チューブ式ローラーポンプ



RP-LF 中型

一般薬液・食品・飲料液・化粧品液・スラリー等の移送に

低回転から高回転まで 安定した吐出



特長

- 回転数表示器付きで細かい制御と流量再現性に優れています。
- 硬度あるチューブとの組み合わせで、粘性液もパワフルに吐出します。
- 耐衝撃性に優れ、生産現場の過酷な条件に真価を 発揮します。
- スプレードライヤーの原液、メッキ液、顔料、スラリー、食品液各種薬液等、幅広い分野でご使用いただけます。

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。
- ●標準品のデモ機がございます。ご購入前のご検証に お役立てください。

RP-LF

仕 様

モータ	DCブラシレスモータ BMUシリ-	ーズ	ギヤ比1/10
最大使用圧力	0.1MPa	% チ	ューブ種・寸法による
電源	単相100V(50/60Hz)/1.7A 単相200V(50/60Hz)/1.0A		
寸法·重量 215W×400D×230H(mm)·12.0Kg			 g

吐出量(ご用命時に流量No.をご明示ください)

流量No.	チャンネル数	チューブ寸法(mm)	可変範囲(mL/min)
No.1	1~4	4.0×7.0	30~350
No.2	1~2	6.0×10.0	60~700
No.3	1	10.0×14.0	100~3300

※チューブ 1 本あたりの吐出量です

適用チューブ(ご用命時にチューブ種をご明示ください)

ポアロン(軟質塩ビ)/標準	高強度シリコーン
ファーメドBPT	ウレタン
FRチューブ(フッ素ゴム)	エコフーズPVC

※チューブ種により寸法が異なります

付屋品

1.2 1/20 FIR	
チューブ	3m(ポアロン・シリコーン・ウレタン) その他チューブは1m(継手付)
電源コード	1本
取扱説明書/検査成績表	 各1部

ポンプ部品の特長

- 耐衝撃性や耐熱性に優れた受皿。
- 耐摩耗性、耐薬品性、耐疲労性に優れたローラー。
- DCブラシレスモータ搭載で、低回転から高回転まで安定して 吐出します。

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

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 高強度シリコーン

弊社オリジナルのローラーポンプ用シリコーンチューブです。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。

€ ファーメド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。

0 ウレタンチューブ

高反発弾性で耐摩耗性があるチューブです。管内の流体が目視できる透明チューブでワニス、潤滑油等の高粘性液輸送に最適復元力が強いので高粘性液に好適です。

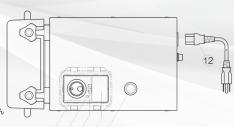
⑤ エコフーズPVC

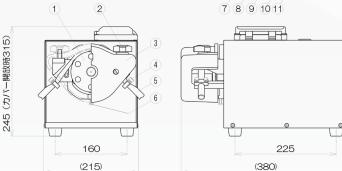
改正食品衛生法に完全適合しており、FDA登録品、RoHS2修正規制適合です。油脂類を含む流体搬送にも使用可能です。

外観寸法図

番号	品名	番号	品 名	
1	ローラーヘッドLV	7	ダイヤル(回転制御用)	
2	スーパーノブ	8	回転方向スイッチ	
3	LVカバー受皿	9	運転スイッチ	
4	チューブ押え	10	表示部(回転数表示)	
5	チューブ	11	パワースイッチ	
6	押圧調整ネジ	12	電源コードセット	







装備



防塵・防滴タイプフロントカバーを装備!液体侵入を防ぎます。フロントパネルの誤動作防止にも!

カバー保護等級:IP64

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。

三洋テクノス株式会社 ポンプ事業部



〒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

Sanyo Trading

https://sanyo-technos.com

Email ·

(55)

info-sales@sanyo-technos.com

