激なドアの開閉 や外風が強い時などに、シャッターの閉じる音が聞こえる場合があ ちます
 - ダクト配管が長いまたは曲がりが多い場合は 羽根の回転数が上昇し、運転音が大きくなります。
- 冬場や湯気の量が多い時はカバーから水滴が落ちる場合があります。
 また、入浴剤をご使用の場合は色のついた水滴になる場合があります。
- 使用環境によっては、部屋の反響などにより 音が大きく聞こえる場合があります。

	このような症状	犬があれば点検してください。		ľ
•	・コントロールスイッチを入れても 換気扇が運転しない。	 ブレーカーが切れていたり、停電ではありませんか? 羽根が回転しているか確認してください。 運転音が小さく、運転しているか分かりにくい場合があります。 	点検・	
	・換気されない、換気量が不足する。 ・運転中に異音がする。	 ● 羽根に異物が付着していませんか? ● 給気不足ではありませんか? (給気ガラリ、給気口は開いていますか?)	しても 直らない 場合	
	カバーから室内に風が吹き返す。運転中に振動がする。	屋外フードにほこりが堆積していませんか?カバーや本体が確実に超え付けられていますか?	7	

本体に確実に据え付けてください。

電源を切って 必ず「TOTO メンテナンス 修理受付セン ター」にご相 談ください。 費用についてに 「TOTOメンラ ナンス修理受付 センター」と相 談してください

6. アフターサービス

商品のお問い合わせ・相談

お求めの販売店、組立店、またはTOTO㈱ お客様相談室にお問い合わせください。

TOTOお客様相談室へ

カバーがはずれかけている。 または傾いている。

TEL 00.0120-03-1010 FAX 55.0120-09-1010

受付時間:9:00~17:00 (夏期休暇・年末年始を除く)

修理

お求めの販売店、組立店、またはTOTO テナンス㈱修理受付センターへお問い合

TOTO メンテナンス修理受付センター тел 🔤 0120-1010-05 FAX 55.0120-1010-02

ホームページ https://www.tom-net.jp 受付:年中無休 果物果

受 付: 年中無休 受付時間: 8:00~18:00 訪問修理: 年中無休 (一部地域を除く) 営業時間: 9:00~17:00

(本体への表示内容)

環境条件 電

負荷条件

愛情点検

(本)は、いるがい合う ※経年劣化により危害の発生が高まる おそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられ た右の内容を本体に表示しています。

■標準使用条件 JIS C 9921-2による

周波数

(総計上の標準使用期間とは)
※運転時間や温湿度など、標準的な使用条件(上表による)に基づく軽年劣化に対して、製造した年から安全上支降なく使用することができる標準的な時間です。
※本製品の総計上の標準使用期間は、製造年を場所とし、UIS C 9921-2に基づいて上紀の想定時間を用いて買出したもので、無償集団期目とは異なります。また、債券的な政権を保証するものでもありません。
「経年劣化」とは長期間にわたる使用や放置に伴い生する劣化をいいます。

単相 100\ 50Hzおよ - 100V 50Hzおよび60Hz 20℃

65% 標準設置 定格負荷

- スイッチを入れても羽根が回転しない。
 運転中に異常音や振動がする。
 回転が響います。
- ・回転が選いまたは不規則。 (モーターはメンテナンスが必要な部品です) ・こげ実いにおいがする。 ・本体指付部に腐食・破損などがある。

☆ 長年ご使用の換気扇の点検を!

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

ご使用の際このような ことはありませんか。

想定時間 1年間の使用時間 1671時間/年

使用中止

【製造年】本体に西暦4ケタで表示してあります 【設計上の標準使用期間】15年 設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣 化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

JIS C 9603から引用

組立説明書による 取扱説明書の「7.仕様」による

な障や事故防止のため、電源を切って必ず TOTOメンテナンス修理受付センター」に ご連絡くがさい。

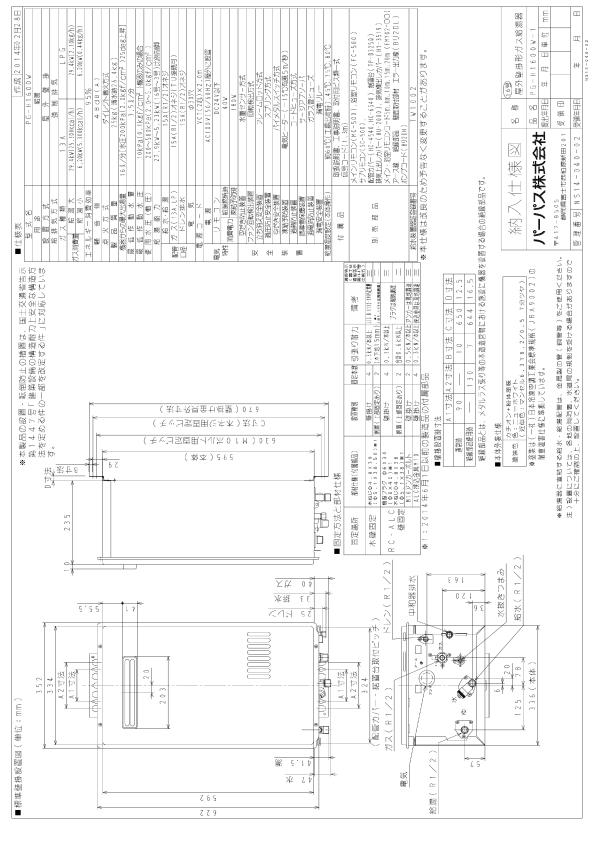
+\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	形	名		EKiO	000	6		
め各さま	お買上に	作月日		年		月	E	1
メモ	お買上	げ店名						
サービスを依 頼されるとき	(住	所)						
便利です。	(電話	番号)	()	-			

材質名は主材料にISO規定の 略号を使用。		この製品には地球環境保護の 一環として再資源化ができる ように主なフラスチック部品 に材質名を表示しています。
	l	材質名は主材料にISO規定の 略号を使用。

この説明書は、 再生紙を使用 しています。

■補修用性能部品の保有期間

この換気扇の補修用性能部品を、製造打切り後8年保有しています。 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。 ●長年ご使用いただくためには換気扇のメンテナンスが必要です。 ●モーターは消耗部品です。



24時間換気対応 換気扇 「GVL3801 (1室換気用) 「GVL3802(2室換気用)

寸法単位:mm

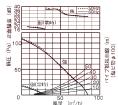


24時間換気対応 換気扇 GVL3801(1室換気用)

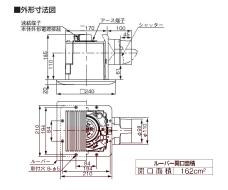
※強弱切替付。

- 高効率モーターと新開発シロッコファンの採用で低消費電力 ●実使用時に耳障りな音域をカットした低騒音設計 スプリンク式ワンタッチルーバーからオリフィス、羽根までが容易に外せても掃除性を向上 常時換気機能で、24 時間小風量換気運転が可能
- ●風圧式高気密シャッター付 ●電源接続部:本体外部

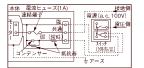
■静圧-風量特性曲線・騒音特性



0 <u>50 (㎡/h)</u> 100 風屋 (㎡/h) * ※正面騒音:ダクト吹出し音が測定室に入らないようにし ルーパー正面、下方1m地点でのAレンジによる値です。







破線部分の結線は現地にで施工してください。

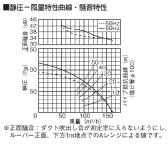




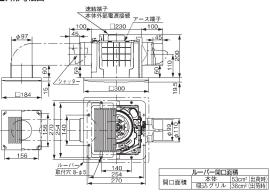


※スイッチは現地手配。 ※強弱切替はありません

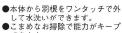
- の 名なられなり 一子機側の吸込りは間取りに応じて3方向から選択可能。 ●風圧式高気密シャッター付 ●電源接続部:本体外部



■外形寸法図



■特性表



- できます。





おそうじラクラクで能力キープ

24時間換気対応 換気扇用 スイッチ



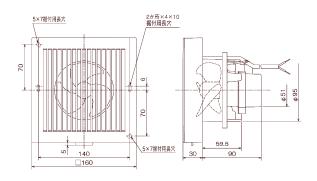
GVL3803 ※GVL3801(1室用) に対応しています。

- ON-OFFと強一弱の切替用 ~10W用 定格0.5A 24時間ラベル入り

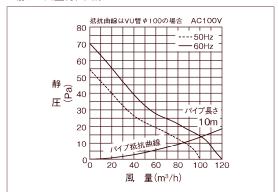
222 (和) 吸込グリル (子機) のルーバーはABS樹脂製のため油煙の発生、および薬品・溶剤を使用する場所では設置しないでください。

構造図

■外形寸法図



■静圧 - 風量特性曲線



■部品表

_						
品				名	材質	色調(マンセル・近)
グ		リ		ル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
本				体	合成樹脂	N-1
羽				根	合成樹脂	N-1
電	源	\Box	_	ľ	2芯ビニルキャプタイヤ・	ケーブル 有効長約0.6m
電		動		機		
ス	プ	IJ	ン	グ	バネ用ステンレス鋼板	

※同梱品… 木ネジ

3.5×32(2本、本体裏側に固定)

※浴槽・トイレ・洗面所用 ※天井、壁据付可能

※接続バイブ:塩化ビニル管(VU、VP(呼び径100mm)) 鋼板管(内径100mm)

※仕様は場合により変更することがあります。

■特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)		費電力 V)	風量 (㎡/h)		騒音 (dB)		質量 (kg)	
100	50	0.039		3.9 100		00 27.		27.5	0.54	
100	60	0.047	4.	.7	120		31.5		0.54	
電動機形式 コンデンサ永久分相形単相誘導電動機 2 極			シャック	ター形式 一 羽札		羽根径	8.5cm			
耐電圧 AC 2500V 1 分問					絶縁抵抗 10M Ω以上 (500V メガー)			/メガー)		

※特性は JIS C 9603 に基づく。

ご注意

- ・この製品は高所取付用です。またメンテナンスができる位置に据付け てください。(床面より1800mm以上のメンテナンス可能な位置)
- ・高温(40℃以上)になる場所には据付けないでください。 早期故障の原因となります。
- ・本体は十分強度のあるところに据付けてください。
- ・台所のような油煙の多い場所や有機溶剤のかかる場所には据付けな いでください。早期故障や火災の原因となります。
- ・温泉や硫黄などの腐食性成分を含む場所には据付けないでください。 腐食(落下)、漏電(感電)、早期故障の原因になります。
- ・据付および電気工事は安全上必ず同梱の据付説明書に従ってください。
- ・接続パイプを必ず使用してください。
- ・アルミフレキシブルダクトには据付けないでください。 振動の原因になります。

- ・屋外部材と組合わせる場合、壁厚の度合で据付けられない場合があり ます。必要壁厚を確保してください。
- ・直接屋外に排気する場合、雨水浸入防止のためシステム部材(屋外 フードなど)を使用してください。
- ・外風の吹き付けが強い場所で使用するときは風圧シャッター付深形 フードを据付けることをおすすめします。風圧シャッターがない場 合は、壁面汚れ、雨水浸入の原因になります。
- ・壁に埋め込む接続パイプは雨水の浸入を防ぐために、屋外側に 1/50~1/100の下りこう配をつけてください。
- ・効果的な換気を行うために、給気口を設けてください。
- ・内釜式風呂を据付けた浴室では使用しない。排気ガスが浴室内に逆 流し、一酸化炭素中毒をおこす原因になります。

設計資料編

配電用6kV油入変圧器Rシリーズ 騒音特性

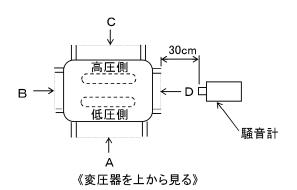
(60Hz品)

本資料は、配電用6kV油入変圧器の騒音レベルの代表特性値を示します。

相	容量	周波数	Į.	 騒音レベル	[dB(A)]		騒音値	変圧器騒音レベル
TE	谷里	问似奴	A方向	B方向	C方向	D方向	dB(A)	基準値(JIS C 4304)
1	10	60	33.0	33.2	32.5	32.9	32.9	
1	20	60	34.2	36.1	35.3	35.6	35.3	
1	30	60	36.0	36.1	35.1	35.5	35.7	
1	50	60	40.2	41.9	41.1	45.3	42.1	基準値=56dB(A)
1	75	60	40.1	37.9	36.8	40.0	38.7	
1	100	60	43.5	44.6	40.4	41.5	42.5	
1	150	60	37.1	37.5	37.1	39.2	37.7	
1	200	60	40.4	40.0	38.8	41.2	40.1	
1	300	60	48.1	46.1	47.9	45.4	46.9	
1	500	60	50.4	45.6	51.1	48.9	49.0	基準値=58dB(A)
3	20	60	34.8	37.8	34.9	35.2	35.7	
3	30	60	34.3	35.3	33.4	33.4	34.1	
3	50	60	37.9	34.5	37.9	38.3	37.1	
3	75	60	40.9	39.6	39.6	43.0	40.8	基準値=56dB(A)
3	100	60	40.5	41.2	41.1	44.5	41.8	
3	150	60	36.6	37.6	37.9	40.9	38.2	
3	200	60	40.0	38.3	39.1	40.8	39.5	
3	300	60	42.8	41.0	41.8	43.7	42.3	
3	500	60	49.1	41.0	41.9	40.4	43.1	基準値=58dB(A)
3	750	60	52.6	50.9	51.3	56.3	52.8	基準値=60dB(A)
3	1000	60	53.5	50.9	51.3	59.4	53.8	基準值=62dB(A)
3	1500	60	55.1	52.2	54.7	56.9	54.7	基準値=63dB(A)
3	2000	60	47.5	48.3	49.2	49.3	48.6	基準値=64dB(A)

- 注 1) 騒音レベル保証値は、上記基準値に対し、+3dB(A)の裕度を適用します。
 - 2) 測定は、定格タップにて正弦波形の定格電圧を印加しています。
 - 3) 騒音測定位置は、変圧器から30cm離れた個所(下図)による測定です。(JIS C 4304)

測定の高さ=変圧器高さ×1/2 騒音測定の位置(A~D:4箇所)



