

# エア・ガス リーク診断

超音波でスピーディーに  
エア・ガスリークをチェック！  
リークの発見により安全を確保し、  
コスト削減に寄与します！



(画像：有限会社ティティエス)

## お客様の課題

- ・エア、ガスが漏れているかどうか分からない。
- ・漏れ箇所が特定できていない。
- ・ガス漏れによる危険性や無駄なコストが発生している。

## 内容・特徴

- ・リーク箇所を特定し、リーク量を推定(定量化)します。
- ・広範囲をスピーディーに診断でき、多様なガスに対応できます。

## 導入効果

- ・診断後、報告書を提出します。
- ・報告書には漏れ箇所や、年間の推定損失額も記載します。

## お客様の声

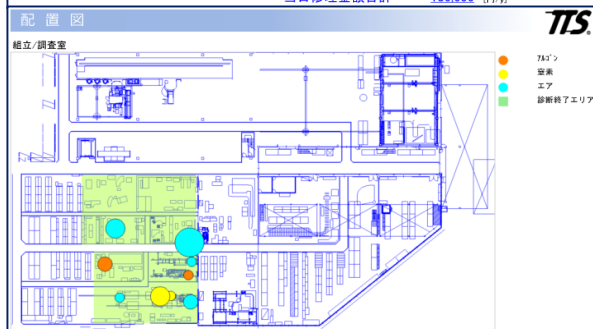
- ・稼働を止めずにスピーディーに診断できるところが良い。
- ・立入危険な箇所でも安全に診断できるところが良い。
- ・報告書がその日の内に確認でき、工場内のどこにどれくらい漏れがあるか構内図で直感的にわかるのが良い。

診断設備と評価リスト

漏れ箇所一覧

シートNo.	エリア	設備名	診断ポイント	部材 種類	漏れ量 (Nm <sup>3</sup> /h)	ガス単価 (円/Nm <sup>3</sup> )	稼働時間 (h-x)	漏れ金額 (円-y)	修理 費
05-001	組立	7Aコン	IF エアリークスター下 配管プラグ	配管 ねじ込み	2.7	50.00	8,760	1,182,000	
05-002	組立	エア	IF 減圧弁二次側配管	オウラルブリアケータ 本体	3.6	2.00	8,760	98,112	
05-003	組立	エア	IF 高圧装置	その他 ねじ込み	8.5	2.00	8,760	148,920	
05-009	組立	エア	IF ドレン抜き装置 4付-本体	オウラルブリアケータ 本体	0.3	2.00	8,760	5,256	
05-011	組立	7Aコン	IF ボルシムプ 入口ハンド	ホースチューブ バンド	0.4	50.00	8,760	175,200	
05-012	組立	窒素	IF レギュレータ二次側圧力計	減圧弁/レギュレータ ねじ込み	0.4	30.00	8,760	105,120	●
05-013	組立	窒素	IF 338設置 8x2穴あき	ホースチューブ 穴あき	4.7	30.00	8,760	1,235,160	
05-014	組立	エア	IF 作動弁が設置制御下 電磁弁	電磁弁 本体	1.8	2.00	8,760	31,536	●
05-015	組立	エア	IF CV弁534設置	電磁弁 本体	0.9	2.00	8,760	15,768	

漏れ損失金額合計 2,997,672 (円-y)  
当日修理金額合計 136,656 (円-y)



(画像：有限会社ティティエス)

## 料金目安

30万円~/回(作業員1名・1日)  
※Email : [gaspromag@tn-sanso.co.jp](mailto:gaspromag@tn-sanso.co.jp)  
基盤事業支援ユニット営業企画部  
星野・大屋



(リンク先：有限会社ティティエス)