



(様式3)

2025 依物光 第 401 号 6 葉中 1 葉  
2026年5月18日

## 試験報告書

会社名 株式会社防除研究所 様

住所 503-0833  
岐阜県大垣市長沢町6-17

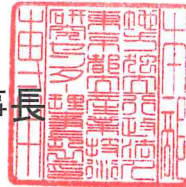
依頼品	携帯型熊撃退器 IKAZUCHI 1台
依頼事項	音圧レベル測定(時間平均値、最大値)、スペクトル分析(時間平均値、最大値(ピーク値))

2026年3月3日 付でご依頼のありました上記試験が終了したので報告いたします。

2026年5月18日

地方独立行政法人

東京都立産業技術研究センター理事長



- (注)
- 試験報告書の記載内容は、申込者が持参した試験品に対する試験報告であって、商品(材料、部品、製品等)全体の性能・効能等を保証するものではありません。
  - 依頼品欄および依頼事項欄は、申込者の申請に基づき記載したものです。
  - 本試験報告書の内容を広告等その他に掲載しようとする場合は、あらかじめ地方独立行政法人東京都立産業技術研究センターの承認を得てください。

**【依頼品】**

携帯型熊撃退器 IKAZUCHI 1台

**【測定結果】**

時間平均音圧レベル測定結果

表1 時間平均音圧レベル測定結果

測定条件	時間平均音圧レベル測定結果 [dB]
作動条件：同音（測定距離：0.10m）	123.4
作動条件：同音（測定距離：1.0m）	104.2
暗騒音	50.0

音圧レベルの最大値測定結果

表2 音圧レベルの最大値測定結果

測定条件	音圧レベルの最大値測定結果 [dB]
作動条件：同音（測定距離：0.10m）	127.0
作動条件：同音（測定距離：1.0m）	107.9

以下次葉に続く



スペクトル分析結果 (時間平均値)

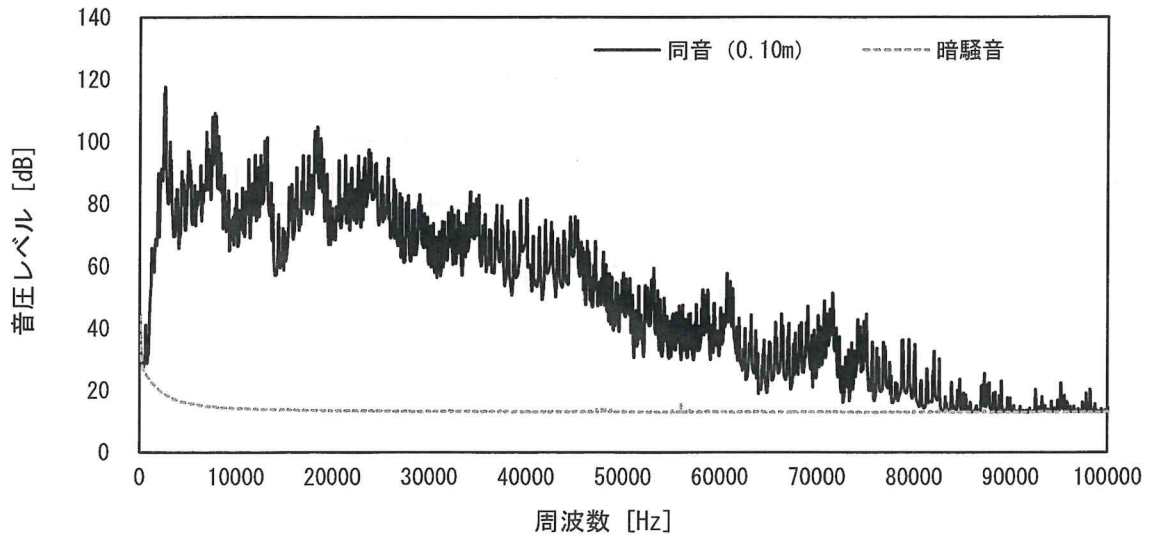


図1 スペクトル分析結果 (時間平均値、作動条件：同音、測定距離：0.10m)

