

騒音測定記録

作成日：2026/08/24

測定期間：2026/08/16～2026/08/24

測定場所：〇〇県 〇〇市 〇〇 〇〇ハイツ 専有部分内

測定者：契約入居者 (測定位置：寝室、壁から1m離し、高さ1.2m位置で測定(JIS準拠の測定方法))

※音声リンクをクリックするとブラウザ経由でGoogleドライブ内の音声データを確認することができます。

測定日時(時系列順)/ 騒音内容/ LAmax[dB] / (Hz) / LAeq,1s[dB] / LA90[dB] / 静穏時との差[dB]	参照音声データ(12秒)
【№001】 2026/08/16 23:12 / 足音・床衝撃音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 55dB (161Hz)/ 1秒平均:47.1dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+12dB	【再生】 0816_2312_id2046.wav
【№002】 2026/08/16 23:53 / 足音・床衝撃音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 54dB (161Hz)/ 1秒平均:47.5dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+11dB	【再生】 0816_2353_id2049.wav
【№003】 2026/08/17 00:28 / 足音・床衝撃音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 53.3dB (205Hz)/ 1秒平均:49.0dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+10.3dB	【再生】 0817_0028_id2050.wav
【№004】 2026/08/17 01:44 / 足音・床衝撃音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 58dB (161Hz)/ 1秒平均:49.7dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+15dB	【再生】 0817_0144_id2052.wav
【№005】 2026/08/17 02:16 / 足音・床衝撃音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 59dB (161Hz)/ 1秒平均:49.8dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+16dB	【再生】 0817_0216_id2053.wav
【№006】 2026/08/17 02:50 / 足音・床衝撃音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 59dB (161Hz)/ 1秒平均:49.8dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+16dB	【再生】 0817_0250_id2054.wav
【№007】 2026/08/17 03:14 / 足音・床衝撃音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 58dB (161Hz)/ 1秒平均:49.9dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+15dB	【再生】 0817_0314_id2055.wav
【№008】 2026/08/17 22:18 / 排水・設備音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 57dB (237Hz)/ 1秒平均:48.3dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+14dB	【再生】 0817_2218_id2070.wav
【№009】 2026/08/17 22:39 / 排水・設備音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 56dB (248Hz)/ 1秒平均:47.3dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+13dB	【再生】 0817_2239_id2071.wav
【№010】 2026/08/17 23:10 / 排水・設備音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 58dB (226Hz)/ 1秒平均:48.6dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+15dB	【再生】 0817_2310_id2072.wav
【№011】 2026/08/17 23:34 / 排水・設備音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 57dB (258Hz)/ 1秒平均:47.5dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+14dB	【再生】 0817_2334_id2073.wav

※音声データは、Googleドライブのセキュリティ下で、閲覧不可、編集不可の専用隔離フォルダに保管されています。

※測定日時(騒音発生日時)、測定数値(dB)、音声データ(WAV)の関連付けにより、参考資料(間接事実を証明する証拠)としての要件は満たしています。原因究明および適切な対応のための資料としてご活用いただけましたら幸いです。

