

# 高性能HPLC用送液ポンプ PU716M



## 特長

- ・ 脈流が非常に小さい高性能・高機能ポンプです。
  - ・ 低圧グラジエントユニットを接続することで、4液までの低圧グラジエントが可能です。
  - ・ 低圧グラジエントユニットなしの場合は、4液までの高圧グラジエントが可能です。
  - ・ 30ステップまでのタイムプログラムおよび、グラジエントプログラムをそれぞれ10ファイル保存できます。
  - ・ 表示部は20桁、4行液晶表示で、視認性および操作性は抜群です。
  - ・ RS232Cの通信機能を搭載していますので、外部からの制御が可能です。
- 弊社製分取システムに対応していますので、システムアップが可能です。

## 送液ポンプ部仕様

品名	PU716M
形式	ダブルプランジャーポンプ
流量設定範囲	0.0~150.0 mL/min
流量設定正確さ	±2 % (5 mL/min以上, 1.0~21.0 MPa, 水, 室温20 °C一定)
圧力設定範囲	0.0~19.0 MPa (0.1 MPaステップ)
圧力設定正確さ	±20 % か ±2.0 MPaのどちらか小さい値以下
圧力表示正確さ	±2 % または ±0.5 MPaのどちらか大きい値
圧力リミット	上限(0.0~21.0 MPa), 下限(0.0~21.0 MPa)
ダンパー	有(約1 mL)
接液部材質	SUS316, セラミック, サファイア, PEEK, PTFE, PE, PCTFE
サクシジョンフィルタ	100 μm
プログラム	タイムプログラム, グラジエントプログラム
タイムプログラム	30 ステップ 10 ファイル (バッテリーにて記憶)
グラジエントプログラム	30 ステップ 10 ファイル (バッテリーにて記憶)
入力信号	PUMP-ON/OFF, PROG-START, PROG-STOP, START, STOP
出力信号	ERROR, READY, EVENT1, EVENT2, EVENT3 (LPGモードのみ使用)
大きさ	263(W)×458(D)×203(H) mm
重さ	約27 kg
使用温度範囲	5~35 °C
湿度	< 85 % (ただし, 結露なきこと)
電源	AC100 V ± 10 %, 50/60 Hz (変動 4 %以内)
消費電力	約300 VA
表示部	20 桁 × 4 行 (液晶表示器)
通信	RS232C

## 低圧グラジエントユニット部仕様

混合溶媒の液数	最大4液
送液使用範囲	5~150.0 mL/min
送液濃度正確さ	±3 % (水/カフェイン水溶液の2液グラジエント, 5~150 mL/min, 1~5 MPa)
接液部材質	PTFE
大きさ	80(W) × 250(D) × 90(H) mm
重さ	約1.4 kg
使用温度範囲	5~35 °C
湿度	< 85 % (ただし, 結露なきこと)

## 価格

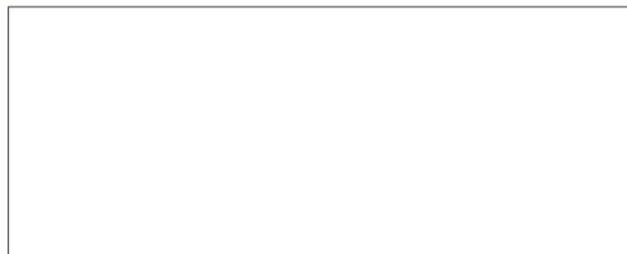
品名	最大圧力	Cat.No.	価格
PU716M	21 MPa	6001-71670	1,550,000
低圧グラジエントユニット	—	6001-71671	215,000




東京営業部	TEL.03(5323)6611	FAX.03(5323)6622
大阪支店	TEL.06(6357)5060	FAX.06(6357)4580
横浜支店	TEL.045(985)7900	FAX.045(985)7901
東北営業所	TEL.024(534)2191	FAX.024(536)1518
筑波営業所	TEL.029(858)3700	FAX.029(858)3780
北関東営業所	TEL.048(667)1611	FAX.048(667)1656
千葉営業所	TEL.043(248)2441	FAX.043(248)2485
名古屋営業所	TEL.052(931)1761	FAX.052(931)1814
広島営業所	TEL.082(233)1101	FAX.082(233)1110
九州営業所	TEL.092(738)6633	FAX.092(738)6636
総合技術本部	TEL.04(2934)2121	FAX.04(2934)2128
福島工場	TEL.024(533)2244	FAX.024(534)2139

- 掲載している価格には消費税が含まれていません。
- 改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。
- 本文中には TM および ® マークは明記しておりません。

本 社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F  
 TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622  
<http://www.gls.co.jp> E-mail:info@gls.co.jp



 **安全に関するご注意**  
 ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。