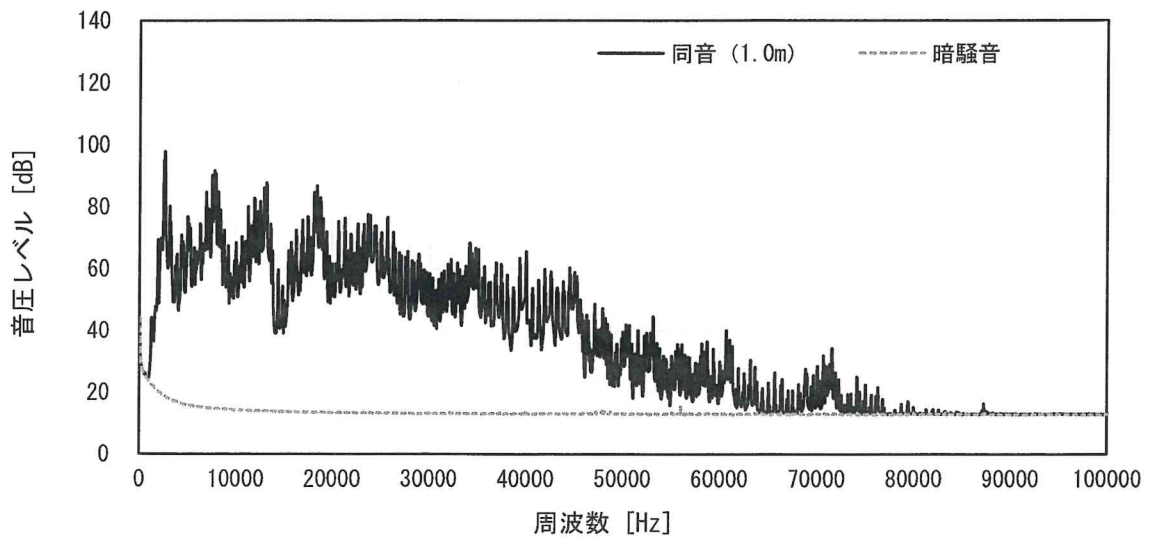


図2 スペクトル分析結果 (時間平均値、作動条件：同音、測定距離：1.0m)

以下次葉に続く



スペクトル分析結果 (最大値)

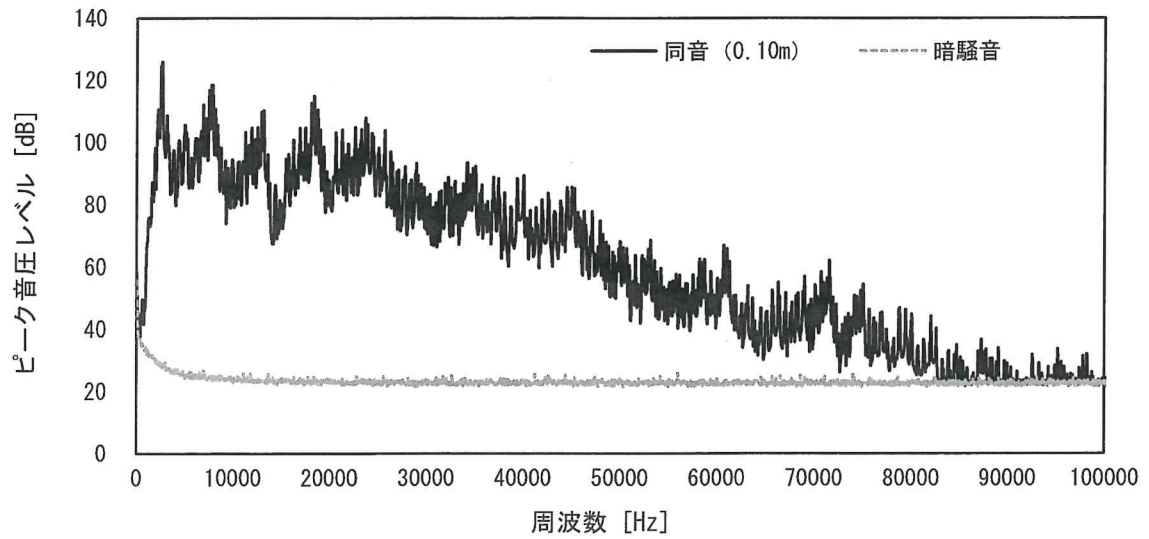


図3 スペクトル分析結果 (最大値、作動条件：同音、測定距離：0.10m)