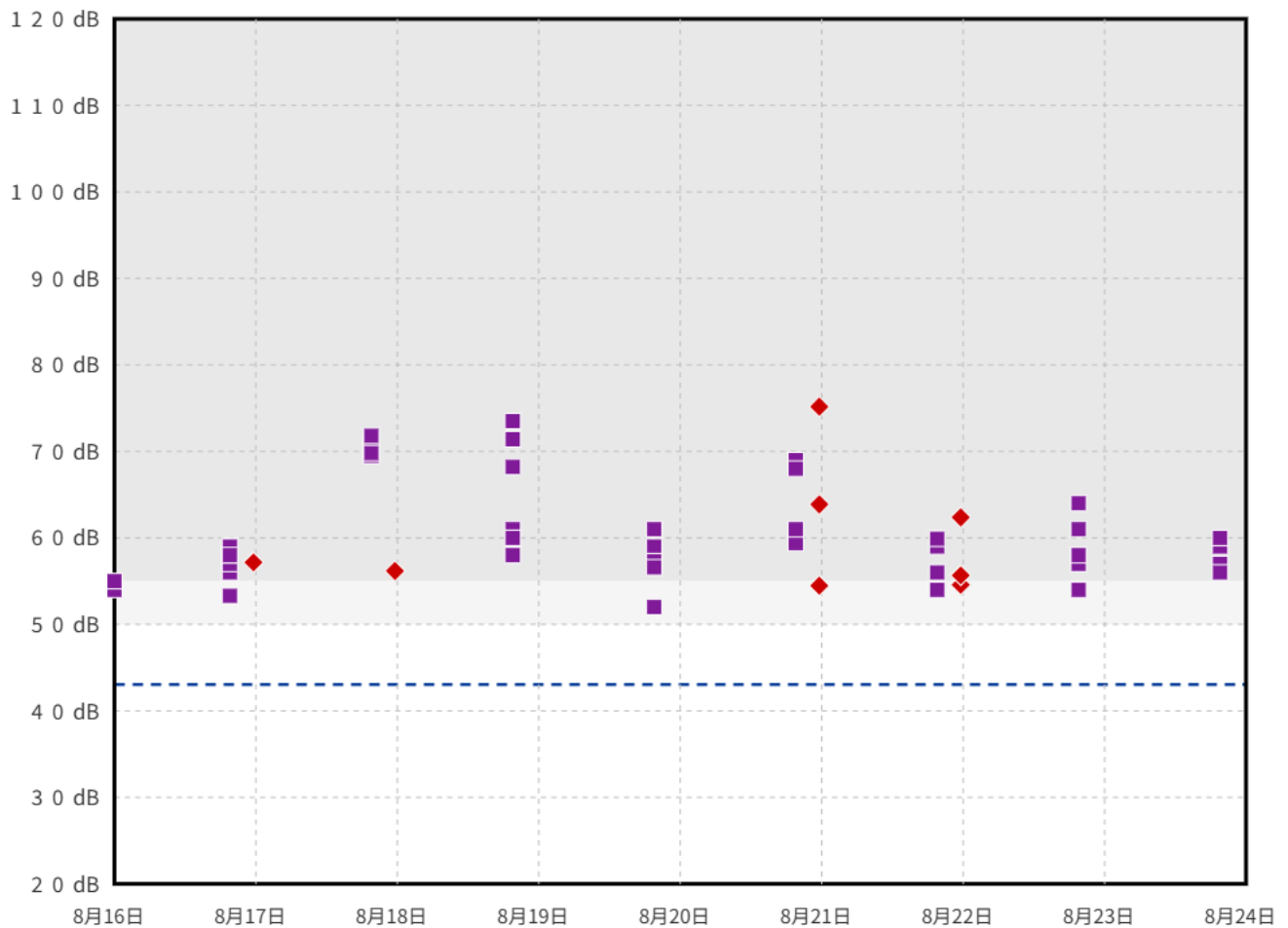
【№012】 2026/08/17 23:51 / 排水・設備音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 57dB (237Hz)/ 1秒平均:48.5dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+14dB	【再生】0817_2351_id2074.wav
【№013】 2026/08/18 00:21 / 排水・設備音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 56dB (258Hz)/ 1秒平均:47.2dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+13dB	【再生】0818_0021_id2075.wav
【№014】 2026/08/18 21:21 / 椅子の引きずり 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 71.8dB (226Hz)/ 1秒平均:68.0dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+28.8dB	【再生】0818_2121_id2117.wav
【№015】 2026/08/18 22:14 / 椅子の引きずり 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 69.8dB (215Hz)/ 1秒平均:66.1dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+25.8dB	【再生】0818_2214_id2119.wav
【№016】 2026/08/18 22:31 / 椅子の引きずり 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 70.9dB (215Hz)/ 1秒平均:67.0dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+26.9dB	【再生】0818_2231_id2121.wav
【№017】 2026/08/18 23:47 / 椅子の引きずり 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 69.5dB (226Hz)/ 1秒平均:66.2dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+25.5dB	【再生】0818_2347_id2123.wav
【№018】 2026/08/19 00:07 / 椅子の引きずり 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 68.2dB (194Hz)/ 1秒平均:63.3dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+24.2dB	【再生】0819_0007_id2124.wav
【№019】 2026/08/19 01:15 / 椅子の引きずり 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 71.4dB (215Hz)/ 1秒平均:67.8dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+27.4dB	【再生】0819_0115_id2127.wav
【№020】 2026/08/19 02:02 / 椅子の引きずり 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 73.5dB (226Hz)/ 1秒平均:69.4dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+29.5dB	【再生】0819_0202_id2129.wav
【№021】 2026/08/19 22:08 / 楽器・テレビ 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 58dB (140Hz)/ 1秒平均:52.2dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+14dB	【再生】0819_2208_id2145.wav
【№022】 2026/08/19 22:35 / 楽器・テレビ 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 60dB (151Hz)/ 1秒平均:53.8dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+16dB	【再生】0819_2235_id2146.wav
【№023】 2026/08/19 23:16 / 楽器・テレビ 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 61dB (151Hz)/ 1秒平均:55.0dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+17dB	【再生】0819_2316_id2147.wav
【№024】 2026/08/20 00:02 / 楽器・テレビ 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 56.6dB (118Hz)/ 1秒平均:54.2dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+12.6dB	【再生】0820_0002_id2148.wav
【№025】 2026/08/20 00:47 / 楽器・テレビ 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 57.3dB (151Hz)/ 1秒平均:53.2dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+13.3dB	【再生】0820_0047_id2149.wav

