

⚠ 各種注意事項

- 電池は表示に従い+・-の向きを正しくセットし交換の際は古くなった電池と新しい電池を混ぜたり、異種の電池を組合せてご使用しないでください。
- 長時間ご使用にならない場合は電池を取り出して保管してください。
- 定期的に本品の作動の有無と電池の液漏れ等の点検をしてください。
- 本品は雨天時でも使用可能ですが、長時間湿度の高い場所にて保管すると本体内部に湿気が溜まり電子部分の故障の原因となる場合がございますのでご注意ください。
- センサ部に直射日光が当たるとセンサが反応しますのでご注意ください。
- センサは周囲の草木が風で揺れた際も反応することがありますのでご注意ください。
- 電池の容量が少なくなると正常に動作しなくなりますので、新しい電池と交換してください。
- 素早くセンサの感知範囲を通り過ぎるとセンサが作動しない場合があります。
- 本品に無理な力や衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- センサ部を傷つけないようにしてください、反応距離や感度が不正確になります。
- 本品の分解・改造はしないでください。
- 本体外部に取り付けてあるリフレクタは接着のため剥がれてくる場合があります。
- 本品は事故やトラブルを完全に防ぐものではありません。万一事故等が発生しても、当社は一切の責任を負いませんので予めご了承ください。
- 屋外等で使用される場合、本品が盗難される場合がありますので、不特定多数が往来する場所ではテープや金属バンドで本体を固定するなどの対策を推奨します。
- 住居等の近くで使用する際は騒音でトラブルにならないよう音量に注意してください。
- 本品は品質向上のため予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。

保証について

- 本製品の保証期間は購入より1年間です。
下記内容による故障は保証の対象外となり有償での対応となりますのでご注意ください。
 - ・水没が確認された場合
 - ・強い衝撃を与え故障した場合
 - ・対象製品を紛失している場合
 - ・火災、地震、水害、落雷、その他天災地変による故障

