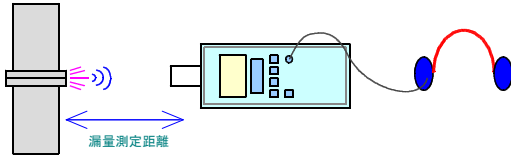


漏れ探知だけでなく漏れ量を表示するエア漏れ探知機 新しくなった COM-1010PRO

照準用赤色レーザーポインターが付属

地球環境、省エネの問題が強い関心を持って語られる時代です。二酸化炭素の排出量を減らすには電力消費を減らす事と言われて居りますが、必要な電力を減らす事は難しいと思われまます。しかし無駄な電力使用量を減らす事は可能で、その最も容易な方法は工場などで使用している数多くのエア機器の配管からの無駄なエア漏れを防ぐ事です。



COM-1010PRO



ゴム製保護カバー付き

	<p>微小エア漏れ測定画面 漏れ量0.040L/分 測定距離0.1m</p>		<p>エア漏れ測定画面 漏れ量10.2L/分 測定距離2.0m</p>
--	------------------------------------------------	--	---------------------------------------------

測定方法

エア漏れ探知機を手で持ち先端のセンサー部をエアが漏れていると思われる配管接合部などに向けて探査する。接合部などからのエアが漏れる様子を付属のヘッドホンにて音で聞く事が出来る。漏れの強さは液晶表示器に表示される0~100の数字で確認出来、信号の強さに応じて64ステップのデジタルボリュームの調整を2つの押しボタンスイッチで最適な感度に設定する事が出来る。

漏れ量の測定は、測定距離をスイッチで選択、エア配管内の圧力をスイッチで設定して漏れている箇所から選択した測定距離まで離れて測定するとエア漏れ量が表示器に表示される。

応用例

- 工場で使用されているエア機器の配管のエア漏れ探査。
- 工業用ロボットなどに使用されている圧搾空気を送る配管の接合部などからの漏れ探査。
- バス・トラックで使用されているエア配管、接合部からのエア漏れ探査。
- アルゴンガス、炭酸ガス配管の漏れ検査。
- 各種タンクのカシメ、溶接部、亀裂部の漏れ検査。
- スピーカボックス音漏れ検査。
- 他の漏れ検査

エア漏れ量測定表示

- 微小漏れ量測定：測定距離0.1m・配管内圧力を設定して測定する。
最大表示=1.100 L(リットル)/分 (0.1MPa測定時)
0.5MPaの最大表示=0.210 L(リットル)/分
- 漏れ量測定：測定距離・配管内圧力を設定して測定する。
測定距離3.0m・0.5MPa測定時 最大表示=84.3L/分
測定距離1.0m・0.3MPa測定時 最大表示=22.9L/分
注意：測定距離・配管内圧力によりエア漏れ量最大表示は変わります。

仕様

- | | | | |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| ■ 漏れ検出表示 | : 0~100レベルデジタル液晶表示 | ■ 漏れ検出音出力 | : ヘッドホンジャック出力 |
| ■ 感度調整 | : 1~64段階スイッチによるデジタルボリューム | ■ 自動電源断 | : 最後のスイッチ操作から30分後電源切断 |
| ■ 漏れ検出周波数 | : 超音波40KHz | ■ 電源 | : 単三アルカリ乾電池4本 |
| ■ 本体寸法 | : 縦165(センサー+35)×横80×厚さ35mm | ■ 本体重量 | : 255g(電池含まず) |
| ■ 漏れ量距離設定 | : 0.1m、0.5m、1.0m、2.0m、3.0m | ■ 配管内圧力設定 | : 0.1、0.2、0.3、0.4、0.5、0.6、0.7MPa(7種類) |
| ■ エア漏れ量表示 | : 微小漏れ量測定0.000L/分(0.1m)、漏れ量測定000.0L/分(0.5m、1.0m、2.0m、3.0m) | | |

セット構成

COM-1010PRO本体、ケース、ゴム製本体保護カバー、ヘッドホン、10倍アダプター、長さ80mmのホーン、レーザーポインター、単三アルカリ乾電池4本、取扱説明書

- 注意： 1. 漏れ量測定距離設定の3.0mは最大探知能力ではなく配管からの漏れ量を表示する時に設定する距離、探知能力は漏れ量が多ければ20m以上離れても探知する事が可能です。
2. エア漏れ量は理想的なエア漏れを測定したデータに基づいて居ります。エア漏れの測定条件によっては数値が合わない場合があります。

漏れ量は表示しないが探知能力は抜群

■ COM-1010

エア配管からの微量のエア漏れから通常量のエア漏れ探知に向いて居り、0センチから数m離れた場所からのエア漏れを捉える事が出来る。エア漏れ量の多い場合には付属の円錐形ホーンをセンサー先端に取り付ける事によりエア漏れ信号を制限して探知を容易にする事が出来る。



- 本体寸法: 縦140(センサー+35)×横77×厚さ28mm
- 本体重量: 190g(電池含まず)
- 付属品: 本体ケース、ヘッドホン、長さ80mmのホーン、レーザーポインター、単三アルカリ電池4本、取り扱い説明書

オフィス・工場の冷暖房効率の改善に



部屋の機密性を保つことにより花粉やアレルゲンが部屋に侵入するのを防ぐとともに部屋の冷暖房効率を上げ省エネルギーにも成ります。当社のエア漏れ探知機は、配管等のエア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、小型金庫、大型金庫、車の窓、ケース、クリンルームなどの密閉された空間の隙間を簡単に調べる事が出来ます。

隙間探知機



製品構成: COM-1010、COM1011(超音波送信機)、ヘッドホン、長さ80mmのホーン、レーザーポインター、専用アルミトランクケース

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

