

**現場で支持される名機が
待望のアップデート**

非分散赤外線式

高感度 **NDIR** センサー採用
漏えい量に合わせて
先端 **LED** が点滅

赤外線検知方式 リークディテクタ TA430FR

- | プローブ先端 LED ランプ搭載
- | 大型バックライト付ディスプレイ
- | 高速反応・高感度 **NDIR** センサー
- | 使いやすい 2 種の検知モード

R32 R410A R404A R1234yf など
全ての HFC/CFC/HCFC/HFO 冷媒を検出



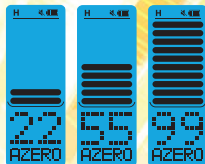
使いやすい機能を搭載した高性能最新モデル

漏えい量に合わせて点滅する プローブ先端LEDランプ

プローブ先端に搭載された赤色のLEDランプが冷媒の相対濃度に合わせて点滅します。ディスプレイに視点を移さず、検知箇所を確認しながら視覚的に分かるため、漏えい場所の特定に集中できます。



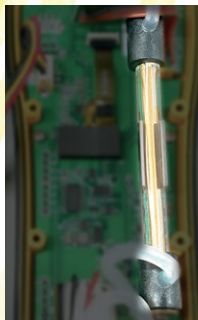
視認性の高いバックライト付 ディスプレイ



日光下、暗所問わず視認性の高いディスプレイには検知した冷媒の相対濃度をインジケータだけでなく数値でも表示されます。

高感度NDIRセンサー搭載 検知感度 1g/年※

非分散赤外線式



非常に高い検知感度を誇りながら誤検知が少なく、さらに検知速度も早いNDIR（非分散赤外線式）センサーを搭載。加えて、センサーの能力を最大限発揮できるよう、湿気や微粒子混入を防ぐ高性能フィルターを採用しました。

感度レベルをターボ感度に設定し清浄な環境でゼロリセットを行った場合※

漏えい箇所特定に役立つ 2つのモード

AZERO より高い濃度の場所に反応させ見つける 自動ゼロリセットモード

雰囲気濃度に合わせて検知中の検知レベルを自動でゼロにリセットされます。冷媒が拡散されている現場などで、より濃度の高い場所を追いかけられるように漏えい箇所を特定する手法に向いているモードです。

MZERO 最大感度を発揮させピンポイントで見つける 手動ゼロリセットモード

ZERO MANUAL/AUTO ボタンを押すことにより手動で検知レベルをリセットします。清浄な環境でリセットすると最大の検知感度を発揮できるため、微小な冷媒漏れをピンポイントで特定する際に役立つモードです。

- R410A、R32、R1234yf など、全てのHFC/CFC/HCFC/HFO 冷媒を検出
- 4段階の感度レベルを選択可能
- ピークホールド機能搭載
- 検知濃度に合わせてブザー鳴動（消音可能）
- 最大10時間使用可のリチウムイオン電池
- コンパクトで握りやすく設計されたボディ形状
- IP54 相当の保護性能で、さまざまな現場に対応

品番	製品名	希望小売価格
TA430FR	赤外線検知方式リークディテクタ	¥99,000（税別）

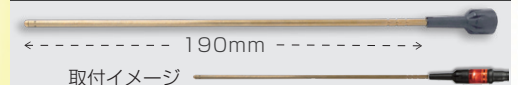
センサータイプ	非分散赤外線式（NDIR）			
感度レベル	高感度（H）	中感度（M）	低感度（L）	ターボ感度（T）
検知感度	3g/年	7g/年	14g/年	1g/年
応答タイプ	プローブ先端LED、ディスプレイ、ブザー			
対応ガス	HFC、CFC、HCFC、HFO その他の混合冷媒			
応答時間	1秒未満			
AUTOZERO リセット時間	5秒未満			
電池	DC3.7V 2600mAh 充電式リチウムイオン 交換不可			
充電時間	通常約6時間			
使用時間	通常約10時間（バックライトオフ時）			
重量	420g			
オートパワーオフ	約10分（未検知または無操作時）			
使用環境	-30℃～40℃、<RH75%（結露無きこと） ※マイナス温度環境での使用は30分以内で、結露には十分注意する必要があります。			
保存環境	-20℃～60℃、<RH80%			
ウォームアップ	約30秒			
防塵防水性	IP54 相当			

Accessories 付属品



- ・充電用ACアダプター
- ・充電ケーブル（USB Type-C）
- ・専用キャリングケース
- ・プローブキャップ・Oリング×5（TA430FR-3）

Option 別売オプション



TA430FR-2	専用ニードルプローブ	¥6,600（税別）
-----------	------------	------------

■ プローブキャップ（フィルター付）

□ 銅管被覆に差し使用するなど狭い隙間での検出に便利です。



TA430FR-3	プローブキャップ・Oリング	¥4,600（税別）
-----------	---------------	------------

■ 入数…5セット

□ プローブキャップ内部にフィルターがセットされています。

□ 性能維持のため、定期的な交換をおすすめいたします。

※ フィルターのみは販売しておりません。



株式会社 イチネン TASCO

<http://www.tascojapan.co.jp/>

本社 〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町1-17-20
東京支店 〒108-0023 東京都港区芝浦4-2-8 住友不動産三田ツインビル東館9階
名古屋営業所 〒467-0862 愛知県名古屋市中区瑞穂区堀田通1-16
九州営業所 〒812-0042 福岡県福岡市博多区豊2-5-7
大阪物流センター 〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町1-17-20
東京物流センター 〒136-0082 東京都江東区新木場二丁目5番2号

※東京物流センターへのお問い合わせは東京支店までご連絡ください。

Instagram



TEL 06-6748-9260
TEL 03-3453-8166
TEL 052-871-1886
TEL 092-471-1202
TEL 06-6748-9280
TEL 03-3453-8166

LINE



FAX 06-6748-9270
FAX 03-3453-8186
FAX 052-871-1906
FAX 092-471-1212
FAX 06-6748-9290

■本リーフレットに記載されている写真及び図版等の無断複写・転載を禁じます。
■仕様は改良等の理由により予告無く変更する場合があります。