購入年月	年	月	印
------	---	---	---

サンリョウ株式会社 <http://3ryou.co.jp>

mail : info@3ryou.co.jp

サンリョウ株式会社
Sanryou

〒510-0815 本社
三重県四日市市野田1丁目8番38号
TEL:059-332-3522 FAX:059-332-3398

〒144-0043 東京営業所
東京都大田区羽田二丁目3番1号
TEL:03-6423-9575 FAX:03-6423-9576

GENTI ゲンチ・スピークマン SPEAKMAN

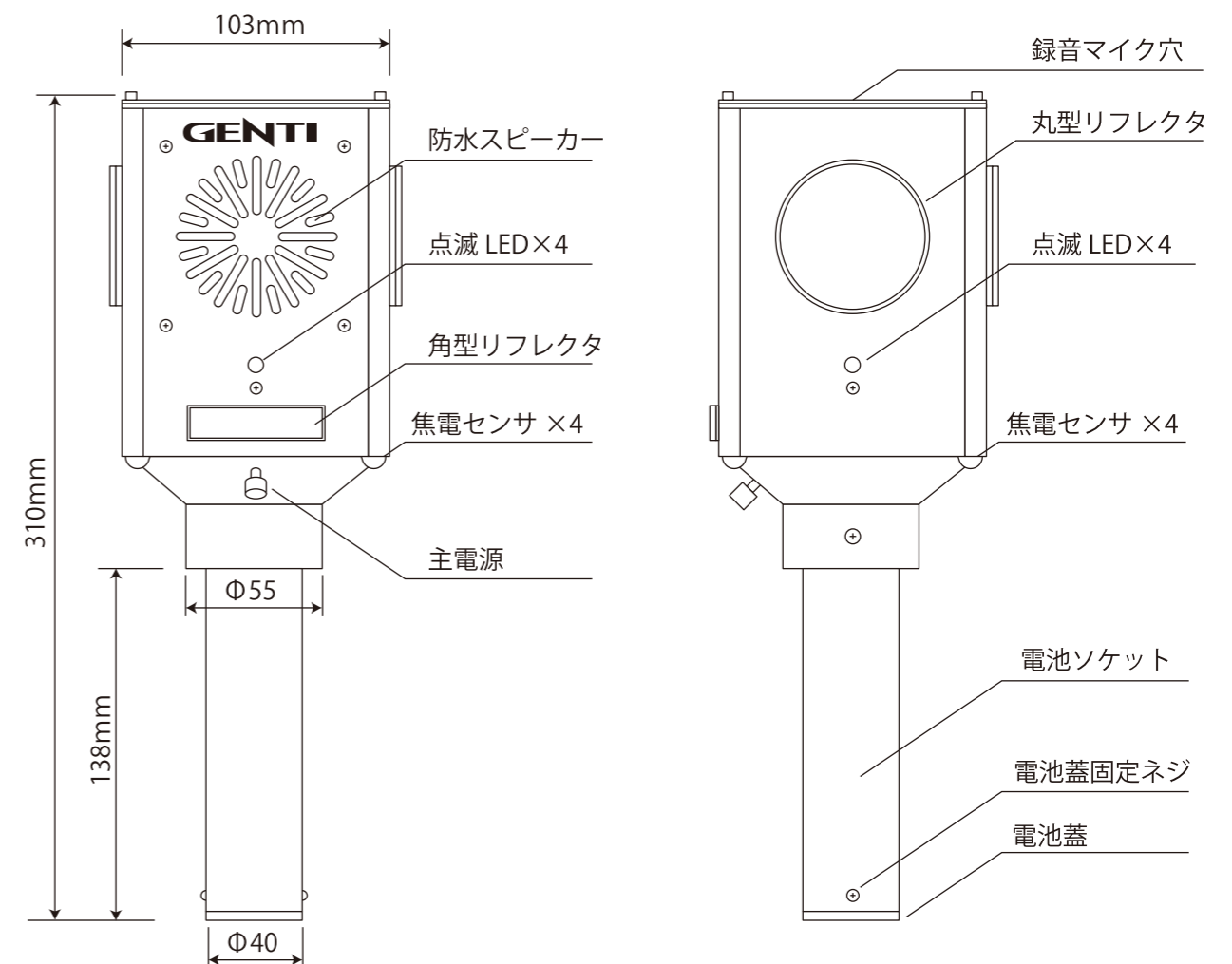
しゃべる安全対策

■取扱説明書■

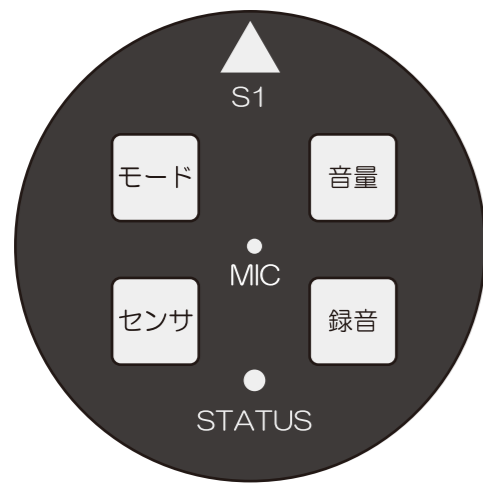
この度はGENTI・SPEAKMAN（ゲンチ・スピークマン）をお買い求めいただきありがとうございます。
末永くご愛用いただくため、本取扱説明書をよくお読みいただき、必ず保管してください。

