ラボ用微少流量ポンプ　Pocket Pump

YABEGAWA

HPS-010 , HPO-010　　*HPS-1000*

電池で駆動するため持ち運び可能、電源のない場所でも使用できます

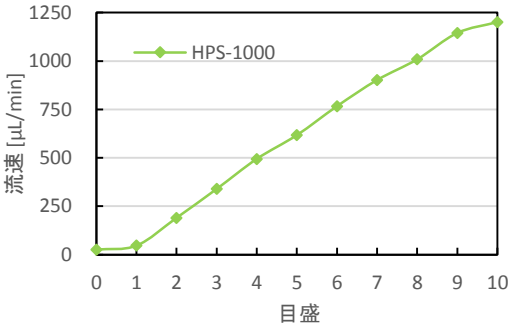
特長

- ペリスター式のチューブポンプです。
- 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
- スイッチで逆転動作させることが可能です
- 単三乾電池2本で連続20時間以上駆動できます
- 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
- 低流量域でも安定して動作します
- 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

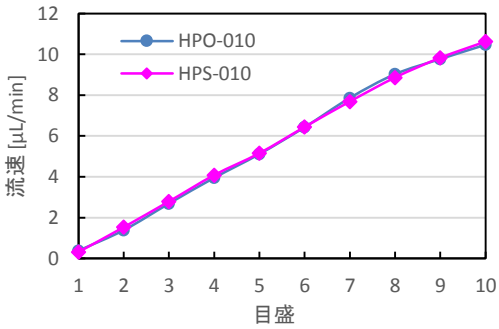
スイッチ
流速ツマミ

仕様

型式	HPS-010	HPO-010	HPS-1000
チューブ材質	シリコン	オレフィン	シリコン
流量範囲	0.2～10 [μL/min]		30～1000 [μL/min]
再現性	<2% (目盛4以上において)		<2 %
吐出圧力	0.03 [MPa]		0.05 [MPa]
モータ	ステッピングモータ		
外形寸法	W67×H29×D92mm		W76×H35×D135mm
電源	単三乾電池2本または商用電源（100～240VAC)		
本体重量	約100g（電池は含まず）		約200 g（電池は含まず）
接続	¼”-28UNF (IN,OUT共）		
付属品	ACアダプター（3.3V2.0A)		



HPS-1000



HPO-010, HPS-010

保管時の注意
- 長期間使用されない際はポンプチューブ内の液体を排出して保管して下さい
- 乾電池は液漏れ防止のために取り出して下さい

※ 流量範囲20,30,40 [μL/min]タイプも作製しております
※ 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

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