配電用6kV油入変圧器Rシリーズの騒音特性

BXN-11774-869-2-A

○資料-3 騒音予測計算書

① 等価騒音レベルの予測結果

	①筝	価騒音レベル予測	則結果		予測	地点		A-2F		予測	地点座標	Х	Y	Z					\neg
音源	予測	音源記号	PWL	代表	継続時間・	発生回数		音源座標		距離	距離減		-59.8 回折点座校	1.9	行路差	回折減	騒音L		騒音L
種別	項目	1	(dB) 85.0	周波数 500	昼間 52200.0	夜間 0.0	X 43.0	Y -1.4	Z 0.9	(m) 58.7	衰量(dB) -43.4	X -	Y -	Z -	-	衰量(dB) -	(dB) 41.6	昼間 41.2	夜間 0.0
		3	85.0 85.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	45.1 47.6	-1.4 -1.4	0.9	58.5 58.4	-43.3 -43.3	-	-	-	-	-	41.7	41.2 41.2	0.0
		4 5	85.0 74.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	50.1 37.5	-1.4 -1.4	0.9	58.5 59.4	-43.3 -43.5		1 1	-			41.7 30.5	41.2 30.1	0.0
		6 7	74.0 76.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	38.7 31.3	-1.4 -1.4	0.4	59.2 60.8	-43.4 -43.7	-	-	-	-	1	30.6 32.3	30.1 31.9	0.0
		8	76.0 78.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	41.2 30.1	-1.4 -1.4	0.6	58.9 61.2	-43.4 -43.7	-	-	-	-	-	32.6 34.3	32.2 33.8	0.0
		10	80.0	500	52200.0	0.0	35.1	-1.4	0.7	59.9	-43.5	-	-	-	-	_	36.5	36.0	0.0
		11	80.0 83.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	40.0 28.8	-1.4 -1.4	0.7	59.0 61.6	-43.4 -43.8		-	-	-		36.6 39.2	36.2 38.8	0.0
		13 14	67.0 76.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	32.6 33.8	-1.4 -1.4	0.3 0.6	60.5 60.2	-43.6 -43.6	_	-	_	-		23.4 32.4	22.9 32.0	0.0
		15 16	54.0 54.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	36.3 4.3	-1.4 13.5	0.3	59.6 85.4	-43.5 -46.6	_	-	_	-	_	10.5 7.4	10.1 6.9	0.0
		17 18	56.0 56.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	26.5 27.6	-1.4 -1.4	0.3	62.3 62.0	-43.9 -43.8	-	-	-	-	-	12.1 12.2	11.7 11.7	0.0
		19 20	62.0 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	-2.8 18.9	21.6 -0.2	0.3 3.4	96.1 66.4	-47.7 -44.4	-2.1	20.4	4.4	2.9	-22.3	0.0 17.1	0.0 16.6	0.0
		21 22	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	19.4 29.0	-0.2 -0.2	3.4	66.2 62.6	-44.4 -43.9	-	-	-	-		17.1 17.6	16.7 17.1	0.0
		23 24	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	29.4 30.2	-0.2 -0.2	3.4	62.5 62.3	-43.9 -43.9	_	-	-	-		17.6 17.6	17.2 17.2	0.0
		25 26	61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	31.6 33.0	-0.2 -0.2	3.4	61.9 61.5	-43.8 -43.8	_	-	_	-	_	17.7 17.7	17.2	0.0
		27	49.5	500	52200.0	0.0	33.5	-0.2	3.4	61.4	-43.8	-	-	-	-	_	5.7	5.3	0.0
		28 29 30	49.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0 52200.0	0.0 0.0 0.0	36.6 39.3 39.8	-0.2 -0.2 -0.2	3.4 3.4 3.4	60.7 60.3 60.2	-43.7 -43.6	-		_	-	_	5.8 17.9	5.4 17.5 17.5	0.0
		31	61.5	500 500	52200.0	0.0	40.2	-0.2	3.4	60.1	-43.6 -43.6	_		-	-	_	17.9 17.9	17.5	0.0
		32 33	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	44.3 44.8	-0.2 -0.2	3.4	59.7 59.7	-43.5 -43.5	_	-	_	_		18.0 18.0	17.5 17.6	0.0
		34 35	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	50.6 51.0	-0.2 -0.2	3.4	59.6 59.7	-43.5 -43.5	-	-	_	-		18.0 18.0	17.6 17.6	0.0
		36 37	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	51.5 56.6	-0.2 -0.2	3.4	59.7 60.2	-43.5 -43.6		-		-		18.0 17.9	17.6 17.5	0.0
		38 39	49.5 51.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	3.4 17.8	13.8 12.3	3.4	86.2 78.3	-46.7 -45.9	18.0	11.8	9.1	5.6	-25.2	2.8 0.0	2.4 0.0	0.0
		40 41	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8 17.8	11.3 10.5	3.4	77.3 76.6	-45.8 -45.7	18.0 18.0	10.8 10.1	9.0 8.9	5.4 5.3	-25.0 -24.9	0.0	0.0	0.0
		42	43.5 43.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8	9.1	3.4	75.3 75.0	-45.5 -45.5	18.0	8.7 8.3	8.6 8.6	5.1 5.0	-24.8 -24.7	0.0	0.0	0.0
		44 45	51.5 47.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	12.0 12.4	13.8	6.4	82.1 81.9	-46.3 -46.3	18.0	1.6	7.6 7.7	0.2	-10.9 -11.1	0.0	0.0	0.0
		46 47	51.5 47.0	500 500	52200.0 52200.0 52200.0	0.0	14.8	13.8	6.4	80.9	-46.2 -46.1	18.0	6.8	8.4	0.4	-13.6 -14.4	0.0	0.0	0.0
		48 49	61.5	500 500	52200.0 52200.0 52200.0	0.0	17.8	8.5 -0.2	7.7	75.0 60.5	-46.1 -45.5 -43.6	18.0	8.1	8.5	0.6	-15.5	0.5	0.1	0.0
定常 騒音	設備	50	50.0	500	52200.0	0.0	37.6 15.6	13.8	6.4	80.6	-46.1	18.0	8.4	8.6	0.6	-15.2	0.0	0.0	0.0
2017		51 52	50.0 49.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	16.0 17.8	13.8 0.9	6.4 7.1	80.4 68.1	-46.1 -44.7	18.0 18.0	9.3 0.5	8.7 7.4	0.7 0.1	-16.1 -10.4	0.0	0.0	0.0
		53-1 53-2	50.0 50.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	11.9 11.9	13.8 13.8	3.2	82.1 82.1	-46.3 -46.3	18.0 18.0	1.4	7.5 7.5	0.9	-17.2 -17.2	0.0	0.0	0.0
		53-3 53-4	42.0 42.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	11.9 11.9	13.8 13.8	3.2	82.1 82.1	-46.3 -46.3	18.0 18.0	1.4 1.4	7.5 7.5	0.9	-17.2 -17.2	0.0	0.0	0.0
		53-5 53-6	42.0 33.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	11.9 11.9	13.8 13.8	3.2	82.1 82.1	-46.3 -46.3	18.0 18.0	1.4	7.5 7.5	0.9	-17.2 -17.2	0.0	0.0	0.0
		53-7 53-8	51.5 51.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	11.9 11.9	13.8 13.8	3.2	82.1 82.1	-46.3 -46.3	18.0 18.0	1.4 1.4	7.5 7.5	0.9	-17.2 -17.2	0.0	0.0	0.0
		53-9 53-10	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	11.9 11.9	13.8 13.8	3.2 3.2	82.1 82.1	-46.3 -46.3	18.0 18.0	1.4	7.5 7.5	0.9	-17.2 -17.2	0.0	0.0	0.0
		53-11 54-1	61.5 67.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	11.9	13.8 17.7	3.2	82.1 92.4	-46.3 -47.3	18.0	1.4 17.3	7.5 4.4	0.9	-17.2 -17.1	0.0	0.0 2.6	0.0
		54-2 54-3	81.0 76.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	-2.3 -2.3	17.7	3.2	92.4 92.4	-47.3 -47.3	-2.1 -2.1	17.3 17.3	4.4	0.9	-17.1 -17.1	16.5	16.1 11.6	0.0
		54-4 54-5	35.5 30.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	-2.3 -2.3	17.7 17.7	3.2	92.4 92.4	-47.3 -47.3	-2.1 -2.1	17.3 17.3	4.4	0.9	-17.1 -17.1	0.0	0.0	0.0
		54-6 54-7	50.0 49.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	-2.3 -2.3	17.7 17.7	3.2	92.4 92.4	-47.3 -47.3	-2.1 -2.1	17.3 17.3	4.4	0.9	-17.1 -17.1	0.0	0.0	0.0
		55-1 55-2	30.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8 17.8	5.5 5.5	3.4	72.0 72.0	-45.2 -45.2	18.0	5.1 5.1	8.1 8.1	4.5 4.5	-24.3 -24.3	0.0	0.0	0.0
		55-3 55-4	38.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8 17.8	5.5 5.5	3.4	72.0 72.0	-45.2 -45.2	18.0 18.0	5.1	8.1 8.1	4.5	-24.3 -24.3	0.0	0.0	0.0
		55-5	38.0	500 500	52200.0	0.0	17.8	5.5	3.4	72.0	-45.2	18.0	5.1	8.1	4.5	-24.3	0.0	0.0	0.0
		55-6 55-7	38.0 43.5	500	52200.0 52200.0	0.0	17.8	5.5	3.4	72.0	-45.2 -45.2	18.0	5.1	8.1 8.1	4.5	-24.3 -24.3	0.0	0.0	0.0
		55-8 56-1	43.5 81.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8	5.5 13.1	3.4 8.2	72.0 79.3	-45.2 -46.0	18.0	5.1 12.7	9.2	4.5 0.8	-24.3 -16.6	18.5	18.0	0.0
		56-2 56-3	61.5 49.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8 17.8	13.1 13.1	8.2 8.2	79.3 79.3	-46.0 -46.0	18.0 18.0	12.7 12.7	9.2 9.2	0.8	-16.6 -16.6	0.0	0.0	0.0
		57 58	49.5 56.0	500 500	52200.0 57600.0	0.0 28800.0	17.8 -20.4	10.6 62.2	7.7 0.9	76.9 140.0	-45.7 -50.9	18.0 -20.1	10.1 61.7	8.9 2.7	0.9 1.3	-17.2 -18.8	0.0	0.0	0.0
		59 60	56.0 56.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-34.2 -60.1	79.3 79.6	0.9	161.7 176.6	-52.2 -52.9	-33.9 -48.7	78.9 64.9	2.7 3.0	1.4 0.1	-19.0 -10.1	0.0	0.0	0.0
		61 62	56.0 56.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-76.0 -84.3	78.9 69.1	0.9	186.1 184.9	-53.4 -53.3	-84.0	68.8	2.8	1.4	-19.2	2.6 0.0	2.6 0.0	2.6 0.0
		63 64	56.0 56.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	62.5 -44.8	50.7 38.9	0.9	156.4 135.6	51.9 -50.6	62.1 -44.4	50.3 38.5	2.8 2.8	1.4 1.4	19.1 -19.1	0.0	0.0	0.0
		65 66	56.0 40.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-43.0 -19.8	63.8 60.3	0.9 2.3	153.6 138.0	-51.7 -50.8	-1.5	28.0	4.4	0.1	-9.5	4.3 0.0	4.3 0.0	4.3 0.0
		67 68	40.0 40.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-33.1 -58.2	77.7 79.0	2.3 2.3	159.7 174.9	-52.1 -52.9	-2.1 -48.0	25.2 65.6	4.4 3.1	0.1	-9.0 -7.5	0.0	0.0	0.0
		69 70	40.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-77.8 -83.5	78.1 67.3	2.3	186.8 183.0	-53.4 -53.3	-42.7	39.7	3.1	0.0	-6.7	0.0	0.0	0.0
		71 72	40.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-61.2 -43.5	49.1 37.3	2.3	154.4 133.6	-51.8 -50.5	-	-	-	-	_	0.0	0.0	0.0
		73 74	40.0 59.7	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-44.9 51.8	63.2	2.3	154.3 55.2	-51.8 -42.8	-	-	-	-		0.0	0.0	0.0 16.9
	荷さばき	後進ブザー	設備騒音 98.0	合成值 2000	20.0	0.0	13.1	9.7	1.0	77.9	-45.8	18.0	0.0	7.3	1.9	-26.6	25.6	49.0	17.2
	作業音	台車走行	79.0 すさばき作業	2000	200.0	0.0	13.1	9.7	0.0	77.9	-45.8	18.0	0.0	7.3	2.4	-27.6	5.6	0.0	0.0
変動 騒音	廃棄物 収集作	後進ブザー 台車走行	98.0	2000	10.0	0.0	13.1	9.7	1.0	77.9 77.9	-45.8 -45.8	18.0	0.0	7.3	1.9	-26.6 -27.6	25.6	0.0	0.0
	業音	圧縮作業	98.0	1000	100.0	0.0	13.1	9.7	1.0	77.9 77.9	-45.8 -45.8	18.0 18.0	0.0	7.3	1.9	-27.6 -23.5	5.6 28.6	11.8	0.0
L	L	廃:	棄物収集作	来百 台	双胆		-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	11.8	0.0

	①等	価騒音レベル予測	相果		予測却	也点		A-2F		予測	地点座標	X 49.9	Y	Z					
音源	予測	音源記号	PWL	代表	継続時間・	発生回数		音源座標		距離	距離減		-59.8 可折点座を	1.9	行路差	回折減	騒音L		騒音L
種別	項目	駐車場①-1	(dB) 82	周波数	昼間 1983.6	夜間 0.0	-15.3	Y 19.1	Z 0.3	(m) 101.3	衰量(dB) -48.1	X -	Y -	Z –	-	衰量(dB)	(dB) 33.9	昼間 19.3	夜間 0.0
		駐車場①-2 駐車場①-3	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	24.1 29.1	0.3	105.2 109.2	-48.4 -48.8	-	- 1	-	-	-	33.6 33.2	18.9 18.6	0.0
		駐車場①-4 駐車場①-5	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	34.0 39.0	0.3	113.3 117.4	-49.1 -49.4	-2.1 -2.1	14.5 18.5	4.4	0.4	-15.6 -15.5	17.3 17.1	2.7 2.5	0.0
		駐車場①-6 駐車場①-7	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	44.0 49.0	0.3	121.7 125.9	-49.7 -50.0	-2.1 -2.1	22.4 26.4	4.4	0.3	-15.3 -15.2	17.0 16.8	2.3	0.0
		駐車場①-8 駐車場①-9	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	54.0 58.9	0.3	130.3 134.6	-50.3 -50.6	-0.8 1.3	28.0 28.0	4.4	0.3	-14.8	16.9 17.2	2.3	0.0
		駐車場①-10	82	-	1983.6	0.0	-15.3	63.9	0.3	139.1	-50.9	3.2	28.0	4.4	0.2	-14.2 -13.8	17.3	2.7	0.0
		駐車場①-11 駐車場①-12	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-11.2 -6.2	64.8 64.8	0.3	138.1 136.0	-50.8 -50.7	13.0 16.0	14.0 14.0	9.3 9.3	1.0	-20.2 -20.3	11.0 11.1	0.0	0.0
		駐車場①-13 駐車場①-14	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-1.2 3.8	64.8 64.8	0.3	134.1 132.3	-50.5 -50.4	13.4 16.9	28.0 28.0	9.5 11.1	1.3	-21.3 -22.8 -22.9	10.2 8.7	0.0	0.0
		駐車場①-15 駐車場①-16	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	8.7 12.8	64.8 62.4	0.3	130.7 127.2	-50.3 -50.1	20.4	28.0 28.0	11.1	1.9 2.1	-22.9 -23.1	8.8 8.8	0.0	0.0
		駐車場①-17 駐車場①-18	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	16.7 20.6	59.3 56.1	0.3	123.2 119.2	-49.8 -49.5	25.0 27.3	28.0 28.0	11.1 8.9	2.2 1.5	-23.5 -21.8	8.7 10.7	0.0	0.0
		駐車場①-19 駐車場①-20	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	22.2	51.9 46.9	0.3	114.7 109.9	-49.2 -48.8	27.8 26.8	28.0 28.0	8.9 8.9	1.7	-22.4 -23.2	10.5	0.0	0.0
		駐車場①-21 駐車場①-22	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	22.2	41.9 37.0	0.3	105.0 100.2	-48.4 -48.0	25.8 24.6	28.0 28.0	11.1	4.1 5.4	-26.1 -27.3	7.5 6.6	0.0	0.0
		駐車場①-23	82	-	1983.6	0.0	22.2	32.0	0.3	95.4	-47.6	23.3	28.0	11.1	7.9	-29.0	5.4	0.0	0.0
		駐車場①-24 駐車場①-25	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-10.3 -5.3	48.8 48.8	0.3	123.4 121.1	-49.8 -49.7	1.0 11.9	28.0 14.0	9.3	0.4 1.4	-15.6 -21.3	16.6 11.0	2.0 0.0	0.0
		駐車場①-26 駐車場①-27	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-0.3 4.7	48.8 48.8	0.3	119.0 117.0	-49.5 -49.4	15.3 13.1	14.0 28.0	9.3 9.5	1.4 2.1	-21.4 -23.2	11.1 9.4	0.0	0.0
		駐車場① 28 駐車場①-29	82 82	_	1983.6 1983.6	0.0	9.7 14.7	48.8 48.8	0.3	115.3 113.7	49.2 -49.1	17.1 21.2	28.0 28.0	11.1 11.1	3.0	24.7 -24.8	8.1 8.1	0.0	0.0
		駐車場①-30 駐車場②-1	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	19.7	48.8 26.5	0.3	112.3	-49.0 -47.1	25.2	28.0	11.1	3.0	-24.8	8.2 34.9	0.0 20.3	0.0
		駐車場②-2 駐車場②-3	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	78.7 82.7	26.5 24.2	0.3	91.6 90.8	-47.1 -47.2 -47.2	_	-	=	-	-	34.8	20.1	0.0
		駐車場②-4	82	-	1983.6	0.0	86.0	20.4	0.3	88.7	-47.0	_	-		-	-	35.0	20.4	0.0
		駐車場②-5 駐車場②-6	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	89.4 92.7	16.7 13.0	0.3	86.9 85.3	-46.8 -46.6	-	-		-	-	35.2 35.4	20.6	0.0
		駐車場②-7 駐車場②-8	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	96.0 99.4	9.3 5.5	0.3	84.0 83.0	-46.5 -46.4	-	-		-	-	35.5 35.6	20.9 21.0	0.0
		駐車場②-9 駐車場②-10	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	102.7 111.5	1.8 -12.2	0.3	82.3 79.2	-46.3 -46.0	-	-	_	-	-	35.7 36.0	21.1	0.0
		駐車場②-11 駐車場②-12	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	111.5 111.1	-7.2 -2.5	0.3	82.3 85.1	-46.3 -46.6	-	-		-	-	35.7 35.4	21.1	0.0
		駐車場②-13 駐車場②-14	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	106.1	-2.5 -2.5	0.3	81.5 78.0	-46.2 -45.8	-	-		-	-	35.8 36.2	21.1 21.5	0.0
		駐車場②-15 駐車場②-16	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	96.1 91.1	-2.5 -2.5	0.3	74.7 71.6	-45.5 -45.1	_	-		-	_	36.5 36.9	21.9 22.3	0.0
		駐車場②-17	82	-	1983.6	0.0	86.1	-2.5	0.3	68.7	-44.7	-	-	_	-		37.3	22.6	0.0
	乗用	駐車場②-18 駐車場②-19	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	83.1 83.1	-0.6 4.4	0.3	68.8 73.1	-44.7 -45.3	_	-		-	_	37.3 36.7	22.6 22.1	0.0
	車走 行音	駐車場②-20 駐車場②-21	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	83.1 83.1	9.4 14.4	0.3	77.5 82.0	-45.8 -46.3	_	-		-	-	36.2 35.7	21.6 21.1	0.0
		駐車場②-22 駐車場③-1	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	83.1 102.7	19.4 -16.9	0.3	86.6 69.4	-46.7 -44.8	-	-		-	-	35.3 37.2	20.6 22.5	0.0
変動 騒音		駐車場③-2 駐車場③-3	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	102.7 77.6	-21.9 -26.9	0.3	66.4 44.2	-44.4 -40.9	-	-		-	-	37.6 41.1	22.9 26.5	0.0
海里田		駐車場③-4 駐車場③-5	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	82.5 87.3	-26.9 -26.9	0.3	47.5 51.1	-41.5 -42.2	-	-	-	-	-	40.5 39.8	25.8 25.2	0.0
		駐車場③-6 駐車場③-7	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	92.1 96.9	-26.9 -26.9	0.3	54.9 58.8	-42.8 -43.4	-	-		-	_	39.2 38.6	24.6 24.0	0.0
		駐車場③-8 駐車場③-9	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	101.7	-26.9 -26.9	0.3	62.8	-44.0 -44.5	-	-	_	-	_	38.0 37.5	23.4	0.0
		駐車場③-10	82	-	1983.6	0.0	111.3	-26.9	0.3	71.2	-45.0	-	-	-	-	-	37.0	22.3	0.0
		駐車場③-11 駐車場③-12	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	116.1 120.9	-26.9 -26.9	0.3	75.5 79.8	-45.6 -46.0	_	-	_	-	_	36.4 36.0	21.8	0.0
		駐車場③-13 駐車場③-14	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	125.7 130.5	-26.9 -26.9	0.3	84.2 88.7	-46.5 -47.0	_	-		-	-	35.5 35.0	20.9 20.4	0.0
		駐車場③-15 キャンプ場-1	82 82	-	1983.6 115.2	0.0	135.1 -15.3	-26.9 19.1	0.3	93.0 101.3	-47.4 -48.1	-	-		-	-	34.6 33.9	20.0 6.9	0.0
		キャンプ場-2 キャンプ場-3	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-15.3 -15.3	24.1 29.1	0.3	105.2 109.2	-48.4 -48.8	-	-		-	-	33.6 33.2	6.6	0.0
		キャンプ場-4 キャンプ場-5	82 82		115.2 115.2	0.0	-16.7 -20.8	33.3 36.0	0.3	113.5 118.1	-49.1 -49.4		-		-	-	32.9 32.6	5.9 5.6	0.0
		キャンプ場-6 キャンプ場-7	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-24.9 -29.1	38.8 41.6	0.3	122.8 127.5	-49.8 -50.1	-	-		-	-	32.2 31.9	5.2 4.9	0.0
		キャンプ場-8 キャンプ場-9	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-33.2 -37.4	44.3 47.1	0.3	132.2 136.9	-50.4 -50.7	-	-	_	-	_	31.6	4.6	0.0
		キャンプ場-10 キャンプ場-11	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-41.5 -45.7	49.9 52.6	0.3	141.7	-51.0 -51.3	-	-		-	_	31.0 30.7	4.0	0.0
		キャンプ場-12	82	-	115.2	0.0	-49.8	55.4	0.3	151.3	-51.6	-	-	_	-	-	30.4	3.4	0.0
		キャンプ場-13 キャンプ場-14	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-54.0 -58.1	58.2 60.9	0.3	156.1 160.9	-51.9 -52.1	-	-	_	-	-	30.1 29.9	3.1 2.9	0.0
		キャンプ場-15 キャンプ場-16	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-62.2 -66.4	63.7 66.5	0.3	165.7 170.5	-52.4 -52.6	-41.1	38.6	3.1	0.1	-11.5	29.6 17.9	2.6 0.0	0.0
		キャンプ場-17 キャンプ場-18	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-70.1 -71.2	69.7 74.5	0.3	175.4 179.7	-52.9 -53.1	-42.5 -	39.5	3.1	0.1	-11.3	17.8 28.9	0.0 1.9	0.0
		キャンプ場-19 キャンプ場-20	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-67.5 -62.5	75.8 75.8	0.3	178.2 175.0	-53.0 -52.9	-	-		-	-	29.0 29.1	2.0	0.0
		キャンプ場-21 キャンプ場-22	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-57.5 -52.5	75.8 75.8	0.3	171.9 168.9	-52.7 -52.6	-48.7 -45.0	64.5 65.6	2.9 3.1	0.2	-13.8 -14.9	15.5 14.6	0.0	0.0
		キャンプ場-23 キャンプ場-24	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-47.6 -42.6	75.8 75.8	0.3	166.0 163.2	-52.4 -52.3	-2.1	15.3	4.4	0.1	-12.3	29.6 17.4	2.6	0.0
		キャンプ場-25 キャンプ場-26	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-37.6 -33.2	75.8 73.9	0.3	160.5 156.5	-52.1 -51.9	-2.1 -2.1	19.6 22.7	4.4	0.1	-12.5 -12.7	17.4 17.4	0.0	0.0
		キャンプ場-27 キャンプ場-27 キャンプ場-28	82 82	-	115.2 115.2 115.2	0.0	-31.8 -31.8	69.2 64.2	0.3	151.8 147.6	-51.6 -51.4	-2.1 -2.1	21.2	4.4	0.2	-12.7 -12.9 -13.0	17.5 17.6	0.0	0.0
		キャンプ場-29	82	-	115.2	0.0	-31.8	59.2	0.3	143.5	-51.1	-2.1	15.0	4.4	0.2	-13.0	17.8	0.0	0.0
		キャンプ場-30 キャンプ場-31	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-31.8 -31.8	54.3 49.3	0.3	139.3	-50.9 -50.6			=	-	-	31.1	4.1	0.0
			82 長用車走行	- 音 合成		0.0	-31.8 -	44.3	0.3	131.3	-50.4 -	-	-		_		31.6	4.6 38.1	0.0
		荷廃-1 荷廃-2	100 100		10.8 10.8	0.0	13.2 11.9	1.7 6.3	0.8	70.8 75.4	-45.0 -45.5						55.0 54.5	17.7 17.2	0.0
	荷廃	荷廃−3 荷廃−4	100 100	-	10.8 10.8	0.0	8.4 3.8	9.4 10.8	0.8	79.8 83.4	-46.0 -46.4	-	_		-	_	54.0 53.6	16.7 16.3	0.0
	車走 行音	荷廃-5 荷廃-6	100	-	10.8 10.8	0.0	4.5 9.3	11.2 11.2	0.8	83.3 80.9	-46.4 -46.2	-	-	-	-	-	53.6 53.8	16.3 16.6	0.0
		荷廃-7 荷廃-8	100	-	10.8	0.0	8.0 5.7	10.1	0.8	80.6 78.6	-46.1 -45.9	-	-	_	-	-	53.9 54.1	16.6 16.8	0.0
衝撃	作業立	荷さばき・ 荷おろし音		集車走行7 1000		0.0	13.1	9.7	1.0	77.9	-45.8	18.0	0.0	7.3	1.9	-23.5	24.7	25.8	0.0
倒拳 騒音	日米百	一回むりしば	おろし作業			0.0	10.1	9.1	1.0	- 11.9	-40.8 -	16.0	V.U -	1.5	1.9	-23.5 -	24.1 -	0.0	0.0
			全合成値				-	-	_	-	-	-	-	_	_	-	_	49.4	17.2

