

ガスサンプルを再現性良く分析装置へ導入 ガスサンプル吸引ポンプ

GSP100 シリーズ



GSP110



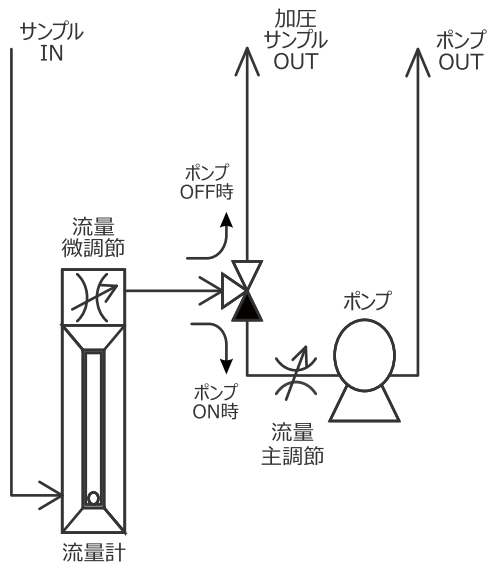
GSP120



GSP110T

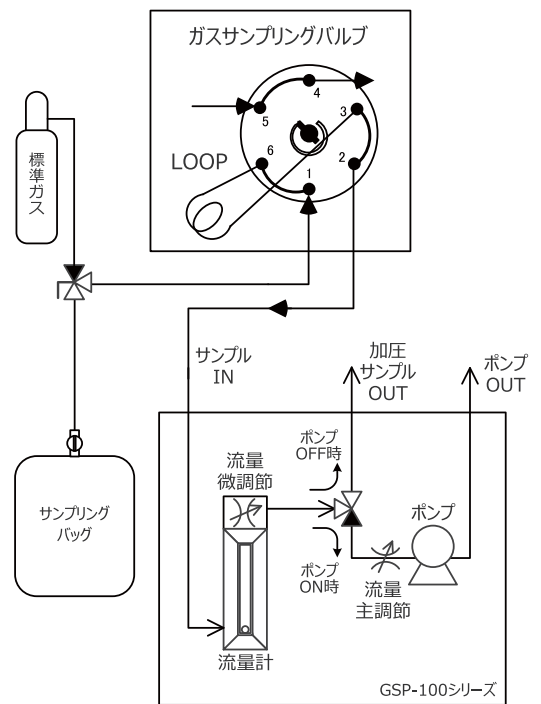


GSP110TC



- ガスサンプルをGC等の分析装置へ導入
- サンプリングバッグや標準ガス等の加圧ガスにも対応
- ガスサンプルの吸引量をモニター・調整するための流量計、ポンプで構成
- GCから、または内部タイマーから駆動させる3タイプ
- コンパクトな内部ポンプと吸引力の大きい外部ポンプ

GSPモデル	ポンプ	ポンプ動作時間制御	ポンプ動作の開始
110	内蔵	GC(外部)	GC(外部)
120	外部		
110T	内蔵	内蔵タイマ	<ul style="list-style-type: none"> ・ GCの Ready 信号 ・ 手動スタート
120T	外部		
110TC	内蔵	内蔵タイマ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 内蔵タイマ (等間隔分析) ・ GCの Ready 信号 ・ 手動スタート
120TC	外部		



接続例

ガスサンプル吸引ポンプ GSP110/120シリーズ 仕様

本体の仕様

型名		GSP110/120	GSP110T/120T	GSP110TC/120TC
配管継手	IN側	1/16"スウェージロックタイプ		
	OUT側	ポンプ側：6mm ワンタッチタイプ		
加圧ガス側：1/8" ワンタッチタイプ				
流量計	調整弁	流量調整ニードル付き		
	ガス種	N2/Air（他のガス種も可、ご相談ください）		
	目盛り	50-500mL/min（他の目盛りも可、ご相談ください）		
外部入力	ポンプ駆動	DC24V 0.2W		
外部出力	スタート信号出力		リレー接点	
	定格		AC250V/DC30V 3A	
タイマー	ポンプ駆動時間設定		最大999.9秒（0.1秒単位）	
	待機時間設定			
	分析間隔時間設定		最大999.9秒（0.1秒単位）	
連続分析機能		なし(GC側で可能)	GC Ready待ち	内蔵タイマ・GC Ready待ち
電源		DC24V（最大0.7）（付属ACアダプタから供給）		
寸法(mm)W×D×H		約140×約300×約140	約140×約350×約200	
本体重量(kg)		約2.5	約4.3	約4.5
付属品	ACアダプタ（DC24V）			
	・6mmポリウレタンチューブ（排気用） ・1/8"ポリウレタンチューブ（加圧サンプル排気用）			
	Agilent GC用接続ケーブル（ポンプ駆動入力）		Agilent GC用接続ケーブル（スタート信号出力）	

ポンプの仕様

		GSP110シリーズ	GSP120シリーズ
内蔵ポンプ	電源	DC24V	
	最大電流	0.6A	
	耐用時間	8,000時間	
外部ポンプ	メーカー/型番		ULVAC/DAP-6D
	電源		AC100V 10W
	配管継手		6mmワンタッチタイプ
	寸法(mm)W×D×H		91×163×101
	重量		1.9
付属品			・外部ポンプ ・外部ポンプ制御ユニット

内蔵ポンプと外部ポンプでは吸引性能が違います。

外部ポンプは、サンプル吸引時の負荷が大きくなった場合でも吸引能力に優れます。用途に合わせてご選択ください。



ラボソルテック合同会社

- 一般に、会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。
- 製品の色合いは、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 製品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

〒190-0003 東京都立川市栄町 3-56-14-201
 TEL:042-595-8687 / FAX:042-633-0282
 mail:info@labosoltech.com

● お問い合わせ、ご用命は下記の代理店・販売店へ