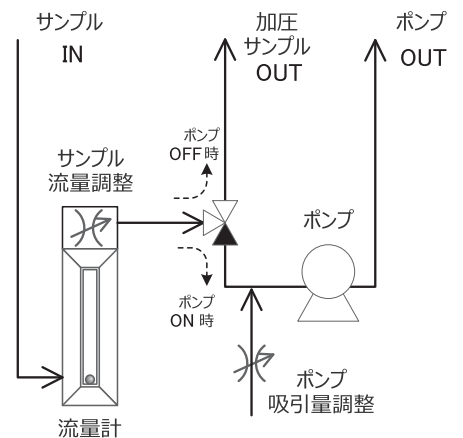


ガスサンプルを再現性良く分析装置へ導入 ガスサンプル吸引ポンプ

GSP100シリーズ

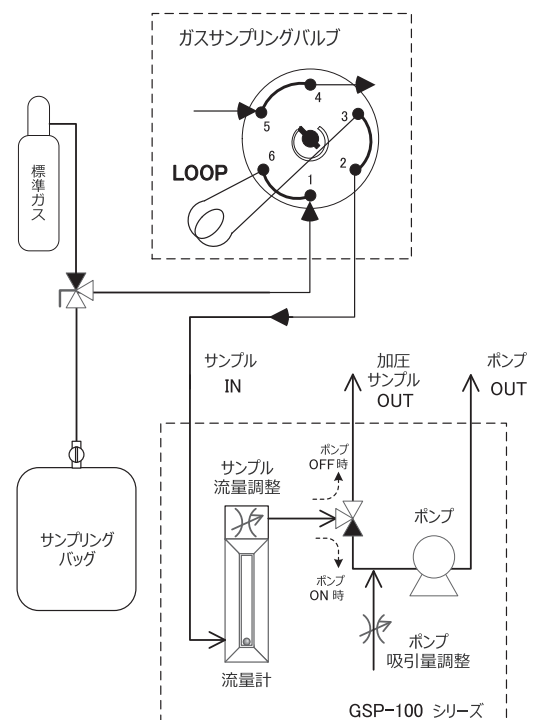


- サンプリングバッグなどのガスサンプルをGC等の分析装置へ導入
- ガスサンプルの吸引量をモニター・調整するための流量計、ポンプで構成
- 内蔵タイマー、またはGCなどの外部機器で吸引ポンプを駆動させる2タイプ



ポンプの吸引量を調節するためのニードルバルブをポンプ上流側に配置しています。
 サンプルの吸引量が多すぎる場合には空気の吸い込み量を増やしてサンプル吸引量を調整します。

内蔵ポンプ仕様	外部ポンプ仕様
<p>GSP110</p> <p>※GC(外部機器)からポンプ駆動</p>	<p>GSP120</p> <p>※GC(外部機器)からポンプ駆動</p>
<p>GSP110T</p> <p>※内蔵タイマーでポンプ駆動</p> <p>※背面スイッチで外部機器制御に切替え可能 この場合、スタート信号は出力されません。</p>	<p>GSP120T</p> <p>※内蔵タイマーでポンプ駆動</p> <p>※背面スイッチで外部機器制御に切替え可能 この場合、スタート信号は出力されません。</p>



【接続例】

ガスサンプル吸引ポンプ GSP100シリーズ仕様

型名		GSP110	GSP120	GSP110T	GSP120T		
配管継手	IN側	1/16" スウェージロックタイプ					
	OUT側	6mm ワンタッチタイプ					
流量計	調整弁	流量調整ニードル付					
	ガス種	N2/Air (他のガス種も可、ご相談ください)					
	目盛り	30-300mL/min (他の目盛りも可、ご相談ください)					
外部入力	IN側	DC24V 0.2W					
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				最大 999.9秒 (0.1秒単位)		
外部リレー出力	スタート信号出力				リレー接点		
	定格				AC250V/DC30V 3A		
内蔵ポンプ	電源	DC24V	/				
	最大電流	0.6A					
	耐用時間	5,000時間					
電源	DC24V (最大0.7A) (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			
重量(kg)	約2.5	約2.2	約4.3	約4.0			
付属品	ACアダプタ (DC24V)						
	Agilent 6890/7890GC用接続ケーブル (ポンプ駆動入力)		Agilent 6890/7890GC用接続ケーブル (スタート出力、ポンプ駆動入力)				
	・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)	・6mmポリウレタンチューブ (排気用、ポンプ接続用) ・1/8"ポリウレタンチューブ (加圧サンプル排気用) ・外部ポンプ制御ユニット	・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)	・6mmポリウレタンチューブ (排気用、ポンプ接続用) ・1/8"ポリウレタンチューブ (加圧サンプル排気用) ・外部ポンプ制御ユニット			
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(kg)				1.9		

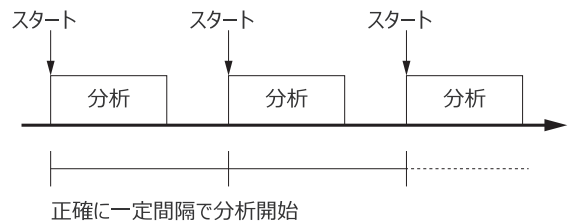
内蔵ポンプと外部ポンプでは吸引性能が違います。

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。用途に合わせて選択ください。

一定間隔でGCをスタートさせる スタート信号出力タイマー SST100

複雑で難しい設定や操作は不要。簡単に等間隔での分析が可能に。

- 正確な周期でGC、GC/MSをスタートさせる
- 時間の設定や変更も簡単



スタート信号出力タイマー SST100 仕様

設定時間	00時間00分~99時間59分
スタート信号	D-sub 9ピン メスコネクタ
本体寸法(mm)	120(W) x 160(D) x 110(H)
本体重量(kg)	約2.0
付属品	D-sub 9ピンケーブル(オス-オス) 1.5m AC アダプタ (24V)

LSI ラボソルテック合同会社
LaboSolTech

- 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