

気体の漏れを見える化して省エネルギーを推進。世界初のポータブル製品で実現。

JFEアドバンテック株式会社

【住 所】〒663-8202 兵庫県西宮市高畑町3-48

【TEL】0798-66-1509

【URL】<https://www.jfe-advantech.co.jp/>

活動概要

緩和分野

製造工場などで使用されている圧縮空気や窒素などの気体漏れの有無と漏れ箇所を瞬時に可視化する装置を開発し、製造現場で手軽に使用できるポータブル機器として世界で初めて製品化した。

気体漏れが発生すると、工場が稼働している間、常にエネルギーロスが発生するため、本製品を活用して漏れ箇所を発見し、速やかに補修などの対応を行うことでエネルギーロス削減とそれに伴うCO₂削減を達成することが可能である。

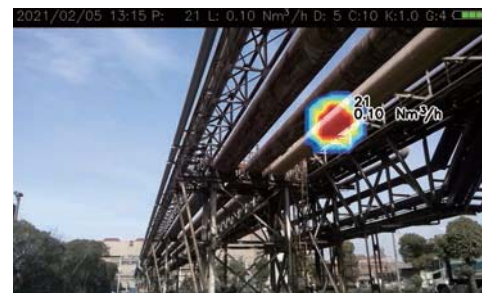
本製品は小型・軽量であるにもかかわらず優れた性能・機能を有していることから、国内外の多くの企業への導入が加速しており、省エネルギー効果は着実に増大している。今後も継続して製品の開発を進め、適用範囲拡大による省エネルギー効果の増大に貢献していく。



製品(MK-750ST)の外観



気体漏れ点検作業風景



気体漏れ検知事例