



MODEL

RP-M50



チューブ式

パネルローラー ポンプシリーズ

培地液・試薬・飲料・化粧品液・研磨液・酸/アルカリ液の移送に

仕様

	ACタイプ	DCタイプ
モータ	シンクロナスモータ SR-1G(100V)	DCモータ DME34SRPA(12V)
ポンプ回転数	24/29rpm(50/60Hz)	33rpm
チューブ	高強度シリコン 2.0×4.0(mm)	高強度シリコン 2.0×4.0(mm)
吐出量・最大使用圧力	3.5mL/min・0.02MPa	7.0mL/min・0.02MPa
電源(※)	単相100V(50/60Hz)/30mA	直流12V/0.2A
寸法・重量	57W×70D×70H(mm)・250g	57W×86D×70H(mm)・280g

※DCオプションで連続可変ができます。

付属品

セットチューブ	1本(継手付)
高強度シリコンチューブ	1m
取扱説明書	各1部

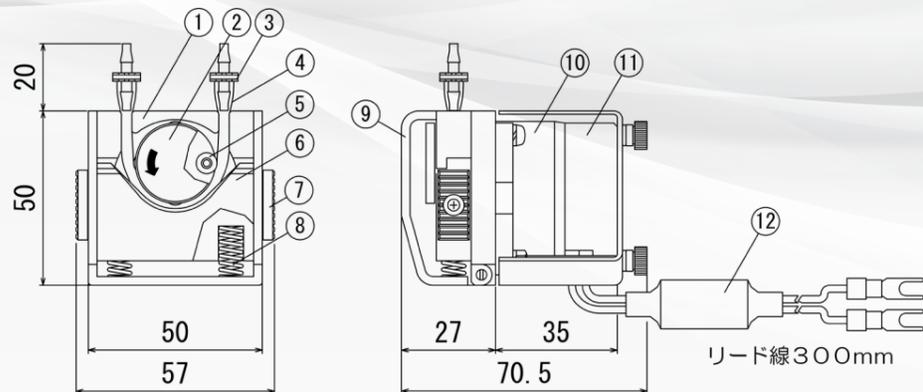
チューブの特性

- 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。

DCオプション

- コントロール基板を利用して、連続可変が可能となります。
・コントロール基板 ・トランス ・可変抵抗器 ・ツマミ

外観寸法図(図はACタイプ)



番号	品名	番号	品名	番号	品名
1	チューブホルダー	5	ローラー	9	ポンプカバー
2	ロールホルダー	6	チューブ受皿	10	ギヤヘッド
3	ミニフィッティング	7	スライドノブ	11	ACモータ
4	チューブ	8	スプリング	12	コンデンサー

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



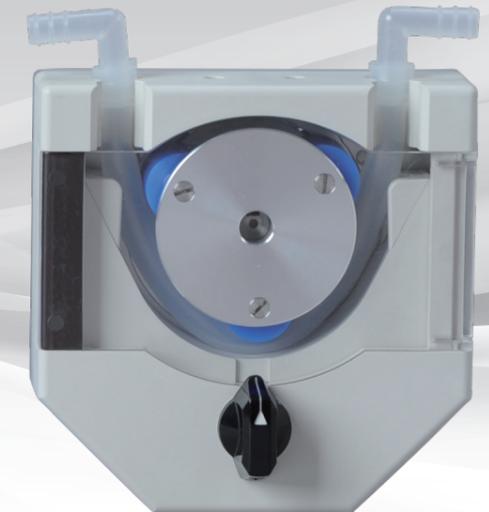
Sanyo Trading Group

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

RP-M50



RP-PJ



RP-PLN

特長

- 機器組み込み用パネル仕様のポンプです。
- セットチューブ方式でチューブ交換が容易です。
- 液体吐き出し口を上下左右、どの方向にも取り付けができます。
- チューブ受皿に弊社独自スプリング方式を採用。(RP-PLN型除く)
- チューブ押圧調整の必要がなく簡単にご使用できます。
- ファーマンターのPH調整、水質測定装置、培養装置、飲料機器の原液注入、食洗機の洗剤注入、ミルク分注器、研磨剤塗布装置、減圧用途での分析機器等、幅広くご使用いただけます。

