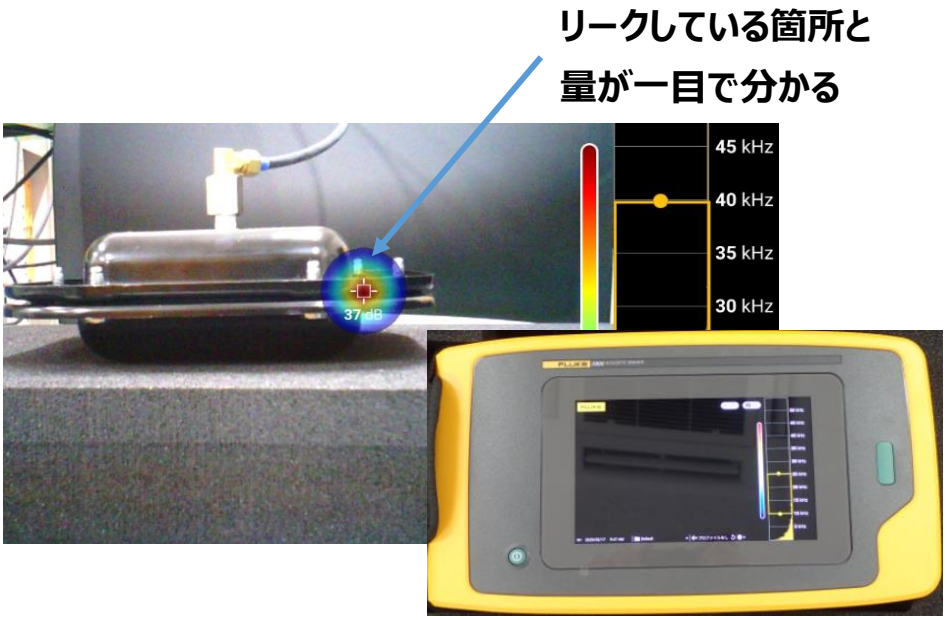
超音波カメラ

１．装置の機能・特徴

ノイズ（騒音）が発生する環境でも、周波数を分離し空気の漏れ箇所と漏れ量を測定する計測機器。空気が漏れる際に発生する音（振動）を複数のスピーカーで集音し、カメラとの組合わせ、空気の漏れ箇所と漏れ量を視覚的に評価する。



計測イメージ

２．主な仕様

型式	**：Fluke ii900　産業用超音波カメラ**
メーカー	**：（独）Fluke社製**
マイク数	**：64個**
周波数帯域	**：2~52kHz**
音圧感度	**：10m離れた0.005cfmの漏れを検出**
作動距離範囲	**：0.5~50m**
作動温度	**：0~35℃**
重量	**：1.7kg**

※本装置は「内閣府　地方大学・地域産業創生交付金」事業により導入しました。