-源	予測				予測均			A-1F			地点座標	48.2	-59.8	Z -0.9					
-0.4	項目	音源記号	PWL (dB)	代表 周波数	継続時間・ 昼間	発生回数 夜間	Y	音源座標 Y	7	距離 (m)	距離減 衰量(dB)		可折点座標 V	7	行路差	回折減 衰量(dB)	騒音L (dB)	等価!	騒音
	28.0	1	85.0	500	52200.0	0.0	43.0	-1.4	0.9	58.7	-43.4		1 -		-	- (UD)	41.6	41.2	128
	+	3	85.0 85.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	45.1 47.6	-1.4 -1.4	0.9	58.5 58.5	-43.3 -43.3	-	-			-	41.7	41.2 41.2	⊢
		4	85.0	500	52200.0	0.0	50.1	-1.4	0.9	58.5	-43.3	-	:	-	-	-	41.7	41.2	⇇
	Ŀ	5 6	74.0 74.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	37.5 38.7	-1.4 -1.4	0.4	59.4 59.2	-43.5 -43.4	-	-	-	-	-	30.5 30.6	30.1 30.1	\vdash
	F	7 8	76.0 76.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	31.3 41.2	-1.4 -1.4	0.6	60.8 58.9	-43.7 -43.4	-	-	-	_	-	32.3 32.6	31.9 32.2	\vdash
	Ė	9	78.0	500	52200.0	0.0	30.1	-1.4	0.7	61.2	-43.7	_	-	-	_	-	34.3	33.8	上
	ŀ	10 11	80.0 80.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	35.1 40.0	-1.4 -1.4	0.7	59.9 59.0	-43.5 -43.4	-	-	-	_	-	36.5 36.6	36.0 36.2	⊢
		12	83.0	500	52200.0	0.0	28.8	-1.4	0.9	61.6	-43.8	-	-	-	_	-	39.2	38.8	
	-	13 14	67.0 76.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	32.6 33.8	-1.4 -1.4	0.3	60.5 60.2	-43.6 -43.6		-	-	_	_	23.4 32.4	22.9 32.0	⊢
	- [15	54.0	500	52200.0	0.0	36.3	-1.4	0.3	59.6	-43.5	-	-	-	_	-	10.5	10.1	
	-	16 17	54.0 56.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	4.3 26.5	13.5 -1.4	0.3	85.4 62.3	-46.6 -43.9	_	-	-	_	-	7.4 12.1	6.9 11.7	⊢
	F	18 19	56.0 62.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	27.6 -2.8	-1.4 21.6	0.3	62.0 96.1	-43.8 -47.7	-2.1	20.4	4.4	3.0	-22.5	12.2 0.0	11.7 0.0	₽
	Ė	20	61.5	500	52200.0	0.0	18.9	-0.2	3.4	66.6	-44.5	- 2.1	20.4	4.4		- 22.0	17.0	16.6	E
		21	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	19.4 29.0	-0.2 -0.2	3.4	66.3 62.8	-44.4 -44.0		-	-	_	-	17.1 17.5	16.6 17.1	⊢
		23	61.5	500	52200.0	0.0	29.4	-0.2	3.4	62.6	-43.9	-	-	-	-	-	17.6	17.1	⊏
	+	24 25	61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	30.2 31.6	-0.2 -0.2	3.4	62.4 62.0	-43.9 -43.8	_	-	-	_	-	17.6 17.7	17.2 17.2	⊢
		26	61.5	500	52200.0	0.0	33.0	-0.2	3.4	61.6	-43.8	-	-	-	-	-	17.7	17.3	E
	ŀ	27 28	49.5 49.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	33.5 36.6	-0.2 -0.2	3.4	61.5 60.8	-43.8 -43.7	_	-	-	_	_	5.7 5.8	5.3 5.4	\vdash
	ļ	29	61.5	500	52200.0	0.0	39.3	-0.2	3.4	60.4	-43.6	_	-	-	-	-	17.9	17.5	F
	ŀ	30 31	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	39.8 40.2	-0.2 -0.2	3.4	60.3 60.3	-43.6 -43.6		-			_	17.9 17.9	17.5 17.5	E
	F	32 33	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	44.3 44.8	-0.2 -0.2	3.4	59.9 59.8	-43.5 -43.5				-		18.0 18.0	17.5 17.5	F
	E	34	61.5	500	52200.0	0.0	50.6	-0.2	3.4	59.8	-43.5		-	-	_	_	18.0	17.5	Ħ
	F	35 36	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	51.0 51.5	-0.2 -0.2	3.4	59.8 59.8	-43.5 -43.5		-		-	_	18.0 18.0	17.5 17.5	H
	ļ	37	61.5	500	52200.0	0.0	56.6	-0.2	3.4	60.3	-43.6	-	-	-	_	-	17.9	17.5	F
	+	38	49.5 51.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	3.4 17.8	13.8 12.3	3.4	86.3 78.4	-46.7 -45.9	18.0	11.8	9.1	5.8	-25.3	2.8 0.0	2.4 0.0	⊢
		40	61.5	500	52200.0	0.0	17.8	11.3	3.4	77.4	-45.8	18.0	10.8	9.0	5.6	-25.2	0.0	0.0	F
	H	41	61.5 43.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8 17.8	10.5 9.1	3.4	76.7 75.4	-45.7 -45.6	18.0 18.0	10.1 8.7	8.9 8.6	5.5	-25.1 -24.9	0.0	0.0	⊢
	F	43	43.5	500	52200.0	0.0	17.8	8.7	3.4	75.1	-45.5	18.0	8.3	8.6	5.2 0.2	-24.9	0.0	0.0	₽
	F	44	51.5 47.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	12.0 12.4	13.8 13.8	6.4	82.3 82.2	-46.3 -46.3	18.0 18.0	1.6 2.3	7.6	0.2	-12.0 -12.2	0.0	0.0	⊢
	F	46 47	51.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	14.8	13.8	6.4	81.1 81.0	-46.2	18.0 18.0	6.8	8.4	0.5	-14.6	0.0	0.0	₽
	Ŀ	48	47.0 61.5	500	52200.0	0.0	15.2 17.8	13.8 8.5	7.7	75.3	-46.2 -45.5	18.0	7.6 8.1	8.5 8.5	0.6	-15.2 -15.7	0.0	0.0	t
常	設備	49 50	30.0 50.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	37.6 15.6	-0.2 13.8	3.4 6.4	60.7 80.8	-43.7 -46.1	18.0	8.4	8.6	0.7	-15.9	0.0	0.0	⊢
音	騒音	51	50.0	500	52200.0	0.0	16.0	13.8	6.4	80.6	-46.1	18.0	9.3	8.7	0.8	-16.7	0.0	0.0	E
	F	52 53-1	49.5 50.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8 11.9	0.9 13.8	7.1 3.2	68.4 82.2	-44.7 -46.3	18.0 18.0	0.5 1.4	7.4 7.5	0.1	-10.6 -18.1	0.0	0.0	⊢
		53-2	50.0	500	52200.0	0.0	11.9	13.8	3.2	82.2	-46.3	18.0	1.4	7.5	1.1	-18.1	0.0	0.0	F
	F	53-3 53-4	42.0 42.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	11.9 11.9	13.8 13.8	3.2	82.2 82.2	-46.3 -46.3	18.0 18.0	1.4	7.5 7.5	1.1	-18.1 -18.1	0.0	0.0	⊢
	F	53-5	42.0	500 500	52200.0	0.0	11.9	13.8	3.2	82.2	-46.3	18.0	1.4	7.5	1.1	-18.1	0.0	0.0	F
	E	53-6 53-7	33.0 51.5	500	52200.0 52200.0	0.0	11.9 11.9	13.8 13.8	3.2	82.2 82.2	-46.3 -46.3	18.0 18.0	1.4	7.5 7.5	1.1	-18.1 -18.1	0.0	0.0	t
	F	53-8 53-9	51.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	11.9 11.9	13.8 13.8	3.2	82.2	-46.3 -46.3	18.0 18.0	1.4	7.5 7.5	1.1	-18.1 -18.1	0.0	0.0	F
	Ŀ	53-10	61.5	500	52200.0	0.0	11.9	13.8	3.2	82.2	-46.3	18.0	1.4	7.5	1.1	-18.1	0.0	0.0	t
	-	53-11 54-1	61.5 67.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	11.9 -2.3	13.8 17.7	3.2	82.2 92.5	-46.3 -47.3	18.0 -2.1	1.4	7.5 4.4	1.1	-18.1 -17.3	0.0 2.9	0.0 2.4	⊢
	Ė	54-2	81.0	500	52200.0	0.0	-2.3	17.7	3.2	92.5	-47.3	-2.1	17.3	4.4	0.9	-17.3	16.4	15.9	t
	-	54-3 54-4	76.5 35.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	-2.3 -2.3	17.7 17.7	3.2	92.5	-47.3 -47.3	-2.1 -2.1	17.3 17.3	4.4	0.9	-17.3 -17.3	11.9 0.0	11.4 0.0	⊢
	į	54-5	30.0	500	52200.0 52200.0	0.0	-2.3 -2.3	17.7	3.2	92.5 92.5	-47.3	-2.1	17.3	4.4	0.9	-17.3	0.0	0.0	E
	-	54-6 54-7	50.0 49.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	-2.3 -2.3	17.7 17.7	3.2	92.5 92.5	-47.3 -47.3	-2.1 -2.1	17.3 17.3	4.4	0.9	-17.3 -17.3	0.0	0.0	⊢
	F	55-1	30.0	500	52200.0	0.0	17.8	5.5	3.4	72.1	-45.2	18.0	5.1	8.1	4.7	-24.4	0.0	0.0	₽
	+	55-2 55-3	30.0 38.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8 17.8	5.5	3.4	72.1 72.1	-45.2 -45.2	18.0 18.0	5.1 5.1	8.1 8.1	4.7	-24.4 -24.4	0.0	0.0	\vdash
	F	55-4 55-5	38.0 38.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8 17.8	5.5 5.5	3.4	72.1 72.1	-45.2 -45.2	18.0 18.0	5.1 5.1	8.1 8.1	4.7	-24.4 -24.4	0.0	0.0	F
	E	55-6	38.0	500	52200.0	0.0	17.8	5.5	3.4	72.1	-45.2	18.0	5.1	8.1	4.7	-24.4	0.0	0.0	t
	F	55-7 55-8	43.5 43.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8 17.8	5.5 5.5	3.4	72.1 72.1	-45.2 -45.2	18.0 18.0	5.1 5.1	8.1 8.1	4.7	-24.4 -24.4	0.0	0.0	\vdash
	ļ	56-1	81.0	500	52200.0 52200.0	0.0	17.8	13.1	8.2	72.1 79.5	-46.0	18.0	12.7	9.2	0.8	-16.8	18.2	17.8	\vdash
	-	56-2 56-3	61.5 49.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8 17.8	13.1 13.1	8.2 8.2	79.5 79.5	-46.0 -46.0	18.0 18.0	12.7 12.7	9.2 9.2	0.8	-16.8 -16.8	0.0	0.0	\vdash
	ļ	57	49.5	500	52200.0	0.0	17.8	10.6	7.7	77.2	-45.7	18.0	10.1	8.9	0.9	-17.4	0.0	0.0	F
	+	58 59	56.0 56.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-20.4 -34.2	62.2 79.3	0.9	140.0 161.7	-50.9 -52.2	-20.1 -33.9	61.7 78.9	2.7	1.3	-19.0 -19.1	0.0	0.0	\vdash
	F	60	56.0	500	57600.0	28800.0	-60.1	79.6	0.9	176.6	-52.9	-48.7	64.9	3.0	0.1	-10.7	0.0	0.0	F
	+	61 62	56.0 56.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-76.0 -84.3	78.9 69.1	0.9	186.2 184.9	-53.4 -53.3	-84.0	68.8	2.8	1.4	-19.3	2.6 0.0	2.6 0.0	
	F	63 64	56.0 56.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	62.5 -44.8	50.7 38.9	0.9	156.4 135.6	51.9 -50.6	62.1 -44.4	50.3 38.5	2.8 2.8	1.4	19.2 -19.2	0.0	0.0	F
	Ŀ	65	56.0	500	57600.0	28800.0	-43.0	63.8	0.9	153.6	-51.7	-	-	-	-	-	4.3	4.3	\vdash
	+	66 67	40.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-19.8 -33.1	60.3 77.7	2.3	138.1 159.8	-50.8 -52.1	6.4 4.5	14.0 14.0	4.4	0.2	-11.0 -10.9	0.0	0.0	\vdash
	t	68	40.0	500	57600.0	28800.0	-58.2	79.0	2.3	175.0	-52.9	-48.0	65.6	3.1	0.0	-8.2	0.0	0.0	\vdash
	F	69 70	40.0 40.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-77.8 -83.5	78.1 67.3	2.3	186.8 183.1	-53.4 -53.3	-42.7	39.7	3.1	0.0	-8.1	0.0	0.0	+
	L	71	40.0	500	57600.0	28800.0	-61.2	49.1	2.3	154.4	-51.8	-	-	-	-	_	0.0	0.0	
- 1	+	72 73	40.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-43.5 -44.9	37.3 63.2	2.3	133.6 154.3	-50.5 -51.8	-	-	-	-	-	0.0	0.0	\vdash
		74	59.7	500	57600.0	28800.0	51.8	-4.7	1.5	55.3	-42.9	-	-	-	-	-	16.8	16.8	\vdash
		101 Mr. of 112	設備騒音	合成値 2000	20.0	0.0	13.1	9.7	1.0	77.9	-45.8	18.0	0.0	7.3	2.2	-27.1	25.1	49.0 0.0	\vdash
布	苛さばき	後進ブザー	98.0	2000 1															
1	苛さばき 作業音	台車走行	79.0	2000	200.0	0.0	13.1	9.7	0.0	77.9	-45.8	18.0	0.0	7.3	2.7	-28.1	5.1	0.0	F
動力		台車走行		2000	200.0		13.1 - 13.1 13.1	9.7 - 9.7 9.7	0.0 - 1.0 0.0	77.9 - 77.9 77.9	-45.8 -45.8 -45.8	18.0 - 18.0 18.0	0.0 - 0.0 0.0	7.3 - 7.3 7.3	2.7 - 2.2 2.7			0.0 0.0 0.0 0.0	E

