

自動ガス採取装置 GSP-400FT

応援特別価格キャンペーン

標準価格:118,000円(税抜)⇒**ユーザー様向特別価格:90,900円(税抜)**

※キャンペーン開催期間 2020年7月1日～2020年9月30日までご注文のお客様が対象です。



有害大気や有機溶剤の個体捕集管を使用したサンプリングはもちろん、以下の用途にもご使用いただけます。
(詳細は裏面をご覧ください)

- ・シックハウス測定/学校環境測定
 - ・作業環境測定
 - ・臭気測定
 - ・大気汚染調査用
- (※専用検知管のご使用にて)

お客様の事業を応援する期間限定の特別キャンペーンとして、10万円を下回るご購入価格をご用意いたしました。(税込価格で10万円以内)
この機会にぜひご検討ください。(※所定代理店を通じてのご購入が条件となります)

期間中、ご購入いただきました製品に同梱のアンケートにご回答いただいたお客様にはもれなくプレゼントがごございます！

特長

- 防塵・防滴設計(IP54相当)で、屋外の雨天でもご使用可能
- 標準でACアダプタ付属のため、長時間の連続使用に最適です



※電源が無い場所でもアルカリ乾電池やニッケル水素電池、外部電池(別売オプション)がお使いいただけます。

GSP-400FT 仕様

型式	GSP-400FT	寸法・重量	約150(W)×75(D)×100(H)mm、約500g(電池含む)
設定流量範囲	50～1000mL/min	使用温度・湿度範囲	温度:0℃～40℃ 湿度:10～90%RH(結露なきこと)
定流量使用範囲	50mL/min:0.0～37.0kPa 100mL/min:0.0～36.0kPa 300mL/min:0.0～33.0kPa 500mL/min:0.0～29.0kPa 700mL/min:0.0～24.0kPa 1000mL/min:0.0～16.0kPa	電源	単3アルカリ乾電池またはニッケル水素電池×4本 連続使用時間:約10時間 (1000mL/min、無負荷20℃以上) AC電源(ACアダプタ使用)、外部電池(別売オプション)
設定モード	タイマーモード: 設定時間(1分～168時間)で自動停止、積算流量表示 定体積モード: 設定体積(50mL～9500L)で自動停止、吸引時間停止	表示部	液晶デジタル表示(バックライト付) 瞬時流量表示:0～1200mL/min 積算流量表示:0～9999L 吸引時間表示:0時間00分～199時間59分
瞬時流量精度	100～1000mL/min±5%RD(指定校正時±3%RD) 50～99mL/min±5mL/min(指定校正未対応)	積算流量精度	100～1000mL/min±5%RD(指定校正時±3%RD) 50～99mL/min±5mL×吸引時間(分)(指定校正未対応)
構造・機能	マスフローセンサ(温度補正機能付)、自動スタート機能、ダイヤフラム式吸引ポンプ、防塵・防滴構造(IP54準拠)、初期設定流量維持回路付、停電対応機能、過去3回の吸引データ保存機能	標準付属品	単3アルカリ乾電池4本、ACアダプタ、防塵フィルタ5枚、接続用チューブ、取扱説明書

自動ガス採取装置 GSP-400FT

自動ガス採取装置 GSP-400FTでは下記のご検知管・捕集管に対応しております。

■ 室内環境測定用検知管

測定対象気体名	使用検知管名	測定範囲(ppm)	目盛範囲(ppm)	1箱の測定回数	有効期限(年)	
ホルムアルデヒド	91P	ホルムアルデヒド	0.02~1.44	0.02~0.4	10	1冷
	91PL	ホルムアルデヒド	0.01~0.80	0.01~0.20	10	1冷
トルエン	122P	トルエン	100~7000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	100~2500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5	2
エチルベンゼン	122P*	トルエン	110~2750 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	-	5	2
キシレン	122P*	トルエン	540~13500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	-	5	2
p-ジクロロベンゼン	127P	p-ジクロロベンゼン	100~3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	100~3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5	2
二酸化窒素	9P	二酸化窒素	0.02~0.20	0.02~0.20	10	2
塩素	8TP	塩素	0.05~0.6	0.05~0.6	10	2

