

チューブ式ローラーポンプ

RP-NBC

小型

培地液・試薬・飲料・化粧品液・研磨液・溶剤・めっき液の移送に

チューブ押圧調整がワンタッチ & デジタル回転数表示付!



RP-NBC



RP-NBV

特長

- 外径約3～10mmのさまざまな軟質チューブに対応可能です。
- ダイヤル式で回転数を簡単設定&デジタル回転数表示付き。
- 都度のチューブ押圧調整不要なワンタッチ受皿採用。
- ご使用の都度、押圧調整を行う旧RP-NB受皿仕様の廉価版「RP-NBV」もございます。頻繁に異なる径のチューブを使用する場合におすすめです。

カスタム対応とデモ機

- 外部信号制御・タイマー制御等、お客様のニーズに最大限お応えします。
- 別売りの「Dタイマ」と組み合わせるとタイマー運転やワンショット運転ができます。
- 標準品のデモ機がございます。ご購入前の検証にお役立てください。

ご注文の際は「チューブ種」、「チューブ寸法」、「電源仕様」をご明記下さい。

MODEL RP-NBC

仕様

モータ	DCブラシレスモータ BMUシリーズ ギヤ比1/30
回転数	1.6~133rpm
最大使用圧力	0.2MPa ※チューブ種・寸法による
電源(※)	単相100V(50/60Hz)・1.2A
寸法	115W×267D×267H(mm)
重量	5kg

※電源仕様:単相200Vも製作可

吐出量(ご用命時に「チューブ種」「チューブ寸法」をご明示ください)

チューブ寸法(mm)	チャンネル数	可変範囲(mL/min)
1.6×3.2	4	0.8~20.0
2.4×4.0	3	1.6~48.0
3.2×4.8	2	3.0~85.0
5.0×7.0	1	7.0~200
6.0×8.4	1	10.0~300

※チューブ1本あたりの吐出量です

付属品

チューブ	1m
取扱説明書/検査成績表	各1部

オプション

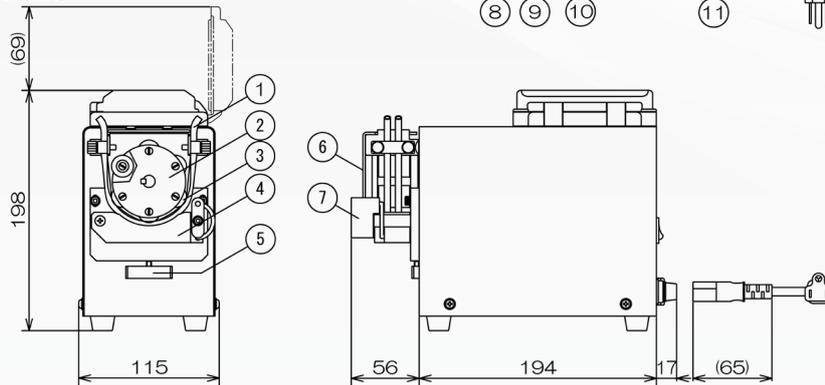
比率の異なるギヤに変更することでより小さい流量にも対応可能です。

ギヤ比(例) ・1/100(0.8~40rpm) ・1/200(0.4~20rpm)

外觀寸法図

番号	品名	番号	品名
1	チューブ	7	レバー
2	回転ホルダー	8	制御ドライバ
3	ローラー素子	9	回転方向スイッチ
4	チューブ受皿	10	運転スイッチ
5	調整ネジ取付板	11	ヒューズホルダー
6	ヘッドカバー	12	電源コードセット

※単相200V仕様の場合はプラグ付コードのプラグ先が付いていません。



組立図・取扱説明書などは、ホームページよりご確認ください。

ご参考

- カタログ記載の吐出量は水道水での値です。吐出量は移送する液の粘性や揚程、配管長が大きいほど、低下します。
- 移送可能な粘度の目安は、流動性がある液体です。高粘性液にはポンプ部は肉厚なチューブ、吸入側は径の太いチューブが有利です。

適用チューブ(ご用命時にチューブ種をご明示ください)

軟質塩ビ(タイゴンLMT-55・ポアロン)/標準

高強度シリコン、ファーマドBPT、FRチューブ(フッ素ゴム) 他

※チューブ種により寸法が異なります

チューブの特性 ※送る液種によってチューブ材質の選定が必要となります。

- 1 ポアロン、タイゴン LMT-55(軟質塩ビ)**
柔軟で高弾性を有する透明チューブです。オートクレーブ滅菌が可能な耐熱性、耐薬品性、耐摩耗性、引裂抵抗など耐久性に優れた安定性を有するチューブです。
- 2 高強度シリコン**
弊社オリジナルのローラーポンプ用シリコンチューブです。食品衛生法適合で最高使用温度200℃。オートクレーブ滅菌が可能です。
- 3 ファーマドBPT**
優れた耐酸性、耐アルカリ性を有した長寿命のチューブです。最高使用温度135℃、オートクレーブ滅菌も可能です。USPクラスVIに適合しています。
- 4 エコフーズPVC**
改正食品衛生法に完全適合しており、FDA登録品、RoHS2修正規制適合です。油脂類を含む流体搬送にも使用可能です。

三洋テクノス株式会社 ポンプ事業部



Sanyo Trading Group

URL <https://sanyo-technos.com>

Email info-sales@sanyo-technos.com



〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷3-19-3 三洋テクニカルセンター内
TEL : 048-280-1670 FAX : 048-280-1671