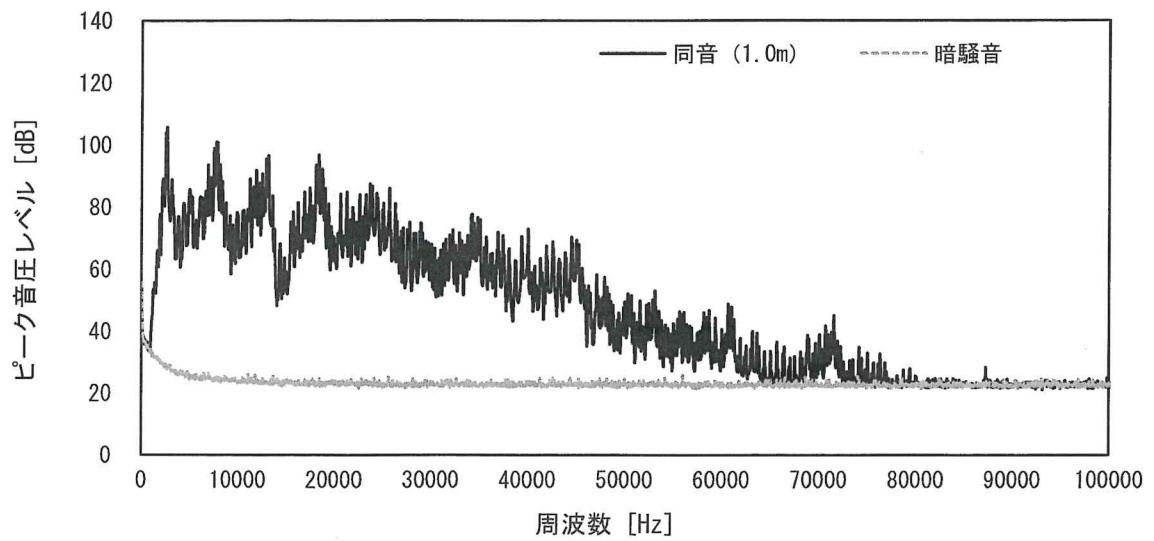


図4 スペクトル分析結果 (最大値、作動条件：同音、測定距離：1.0m)