	(T) 44	価騒音レベル予測	1結里		予測	- 地占		A-1F		子, (11)	地点座標	X	Y	Z					
音源	予測		PWL	代表	継続時間・			音源座標		距離	地 点座 保 距離減	48.2	-59.8 可折点座标	-0.9	5= 00 ±6	回折減	騒音L	等価!	経音L
種別	項目	音源記号 駐車場①-1	(dB) 82	周波数	昼間 1983.6	夜間 0.0	X -15.3	Y 19.1	Z 0.3	(m) 101.2	衰量(dB) -48.1	X	Y	Z -	行路差	衰量(dB)	(dB) 33.9	昼間 19.3	夜間 0.0
		駐車場①-2 駐車場①-3	82	-	1983.6	0.0	-15.3	24.1	0.3	105.2	-48.4	-	-	-	-	-	33.6	18.9	0.0
		駐車場①-4	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	29.1 34.0	0.3	109.2 113.3	-48.8 -49.1	-2.1	14.5	4.4	0.5	-16.8	33.2 16.1	18.6 1.5	0.0
		駐車場①-5 駐車場①-6	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	39.0 44.0	0.3	117.4 121.7	-49.4 -49.7	-2.1 -2.1	18.5 22.4	4.4	0.5	-16.6 -16.5	16.0 15.8	1.3	0.0
		駐車場①-7 駐車場①-8	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	49.0 54.0	0.3	125.9 130.3	-50.0 -50.3	-2.1 -0.8	26.4 28.0	4.4	0.4	-16.4 -16.0	15.6 15.7	1.0	0.0
		駐車場①-9 駐車場①-10	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	58.9 63.9	0.3	134.6 139.0	-50.6 -50.9	1.3 3.2	28.0 28.0	4.4	0.4	-15.6 -15.3	15.8 15.9	1.2 1.2	0.0
		駐車場①-11	82	-	1983.6	0.0	-11.2	64.8	0.3	138.1	-50.8	13.0	14.0	9.3	1.4	-21.3	9.9	0.0	0.0
		駐車場①-12 駐車場①-13	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-6.2 -1.2	64.8 64.8	0.3	136.0 134.1	-50.7 -50.5	16.0 13.4	14.0 28.0	9.3 9.5	1.4	-21.4 -22.1	10.0 9.4	0.0	0.0
		駐車場①-14 駐車場①-15	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	3.8 8.7	64.8 64.8	0.3	132.3 130.7	-50.4 -50.3	16.9 20.4	28.0 28.0	11.1 11.1	2.2	-23.5 -23.6	8.1 8.1	0.0	0.0
		駐車場①-16 駐車場①-17	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	12.8 16.7	62.4 59.3	0.3	127.2 123.2	-50.1 -49.8	22.8 25.0	28.0 28.0	11.1 11.1	2.4 2.6	-23.8 -24.1	8.1 8.1	0.0	0.0
		駐車場①-18 駐車場①-19	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	20.6	56.1 51.9	0.3	119.2 114.7	-49.5 -49.2	27.3 27.8	28.0 28.0	8.9 8.9	1.8	-22.5 -23.0	10.0	0.0	0.0
		駐車場①-20	82	-	1983.6	0.0	22.2	46.9	0.3	109.8	-48.8	26.8	28.0	8.9	2.3	-23.7	9.5	0.0	0.0
		駐車場①-21 駐車場①-22	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	22.2 22.2	41.9 37.0	0.3	105.0 100.2	-48.4 -48.0	25.8 24.6	28.0 28.0	11.1 11.1	4.4 5.8	-26.4 -27.6	7.1 6.4	0.0	0.0
		駐車場①-23 駐車場①-24	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	22.2 -10.3	32.0 48.8	0.3	95.4 123.4	-47.6 -49.8	23.3	28.0 28.0	11.1 4.4	8.2 0.5	-29.2 -16.6	5.3 15.5	0.0	0.0
		駐車場①-25 駐車場①-26	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-5.3 -0.3	48.8 48.8	0.3	121.1 119.0	-49.7 -49.5	11.9 15.3	14.0 14.0	9.3 9.3	1.7 1.7	-22.2 -22.3	10.1 10.2	0.0	0.0
		駐車場①-27	82	-	1983.6	0.0	4.7	48.8	0.3	117.0	-49.4	13.1	28.0	9.5	2.4	-23.7	8.9	0.0	0.0
		駐車場① 28 駐車場①-29	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	9.7	48.8	0.3	115.2 113.7	49.2 -49.1	21.2	28.0 28.0	11.1	3.3	25.2 -25.2	7.6	0.0	0.0
		駐車場①-30 駐車場②-1	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	19.7 73.7	48.8 26.5	0.3	112.3 90.0	-49.0 -47.1	25.2	28.0	11.1	3.4	-25.3 -	7.7 34.9	0.0 20.3	0.0
		駐車場②-2 駐車場②-3	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	78.7 82.7	26.5 24.2	0.3	91.6 90.8	-47.2 -47.2	=				-	34.8 34.8	20.1 20.2	0.0
		駐車場②-4 駐車場②-5	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	86.0 89.4	20.4 16.7	0.3	88.7 86.9	-47.0 -46.8		-	-	-	-	35.0 35.2	20.4	0.0
		駐車場②-6	82	-	1983.6	0.0	92.7	13.0	0.3	85.3	-46.6	-	-	-	-	-	35.4	20.8	0.0
		駐車場②-7 駐車場②-8	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	96.0 99.4	9.3 5.5	0.3	84.0 83.0	-46.5 -46.4		=		=	-	35.5 35.6	20.9	0.0
		駐車場②-9 駐車場②-10	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	102.7 111.5	1.8 -12.2	0.3	82.3 79.2	-46.3 -46.0	_	-	-	-	-	35.7 36.0	21.1 21.4	0.0
		駐車場②-11 駐車場②-12	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	111.5 111.1	-7.2 -2.5	0.3	82.3 85.1	-46.3 -46.6	_	-	-	-	-	35.7 35.4	21.1	0.0
		駐車場②-13 駐車場②-14	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	106.1 101.1	-2.5 -2.5	0.3	81.5 78.0	-46.2 -45.8	-	-	-	-	-	35.8 36.2	21.1 21.5	0.0
		駐車場②-15	82	-	1983.6	0.0	96.1	-2.5	0.3	74.7	-45.5	-	-	-	-	-	36.5	21.9	0.0
		駐車場②-16 駐車場②-17	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	91.1 86.1	-2.5 -2.5	0.3	71.6 68.7	-45.1 -44.7				-	-	36.9 37.3	22.3 22.6	0.0
	乗用	駐車場②-18 駐車場②-19	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	83.1 83.1	-0.6 4.4	0.3	68.8 73.1	-44.7 -45.3		_	-	_	-	37.3 36.7	22.6 22.1	0.0
	車走 行音	駐車場②-20 駐車場②-21	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	83.1 83.1	9.4 14.4	0.3	77.5 82.0	-45.8 -46.3	-	-	-	-	-	36.2 35.7	21.6 21.1	0.0
		駐車場②-22 駐車場③-1	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	83.1 102.7	19.4 -16.9	0.3	86.6 69.4	-46.7 -44.8	_	-	_	-	-	35.3 37.2	20.6 22.5	0.0
変動		駐車場③-2 駐車場③-3	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	102.7 77.6	-21.9 -26.9	0.3	66.4 44.2	-44.4 -40.9	-	-	-	-	-	37.6 41.1	22.9 26.5	0.0
騒音		駐車場③-4	82	-	1983.6	0.0	82.5	-26.9	0.3	47.5	-41.5	-	-	-	-	-	40.5	25.8	0.0
		駐車場③-5 駐車場③-6	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	87.3 92.1	-26.9 -26.9	0.3	51.1 54.9	-42.2 -42.8			-	-	-	39.8 39.2	25.2 24.6	0.0
		駐車場③-7 駐車場③-8	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	96.9 101.7	-26.9 -26.9	0.3	58.8 62.8	-43.4 -44.0	-	-	-	-	-	38.6 38.0	24.0 23.4	0.0
		駐車場③-9 駐車場③-10	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	106.5 111.3	-26.9 -26.9	0.3	66.9 71.2	-44.5 -45.0	_	-	-	-	-	37.5 37.0	22.9 22.3	0.0
		駐車場③-11 駐車場③-12	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	116.1 120.9	-26.9 -26.9	0.3	75.5 79.8	-45.6 -46.0		-	-	-	-	36.4 36.0	21.8 21.3	0.0
		駐車場③-13	82	-	1983.6	0.0	125.7	-26.9	0.3	84.2	-46.5	_	-	-	-	-	35.5	20.9	0.0
		駐車場③-14 駐車場③-15	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	130.5 135.1	-26.9 -26.9	0.3	88.6 93.0	-47.0 -47.4		-	-	-	-	35.0 34.6	20.4 20.0	0.0
		キャンプ場-1 キャンプ場-2	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-15.3 -15.3	19.1 24.1	0.3	101.2 105.2	-48.1 -48.4	_	-	-	-	-	33.9 33.6	6.9	0.0
		キャンプ場-3 キャンプ場-4	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-15.3 -16.7	29.1 33.3	0.3	109.2 113.5	-48.8 -49.1	-	-	-	-	-	33.2 32.9	6.2 5.9	0.0
		キャンプ場-5 キャンプ場-6	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-20.8 -24.9	36.0 38.8	0.3	118.1	-49.4 -49.8	_	-	-	-	-	32.6 32.2	5.6 5.2	0.0
		キャンプ場-7	82	-	115.2	0.0	-29.1	41.6	0.3	127.5	-50.1	-	-	-	-	-	31.9	4.9	0.0
		キャンプ場-8 キャンプ場-9	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-33.2 -37.4	44.3 47.1	0.3	132.2 136.9	-50.4 -50.7		-	-	-	-	31.6	4.6	0.0
		キャンプ場-10 キャンプ場-11	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-41.5 -45.7	49.9 52.6	0.3	141.7 146.5	-51.0 -51.3		-	-	-	-	31.0 30.7	4.0 3.7	0.0
		キャンプ場-12 キャンプ場-13	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-49.8 -54.0	55.4 58.2	0.3	151.2 156.0	-51.6 -51.9		-	-	-	-	30.4 30.1	3.4	0.0
		キャンプ場-14 キャンプ場-15	82 82	-	115.2 115.2	0.0 0.0	-58.1 -62.2	60.9 63.7	0.3	160.9 165.7	-52.1 -52.4		-	-	-		29.9 29.6	2.9 2.6	0.0
		キャンプ場-16 キャンプ場-17	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-66.4 -70.1	66.5 69.7	0.3	170.5 175.4	-52.6 -52.9	-41.1 -42.5	38.6 39.5	3.1 3.1	0.2 0.2	-12.7 -12.6	16.6 16.6	0.0	0.0
		キャンプ場-18 キャンプ場-19	82	-	115.2	0.0	-71.2	74.5	0.3	179.7	-53.1	- 10.0	-	-	-	- 12.0	28.9	1.9	0.0
		キャンプ場-20	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-67.5 -62.5	75.8 75.8	0.3	178.2 175.0	-53.0 -52.9						29.0 29.1	2.0	0.0
		キャンプ場-21 キャンプ場-22	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-57.5 -52.5	75.8 75.8	0.3	171.9 168.9	-52.7 -52.6	-48.7 -45.0	64.5 65.6	2.9 3.1	0.3 0.4	-14.5 -15.4	14.8 14.0	0.0	0.0
		キャンプ場-23 キャンプ場-24	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-47.6 -42.6	75.8 75.8	0.3	166.0 163.2	-52.4 -52.3	-1.2	14.0	4.4	0.3	-14.3	29.6 15.4	2.6 0.0	0.0
		キャンプ場-25 キャンプ場-26	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-37.6 -33.2	75.8 73.9	0.3	160.5 156.5	-52.1 -51.9	-2.1 -2.1	19.6 22.7	4.4	0.3	-14.4 -14.5	15.5 15.6	0.0	0.0
		キャンプ場-27 キャンプ場-28	82 82	-	115.2	0.0	-31.8	69.2	0.3	151.8	-51.6	-2.1 -2.1	21.2	4.4	0.3	-14.6	15.7	0.0	0.0
		キャンプ場-29	82	-	115.2 115.2	0.0	-31.8 -31.8	64.2 59.2	0.3	147.6 143.4	-51.4 -51.1	-2.1 -2.1	18.1 15.0	4.4	0.3	-14.7 -14.8	15.9 16.0	0.0	0.0
		キャンプ場-30 キャンプ場-31	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-31.8 -31.8	54.3 49.3	0.3	139.3 135.3	-50.9 -50.6		-	-	-	-	31.1 31.4	4.1	0.0
	<u> </u>	キャンプ場-32	82 長用車走行	音 合成	115.2	0.0	-31.8	44.3	0.3	131.3	-50.4	_		-		_	31.6	4.6 38.1	0.0
		荷廃-1 荷廃-2	100	-	10.8 10.8	0.0	13.2 11.9	1.7 6.3	0.8	70.8 75.4	-45.0 -45.5	-	-	-	-	-	55.0 54.5	17.7 17.2	0.0
	荷廃	荷廃-3	100	-	10.8	0.0	8.4	9.4	0.8	79.8	-46.0	=	-	-	-	-	54.0	16.7	0.0
	車走 行音	荷廃-4 荷廃-5	100 100	-	10.8 10.8	0.0	3.8 4.5	10.8 11.2	0.8	83.4 83.3	-46.4 -46.4		-	-	-	-	53.6 53.6	16.3 16.3	0.0
		荷廃-6 荷廃-7	100 100	-	10.8 10.8	0.0	9.3 8.0	11.2 10.1	0.8	80.9 80.6	-46.2 -46.1	_	_		_		53.8 53.9	16.6 16.6	0.0
		荷廃-8	100 廃棄物収	集車走行	10.8 音 合成値	0.0	5.7	6.3	0.8	78.6	-45.9	-	-	-	-	_	54.1	16.8 25.8	0.0
衝撃 騒音	作業音	荷おろし音	94.1	1000	40.0	0.0	13.1	9.7	1.0	77.9	-45.8	18.0	0.0	7.3	2.2	-24.1	24.2	0.0	0.0
est H		183	全合成值		,,-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		49.4	17.2

