

非分散式赤外線センサ方式 (NDIR)フロンガス検知器

校正済・検査成績書付

検査成績書「AIST(産業技術総合研究所)認証校正器による」

品番 **DC-IR2**

価格 **¥67,000**

- ▶ 非分散式赤外線 NDIR センサ…選択性に優れ誤反応が少ない方式です
- ▶ 吸引式…吸引ポンプ内蔵タイプで検知速度が速いのが特長です



校正ボトルAISTトレース (別売)



FUSO-55AIST
 価格¥35,000

対象ガスの種類 R410A R32 R404A R407C R134a R507A R12 R22 R1234yf

ガス	R410A	R32	R404A	R407C	R134a	R22	R1234yf
ターボモード	2g	2g	2g	2g	2g	2g	2g
H	3g	3g	3g	3g	3g	3g	3g
M	15g	15g	15g	15g	15g	15g	15g
L	30g	30g	30g	30g	30g	30g	30g

AIST(産業技術総合研究所)基準校正器による感度、単位g/年

- 最新冷媒R32、R1234yf対応
- ハンディ式初冷媒ごとの感度調整がされている冷媒選択方式 (特許申請中)
- 環境に左右されず微量な漏れも的確に検知 (Hi3g/年)
- 産業技術総合研究所 (AIST) 認証校正による校正証明書、検査成績書、ト्रेसビリティ体系図付
- ハンディ式世界初カラー液晶LCD採用
- SAE INTERNATIONAL (航空機、自動車、商用車業界) 世界規格 J2913-201102規準クリア品

特長

- ◆ 雑ガスの誤反応を徹底的に抑えた赤外線センサ
- ◆ ブザー、カラーインジケータ、パイプレーターでリーク表示
- ◆ 雰囲気汚染時に便利な強制ゼロ機能搭載
- ◆ 4段階切替の感度調整
- ◆ 長寿命、大容量リチウムイオン充電電池搭載



- イヤホンジャック** ブザー音を出せない状況やまわりの騒音がある時に使います
- バイブレーション表示** 振動で漏れいを報せます
- ピークホールド表示** 漏れのピーク値を記憶します
- カラーインジケータ** 漏れの量に応じてバーベルが上がっていきます
- 感度表示** 選択した感度が表示されます
- DCコネクタ** 乗用車のシガーコネクタから直接充電可能です
- 冷媒表示** 選択した冷媒名が表示されます
- ピークホールドボタン** 漏れ量の状態を保存確認できます
- オートゼロボタン** 測定環境が悪い場所などでゼロ点(基準値)を作り、漏れい場所を確実に検知することができます
- ON/OFFボタン**
- 感度選択ボタン** H/M/Lの切替えにより3g/年~30g/年のフロンガス検知が可能

用途

- 空調機器・冷凍冷蔵機器・カーエアコンなどの冷媒ガスのリークに
- 気密を必要とする一般機器・部品・配管などにフロンガスをトレースガスとして使用のリークチェック
- フロン溶剤による洗浄機の作業中における溶剤による滞留蒸気の有無のチェックまた、洗浄機からのフロン溶剤のリークチェック等

仕様

- 対象ガス…………… R410A・R32・R404A・R407C・R134a・R22・R1234yf・R12
- 検知方法…………… 赤外線 (IR) センサ / 吸引式・冷媒選択式
- 感度…………… DC-IR2 検知感度表 (ページ上部) をご参照ください
- 感度調整…………… 3段階切替 (H/M/L) オートゼロ機能、ターボモード (2g/年)
- 暖気時間等…………… 暖気時間: 約30秒 / 反応速度: 約1秒
- 検知表示…………… ブザー・LCDカラーインジケータ・パイプレータ
- 電源 / 使用時間…………… 電源: リチウムイオン充電電池 (6時間充電) / 連続使用時間: 約8時間
- 使用環境…………… -20~50℃ 75% RH以下
- サイズ / 質量…………… 190L×70W×35Dmm (フレキシブル長400mm) / 約400g
- 標準付属品…………… ACアダプタ×1、リチウムイオン充電電池×1、チェックリーク×1、フィルター×10、ハードキャリングケース、取扱説明書、保証書、検査成績書、校正証明書、ト्रेसビリティ体系図
- オプション…………… DC-IR-Fフィルター×10 ¥2,800
 FUSO-55AIST 校正ボトル (AISTトレース) ¥35,000
 チェックリーク FS-770C-10A ¥1,100