

チューブ式ローラーポンプ

RP-KAE

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!**



耐圧防爆型ポンプ

- 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。
- チューブ交換も容易にできます。
- 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いただけます。

カスタム対応とデモ機

- ベース・カップリングカバー等のステンレス仕様、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-KGI」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。

仕様

モータ	耐圧防爆型モータ TFOXX-K(日立) d2G4 0.4KW 4P
吐出圧力	0.05MPa
電源	三相200/200/220V(50/60/60Hz) 2.3/2.0/2.0A(50/60/60Hz)
寸法・重量	445W×740D×360H(mm)・56.0Kg

吐出量 (ご用命時にチューブ種をご明示ください)

チューブ材質	チューブ寸法(mm)	可変範囲(L/min)
タイロン(標準)	18.0×24.0	1.2~10.0
高強度シリコン	18.0×26.0	2.0~18.0
ファーマドBPT	19.1×25.4	1.2~10.0

その他適用チューブ

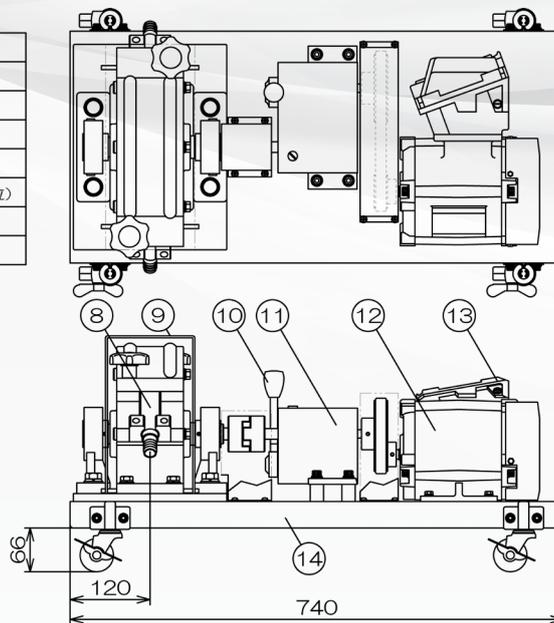
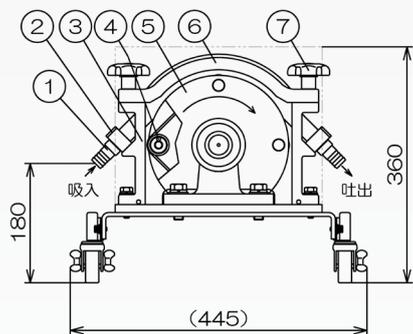
ウレタン	FRチューブ(フッ素ゴム)
ノルブレンA-60-G	タイゴン2375

付属品

チューブ	2m(タイロン・シリコン・ウレタン) その他チューブは1m
チューブジョイント	SUS304製/2個(本体取付済)
取扱説明書/検査成績表	各1部

外観寸法図

番号	品名	番号	品名
1	Kチューブジョイント	8	チューブ
2	Kチューブホルダー	9	Kヘッドカバー
3	K溝付ローラー	10	変速レバー
4	ベアリング	11	ゼロマックス
5	K回転ホルダー	12	耐圧防爆モートル(日立)
6	Kチューブ受皿	13	端子箱
7	エンブラーノブ	14	KAEベース



組立図・取扱説明書などは下記へお問い合わせください。



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

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 タイロン(軟質塩ビ)**
耐寒性・耐薬品性に優れたチューブで、耐候性・耐油性・耐薬品性・耐摩耗性が安定した、透明で柔軟性があるチューブです。
- 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 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。

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