【№026】 2026/08/20 02:08 / 楽器・テレビ 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 61dB (151Hz)/ 1秒平均:52.2dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+17dB	【再生】 0820_0208_id2150.wav
【№027】 2026/08/20 02:45 / 楽器・テレビ 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 61dB (140Hz)/ 1秒平均:55.5dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+17dB	【再生】 0820_0245_id2151.wav
【№028】 2026/08/20 22:41 / 車のマフラー音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 52dB (172Hz)/ 1秒平均:48.8dB / 暗騒音:40dB / 静穏時との差:+12dB	【再生】 0820_2241_id2195.wav
【№029】 2026/08/20 23:22 / 車のマフラー音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 59dB (151Hz)/ 1秒平均:43.9dB / 暗騒音:40dB / 静穏時との差:+19dB	【再生】 0820_2322_id2198.wav
【№030】 2026/08/21 00:13 / 車のマフラー音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 61dB (151Hz)/ 1秒平均:44.5dB / 暗騒音:40dB / 静穏時との差:+21dB	【再生】 0821_0013_id2202.wav
【№031】 2026/08/21 00:58 / 車のマフラー音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 68dB (205Hz)/ 1秒平均:45.8dB / 暗騒音:41dB / 静穏時との差:+27dB	【再生】 0821_0058_id2206.wav
【№032】 2026/08/21 01:28 / 車のマフラー音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 69dB (205Hz)/ 1秒平均:44.1dB / 暗騒音:41dB / 静穏時との差:+28dB	【再生】 0821_0128_id2213.wav
【№033】 2026/08/21 01:47 / 車のマフラー音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 75dB (517Hz)/ 1秒平均:42.0dB / 暗騒音:41dB / 静穏時との差:+34dB	【再生】 0821_0147_id2214.wav
【№034】 2026/08/21 21:41 / その他（異音） 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 59.4dB (205Hz)/ 1秒平均:53.6dB / 暗騒音:40dB / 静穏時との差:+19.4dB	【再生】 0821_2141_id2218.wav
【№035】 2026/08/21 22:25 / その他（異音） 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 54.3dB (484Hz)/ 1秒平均:48.9dB / 暗騒音:40dB / 静穏時との差:+14.3dB	【再生】 0821_2225_id2219.wav
【№036】 2026/08/21 23:47 / その他（異音） 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 63.7dB (484Hz)/ 1秒平均:58.0dB / 暗騒音:41dB / 静穏時との差:+22.7dB	【再生】 0821_2347_id2221.wav
【№037】 2026/08/22 00:17 / その他（異音） 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 55.5dB (334Hz)/ 1秒平均:50.0dB / 暗騒音:41dB / 静穏時との差:+14.5dB	【再生】 0822_0017_id2222.wav
【№038】 2026/08/22 01:14 / その他（異音） 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 62.2dB (484Hz)/ 1秒平均:56.4dB / 暗騒音:40dB / 静穏時との差:+22.2dB	【再生】 0822_0114_id2224.wav
【№039】 2026/08/22 02:22 / その他（異音） 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 59.9dB (205Hz)/ 1秒平均:54.2dB / 暗騒音:40dB / 静穏時との差:+19.9dB	【再生】 0822_0222_id2226.wav

