

# プランジャーポンプ



- フローケミストリーに最適
- 無脈流により低脈流送液が可能
- プランジャーシールの長寿命化
- 自動合成装置「OptimFlow」の送液ポンプとして使用可能。

製品型番	FC-F-PP-110S	FC-F-PP-110P	FC-F-PP-110D	FC-F-PP-410S	FC-F-PP-410P	FC-F-PP-410D
ヘッド材質	(SUS仕様)	(PEEK仕様)	(PCTFE仕様)	(SUS仕様)	(PEEK仕様)	(PCTFE仕様)
最大耐圧	35 MPa (5000 psi)	20 MPa (2900 psi)	2 MPa (290 psi)	5 MPa (725 psi)	5 MPa (725 psi)	2 MPa (290 psi)
設定流量範囲	0.001 ~ 9.999 ml / min			0.01~99.99ml / min		
1ヘッド吐出量	80 µl			708µl		
プランジャーストローク	10 mm					
流量安定性	< 0.3 %					
ポンプ駆動方式	リニア駆動方式					
特殊機能	・流量補正 ・圧力上限/下限リミッター					
圧力表示正確度	< 5 %					
接液部材質	・ SUS316 ・ PFA ・ テフロンエラストマー ・ サファイア・ルビー ・ PTFE ・ PCTFE	・ PEEK ・ PFA ・ ETFE ・ テフロンエラストマー ・ サファイア・ルビー ・ PTFE ・ PCTFE	・ PCTFE ・ PFA ・ テフロンエラストマー ・ サファイア・ルビー ・ PTFE ・ ETFE	・ SUS316 ・ PFA ・ テフロンエラストマー ・ サファイア・ルビー ・ PTFE ・ PCTFE	・ PEEK ・ PFA ・ ETFE ・ テフロンエラストマー ・ サファイア・ルビー ・ PTFE ・ PCTFE	・ PCTFE ・ PFA ・ テフロンエラストマー ・ サファイア・ルビー ・ PTFE ・ ETFE
接点入出力	入力：PUMP ON/OFF 出力：エラー信号、圧力信号					
通信	RS232C ・ RS485(ポンプ間通信)					
寸法 (mm)	144 (H) × 105 (W) × 240 (D)					
重量	約 5.6 Kg					
価格	¥ 540,000	¥ 490,000	¥ 770,000	¥ 620,000	¥ 640,000	¥ 820,000