

MV

電磁弁
 オイル、水シリーズ
 通電時開弁タイプ

Solenoid Valve
 Oil, Water series
 Normal Close Type

<特長>

- ボディを持たないライン形のため、スペースを取りません。
- 小型、軽量、低コストです。
- 食品衛生法適合材質仕様へのカスタマイズも可能です。
- このシリーズの全ての電磁弁は、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。
- RoHS 仕様対応可能です。

<用途例>

- 燃料機器、水機器、薬品(pH6~10 程度)機器
- 飲料機器(材質のカスタマイズ要)



MV5020W

<仕様>

形式	MV201	MV202	MV5010	MV5020	MV5028
項目					
定格電圧	AC100-240V(50/60Hz)、DC12V、DC24V ※1				
使用流体	灯油、その他油 ※2				
消費電力 (VA)(Typ.)	10				
オリフィス径(mm)	φ1.0	φ2.0	φ1.0	φ2.0	φ2.8
最高作動差圧力(MPa)(Typ.)	1.0				0.3
使用周囲温度(°C)	-20°C以上+40°C以下 (流体凍結不可)				
継手	R1/8 または G1/8				
重量 (kg)	0.11 ※3				
オプション	リード線組立(標準は写真の通り、端子まで)				

※1: 共通仕様ではありません。ご使用電圧お知らせください。

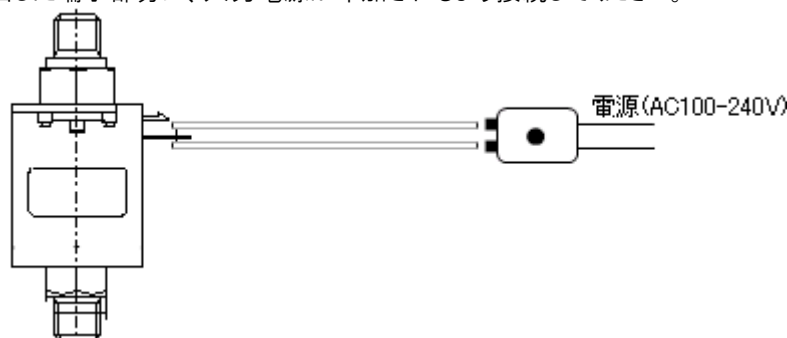
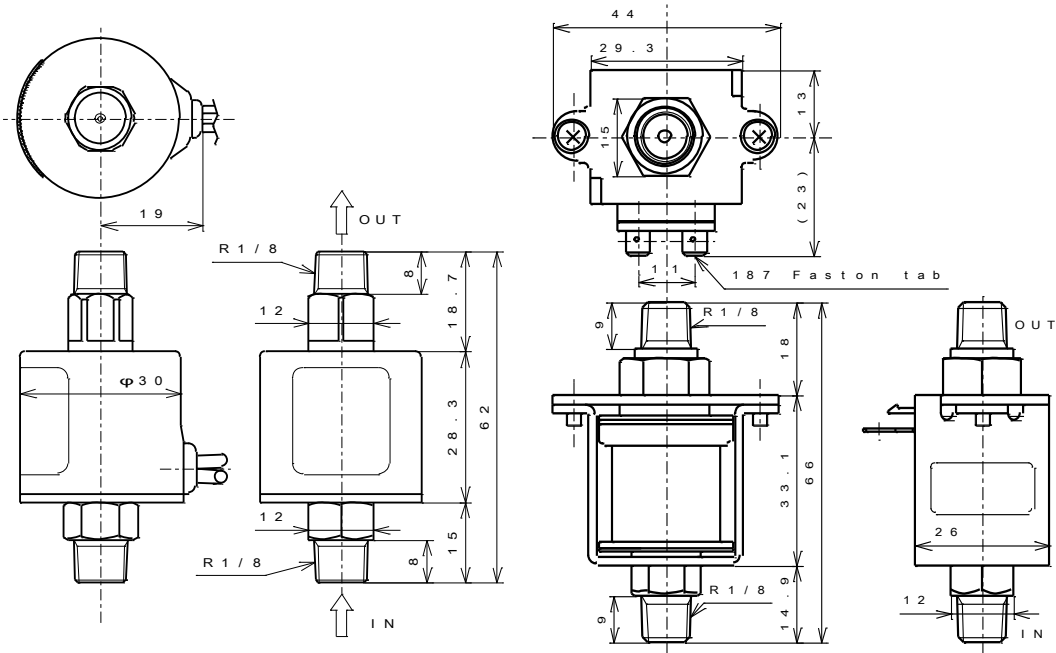
※2: 種類をお知らせください。※3: 仕様により若干異なります。

形式	MV201W	MV202W	MV5010W	MV5020W	MV5028W
項目					
定格電圧	AC100-240V(50/60Hz)、DC12V、DC24V ※1				
使用流体	水、飲料水、薬液(pH:6~10 程度) ※2				
消費電力 (VA)(Typ.)	10				
オリフィス径(mm)	φ1.0	φ2.0	φ1.0	φ2.0	φ2.8
最高作動差圧力(MPa)(Typ.)	1.0				0.3
使用周囲温度(°C)	-20°C以上+40°C以下 (流体凍結不可)				
継手	R1/8 等 ※3				
重量 (kg)	0.11 ※4				
オプション	リード線組立(標準は写真の通り、端子まで)				

※1: 共通仕様ではありません。ご使用電圧お知らせください。

※2: 種類をお知らせください。※3: 数パターンからお選びいただけます。※4: 仕様により若干異なります。

《《《 電磁弁取扱(設置)説明書 》》》

<p>1. 入力電源:</p>	<p>コイル部より突出した端子部分に、入力電源が印加されるよう接続してください。</p> 
<p>2. 取り付け方法</p>	<p>原則、電磁弁吐出側を地面と垂直・上向きに設置してください。(上記図参照) 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>電磁弁は、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"> ○ 当電磁弁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、ユーザー様による電磁弁分解はしないでください。
<p>5. 外形参考図</p>	<p>※継手形状はご要求スペックに応じて数パターンご用意できる場合があります。</p>  <p style="text-align: center;">MV201, 202 MV5010, 5020, 5028</p>