

危険なガスリークを素早く、確実に検知

# ポータブル型ガスリーク検知器

Model SP-230 TYPE FUM

CE marking 合格品 / UKCA marking 合格品



## 特長

### ●LED表示でさらに見やすく！

新たにLED表示部を搭載し、警報点やガス濃度、動作状態を色と目盛でお知らせ。

### ●充実した機能により暗所の作業も安心

前方を照らすLEDライトと手元操作しやすいボタン部バックライトを搭載。

### ●ワンプッシュで多機能にアクセス

LEDライトON/OFF、警報・操作音ON/OFF、警報点切替など頻繁に使う操作をワンプッシュで操作可能。

### ●過酷環境でも使用できる安心設計

○落下耐久2m

○保護等級IP67相当

○幅広い使用温度範囲(-20℃~+55℃)

### ●7種類の燻蒸ガスを一台で測定

測定ガスを切り替えて、7種の燻蒸ガスを直接測定できます。

型式	SP-230
タイプ	TYPE FUM
検知原理	熱線型半導体式
検知対象ガス	燻蒸ガス(右記「検知対象ガス一覧」参照)
調整ガス	PH <sub>3</sub>
濃度表示	LCDバーメーター+目盛+LED
検知範囲	測定ガスによる(右記「検知対象ガス一覧」参照) (PH <sub>3</sub> : 0.1~4.5ppm)
検知方式	ポンプ吸引式
警報設定値	初期設定: 0.1ppm (PH <sub>3</sub> : 0.1, 2.0, 4.5ppm)
各種表示	動作状態表示、フロー確認表示、操作音表示、警報音表示、 警報点表示、電池残量表示、バーメーター表示、モード表示、ガス名/メッセージ表示
応答時間(同一条件下)	10秒以内
ガス警報タイプ	1段警報
ガス警報表示	ランプ点滅/ブザー鳴動
ガス警報動作	自動復帰
故障警報	センサ異常/流量低下/電池電圧低下/システム異常/調整異常/時計異常/ポンプ異常
故障警報表示	ランプ点滅/ブザー鳴動/故障内容表示
故障警報動作	自己保持
電源	単3形アルカリ乾電池×2本
連続使用時間	約13時間(25℃・無警報・無照明時)
使用温湿度範囲	-20℃ ~ +55℃(急変なきこと)、95%RH以下(結露なきこと)
保護等級	IP67相当
各種認証	CEマーキング、UKCAマーキング
外形寸法/質量	約41(W) × 186(H) × 38(D)mm(突起部は除く)/ 約220g(乾電池を除く)

### ●検知対象ガス一覧

ガス名(標準名称)	表示	目盛1	目盛2	目盛3
ホスフィン	PH3	0.1	2.0	4.5
臭化メチル	CH3BR	1	20	100
二硫化炭素*	CS2	0.1	—	—
ヨウ化メチル	CH3I	1	10	30
シアン化水素	HCN	1	—	—
フッ化スルフルル	SO2F2	—	—	800
エチレンジブロマイド*	C2H4BR2	1	10	30

\*日本国内では使用禁止のガスです。

表中の「—」は目盛なし

\*本器は微量なガスリークを検知する目的で使用するため、ガス濃度値は目安になります。

## さらに見やすく!

従来のLCD表示画面に加え、LED表示部を搭載。  
現在のガス警報点やガス濃度、動作状態を色と目盛でお知らせします。



通常時



ガス警報時

## 暗所の作業も安心!

前方を照らすLEDライトと手元操作しやすいボタン部バックライトを搭載。充実した機能により暗所の作業も安心です。



LEDライト



ボタン部バックライト

## ワンタッチで多機能にアクセス



LEDライトON/OFF



警報・操作音ON/OFF



ガス警報点切替



ショートカットキー割り当て

### 付属品

括弧内は部品番号

保護カバー (4126 9248 30)	テーパノズル (4126 9249 10)	ハンドストラップ (0888 0605 90)
単3形アルカリ乾電池2本 (2753 3007 80)※1※2	ダストフィルター5枚 (4126 9189 30)	

### オプション(別売品)

括弧内は部品番号

3次フィルター (5個セット) (4126 9199 20)	点検ガス (0800 0904 10)	加湿チューブ (4126 9227 80)
--------------------------------------	------------------------	--------------------------

# 理研計器株式会社

本社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6  
☎ 0570-001939 FAX (03) 3558-0043

ホームページ <https://www.rikenkeiki.co.jp/>  
プロダクトサイト <https://product.rikenkeiki.co.jp/>

問い合わせ先〔営業所・出張所〕

営業一課 ☎ (03) 3966-1111 (代)	浜松 ☎ (053) 437-9421 (代)
営業二課 ☎ (03) 3966-1114 (代)	名古屋 ☎ (052) 822-1031 (代)
営業三課 ☎ (03) 6454-5583 (代)	四日市 ☎ (059) 333-7226 (代)
札幌 ☎ (011) 375-1822 (代)	金沢 ☎ (076) 240-7060 (代)
岩手 ☎ (0197) 65-1112 (代)	関西 ☎ (06) 4950-5708 (代)
仙台 ☎ (022) 722-7835 (代)	水島 ☎ (086) 446-2702 (代)
水戸 ☎ (029) 215-2581 (代)	広島 ☎ (082) 875-4151 (代)
埼玉 ☎ (048) 598-5090 (代)	福岡 ☎ (092) 692-1161 (代)
千葉 ☎ (043) 497-6303 (代)	熊本 ☎ (096) 273-9407 (代)
神奈川 ☎ (045) 642-5314 (代)	大分 ☎ (097) 523-3811 (代)



※本カタログの記載事項は、性能向上のため、お断りなしに変更する事があります。