【№040】 2026/08/22 03:07 / その他（異音） 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 54.4dB (484Hz)/ 1秒平均:48.8dB / 暗騒音:40dB / 静穏時との差:+14.4dB	【再生】 0822_0307_id2227.wav
【№041】 2026/08/22 22:07 / ステレオの重低音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 56dB (151Hz)/ 1秒平均:48.2dB / 暗騒音:43dB / 静穏時との差:+13dB	【再生】 0822_2207_id2260.wav
【№042】 2026/08/22 23:01 / ステレオの重低音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 59dB (205Hz)/ 1秒平均:46.9dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+15dB	【再生】 0822_2301_id2262.wav
【№043】 2026/08/22 23:48 / ステレオの重低音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 54dB (129Hz)/ 1秒平均:46.7dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+10dB	【再生】 0822_2348_id2265.wav
【№044】 2026/08/23 00:25 / ステレオの重低音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 61dB (194Hz)/ 1秒平均:48.5dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+17dB	【再生】 0823_0025_id2266.wav
【№045】 2026/08/23 00:41 / ステレオの重低音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 58dB (205Hz)/ 1秒平均:48.9dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+14dB	【再生】 0823_0041_id2268.wav
【№046】 2026/08/23 01:27 / ステレオの重低音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 64dB (194Hz)/ 1秒平均:47.6dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+20dB	【再生】 0823_0127_id2269.wav
【№047】 2026/08/23 21:39 / 壁を叩く音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 57dB (161Hz)/ 1秒平均:48.5dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+13dB	【再生】 0823_2139_id2273.wav
【№048】 2026/08/23 22:12 / 壁を叩く音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 58dB (161Hz)/ 1秒平均:49.0dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+14dB	【再生】 0823_2212_id2275.wav
【№049】 2026/08/23 23:01 / 壁を叩く音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 54dB (161Hz)/ 1秒平均:49.3dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+10dB	【再生】 0823_2301_id2276.wav
【№050】 2026/08/24 00:09 / 壁を叩く音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 60dB (161Hz)/ 1秒平均:50.0dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+16dB	【再生】 0824_0009_id2277.wav
【№051】 2026/08/24 00:34 / 壁を叩く音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 56dB (161Hz)/ 1秒平均:50.0dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+12dB	【再生】 0824_0034_id2278.wav
【№052】 2026/08/24 01:30 / 壁を叩く音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 57dB (161Hz)/ 1秒平均:50.5dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+13dB	【再生】 0824_0130_id2279.wav
【№053】 2026/08/24 02:04 / 壁を叩く音 位置情報：34.7025, 135.5785 最大レベル: 59dB (161Hz)/ 1秒平均:49.3dB / 暗騒音:44dB / 静穏時との差:+15dB	【再生】 0824_0204_id2280.wav

騒音発生日・最大騒音レベル推移

対象測定期間：2026/08/16 ～ 2026/08/24 横軸：測定日 / 縦軸：最大騒音レベル[dB]

