

画期的な方法で工数低減とコストダウンをレンタルで実現します

漏れ量と放電を可視化 産業用超音波カメラ

- ポイント☞ エアー漏れ、ガス漏れ、部分放電を検知。さらに改善費用効果を数値で見える化
- ポイント☞ 従来の方法（耳/石鹸水など）と比較して相当工数の削減が実現可能
- ポイント☞ CO2排出量の数値化でエネルギー高騰によるコスト削減の実現に寄与

現場・経営の声

- ・ 設備の配管漏れを昔ながらのせっけん水や音でチェックするのは限界
- ・ 高所にある入り組んだ配管や高压電線などのチェックは危険が伴う
- ・ 漏れ発見だけの検査機器では程度がわからず修繕計画の優先順位が立てられない
- ・ 保安点検の必要性はわかっているが、検査期間のみ集中した効率的な測定がしたい
- ・ エネルギー高騰の中、資源の漏れは電気料金を逼迫するため避けたい
- ・ 費用がかかる補修メンテナンスの重要な経営判断に役立てたい

熟練知識不要で圧倒的な使いやすさを実現



フルーク製 ii910 商品CD:3291214
1ヶ月基本料金:412,000円

かんたん手順！最短1週間からレンタル可能！

- ・ 電源ONで照射し漏れ箇所をかんたんに検出、特定
- ・ デジカメのように写真を撮るだけ
- ・ かんたん分析レポート支援ツールが付帯
- ・ 漏れ量とコスト換算が即表示、経営も安心

最短1週間利用よりご利用が可能です

¥123,600~/1週間 (税抜・送料別)

同シリーズ前継機「ii900」の保有も別途ございます。

様々なエアー・電気漏れを効率的に発見しコストダウン



想定利用市場と利用効果例

想定される利用市場

エネルギー: 電力、ガス、水道、送電・配電事業、電力保全、プラント設備
製造: 自動車製造関連、空調機器、重機械、加工金属、エレクトロニクス
資源: 製鉄、石油、鉱山、セメント
製薬: 薬品、病院関連
食品: 飲料、食品

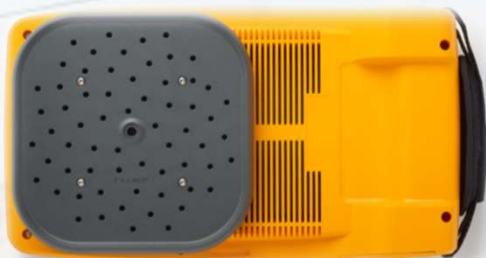
利用効果(ポイント)

- ① 簡単かつ安全。照射するのみで漏れと放電を発見
- ② 漏れ量の度合いは画面上に費用とともに表示
- ③ 解析レポートも楽々作成フォーマット無料で簡単作成(以下サンプル表示)

解析レポートツール付帯で効果を可視化、報告書も簡単作成

#	モード	ファイル名	LeakQ	アセット名	アセットID	推定リーク率	推定 kWh	推定コスト	推定 CO2 排出量
54		Default_0054.as2	3.7			7.13 l/min	624.24 kWh	9988 円/年	268.4 kg/年
78		Default_0078.as2	3.8			7.66 l/min	670.91 kWh	10735 円/年	288.5 kg/年
19		Default_0019.as2	8.5			88 l/min	7708.43 kWh	123335 円/年	3314.6 kg/年
26		Default_0026.as2	2.4			2.61 l/min	228.2 kWh	3651 円/年	98.1 kg/年
31		Default_0031.as2	4.4			11.25 l/min	985.78 kWh	15772 円/年	423.9 kg/年
4		Default_0004.as2	2.1			2.08 l/min	182.04 kWh	2913 円/年	78.3 kg/年
86		Default_0086.as2	3.7			7.14 l/min	625.4 kWh	10006 円/年	268.9 kg/年
102		Default_0102.as2	4.3			10.94 l/min	958.08 kWh	15329 円/年	412 kg/年
合計						136.79 l/min	11983.1 kWh	191729 円/年	5152.7 kg/年

Fluke ii910 製品特徴



- ・ 測定範囲 2~100KHz 自動・手動レンジ
- ・ 最大測定距離120m
- ・ 6時間駆動
- ・ 64 個高精度マイクと7Inカラーモニター
- ・ タッチスクリーンで直射日光下で可読
- ・ 内蔵メモリで998枚の画像ファイル保存
- ・ サイズ186 mm x 322 mm x 68 mm

●記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
●記載事項は変更になる場合があります。

横河レンタ・リース株式会社

<https://www.yrl.com/>

©YOKOGAWA Rental & Lease Corporation 2023 All Rights Reserved
T&M 2301 690 01

お問い合わせ  国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551
京都営業所 TEL: 075-671-0141
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040
兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212
姫路営業所 TEL: 079-271-4488
姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp