

熟練保全員でなくとも早急かつ適切な保全実施を実現 赤外線カメラでガス漏えいを“見える化”

Point 1 見える化

安全に・簡単に
ガス漏えい個所を可視化

Point 2 効率化

ポータブルタイプで
どこでも、だれでも使用可能

Point 3 省コスト

修繕の予算計画が立てられ
計画外の設備停止を回避し
コスト削減に寄与

ガス漏えいの点検作業におけるよくあるお悩み

現場

- 石けん水・吸引式ガス検知器での調査は限界がある
- 熟練保全員の減少に伴う、現場保全力の低下
- 旧機種では重く、カメラとモニターが別で取り扱いが不便

経営

- 保全員の安全対策を強化したい
- 高圧ガス設備の老朽化による事故発生リスク
- 計画外の設備停止による機会損失リスク

ハンディ型ガス漏えい検査システム

商品コード:8523661
コニカミノルタ GMP02
ハンディ型カメラ



- 業界最小・最軽量。どこでもすぐに持ち運べる
バッテリー内蔵のコンパクトなモデル。
日常点検や災害時の初期スクリーニングを効率化。
- モニターで見えないガスを可視化。漏えい個所を素早く特定
カメラで検知したガスをモニターに可視化。簡単に漏えい個所特定可能。
- メタン、エチレン、ベンゼンなど炭化水素系ガスの検出に対応
- 天候や時間・場所に左右されずに、漏えい個所を確実に把握
対応した画面モードに切り替えを行い漏えい個所を特定できます。
- 操作性に優れたユーザーインターフェース
握りやすいグリップだけでなく、現場操作を考慮したボタン形状および
配置で画面切り替えや記録操作が手袋をしていてもスムーズに行えます。

参考レンタル料金

1～2週間	975,000円
1か月	1,625,000円
メーカー販売定価	25,000,000円（参考価格）

※1 消費税・送料が別途発生します。 ※2 2024年4月1日時点の情報となります。
※3 上記以外のレンタル期間は、別途お見積もり。お問い合わせください。

誰でも、どこから、どの程度ガスが漏れているかを簡単に確認



可視画像



赤外線でガス映像を抽出



可視画像とガス映像の重畳

- 熟練保全員でなくても早急かつ適切な保全業務を実現
- ガス視認性：カラーマップでガス分布が一目で直感的に分かる
- 定量性：漏えい源と濃度を自動で推定し、定量的に表示

「ハンディ型ガス漏えい検査システム」の主な仕様

寸法	280 × 158 × 187mm
重量	約2.5kg (バッテリー含む)
連続使用時間	約2時間 (新品バッテリー時、バッテリー交換可)
使用温度範囲	-20 ~ +50℃ (外気温)
画角	横:40° 縦:32°
検知時間	3秒以内 (typ.1秒)
検知対象ガス	メタン、エタン、プロパン、ブタン、ベンゼン、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、プロピレン、メタノール、エタノール、アセトアルデヒド、アセトン、メチルエチルケトン、その他 エーテル類、エステル類 (アセチレンを除く炭化水素系ガス)
検知能力	10%LEL・m (メタンガスの場合)
環境性能	非防爆、防塵・防水 (IP54)

●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。

横河レンタルリース株式会社

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

©YOKOGAWA Rental & Lease Corporation 2024 All Rights Reserved

TM 2406 786-02

お問い合わせ