

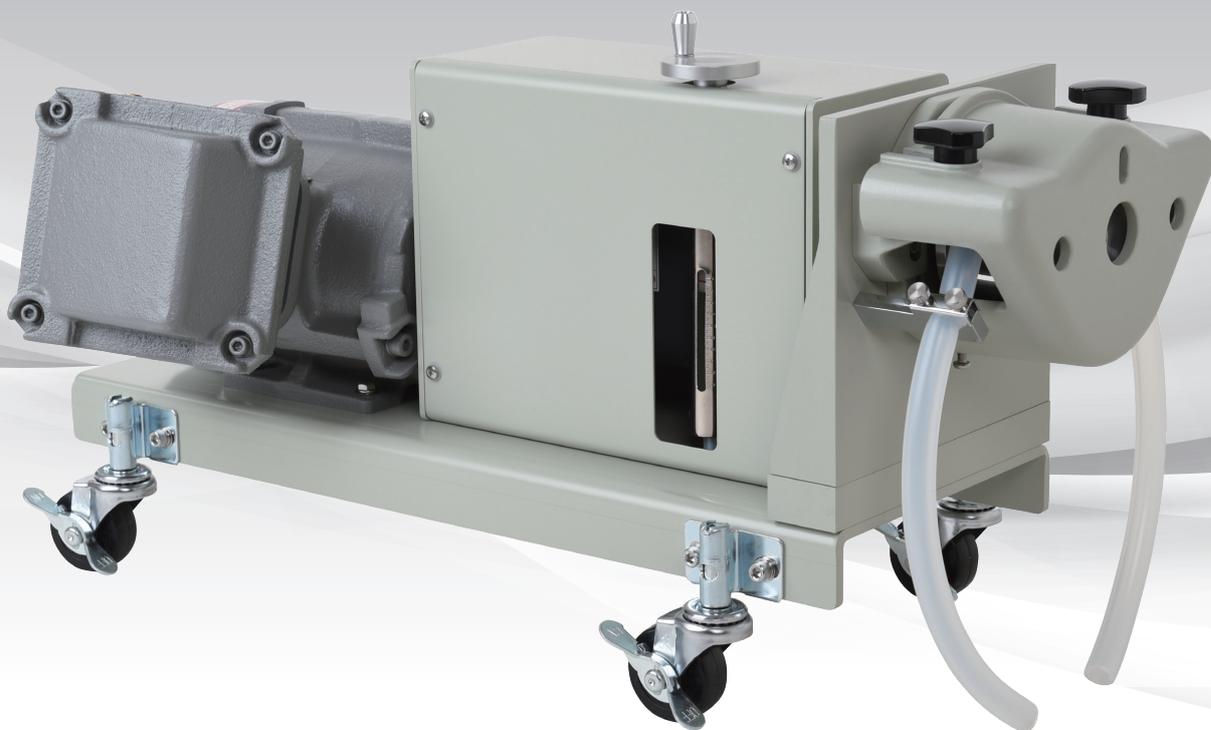
チューブ式ローラーポンプ

RP-LAE

防爆型

溶剤・化学薬品・可燃性液体等の爆発性雰囲気での移送に

**プラント設備に最適な
耐圧防爆モータ搭載ポンプ!**



特長

- 耐圧防爆モータ搭載により、爆発性雰囲気(可燃性ガスまたは可燃性液体の蒸気と空気)が生成するか、生成するおそれがある場所での使用が可能です。
- 回転制御は一方方向クラッチ式無段変速機(変速比1:12)で容易に操作できます。
- 有機溶剤を使用した洗浄液の循環、可燃性混合液の移送、インク・塗料の移送等に適します。
- 化学合成プラント組込や機器装置の一部としてご使用ください。

カスタム対応とデモ機

- ベース・カバー等のステンレス仕様、ギヤードモータインバータ仕様等、お客様のニーズにお応えします。
- 非防爆型「RP-LF」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。

ご注文の際は「流量No.」、「チューブ種」をご明記下さい。

MODEL RP-LAE

仕様

モータ	耐圧防爆型モータ XE-NE(三菱)
	d2G4 0.4KW 4P
最大使用圧力	0.1MPa ※チューブ種・寸法による
電源	三相200/200/220V(50/60/60Hz)
	2.0/1.9/1.8A(50/60/60Hz)
寸法・重量	(315)W×640D×340H(mm)・39.0Kg

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	16~420
No.2	1~2	6.0×10.0	33~830
No.3	1	10.0×14.0	100~2500

※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	高強度シリコン
ファームドBPT	ウレタン
FRチューブ(フッ素ゴム)	ノルプレンA-60-G

※チューブ種により寸法が異なります

付属品

チューブ	3m(ポアロン・シリコン・ウレタン) その他チューブは1m
TPXチューブコネクター	チャンネル数に準じ一式
取扱説明書/検査成績表	各1部

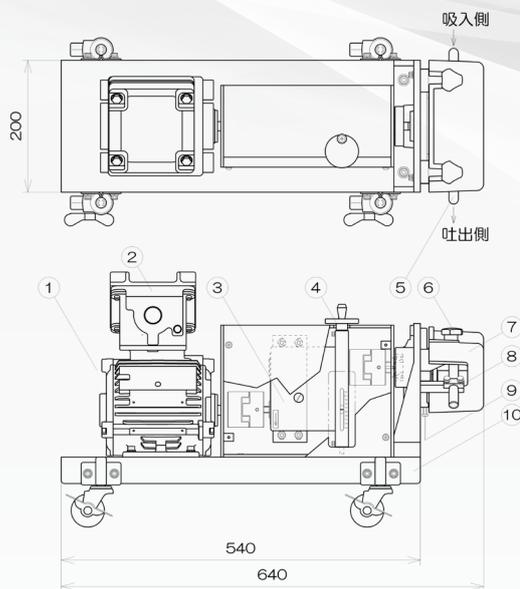
ポンプ部品の特長

- 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。
- 耐圧防爆型モータは、d2G4の防爆構造でほとんどの対象ガスに対応できます。

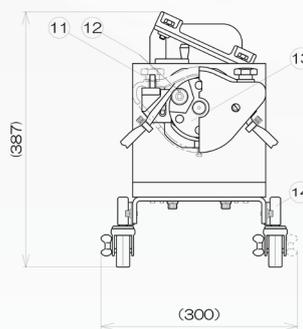
チューブの特性 ※送る液種によってチューブ材質の選定が必要となります。

- 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 ファームド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 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、復元力が高いのでワニス、潤滑油等の高粘性液輸送に好適です。

外観寸法図



番号	品名	番号	品名
1	耐圧防爆モートル (三菱)	8	チューブ押え
2	端子箱	9	押圧調整ネジ
3	変速機 (ゼロマックス)	10	LAEベース
4	スクリューコントロール	11	L Vローラー
5	チューブ	12	ベアリング (ローラー用)
6	スーパノブ	13	L V回転ホルダー
7	カバー受皿	14	キャスター



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



Sanyo Trading Group

〒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

URL <https://sanyo-technos.com>
Email info-sales@sanyo-technos.com

