

NEUBERG ストレートチューブポンプ

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15個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。コントローラの設定で、ディスペンサとしても利用できます。



特徴

●精度

チューブは真っ直ぐに引っ張って取付けます。チューブの位置が変わらず、流量の変動が少なくなります。

●耐久性

フィンガによってチューブを真っ直ぐに押します。チューブをしごかないので耐久性が向上します。

●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。

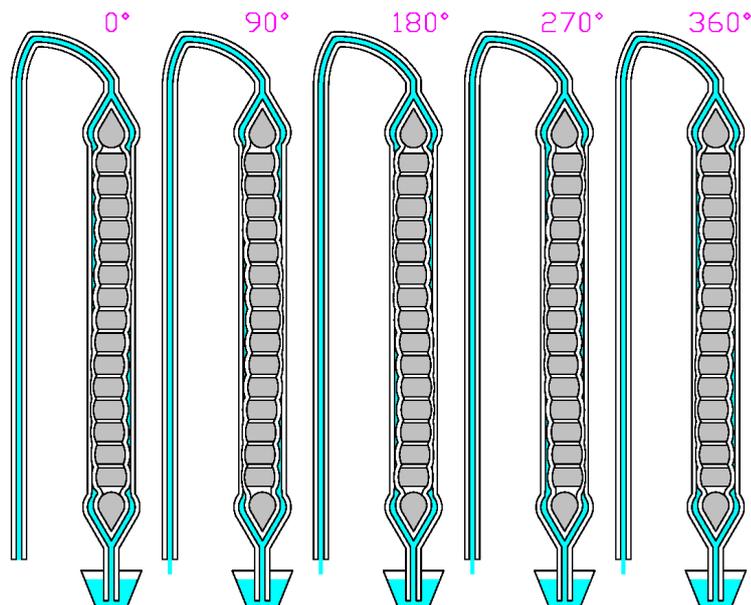
●作業性

Y字継手でチューブを位置決めします。トグル板でチューブ受を開いてチューブを開放できるので、チューブの交換が簡単です。

動作説明

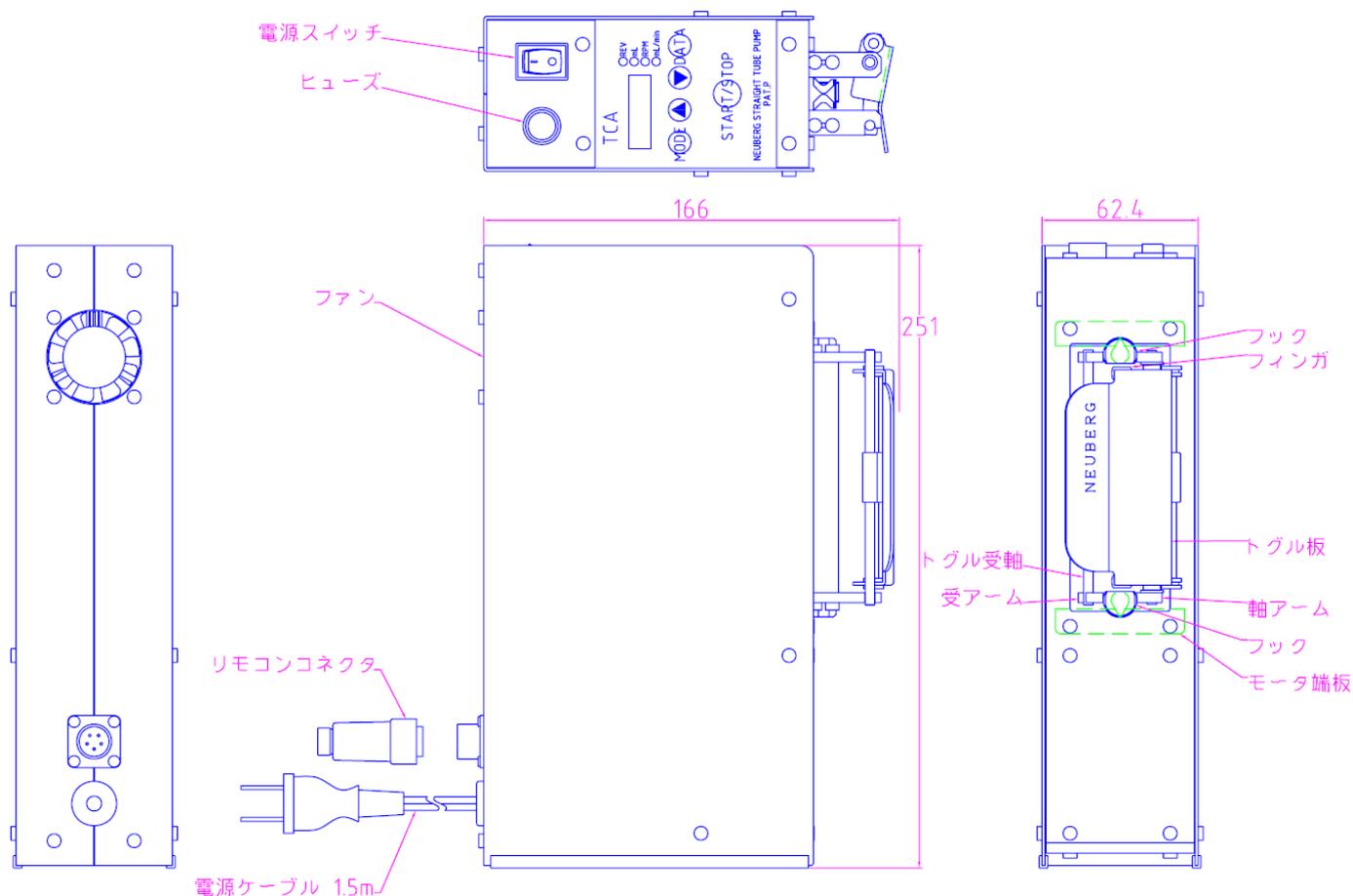
ストレートチューブポンプは、チューブを下図のように2個のY字継手で2本に分岐させ、フィンガと2個のチューブ受の間に通します。2本のチューブの間を往復するフィンガが作るぜん動運動で液を送ります。フィンガの両側で開閉動作をおこなうのでチューブのぜん動運動は、位相が180度異なります。それぞれの流路から液の流れが合わさり脈動の少ない流れになります。

(※特許出願中 日本、米国、ヨーロッパ、中国)



外観図

・TCA(縮尺 1/3)



仕様

型式	: ストレートチューブポンプTCA
チューブ	: シリコン
モータ回転数	: 5 ~ 250 rpm
吐出量	: 0.4 ~ 15 mL/min (1.5×φ4 使用時) 0.8 ~ 35 mL/min (2.5×φ5 使用時)
寸法	: 62.4 × 166 × 251 mm
重さ	: 2.7 kg

製品の取扱いや修理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

ホームページ : <http://www.neuberg.co.jp>

Email アドレス : info@neuberg.co.jp