

室内空気汚染

シックハウス
(住宅)

シックビル
(オフィス)

シックスクール
(学校)

検知管式測定器

シックハウス症候群:新築や改装時などの住宅内で起こる化学物質過敏症
シックビル症候群:閉鎖されたビルやマンション内で起こる化学物質過敏症
シックスクール症候群:新築や改装時などの学校内で起こる化学物質過敏症

特長

- 簡単・迅速、オンサイトで測定結果が得られます。
- 他の測定方法に比べ、高度な専門知識・熟練が不用。
- イニシャルコスト・ランニングコストが経済的。
- 校正用ガス(標準ガス)による校正の必要性がありません。

※検知管による測定は簡易測定法であり、厚生労働省の標準的な測定方法とは異なります。

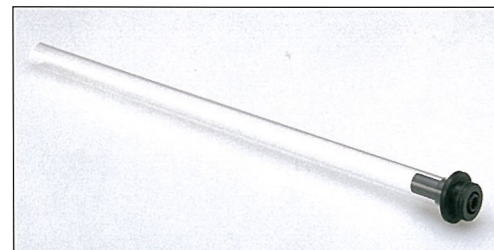
自動ガス採取装置 GSP-300FT-2



- 高負荷でも吸引可能な新開発ポンプを採用、しかも静音設計。
- 定流量機能により負荷変動による流量変化を自動制御。
- 自動スタート機能(時間設定)、さらに設定した時間・体積で自動停止。
- 小型軽量・単三アルカリ電池2本で10時間の連続稼働。
- 室内環境用検知管以外にも活性炭チューブなど各種固体捕集管が使用可能。

型 式	GSP-300FT-2
瞬時流量測定範囲	0~250ml/min
設 定 モ ー ド	タイマモード:設定時間で吸引停止、積算流量表示 定体積モード:設定体積で吸引停止、吸引時間表示
表 示 部	液晶デジタル表示、瞬時流量表示:ml/min 積算流量表示:L、吸引時間表示:0~999min
構 造 ・ 機 能	マスフローセンサ(温度補正機能付き)、ダイヤフラム式吸引ポンプ 防塵・防滴構造、自動スタート機能、初期設定流量維持回路付
瞬時・積算流量精度	±5%(瞬時流量50ml/min以上、一定湿度)
使用温度・湿度範囲	温度:0℃~40℃、湿度:10~90%RH(結露なきこと)
電 源	単3アルカリ乾電池2本 連続使用:約10時間(20℃以上)
寸 法 ・ 重 量	80(W)×40(D)×140(H)mm 300g(電池を含む)
付 属 品	単3アルカリ乾電池2本、検知管アダプタ、ブラストライバ 吸引ニップル(黒)(出荷時に装着済み)、チップホルダ

オプション



検知管保護カバー (GSP300-14)
検知管取り付け時の安定性向上と、検知管の破損、または検知管によるケガ等を防止します。



キャリングケース (GSP300-15)
肩掛けベルト付。



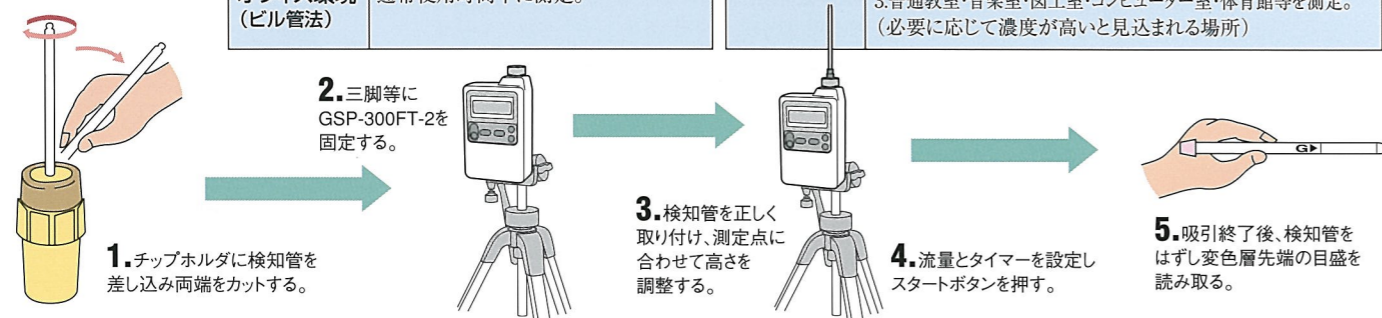
カバーゴム (No.DTP-2-20) 20個入り
万が一のケガを防止するため、検知管の先端に取り付けるゴム管で、繰り返し使用できます。



ガス採取装置スタンド三脚 (U-9800)

測定条件と手順

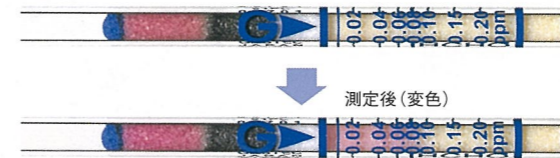
住宅室内環境 (新築住宅)	1.扉・窓などを開放し30分間の強制換気を行う。 2.測定まで5時間以上締め切る。 3.居間・寝室中央・外気の3箇所を測定	学校環境衛生 (定期検査)	授業中に普通教室・音楽室・図工室・コンピューター室・体育館等を測定。 (必要に応じて濃度が高いと見込まれる場所)
	オフィス環境 (ビル管法)	通常使用時間中に測定。	学校環境衛生 (臨時検査)



