

# 製品特性一覧表

2018.4.3

## 定容積形電磁ポンプ 水シリーズ・オイルシリーズ 圧力(ピストン)タイプ 代表機種

| 型式      | 使用電圧<br>V      | 消費電力<br>Typ/Max | 使用液体                   | 最大水量<br>ml/min | 性能    |             | 寸法       |         |          |
|---------|----------------|-----------------|------------------------|----------------|-------|-------------|----------|---------|----------|
|         |                |                 |                        |                | 最高圧力  | 標準吸入揚程<br>m | 高さ<br>mm | 径<br>mm | 重量<br>kg |
| CCPP-05 | DC24<br>(DC12) | 4.5~34          | 灯油、軽油、アルコール、<br>水、薬液など | 1~60           | 80KPa | -0.5~+0.5   | 114      | φ37     | 0.3      |

## 可変容積形電磁ポンプ オイルシリーズ 圧力(ピストン)タイプ 代表機種

| 型式                   | 使用<br>電圧<br>V                  | 消費電力 | 使用液体           | ノズル         | 性能                  |               |              |             |              | 寸法       |         |          |
|----------------------|--------------------------------|------|----------------|-------------|---------------------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------|---------|----------|
|                      |                                |      |                |             | セット<br>圧力           | 電圧変化圧力<br>MPa |              | 標準吸入揚程<br>m | 温度上昇<br>K    | 高さ<br>mm | 径<br>mm | 重量<br>kg |
|                      |                                |      |                |             |                     | MPa           | -10%         |             |              |          |         |          |
| VSC63                | AC100<br>~240V<br>または<br>DC24V | 25W  | 灯油・軽油<br>バイオ燃料 | 1.0~1.5G/H  | 0.7                 | -0.05         | 0.05         | 2.0~-1.0    | 80以下<br>(B種) | 103      | φ52     | 0.73     |
| VSK125               | AC100<br>~240V<br>または<br>DC24V | 52W  | 灯油・軽油<br>バイオ燃料 | 2.5~3.5G/H  | 0.7                 | -0.08         | 0.05         | 2.0~-1.0    | 80以下<br>(B種) | 117      | φ52     | 0.75     |
| VSE63<br>(軟着火タイプ)    | AC100<br>~240V<br>または<br>DC24V | 25W  | 灯油・軽油<br>バイオ燃料 | 1.0~1.5G/H  | 0.7                 | -0.07         | 0.05         | 2.0~-1.0    | 80以下<br>(B種) | 105      | φ52     | 0.75     |
| VSRM63<br>(軟着火タイプ)   | AC100<br>~240V<br>または<br>DC24V | 25W  | 灯油・軽油<br>バイオ燃料 | 1.0~1.5G/H  | 0.7                 | -0.07         | 0.05         | 2.0~-1.0    | 80以下<br>(B種) | 103      | φ52     | 0.8      |
| VSCDR63<br>(圧力二段ポンプ) | AC100<br>~240V<br>または<br>DC24V | 25W  | 灯油・軽油<br>バイオ燃料 | 0.5~1.5G/H  | LoW/0.5<br>HIGH/1.3 | -0.02         | 0.02<br>0.05 | 2.0~-1.0    | 80以下<br>(B種) | 107      | φ52     | 0.9      |
| VSGX63               | AC100<br>~240V<br>または<br>DC24V | 25W  | 灯油・軽油<br>バイオ燃料 | 1.0~1.5G/H  | 0.7                 | -0.05         | 0.05         | 2.0~-1.0    | 80以下<br>(B種) | 101      | φ52     | 0.73     |
| PVGX63<br>(比例制御ポンプ)  | AC100<br>~240V<br>または<br>DC24V | 25W  | 灯油             | 5.4~80A(一例) | 0.7                 | -0.05         | 0.05         | 2.0~-1.0    | 80以下<br>(B種) | 101      | -       | 1.15     |

## 可変容積形電磁ポンプ 水シリーズ 圧力(ピストン)タイプ/流量(プランジャ)タイプ 代表機種

| 型式      | 使用<br>電圧<br>V                  | 消費電力             | 使用液体 | 最大水量<br>ml/min | 性能     |             | 寸法       |         |          |
|---------|--------------------------------|------------------|------|----------------|--------|-------------|----------|---------|----------|
|         |                                |                  |      |                | 最高圧力   | 標準吸入揚程<br>m | 高さ<br>mm | 径<br>mm | 重量<br>kg |
| SR6WO   | AC100<br>~240V<br>または<br>DC24V | 8VA<br>(Duty50%) | 水    | 150            | —      | +0 ~ -1.0   | 91       | □35     | 0.11     |
| VS4GNXW | AC100<br>~240V                 | 55VA             | 水    | 1.0~1.5        | 0.7MPa | +2.0 ~ -1.0 | 125      | φ52     | 1.1      |



日本コントロール工業株式会社