以下次葉に続く

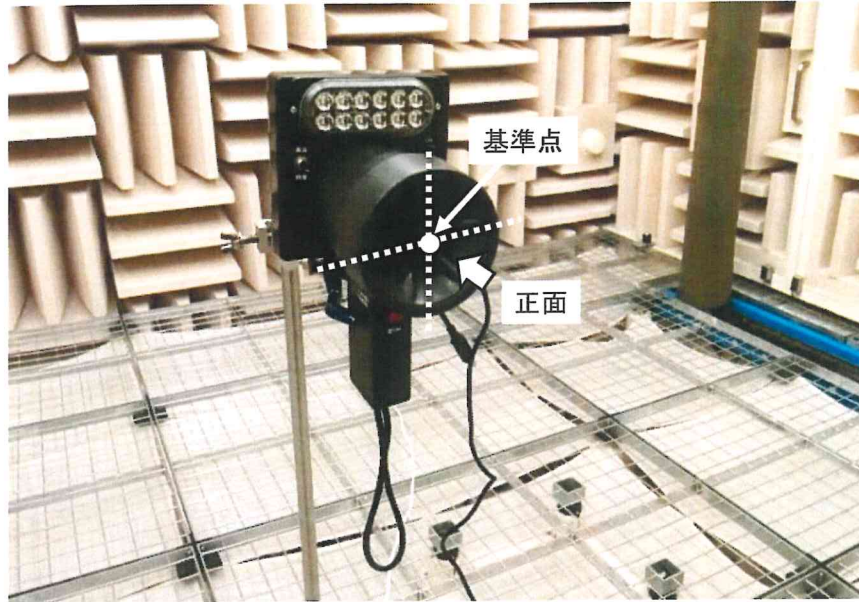


## 【備考】

測定場所	無響室 (W6.0m×D6.6m×H5.9m (網床上 4.2m) )
依頼品の形状	備考図1に示す。
依頼品と測定点の位置関係	備考図2に示す。
依頼品の作動条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 供給電源：交流100V、50Hz</li> <li>・ 依頼品に充電アダプターを接続し、充電中の状態で測定を実施した。</li> </ul>
測定器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ マイクロホン：ブリュエル・ケアー Type4939</li> <li>・ 分析器：ブリュエル・ケアー Type3052-A-3/0</li> <li>・ 分析ソフトウェア：ブリュエル・ケアー PULSE LabShop</li> </ul>
測定方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 時間平均音圧レベル測定 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 測定時間：60秒</li> <li>- 周波数重み付け特性：なし</li> </ul> </li> <li>・ 音圧レベルの最大値測定 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 測定時間：60秒</li> <li>- 周波数重み付け特性：なし</li> <li>- 時間重み付け特性：F</li> <li>- 同様の測定を3回実施し、その算術平均値を結果とした。</li> </ul> </li> <li>・ スペクトル分析 (時間平均値) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 測定時間：60秒</li> <li>- 周波数分解能：32Hz</li> <li>- 周波数重み付け特性：なし</li> <li>- 分析窓関数：ハニング窓</li> </ul> </li> <li>・ スペクトル分析 (最大値) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 測定時間：60秒</li> <li>- 周波数分解能：32Hz</li> <li>- 周波数重み付け特性：なし</li> <li>- 分析窓関数：ハニング窓</li> <li>- 最大値の測定：PULSE LabshopにてPeak holdの設定により、測定時間内の周波数バンドごとに最大となる音圧レベルを測定した</li> </ul> </li> </ul>
測定時の暗騒音	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 測定結果に示す。</li> <li>・ 測定結果の暗騒音に対する補正は行っていない。</li> </ul>
温湿度および気圧	温度：24℃、相対湿度：23%、気圧：1017 hPa

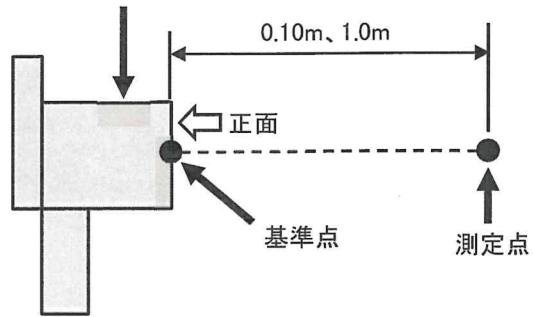
以下次葉に続く



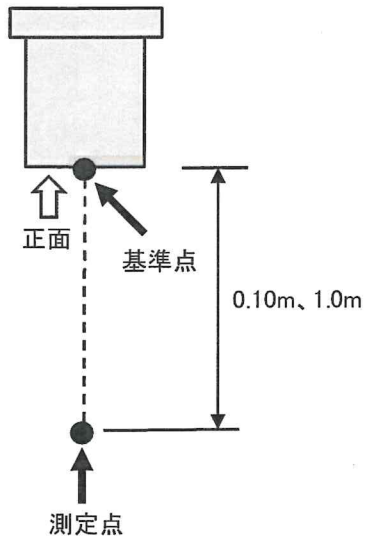


備考図1 依頼品の形状

依頼品 (クランプで本体を固定)



側面図



平面図

備考図2 依頼品と測定点の位置関係

以上

