Pocket Pump



HPS-010, HPO-010

HPS-1000

1250

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

YABEGAWA

- 電池駆動ペリスター式チューブポンプ
- 流量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
- 単三乾電池または充電電池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
- 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
- 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



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 [μL/min] ^{※1}	0.2~10 ±20%		30~1000 ±20%
吐出圧力 [MPa]	0.03		0.05
モータ	ステッピングモータ		
外形寸法 [mm]	W67 × H29 × D92		W76 × H35 × D135
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)		

- ※ 1)流量値は流量試験の結果得られた値であり、性能を保証するものではありません。 温度、粘度、圧力、チューブの経年変化や損耗などによって変わります。
- 1) 流量は目盛(ポンプ出力)で変更できますが、流量値での指定はできません。
- ※ 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。

1000 流速 [µL/min] 750 500 250 0 目盛 HPS-1000 12 - HPO-010 10 HPS-010 流速 [µL/min] 8 6 4 2 0 目盛 HPO-010, HPS-010

HPS-1000

矢部川電気工業株式会社 YABEGAWA

www. yabegawa. co. jp

〒836-0847 福岡県大牟田市八江町65 TEL 0944-53-0743 / FAX 0944-56-7834

MAIL: sales@yabegawa.co.jp