Part Part Corp Sept Part			価騒音レベル予測			予測地			B-2F		11 11 10	地点座標	X -56.5	Y -9.1	Z 1.3					
T	源		音源記号					X	音源座標	7.			X [回折点座標 Y	7.	行路差				騒音し夜
1			1	85.0	500	52200.0					99.8	-48.0	-	-	-	-	_	37.0	36.6	
## 1			3	85.0	500	52200.0	0.0	47.6	-1.4	0.9	104.4	-48.4	-	-	-	-	-	36.6	36.2	
## 14.6 900 190000		-											-	-		-	_			
Record Column C				74.0	500	52200.0	0.0	38.7	-1.4	0.4	95.5	-47.6	-	-	-	-	-	26.4	26.0	H
10				76.0	500	52200.0	0.0	41.2	-1.4	0.6	98.0	-47.8		-	-	-	-	28.2	27.7	
11		}											-	-	-	-	_			
1			11	80.0	500	52200.0	0.0	40.0	-1.4	0.7	96.8	-47.7	-	-	-	-	-	32.3	31.9	
Section Sect		l						32.6						-		-	-	20.0		
Texas														-		-	-			
Record Property			16	54.0	500	52200.0	0.0	4.3	13.5	0.3	64.9	-44.2	-	-	-	-	-	9.8	9.3	
Part													-	-	-	-	_			┢
Tell													-	_	-	-				
12		l	21	61.5		52200.0	0.0	19.4	-0.2				-	-	_	_	_		15.4	
1		-												-	-	-	-			⊢
Part			24	61.5	500	52200.0	0.0	30.2	-0.2	3.4	87.1	-46.8	-	-	-	-	-	14.7	14.3	
Part														_	-	_	_			⊢
20 13 30 32000 30 30 30 30 30			27	49.5	500	52200.0	0.0	33.5	-0.2	3.4	90.5	-47.1	-	-	-	-	-	2.4	1.9	
10			29	61.5	500	52200.0	0.0	39.3	-0.2	3.4	96.2	-47.7		-		_		13.8	13.4	E
Section Sect				61.5		52200.0		39.8	-0.2	3.4	96.7	-47.7	_	-		_		13.8	13.4	F
Section Sect			32	61.5	500	52200.0	0.0	44.3	-0.2	3.4	101.2	-48.1	_	-	-	-	-	13.4	13.0	
Section Sect													_	-		_	_			\vdash
The color of the			35	61.5	500	52200.0	0.0	51.0	-0.2	3.4	107.9	-48.7	-	-	-	-	-	12.8	12.4	F
Section Sect			37	61.5	500	52200.0	0.0	56.6	-0.2	3.4	113.4	-49.1		-		-		12.4	12.0	E
## 10 01.5 500 \$25200 0 0.0 17.8 11.3 3.4 77.1 48.7 15.4 19.0 2.6 0.1 -0.2 15.6 15.1 4 0.1 4.6 15.5 500 \$25200 0 0.0 17.8 10.5 10.5 10.5 10.5 15.1 15.0 19.2 6 0.1 -0.2 15.6 15.2 14.2 14.2 14.2 14.2 14.2 14.2 14.2 14		-											15.4	11.6	2.6	-0.1	-0.2			H
12 3.5 500 50200 0			40	61.5	500	52200.0	0.0	17.8	11.3	3.4	77.1	-45.7	15.4	10.6	2.6	-0.1	-0.2	15.6	15.1	
13		H																		⊢
15			43	43.5	500	52200.0	0.0	17.8	8.7	3.4	76.4	-45.7						0.0	0.0	F
### 27 # 27													-	-	-	-	_			┢
18													-	-	-	-	-			
10 10 10 10 10 10 10 10				61.5	500	52200.0	0.0	17.8	8.5	7.7	76.6		15.4	7.9	2.6	-2.9	_	15.8		
10 10 10 10 10 10 10 10	常												-	-	-	_	_			⊢
S3-1 50.0 500 5200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 -45.2 - - - - 4.8 4.4 53-2 50.0 500 5200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 -45.2 - - - - 4.8 4.4 53-3 42.0 500 5200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 -45.2 - - - - - 4.8 4.4 53-3 42.0 500 5200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 -45.2 - - - - - 0.0 0.0 53-3 5 42.0 500 5200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 -45.2 - - - - - 0.0 0.0 53-6 33.0 500 5200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 -45.2 - - - - - 0.0 0.0 53-8 51.5 500 5200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 -45.2 - - - - - 6.3 5.9 53-8 51.5 500 5200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 -45.2 - - - - - 6.3 5.9 53-8 51.5 500 5200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 -45.2 - - - - - 6.3 5.9 53-8 51.5 500 5200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 -45.2 - - - - - 6.3 5.9 53-8 51.5 500 5200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 -45.2 - - - - - 6.3 5.9 53-8 51.5 500 5200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 -45.2 - - - - - 6.3 5.9 53-8 51.5 500 5200.0 0.0 2.3 17.7 3.2 0.5 43.6 - - - - - - - - -	音	騒首	51	50.0	500	52200.0	0.0	16.0	13.8	6.4	76.2	-45.6	-	-	-	-	-	4.4	3.9	
55-2 50,0 500 52200 0.0 11,9 13.8 3.2 72,1 45.2 0.0 0.0 55-3 42,0 500 52200 0.0 11,9 13.8 3.2 72,1 45.2 0.0 0.0 55-4 42,0 500 52200 0.0 11,9 13.8 3.2 72,1 45.2 0.0 0.0 55-5 43.5 500 52200 0.0 11,9 13.8 3.2 72,1 45.2 0.0 0.0 55-6 43.6 500 52200 0.0 11,9 13.8 3.2 72,1 45.2 6.3 5.9 55-7 51,5 500 52200 0.0 11,9 13.8 3.2 72,1 45.2 6.3 5.9 55-8 51,5 500 52200 0.0 11,9 13.8 3.2 72,1 45.2 6.3 5.9 55-9 61,5 500 52200 0.0 11,9 13.8 3.2 72,1 45.2 16.3 15.9 55-10 61,5 500 52200 0.0 11,9 13.8 3.2 72,1 45.2 16.3 15.9 55-10 61,5 500 52200 0.0 11,9 13.8 3.2 72,1 45.2 16.3 15.9 55-10 61,5 500 52200 0.0 11,9 13.8 3.2 72,1 45.2 16.3 15.9 55-10 61,5 500 52200 0.0 11,9 13.8 3.2 72,1 45.2 16.3 15.9 55-10 61,5 500 52200 0.0 12,3 13.7 3.2 00.5 43.6 16.3 15.9 55-10 61,5 500 52200 0.0 2.3 17,7 3.2 00.5 43.6 16.3 15.9 55-12 30,5 500 52200 0.0 2.3 17,7 3.2 00.5 43.6 37,4 3.0 54-12 51,6 500 52200 0.0 2.3 17,7 3.2 00.5 43.6 37,4 3.0 54-14 35.5 500 52200 0.0 2.3 17,7 3.2 00.5 43.6 0.0 0.0 54-15 300 500 52200 0.0 2.3 17,7 3.2 00.5 43.6 0.0 0.0 55-2 300 500 52200 0.0 2.3 17,7 3.2 00.5 43.6 0.0 0.0 55-3 38,0 500 52200 0.0 7.8 5.3 3.4 75.8 45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 55-6 38,0 500 52200 0.0 7.8 5.3 3.4 75.8 45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1													_	-	-	-	-			⊢
53-4 42.0 500 52200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 45.2											72.1		_	-	-	-	-			
53-6 33,0 500 52200,0 0,0 11,9 13,8 3,2 72,1 -45,2 0,3 5,9 53-8 51,5 500 52200,0 0,0 11,9 13,8 3,2 72,1 -45,2 6,3 5,9 53-8 51,5 500 52200,0 0,0 11,9 13,8 3,2 72,1 -45,2 6,3 5,9 53-9 61,3 500 52200,0 0,0 11,9 13,8 3,2 72,1 -45,2 6,3 5,9 53-9 61,3 500 52200,0 0,0 11,9 13,8 3,2 72,1 -45,2 6,3 15,9 53-10 61,5 500 52200,0 0,0 11,9 13,8 3,2 72,1 -45,2													-	-	-	-				
53-7 51,5 500 52200,0 0.0 11,9 13,8 3.2 72,1 -45,2		-											-	_		_	_			\vdash
53-9 61.5 500 52200 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 -65.2 - 16.3 15.9			53-7	51.5		52200.0	0.0	11.9	13.8	3.2	72.1	-45.2	-	-	-	-	-	6.3	5.9	
53-10 61.5 500 52200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 4-45.2 16.3 15.9 15.9 15.1 61.5 500 52200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 4-45.2 16.3 15.9 15.9 15.1 61.5 500 52200.0 0.0 11.9 13.8 3.2 72.1 4-45.2 16.3 15.9 15.9 15.1 61.5 500 52200.0 0.0 1.2 3 17.7 3.2 60.5 - 43.6 23.9 23.4 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2													-	-	-	-	_			⊢
54-1 67.5 500 5220.0 0.0 -2.3 17.7 3.2 60.5 -43.6 - - - - - 23.9 23.4 54-3 76.5 500 5220.0 0.0 -2.3 17.7 3.2 60.5 -43.6 - - - - - 37.4 36.9 54-3 76.5 500 5220.0 0.0 -2.3 17.7 3.2 60.5 -43.6 - - - - - 32.9 32.4 54-4 35.5 500 5220.0 0.0 -2.3 17.7 3.2 60.5 -43.6 - - - - - 0.0 0.0 54-5 30.0 500 5220.0 0.0 -2.3 17.7 3.2 60.5 -43.6 - - - - - - 0.0 0.0 54-6 50.0 500 5220.0 0.0 -2.3 17.7 3.2 60.5 -43.6 - - - - - - 6.4 5.0 54-6 50.0 500 5220.0 0.0 -2.3 17.7 3.2 60.5 -43.6 - - - - - - - - 6.4 5.0 54-7 49.5 500 5220.0 0.0 -2.3 17.7 3.2 60.5 -43.6 - - - - - - - - -									13.8			-45.2	-	-	-	-	-		15.9	
54-3											60.5			-	-	-			23.4	
54-4 35.5 500 52200.0 0.0 -2.3 17.7 3.2 60.5 -43.6 - - - 0.0 0.0 0.0 51-6 50.0 5200.0 0.0 0.2 31.7 3.2 60.5 -43.6 -								-2.3 -2.3						-		-				H
54-6 500 550 52200.0 0.0 -2.3 17.7 3.2 60.5 -43.6 6.4 5.9 54-7 49.5 550 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-2 30.0 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-3 38.0 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-4 38.0 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-5 38.0 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-6 38.0 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-7 43.5 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-7 43.5 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 56-1 81.0 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 56-1 81.0 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 56-1 81.0 500 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 56-1 81.0 500 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 56-2 81.0 500 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 56-3 49.5 500 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 56-3 49.5 500 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 56-3 49.5 500 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 56-3 49.5			54-4	35.5	500	52200.0	0.0		17.7	3.2	60.5	-43.6	_	-	-	-	-	0.0	0.0	
54-7													-	-	-	-	-			⊢
55-2 30.0 50.0 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-4 38.0 50.0 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-6 38.0 50.0 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-6 38.0 50.0 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-7 43.5 50.0 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-7 43.5 50.0 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-7 43.5 50.0 52200.0 0.0 17.8 13.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 56-1 81.0 50.0 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 -2 15.7 15.2 56-2 61.5 50.0 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 15.7 15.2 56-3 49.5 50.0 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 15.7 15.2 56-3 49.5 50.0 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 15.7 15.2 56-3 49.5 50.0 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 15.7 15.2 56-3 49.5 50.0 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8			54-7	49.5	500	52200.0	0.0	-2.3	17.7	3.2	60.5	-43.6	-	-	- 0.0	-	-	5.9	5.4	F
55-3 38.0 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-5 38.0 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-6 38.0 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-7 43.5 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-7 43.5 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-8 43.5 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 56-1 81.0 500 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 -		-																		┢
55-5 38.0 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-6 38.0 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-7 43.5 500 52200.0 0.0 17.8 5.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-8 33.5 500 52200.0 0.0 17.8 3.5 3.4 75.8 -45.6 15.4 5.0 2.6 -0.1 -0.2 0.0 0.0 55-8 33.5 500 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 35.2 34.7 56-2 61.5 500 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 35.2 34.7 56-2 61.5 500 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 3.7 3.2 57 49.5 500 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 3.7 3.2 57 49.5 500 52200.0 0.0 17.8 13.1 8.2 77.9 -45.8 3.7 3.2 58 56.0 500 57600.0 28800.0 -20.4 62.2 0.9 80.0 -46.1 -20.6 61.7 2.8 1.4 -19.2 0.0 0.0 58 56.0 500 57600.0 28800.0 -20.4 62.2 0.9 80.0 -46.1 -20.6 61.7 2.8 1.4 -19.2 0.0 0.0 60 56.0 500 57600.0 28800.0 -60.1 79.6 0.9 80.1 -47.1 8.8 8.8 61 56.0 500 57600.0 28800.0 -60.1 79.6 0.9 80.1 -47.1 8.9 8.9 62 56.0 500 57600.0 28800.0 -60.1 79.6 0.9 80.1 -47.1 8.9 8.9 63 56.0 500 57600.0 28800.0 -60.1 79.8 0.9 90.1 -47.1 8.9 8.9 64 56.0 500 57600.0 28800.0 -63.6 50.1 50.0 57600.0 28800.0 -43.8 50.1 50.9 50.5 3.1 0.1 -10.0 0.0 68 40.0 500 57600.0 28800.0 -43.8 53.9 0.9 49.4 -41.9 -47.2 8.9 8.9 66 40.0 500 57600.0 28800.0 -43.8 53.9 0.9 49.4 -41.9 -47.1 8.9 8.9 67 40.0 500			55-3								75.8									F
Part			55-5	38.0	500	52200.0	0.0	17.8	5.5	3.4	75.8	-45.6	15.4	5.0	2.6	-0.1	-0.2	0.0	0.0	
55-8																				\vdash
56-2			55-8	43.5	500	52200.0	0.0	17.8	5.5	3.4	75.8	-45.6						0.0	0.0	F
57			56-2	61.5	500	52200.0	0.0	17.8	13.1	8.2	77.9	-45.8		-	-	-	_	15.7	15.2	Ė
58 56.0 500 57600.0 28800.0 -20.4 62.2 0.9 80.0 -46.1 -20.6 61.7 2.8 1.4 -19.2 0.0 0.0 59 56.0 500 57600.0 28800.0 -34.2 79.3 0.9 90.1 -47.1 -1 -													15.4	10.0	2 B	-9 Q	_			\vdash
60 56.0 500 57600.0 28800.0 -60.1 79.6 0.9 88.8 -47.0 -58.9 50.5 3.1 0.1 -10.0 0.0 0.0			58	56.0	500	57600.0	28800.0	-20.4	62.2	0.9	80.0	-46.1					-19.2	0.0	0.0	F
日本学者の表現のでは、「おおおおいました」を表現のでは、「おおり、「おおり、「おおり、「おおり、「おおり、「おおいました」」を表現のでは、「おおいました」を表現のでは、「おおいました」を表現のでは、「おおいました」を表現のでは、「おおいました」を表現のでは、「おおいました」を表現しています。「おおいました」を表現しています。「おおいました」を表現しています。「おおいました」を表現しています。「おおいました」を表現しています。「おおいました」を表現しています。「おおいました」を表現しています。「おおいました」を表現しています。「おおいました」」を表現しています。「おおいました」を表現しています。「おおいました」」を表現しています。「おおいました」を表現しています。「おおいました」」を表現しています。「おおいました」を表現しています。「おおいました」」は、「おおいました」」は、「おいました」は、「おいました」」は、「おいました」」は、「おいました」」は、「おいました」」は、「おいました」」は、「おいました。」は、「おいました。」は、「おいました。」は、「おいました。」は、「おいました」」は、「おいました」は、「おいました」」は、「おいました」」は、「おいました」」は、「おいました。」は、「おいましたました。」は、「おいました」」は、「おいました」」は、「おいました。」は、「おいました。」は、「おいました。」は、「はいました。」は、「はいました。」は、「はいました。」は、「はいました。」は、「はいましたました。」は、「はいました。」は、「はいましたました。」は、「はいました。」は、「はいました。」は、「はいました。」は、「はいましたました。」は、「はいました。」は、「はいましたま													-58.9	50.5	3.1	0.1	-10.0			\vdash
日本学者 (12.4 日本学者) (12.4 日本学者			61	56.0	500	57600.0	28800.0	-76.0	78.9	0.9	90.1	-47.1	-	-	-	-	_	8.9	8.9	F
日本語画			63	56.0	500	57600.0	28800.0	62.5	50.7	0.9	60.1	43.6	-64.2	08.6	2.7	1.3	-19.0	12.4	12.4	E
66 40.0 500 57600.0 28800.0 -19.8 60.3 2.3 78.6 -45.9 -20.0 60.0 2.7 0.2 -11.0 0.0 0.0 68 40.0 500 57600.0 28800.0 -33.1 77.7 2.3 88.9 -47.1 -43.3 40.0 3.1 0.0 -7.9 0.0 0.0 68 40.0 500 57600.0 28800.0 -58.2 79.0 2.3 88.2 -46.9 -57.7 49.6 3.1 0.0 -7.9 0.0 0.0 70 40.0 500 57600.0 28800.0 -77.8 78.1 2.3 88.2 -46.9 -57.7 49.6 3.1 0.0 -7.9 0.0 0.0 70 40.0 500 57600.0 28800.0 -83.5 67.3 2.3 81.1 -46.2 -				56.0				-44.8			49.4	-41.9				-		14.1	14.1	
68 40.0 500 57600.0 28800.0 -58.2 79.0 2.3 88.2 -46.9 -57.7 49.6 3.1 0.0 -7.9 0.0 0.0 69 40.0 500 57600.0 28800.0 -77.8 78.1 2.3 88.2 -46.9 -57.7 49.6 3.1 0.0 -7.9 0.0 0.0 70 40.0 500 57600.0 28800.0 -87.8 3.8 8.2 -47.1 - 0.0 0.0 71 40.0 500 57600.0 28800.0 -61.2 49.1 2.3 88.1 -46.2 - 0.0 0.0 72 40.0 500 57600.0 28800.0 -43.5 37.3 2.3 48.2 -41.7 - 0.0 0.0 72 40.0 500 57600.0 28800.0 -43.5 37.3 2.3 48.2 -41.7 - 0.0 0.0 74 59.7 500 57600.0 28800.0 51.8 -4.7 1.5 108.3 -45.3 - - - 74 59.7 500 57600.0 28800.0 51.8 -4.7 1.5 108.3 -45.3 - - - - - - - -			66	40.0	500	57600.0	28800.0	-19.8	60.3	2.3	78.6	-45.9						0.0	0.0	F
69 40.0 500 57600.0 28800.0 -77.8 78.1 2.3 89.8 -47.1 0.0 0.0 70 40.0 500 57600.0 28800.0 -83.5 67.3 2.3 89.8 -47.1 - 46.2 0.0 0.0 71 40.0 500 57600.0 28800.0 -61.2 49.1 2.3 58.4 -41.3 0.0 0.0 72 40.0 500 57600.0 28800.0 -44.9 63.2 2.3 48.2 -41.7 0.0 0.0 73 40.0 500 57600.0 28800.0 -44.9 63.2 2.3 73.3 -45.3 0.0 0.0 74 59.7 500 57600.0 28800.0 -44.9 63.2 2.3 73.3 -45.3 - 0.0 0.0 74 59.7 500 57600.0 28800.0 51.8 -4.7 1.5 108.3 -48.7																				\vdash
有別報告報告 1 40.0 500 57600.0 28800.0 -61.2 49.1 2.3 58.4 -42.3 - - - - 0.0 <td></td> <td> </td> <td>69</td> <td>40.0</td> <td>500</td> <td>57600.0</td> <td>28800.0</td> <td>-77.8</td> <td>78.1</td> <td>2.3</td> <td>89.8</td> <td>-47.1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>F</td>			69	40.0	500	57600.0	28800.0	-77.8	78.1	2.3	89.8	-47.1	-	-	-	-	-	0.0	0.0	F
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			71			57600.0	28800.0	-61.2		2.3	58.4									\vdash
T4 59-7 500 57600.0 28800.0 51.8 -4.7 1.5 108.3 -48.7 11.0 11.0 設備経存 合成性			72	40.0	500	57600.0	28800.0	-43.5	37.3	2.3	48.2	-41.7	-	-		-	-	0.0	0.0	F
荷さばき 後継・ザー 98.0 2000 20.0 0.0 13.1 9.7 1.0 72.1 -45.2 52.8 18.2 作業音 台車走行 79.0 2000 200.0 0.0 13.1 9.7 0.0 72.1 -45.2 33.8 9.2 所要物 後速プザー 98.0 2000 10.0 0.0 13.1 9.7 1.0 72.1 -45.2 52.8 15.2 収集作 台車走行 79.0 2000 10.0 0.0 13.1 9.7 1.0 72.1 -45.2 52.8 15.2				59.7	500									=			_		11.0	
作業音 台車走行 79.0 2000 200.0 0.0 13.1 9.7 0.0 72.1 -45.2 33.8 9.2 荷さばき作業音 合成値 18.8 廃棄物 後進プザー 98.0 2000 10.0 0.0 13.1 9.7 1.0 72.1 -45.2 52.8 15.2 収集作 台車走行 79.0 2000 100.0 0.0 13.1 9.7 0.0 72.1 -45.2 33.8 6.2			後准プザー			20.0	0.0	13.1	9 7	1.0	72.1	-45 2	-	-	-	-	_	52 R		H
廃棄物 後進ブザー 98.0 2000 10.0 0.0 13.1 9.7 1.0 72.1 -45.2 52.8 15.2		荷さばき														_				1
収集作 台車走行 79.0 2000 100.0 0.0 13.1 9.7 0.0 72.1 -45.2 - - - - 33.8 6.2			台車走行				0.0	13.1	9.1	0.0	14.1	10.2						33.8		-
業音 圧縮作業 98.0 1000 1200.0 0.0 13.1 9.7 1.0 72.1 -45.2 52.8 36.0	動	作業音	台車走行 在 後進ブザー	方さばき作業	连音 合成	値		-	-	-	-	-		_				-	18.8	E

