

Restek 社製 GC用リークディテクター

$1.0 \times 10^{-5} \text{ cc/sec} (=0.0006 \text{ mL/min})$ と旧型機より感度を向上！(大気中 He ガス検出値 〈参考値〉)

Restek 社製リークディテクターを使用することで、
リーク由来のトラブルを軽減し、貴重な分析データや高価な装置・カラムを保護します。



特長

■ 感度向上

$1.0 \times 10^{-5} \text{ cc/sec} (=0.0006 \text{ mL/min})$
の大気中 He ガスを検出

■ 視認性に優れた LED

インジケータランプを搭載



■ ハンドグリップデザインを

採用することで操作性が向上

■ 便利な保管ケース付



■ サンプル流路の改良

チューブを二重構造に改良することで、
チューブの破損を軽減

■ 5種類のガスを検出

検出ガス：ヘリウム、窒素、アルゴン、
二酸化炭素、水素

■ ワンタッチゼロ校正ボタン

■ RoHS, CE 規格対応

■ 充電池内蔵なので、持ち運びに便利！

仕様

重さ	約 275g(本体のみ) / 約 990g(ケース入り)
大きさ	縦約 160mm x 横約 75mm x 厚さ約 40mm (本体) 縦約 185mm x 横約 285mm x 厚さ約 95mm (ケース)
検出方式	空気との熱伝導度の違いにより検出
検出ガス	ヘリウム、窒素、アルゴン、水素、二酸化炭素
バッテリー	充電池を本体に搭載 新品、フル充電の状態ですべて最大 12 時間 (カタログ値) 使用可
使用可能温度範囲	0 ~ 48 °C
対応規格	RoHS, WEEE, CE
保証期間	Restek アメリカ本社出荷後 1 年間
標準備品	充電器、保管ケース

参考値

	検出値 (cc/sec.)	LEDインジケータの 色の变化
ヘリウム	1.0×10^{-5}	赤
水素	1.0×10^{-5}	赤
窒素	1.4×10^{-3}	黄
アルゴン	1.0×10^{-4}	黄
二酸化炭素	1.0×10^{-4}	黄

※注意：可燃性ガス、腐食性ガス雰囲気中では使用できません。

※注意：ご購入後お手元へ届きましたら、すぐに充電 (5 時間程度) していただき、動作チェックをしていただきますよう、お願いいたします。
また、未使用の場合でも最低 3 ~ 4 カ月に一回は、再充電をお願いいたします。

※注意：本製品は、GC、GC/MS(/MS) システムの配管やカラム接続部分の、ガスリーク検知用です。使用目的以外での使用は故障の原因となり、保証の対象外となります。

※注意：本製品は定性的な検知となります。定量的な測定はできませんので、ご了承ください。また、掲載の検出値は参考値です。

なぜ感度の高いリークディテクターが必要なのでしょう？

従来のリークディテクターでは、リークしているにもかかわらず検出感度が低いため、リークを見逃してしまっていることがあります。その結果、ノイズの上昇、検出器の汚染、キャリアガスの浪費、カラムの劣化などの様々なトラブルを引き起こすことが考えられます。

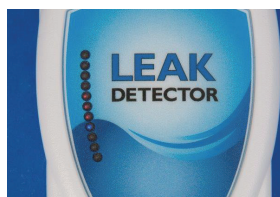
これらのトラブルを回避・軽減するためにも、より検出感度の高いリークディテクターを使用することが重要です。

他社製GC用リークディテクターとの仕様比較

	他社製 GC用リークディテクター	Restek 社製 GC用リークディテクター
検出感度 (大気中Heガス検出器)	0.01mL/min	0.0006mL/min (参考値)
保管ケース	無	有
LEDインジケータランプ	無	有
バッテリー (カタログ値)	5 時間	12 時間

約 16 倍の感度向上!!
現在ご使用している
リークディテクターと感度を
比較してください!

Restek 社製GC用リークディテクターならではの便利機能



①視認性に優れた
LED インジケータランプ
ヘリウム・水素ガス検知時は赤色に、窒素・アルゴン・二酸化炭素検知時は黄色に変化します。



②プローブの改良
プローブ先端のブラシが、故障の原因となる塵やダストが本体に進入することを防ぎます。また、プローブ先端にたまった汚れは容易に除去できます。



③コンパクト設計
未使用時はプローブ (検知針) を本体に収納できるので、プローブを破損や汚染から守ります。



④保管ケースが標準装備
専用の保管ケースが破損や汚れから保護します。また、持ち運びにも非常に便利です。

価格表

■本体

品名	P/N	入数	価格 (円)
GC用リークディテクター (充電器,保管ケース付)	22655	1	158,000

■オプション

品名	P/N	入数	価格 (円)
保管用 ソフトケース	22657	1	5,300
スモールプローブアダプター	22658	1	7,400



保管用ソフトケース (P/N:22657)
工具箱のような狭いスペースに保管するのに最適です。



スモールプローブアダプター (P/N:22658)
標準プローブでは入りにくい箇所の検知にご使用ください。

販売元
株式会社
島津ジーエルシー
弊社ホームページからご登録できます!
島津ジーエルシー



販売店

<https://solutions.shimadzu.co.jp/glc>

※本資料は発行時の情報に基づいて作成されており、予告なく改訂することがあります。
2018・12 0826SR002-019E