

可視化型漏えい検知器

エアリークビューアー MK-750 ST

特長

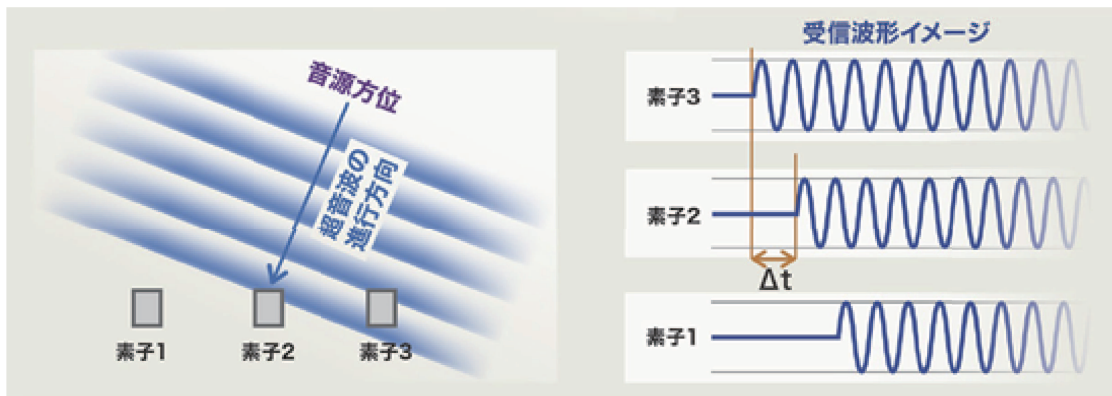
エアリークなどに起因して発生する超音波をアレイセンサーで検出して音圧マップを表示することにより超音波の音源方向を特定できます。

- 広範囲（横方向約 62°、縦方向約 35°）のリーク位置を短時間で特定。
- 架空配管のような離れた場所のリークも検出。
- 超音波を使って音源方位を特定するので騒音環境下でもリーク位置を特定。
- カメラ画像と音圧マップの表示、および内蔵メモリーへ保存。



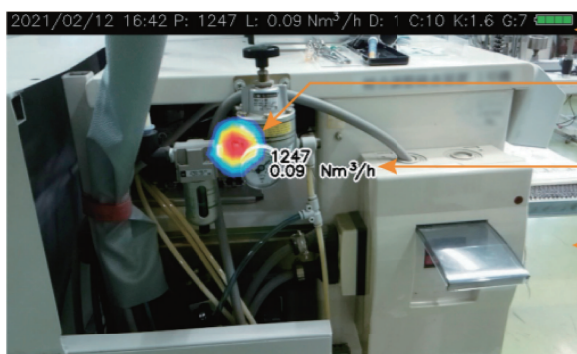
MK-750 ST

方位特定原理



素子を並べたアレイセンサーに超音波が到来すると、音源方位により、素子間の受信波形に到達時間差 Δt が生じることを利用して、超音波の音源方位=リーク部位を特定します。

画面説明



ステータスバー

日時、音圧ピーク値、漏れ量等の測定情報を表示

音圧マップ

音圧レベルの高い箇所を色付け表示することにより、リーク箇所を特定

音圧・漏れ量表示(非表示設定も可能)

対象物までの距離を入力することで音圧マップ上に最大音圧値と漏れ量を表示

カメラ画像

晴天時の屋外でも視認性を損なわない液晶を採用(明るさ調整機能付き)

※簡易漏れ量表示は当社試験設備による推定値になります。

※漏れ量対応単位：L/min、m³/h、Nm³/h

お問い合わせ窓口

株式会社トッパン・コスモ
事業戦略部

〒101-0024
東京都千代田区神田和泉町1番地 神田和泉町ビル
TEL.03-3835-6365 FAX.03-3837-5070
E-Mail : cosmo-product@toppan.co.jp
https://www.toppan-cosmo.jp/



トッパン・コスモ HP