



フィールドニーズに応えるタフでスタイリッシュなボディー！

ハンディータイプ ガスリーク検知器

Model SP-220
TYPE M / TYPE L / TYPE ML

TIIS((公社)産業安全技術協会)防爆検定合格品
ATEX(欧州防爆機器指令)防爆検定合格品
CE Marking 適合品

都市ガス用

TYPE M

LPガス用

TYPE L

都市ガス・LPガス兼用

TYPE ML

小型、軽量でもタフなボディー

耐ショック性向上、保護等級IP55相当、汚れ防止用保護カバー付き。

微量なガスリークをスピーディーで確実に検知可能

低濃度(10ppm〜)ガスを検知可能です。

センサ耐久性向上

雑ガス除去フィルター内蔵とセンサ改良により、耐久性が向上。

データログ機能搭載

ガスを検知した年月日・時間・ガス濃度を最大256点まで記録可能。

LEDライト搭載

暗所でも測定箇所を見分けられ正確に測定が行えます。



理研計器株式会社

型 式	SP-220 (TYPE M)	SP-220 (TYPE L)	SP-220 (TYPE ML)
検 知 対 象 ガ ス	都市ガス (LPGに切替可能)	LPG (都市ガスに切替可能)	都市ガス・LPG(切替)
校 正 ガ ス	都市ガス(CH ₄)校正	LPG(i-C ₄ H ₁₀)校正	LPG(i-C ₄ H ₁₀)校正 都市ガス(CH ₄)校正 ※2ガス校正
検 知 原 理	熱線型半導体式		
濃 度 表 示	LCDバーメーター及び目盛り表示		
検 知 範 囲	10~10000ppm		
検 知 方 式	ポンプ吸引式		
警 報 設 定 値	初期値: 30ppm (10, 30, 150, 500, 2000ppmの5段階で設定可能)		
各 種 表 示	動作状態表示、フロー確認表示、警報音表示、操作音表示、 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)	3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/校正異常/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 / 連 続 使 用 時 間	単3形アルカリ乾電池×2本/約13時間(25℃・無警報・無照明時)		
使 用 温 湿 度 範 囲	-20~+55℃、95%RH以下(結露無きこと)		
防 爆 性	本質安全防爆構造(ExiaIICT4)		
保 護 等 級	IP55相当		
外 形 寸 法 / 質 量	約43(W)×200(H)×39(D)mm (テーパーノズルは除く)/約215g (乾電池を除く)		
付 属 品	保護カバー/交換用防水フィルター(5枚セット)/テーパーノズル/ カートリッジ式雑ガス除去フィルター/ハンドストラップ/単3形アルカリ乾電池(2本)		

● LEDライト搭載

暗所でも正確に測定を
行うことができます



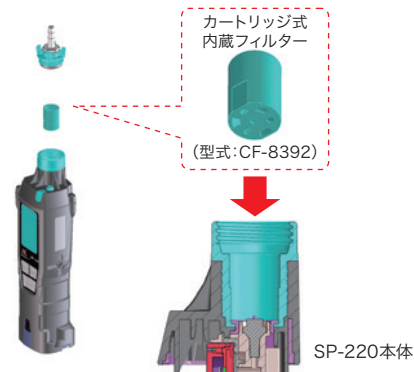
● 保護等級IP55相当

IP5X: 耐防塵形
IPX5: 耐直接噴流水



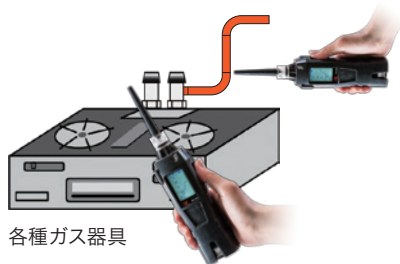
● 内蔵フィルターによりセンサ耐久性向上

センサにとって有害なゴム材、シール材、オイル、グリース等に
含まれる有機ケイ素化合物(シリコーン)を除去するためのフィ
ルターを内蔵することでセンサの耐久性が向上しております。
※当社比 約20倍の耐毒性



● リーク検知器の用途

下記のような器具、設備のガス漏れ検知にご利用頂けます。



各種ガス器具



バルク供給設備

● オプション(別売品)

- ・点検ガス
- ・なまし銅管
- ・チューブ(なまし銅管接続用)
- ・データロガマネジメントプログラム(形式: SW-SP-220)

理研計器株式会社

本 社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6
☎ (03)3966-1111(代) FAX (03)3558-0043
ホームページ <http://www.rikenkeiki.co.jp/>



(営業所・出張所)

札幌 ☎ (011) 757-7505 (代)	金沢 ☎ (076) 240-7060 (代)
仙台 ☎ (022) 722-7835 (代)	大阪 ☎ (06) 6350-5871 (代)
岡崎 ☎ (0235) 28-3156 (代)	神戸 ☎ (078) 261-3031 (代)
水戸 ☎ (029) 306-9321 (代)	鳥取 ☎ (086) 446-2702 (代)
埼玉 ☎ (048) 598-5090 (代)	国分 ☎ (0897) 37-3775 (代)
千葉 ☎ (043) 497-6303 (代)	島田 ☎ (082) 875-4151 (代)
神奈川 ☎ (045) 476-7581 (代)	山形 ☎ (0834) 27-5121 (代)
浜松 ☎ (053) 437-9421 (代)	岡崎 ☎ (092) 692-1161 (代)
名古屋 ☎ (052) 411-3636 (代)	本巣 ☎ (096) 373-1230 (代)
四日市 ☎ (059) 333-7221 (代)	分岐 ☎ (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。