

## 自動ガス採取装置 GSP-300FT-2

### 年度末キャンペーン

標準価格:105,000円(税抜)⇒**期間限定価格:75,000円(税抜)**

※キャンペーン対象期限 2022年4月末日までのご注文分



この度、期間限定のキャンペーンとして特別価格にて販売いたします。この機会にぜひご購入をご検討ください。

(※所定代理店を通じてのご購入が条件となります)

### 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・一定温湿度)
使用温度・湿度範囲	温度:0~40℃、湿度:10~90RH(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

※GSP-300FT-2は防爆構造ではありません。

# 自動ガス採取装置 GSP-300FT-2

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

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(月)	
活性炭チューブ(ヤシガラ)	251S-20	2	100/50	5.6×100	20	60
	251S2-20	1	150	5.6×100	20	60
活性炭チューブ(球状活性炭)	258-20	2	100/50	5.6×100	20	60
	258A-20	2	400/200	7.0×105	20	60
	258S2-20	1	150	5.6×100	20	60
	252S-20	2	400/200	7.0×105	20	60
シリカゲルチューブ	252S2-20	1	600	7.0×105	20	60
	252S3-20	2	150/75	5.6×100	20	60
	252S4-20	1	300	5.6×100	20	60

※エチレンオキシド用捕集管260Sをご使用の際は自動ガス採取装置 GSP-400FT をご使用いただきますようお願いいたします。(GSP-300FT-2非対応です)

## ■ 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(月)	
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	12 冷
	91PL	ホルムアルデヒド	0.01~0.80	0.01~0.20	10	12 冷
トルエン	122P	トルエン	100~7000 $\mu$ g/m <sup>3</sup>	100~2500 $\mu$ g/m <sup>3</sup>	5	24
エチルベンゼン	122P*	トルエン	110~2750 $\mu$ g/m <sup>3</sup>	-	5	24
キシレン	122P*	トルエン	540~13500 $\mu$ g/m <sup>3</sup>	-	5	24
p-ジクロロベンゼン	127P	p-ジクロロベンゼン	100~3000 $\mu$ g/m <sup>3</sup>	100~3000 $\mu$ g/m <sup>3</sup>	5	24
二酸化窒素	9P	二酸化窒素	0.02~0.20	0.02~0.20	10	30
塩素	8TP	塩素	0.05~0.6	0.05~0.6	10	30

※換算係数を使用して測定結果を算出します。

## ■ 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(月)	
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	24
アセトン	151TP	アセトン	25~800	25~800	10	27 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	36
エチレンオキシド	163TPM	エチレンオキシド	1~50	1~50	5	12 冷
	163TP	エチレンオキシド	0.1~5	0.1~5	5	12 冷
塩化ビニル	131TP	塩化ビニル	0.2~9.6	0.2~3.0	10	36
塩素	8TP	塩素	0.05~0.6	0.05~0.6	10	30
キシレン	123TP	キシレン	2~80	2~80	5	24
シアン化水素	12TP	シアン化水素	0.3~9.0	0.3~4.5	10	12
N,N-ジメチルホルムアミド	183TP	N,N-ジメチルホルムアミド	0.5~30	(0.5)~15ppm	10	24
N,N-ジメチルアセトアミド		N,N-ジメチルホルムアミド	3~57.5	-	10	24
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	24
トリクロロエチレン	132TP	トリクロロエチレン	1~33	1~15	5	24
トルエン	122TP	トルエン	2~80	2~80	5	36
フッ化水素	17TP	フッ化水素	0.05~9.0	0.05~3.0	10	30
ヘキサン	102TP	ヘキサン	2~80	2~80	10	36
ベンゼン	121TP	ベンゼン	0.1~14.5	0.1~5	5	27
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	12 冷
メタノール	111TP*	メタノール	20~300	20~300	10	24
メチルエチルケトン	152TP	メチルエチルケトン	20~300	20~300	10	24 冷
硫化水素	4TP	硫化水素	0.1~2.88	0.1~1.6	10	24

111TP(メタノール用)、183TP(N,N-ジメチルアセトアミド換算時)…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(有効期限欄に記載)

## ■ 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-TRIPOD

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。



あらゆる気体の測定に

株式会社 **ガステック**

SINCE 1970

営業本部: 〒252-1195 神奈川県鎌倉市深谷中8-8-6 電話0467(79)3911(代) Fax.0467(79)3979  
 西日本営業所: 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-14新大阪グランドビル 電話06(6396)1041 Fax.06(6396)1043  
 九州営業所: 〒812-0066 福岡市東区二又瀬11-9パークサイドスクエア 電話092(292)1414 Fax.092(292)1424  
 ホームページアドレス: <http://www.gastec.co.jp/>