カスタム対応とデモ機

- お客様のニーズにお応えします。
- ユニット型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「流量No.」、「チューブ種」、「電源仕様」をご明記下さい。



MODEL RP-PJ

仕様	ACタイプ	DCタイプ	PLSタイプ
モータ	シンクロナスマータ J205(100V)	DCブラシ付きモータ FK20GH(12V)	ステッピングモータ PK243-02A
ポンプ回転数	60/72rpm(50/60Hz)	72rpm	~200rpm
チューブ	ファームドBPT/標準・高強度シリコン 4.0×6.0(mm)		
吐出量・吐出圧力	30.0mL/min・0.05MPa	35.0mL/min・0.05MPa	1.0~90.0mL/min・0.05MPa
電源	単相100V(50/60Hz)/30mA	直流12V/0.2A	DC24V(コントローラ入力電圧)
寸法・重量	70W×60D×79H(mm)・220g	70W×88D×79H(mm)・220g	70W×63D×79H(mm)・270g

※DCオプションで連続可変ができます。
※DCブラシレスモータ仕様も製作可。

※PLSオプションが必要となります。

付属品

ファームドセットチューブ	1本(継手付)/本体取付済
取扱説明書	各1部

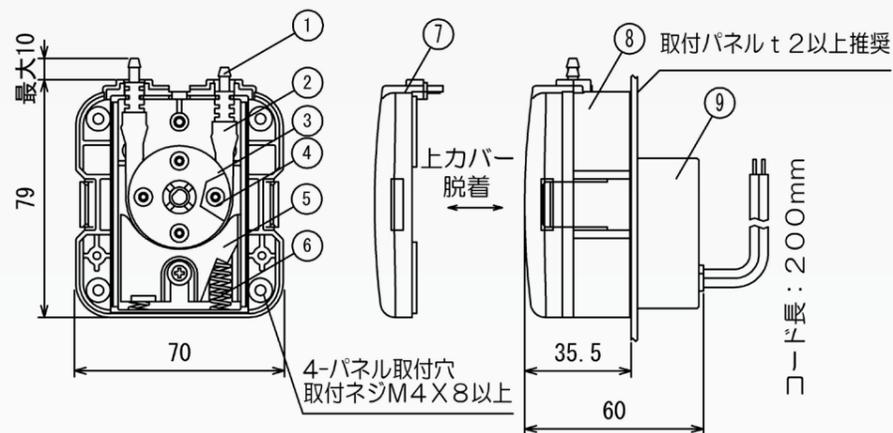
DCオプション(別売)

- DCコントロール基板を利用して、連続可変が可能となります。
・コントロール基板 ・トランス ・可変抵抗器 ・ツマミ

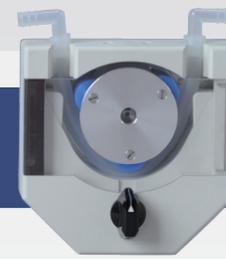
PLSオプション(別売)

- PLSコントロール基板を利用して、連続可変が可能となります。
・コントロール基板 ・可変抵抗器 ・ツマミ
※出力24Vのスイッチング電源15W以上をご用意ください。

外観寸法図(図はACタイプ)



番号	品名	番号	品名	番号	品名
1	チューブ継手PA	4	ローラー	7	PJ上カバー
2	チューブ	5	チューブ受皿PA	8	PJ下カバー
3	ロールホルダーPA	6	スプリングPA	9	シンクロナスマータ



