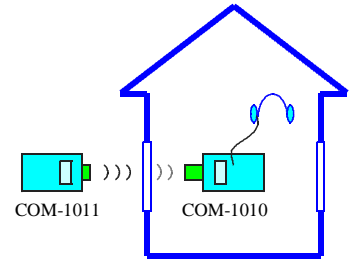


## 花粉・アレルギーの侵入箇所探知機の決定版 ポータブル 隙間探知機

地球環境の問題が話題に成っている昨今、部屋の機密性を保つことにより花粉やアレルギーが部屋に侵入するのを防ぐとともに部屋の冷暖房の効率を上げる事が出来たので省エネルギーにも貢献出来ると思われれます。 当社の空気漏れ探知機は、配管等の漏れを探知するだけでなく隙間探知機としても高性能です。 住宅のドア、窓、冷蔵庫、金庫、車の窓、ケースなどの密閉処理している箇所の隙間を簡単に調べる事が出来ます。

### 測定原理

隙間が有るとされる箇所に向けて超音波送信器から超音波を送信します。その反対側で超音波信号を受信器で検出して隙間の有無を探知します。検出した超音波信号は人間の耳に聞こえる様に変換し、超音波の強さに応じて液晶表示器にデジタルで表示します。隙間が大きければ超音波信号は強く、隙間が小さければ超音波信号は弱く隙間が無ければ超音波信号は検出しません。



### 測定方法1： 建物のドア、窓の隙間検査する場合

隙間検査するドア、窓のサッシに添って超音波送信器COM-1011を移動させて行きます。その反対側で超音波受信器COM-1010の本体を超音波送信器と同じ位置を移動しながらヘッドホンで音を聴いて、液晶表示器の数字確認します。 隙間が有る所では超音波の音は大きく聞こえ、液晶表示器の数字大きく成ります。

### 測定方法2： 冷蔵庫、金庫、他、のケースの気密検査する場合

超音波送信器COM-1011を冷蔵庫の内部に置き、外側から超音波受信器COM-1010の本体を冷蔵庫のドアのシール部分に添って移動して行きます。ヘッドホンで音を聴いて、液晶表示器の数字確認します。 隙間が有る所では超音波の音は大きく聞こえ、液晶表示器の数字大きく成ります。

### COM-1010 空気漏れ探知機 (AIR LEAK DETECTOR) 仕様

液晶表示	: 0 ~ 100 液晶デジタル表示	信号音出力	: ヘッドホンステレオジャック出力
感度調整	: 1 ~ 6 4段階デジタル感度調整 強い受信音から弱い受信音まで設定可能	自動電源断	: 最後のスイッチ操作から30分後電源断
信号周波数	: 40 KHz	スイッチ	: 電源、感度調整、感度調整
外径寸法	: 縦140 (セサ+35) 横77、厚さ28mm	電源	: 単三アルカリ電池4本
		重さ	: 190g (電池含まず)

### COM-1011 超音波送信機 (ULTRASONIC TRANSMITTER) 仕様

液晶表示	: 0 ~ 100 液晶デジタル表示	送信モード	: 10種類の超音波送信モード
パワー調整	: 1 ~ 6 4段階デジタル送信パワー調整	スイッチ	: 電源、送信パワー、送信パワー
送信周波数	: 40 KHz	自動電源断	: 最後のスイッチ操作から30分後電源断
電源	: 単三アルカリ電池4本	自動電源断解除	: 自動電源断機能を解除出来ます
外径寸法	: 縦140 (セサ+19) 横77、厚さ28mm	重さ	: 190g (電池含まず)

付属品 : アルミトランクケース、ステレオヘッドホン、単三アルカリ電池8本、取り扱い説明書

お問い合わせは

開発製造元 コムシステム株式会社

〒196-0003 東京都昭島市松原町2-3-17 橋本ビル  
TEL 042-543-9062 FAX 042-543-9570  
<http://www.com-system.co.jp/> E-mail: [com@com-system.co.jp](mailto:com@com-system.co.jp)