

チューブ式ローラーポンプ



# RP-KGI

大型

一般薬液・食品・飲料液・化粧品液・スラリー等の移送に

**プラント設備に  
最適なポンプ!**



## 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。
- インバータ制御でさまざまな機器との組み合わせが可能です。
- チューブ交換も容易にできます。
- 食品原料の連続注入、各種スラリー移送、洗浄液の循環、プラント設備との組み合わせで分注運転、油類、香料、酸・アルカリ液等さまざまな分野でご使用いただけます。
- インバータ無し三相モータ取り付けタイプの「RP-KG」もございます。

## 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。
- ステンレス仕様等もご相談ください。
- 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。

ご注文の際は「チューブ種」、「電源仕様」をご明記下さい。

# MODEL RP-KGI

## 仕様

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| モータ    | 三相ギヤードモータ GM-S 0.2KW 4P   |
| 最大使用圧力 | 0.05MPa ※チューブ種・寸法による      |
| 電源(※)  | 単相100V(50/60Hz)/1.5A      |
| 寸法・重量  | 445W×520D×360H(mm)・38.0Kg |

※電源仕様:単相/三相200Vも製作可

## 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    |
| ウレタン     | 18.0×24.0  | 2.0~18.0    |

## その他適用チューブ

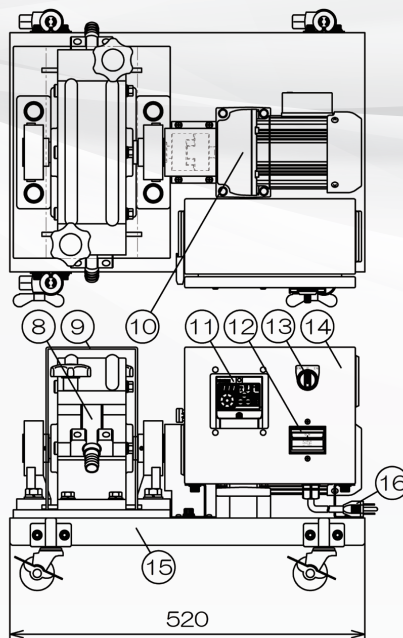
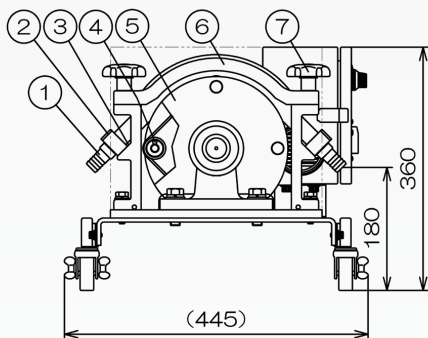
|               |          |
|---------------|----------|
| FRチューブ(フッ素ゴム) | タイゴン2375 |
| ノルブレンA-60-G   |          |

## 付属品

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| チューブ        | 2m(タイロン・シリコン・ウレタン)<br>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 | 9  | Kヘッドカバー      |
| 2  | Kチューブホルダー  | 10 | ギヤードモートル(三菱) |
| 3  | K溝付ローラー    | 11 | インバータ(三菱)    |
| 4  | ベアリング      | 12 | サーキットプロテクタ   |
| 5  | K回転ホルダー    | 13 | セレクタースイッチ    |
| 6  | Kチューブ受皿    | 14 | 制御ボックス       |
| 7  | エンブラーノブ    | 15 | Kベース         |
| 8  | チューブ       | 16 | プラグ付コード      |



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

## 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。
- ギヤードモータ搭載で、低騒音・低振動。

## 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

高反発弾性に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。

Sanyo Trading Group

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

Email [info-sales@sanyo-technos.com](mailto:info-sales@sanyo-technos.com)

