

TUBE PUMP

[化学機器]

3. チューブポンプ

●チューブポンプ

ETK型

●食品用チューブポンプ

ETK-S型

●小型チューブポンプ

TR-PU型

ST型

■チューブポンプ接液部使用材質記号名称一覧

ゴム材料	NR	天然ゴム
	NBR	ニトリルブタジエンゴム (耐油性ニトリルゴム)
	TPE	熱可塑性エラストマー

1 シールレスポンプ

2 薬注定量ポンプ

3 チューブポンプ

4 ポータブルポンプ・
その他のポンプ

5 攪拌機

6 薬液タンク・周辺機器

7 その他

8 環境設備

9 水処理薬品

10 建築土木関係

小型チューブポンプ ST



詳しくはカタログを
ご用意していますので、
ご請求ください。

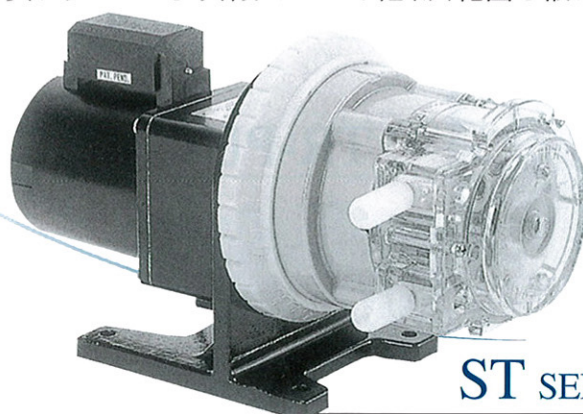
完全自吸式の小型容量型

コンパクトなデザインで維持管理が簡単、チェック弁不要のシンプル設計

スラリー液等の定量移送、注入に最適

5%~100%の範囲で流量調節が自由自在

特殊材質チューブにより、酸・アルカリ他、広範囲な液に使用可能



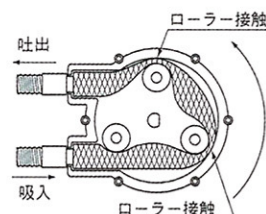
ST SERIES

用途

- 水処理用各種薬液の定量注入
- 消石灰等のスラリー液の定量注入
- 活性炭等の定量注入
- 各種薬品の定量添加、注入用
- 液体肥料定量注入
- パルプ工場、化学薬品工場、電子部品、エッチング、金属表面処理工場
- 塩素滅菌…プール、飲料水、食品、浄化槽等の排水、他
- 各種サンプリング・ポンプとして
- 研究室、実験室
- 理化学機器、医療機器組み込み用、他

構造

3点ローラー方式のため、特殊ゴム製チューブの寿命が長く、チェック弁不要のシンプルな構造です。
また、チューブ・ハウジングは透明ポリカーボネイト樹脂を使用しています。



仕様表

型 式	吐出量 (mℓ/min)		最大吐出圧 (MPa)	接続口	チューブ口径	電動機	回転数 (r.p.m.)	
	50Hz	60Hz					50Hz	60Hz
ST-1N	6~60	7.2~72	0.17	φ6×φ4mmホース	φ12×φ10mmホース	100V×25W 単相	12	15
ST-2N	12~120	15~145	0.17	φ6×φ4mmホース	φ12×φ10mmホース	100V×25W 単相	24	29
ST-3N	22~220	26~260	0.17	φ6×φ4mmホース	φ12×φ10mmホース	100V×25W 単相	40	48

※チューブ材質は高機能熱可塑性エラストマーです。 ※電動機は単相200V用も製作できます。