

# ストレートチューブポンプ TDB



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。フィンガを改良して、使用可能なチューブが多くなりました。ストレートチューブポンプの特徴はそのままに、フッ素樹脂チューブなどの硬いチューブ用にも使用できます。

※特許取得済 (U S, E P, J P, C N)

## <特徴>

### ●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、流量は駆動モータの回転速度にほぼ比例します。

### ●精度

チューブは真っ直ぐに引っ張ってセットします。チューブの位置が変わらず、吐出量が安定します。硬いチューブはバネフックを使用して引っ張ります。

### ●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。トグル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。

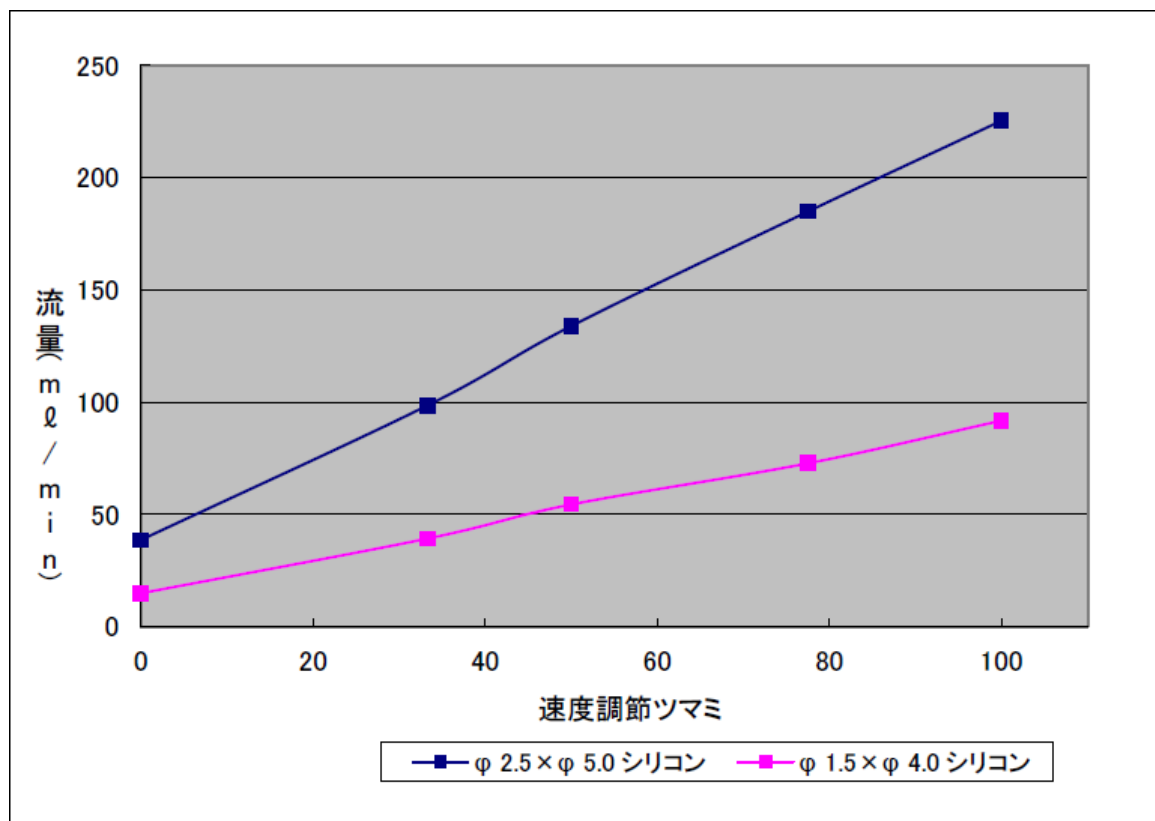
## <動作説明>

ストレートチューブポンプは、2個の二股継手で2本のチューブに分流させ、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>



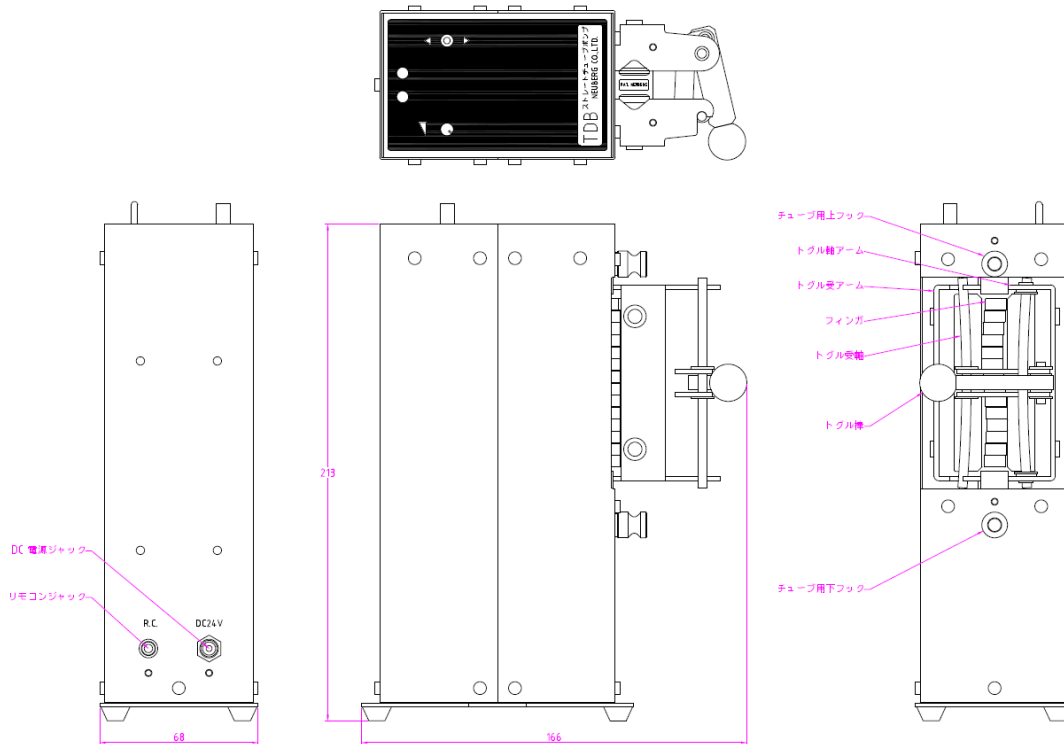
## <操作>

トルクスイッチにより正転、逆転の切り替え、ポンプを動作させます。

リモコンジャックを差し込むとリモコンでON - OFF、スイッチで方向を設定します。

速度調節ツマミで流量を調整します。

## <外観図>



## <仕様>

型式	TDB
チューブ	シリコン、ファーマドなど
モータ	DC ブラシモータ
ポンプ回転数目安(rpm)	200~1300
寸法(W・D・H)	68×166×213
重さ(kg)	1.6

製品に関してのお問合せは下記までご連絡ください。

ノイベルク株式会社

〒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>

20.06.05

NEUBERG