Pocket Pump HPS450

電池駆動小型ペリスターポンプユニット

特長

- ➢ 電池で駆動！どこでも使えます！
- ➢ 電源のない現場での試料の採取やフィルタリングなどに威力を発揮します

- ペリスター式のポンプチューブで金属に接触しません
- 電池残量により流速が変化しないようにポンプは定電圧駆動しています
- 流速は停止からフル駆動まで、ツマミで自由に可変できます
- ポンプは反転動作させることが可能です
- 単三乾電池または充電電池で連続30時間程度駆動できます
- 付属のアダプターを使用すると商用電源（100～240VAC）から駆動できます
- 自吸式のため、呼び水なしで吸引できます
- 耐逆圧性があるため、ポンプが停止しても漏れや逆流の心配がありません

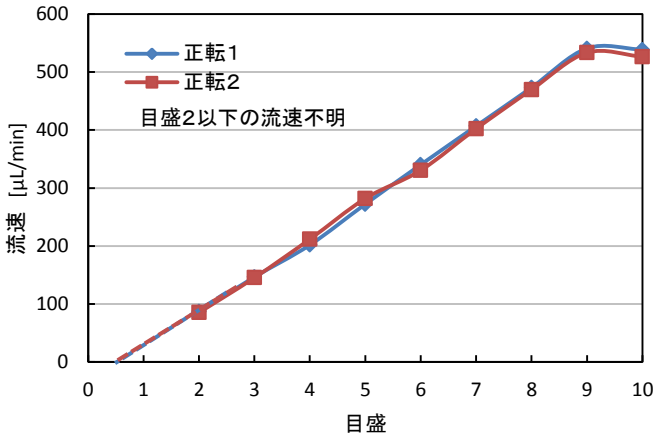
仕様

■ 制御部

電源	単三乾電池2本 又は専用電源アダプター
外形寸法	W67 × H29 × D92 mm
本体重量	50g （電池は含まず）
付属品	専用電源アダプター 1個

■ ポンプ部

チューブ	シリコンゴムチューブ
流量範囲	0または85～520μL/min ±15%
吐出圧力	0.05MPa
接続	No.6 ¼-28UNF（IN OUT共）
ポンプ寿命	約1000時間 ※但し保証時間ではありません



HPS450流量グラフ

※ 本製品の仕様は機能向上のために予告なく変更する場合があります

ご要望に合わせて製作します。お問い合わせは…

矢部川電気工業株式会社

URL： http://www.yabegawa.co.jp
E-Mail： sales@yabegawa.co.jp

工場： 〒836-0847 福岡県大牟田市八江町65
TEL： 0944-53-0743 FAX： 0944-56-7834
開発室 寺本、阪本

Pocket Pump HPN200

Battery-powered compact peristaltic pump unit

- **Battery-powered ! Can be used anywhere !**
- **Effective to extraction and filtration of a sample at a place without a power supply.**

Summary

- Peristaltic tube pump is not in contact with the metal.
- Since an automatic voltage regulator is used for a pump , The flow rate does not change with the residual quantities of a battery.
- The flow rate can be varied freely by knob from the Min. to Max.
- Reversal operation can also be performed.
- When using a size AA battery or a charging battery, it can operate continuously for 30 hours.
- If an attached adapter is used, it can drive from commercial power (100 to 240VAC).
- Self-suction. Not need priming water.
- Even if a pump stops, there are no worries about a leak or an adverse current.

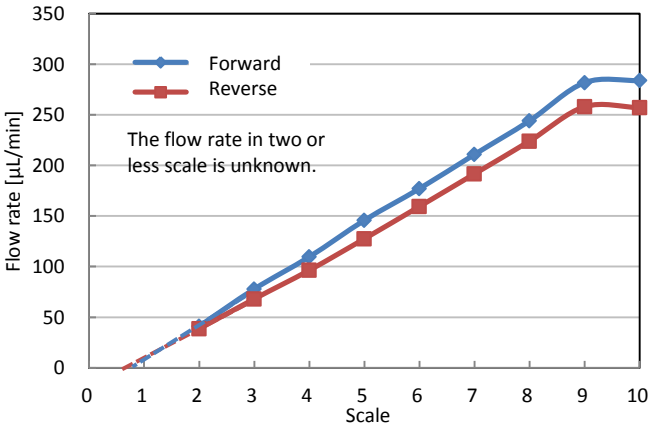
Specifications

■ Control Part

Power Supply	Two AA batteries or Dedicated power adapter
Physical Dimensions	W67 × H29 × D92 mm
Weight	50g *Batteries are not included.
Accessories	Power adapter

■ Pump Unit

Tube	Silicon rubber tube
Flow Rate Range	0 or 85 -520μL/min ±15%
Discharge Pressure	0.05MPa
Port	No.6 ¼-28UNF *Both IN and OUT
Pump Life	about 1000 hour * Not guarantee time.



Flow rate graph of HPN200

※ Specifications may change without notice.

Please send any questions or requests you may have to the following address.

YABEGAWA Electric Industry Ltd.

URL: http://www.yabegawa.co.jp
E-Mail: sales@yabegawa.co.jp

Factory: 65 Yatsue, Omuta, Fukuoka, Japan
TEL: +81-944-53-0743