PC0-0931

RIKEN KEIKI

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。

データロガ機能搭載

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

仕　様

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_4H_{10}）校正	LPG（i-C_4H_{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

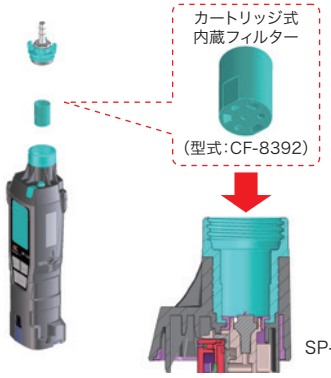
暗所でも正確に測定を
行うことができます

● 保護等級IP55相当

IP5X：耐防塵形
IPX5：耐直接噴流水

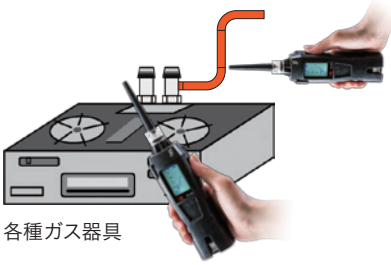
● 内蔵フィルターによりセンサ耐久性向上

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倍の耐被毒性



● 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

RIKEN KEIKI

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)
鶴岡	☎(0235)28－3156(代)	神戸	☎(078)261－3031(代)
水戸	☎(029)306－9321(代)	水島	☎(086)446－2702(代)
埼玉	☎(048)598－5090(代)	四国	☎(0897)37－3775(代)
千葉	☎(043)497－6303(代)	広島	☎(082)875－4151(代)
神奈川	☎(045)476－7581(代)	徳山	☎(0834)27－5121(代)
浜松	☎(053)437－9421(代)	福岡	☎(092)692－1161(代)
名古屋	☎(052)411－3636(代)	熊本	☎(096)373－1230(代)
四日市	☎(059)333－7221(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。

PC0-0931-1710100 Ⓢ