		価騒音レベル予測			予測均			B-2F		10.10.10	地点座標	X -56.5	Y -9.1	Z 1.3					
源	予測項目	音源記号	PWL (dB)	代表周波数	継続時間・ 昼間	発生回数 夜間	X	音源座標 Y	Z	距離 (m)	距離減 衰量(dB)	X	可折点座標 Y	Z Z	行路差	回折減 衰量(dB)	騒音L (dB)	等価!	騒音L
		駐車場①-1 駐車場①-2	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	19.1 24.1	0.3	50.0 52.9	-42.0 -42.5	-	-	-	_	-	40.0 39.5	25.4 24.9	(
		駐車場①-3	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3	29.1	0.3	56.2 59.7	-43.0 -43.5	-		-	-	_	39.0	24.4	(
		駐車場①-4 駐車場①-5	82	-	1983.6	0.0	-15.3 -15.3	39.0	0.3	63.4	-44.0	-	-	-	-	_	38.5 38.0	23.9 23.3	(
		駐車場①-6 駐車場①-7	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	44.0 49.0	0.3	67.2 71.2	-44.6 -45.1	-	-	-	-	-	37.4 36.9	22.8 22.3	(
		駐車場①-8 駐車場①-9	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	54.0 58.9	0.3	75.4 79.6	-45.5 -46.0	-	-	-	-	_	36.5 36.0	21.8 21.4	(
		駐車場①-10 駐車場①-11	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -11.2	63.9 64.8	0.3	83.9 86.7	-46.5 -46.8	-	-	-	-	-	35.5 35.2	20.9	
		駐車場①-12	82	-	1983.6	0.0	-6.2	64.8	0.3	89.4	-47.0	-	-	-	-	_	35.0	20.3	(
		駐車場①-13 駐車場①-14	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-1.2 3.8	64.8 64.8	0.3	92.3 95.4	-47.3 -47.6	-	-	-	-	-	34.7 34.4	20.1 19.8	(
		駐車場①-15 駐車場①-16	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	8.7 12.8	64.8 62.4	0.3	98.6 99.6	-47.9 -48.0	-	-	_		_	34.1 34.0	19.5 19.4	(
		駐車場①-17 駐車場①-18	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	16.7	59.3 56.1	0.3	100.2	-48.0 -48.1	-	-	-	-	-	34.0 33.9	19.4	
		駐車場①-19	82	-	1983.6	0.0	22.2	51.9	0.3	99.6	-48.0	-	-	-	-	_	34.0	19.4	(
		駐車場①-20 駐車場①-21	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	22.2 22.2	46.9 41.9	0.3	96.6 93.8	-47.7 -47.4	0.7	28.0	4.4	0.4	-15.7	34.3 18.8	19.7 4.2	(
		駐車場①-22 駐車場①-23	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	22.2 22.2	37.0 32.0	0.3	91.2 88.8	-47.2 -47.0	6.9 14.6	28.0 28.0	4.4 11.1	0.5 5.8	-17.0 -27.7	17.8 7.4	3.2 0.0	
		駐車場①-24	82	-	1983.6	0.0	-10.3	48.8	0.3	74.1	-45.4		-	-	-	-	36.6	22.0	
		駐車場①-25 駐車場①-26	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-5.3 -0.3	48.8 48.8	0.3	77.4 80.8	-45.8 -46.1	_	-	-	_	_	36.2 35.9	21.6 21.2	(
		駐車場①-27 駐車場①-28	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	4.7 9.7	48.8 48.8	0.3	84.3 88.0	-46.5 -46.9	-	-	-	-	_	35.5 35.1	20.9 20.5	(
		駐車場①-29 駐車場①-30	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	14.7 19.7	48.8 48.8	0.3	91.8 95.8	-47.3 -47.6	-	-	_	-	_	34.7 34.4	20.1 19.7	
		駐車場②-1	82	-	1983.6	0.0	73.7	26.5	0.3	135.0	-50.6	58.0	22.2	8.0	1.9	-22.8	8.6	0.0	
		駐車場②-2 駐車場②-3	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	78.7 82.7	26.5 24.2	0.3	139.9 143.1	-50.9 -51.1	58.0 58.0	21.1 18.3	7.8 7.4	1.5	-21.7 -20.5	9.4	0.0	
		駐車場②-4 駐車場②-5	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	86.0 89.4	20.4 16.7	0.3	145.6 148.1	-51.3 -51.4	58.0 18.0	14.6 4.1	6.9 7.9	0.9	-19.3 -18.2	11.4 12.4	0.0	
		駐車場②-6 駐車場②-7	82 82	-	1983.6	0.0	92.7	13.0	0.3	150.8	-51.6	18.0	1.9	7.6 7.3	0.6	-17.7	12.7	0.0	
		駐車場②-8	82	-	1983.6 1983.6	0.0	96.0 99.4	9.3 5.5	0.3	153.6 156.5	-51.7 -51.9	19.0 58.0	0.0 1.6	4.9	0.6	-17.2 -14.8	13.1 15.3	0.6	
		駐車場②-9 駐車場②-10	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	102.7 111.5	1.8 -12.2	0.3	159.6 168.0	-52.1 -52.5		-		_	_	29.9 29.5	15.3 14.9	Ė
		駐車場②-11 駐車場②-12	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	111.5 111.1	-7.2 -2.5	0.3	168.0 167.8	-52.5 -52.5		-			-	29.5 29.5	14.9	F
		駐車場②-13	82	-	1983.6	0.0	106.1	-2.5	0.3	162.8	-52.2	-	-	-	-	-	29.8	15.1	
		駐車場②-14 駐車場②-15	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	101.1 96.1	-2.5 -2.5	0.3	157.8 152.8	-52.0 -51.7	-	-	-	-	_	30.0 30.3	15.4 15.7	┢
		駐車場②-16 駐車場②-17	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	91.1 86.1	-2.5 -2.5	0.3	147.8 142.8	-51.4 -51.1	-	-	_	_	_	30.6 30.9	16.0 16.3	F
		駐車場②-18	82	-	1983.6	0.0	83.1	-0.6	0.3	139.9	-50.9	-	-	-	-	_	31.1	16.5	
	車走	駐車場②-19 駐車場②-20	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	83.1 83.1	4.4 9.4	0.3	140.3 140.8	-50.9 -51.0	58.0 18.0	2.0 0.8	4.9 7.4	0.5 0.6	-16.6 -17.8	14.5 13.2	0.0	
	行音	駐車場②-21 駐車場②-22	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	83.1 83.1	14.4 19.4	0.3	141.6 142.5	-51.0 -51.1	58.0 58.0	10.2 14.3	6.2	0.8	-18.7 -19.7	12.3 11.2	0.0	
		駐車場③-1 駐車場③-2	82 82	-	1983.6	0.0	102.7	-16.9	0.3	159.4	-52.1	-	-	-	-	-	29.9	15.3	
動音		駐車場③-3	82	-	1983.6 1983.6	0.0	102.7 77.6	-21.9 -26.9	0.3	159.8 135.3	-52.1 -50.6	-	-	_	_	_	29.9 31.4	15.3 16.7	
		駐車場③-4 駐車場③-5	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	82.5 87.3	-26.9 -26.9	0.3	140.1 144.8	-50.9 -51.2	-	-	-	-		31.1	16.4 16.2	
		駐車場③-6 駐車場③-7	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	92.1 96.9	-26.9 -26.9	0.3	149.6 154.4	-51.5 -51.8	-	-	-	_	_	30.5 30.2	15.9 15.6	
		駐市場③-8	82	-	1983.6	0.0	101.7	-26.9	0.3	159.2	-52.0	-	-	-	-	-	30.0	15.3	
		駐車場③-9 駐車場③-10	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	106.5 111.3	-26.9 -26.9	0.3	163.9 168.7	-52.3 -52.5	_	-	-	_	_	29.7 29.5	15.1 14.8	
		駐車場③-11 駐車場③-12	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	116.1 120.9	-26.9 -26.9	0.3	173.5 178.3	-52.8 -53.0	-	-	-	-		29.2 29.0	14.6 14.3	┢
		駐車場③-13 駐車場③-14	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	125.7 130.5	-26.9 -26.9	0.3	183.1 187.8	-53.3 -53.5	_	-	_	_	-	28.7 28.5	14.1 13.9	\vdash
		駐車場③-15	82	-	1983.6	0.0	135.1	-26.9	0.3	192.5	-53.7	-	-	-	-	-	28.3	13.7	
		キャンプ場-1 キャンプ場-2	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-15.3 -15.3	19.1 24.1	0.3	50.0 52.9	-42.0 -42.5		-	-	_	_	40.0 39.5	13.0 12.5	\vdash
		キャンプ場-3 キャンプ場-4	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-15.3 -16.7	29.1	0.3	56.2 58.2	-43.0 -43.3	-	-	-	-	_	39.0 38.7	12.0 11.7	H
		キャンプ場-5 キャンプ場-6	82 82	-	115.2	0.0	-20.8 -24.9	36.0 38.8	0.3	57.6	-43.2 -43.2	_	-	_	_	-	38.8 38.8	11.8 11.8	
		キャンプ場-7	82	-	115.2 115.2	0.0	-29.1	41.6	0.3	57.4 57.6	-43.2	-	-	-	-	=	38.8	11.8	
		キャンプ場-8 キャンプ場-9	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-33.2 -37.4	44.3 47.1	0.3	58.3 59.4	-43.3 -43.5	-40.4	38.1	3.1	0.4	-16.2	38.7 22.3	11.7 0.0	\vdash
		キャンプ場-10 キャンプ場-11	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-41.5 -45.7	49.9 52.6	0.3	60.9 62.7	-43.7 -43.9	-44.4	38.5	2.8	0.3	-14.4	23.9 38.1	0.0	F
		キャンプ場-12 キャンプ場-13	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-49.8 -54.0	55.4 58.2	0.3	64.8	-44.2 -44.6	-	-	-	-	-	37.8 37.4	10.8	F
		キャンプ場-14	82	-	115.2	0.0	-58.1	60.9	0.3	70.0	-44.9	-57.8	49.8	3.1	0.4	-15.6	21.5	0.0	E
		キャンプ場-15 キャンプ場-16	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-62.2 -66.4	63.7 66.5	0.3	73.0 76.2	-45.3 -45.6	-61.3 -	51.6	3.0	0.3	-15.1 -	21.7 36.4	0.0 9.4	
		キャンプ場-17 キャンプ場-18	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-70.1 -71.2	69.7 74.5	0.3	80.0 84.9	-46.1 -46.6		-		-		35.9 35.4	9.0 8.4	F
		キャンプ場-19	82	-	115.2	0.0	-67.5	75.8	0.3	85.6	-46.6	-60.0	- E1 7	- 0.1	- 0.0	10.0	35.4	8.4	
		キャンプ場-20 キャンプ場-21	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-62.5 -57.5	75.8 75.8	0.3	85.1 84.9	-46.6 -46.6	-60.8 -57.2	51.7 49.3	3.1 3.1	0.2	-13.2 -12.9	22.5	0.0	
		キャンプ場-22 キャンプ場-23	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-52.5 -47.6	75.8 75.8	0.3	85.0 85.4	-46.6 -46.6	-48.6	65.6	3.1	0.4	-15.9	35.4 19.5	8.4 0.0	\vdash
		キャンプ場-24 キャンプ場-25	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-42.6 -37.6	75.8 75.8	0.3	86.0 87.0	-46.7 -46.8	-44.3	65.6	3.1	0.4	-15.8	19.5 35.2	0.0	F
		キャンプ場-26	82	-	115.2	0.0	-33.2	73.9	0.3	86.2	-46.7	-42.8	39.7	3.1	0.1	-12.3	23.0	0.0	L
		キャンプ場-27 キャンプ場-28	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-31.8 -31.8	69.2 64.2	0.3	82.1 77.4	-46.3 -45.8	-41.4 -40.6	38.8 38.2	3.1 3.1	0.2	-12.5 -12.9	23.2 23.3	0.0	\vdash
		キャンプ場-29 キャンプ場-30	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-31.8 -31.8	59.2 54.3	0.3	72.7 68.0	-45.2 -44.7	-39.6	37.6	3.1	0.2	-13.4	23.4 37.3	0.0	F
		キャンプ場-31	82	-	115.2	0.0	-31.8	49.3	0.3	63.4	-44.0	-	-	-	-	-	38.0	11.0	L
ŀ			82 長用車走行			0.0	-31.8 -	44.3	0.3	58.8 -	-43.4 -		_				38.6	11.6 37.1	E
Γ		荷廃-1 荷廃-2	100 100		10.8 10.8	0.0	13.2 11.9	1.7 6.3	0.8	70.5 70.1	-45.0 -44.9	-	-		-	-	55.0 55.1	17.8 17.8	F
	荷廃	荷廃-3	100	-	10.8	0.0	8.4	9.4	0.8	67.5	-44.6	-	-	-	-	_	55.4	18.1	
	車走	荷廃-4 荷廃-5	100 100	-	10.8 10.8	0.0	3.8 4.5	10.8 11.2	0.8	63.5 64.3	-44.1 -44.2		-			_	55.9 55.8	18.7 18.6	E
	行音	荷廃-6 荷廃-7	100 100	-	10.8 10.8	0.0	9.3 8.0	11.2 10.1	0.8	68.9 67.3	-44.8 -44.6	-	-	_	-	-	55.2 55.4	18.0 18.2	F
		何施-7 荷廃-8	100	-	10.8	0.0	5.7	6.3	0.8	64.1	-44.6 -44.1	-	-	-	-	-	55.9	18.6	
L					A V KIT														
撃			廃棄物収集 94.1		音 合成値 40.0	0.0	13.1	9.7	1.0	72.1	-45.2	-	-	-	-	-	48.9	27.3 17.4	\vdash

