

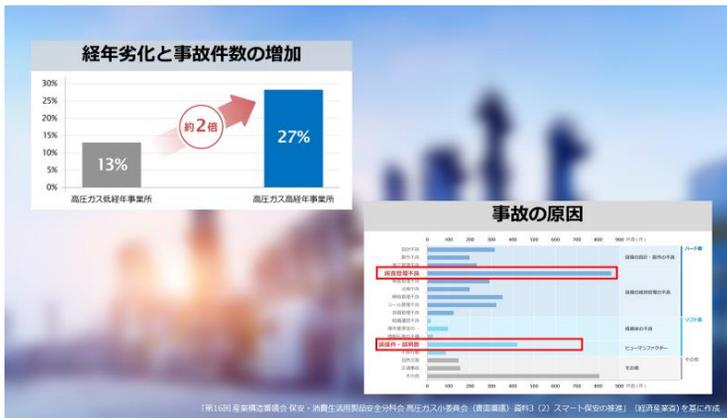
令和4年度 先進技術等に関する情報共有様式

タイトル：ガス監視ソリューション

1. 概要（図表等含む）

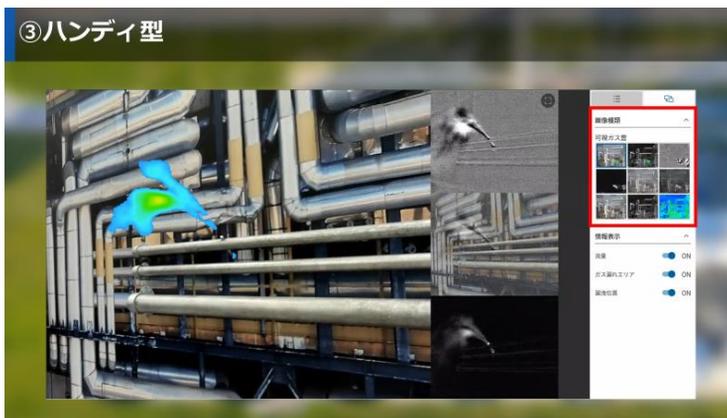
近年、国内のプラントでは、設備の老朽化に加え、熟練保全員の減少に伴う現場保全力の低下などが課題となっています。

建設から年数の経った事業所は、近年建設された事業所に比べ、高圧ガス設備においておよそ2倍事故が起こりやすくなっており、事故の原因は「腐食管理不良」と「誤操作・誤判断」が突出しています。



コニカミノルタはこれらの社会課題に応え、効率的なプラント保全活動のために、ガス漏えい監視システムを開発しました。

本システムは、赤外線カメラで目に見えないガスを捉え可視化します。



用途に応じ使い分け頂ける様、広域を首振り監視できるパンチルト型、危険エリアにも設置できる防爆型、持ち運びが容易なハンディ型の3機種を開発しました。

製品ラインナップ

24h

- ・プラントを常時監視したい
- ・非防爆エリアから広域監視がしたい

パンチルト型

24h

- ・プラントを常時監視したい
- ・特定の防爆エリアでのガス監視がしたい

防爆型

- ・プラントの日常点検を効率化したい
- ・災害時でも早急に漏えいがないか確認したい

ハンディ型

2. アピールポイント

コニカミノルタ独自の画像処理技術で、炭化水素系ガスを見える化します。お客様の要望に合わせ、様々な画像モードに切り替えられます。

これにより

- ① 異常の早期発見
- ② 危険エリアの把握
- ③ 緊急度の把握

を容易に、プラントの
保全力向上に貢献します。

防爆型、パンチルト型は
自動でガスを検知し
発報し、ドラレコのように
振り返り確認も可能です。



3. 費用（概算）【任意】

通常の販売のほか、レンタル・リース・シェアリングなどのオプションがございますので、別途お問い合わせください。

尚、防爆型、パンチルト型に関しましては連続運転の為、別途保守契約が必要となります。

4. 関連URL

製品紹介ページ

<https://www.konicaminolta.com/jp-ja/gas/index.html>

5. 連絡先

会 社 名：コニカミノルタ株式会社

担 当 部 署：画像IoTソリューション事業部 ソリューション営業部 第2グループ

電 話 番 号：042-660-7669

メールアドレス：plant-safety@konicaminolta.com