



吸引側配管



ラゴジャッキ等でポンプを持ち上げ、下部にマグネットスターラーをセットしてスラリー溶媒を攪拌してください。

(写真：ポンプ上部のデジタル圧力計はオプション)

固形物の混在するスラリー送液を行うには、専用のメカニカルにすることで送液が可能となります。

また、送液流量および配管内部の流体速度が遅い時などに、ポンプ駆動部に微振動を与えることで、スラリー送液の流量再現性を手助けする微振動装置（条件限定）の ON/OFF スイッチ付も装備しています。

そしてダブルシール方式を用いたことにより、プランジヤーの直進性とポンプヘッド後部の洗浄を行うことが出来るので、シールの耐久性が確実に向上します。

スラリー送液は、最大流量の約 1/3 からの流量をお勧めします。よって詳細仕様打合せが必要です。

・ポンプ機種欄

No.	型式	設定流量範囲	流量可変単位	圧力 MPa	所要電源
1	4010SV	0.15 ~ 10.0 ml/min	0.01ml	要相談	AC100V 3A 50/60Hz
2	4020SV	0.3 ~ 20.0 ml/min		要相談	
3	4030SV	0.4 ~ 30.0 ml/min	0.1ml	3.5	
4	4040SV	0.5 ~ 40.0 ml/min		3.5	
5	4050SV	0.7 ~ 50.0 ml/min		3.5	AC100V 4A 50/60Hz
6	4060SV	1.4 ~ 100.0 ml/min		3.0	AC100V 5A 50/60Hz
7	4061SV	2.0 ~ 150.0 ml/min		2.8	AC100V 6A 50/60Hz
8	4062SV	2.5 ~ 200.0 ml/min		2.5	

※ 製品の外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

注意事項 : 4010SV型 4020SV型の2機種は、特別にスラリー媒体の内容と使用条件、そしてサンプル品と詳細内容が必須です。

サンプル溶液は、全機種にお願いします。

・仕様欄

流量設定 : 電源スイッチ ポンプスタート/ストップキー
ローラーダイヤル (上方向が流量 UP 下方向が流量 DOWN) ENT キーで流量値決定

流量表示 : 7セグメント4桁流量値

LED 内容 : ポンプ ON/OFF 駆動・駆動ドライバーエラー・内部/外部制御
(駆動ドライバーエラーは、異常高圧送液不能とドライブコントローラーの故障時に点灯)

接液材質 : SUS316・サファイア・ルビー・ジルコニア・PEEK・テフロン・テフロンエラストマー
超高分子ポリエチレン・ハステロイ

洗浄方式 : 間欠手動方法 または 落下方法による自動洗浄 (自動方式はオプション)

流量精度 : $\pm 0.7\%$ (条件あり) 流量安定性 : $\pm 1.0\%$ (条件あり)

流量補正 : $\pm 1.5\%$

外部通信 : 6120型デジタル圧力計接続端子・ポンプ ON/OFF 接点信号・DC1-5V 流量制御

オプション : 6120型シリーズデジタル圧力計 LOW&UP リミッター付 4-20mA 流量制御仕様
サファイアプランジャー&ルビーボール (セラミックス混合スラリー体送液仕様)
高耐圧仕様 冷却ジャケット AC200V仕様 RS-232C仕様

注意事項 : 4010SV型 4020SV型の2機種は、スラリー媒体のサンプルと使用条件の
詳細内容が必須です。

微振動装置は、4060SV型以上のポンプには装備されていません。

・寸法 (mm) 全機種ゴム脚 10mmとその他突起部品は含みません。 [参考数値]

No.1~7番まで 210 (W) × 150 (H) × 390 (D) ヘッド部 35mm

No.8~10番まで 250 (W) × 180 (H) × 440 (D) ヘッド部 43mm

質量 : No.1~7番まで 5kg

No.8~10番まで 8kg



製造・販売元

株式会社 AQUATH

〒198-0024

東京都青梅市新町 3-70-1

ダイヤル 以 青梅新町 -101

TEL0428-33-6411・FAX0428-27-9496

<http://www.aquath.com>

取扱代理店