

# フロンガス・SF<sub>6</sub>校正器

生産ライン設備

## フロンガス校正器

品番 R22用	<b>RLS-22</b>	¥OPEN
品番 R134a用	<b>RLS-134a</b>	
品番 R404A用	<b>RLS-404A</b>	
品番 R407C用	<b>RLS-407C</b>	
品番 R410A用	<b>RLS-410A</b>	
品番 R600a用	<b>RLS-600a</b>	



対象ガスの種類	R22	R134a	R404A	R407C	R410A	R600a
---------	-----	-------	-------	-------	-------	-------

冷媒ガスリークディテクタの感度調整に  
リーク量調整可能  
一度の充填で長時間使用可能

### 特長

液体冷媒が充填されている為一度の充填で長時間使用可能  
充填は弊社で承っております(有償)  
耐久性に優れたステンレス製キャピラリーを採用  
リーク量は調整可能

### 仕様

ゲージ範囲	0.3~75g/年 約5~20gの範囲内、リーク量調整可能
充填量	50~60g(冷媒により相違)
サイズ/質量	205W×140D×68Hmm、約1.0kg
標準付属品	NIST認証校正証明書(データ付) 収納ケース、取扱説明書

## フロンガス校正器

品番 R22用	<b>FLS-150</b> (22)	¥OPEN
品番 R134a用	<b>FLS-150</b> (134a)	
品番 R404A用	<b>FLS-150</b> (404A)	
品番 R407C用	<b>FLS-150</b> (407C)	
品番 R410A用	<b>FLS-150</b> (410A)	
品番 R600a用	<b>FLS-150</b> (600a)	



簡単ガス充填

対象ガスの種類	R22	R134a	R404A	R407C	R410A	R600a
---------	-----	-------	-------	-------	-------	-------

安全に持ち運びできる金属ケース入りです  
固定リーク量  
簡単充填  
リーク量は0.1~100g/年(±20%)  
上記仕様以外はお問合せください  
FER-100H/100HBにワンタッチで装着可能  
気体での再充填可能

### 仕様

対象ガス	R22/134a/404a/407C/410A/R600a
リーク量	0.1~100g/年(±20%) 固定(その他はお問い合わせ下さい)
サイズ/質量	74W×280D×140Hmm、約1.2kg
標準付属品	NIST認証校正証明書(データ付) 取扱説明書

詳しい仕様についてはお問い合わせ下さい。

## R134a用冷媒リークボトル

試験成績書・校正証明書付

品番 <b>FSC-134A</b>	価格 <b>¥70,000</b>
--------------------	-------------------



リーク部

対象ガスの種類	R134a
---------	-------

これまでのリークスタンダードの常識を覆す低価格

### 特長

リーク2.0~5.9g/年のレンジ内で固定済み(調整はできません)

### 仕様

対象ガス	R134a
リーク量	2.0~5.9g/年のレンジ内で任意の点 (製品毎に固有のリーク量となります)
充填量	約50g(使い切りタイプ、交換可)
サイズ/質量	140H×50 mm/約200g
標準付属品	校正証明書(データ付) 取扱説明書

## キャピラリ式リークスタンダード

- 品番 **H<sub>2</sub>用 VSLC** (H<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>:5% N<sub>2</sub>:95%) 価格 **¥OPEN**
- 品番 **He用 VSLC** (He) 価格 **¥OPEN**
- 品番 **CO<sub>2</sub>用 VSLC** (CO<sub>2</sub>) 価格 **¥OPEN**
- 品番 **六フッ化硫黄用 VSLC** (SF<sub>6</sub>) 価格 **¥OPEN**



対象ガスの種類	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> :5% + N <sub>2</sub> :95%	CO <sub>2</sub>	SF <sub>6</sub>
---------	----------------	--	-----------------	-----------------

ヘリウムガス・水素混合ガスに最適なガス校正器

### 特長

- 正確な漏れ量を指定できるキャピラリ式を採用
- リーク量調整可能(減圧方向のみ)
- 気体でのガス再充填可能

### 仕様

対象ガス	水素、希釈水素、ヘリウム、二酸化炭素、六フッ化硫黄(希釈水素)
リーク量	1 × 10 <sup>-3</sup> ~ 1 × 10 <sup>-6</sup> atm・cc/secまで対応可 (He、その他はお問い合わせください)
サイズ/質量	110W × 310D × 50Hmm / 約680g
標準付属品	NIST認証校正証明書(データ付) 取扱説明書

ガスリーク  
ディテクタ

校正器

充填機

溶接機

フロンガス  
SF<sub>6</sub>校正器

ガス  
校正器

## キャピラリ式リークスタンダード(定流量タイプ)

- 品番 **VSLF** 価格 **¥OPEN**



対象ガスの種類	H <sub>2</sub> :5% + N <sub>2</sub> :95%
---------	--

水素ガスリークディテクタに最適なガス校正器

### 特長

- 正確な漏れ量を指定できるキャピラリ式を採用
- 使いやすい固定リーク

### 仕様

対象ガス	希釈水素
リーク量	1 × 10 <sup>-3</sup> ~ 1 × 10 <sup>-6</sup> atm・cc/sec内で固定
標準付属品	NIST認証校正証明書(データ付) 取扱説明書

## 校正器について

漏れ試験では任意の漏れ規格を保証した漏れ試験を行わなければなりません。

他の工業用検査機等とは違い漏れ試験では「漏れ」自身が環境条件に依存するため、リークディテクタ本体のみでは完全に漏れ規格を保証することができません。スニファ法でのリーク試験を保障するためには、実際に使用するスニファにて校正や感度テストが行われる必要があります。

米国・VTI社製の校正器はNIST(米国立標準技術研究所)認定校正法にもとづいて校正されNISTトレーサブル校正証明書が添付されます。

テフロンパーメーションリークやクランプステンレスキャピラリーなど現場や漏れ規格に適応したアプリケーションを提案いたします。

FUSOでは各社のリークディテクタで使用可能な校正器の販売・校正サービスを行っております。



スニファ用校正器は現場での迅速な校正作業に最適です。

