

## 仕様

製品名	リーケーター ジュニア
製品型式	HT-4500
検知対象ガス	メタン アセトン エタノール 工業用溶剤 アセチレン 塗料シンナー ガソリン プロパン ベンゼン ヘキサン ナフサ ブタン 水素 天然ガス イソブタン メタノール
センサ	半導体式
センサ採気方法	拡散式
センサ寿命	約2年（環境条件、使用条件等により異なる場合があります）
立ち上げ時間	約60秒
オートOFF機能	電源ON後約10分
検知濃度	高感度モード：約20ppm（メタン） 低感度モード：約50ppm（メタン）
検知表示	LED及びビープ音
電源	単3アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約14時間 （環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーにより異なる場合があります）
安全性	UL913 本質安全防爆構造 Class 1 Division 1 Groupe A, B, C, D
作動環境 （センサ部含む）	温度 0°C～+40°C 湿度 15%～75%（ただし結露の無いこと）
プローブ長	300mm フレキシブルホース
寸法	W60mm×H152mm×D32mm
重量	0.22kg（電池込み）
付属品	単3アルカリ乾電池×4本 キャリングケース 保護カバー

●この仕様書は改良のため、予告無く変更することがあります。

## 保証

- 保証期間：お買い上げいただいた日から1年  
保証書：ご購入後すぐに同封の保証書受付用紙にご記入の上、FAXにてご返信ください。  
その後正式な保証書をお送りさせていただきます。  
保証書は日本国内においてのみ有効です。  
保証：保証期間内に取扱説明書に従って正常な使用状態にてご使用されていて故障した場合には、保証書記載内容に基づき無償修理を行います。  
故障した場合は、校正・修理依頼書にご記入の上、保証書を添付してご送付ください。  
製品の誤った使用方法による故障・事故またはお客様や第三者が受けられた損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。  
保証に関しまして、国内一海外間の輸送費は負担致しかねますので、予めご了承下さい。

ホダカ株式会社 サービスセンター  
フリーダイヤル 0120-091940  
受付時間：月曜日～金曜日 9時～17時

- お受けする内容
- 1年以内の無償サービス依頼
  - 修理依頼

**HODAKA**  
Saving energy

ホダカ株式会社

〒535-0031 大阪府大阪市旭区高殿 1-6-17 E-mail ht@hodaka-inc.co.jp  
TEL.06-6922-5501 FAX.06-6922-5895 U R L http://www.hodaka-inc.co.jp



# LEAKATOR Jr.

## HT-4500 取扱説明書



このたびはホダカテスト®HT-4500をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。  
この取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。読み終わった後は、大切に保管して下さい。

## 安全上の注意 この計測器を正しくご使用いただくために、この項は必ずお読み下さい。

### 注意

人がけがをしたり、財産に損害を受ける恐れがある内容を示しています。

- LEAKATOR Jr. はガスの検知だけを目的としてご使用下さい。
- この検知器は、直火をあてたり、高熱の熱付近では使用しないで下さい。
- この検知器を放り投げたり、落としたりしないで下さい。
- 絶対に分解・改造等を行わないで下さい。
- 高温、多湿な場所での保管は避けて下さい。
- ガスライター等の高濃度のガスで動作確認をしないで下さい。センサが故障する可能性があります。
- この機器は防滴、防水ではありません。結露、浸水等で過熱や発煙する可能性があります。
- この検知器は、水中や水に濡れた状態では使用しないで下さい。
- プローブは許容温度範囲を超えて使用しないで下さい。壊れることがあります。
- 危険地帯での出火を防ぐために、電池交換、センサ交換などの作業を危険だと思われる地域で行わないで下さい。

## 特徴

- ・小型ガス漏れ検知器—LEAKATOR Jr. は商業施設、住居、ガスパイプラインを含む工業施設のガスの検知、ピンポイントでのガス漏れを検知します。
- ・広範囲の可燃ガスの検知が可能—アセトン、アセチレン、ベンゼン、ブタン、エタノール、ガソリン、ヘキサン、水素、工業用溶剤、イソブタン、メタン、メタノール、塗料シンナー、プロパン、天然ガス、ナフサ。
- ・コンパクトで、人間工学に基づいた設計—シンプルな1ボタン操作式で、片手での操作が可能です。
- ・センサつきフレキシブルプローブで狭いところの漏れ検知も可能です。
- ・漏れ検知—ガス濃度はLEDランプ・アラームで確認することが出来ます。
- ・感度の選択—ON/OFFボタンの2度押しで、高感度モードと低感度モードの切替ができます。高感度モードの場合ピンポイントでの濃度は最小約20ppmまで検知することができます。
- ・ミュート機能付。
- ・電源—単3アルカリ電池で約14時間作動可能です。電池交換が必要なときはLEDランプで警告されます。電圧がなくなったときは自動的に電源OFFになります。
- ・UL913取得—本質安全防爆構造 Class I, Division 1, Group A,B,C,D
- ・センサエラー表示。
- ・半導体式センサ。

## ■ 各部の名称と機能

※ピープ音はミュートスイッチ OFF 時のみです。



## ■ 操作方法

※ピープ音はミュートスイッチ OFF 時のみです。

### ◆リークチェック

- ①電源オン：電源ボタンを約 2 秒間押す。
- ②準備：0～最長約 60 秒のゼロ校正。ゼロ校正中は緑色ランプが高速で点滅。1 秒に 1 回のピープ音が鳴り、緑色ランプが 1 秒に 1 回点滅し始めたら準備 OK。高精度モードから検知開始していることに注意して下さい。  
※感度が良すぎる場合は、ON/OFF ボタンを 2 度押して、低感度モードに切り替えてご使用下さい。
- ③検知：検知場所の近くにプローブを近づけてガス漏れがあるかないかチェックします。  
濃度が高くなると、LED ランプの点滅が早くなり、ピープ音が増します。
- ⑤ガス漏れが確認されたら、ON/OFF ボタンを 2 度押しして低感度モードに切り替えます。(ピープ音のトーンが低くなっていきます。) 切り替えるとピンポイントでの漏れ検知が容易になります。
- ⑥電源オフ：電源ボタンを約 2 秒間押すと、赤色ランプが一度点滅し、電源が切れる。



高濃度ガスを検知した場合、センサに異常をきたす場合があります。



**重要**

高濃度ガスを連続的に検知した場合、センサが異常状態となり、LED ランプ、ピープ音が正常でも、ガス検知をしない状態となる場合があります。  
このような場合は必ず新鮮な大気で約 10 分放置してから再度ご使用下さい。

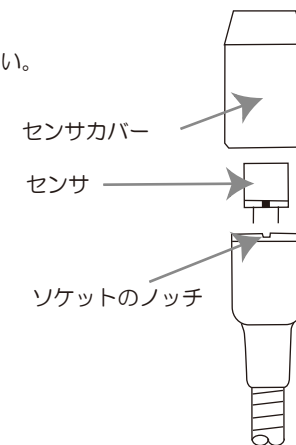
### ◆オート OFF 機能

本器は電源 ON の後、約 10 分で自動的に電源が OFF する機能がついています。

### ◆センサ交換

センサエラーになったり (LED ランプの緑と赤の点滅)、ガスがあるのに反応しなくなったらセンサの交換をして下さい。

- ①電源を切る。
- ②センサカバーを外す。
- ③古いセンサを取り出す。
- ④新しいセンサを入れ、ソケットのノッチにセンサがはまっているのを確認する。
- ⑤センサカバーを取付ける。



アイテム名 No.  
 センサ・・・・・・・・HT-4501  
 センサカバー・・・・HT-4502