サンリョウ株式会社
Sanryou

各部の名称と寸法



操作方法

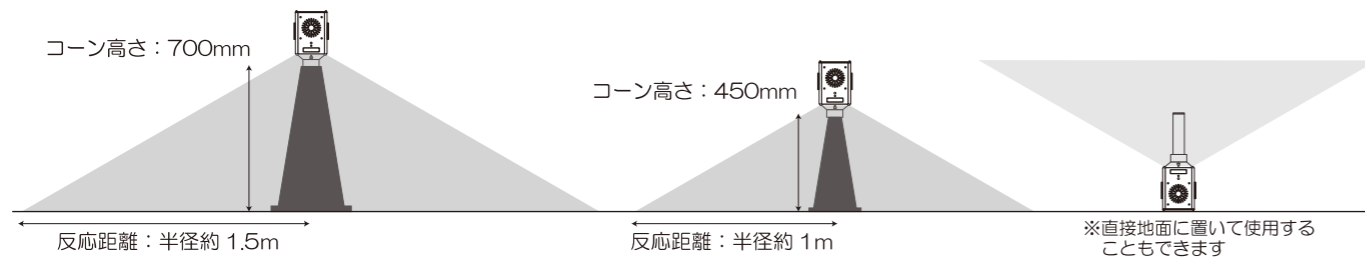


- ▲S1 センサを360度モードから100度モードに切替えた際、反応するセンサの中心位置を表示しています。
- MIC 音声録音時のマイク穴です。録音時はこの穴に向かって、高めの大きな声で録音してください。
- モード 主電源を入れた後にこのモードボタンを押すことでセンサが稼働します。モードボタンを押さなければ、保留状態となり、LEDの点滅機能だけが稼働し続けます。また主電源をOFFにすると音量とセンサ角度はリセットされ、再び起動した際に音量：2 / センサ：360度に戻りますが、モードボタンで一時停止した場合は、直前の設定が保持されます。

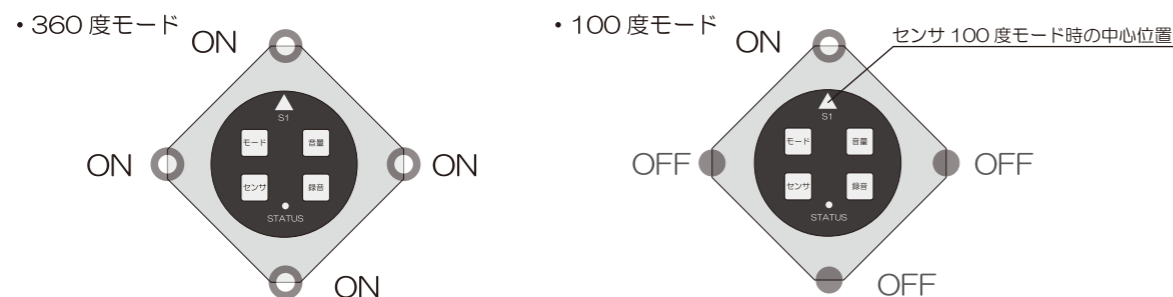
- 音量 音量は4段階で調節可能。電源を入れた時は音量が「2」になっており、押す毎に音量が大きくなります。最大の4までいくと次に最少の1にループします。またこのボタンは音声稼働中でも保留中でも機能します。なお音量ボタンを押した際にSTATUSランプが赤色に点滅します。(点滅パターン：点滅1回=音量1 点滅2回=音量2 点滅3回=音量3 点滅4回=音量MAX)
- センサ 電源を入れた時は全方向360度に反応する設定になっています。ボタンを押す毎に360度⇄100度と入れ替わります。またこのボタンは稼働中でも保留中でも機能します。なおセンサボタンを押した際にSTATUSランプがオレンジ色に点滅します。(点滅パターン：点滅1回=360度 点滅2回=100度)
- 録音 音声を録音する時のボタンです。このボタンを押し、緑色でSTATUSランプが2回点滅した後に約8秒間の録音が始まります。録音終了後に再度緑色のSTATUSランプが2回点滅したら保存完了となります。

詳細仕様

- センサ反応距離 製品の設置高さにより反応距離が変化します。高い位置に設置するほど反応距離は長くなります。(Φ40～Φ50のカットコーンの穴に挿し込みます)



