

ハンディタイプのエア漏れ測定装置を開発しました。

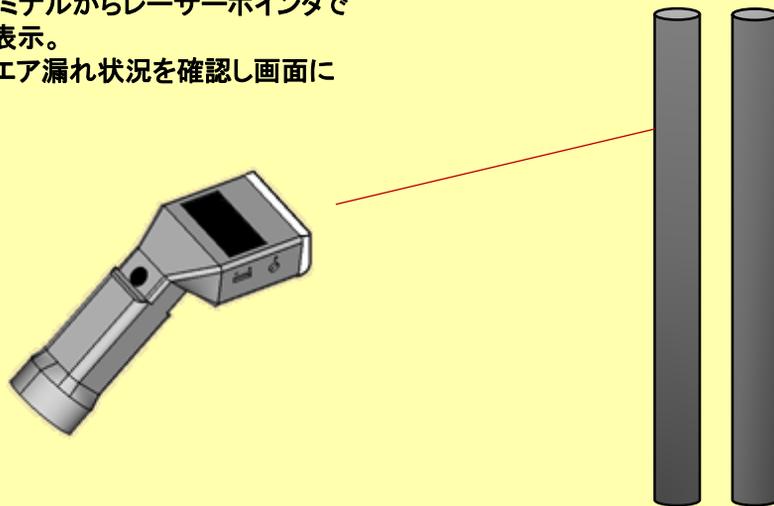
超音波(40KHz~42KH程度)の音量を測定しエア漏れ量に換算して表示させます。

## ◆装置機能

- 1.測定位置表示      レーザーポインターを用いて測定位置表示を行います。
- 2.超音波測定機能      測定位置方向から到来する超音波を測定します。
- 3.測定エア圧設定機能      エア漏れ量はエア圧に依存する為、測定対象のエア圧を設定します。
- 4.オートパワーオフ      起動後一定時間経過すると電源はOFFになります。

## 測定イメージ

ハンディターミナルからレーザーポインタで測定位置を表示。  
その箇所のエア漏れ状況を確認し画面に表示します。



## 仕様

CPU	LPC11U68JBD48
測距用センサ	赤外線レーザー測距モジュール (VL53L1X)
超音波センサ	超音波モジュール (UR1612)
レーザーポインタ	赤色ドットレーザーモジュール (RP650AD5-4C)
電源	6.0V (単3電池4本)

お問い合わせ  
株式会社未来技術研究所  
〒460-0007  
名古屋市中区新栄3-3-2  
Tel: 052-238-7511  
Fax: 052-238-6338