

## 赤外線検知方式リークディテクタ 「TA430FR」 発売のお知らせ

日頃は弊社製品をご愛用いただき、誠にありがとうございます。

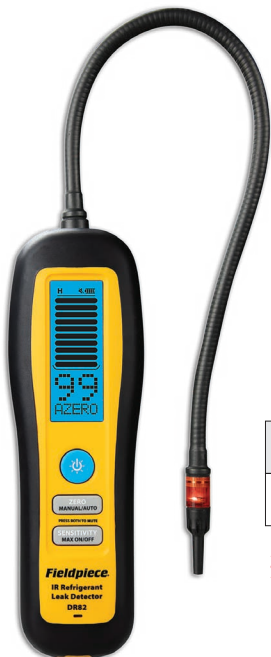
この度、赤外線検知方式リークディテクタ「TA430FR」を発売させていただく事となりました。「TA430FR」は誤反応が少なく信頼性も高い NDIR(赤外線検知方式)を採用し、ロングセラーとなった「TA430FP」の後継機種となります。

視認性の高い大型のバックライト付ディスプレイやプローブ先端に設けられた LED ランプが、漏えい箇所の特定を視覚的に強力サポートします。最大 1g/年の高感度センサーを搭載し、その能力を充分発揮できるよう、高性能フィルターを採用しております。漏えい箇所特定に役立つ2つのモードを搭載し機能面もアップデートされております。

性能・使いやすさが最高レベルで融合した最新型リークディテクタで、あらゆる方におすすめできる製品となります。是非ともご検討いただければと思います。

今後もより一層、品質・サービスの向上に努めてまいりますので、何卒よろしくお願いいたします。

### 【製品について】



本体外観



プローブ先端 LED  
発光イメージ



ディスプレイ  
表示イメージ

商品名	型式	希望小売価格
赤外線検知方式リークディテクタ	TA430FR	¥69,800 (税別)

※新製品の特徴や仕様・オプション品などの詳細は別添のパンフレットにてご確認ください。

### 【発売時期】

2022年1月下旬より出荷予定となります。

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

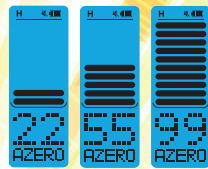


## 漏えい量に合わせて点滅する プローブ先端 LED ランプ

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出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。

## 漏えい箇所特定に役立つ 2つのモード

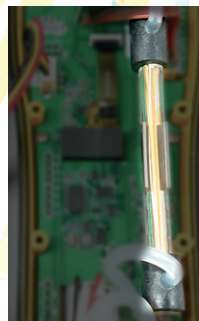
### AZERO より高い濃度の場所に反応させ見つける 自動ゼロリセットモード

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ると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。

## 非分散赤外線式 高感度 NDIR センサー搭載 検知感度 1g/年\*



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に、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

- 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	¥69,800 (税別)

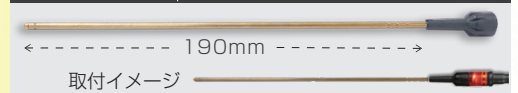
センサータイプ	非分散赤外線式 (NDIR)			
感度レベル	高感度 (H)	中感度 (M)	低感度 (L)	ターボ感度 (T)
検知感度	3g/年	7g/年	14g/年	1g/年
応答タイプ	プローブ先端 LED、ディスプレイ、ブザー			
対応ガス	HFC, CFC, HCFC, HFO その他の混合冷媒			
応答時間	1 秒未満			
AUTOZERO リセット時間	5 秒未満			
電池	DC3.7V 2600mAh 充電式リチウムイオン 交換不可			
充電時間	通常約 6 時間			
使用時間	通常約 10 時間 (バックライトオフ時)			
重量	420g			
オートパワーオフ	約 10 分 (未検知または無操作時)			
使用環境	0℃ ~ 40℃, <RH75% (結露無きこと)			
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 ¥5,900 (税別)

- プローブキャップ (フィルター付)
- 銅管被覆に差して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 ¥4,100 (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 TASCOCO**

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

LINE 公式アカウント

友だち追加



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  
 物流センター 〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町 1-17-20  
 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

TEL 06-6748-9260 FAX 06-6748-9270  
 TEL 03-3453-8166 FAX 03-3453-8186  
 TEL 06-6748-9280 FAX 06-6748-9290  
 TEL 052-871-1886 FAX 052-871-1906  
 TEL 092-471-1202 FAX 092-471-1212

■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。