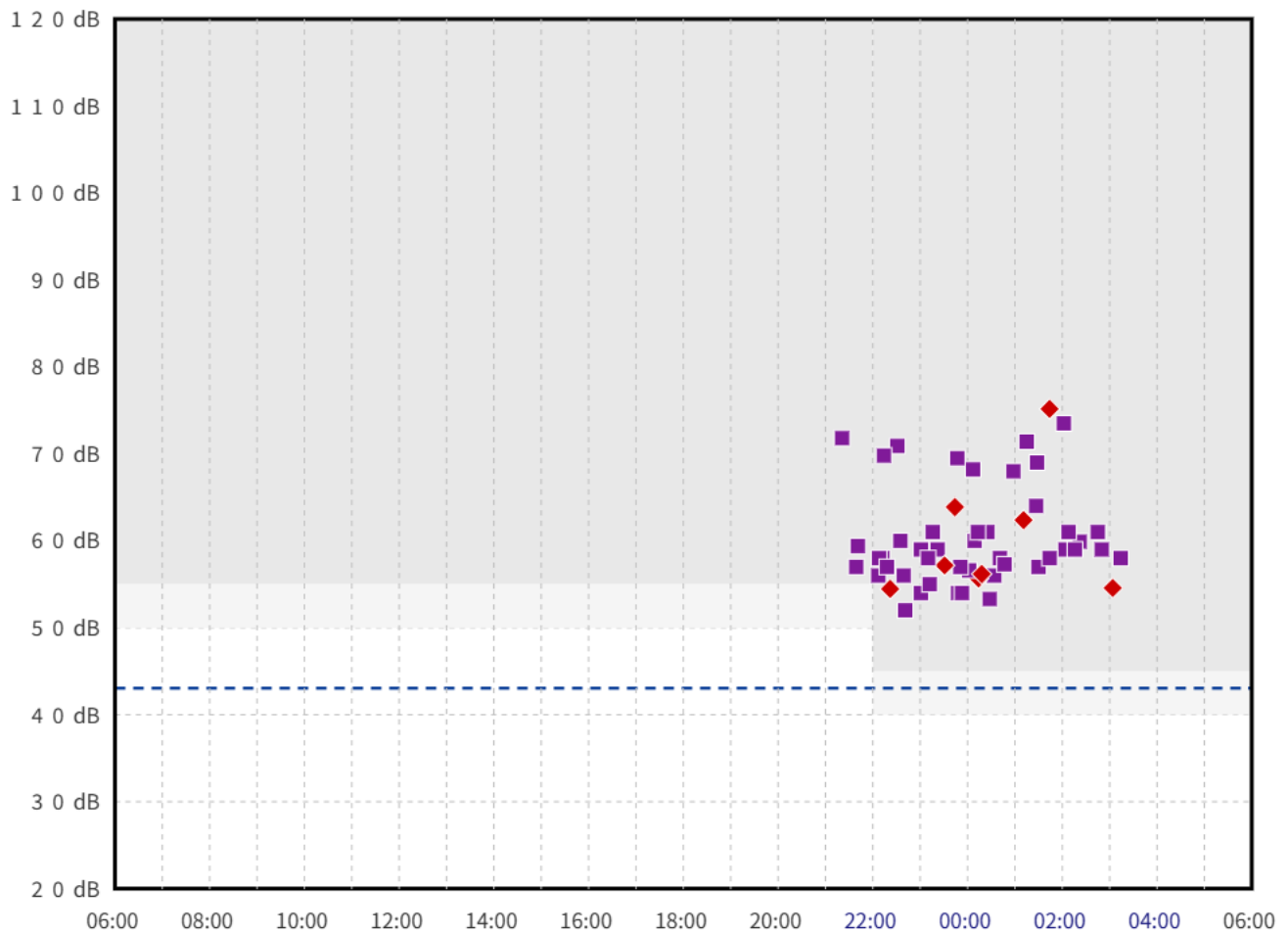


【推移図 凡例項目】 (ドットのプロット位置：騒音発生日付と最大騒音レベル)

- 濃いグレー：国の環境基準 超過エリア (一般地域目安：昼間 55 dB 超過)
- 薄いグレー：国の環境基準 超過エリア (住宅専用地域目安：昼間 50 dB 超過)
- 青点線：期間中の平均暗騒音(静穏時)レベル (エネルギー等価平均値：43.1 dBA)
- 低音域 (足音・音響機器の重低音・床衝撃音など 250Hz未満)
- ◆ 中音域 (一般的な生活音・ドア開閉音・テレビの音など 250Hz以上1000Hz未満)
- 高音域 (金属音・ペットの鳴き声など 1000Hz以上)

