

新型・非分散式赤外線センサ方式(NDIR)フロンガスリークテスタ 非常に高性能なワールド・ハイスタンダードモデルです

1年間無償修理対象品(部品代別)

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

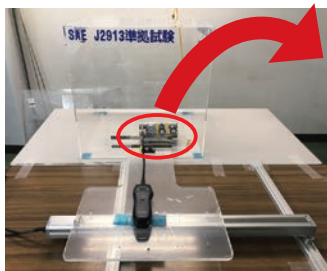
検査成績書「JCSS校正器による」

品番 **DC-IR3**

価格 **¥58,000**

- ▶非分散式赤外線センサを採用…選択性が高く、誤反応が少ないセンサです
- ▶吸引ポンプ内臓型…抜群の反応速度を生み、漏れ箇所の特定を促進します

【SAE J 2913規格準拠リークテスト】



DC-IR3は、SAE(米国自動車技術者協会)が定めた技術的基準及び試験方法に則り、世界的基準のリークテストをクリアしたフロンガス検知器です。検知器及び試験方法の詳細につきましては、左記の「QRコード」、または「FUSOホームページ」よりぜひともご覧下さい。
URL <http://www.fusorika.co.jp>

対象ガスの種類	R410A	R32	R404A	R407C	R134a	R507A	R12	R22	R1234yf
DC-IR3検知感度表									
レンジ	R410A	R32	R404A	R407C	R134a	R22	R1234yf		
ターボ	2	2	2	2	2	2	2		
Hi	4	4	4	4	4	4	4		
Mi	7	7	7	7	7	7	7		
Lo	14	14	14	14	14	14	14		

JCSS校正器による感度、単位g/年

- SAE J2913規格準拠品。世界基準のリークテストをクリア
詳しくは動画にて!!
- JCSSトレーサブル校正書類一式付属
- 正確なゼロ点調整機能(オート/マニュアル)により、雑ガス混在の現場でも正確に漏れ箇所を特定可能



特長

- ◆最高感度2g/yearを実現(ターボモード)
- ◆IPX3相当の防水構造
- ◆スマートな400mmフレキプロブで狭所での検知も可能
- ◆R32、R1234yf、R1234zeにも正確に反応
- ◆4段階の感度切替が可能(T:2g、H:4g、M:7g、Lo:14g)
- ◆長寿命リチウムイオン電池搭載(連続使用約8時間可能)
- ◆検知時のパイプレーションモード、サイレントモードへの切替が可能



- フレキプロブ** 400mmのフレキシブルチューブ
- カラーインジケーター** 検知した量に応じて点灯またセンサ交換時期(目安)をお知らせします
- スピーカー** 検知時に発令します
- 感度レベル切替** H・M・Lを切替
- ピークホールド** 検知時の最大値を記録4回連続押しで「ターボモード」切替が可能
- DCコネクタ**
- ホルスタ・グリップングラバー** 便利な引っ掛け機能
スマートボディをしっかりとホールディング

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チェックに
- 冷媒をトレーサガスに使用する気密チェックに
- フロン溶剤による洗浄機の作業中におけ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に

仕様

- 対象ガス……………R22・R502・R134a・R404A・R407C・R410A・R32・R1234yf・R1234ze・R448a等のCFC/HCFC/HFC/HFO系ガス
- 検知方法……………非分散式赤外線吸収方式(IRセンサ)/吸引式
- 検知感度……………DC-IR3検知感度表(ページ上部)をご参照ください。(SAE J 2913 準拠試験による校正)
- 感度調整……………3段階切替(H/M/L)+ターボモード(2g/年)搭載
- 反応速度/暖機時間 約0.5秒以内/約30秒
- 検知表示……………ブザー(OFF設定可能)、パイプレーション(OFF設定可能)、LEDインジケーター(7段階)
- 機能・特性……………オートゼロ機能、マニュアルゼロ機能、本体ボディ防水(IPX3相当)、センサ交換時期を表示(インジケータ)、バッテリー消耗ランプ(残2時間ほど)
- 電源/連続使用可能時間 リチウムイオン電池(約5時間充電)/約8時間使用可能
- 使用環境……………-10～+50℃、75%RH以下(結露なきこと)
- サイズ/質量……………本体:240L*65W*35Dmm、フレキシブル長:400mm/約400g
- 適合規格、法規……………SAE J 2913-201102、CEマーク
- 校正関連書類……………校正証明書*1、試験成績書*1、トレーサビリティ体系図*1
- 標準付属品……………ACアダプタ(100～240VAC)*1、リチウムイオン充電電池(内蔵)*1、自動車シガーソケット充電アダプタ*1、チェックリーク*1、交換用フィルタ(10個入)*1、交換用Oリング*1、ハードキャングケース*1、取扱説明書*1、保証書*1

音・パイプレーション ON/OFF

先端キャップ

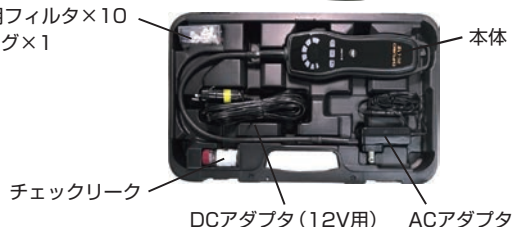
バッテリー少表示

バッテリー残量が2時間ほどになったら点灯

電源スイッチ

電源のON/OFF
雰囲気気を強制的にゼロ設定可能

交換用フィルタ×10
Oリング×1



チェックリーク

DCアダプタ(12V用)

ACアダプタ

本体

フロンガス漏れ防止

フロンガス回収

真空ポンプ洗浄機

冷凍空調計器

冷凍空調工具

空調その他

電気計測

ガスリークディテクタ校正器

溶接機

省エネ・環境保全

説明

漏れ検知器校正器