

ストレートチューブポンプ TCN

ストレートチューブポンプは、2本のチューブの間を往復する複数のフィンガが作るぜん動運動で、液体を送るチューブポンプです。

チューブは、シリコンやファーマドなどの軟質チューブのほか、フッ素樹脂チューブなどの硬いチューブにも使用できます。

※特許取得済 (U S, E P, J P, C N)

<特徴>

●精度

チューブは真っ直ぐに引っ張って取付ます。チューブの位置が変わらず、精度が向上します。

●脈動

180度位相の異なる2本のチューブで液を送るので、脈動が抑えられます。

流量は駆動モータの回転速度にほぼ比例します。

●作業性

Y字継手をフックにかけて、チューブを位置決めします。

片側のフックがバネ稼働式になっているので、チューブが少し張った状態でセットされます。

トグル板を開いてチューブを開放するので、チューブの交換が簡単です。

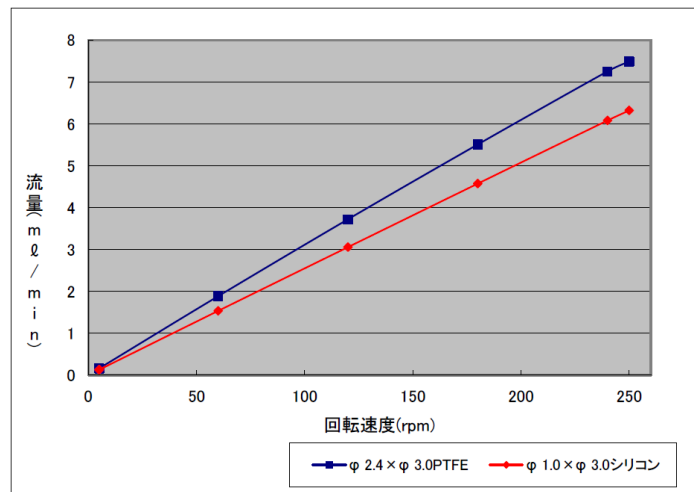
<動作説明>

ストレートチューブポンプは、2個の二股継手でチューブを2本に分岐させ、フィンガと2個のチューブ受の間に通します。2本のチューブの間を往復するフィンガが作るぜん動運動で液を送ります。

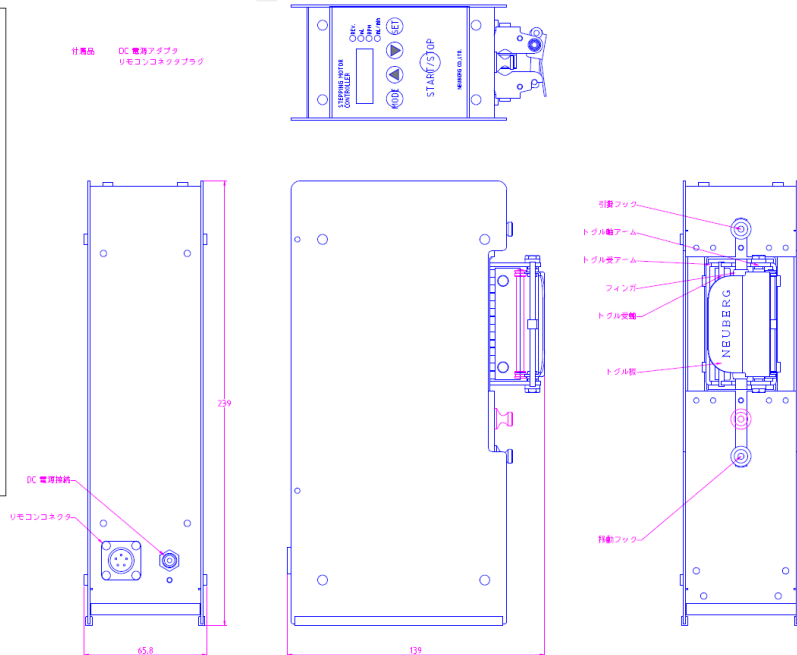
フィンガの両側で開閉動作をおこなうのでチューブのぜん動運動は、位相が180度異なります。

それぞれの流路から液の流れが合わさり脈動の少ない流れになります。

<回転速度および流量データ>



<外観図>



<仕様>

型式	TCN
チューブ	シリコン・ファーマドなど
モータ	35 角ステッピングモータ
チューブ肉厚(mm)	-
チューブ最大外径(mm)	5.0
ポンプ回転数(rpm)	5～250
電源	DC24V
寸法(W・D・H)	65.8×139×239
重さ(g)	1700

製品に関してのお問合せは下記までご連絡ください。

ノイベルク有限会社

〒110-0016 東京都台東区台東 1-15-5

Tel : 03-3833-1900 Fax : 03-3833-1899 E-mail : info@neuberg.co.jp

<http://www.neuberg.co.jp>