	①等	価騒音レベル予測	則結果		予測	地点		B-1F		予測	地点座標	X	Y	Z .					
音源	予測	音源記号	PWL	代表	継続時間·	発生回数		音源座標		距離	距離減		回折点座标		行路差	回折減	騒音L	等価!	
種別	項目	H 195 HL 77	(dB) 85.0	周波数 500	昼間 52200.0	夜間 0.0	X 43.0	Y -1.4	Z 0.9	(m) 99.8	衰量(dB) −48.0	X -	Y -	Z -	11 MIZE	衰量(dB) -	(dB) 37.0	昼間 36.6	夜間 0.0
		2	85.0 85.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	45.1 47.6	-1.4 -1.4	0.9	101.9 104.4	-48.2 -48.4	-	-	-	-	-	36.8 36.6	36.4 36.2	0.0
		4	85.0	500	52200.0	0.0	50.1	-1.4	0.9	106.9	-48.6	_	_	-	-	-	36.4	36.0	0.0
		5 6	74.0 74.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	37.5 38.7	-1.4 -1.4	0.4	94.3 95.5	-47.5 -47.6	_	_	-			26.5 26.4	26.1 26.0	0.0
		7 8	76.0 76.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	31.3 41.2	-1.4 -1.4	0.6	88.2 98.0	-46.9 -47.8	-	-	-	-	-	29.1 28.2	28.7 27.7	0.0
		9	78.0 80.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	30.1 35.1	-1.4 -1.4	0.7	86.9 91.9	-46.8 -47.3	-	-	-	-	-	31.2	30.8	0.0
		11	80.0	500	52200.0	0.0	40.0	-1.4	0.7	96.8	-47.7		-	-	-	-	32.3	31.9	0.0
		12 13	83.0 67.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	28.8 32.6	-1.4 -1.4	0.9	85.7 89.4	-46.7 -47.0	-	-	-	-	-	36.3 20.0	35.9 19.5	0.0
		14 15	76.0 54.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	33.8 36.3	-1.4 -1.4	0.6	90.7 93.1	-47.1 -47.4	-	-	-	-	-	28.9 6.6	28.4 6.2	0.0
		16	54.0	500	52200.0	0.0	4.3	13.5	0.3	64.9	-44.2	_	_	_	-	-	9.8	9.3	0.0
		17 18	56.0 56.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	26.5 27.6	-1.4 -1.4	0.3	83.4 84.5	-46.4 -46.5	-	-	-	-	-	9.6 9.5	9.1	0.0
		19 20	62.0 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	-2.8 18.9	21.6	0.3	61.9 76.1	-43.8 -45.6	-	-	-	-	-	18.2 15.9	17.7 15.4	0.0
		21	61.5	500	52200.0	0.0	19.4	-0.2	3.4	76.5	-45.7	-	-	-	-	-	15.8	15.4	0.0
		22	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	29.0 29.4	-0.2 -0.2	3.4	86.1 86.5	-46.7 -46.7	-	-	-	-	-	14.8 14.8	14.4 14.3	0.0
		24 25	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	30.2 31.6	-0.2 -0.2	3.4	87.3 88.7	-46.8 -47.0	-	-	-	-	-	14.7 14.5	14.3 14.1	0.0
		26	61.5	500	52200.0	0.0	33.0	-0.2	3.4	90.1	-47.1	-	-	-	-	-	14.4	14.0	0.0
		28	49.5 49.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	33.5 36.6	-0.2 -0.2	3.4	90.6 93.7	-47.1 -47.4	-	-	-	-	-	2.4	1.9 1.6	0.0
		29 30	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	39.3 39.8	-0.2 -0.2	3.4	96.3 96.8	-47.7 -47.7	-		-	-	-	13.8 13.8	13.4 13.4	0.0
		31 32	61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	40.2	-0.2 -0.2	3.4	97.3 101.3	-47.8 -48.1	-	-	-	-	-	13.7	13.3	0.0
		33	61.5	500	52200.0	0.0	44.8	-0.2	3.4	101.8	-48.2			_	=	_	13.3	12.9	0.0
		34 35	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	50.6 51.0	-0.2 -0.2	3.4	107.6 108.0	-48.6 -48.7	-	-	-	-	-	12.9 12.8	12.4 12.4	0.0
		36 37	61.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	51.5 56.6	-0.2 -0.2	3.4	108.5 113.5	-48.7 -49.1	-	-	-	-	-	12.8 12.4	12.4 12.0	0.0
		38	49.5	500	52200.0	0.0	3.4	13.8	3.4	64.3	-44.2	-	-	-	-	-	5.3	4.9	0.0
		39 40	51.5 61.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0 0.0	17.8 17.8	12.3 11.3	3.4	77.5 77.2	-45.8 -45.8	15.4 15.4	11.6 10.6	2.6 2.6	-0.1 -0.1	-0.8 -0.8	4.9 15.0	4.5 14.5	0.0
		41 42	61.5 43.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8 17.8	10.5 9.1	3.4	77.0 76.7	-45.7 -45.7	15.4 15.4	9.9 8.5	2.6	-0.1 -0.1	-0.8 -0.8	15.0 0.0	14.6	0.0
		43	43.5	500	52200.0	0.0	17.8	8.7	3.4	76.6	-45.7	15.4	8.1	2.6	-0.1	-0.8	0.0	0.0	0.0
		44 45	51.5 47.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	12.0 12.4	13.8 13.8	6.4	72.7 73.1	-45.2 -45.3	-	-	-	-	-	6.3	5.8 1.3	0.0
		46 47	51.5 47.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	14.8 15.2	13.8 13.8	6.4	75.3 75.7	-45.5 -45.6	-	-	-	-	-	6.0	5.5 1.0	0.0
		48 49	61.5	500 500	52200.0	0.0	17.8	8.5 -0.2	7.7	76.9 94.6	-45.7	15.4	7.9	2.6	-2.7	-	15.8	15.4	0.0
定常	設備 騒音	50	50.0	500	52200.0 52200.0	0.0	37.6 15.6	13.8	3.4 6.4	76.1	-47.5 -45.6			_		-	4.4	3.9	0.0
騒音	7000 1-1	51 52	50.0 49.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	16.0 17.8	13.8	6.4 7.1	76.5 75.5	-45.7 -45.6	-	-	-	-	-	4.3 3.9	3.9	0.0
		53-1 53-2	50.0 50.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	11.9 11.9	13.8 13.8	3.2	72.3 72.3	-45.2 -45.2	-	-	-	-	-	4.8 4.8	4.4 4.4	0.0
		53-3	42.0	500	52200.0	0.0	11.9	13.8	3.2	72.3	-45.2	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
		53-4 53-5	42.0 42.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	11.9 11.9	13.8 13.8	3.2	72.3 72.3	-45.2 -45.2	_	_	_	_	_	0.0	0.0	0.0
		53-6 53-7	33.0 51.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	11.9 11.9	13.8 13.8	3.2	72.3 72.3	-45.2 -45.2	-	-	-	-	-	0.0 6.3	0.0 5.9	0.0
		53-8 53-9	51.5 61.5	500 500	52200.0	0.0	11.9	13.8	3.2	72.3	-45.2	-		-	-	-	6.3 16.3	5.9 15.9	0.0
		53-10	61.5	500	52200.0 52200.0	0.0	11.9	13.8	3.2	72.3 72.3	-45.2 -45.2			_	-	_	16.3	15.9	0.0
		53-11 54-1	61.5 67.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	-2.3	13.8 17.7	3.2	72.3 60.7	-45.2 -43.7	-	-	-	-	_	16.3 23.8	15.9 23.4	0.0
		54-2 54-3	81.0 76.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	-2.3 -2.3	17.7 17.7	3.2	60.7 60.7	-43.7 -43.7	-	-	-	-	-	37.3 32.8	36.9 32.4	0.0
		54-4	35.5	500	52200.0	0.0	-2.3	17.7	3.2	60.7	-43.7	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
		54-5 54-6	30.0 50.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	-2.3 -2.3	17.7 17.7	3.2	60.7 60.7	-43.7 -43.7	-	-	-	-	-	0.0 6.3	0.0 5.9	0.0
		54-7 55-1	49.5 30.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	-2.3 17.8	17.7 5.5	3.2	60.7 75.9	-43.7 -45.6	15.4	5.0	2.6	-0.1	-0.7	5.8	5.4	0.0
		55-2	30.0	500 500	52200.0	0.0	17.8	5.5	3.4	75.9 75.9	-45.6	15.4	5.0	2.6	-0.1	-0.7	0.0	0.0	0.0
		55-3 55-4	38.0	500	52200.0 52200.0	0.0	17.8	5.5 5.5	3.4	75.9	-45.6 -45.6	15.4 15.4	5.0	2.6	-0.1 -0.1	-0.7 -0.7	0.0	0.0	0.0
		55-5 55-6	38.0 38.0	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8 17.8	5.5 5.5	3.4	75.9 75.9	-45.6 -45.6	15.4 15.4	5.0 5.0	2.6 2.6	-0.1 -0.1	-0.7 -0.7	0.0	0.0	0.0
		55-7 55-8	43.5 43.5	500 500	52200.0 52200.0	0.0	17.8 17.8	5.5 5.5	3.4 3.4	75.9 75.9	-45.6 -45.6	15.4 15.4	5.0	2.6 2.6	-0.1 -0.1	-0.7 -0.7	0.0	0.0	0.0
		56-1	81.0	500	52200.0 52200.0 52200.0	0.0	17.8	13.1	8.2	78.2	-45.9	-	-	-	-	-	35.1	34.7	0.0
		56-2 56-3	61.5 49.5	500 500	52200.0	0.0	17.8 17.8	13.1 13.1	8.2 8.2	78.2 78.2	-45.9 -45.9	-	_	-	_	-	15.6 3.6	15.2 3.2	0.0
		57 58	49.5 56.0	500 500	52200.0 57600.0	0.0 28800.0	17.8 -20.4	10.6 62.2	7.7	77.4 80.0	-45.8 -46.1	15.4 -20.6	10.0 61.7	2.6 2.8	-2.7 1.5	-19.4	3.7 0.0	3.3 0.0	0.0
		59 60	56.0 56.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-34.2 -60.1	79.3 79.6	0.9	91.2 88.8	-47.2 -47.0	-	50.5	3.1	0.2	-11.8	8.8	8.8	8.8
		61	56.0	500	57600.0	28800.0	-76.0	78.9	0.9	90.1	-47.1	-	-	-	-	_	8.9	8.9	8.9
		62 63	56.0 56.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-84.3 -62.5	69.1 50.7	0.9	83.1 60.1	-46.4 -43.6	-84.2	68.6	2.7	1.4	-19.2	0.0 12.4	0.0 12.4	0.0 12.4
		64 65	56.0 56.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-44.8 -43.0	38.9 63.8	0.9	49.4 74.2	-41.9 -45.4	_	_	-		-	14.1 10.6	14.1 10.6	14.1 10.6
		66	40.0	500	57600.0	28800.0	-19.8	60.3	2.3	78.7	-45.9	-20.0	60.0	2.7	0.2	-11.2	0.0	0.0	0.0
		67 68	40.0 40.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-33.1 -58.2	77.7 79.0	2.3	89.9 88.2	-47.1 -46.9	-43.3 -57.7	40.0 49.6	3.1	0.1	-10.5 -10.0	0.0	0.0	0.0
		69 70	40.0 40.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-77.8 -83.5	78.1 67.3	2.3	89.8 81.2	-47.1 -46.2	_	-	-		-	0.0	0.0	0.0
		71	40.0	500	57600.0	28800.0	-61.2	49.1	2.3	58.6	-43.4	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
		72 73	40.0	500 500	57600.0 57600.0	28800.0 28800.0	-43.5 -44.9	37.3 63.2	2.3	48.4 73.4	-41.7 -45.3			-	-	-	0.0	0.0	0.0
L	\vdash	74	59.7 設備騒音	500 合成値	57600.0	28800.0	51.8	-4.7	1.5	108.4	-48.7	_	_	_	_	_	11.0	11.0 45.9	11.0 19.2
	荷さばき 作業音	後進ブザー 台車走行	98.0	2000 2000	20.0 200.0	0.0	13.1 13.1	9.7 9.7	1.0	72.2 72.1	-45.2 -45.2	-	-	-	-	-	52.8 33.8	18.2 9.2	0.0
変動		存	fさばき作業	養音 合成	値		-	1	_	-	-	_	-	-	-	-	-	18.8	0.0
騒音	廃棄物 収集作	後進ブザー 台車走行	98.0 79.0	2000 2000	10.0 100.0	0.0	13.1 13.1	9.7 9.7	1.0	72.2 72.1	-45.2 -45.2			-		-	52.8 33.8	15.2 6.2	0.0
	業音	圧縮作業	98.0 棄物収集作	1000	1200.0	0.0	13.1	9.7	1.0	72.2	-45.2	-	-	-	_	-	52.8	36.0 36.1	0.0
		7963	12 PM (A 275 1	25 to 14 /	M-A			_										00.1	V.V

6酒 I		価騒音レベル予測	2000000	/	予測均線總時期,			B-1F 幸福広郷		15.15.1	地点座標	X -56.5	Y −9.1	Z -1.5		EII HE VIEW	₩X 201 ■	Selv Lip: 1	[[3]2]
F源 重別	予測 項目	音源記号	PWL (dB)	代表周波数	継続時間・3	夜間	X	音源座標 Y	Z	距離 (m)	距離減 衰量(dB)	X	可折点座标 Y	Z	行路差	回折減 衰量(dB)	騒音L (dB)	昼間	騒音L 夜間
		駐車場①-1 駐車場①-2	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	19.1 24.1	0.3	50.0 53.0	-42.0 -42.5	-	-	-	-	-	40.0 39.5	25.4 24.9	0
		駐車場①-3 駐車場①-4	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	29.1 34.0	0.3	56.2 59.7	-43.0 -43.5	-		_	-	_	39.0 38.5	24.4	0
		駐車場①-5 駐車場①-6	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	39.0 44.0	0.3	63.4 67.3	-44.0 -44.6	-	-	-	-		38.0 37.4	23.3	0
		駐車場①-7 駐車場①-8	82 82	-	1983.6	0.0	-15.3	49.0	0.3	71.3	-45.1	-	-	_	_	_	36.9	22.3	(
		駐車場①-9	82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -15.3	54.0 58.9	0.3	75.4 79.6	-45.5 -46.0						36.5 36.0	21.8 21.4	0
		駐車場①-10 駐車場①-11	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-15.3 -11.2	63.9 64.8	0.3	83.9 86.7	-46.5 -46.8	-	-	-	-	_	35.5 35.2	20.9 20.6	0
		駐車場①-12 駐車場①-13	82 82		1983.6 1983.6	0.0	-6.2 -1.2	64.8 64.8	0.3	89.4 92.3	-47.0 -47.3		-	-	-		35.0 34.7	20.3 20.1	0
		駐車場①-14	82	-	1983.6	0.0	3.8	64.8	0.3	95.4	-47.6	-	-	-	-	-	34.4	19.8	0
		駐車場①-15 駐車場①-16	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	8.7 12.8	64.8 62.4	0.3	98.6 99.6	-47.9 -48.0	-	-	-	-	-	34.1 34.0	19.5 19.4	0
		駐車場①-17 駐車場①-18	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	16.7 20.6	59.3 56.1	0.3	100.2 101.0	-48.0 -48.1	-	-	-	-	_	34.0 33.9	19.4 19.3	0
		駐車場①-19 駐車場①-20	82 82		1983.6 1983.6	0.0	22.2 22.2	51.9 46.9	0.3	99.6 96.6	-48.0 -47.7	-		-	-	-	34.0 34.3	19.4 19.7	0
		駐車場①-21	82	-	1983.6	0.0	22.2	41.9	0.3	93.8	-47.4	0.7 6.9	28.0	4.4	0.6	-17.3	17.3	2.7	(
		駐車場①-22 駐車場①-23	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	22.2 22.2	37.0 32.0	0.3	91.2 88.8	-47.2 -47.0	14.6	28.0 28.0	4.4 11.1	0.7 6.2	-18.1 -27.9	16.7 7.1	2.0 0.0	(
		駐車場①-24 駐車場①-25	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-10.3 -5.3	48.8 48.8	0.3	74.2 77.4	-45.4 -45.8	-	-	-	-	_	36.6 36.2	22.0 21.6	(
		駐車場①-26 駐車場①-27	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	-0.3 4.7	48.8 48.8	0.3	80.8 84.3	-46.1 -46.5	-	-	-	-	_	35.9 35.5	21.2 20.9	(
		駐車場①-28 駐車場①-29	82	-	1983.6	0.0	9.7	48.8	0.3	88.0	-46.9	-	-	-	-	-	35.1	20.5	
		駐車場①-30	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	14.7 19.7	48.8 48.8	0.3	91.9 95.8	-47.3 -47.6	-	-	-	-	_	34.7 34.4	20.1 19.7	(
		駐車場②-1 駐車場②-2	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	73.7 78.7	26.5 26.5	0.3	135.0 139.9	-50.6 -50.9	58.0 58.0	22.2 21.1	8.0 7.8	2.1	-23.2 -22.2	8.2 8.9	0.0	
		駐車場②-3 駐車場②-4	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	82.7 86.0	24.2 20.4	0.3	143.1 145.6	-51.1 -51.3	58.0 18.0	18.3 6.3	7.4 8.3	1.3 1.1	-21.2 -20.3	9.7 10.4	0.0	
		駐車場②-5	82	-	1983.6	0.0	89.4	16.7	0.3	148.1	-51.4	18.0	4.1	7.9	1.0	-19.9	10.7	0.0	
		駐車場②-6 駐車場②-7	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	92.7 96.0	13.0 9.3	0.3	150.8 153.6	-51.6 -51.7	18.0 19.0	1.9 0.0	7.6 7.3	0.9	-19.4 -19.0	11.0 11.3	0.0	
		駐車場②-8 駐車場②-9	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	99.4 102.7	5.5 1.8	0.3	156.5 159.6	-51.9 -52.1	58.0	1.6	4.9	0.4	-16.1	14.0 29.9	0.0 15.3	\vdash
		駐車場②-10 駐車場②-11	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	111.5 111.5	-12.2 -7.2	0.3	168.0 168.0	-52.5 -52.5	-	-	-	-	-	29.5 29.5	14.9 14.9	
		駐車場②-12 駐車場②-13	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	111.1	-2.5 -2.5	0.3	167.8 162.8	-52.5 -52.2	-	-	-	-	-	29.5 29.8	14.9	
		駐車場②-14	82	-	1983.6	0.0	106.1 101.1	-2.5	0.3	157.8	-52.0	-	-	-	-	_	30.0	15.1 15.4	
		駐車場②-15 駐車場②-16	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	96.1 91.1	-2.5 -2.5	0.3	152.8 147.8	-51.7 -51.4	-	-	-	-	_	30.3 30.6	15.7 16.0	┢
		駐車場②-17 駐車場②-18	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	86.1 83.1	-2.5 -0.6	0.3	142.8 139.9	-51.1 -50.9	-	-	-	-	-	30.9 31.1	16.3 16.5	\vdash
		駐車場②-19	82	-	1983.6	0.0	83.1	4.4	0.3	140.3	-50.9	58.0	2.0	4.9	0.6	-17.5	13.5	0.0	
		駐車場②-20 駐車場②-21	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	83.1 83.1	9.4 14.4	0.3	140.8 141.6	-51.0 -51.0	18.0 18.0	0.8 3.5	7.4 7.8	0.9 1.0	-19.5 -20.0	11.5 11.0	0.0	
		駐車場②-22 駐車場③-1	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	83.1 102.7	19.4 -16.9	0.3	142.5 159.5	-51.1 -52.1	58.0	14.3	6.8	1.1	-20.4	10.5 29.9	0.0 15.3	┢
動		駐車場③-2 駐車場③-3	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	102.7 77.6	-21.9 -26.9	0.3	159.8 135.3	-52.1 -50.6	_	-			-	29.9 31.4	15.3 16.7	
音		駐車場③-4	82	-	1983.6	0.0	82.5	-26.9	0.3	140.1	-50.9	-	-	-	-	_	31.1	16.4	
		駐車場③-5 駐車場③-6	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	87.3 92.1	-26.9 -26.9	0.3	144.9 149.6	-51.2 -51.5	-	-	-	-	_	30.8 30.5	16.2 15.9	
		駐車場③-7 駐車場③-8	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	96.9 101.7	-26.9 -26.9	0.3	154.4 159.2	-51.8 -52.0	-	-	-	_	-	30.2	15.6 15.3	
		駐車場③-9 駐車場③-10	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	106.5 111.3	-26.9 -26.9	0.3	163.9 168.7	-52.3 -52.5	-	-	-	-	-	29.7 29.5	15.1 14.8	
		駐車場③-11	82	-	1983.6	0.0	116.1	-26.9	0.3	173.5	-52.8		-			_	29.2	14.6	
		駐車場③-12 駐車場③-13	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	120.9 125.7	-26.9 -26.9	0.3	178.3 183.1	-53.0 -53.3		-	-		_	29.0 28.7	14.3 14.1	
		駐車場③-14 駐車場③-15	82 82	-	1983.6 1983.6	0.0	130.5 135.1	-26.9 -26.9	0.3	187.8 192.5	-53.5 -53.7	-	-	-	-	_	28.5 28.3	13.9 13.7	
		キャンプ場-1	82	-	115.2	0.0	-15.3	19.1	0.3	50.0	-42.0	-	-	-	_	-	40.0	13.0	
		キャンプ場-2 キャンプ場-3	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-15.3 -15.3	24.1 29.1	0.3	53.0 56.2	-42.5 -43.0	-	-	-	-	-	39.5 39.0	12.5 12.0	
		キャンプ場-4 キャンプ場-5	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-16.7 -20.8	33.3 36.0	0.3	58.2 57.6	-43.3 -43.2	-	-	-	-	_	38.7 38.8	11.7 11.8	\vdash
		キャンプ場-6 キャンプ場-7	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-24.9 -29.1	38.8 41.6	0.3	57.4 57.6	-43.2 -43.2	_	-	-	-	_	38.8 38.8	11.8 11.8	\vdash
		キャンプ場-8	82	-	115.2	0.0	-33.2	44.3	0.3	58.3	-43.3	-	-	-	-		38.7	11.7	
		キャンプ場-9 キャンプ場-10	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-37.4 -41.5	47.1 49.9	0.3	59.4 60.9	-43.5 -43.7	-40.4 -44.4	38.1 38.5	3.1 2.8	0.6	-17.6 -16.0	21.0 22.3	0.0	
		キャンプ場-11 キャンプ場-12	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-45.7 -49.8	52.6 55.4	0.3	62.7 64.9	-43.9 -44.2		-	=			38.1 37.8	11.1 10.8	
		キャンプ場-13 キャンプ場-14	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-54.0 -58.1	58.2 60.9	0.3	67.3 70.1	-44.6 -44.9	-57.8	49.8	3.1	0.5	-16.9	37.4 20.2	10.4	F
		キャンプ場-15	82	-	115.2	0.0	-62.2	63.7	0.3	73.0	-45.3	-61.3	51.6	3.0	0.5	-16.4	20.4	0.0	E
		キャンプ場-16 キャンプ場-17	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-66.4 -70.1	66.5 69.7	0.3	76.2 80.0	-45.6 -46.1	-	-	-	_	_	36.4 35.9	9.4 8.9	
		キャンプ場-18 キャンプ場-19	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-71.2 -67.5	74.5 75.8	0.3	84.9 85.6	-46.6 -46.7	-	_	-	-	-	35.4 35.3	8.4 8.4	
		キャンプ場-20 キャンプ場-21	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-62.5 -57.5	75.8 75.8	0.3	85.1 84.9	-46.6 -46.6	-60.8 -57.2	51.7 49.3	3.1 3.1	0.3	-15.0 -14.9	20.4 20.5	0.0	F
		キャンプ場-22	82	-	115.2	0.0	-52.5	75.8	0.3	85.0	-46.6	-	-	-	_	_	35.4	8.4	F
		キャンプ場-23 キャンプ場-24	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-47.6 -42.6	75.8 75.8	0.3	85.4 86.0	-46.6 -46.7	-48.6 -44.3	65.6 65.6	3.1	0.5 0.5	-16.8 -16.8	18.5 18.5	0.0	┢
		キャンプ場-25 キャンプ場-26	82 82	_	115.2 115.2	0.0	-37.6 -33.2	75.8 73.9	0.3	87.0 86.2	-46.8 -46.7	-42.8	39.7	3.1	0.3	-14.8	35.2 20.5	8.2 0.0	\vdash
		キャンプ場-27 キャンプ場-28	82 82		115.2 115.2	0.0	-31.8 -31.8	69.2 64.2	0.3	82.1 77.4	-46.3 -45.8	-41.4 -40.6	38.8 38.2	3.1	0.3	-15.0 -15.2	20.7 21.0	0.0	F
		キャンプ場-29	82	-	115.2	0.0	-31.8	59.2	0.3	72.7	-45.2	-39.6	37.6	3.1	0.3	-15.5	21.3	0.0	
- 1		キャンプ場-30 キャンプ場-31	82 82	-	115.2 115.2	0.0	-31.8 -31.8	54.3 49.3	0.3	68.0 63.4	-44.7 -44.0		-	-	_	_	37.3 38.0	10.4 11.0	\vdash
		キャンプ場-32	82 集用車走行	- 音 合成(115.2 直	0.0	-31.8	44.3	0.3	58.9 -	-43.4 -		-			_	38.6	11.6 37.1	F
		荷廃-1 荷廃-2	100	-	10.8	0.0	13.2	1.7	0.8	70.5	-45.0	-	-	-	-	-	55.0	17.8	
		101 MA=Z	100	-	10.8 10.8	0.0	11.9 8.4	6.3 9.4	0.8	70.2 67.5	-44.9 -44.6	-	-	-	_	-	55.1 55.4	17.8 18.1	E
	荷廃	荷廃-3						10.8	0.8	63.6	-44.1	-	-	_	_		55.9	18.7	l l
	車走		100 100	-	10.8 10.8	0.0	3.8 4.5	11.2	0.8	64.4	-44.2						55.8	18.6	
		荷廃-3 荷廃-4	100	-	10.8 10.8	0.0	4.5 9.3	11.2 11.2	0.8	64.4 68.9	-44.2 -44.8	-	-	-	-	- - -	55.8 55.2	18.6 18.0	
	車走	荷廃-3 荷廃-4 荷廃-5 荷廃-6 荷廃-7 荷廃-8	100 100 100	-	10.8 10.8 10.8 10.8	0.0	4.5	11.2	0.8	64.4	-44.2	- - -	-	- - - -	1	- - -	55.8	18.6	

