

3年間無償修理対象品(部品代別)

吸引・拡散切換式半導体センサ方式高性能フロンガス検知器

校正済・検査成績書付

品番 **DC-21SP**

検査成績書「NIST(米国立標準技術研究所)認証校正器による」

対象ガスの種類 R12 R22 R502 R134a R507A R404A R407C R410A R600a

- ▶半導体ガスセンサ…年間2gの高精度型
- ▶吸引・拡散切換式…吸引ポンプ使用・不使用の切換ができます

- 50年の技術が結集した多機能型の高性能器です
- 年間もれ検知能力2gのハイスぺック機!!
- パイプ機能、オートゼロ機能、吸引・拡散切換機能など多機能搭載

絶縁フレキシブルチューブ
ガス吸引チューブと電気配線が格納されています

ブザー
漏れ量に応じてブザー音を発します

ディスプレイ(LCD)
レベルメータ、機器の状態表示など表示します

操作パネル
各種操作ボタンがあります

環境モニタ吸入口
測定周辺環境のエアを吸入する吸入口です

ACアダプタジャック
ACアダプタ(別売)の挿入端子です

センサユニット
センサ、ダストフィルタ、白色照明ランプ、赤色警報ランプを内蔵します。また、「吸引モード」ではここからサンプリングガスを吸引します

ケース収納時

DC-21SP検知感度表

レンジ	ガス	R22	R134a	R404A	R407C	R410A	R600a
H		2g	2g	2g	2g	2g	2g
M		15g	15g	15g	15g	15g	15g
L		30g	30g	30g	30g	30g	30g

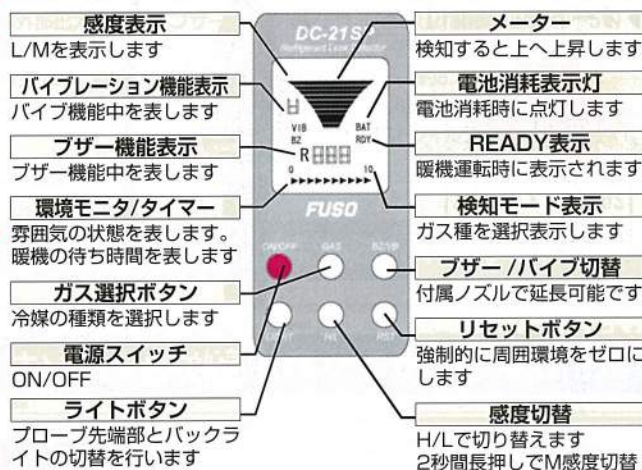
(米国基準NIST承認校正器による感度、単位g/年)

特長

- ◆高感度ガスセンサ&環境センサの2つのセンサを搭載
- ◆最高感度2g/年の高感度モデル(R134a他)
- ◆ガス種類を選択すれば主要冷媒で感度補正
- ◆雑ガスの濃度変化がわかる環境モニター付
- ◆ブザー、バークラフ、パイプレーター、赤色LEDでリーク表示
- ◆券囲気汚染時に便利な強制ゼロ機能搭載
- ◆3段階切替の感度調整

用途

- カーエアコン・空調機器・冷凍冷蔵機器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サ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



仕様

- 対象ガス…………… R12・R22・R502・R134a・R404A・R407C・R410A・R600a・R23・R123・R507A等
- 検知方法…………… 半導体ガスセンサ/拡散・吸引(切替式)
- 最高感度…………… DC-21SP 検知感度表(ページ上部)をご参照ください
- 機能…………… L/M/H 3段階感度切替・オートゼロ機能
- 表示…………… LCD表示器、27×30mm、モノクロ
- 警報表示/発信… ブザー、パイプレーター、液晶バークラフ、赤色警報ランプ
- 吸引機能…………… インペラーポンプ
- 使用環境…………… -5~40℃、40~85% RH
- 使用電源…………… 単3電池×4/AC100Vアダプタ(別売)
- 絶縁フレキシブルチューブ… 長さ426mm、白色照明ランプ、赤色警報ランプ、ダストフィルタ(交換式)、PE絶縁熱収縮チューブ皮膜付
- ホリスター(ラバープロテクト)… ゴム製、本体に装着、強力マグネット(バンド付)取付可能
- サイズ/質量…………… 218L×50W×40Dmm/約500g(含むホルスタ、乾電池)
- 標準付属品…………… チェックリーク、強力マグネット(バンド付き)、ハードキャリングケース、単3電池×4、センサ用ダストフィルタ×5、ファン用ダストフィルタ×5、取扱説明書、保証書、検査成績書

オプション…………… 半導体ガスセンサ(DC-21SP用)、AC100Vアダプタ、ファン用ダストフィルタ(10枚入り)、センサ用ダストフィルタ(10枚入り)、センサユニット先端キャップ
チェックリーク FS-770C-10B ¥1,000