

## パーソナルサンプリングポンプ

## SP330・SP350・SP530・SP730

## 《モデル機能一覧》

モデル	SP330	SP350	SP530	SP730
流量(mL/分)	500-3,000	500-4,000	500-3,000	20-3,000
スマートバッテリー管理システム	●	●	●	●
NiMH/バッテリー、単3電池の選択	●	●	●	●
内部充電装置	●	●	●	●
キーパッドプログラミング	●	●	●	●
流量閉塞検出及びオートリセット	●	●	●	●
ロックアウト設定	●	●	●	●
軽量化モデル	●	●	●	●
連続流量モード	●	●	●	●
一定圧力モード	●	●	●	
内蔵低流量バイパス				●
内蔵精密流量計			●	●
流量の継続的データロギング			●	●
高流量及び低流量のデータロギング				●
断続した場合のデータ許容性			●	●
TRAKPRO Data Analysis ソフトウェア			●	●



## 特長

- **スマートバッテリー管理システム**  
バッテリーの使用可能時間を内蔵ゲージにより分単位で正確に表示。
- **先進的フローコントロール**  
付属のキャリブレータを使用することにより、流量調整が可能。前もって或いはサンプリング時に平均流量を知ることが出来、運転時間における総流量を積算することが出来ます。SidePak流量表示に指定する流量をセットするだけで、ボリュームサンプリングが容易に行えます。
- **流量のデータロギング**  
本体に内蔵されているデータロギングは連続的に切れ目なく流量を記録することにより、トータルサンプル量をたとえポンプ等の問題で中断しても正確に計算されます。TrankPro Data Analysis Softwareを使用し、ダウンロードを行えます。
- **低流量バイパス内蔵**  
SP730は外部バイパスコントローラなしで、正確な低流量コントロールと測定が可能。

## 《仕様》

	SP330	SP350	SP530	SP730
定流量範囲	500~3,000mL/分	500~4,000mL/分	500~3,000mL/分	20~3,000mL/分
定流量精度	設定流量値に対し±5%以内		±3%以内(ハイブリッドコントロール)	
精密流量計	-	-	1mL/分 分解能	
流量監視機能	20秒以上続けて3%以上流量の低下があると、サンプルデータを保存したまま自動停止し、最大10回まで40秒後に自動再スタートを行う。			
流量調整	0.0~99.9% 範囲		500~3,000mL/分	20~3,000mL/分
データロギング	-	-	最大3,100データポイント	
操作設定	サンプルランタイム(Sample Run Time)			
	フローセットポイント(Flow Setpoint)			
	デレイドスタート(Delayed Start)			
	キーパッドロック(Key Pad Lock)			
	-	-	トータルサンプルボリューム(Total Sample Volume)	
保存データ	-	-	ランプログラム(Run Program)	
	-	-	日付/時間(Time/Date)	
	-	-	トータルサンプルタイム(Total Sample Time)	
動作温度	0~45℃(-20~60℃:保存時)			
	Start Date/Time, Stop Date/Time Logged Flow Rate, Total Volume Sampled			
寸法	106mm×92mm×70mm: 1650mAh NiMHバッテリー含む 130mm×92mm×70mm: 2700mAh NiMHバッテリー含む			
重量	460g: 1650mAh NiMHバッテリー含む 540g: 2700mAh NiMHバッテリーまたは単3アルカリ乾電池×6本含む			