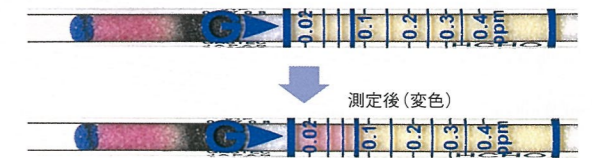
室内用検知管

〔ホルムアルデヒド検知管が「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」(通称:ビル管法)で「厚生労働大臣が別に指定する測定器」の指定を受けました。平成15年5月7日付官報 厚生労働省告示第204号〕

低濃度用 厚生労働大臣指定
■ホルムアルデヒド検知管 No.91PL (10本/箱)
測定範囲: 0.01~0.20ppm
0.20~0.80ppm
変 色: 淡黄色→桃色
測定時間: 30分、10分
通気流量: 200ml/min

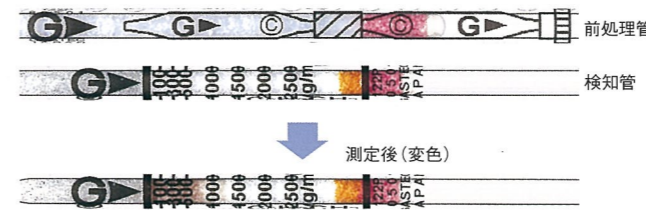


高濃度用 厚生労働大臣指定
■ホルムアルデヒド検知管 No.91P (10本/箱)
測定範囲: 0.02~0.4ppm
0.4~1.44ppm
変 色: 黄色→桃色
測定時間: 30分、10分
通気流量: 200ml/min



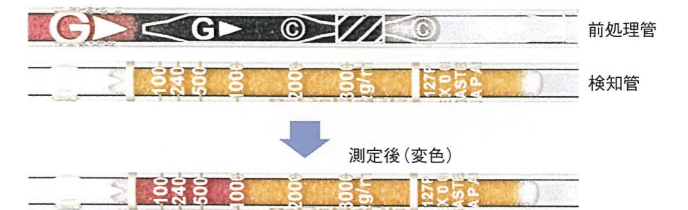
トルエン検知管 No.122P (5回分/箱)

測定範囲: 100~2500µg/m³
2500~7000µg/m³
変 色: 白色→淡褐色
測定時間: 30分、10分
通気流量: 200ml/min



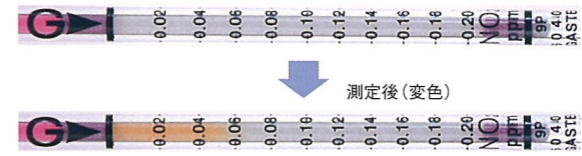
パラジクロロベンゼン検知管 No.127P (5回分/箱)

測定範囲: 100~3000µg/m³
変 色: 黄色→淡赤紫色
測定時間: 30分
通気流量: 100ml/min



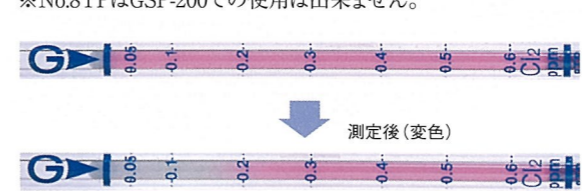
二酸化窒素検知管 No.9P (10本/箱)

測定範囲: 0.02~0.20ppm
変 色: 白色→橙褐色
測定時間: 30分
通気流量: 100ml/min

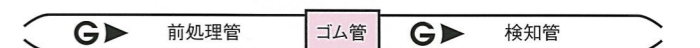


塩素検知管 No.8TP (10本/箱)

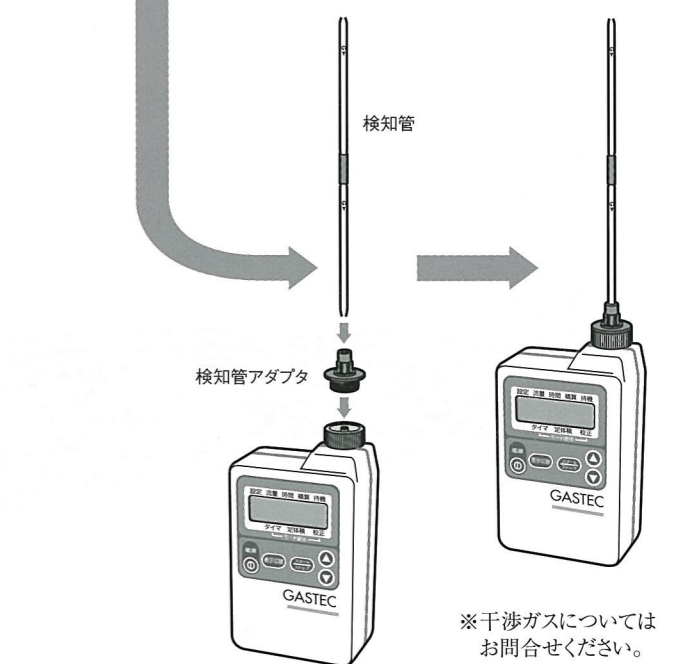
測定範囲: 0.05~0.6ppm
変 色: 桃色→白色
測定時間: 10分
通気流量: 100ml/min
採 取 量: 1000ml



※122Pと127Pは必ず前処理管と検知管を接続して使用してください。



●前処理管と検知管を付属のゴム管で接続して測定します。



※干渉ガスについてはお問合せください。