

エアリークビューアーシリーズ MAINTe PRO®

ISO9001



JQA0950

MK-770A/MK-750STA

Made in Japan 超音波カメラのパイオニア

気体漏れの発生箇所が一目でわかる!
独自の技術(最小限のセンサー数・配置)で高感度と小型軽量化を実現

ニーズに合わせて選べる3タイプ

MK-770A

シリーズ最上位モデル

- 損失コストを算出し表示
- 気体漏れ/部分放電検知の1台2役



MK-750STA

実績多数のスタンダードタイプ

- 気体漏れ検知に特化



MK-750STA-R

最小構成のベーシックタイプ

- MK-750STAと同性能
- シリーズ最軽量モデル

NEW

背景ノイズ自動除去機能を標準搭載
推定漏れ量の演算範囲拡大(大流量漏れ時の精度向上)

小型軽量により
片手で持ち運び可能



気候変動アクション
環境大臣表彰受賞



JFE アドバンテック 株式会社

使用例

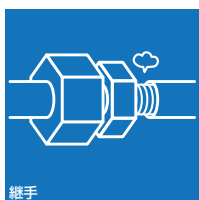
- 配管腐食によるピンホールからのリーク検出
- レギュレーター継手部からのリーク検出
- 溶接機等のエアチューブからのリーク検出
- フランジのゆるみやパッキン劣化によるリーク検出
- 溶接不良によるリーク検出
- 真空引き配管の吸い込み検出

エア、蒸気、窒素、水素、アルゴン等、気体の種類は問いません！

※測定環境や漏れ方により検出あるいは使用できない場合がございます。



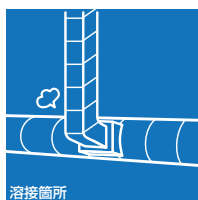
フランジ



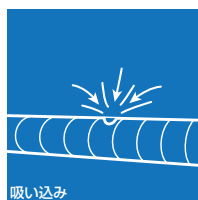
継手



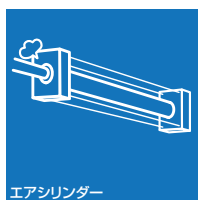
レギュレーター



溶接箇所



吸い込み



エアシリンダー

特許技術による小型軽量化

独自技術により必要最小限のセンサー数・配置で他社同等の検出性能を実現。

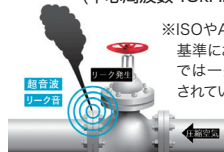


背景ノイズ自動除去機能



中心周波数40kHzを検知

エアリーク検出に最適の超音波（中心周波数40kHz）を検出。



※ISOやASTM(米)などの国際基準における超音波漏れ試験では一般的に40kHzが使用されています。

MK-770Aの特徴

省エネ効果算出機能

原単価と設備の稼働時間を入力し、測定画面にて測定対象までの距離を入力すると、漏れ量から1年分の概算電気料金を算出します。

型式	MK-770A	MK-750STA	MK-750STA-R
背景ノイズ自動除去機能 (AUTOモード)	○	○	○
省エネ効果算出機能 漏れ量の調整	○	—	—
簡易漏れ量表示	○	○	○
静止画保存	○	○	○
動画保存	○	—	—
コロナ放電検知	◎ ※解析機能付	○	○
表示更新回数	8回/秒 (High)・5回/秒 (Eco)	5回/秒	5回/秒
エアリーク検出距離	30m (当社実績)		
超音波センサー	中心周波数 40kHz		
検出表示範囲	横方向 約62°・縦方向 約35°		
画面	4.3インチLCD 800×480画素		
その他機能	ピークホールド、スリープ機能、オートパワーオフ		
記録内容	【共通仕様】 音圧マップ重ね合わせ画像 (JPEG)、カメラ画像 (JPEG)、音圧マップデータ (CSV)、データリストファイル (CSV) 【MK-770A】 音圧マップ重ね合わせ動画 (MP4)		
データ記録	【共通仕様】 静止画3500件以上 (記録メディア: 1GB内蔵メモリー) 【MK-770A】 動画1本当たり最大5分、トータル30分以内 ※静止画または動画だけを記録した場合の件数となります。		
データ出力	USB通信		
電源	充電電池パック (連続使用時間: 約6時間、充電時間: 約3時間)	充電電池パック (連続使用時間: 約8時間、充電時間: 約3時間)	充電電池パック (連続使用時間/充電時間: 約3時間)
外形寸法	W182mm×H114mm×D64mm		
質量	約740g (標準付属充電電池パック含む)		約640g (標準付属小型充電電池パック含む)
保護等級	IP42		
標準構成	共通 本体、充電器 (RRC-SMB - MBC)、取扱説明書		
	個別 充電電池パック (RRC2057)、ハンドストラップ (MK-9907)、本体保護ゴムカバー青 (MK-9910)、USBケーブル	個別 充電電池パック (RRC2057)、ハンドストラップ (MK-9907)、本体保護ゴムカバー黒 (MK-9909)、USBケーブル	個別 小型充電電池パック (RRC2037)
オプション	共通 充電電池パック (RRC2057)、小型充電電池パック (RRC2037)、ネックストラップ (MK-9908)、キャリングケース (MK-9705)、携帯用収納ケース (MK-9706)、基準発振器 (MP-161-S001)		
	個別 本体保護ゴムカバー黒 (MK-9909)	個別 本体保護ゴムカバー青 (MK-9910)	個別 ハンドストラップ (MK-9907)、本体保護ゴムカバー黒 (MK-9909)、本体保護ゴムカバー青 (MK-9910)、USBケーブル

※MK-770Aの部分放電検出機能・仕様・オプション品については仕様書がございます。お近くの窓口にお問合せください。

※カタログ仕様は改良のため予告なく変更することがございます。
※CE 対応についてはお問合せください。



JFE アドバンテック 株式会社

JFE

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

本社・本工場 〒663-8202 兵庫県西宮市高畑町3-48
TEL. 0798-66-1508 FAX. 0798-65-7025
(計測診断事業部 第2営業部)

東京支社 〒111-0051 東京都台東区蔵前2-17-4 (JFE蔵前ビル2F)
TEL. 03-5825-7362 FAX. 03-5825-5591
(計測診断事業部 第1営業部)

東北支店 TEL. 022-711-7535 FAX. 022-711-7534
名古屋支店 TEL. 052-565-0070 FAX. 052-565-0072
中国・四国支店 TEL. 086-440-1580 FAX. 086-447-3309
九州支店 TEL. 092-263-1671 FAX. 092-263-1675
東日本事業所 TEL. 043-262-4238 FAX. 043-262-4296
西日本事業所(倉敷) TEL. 086-447-4596 FAX. 086-447-4605
西日本事業所(福山) TEL. 084-945-3568 FAX. 084-945-5054