

中・高圧送液ポンプ、グラジエントコントローラー

Medium and High Pressure Delivery Pump KP・EUI・UI型シリーズ、GE-11型



KP-22-13 (PEEK) EUI-22-110P UI-22-410S

ダブルプランジャーの分析、分取用ポンプ 中・高圧送液ポンプ KP・EUI・UI型シリーズ

- コンパクト設計の軽量タイプのシリーズです。
- 液クロの基本性能を重視した汎用タイプの送液ポンプです。分析・分取の2タイプの中からお選びください。
- 圧力モニタ付きですので、カラムの保護などに便利です。
- EUI型にはプランジャーシール洗浄用のキットが付属しています。
- UI型は圧力を検出しながらリアルタイムで脈流を制御する自己学習機能をもつ高性能ポンプです。
- 接液部材質にKP・EUI型ではPEEK仕様とSUS仕様を、UI型ではPCTFE仕様とSUS仕様をご用意しました。ご使用になる溶液に合わせてお選びください。

型 式	KP-22-13(PEEK)	KP-22-13(SUS)	KP-22-33(PEEK)	KP-22-33(SUS)	EUI-22-110P	EUI-22-110S	UI-22-410S	UI-22-410D
製品コード No.	250480	250490	250500	250510	278550	278560	270690	270700
タ イ プ	分析				分取			
性 能	流量調節範囲				0.01~10.00mL/min			
	流量安定性				±0.3%			
表示	最大吐出圧				20MPa			
	流量設定・表示				UP/DOWNキーによるデジタル設定・4桁デジタル表示			
機 能	圧力表示				デジタル表示(表示精度±5%)			
	安全機能				圧力上・下限リミッター			
規 格	付属機能				脈流制御・流量補正・圧力損失補正・定圧送液・計量送液			
	接点入出力・通信				入力:PUMP ON-OFF 出力:エラー出力・通信:RS-232C			
接液部材質	(共通) サファイア、ルビー、PTFE、PCTFE、PFA、ETFE、カルレッツ				(共通) サファイア、ルビー、PTFE、PCTFE、PFA、ETFE、カルレッツ			
	HDPE、PEEK	HDPE、SUS	HDPE、PEEK	HDPE、SUS	HDPE、PEEK	HDPE、PEEK、SUS	-	
プランジャー径(mm)	φ3.2				φ7.0			
外寸法(mm)・質量	79W×285D×144H				105W×240D×144H			
電 源 入 力	約3.8kg	約4.3kg	約3.8kg	約4.3kg	約5.6kg			
電 源 電 圧	2A、200VA				2A、200VA			
電 源 電 圧	AC100~240V 50/60Hz				AC100~240V 50/60Hz			
価 格	¥400,000	¥450,000	¥430,000	¥480,000	¥498,000	¥548,000	¥600,000	¥800,000

※最大流量設定による長時間の送液は行なえません。
 ※最大吐出圧力は瞬間最大圧力であり、最大流量時の常用最大吐出圧を意味するものではありません。
 ※付属機能の脈流制御は、カム形状に基づいた回転補正で5MPa以下で起動します。
 ※定圧送液は設定圧力になるよう流量を調整する機能です。計測圧力の平均値を用い、脈流制御は行ないません。



GE-11

2液送液制御／高圧グラジエント送液が可能 グラジエントコントローラー GE-11型

- 簡単操作で2台の送液ポンプを制御し、高圧グラジエント送液が可能です。
- リニア・ステップグラジエントの2モードを装備しています。
- タイマ機能で自動切換バルブを制御可能です。

型 式	GE-11
製品コード No.	269190
ファイル数	99
入 力 信 号	Pump Start, Gradient Start
出 力 信 号	Valve Change, Error
接続対応ポンプ	ポンプ:KP・EUI・UI・SP型シリーズ
切換バルブ機種	切換バルブ:VA型シリーズ
外寸法(mm)・質量	140W×200D×70H・約0.5kg
電源入力・電源電圧	Max.15W・AC100~240V 50/60Hz
価 格	¥128,000

※ポンプ接続に必要なRS-232Cケーブルは付属しています。

1
濃縮装置
カスローティング

2
低温・恒温
水循環装置
(チラー)

3
低温槽
恒温槽

4
凍結・噴霧
乾燥機

5
乾燥器
電気炉

6
減圧装置

7
冷却
トラップ装置

8
恒温器

9
振盪機

10
合成装置

11
攪拌機
ガラス反応器

12
定量送液
ポンプ

13
液体クロマト
グラフ

14
純水
製造装置

15
培養装置
滅菌装置

16
研究補助
準備機器