- センサ反応角度 360度/100度の切替が可能です。

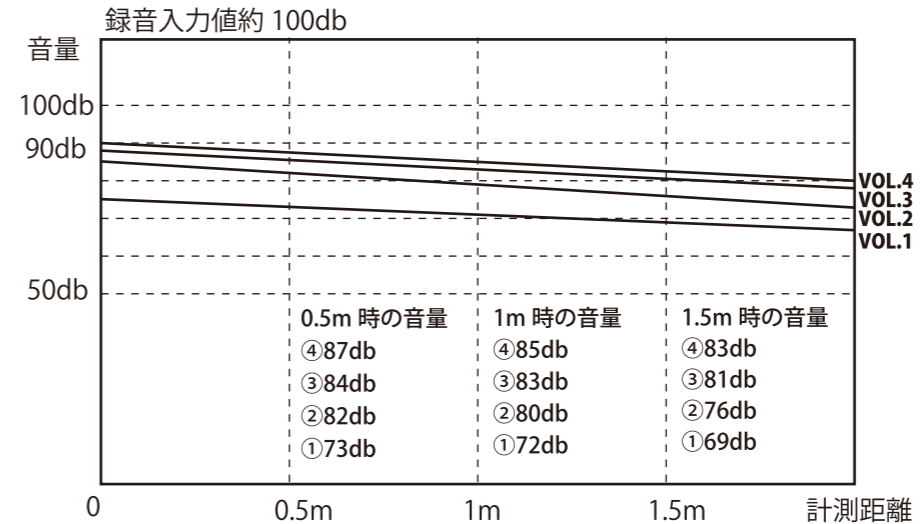


センサの背後で工事をして人の動きを感知してしまう、背後の草木が揺れ動いて反応してしまうなど決まった方向だけの動きに対してセンサを反応させたい場合にご利用ください。

- 録音機能 約8秒間録音可能。本体右側の小さな穴にマイクがセットされていますのでそこに向かって録音してください。なお録音時の音量で再生時の音量も変化します。また高い音域の方が聞き取りやすいため、録音時は高音の大きな声で録音してください。※音声再生前に必ず「ピー！」という高音の警告音が出るよう設定されています。

- 照明機能 センサ稼働モード時は範囲内に侵入がなくとも常時LEDが点滅しており、暗がりの遠い場所からでも危険場所の存在を知らせます。反応範囲内に侵入があった場合は音声再生と同時に本体を1週するような動きで点滅し、注意喚起をします。

- 音量 半径1.5m内にて最大約85dbまで出力します。(製品設置高さ0.7m 計測地点高さ1.3mの場合)



参考資料：騒音目安

100db	電車が通るときのガード下 液圧プレス (1m)
90db	犬の鳴き声 (5m) カラオケ (店内中央) ブルドーザー (5m)
80db	地下鉄の車内 ピアノ (1m) 布団たたき (1.5m)
70db	騒々しい事務所の中 セミの鳴き声 (2m) やかんの沸騰音 (1m)
60db	静かな乗用車 普通の会話

- 温度環境 -20～60℃の環境に対応
品質試験内容 (自社規格)
①本体周辺の環境を60℃まで高温に加熱し1時間の耐久試験を実施
②本体周辺の環境を40℃まで加熱し24時間の長時間耐久試験を実施
③本体周辺の環境を-20℃まで冷却し24時間の長時間耐久試験を実施

- 防水性能 IPX3相当 (防雨形)
品質試験内容 (自社規格)
①水量毎分10Lを鉛直から60度の範囲で10分間噴射
製品内部浸水なし
※あくまでも防雨形のため水没はさせないでください。また高温多湿な環境での長時間使用は避けてください。

- 駆動電源 単一乾電池2本 (マンガン / アルカリ / ニッケル水素充電池)
※電池の挿入方向に注意してください。

- 電池寿命 連続再生回数：40000回以上
品質試験内容 (自社規格)
アルカリ単一乾電池2本 / 音量レベル3 / センサ360度モード / 温度環境20℃
上記内容にて連続再生実験を実施し40000回を達成。

- 重量 本体のみ：0.95kg
電池含む：1.2kg

- センサ 焦電型センサ
範囲内の環境温度と異なる温度の動きを感知して反応します。そのため雨天や降雪時に雨合羽を装着し環境温度と同一になるような条件の場合は反応が鈍くなることがあります。
※センサの感度を一定に保つため、センサに汚れや水滴がついた場合は綺麗に拭き取ってください。
※雪や雨などの環境下では誤作動を引き起こす可能性がありますのでご注意ください。
※センサに直射日光が当たるとセンサが反応します。直射日光を避けた場所での設置を推奨します。
※風などで周囲の草木が揺れ動いた場合でもセンサは反応します。