MODEL RP-PLN

仕様	AC100V	AC200V	三相200V
モータ	ブラシレスモータ BLMシリーズ ギヤ比1/10		
チューブ	高強度シリコン/標準・ポアロン(軟質塩ビ)・ファームドBPT		
最大使用圧力	0.1MPa ※チューブ種・寸法による		
電源	単相100-120V/1.2A	単相200-240V/0.7A	三相200-240V/0.3A
寸法・重量	130W×144D×130H(mm)・1.5Kg		

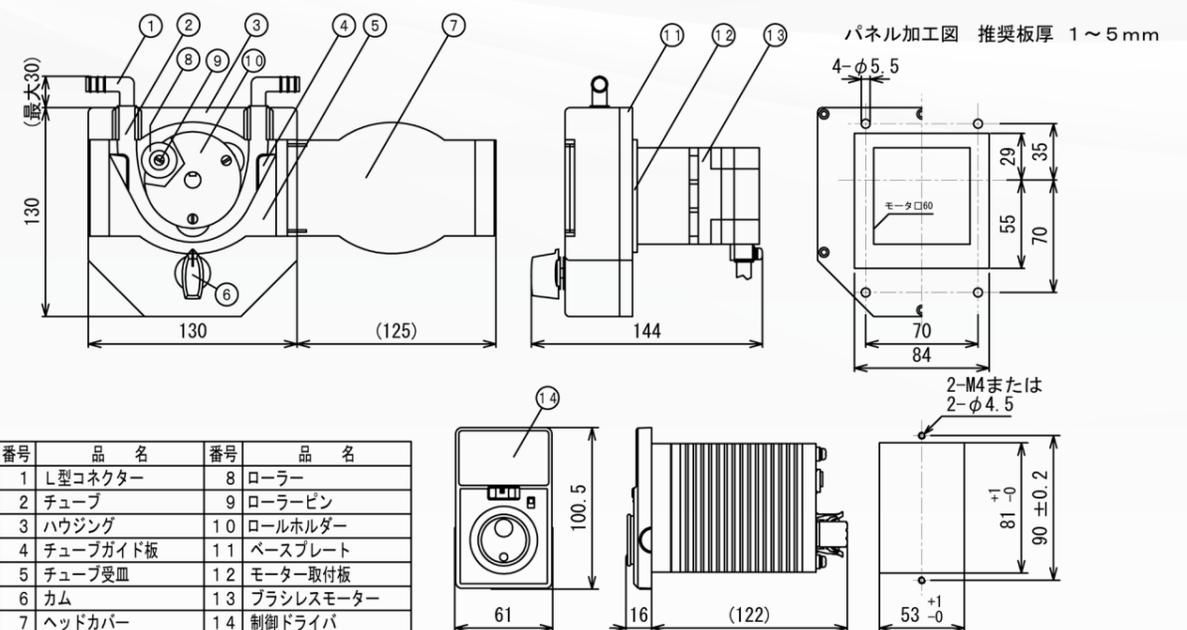
吐出量(ご用命時に流量No.をご明示ください)

流量No.	チューブ寸法(mm)	可変範囲(mL/min)
No.1	6.0×10.0	30~1100
No.2	8.0×12.0	50~1800
No.3	10.0×14.0	70~2600

付属品

セットチューブ	1本(継手付)/本体取付済
チューブ	2m(ファームドBPTの場合1m)
取扱説明書	1部
検査成績表	1部
回路(コントローラ)	BMUD30-A2(単相100V) BMUD30-C2(単相200V/三相200V)
パネル取付ビス	M5×10/4個
六角レンチ	4mm/1本

外観寸法図



番号	品名	番号	品名
1	L型コネクター	8	ローラー
2	チューブ	9	ローラーピン
3	ハウジング	10	ロールホルダー
4	チューブガイド板	11	ベースプレート
5	チューブ受皿	12	モーター取付板
6	カム	13	ブラシレスモーター
7	ヘッドカバー	14	制御ドライバ

制御ドライバパネル加工図