

C₅F₈、C₄F₆ 測定用 高感度毒性ガスモニター

Model FP-300AGZS

C₅F₈

オクタフルオロ
シクロペンテン

C₄F₆

パーフルオロ
ブタジエン



特長

■ 小型・軽量

■ 低濃度 (ppm) のガスに優れた選択性

他ガスの干渉影響が少ない検知テープ光電光度法の原理を取り入れているため、低濃度のガス検知に最適！

■ 容易な検知テープ交換

検知テープの交換は作業が容易なカセットイン方式を採用した為、作業が容易！

■ 設置工事を必要としない可搬型設計

■ 簡単な操作でガス濃度を検知

電源スイッチを入れるだけでガス検知を開始！

仕様

型式	FP-300AGZS	
検知原理	検知テープ光電光度法	
検知方式	時間内積算値測定	
検知テープ	カセットイン方式	
検知対象ガス	C ₅ F ₈ (オクタフルオロシクロペンテン)	C ₄ F ₆ (パーフルオロブタジエン)
検知範囲	0~5.0ppm	
検知サイクル	20秒	
ガス検知テープ使用時間	最長2ヶ月(無ガス時) ・テープ残量表示付 ・テープ終了予告警報付	
濃度表示方式	LCDによるデジタル表示	
ガス警報	設定値	注意報: 2.0ppm、本警報: 4.0ppm
	表示	ランプ(注意報: 橙、本警報: 赤) 及びブザー
	出力	・自己保持又は自動復帰 常時非励磁仕様 ・注意報: 無電圧c接点 定格125V 0.5A (抵抗負荷) ・本警報: 無電圧c接点 定格125V 0.5A (抵抗負荷)
故障警報	警報精度	警報設定値の±30%以内(同一条件下)
	内容	センサ不良、流量低下、テープ破損、テープカセット交換予告、テープ終了、テープ不良、テープ設定不良、システム異常、モーター異常、ヒータ異常、ファン異常
	表示	ランプ(緑) 及び内容表示(LCDメッセージ)
出力	・自動復帰 常時非励磁仕様 ・無電圧c接点(自動復帰) 定格AC125V 0.5A (抵抗負荷)	
外部出力信号	4~20mA (最大負荷抵抗 300Ω)	
使用温湿度範囲	5~35℃ (急変無きこと)、30~90%RH (結露無きこと)	
サンプルガス流量	約0.5L/min	
ガス導入口	外径6mm テフロンチューブ用ハーフユニオン付	
電源	AC100V~240V±10% 50/60Hz 消費電力: 150VA以下	
外形寸法/質量	約250(W)×198(H)×300(D)mm (突起部は除く) / 約9.5kg	

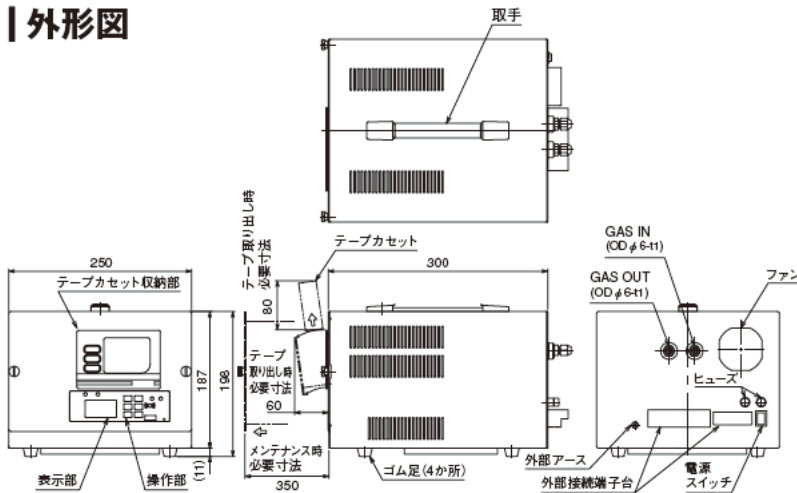
付属品

- ・ガス検知テープカセット
- ・ダストフィルター

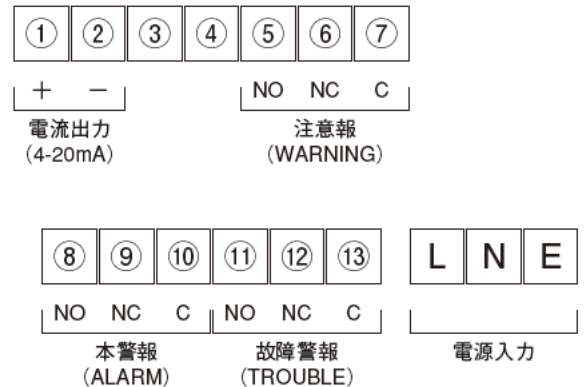
オプション(別売品)

- ・ガス検知テープカセット
- ・ダストフィルター
- ・ヒューズ

外形図



端子台図



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) FAX(011)757-7506
仙台 ☎(022)722-7835(代) FAX(022)261-5818
岡崎 ☎(0235)28-3156(代) FAX(0235)28-3157
水戸 ☎(029)306-9321(代) FAX(029)241-3757
埼玉 ☎(048)598-5090(代) FAX(048)543-2010
千葉 ☎(043)497-6303(代) FAX(043)264-1487

神奈川 ☎(045)476-7581(代) FAX(045)476-7601
浜松 ☎(053)437-9421(代) FAX(053)437-9424
名古屋 ☎(052)411-3636(代) FAX(052)411-3452
四日市 ☎(059)333-7221(代) FAX(059)333-7627
金沢 ☎(076)240-7060(代) FAX(076)240-7061
大阪 ☎(06)6350-5871(代) FAX(06)6350-5877
神戸 ☎(078)261-3031(代) FAX(078)261-0610
神水 ☎(086)446-2702(代) FAX(086)446-5855
四国 ☎(0897)37-3775(代) FAX(0897)37-3742
広島 ☎(082)875-4151(代) FAX(082)875-5030
山崎 ☎(0834)27-5121(代) FAX(0834)21-0577
岡崎 ☎(092)691-6372(代) FAX(092)691-6376
熊本 ☎(096)373-1230(代) FAX(096)375-5735
大分 ☎(097)523-3811(代) FAX(097)523-3823



※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。