

ガステック 新製品のご案内 GSP-500FT



- ▶ 安定した吸引力で検知管・活性炭チューブ・シリカゲルチューブを吸引可能。
- ▶ 動作音が気にならない静音設計。
- ▶ 吸引流量・吸引時間・積算流量を同時表示。
- ▶ 個人サンプリング法にもお使いいただける小型・軽量のサンプリングポンプです。

5月26日発売予定！

標準価格：99,000円（税別）

◎仕様については裏面をご覧ください

自動ガス採取装置 GSP-300FT-2 売り尽くしキャンペーン

50,000
円OFF

標準価格:105,000円(税別)⇒売り尽くし特価:55,000円(税別)

※キャンペーン対象期間：2022年5月23日～2022年9月30日

までのご注文分



- ▶ GSP-500FT発売に伴い、**売り尽くしキャンペーン**を実施いたします！
- ▶ 検知管等を装着して50～250ml/minの流量設定が可能。
- ▶ 所定の代理店を通してのキャンペーンとなります。

※数量に限りがございます。
売り切れの場合は予めご了承ください。

自動ガス採取装置

GSP-500FT

●仕様

品名/型式	自動ガス採取装置 GSP-500FT	
設定モード	タイマモード:設定時間(1分~30時間)で自動停止 定体積モード:設定体積(0.01~900L)で自動停止	
設定流量範囲	タイマモード:50~500mL/min 定体積モード:10~500mL/min (10~49mL/minについては吸引流量50mL/minでの間欠サンプリング)	
定流量使用範囲	10~49mL/min:0.0~5.0kPa 300mL/min:0.0~23.0kPa	50mL/min:0.0~40.0kPa 400mL/min:0.0~16.0kPa
	100mL/min:0.0~37.0kPa 500mL/min:0.0~10.0kPa	200mL/min:0.0~30.0kPa
表示部	液晶デジタル表示(バックライト付)、瞬時流量表示:0~600mL/min 積算流量表示:0.000~999.9L、吸引時間表示:0~99時間59分	
構造・機能	定流量機能(設定流量維持回路内蔵) 自動スタート機能、ダイヤフラム式吸引ポンプ プログラムモード(吸引条件の事前登録機能、5件)	
瞬時流量精度	50~500mL/min:±5%	
積算流量精度	設定流量50~500mL/min:±5% <定体積モードのみ> 設定流量10~49mL/min:±(2.5×吸引時間[分])mL	
使用環境条件	温度:0~40℃ 湿度:10~90%RH(結露なきこと)	
電源	単3形アルカリ乾電池またはニッケル水素電池2本 専用リチウムイオン充電電池(オプション)	
連続使用時間	単3形アルカリ乾電池:約20時間(200mL/min、2kPa、25℃) リチウムイオン充電電池(オプション):約90時間(200mL/min、2kPa、25℃)	
寸法・重量	約80(W)×40(D)×126(H)mm・約280g(電池含む)	
セット内容	本体、単3形アルカリ乾電池2本、検知管アダプタ、チップホルダ、 防塵フィルタ5枚、取扱説明書	

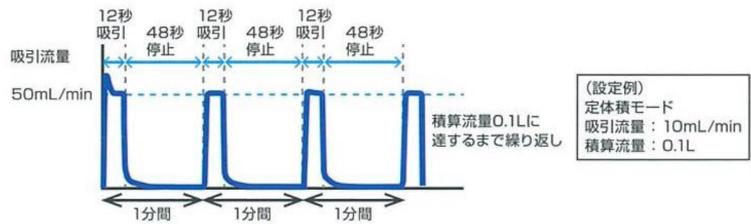


間欠サンプリングとは・・・

定体積モードを選択し、吸引流量を10~49mL/minの範囲で設定した場合に、流量50mL/minで吸引を開始し、設定した積算流量に達するまで吸引と一時停止を繰り返します。

間欠サンプリングの例

定体積モードを選択し、吸引流量を10mL/min、積算流量を0.1Lと設定した場合、サンプリングをスタートすると、流量50mL/minで約12秒吸引後、ポンプが約48秒一時停止をします。(1分間に吸引したトータル流量が10mLに達するまで吸引し、その後一時停止をします。)設定した積算流量0.1Lに達するまで、流量50mL/minでの約12秒の吸引と約48秒の一時停止を繰り返し、約10分かけて吸引します。



*ガス濃度の急激な変化がある場合や短時間のサンプリングの場合、サンプリング結果の誤差が大きくなる可能性があります。

- タイマモードは50~500mL/minの流量設定が可能
- 定体積モードは10~500mL/minの流量設定が可能(10~49mL/minは吸引流量50mL/minでの間欠サンプリング)
- 定流量機能により、負荷変動による流量変化を自動制御
- 吸引流量・吸引時間・積算流量を同時表示し、画面を切り替えず一目で確認可能
- 自動スタート機能で設定時間後にサンプリング開始
- プログラムモードでサンプリング条件を事前に5つ登録可能
- 瞬時流量・積算流量を20℃または25℃の値に自動補正(任意設定)
- オプションのリチウムイオン充電電池と乾電池の自動切り替えで、最大110時間使用可能(活性炭チューブ258-20使用時、吸引流量200mL/min)

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。 ●性能向上のため、仕様をお断りなく変更することがございます。 ●商品の色は、印刷物のため実際と異なる場合がございます。

本チラシへのご質問は、
右記連絡先へお問い合わせください。



東京営業部 TEL.03 (5323) 6611	北関東営業所 TEL.048 (778) 5001
大阪支店 TEL.06 (6220) 0500	千葉営業所 TEL.043 (248) 2441
横浜支店 TEL.045 (985) 7900	名古屋営業所 TEL.052 (931) 1761
東北営業所 TEL.024 (534) 2191	広島営業所 TEL.082 (233) 1101
筑波営業所 TEL.029 (858) 3700	九州営業所 TEL.092 (738) 6633

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 神奈川県綾瀬市深谷中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: <https://www.gastec.co.jp/>