

SRW

可変容積形電磁ポンプ
水シリーズ
流量(プランジャ)タイプ

Non Capacity Type Solenoid Pump
Water series
Flow (Plunger) Type



<特長>

- 水シリーズ/流量(プランジャ)タイプのライン形、汎用タイプです。
- このシリーズの全てのポンプは、それぞれの定格電圧に対して電磁コイルを変えることで、対応できます。AC 電源については、整流ダイオードを取付けることで、半波整流駆動します。
- DC電源によるパルス制御や周波数制御仕様へのカスタマイズ可能です。
- プラスヘッドで使用ご希望の場合には、カットオフ機構付きへのカスタマイズも可能です。
- RoHS対応仕様

<用途例>

- 医療機器、印刷機器、機械設備の湿度管理など

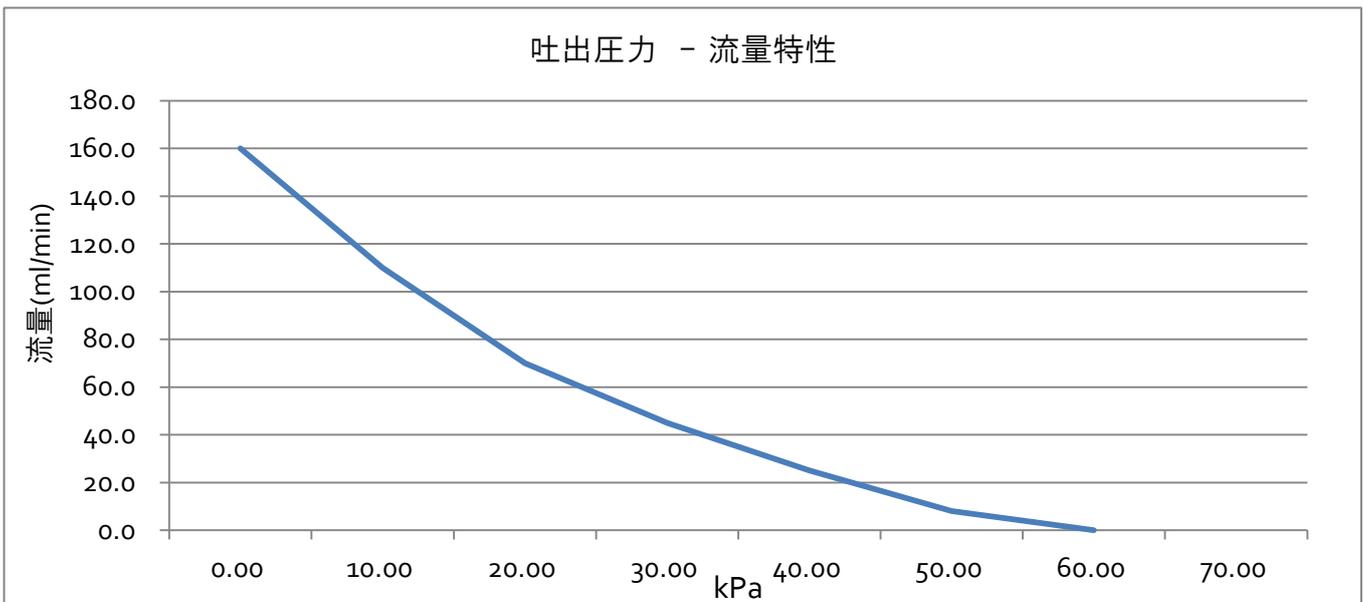
<最小お見積> サンプルにつきましては、最小 20 台より受け賜ります。

<仕様>

仕様	形式	SR6WO
定格電圧		AC100V(50/60Hz)(半波整流)※1
使用流体		水または薬液(pH:6~10程度)※2
消費電力(VA)(Typ.)		8 (30Hz, Duty:1/2)
最大流量(ml/min)		160
最高圧力(閉止圧力)(MPa)		0.07
吸入揚程(m)		-0.5 ~ ±0m
使用周囲温度		-20°C以上+40°C以下 (流体凍結不可)
継手		外径 φ8mm
重量(Kg)		0.11

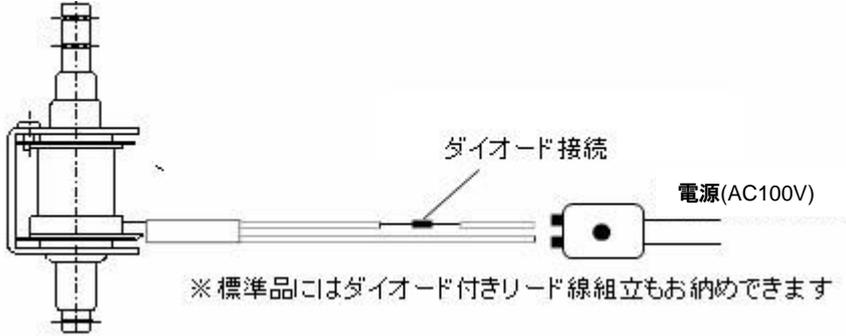
※1. 納品時には半波整流駆動ダイオードの組み込まれたリード線が同梱されます。

※2. ご使用流体の種類をお知らせ下さい。ただし、ご使用液体の保証範囲は水道水のみとなります。



※上記特性はあくまで参考であり、性能を保証するものではありません。

《《《 電磁ポンプ取扱(設置)説明書 》》》

<p>1. 入力電源:</p>	<p>《AC100V 50/60Hz(半波整流)の場合》 半波整流ダイオードを接続して駆動させます。 ●ダイオードの接続・・・どちらか 1 本のリード線と AC 電源の間にダイオードを接続 ※標準品には、ダイオード付きリード線組立をセットでお納めできます <配線参考図></p> 
<p>2. 取り付け方法</p>	<p>原則、ポンプ吐出側を地面と垂直・上向きに設置してください。 吸入側を下方に向けた場合、空気の抜けるまでに若干の時間を必要とします。内部の空気が排出されるまでの間は、吐出圧力・吐出量が不安定になることがあります。</p>
<p>3. 振動</p>	<p>電磁ポンプは、プランジャ往復ポンプですので多少の振動があります。振動によって不具合の発生が予測される場合は、取り付ける部分のベースの強度・取り付け方法などに配慮する必要があります。また、防振ゴム(板)等も効果的です。</p>
<p>4. 使用上の注意</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 流体の無い状態でポンプを 15 分以上運転(空運転)させないでください。 ○ ポンプは防滴構造ではありません。水をかぶると故障の原因となります。特に電気を印加した状態でのそのような使用は大変危険ですのでご注意ください。 ○ 万が一、使用中に流体漏れなどの不具合があった場合には、ただちに使用を中止し、営業部宛に状況をご連絡ください。また、ユーザー様によるポンプ分解はしないでください。
<p>5. 外形参考図</p>	