騒音発生時間・最大騒音レベル分布（累積）

対象測定期間：2026/08/16 ～ 2026/08/24 横軸：時刻(6時起点) / 縦軸：最大騒音レベル[dB]

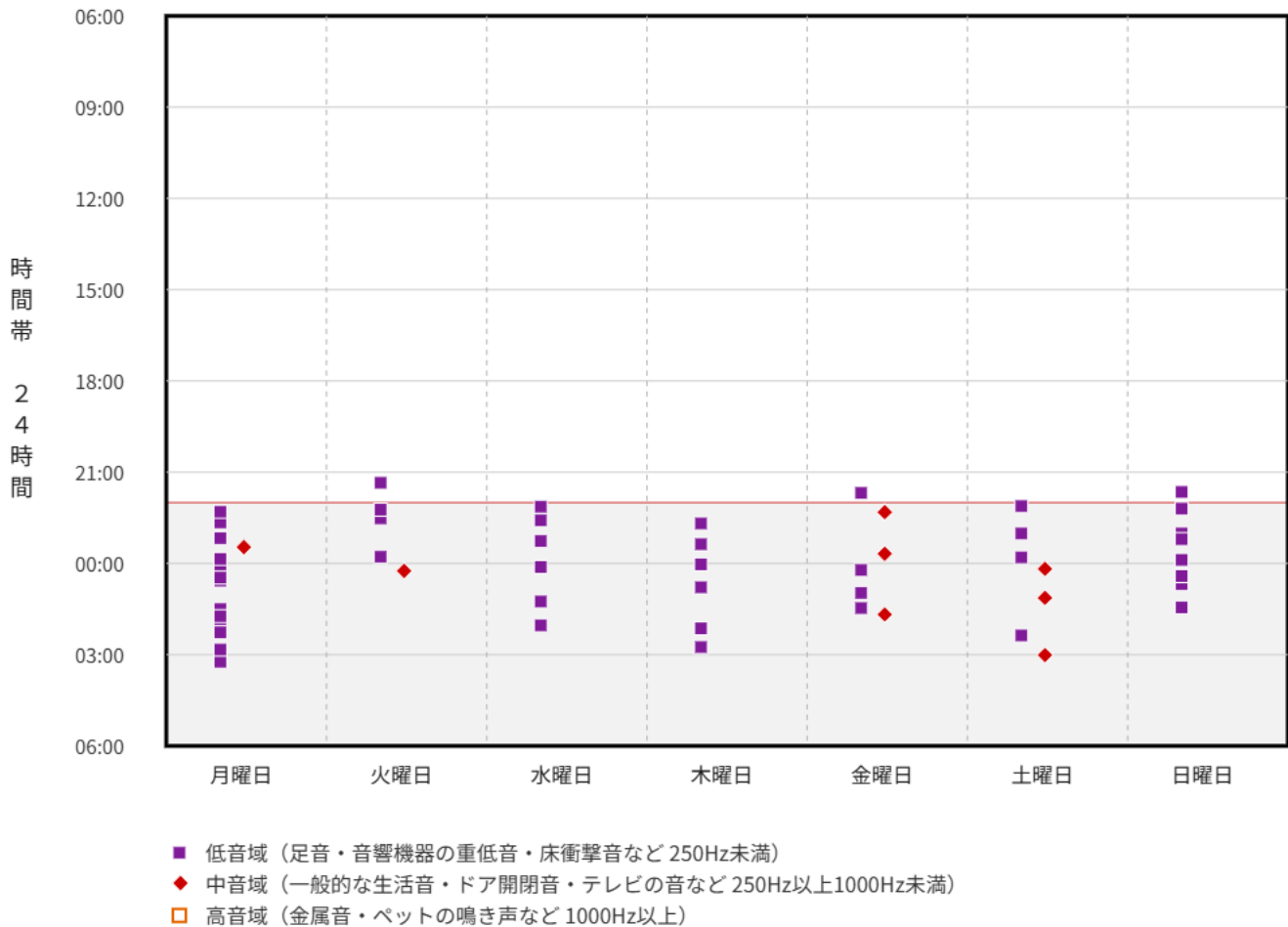


【分布図 凡例項目】（ドットのプロット位置：騒音発生時刻と最大騒音レベル）

- 濃いグレー：国の環境基準 超過エリア（一般地域目安：昼間 55 dB / 夜間 45 dB 超過）
- 薄いグレー：国の環境基準 超過エリア（住宅専用地域目安：昼間 50 dB / 夜間 40 dB 超過）
- 青点線：期間中の平均暗騒音(静穏時)レベル（エネルギー等価平均値：43.1 dBA）
- 低音域（足音・音響機器の重低音・床衝撃音など 250Hz未満）
- ◆ 中音域（一般的な生活音・ドア開閉音・テレビの音など 250Hz以上1000Hz未満）
- 高音域（金属音・ペットの鳴き声など 1000Hz以上）

曜日別・時間帯別 騒音傾向（累積）

対象測定期間：2026/08/16～2026/08/24（縦軸：時間帯 [6時-翌6時] / 横軸：曜日 [月-日] / 打点：周波数別3形状）



【測定システム前提条件および技術的メタデータ / TECHNICAL METADATA】

■ 測定環境およびデバイス特性

[収録端末サンプリング周波数] 44,100 Hz
[周波数変換 (FFT) サイズ] 4,096 bins
[物理周波数分解能] 約 10.77 Hz
[分析周波数帯域] 50～4,000 Hz
[使用マイク(音響特性)] SPL社製 XCM6035(無指向性 平坦な周波数特性)
[周波数重み付け特性] JIS C 1509-1 / IEC 61672-1 準拠 A特性

■ 音響信号処理および環境ノイズ遮断特性

[高周波環境ノイズ遮断フィルター]
遮断周波数 4,000 Hz の2次IIRローパスフィルターを適用
目的：高周波環境ノイズ（4,000 Hz～24,000 Hz）の除去、
および電磁誘導起因のノイズ（電磁波ノイズ）の信号処理上の排除

[環境暗騒音動的計算方式]

