

省力化に貢献するレベルメータのHIDEHIRA

# LEVEL METER

MODEL HLM-808

ポータブル

液化ガス  
消火設備検査用





# ポータブル レベルメーター

## 概要

物質密度の差による放射線透過量のちがいを利用して液面を検出することは、従来から行われていますが、大線源を使用しているものについては規制を受け、使用者は放射線取扱主任者の資格が必要とされています。

弊社のレベルメータ（HLM-808）は、軽量小形、しかも使用している放射線源は、密封小線源を使用した**設計認証機器**ですので、取扱の為の資格は不用であり、文部科学省への使用届出のみでご使用いただくことができます。〈HLM-808 設計認証番号 ㊦ 009〉

## 特長

- ① 軽量の携帯用ですから機動性に富み、作業がスピードアップされます。
- ② 液面探査部とメータ部が分離されているため、狭い場所で威力を発揮します。
- ③ 操作は極めて簡単です。グラフ表を使用して容器内の重量が容易に測定できます。  
(標準消火設備専用ポンペのみ)

## 主要用途

- ① 消防署の消火設備の査察・指導に利用
- ② 船舶・ビル・ガレージ・変電所に常備した消火用Co2・ハロンガス等の残量測定
- ③ L.P.G.の計量、液化ガスの液面測定
- ④ 化学工場・高圧ガス充填工場等に於ける液化ガスの液面測定
- ⑤ 目に見えないボトルの内容物の有無の検出

## 仕様

1. **被測定対象** 容器内液面レベル（鉄内厚7mm、直径200～400mm）
2. **測定精度** ±5mm以内（円筒型容器）
3. **使用線源** セシウム137（密封小線源）
4. **γ線検出器** NaI（TI）シンチレーション検出器
5. **感度** ダイヤルにて調整可
6. **所要電源** リチウム電池CR-123A 2ヶ使用、連続使用約40時間、外部バッテリー端子付（バッテリーパック付）
7. **寸法重量** 本体約165×105×195mm（バッグ付）約1.4kg、液面探査部 0.5kg

※1989年6月 フタバ精機製作所より実用新案権並びに業務一式を受け継ぎ、1994年4月 文部科学省より放射性同位元素使用届（届出番号6-2533）、2006年4月 文部科学省より放射性同位元素装備機器販売業届（販売届出番号 販-456）を受理されております。広消設登録 №34-(1)-0131号

※寸法・デザイン・型名は予告無しに変更することがあります。