

自動ガス採取装置

GSP-300FT-2

GSP-311FT(防爆型)

特別価格キャンペーン

GSP-300FT-2 標準価格:105,000円(税抜)⇒お客様価格:**76,800円(税抜)**

GSP-311FT 標準価格:125,000円(税抜)⇒お客様価格:**90,900円(税抜)**

※キャンペーン開催期間 2021年7月1日～2021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固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
 - ・作業環境測定
 - ・学校環境測定
- (※専用検知管のご使用にて)



GSP-300FT-2

GSP-311FT

お客様を応援する期間限定のキャンペーンとして、特別価格をご用意いたしました。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、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、もれなく裏面の固体捕集管 (No.260S除く) からご希望の製品 1 型式 (10本) をプレゼント!

特長

- 高負荷でも安定した吸引力! しかも静音設計
- 各種固体捕集管から検知管まで吸引可能です



GSP-300FT-2 仕様

型式	GSP-300FT-2
瞬時流量測定範囲	0~250mL/min
定流量使用範囲	50mL/min:0.0~34.5kPa 100mL/min:0.0~30.0kPa 150mL/min:0.0~25.0kPa 200mL/min:0.0~21.0kPa 250mL/min:0.0~16.5kPa
設定モード	タイマーモード:設定時間で吸引停止、積算流量表示 定体積モード:設定体積吸引停止、吸引時間停止
表示部	液晶デジタル表示、瞬時流量表示:0~300mL/min 積算流量表示:0~999.9L、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)、吸引ポンプ(ダイヤフラム式)、自動スタート機能、防塵・防滴構造、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	約80(W)×40(D)×140(H)mm 約300g(電池含む)
付属品	単3アルカリ乾電池2本、検知管アダプタ、プラスドライバー、吸引ニップル(黒)(出荷時に装着済み)、チップホルダー

※GSP-300FT-2は防爆構造ではありません。

GSP-311FT仕様

型式	GSP-311FT
瞬時流量測定範囲	0~250mL/min
定流量使用範囲	50mL/min:0.0~34.5kPa 100mL/min:0.0~30.0kPa 150mL/min:0.0~25.0kPa 200mL/min:0.0~21.0kPa 250mL/min:0.0~16.5kPa
設定モード	タイマーモード:設定時間で吸引停止、積算流量表示 定体積モード:設定体積吸引停止、吸引時間停止
表示部	液晶デジタル表示、瞬時流量表示:0~300mL/min 積算流量表示:0~999.9L、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)、吸引ポンプ(ダイヤフラム式)、自動スタート機能、防塵・防滴構造、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5時間(20℃以上)
寸法・重量	約80(W)×40(D)×140(H)mm 約300g(電池含む)
付属品	単3アルカリ乾電池2本、検知管アダプタ、L形六角レンチ、吸引ニップル(黒)(出荷時に装着済み)、チップホルダー

※防爆性能要件を満たすために、取扱説明書記載の乾電池をご使用ください。

自動ガス採取装置 GSP-300FT-2 / GSP-311FT

自動ガス採取装置 GSP-300FT-2、GSP-311FTでは下記のカステック検知管・捕集管に対応しております。

■ 固体捕集管

※キャンペーンプレゼント対象品 (No.260Sを除きます)

活性炭やシリカゲルといった捕集剤をガラス管に充填した固体捕集管は、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	2	100/50	5.6×100	20	5
	251S2-20	1	150	5.6×100	20	5
活性炭チューブ(球状活性炭)	258-20	2	100/50	5.6×100	20	5
	258A-20	2	400/200	7.0×105	20	5
	258S2-20	1	150	5.6×100	20	5
シリカゲルチューブ	252S-20	2	400/200	7.0×105	20	5
	252S2-20	1	600	7.0×105	20	5
	252S3-20	2	150/75	5.6×100	20	5
エチレンオキシド捕集管 (臭化水素酸浸活性炭)	260S	2	100/50	5.6×100	20	2(冷蔵庫保存)

■ 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
ホルムアルデヒド	91P	0.02~1.44	0.02~0.4	10
	91PL	0.01~0.80	0.01~0.20	10
トルエン	122P	100~7000 _{μg/m³}	100~2500 _{μg/m³}	5
エチルベンゼン	122P*	110~2750 _{μg/m³}	-	5
キシレン	122P*	540~13500 _{μg/m³}	-	5
p-ジクロロベンゼン	127P	100~3000 _{μg/m³}	100~3000 _{μg/m³}	5
二酸化窒素	9P	0.02~0.20	0.02~0.20	10
塩素	8TP	0.05~0.6	0.05~0.6	10

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

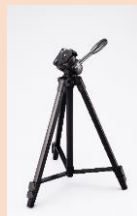
*検知管方式による測定が規定されていない物質です。日常的な作業環境管理にご活用ください。

(上記検知管類の注記)

冷:冷蔵庫保管

*換算係数使用

■ オプション



(写真左) 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、検知管によるケガ等を防止します。

(写真中) キャリングケース GSP300-15

肩掛けベルト付。GSP300FT-2、GSP-311FT用

(写真右) ガス採取装置スタンド三脚 GSP-TRIP0D

自動ガス採取装置を取り付け、希望する高さでのサンプリングが可能です。

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代理店または販売店までお問い合わせください。