

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 SC

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℃)
- 50種類のガスを一台で測定可能
測定ガスを切り替えて、50種のガスを直接測定できます。

型式	SP-230
タイプ	TYPE SC
検知原理	熱線型半導体式
検知対象ガス	半導体材料ガス(右記「検知対象ガス一覧」参照)
調整ガス	PH ₃
濃度表示	LCDパーメーター+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 ₃ :0.1~2.0ppm)
検知方式	ポンプ吸引式
警報設定値	初期設定:0.1ppm (PH ₃ :0.1, 2.0ppm)
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、パーメーター表示、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

表中の「-」は目盛なし

ガス名(標準名称)	表示	目盛1	目盛2	ガス名(標準名称)	表示	目盛1	目盛2
ホスフィン	PH3	0.1	2.0	ベンゼン	C6H6	0.5	10
アセトン	C3H6O	1	10	ホルムアルデヒド	HCHO	10	50
アルシン	ASH3	0.2	-	メタン	CH4	1	20
アンモニア	NH3	10	-	メチルアルコール	CH3OH	1	10
イソブタン	I-C4H10	1	10	メチルエチルケトン	MEK	1	10
イソプロピルアルコール	IPA	1	10	硫化水素	H2S	0.1	-
一酸化炭素	CO	10	30	ジボラン	B2H6	0.1	-
エチルアルコール	C2H5OH	1	10	ゲルマン	GEH4	0.2	-
エチレン	C2H4	1	10	臭化水素	HBR	10	-
塩化ビニル	VCM	1	-	塩化水素	HCL	10	-
塩化メチル	CH3CL	1	10	フロン407C	R407C	10	50
キシレン	C8H10	1	10	セレン化水素	H2SE	0.5	-
酸化エチレン	EO	1	10	フロン410A	R410A	10	50
シラン	SIH4	0.5	-	フロン404A	R404A	10	50
臭化メチル	CH3BR	1	20	HFO-1234yf	R1234YF	10	30
水素	H2	1	10	アセチレン	C2H2	1	10
トリクロロエチレン	C2HCL3	10	-	ジクロロメタン	CH2CL2	5	-
トルエン	C7H8	1	10	酸化プロピレン	PO	1	10
1,2-ジクロロエタン	EDC	1	10	トランス-1,2-ジクロロエチレン	C2H2CL2	1	-
二酸化硫黄	SO2	1	-	フロン41	R41	1	10
プロパン	C3H8	5	20	パーフルオロプロタジェン	C4F6	5	30
フロン134a	R134A	50	250	硫化カルボニル	COS	0.5	-
フロン22	R22	10	50	重水素	D2	1	10
フロン32	R32	10	50	フロン245fa	R245FA	10	50
ノルマルヘキサン	N-C6H14	10	50	トランス-1,3,3,3-テトラフルオロプロペン(R-1234ze(E))	R1234ZEE	10	50

※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本	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。