60分移動時間窓における90%時間率騒音レベルの動的算出（LA90）
目的：突発的な衝撃音や短時間の定常音（テレビ、音楽等）の影響を排除
静穏時の暗騒音レベル（ベースライン）を常時算定

[等価騒音レベル計算方式]

1秒移動時間窓における等価騒音レベルの連続積分算出（LAeq,1s）
目的：変動する騒音の音響エネルギーを平均化し、暴露量を時間毎に数値化
衝撃音の持続性と実質的な音の総量を算定

■ データ算出および評価基準

[プロット値（最大騒音レベル: LAmax）の定義]
JIS C 1509-1 準拠 A特性・Fast 最高騒音レベル（dB）

■ 受忍限度評価ライン

国の騒音環境基準
【昼間（06:00 - 22:00）】 50～55 dBを超過基準値に設定
【夜間（22:00 - 06:00）】 40～45 dBを超過基準値に設定

■ データ保証およびセキュリティ

[サーバータイムスタンプ]
弊社サーバーとの通信による秒単位の時間確定処理
[GPS位置情報の自動取得]
位置特定システムによる空間データの直接取得・記録処理
[クラウドへのセキュア通信]
認証トークンによる音声データ隔離フォルダへの通信管理

【免責】

本記録はJIS準拠 A特性に基づく簡易測定（スクリーニング）であり、
計量法上の公的証明を保証するものではありません。
あくまでも参考資料[間接事実を証明する証拠]としてご使用ください。



SPL (HONG KONG) LIMITED

香港九龍觀塘鴻圖道57號南洋廣場17樓1703B室
Room 1703B, 17/F., Nanyang Plaza, No.57 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, HK.
Tel: 852-2342 6857 / 2342 6867 Fax: 852-2342 6847 Email: sales@spl-hk.com.hk
Website: www.buzzer.com.hk ; www.transducer.com.hk ; www.connector.com.hk