■ 作業環境測定用検知管

測定対象気体名	使用検知管名	測定範囲(ppm)	目盛範囲(ppm)	1箱の測定回数	有効期限(年)	
アクリロニトリル	191TP	アクリロニトリル	0.2~12.6	0.2~3.0	5	2
アセトン	151TP	アセトン	25~800	25~800	10	2冷
イソプロピルアルコール	113TP	イソプロピルアルコール	20~400	20~200	10	2
エチレンオキシド	163TPM	エチレンオキシド	1~50	1~50	5	1冷
	163TP	エチレンオキシド	0.1~5	0.1~5	5	1冷
塩化ビニル	131TP	塩化ビニル	0.2~9.6	0.2~3.0	10	3
塩素	8TP	塩素	0.05~0.6	0.05~0.6	10	2
キシレン	123TP	キシレン	2~80	2~80	5	2
シアン化水素	12TP	シアン化水素	0.3~9.0	0.3~4.5	10	1
テトラクロロエチレン	133TP	テトラクロロエチレン	2.5~84	2.5~40	5	2
トリクロロエチレン	132TP	トリクロロエチレン	1~33	1~15	5	2
トルエン	122TP	トルエン	2~80	2~80	5	2
フッ化水素	17TP	フッ化水素	0.05~9.0	0.05~3.0	10	2
ヘキサソ	102TP	ヘキサソ	2~80	2~80	10	3
ベンゼン	121TP	ベンゼン	0.1~14.5	0.1~5	5	2
ホルムアルデヒド	91TP	ホルムアルデヒド	0.01~1.75	(0.01)~0.50	10	1冷
メタノール	111TP*	メタノール	20~300	20~300	10	2
メチルエチルケトン	152TP	メチルエチルケトン	20~300	20~300	10	2冷
硫化水素	4TP	硫化水素	0.1~2.88	0.1~1.6	10	2

*検知管方式による測定が規定されていない物質です。日常的な作業環境管理にご活用ください。

■ 悪臭測定用検知管

測定対象気体名	使用検知管名	測定範囲(ppm)	目盛範囲(ppm)	1箱の測定回数	有効期限(年)	
アンモニア	3S	アンモニア	0.5~5	0.5~5	10	3
硫化水素	4S	硫化水素	10~200ppb	10~200ppb	5	1.5冷
スチレン	124S	スチレン	0.2~4.0	0.2~4.0	5	3

■ 大気汚染調査用検知管

測定対象気体名	使用検知管名	測定範囲($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	目盛範囲($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1箱の測定回数	有効期限(年)	
ベンゼン	121P	ベンゼン	250~3000	(250)~3000	5	2
塩化ビニル	131P	塩化ビニル	50~1500	50~1500	5	2
トリクロロエチレン	132P	トリクロロエチレン	20~1200	20~500	5	2
テトラクロロエチレン	133P	テトラクロロエチレン	20~720	20~300	5	2

(上記検知管類の注記)

冷:冷蔵庫保管 *換算係数使用

■ 個体捕集管

活性炭やシリカゲルといった補修剤をガラス管に充填した個体捕集管は、様々な環境での有害ガス捕集に用いられます。活性炭チューブは一般に極性の弱いほとんどの有機溶剤に適しており、一方シリカゲルチューブはアセトン、メタノール等の極性が強い物質に適しています。試料の捕集は、チューブの両端を折り取り、吸引ポンプに接続して行います。捕集後、溶媒で抽出し、ガスクロマトグラフ法により定量します。球状活性炭チューブは、脱離溶媒として二硫化炭素を用いる事で、セロソルブ類を含めた多くの揮発性有機化合物の一括分析が可能です。

名称	層	充填量(mg)	寸法(mm)	入数(本)	有効期限(年)
活性炭チューブ(ヤシガラ)	251S-20	100/50	5.6×100	20	5
	251S2-20	150	5.6×100	20	5
活性炭チューブ(球状活性炭)	258-20	100/50	5.6×100	20	5
	258A-20	400/200	7.0×105	20	5
	258S2-20	150	5.6×100	20	5
シリカゲルチューブ	252S-20	400/200	7.0×105	20	5
	252S2-20	600	7.0×105	20	5
	252S3-20	150/75	5.6×100	20	5
エチレンオキシド捕集管 (臭化水素酸含浸活性炭)	260S	100/50	5.6×100	20	2(冷蔵庫保存)

本キャンペーンは指定代理店を通じてのご購入が適用条件です。ご購入についての詳細は下記の販売店までお問い合わせください。