

MOCHIKOU

省エネ通信

2025年 10月 第70号

発行元：



株式会社 望月工業所
Mochizuki Kougyousho

運転中でも漏れ箇所を特定・数値化

エア漏れの見える化診断

エネルギーロスを軽減しCO²排出量を削減！

このようなお困りごとはございませんか？

- ✓ 電気代が高騰しているから、省エネ・コスト削減対策をしたい…
- ✓ コンプレッサーの調子が良くない気がする…
- ✓ 脱炭素に向けて、CO²の排出量を抑えたい…
- ✓ エア漏れが起きていることは把握しているが、場所を特定できない…

“音の見えるカメラ”で工場稼働中にエア漏れ箇所を特定！



エア漏れの音を可視化する特殊なカメラを使用して、お客様の工場内を巡回し、お客様の工場のエア漏れ診断を行います。

当社のエア漏れ診断サービスの特徴

- 短時間で広範囲を診断
- ごく少量のエア漏れまで検知
- 様々な気体の漏れを検知可能
- レポートにて検査結果を報告

《知っていますか？エア漏れがもたらす5つの損失》

エネルギー
費用の増大

機械本体への
負担増加

騒音による
環境の悪化

生産性の低下

CO²排出量
の増加

株式会社望月工業所

住所：静岡県富士宮市青木50-16
TEL：0544-24-1957 FAX：0544-23-0835

省エネ・コスト削減のことならお任せください！

プラント工場配管の設計施工保守、
空調・製造機械の設置、メンテナンスも得意な会社です。



エア漏れ診断結果を即日レポートにて共有いたします！ 年間損失金額やCO²排出量もレポートニング

損失金額順一覧表					
No	検査箇所	検出リーク量 (L/min)	検出損失金額 (円/年)	損失割合 (%)	累計損失金額 (円/年)
32	オレオスプレー塔 行き	5.8	9,047	9.7%	9,047
		198.7	198.7		
10	VP202B上ボジョナー	4	6,201	6.7%	15,248
		136.2	334.9		
11	R-202BCV256	3.8	6,022	6.5%	21,270
				22.9%	21,270

No.33 16号タンクふかしエア	
検知日時	2022/8/10 00:25
検知距離	0.6m
dBレベル測定値	59
リークの種類	クイック接続
LeakQ	2.7
システム圧力bar	6.0bar
推定リーク率	3.5L/min
年間推定損失額	5,500円
年間推定CO ₂ 排出量	120.8kg/年

エアリークカメラにて、エア漏れ発生箇所を特定し、漏洩量を測定した後、その場で**エア漏れによる年間損失金額を算出したレポート**をご提供いたします。

一度にまとめてエア漏れ箇所を修繕するのは難しいため、修繕力所の優先度を見きわめる際の、判断材料としてご活用いただけます。

- 各漏れ箇所の写真・漏れ量
- エア漏れによる年間損失金額
- エア漏れによるCO₂排出量
- 漏れ量の多い順の漏れ箇所一覧

工場配管のエア漏れを見える化して ムダな電力コストを一気に削減！



必要書類

- ・ 事前確認書の提出
- ・ 配置図
(全体図・各エリア詳細図)
- ・ 配管系統図
- ・ コンプレッサ情報

作業目安

- ・ **対応範囲: 最長800m配管長**
(1日で測定可能な最大範囲)
- ・ **点検時間: 約5時間**
(全体7.5時間: 当日の打ち合わせや工場入構教育含む)

- ・ 漏れ箇所、コストの詳細を記載したレポートのご提出とご報告

まずは**無料**デモンストレーションから エア漏れ調査はお任せください！

◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

今回の記事内容に関しまして、ご質問・ご不明な点などございましたら下記ご記入の上、FAXして頂くか、電話にてお問い合わせ下さい。

- ☐ エア漏れ対策について相談したい！
- ☐ まずは現場を見て欲しい！

〒418-0047 静岡県富士宮市青木50-16

HP: <http://haikankouji.com/>

お名前

貴社名

ご住所 〒

電話番号

FAXでご返送ください！

FAX: 0544-23-0835

TEL: 0544-24-1957

担当: 小林