② 夜間における騒音レベルの最大値の予測結果

②夜	間における	5騒音レベルの最大	上値の予測	結果		a-1F		予測	地点座標	X	Y	Z			
	INCHES OF	71 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CIE .> 1 D			1000 1000		10.000		-56.5	-9.1	-1.5			
音源	予測	音源記号	PWL	代表		音源座標		距離	距離減		可折点座標	野	行路差	回折減	騒音レベル
種別	項目	日孫にう	(dB)	周波数	X	Y	Z	(m)	衰量(dB)	X	Y	Z	11加元	衰量(dB)	(dB)
		58	56.0	500	-20.4	62.2	0.9	101.3	-48.1	12.6	28.0	9.5	1.4	-19.1	0.0
		59	56.0	500	-34.2	79.3	0.9	123.2	-49.8	-33.9	79.0	2.8	1.4	-19.2	0.0
		60	56.0	500	-60.1	79.6	0.9	142.4	-51.1	36.9	0.0	4.6	0.4	-13.7	0.0
		61	56.0	500	-76.0	78.9	0.9	154.5	-51.8	18.0	12.0	9.1	1.1	-18.1	0.0
		62	56.0	500	-84.3	69.1	0.9	156.2	-51.9	-83.9	68.9	2.8	1.4	-19.2	0.0
		63	56.0	500	-62.5	50.7	0.9	128.0	-50.1	-62.0	50.4	2.8	1.4	-19.2	0.0
		64	56.0	500	-44.8	38.9	0.9	106.8	-48.6	-44.3	38.6	2.8	1.4	-19.3	0.0
	設備	65	56.0	500	-43.0	63.8	0.9	119.1	-49.5	36.6	0.0	4.6	0.4	-13.8	0.0
定常	騒音	66	40.0	500	-19.8	60.3	2.3	99.5	-48.0	12.0	28.0	9.5	1.2	-18.4	0.0
騒音	利田 田	67	40.0	500	-33.1	77.7	2.3	121.3	-49.7	13.5	28.0	9.5	1.0	-17.7	0.0
		68	40.0	500	-58.2	79.0	2.3	140.5	-51.0	37.0	0.0	4.6	0.4	-13.3	0.0
		69	40.0	500	-77.8	78.1	2.3	155.6	-51.8	18.0	11.5	9.1	1.0	-17.6	0.0
		70	40.0	500	-83.5	67.3	2.3	154.5	-51.8	18.0	8.0	8.5	0.9	-17.1	0.0
		71	40.0	500	-61.2	49.1	2.3	126.2	-50.0	18.0	6.5	8.3	0.9	-17.2	0.0
		72	40.0	500	-43.5	37.3	2.3	105.0	-48.4	18.0	5.7	8.2	0.9	-17.3	0.0
		73	40.0	500	-44.9	63.2	2.3	120.2	-49.6	36.2	0.0	4.6	0.4	-13.2	0.0
		74	59.7	500	51.8	-4.7	1.5	6.3	-24.0	-	-	-	-	_	35.7
		設備騒音 合	·成値		_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	35.7

②夜	間における	5騒音レベルの最大	大値の予測	結果		b-1F		予測	地点座標	X	Y	Z			
-la ver	- marine			D. de		ofe Section (set		FRE-2-6407	metales V b	-56.5	-9.1	-1.5			I myr ala .
音源	予測	音源記号	PWL	代表		音源座標		距離	距離減	Į.	习折点座标		行路差	回折減	騒音レベル
種別	項目	H INKHE 'S	(dB)	周波数	X	Y	Z	(m)	衰量(dB)	X	Y	Z	10000000	衰量(dB)	(dB)
		58	56.0	500	-20.4	62.2	0.9	35.1	-38.9	-20.6	61.7	2.8	1.5	-19.3	0.0
		59	56.0	500	-34.2	79.3	0.9	48.9	-41.8	1	-	-	-	I	14.2
		60	56.0	500	-60.1	79.6	0.9	55.2	-42.8	7		-		3	13.2
		61	56.0	500	-76.0	78.9	0.9	63.3	-44.0	-39.9	35.9	2.8	0.2	-11.7	0.3
		62	56.0	500	-84.3	69.1	0.9	62.6	-43.9	-84.0	68.8	2.8	1.4	-19.3	0.0
		63	56.0	500	-62.5	50.7	0.9	34.0	-38.6	-62.1	50.4	2.8	1.4	-19.3	0.0
		64	56.0	500	-44.8	38.9	0.9	12.8	-30.1	-44.4	38.5	2.8	1.5	-19.4	6.4
	設備	65	56.0	500	-43.0	63.8	0.9	34.3	-38.7	-	-	-	-	_	17.3
定常	設備 騒音	66	40.0	500	-19.8	60.3	2.3	33.7	-38.6	-20.0	60.0	2.7	0.2	-11.1	0.0
騒音	別虫 日	67	40.0	500	-33.1	77.7	2.3	47.3	-41.5	-	-	-	-	_	0.0
		68	40.0	500	-58.2	79.0	2.3	53.8	-42.6	-	-	_	-	-	0.0
		69	40.0	500	-77.8	78.1	2.3	64.0	-44.1	-40.0	35.7	2.8	0.2	-11.0	0.0
		70	40.0	500	-83.5	67.3	2.3	60.8	-43.7	-82.5	66.6	2.7	0.1	-9.2	0.0
		71	40.0	500	-61.2	49.1	2.3	32.1	-38.1	-	_	-	-	-	1.9
		72	40.0	500	-43.5	37.3	2.3	10.9	-28.7	-	-	_	-	-	11.3
		73	40.0	500	-44.9	63.2	2.3	34.3	-38.7	-	-	-	-	-	1.3
		74	59.7	500	51.8	-4.7	1.5	93.8	-47.4	18.0	8.9	8.7	1.2	-18.4	0.0
		設備騒音 合	成値		-	-	-	-	-	-	-	-	-		20.9

										¥7	3.7				
	①等	価騒音レベル予測	結果			A-2F		予測	地点座標	X 40.0	Y				
the Mass			DULI	/Is-tz		of the state of		DE 200	mental A-N	48.2	-59.8	1.9		F-146* N-4	EV Tr. V.
音源	予測	音源記号	PWL	代表		音源座標		距離	距離減	ļ.	可折点座标		行路差	回折減	騒音レベル
種別	項目	12.000000000000000000000000000000000000	(dB)	周波数	X	Y	Z	(m)	衰量(dB)	X	Y	Z	100000000000000000000000000000000000000	衰量(dB)	(dB)
		58	56.0	500	-20.4	62.2	0.9	140.0	-50.9	-20.1	61.7	2.7	1.3	-18.8	0.0
		59	56.0	500	-34.2	79.3	0.9	161.7	-52.2	-33.9	78.9	2.7	1.4	-19.0	0.0
		60	56.0	500	-60.1	79.6	0.9	176.6	-52.9	-48.7	64.9	3.0	0.1	-10.1	0.0
	l 1	61	56.0	500	-76.0	78.9	0.9	186.1	-53.4		=	-	3	1	2.6
		62	56.0	500	-84.3	69.1	0.9	184.9	-53.3	-84.0	68.8	2.8	1.4	-19.2	0.0
		63	56.0	500	-62.5	50.7	0.9	156.4	-51.9	-62.1	50.3	2.8	1.4	-19.1	0.0
		64	56.0	500	-44.8	38.9	0.9	135.6	-50.6	-44.4	38.5	2.8	1.4	-19.1	0.0
	設備	65	56.0	500	-43.0	63.8	0.9	153.6	-51.7	-	-	-	-	_	4.3
定常	取佣 騒音	66	40.0	500	-19.8	60.3	2.3	138.0	-50.8	-1.5	28.0	4.4	0.1	-9.5	0.0
騒音	独百	67	40.0	500	-33.1	77.7	2.3	159.7	-52.1	-2.1	25.2	4.4	0.1	-9.0	0.0
		68	40.0	500	-58.2	79.0	2.3	174.9	-52.9	-48.0	65.6	3.1	0.0	-7.5	0.0
		69	40.0	500	-77.8	78.1	2.3	186.8	-53.4	-42.7	39.7	3.1	0.0	-6.7	0.0
		70	40.0	500	-83.5	67.3	2.3	183.0	-53.3	_	_	_	-	_	0.0
		71	40.0	500	-61.2	49.1	2.3	154.4	-51.8	-	_	-	-	_	0.0
		72	40.0	500	-43.5	37.3	2.3	133.6	-50.5	_	_	-	_	_	0.0
		73	40.0	500	-44.9	63.2	2.3	154.3	-51.8	_	-	-	-	_	0.0
		74	59.7	500	51.8	-4.7	1.5	55.2	-42.8	_	_	_	_		16.9
		設備騒音 合	成値	500	- 51.0		- 1.0	- 00.2	12.0	_	_	-	-	_	17.2

①等価騒音レベル予測結果						A-1F			予測地点座標		Υ	Z			
音源	予測	-br365->-1 □	PWL	代表	音源座標			距離	距離減	48.2 -59.8 -0.9 回折点座標			行路差	回折減	騒音レベル
種別	項目	音源記号	(dB)	周波数	X	Y	Z	(m)	衰量(dB)	X	Y	Z	1] 岭左	衰量(dB)	(dB)
		58	56.0	500	-20.4	62.2	0.9	140.0	-50.9	-20.1	61.7	2.7	1.3	-19.0	0.0
	設備騒音	59	56.0	500	-34.2	79.3	0.9	161.7	-52.2	-33.9	78.9	2.7	1.4	-19.1	0.0
		60	56.0	500	-60.1	79.6	0.9	176.6	-52.9	-48.7	64.9	3.0	0.1	-10.7	0.0
		61	56.0	500	-76.0	78.9	0.9	186.2	-53.4	J	-	-	I	-	2.6
		62	56.0	500	-84.3	69.1	0.9	184.9	-53.3	-84.0	68.8	2.8	1.4	-19.3	0.0
		63	56.0	500	-62.5	50.7	0.9	156.4	-51.9	-62.1	50.3	2.8	1.4	-19.2	0.0
		64	56.0	500	-44.8	38.9	0.9	135.6	-50.6	-44.4	38.5	2.8	1.4	-19.2	0.0
		65	56.0	500	-43.0	63.8	0.9	153.6	-51.7	_	-	_	-	_	4.3
定常		66	40.0	500	-19.8	60.3	2.3	138.1	-50.8	6.4	14.0	4.4	0.2	-11.0	0.0
騒音		67	40.0	500	-33.1	77.7	2.3	159.8	-52.1	4.5	14.0	4.4	0.2	-10.9	0.0
		68	40.0	500	-58.2	79.0	2.3	175.0	-52.9	-48.0	65.6	3.1	0.0	-8.2	0.0
		69	40.0	500	-77.8	78.1	2.3	186.8	-53.4	-42.7	39.7	3.1	0.0	-8.1	0.0
		70	40.0	500	-83.5	67.3	2.3	183.1	-53.3	_	-	_	-	_	0.0
		71	40.0	500	-61.2	49.1	2.3	154.4	-51.8	-	-	-	-	_	0.0
		72	40.0	500	-43.5	37.3	2.3	133.6	-50.5	-	-	-	-	_	0.0
		73	40.0	500	-44.9	63.2	2.3	154.3	-51.8	-	-	-	-	_	0.0
		74	59.7	500	51.8	-4.7	1.5	55.3	-42.9	_	-	_	-	_	16.8
	設備騒音 合成値						-	_	_	-	-	_	-	_	17.2

	B-2F			予測地点座標		X	Y	Z							
	①等価騒音レベル予測結果					B ZI			1 例近杰注标		-9.1	1.3			
音源	予測 項目	音源記号	PWL	代表 周波数	音源座標				距離減	[1	可折点座標	馬	行路差	回折減	騒音レベル
種別			(dB)		X	Y	Z	(m)	衰量(dB)	X	Y	Z	11 蹈左	衰量(dB)	(dB)
	設備	58	56.0	500	-20.4	62.2	0.9	80.0	-46.1	-20.6	61.7	2.8	1.4	-19.2	0.0
		59	56.0	500	-34.2	79.3	0.9	91.2	-47.2	ī	0	_	_	I	8.8
		60	56.0	500	-60.1	79.6	0.9	88.8	-47.0	-58.9	50.5	3.1	0.1	-10.0	0.0
		61	56.0	500	-76.0	78.9	0.9	90.1	-47.1	Ĺ	Ĺ			J	8.9
		62	56.0	500	-84.3	69.1	0.9	83.0	-46.4	-84.2	68.6	2.7	1.3	-19.0	0.0
		63	56.0	500	-62.5	50.7	0.9	60.1	-43.6	Ī		_	I	I	12.4
		64	56.0	500	-44.8	38.9	0.9	49.4	-41.9	_	-	-	1	I	14.1
		65	56.0	500	-43.0	63.8	0.9	74.2	-45.4	-	-	-	-	-	10.6
定常		66	40.0	500	-19.8	60.3	2.3	78.6	-45.9	-20.0	60.0	2.7	0.2	-11.0	0.0
騒音		67	40.0	500	-33.1	77.7	2.3	89.9	-47.1	-43.3	40.0	3.1	0.0	-8.0	0.0
		68	40.0	500	-58.2	79.0	2.3	88.2	-46.9	-57.7	49.6	3.1	0.0	-7.9	0.0
		69	40.0	500	-77.8	78.1	2.3	89.8	-47.1	-	-	_	-	1	0.0
		70	40.0	500	-83.5	67.3	2.3	81.1	-46.2	-	-	-	ı	ı	0.0
		71	40.0	500	-61.2	49.1	2.3	58.4	-43.3	-	-	-	-	-	0.0
		72	40.0	500	-43.5	37.3	2.3	48.2	-41.7	-	-	-	ı	ı	0.0
		73	40.0	500	-44.9	63.2	2.3	73.3	-45.3	_	_	_	-		0.0
		74	59.7	500	51.8	-4.7	1.5	108.3	-48.7	-	-	_			11.0
	設備騒音 合成値						_	-	_	_			-	_	19.2

	B-1F			予測地点座標		X	Y	Z -1.5							
音源	予測	音源記号	PWL 代表		音源座標			距離 距離減		-56.5 -9.1 -1.5 回折点座標			行路差	回折減	騒音レベル
種別	項目	百佛記万	(dB)	周波数	X	Y	Z	(m)	衰量(dB)	X	Y	Z	1] 岭左	衰量(dB)	(dB)
	設備	58	56.0	500	-20.4	62.2	0.9	80.0	-46.1	-20.6	61.7	2.8	1.5	-19.4	0.0
		59	56.0	500	-34.2	79.3	0.9	91.2	-47.2	_	1	_	_	I	8.8
		60	56.0	500	-60.1	79.6	0.9	88.8	-47.0	-58.9	50.5	3.1	0.2	-11.8	0.0
		61	56.0	500	-76.0	78.9	0.9	90.1	-47.1	-	1	_	_	_	8.9
		62	56.0	500	-84.3	69.1	0.9	83.1	-46.4	-84.2	68.6	2.7	1.4	-19.2	0.0
		63	56.0	500	-62.5	50.7	0.9	60.1	-43.6	-	-	_	-	-	12.4
		64	56.0	500	-44.8	38.9	0.9	49.4	-41.9	-	-	_	_	-	14.1
		65	56.0	500	-43.0	63.8	0.9	74.2	-45.4	-	-	_	-	-	10.6
定常		66	40.0	500	-19.8	60.3	2.3	78.7	-45.9	-20.0	60.0	2.7	0.2	-11.2	0.0
騒音		67	40.0	500	-33.1	77.7	2.3	89.9	-47.1	-43.3	40.0	3.1	0.1	-10.5	0.0
		68	40.0	500	-58.2	79.0	2.3	88.2	-46.9	-57.7	49.6	3.1	0.1	-10.0	0.0
		69	40.0	500	-77.8	78.1	2.3	89.8	-47.1	-	_	_	-	_	0.0
		70	40.0	500	-83.5	67.3	2.3	81.2	-46.2	-	_	_	-	-	0.0
		71	40.0	500	-61.2	49.1	2.3	58.6	-43.4	-	-	-	-	-	0.0
		72	40.0	500	-43.5	37.3	2.3	48.4	-41.7	-	-	-	-	-	0.0
		73	40.0	500	-44.9	63.2	2.3	73.4	-45.3	-	_	_	_	-	0.0
		74	59.7	500	51.8	-4.7	1.5	108.4	-48.7	-	-	-	-	-	11.0
	設備騒音 合成値					_	-	_	_	-	_	-	_		19.2