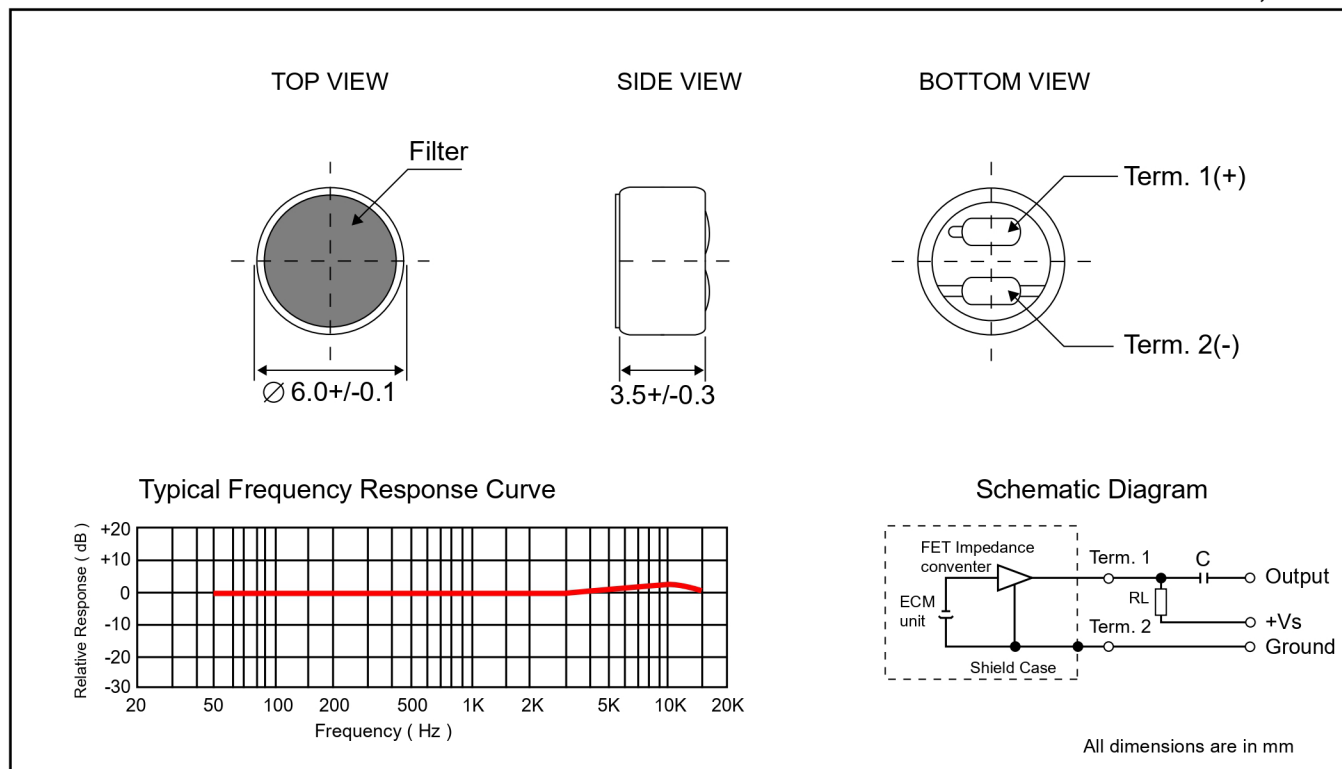


ISO 9001:2008
Management
System
ID 9105074689

Electret Condenser Microphone XCM-6035 series

DIMENSIONS

Date : 13 Jul.,2020



Ref. no. : P138203-R



Sensitivity : - 35 +/- 4 dB

Vs : 2.0V

RL : 2.2K Ω

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Model No.	XCM6035-2022-354R
Sensitivity [0dB = 1V/pa, 1KHz]	See above
Impedance	Low Impedance
Directivity	Omnidirectional
Frequency	50 ~ 16KHz
Voltage range	1.1 ~ 10V
Standard operation voltage	2.0V
Current consumption	Max. 0.5mA
Sensitivity reduction	Within -3dB at 1.5V
S/N ratio	More than 62dB