

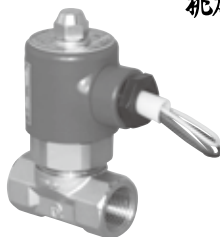
| | | | |
|---|--|--|---|
| <div style="text-align: center;"> 12 製品記号 電磁弁 </div> | DS13-D ●■ | DS13H-V ○ | DS14-V ○ |
| | ○内にはオリフィス径の記号、□内には定格電圧の記号が入ります。 | | |
| | 標準品 | 受注品 | 受注品 |

0.1、0.25、0.4、0.8MPa



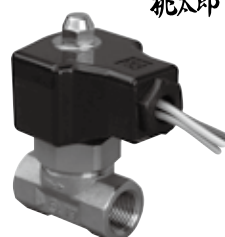
型式：DS-13型

SCS製
桃太郎 Mini



型式：DS-13H型

0.13、0.3、0.55、1.0MPa



型式：DS-14型

POINT

小型・小容量、ステンレス桃太郎ミニ

| | | | | |
|------|---|--------------------------------------|---------------------|---|
| 標準仕様 | 作動 | 通電開 | | |
| | 適用流体 | 水注1・空気・油（灯油・軽油程度）注2. | 蒸気・温水 | 水注1・空気・油（灯油・軽油程度）注2・蒸気 |
| | 流体温度 | 5~80℃ | 5~175℃（温水の場合100℃以下） | 5~180℃（温水の場合100℃以下） |
| | オリフィス径 | ◎：4mm、①：5.5mm、②：7mm、③：10mm | | |
| | 適用圧力 | MAX. 0.8、0.4、0.25、0.1MPa 注3. | | MAX. 1.0、0.55、0.3、0.13MPa 注4. |
| | 流体粘度 | 50cSt以下 | | |
| | 定格電圧 | ①：AC100V 50/60Hz ②：AC200V 50/60Hz | AC100V 50/60Hz☆ | AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用 |
| 保護構造 | 防塵・防滴（IP52相当）・屋内用（屋外で使用する場合、端子箱を併用してください。防雨形（IP03相当）となります。*1.*2.） | | | |
| 端接 | JIS Rcねじ | | | |
| 材質 | 本体部 | SCS 注2. | | |
| | ディスク | SUS | | |

| 呼び径 | 水・空気・油用 | 寸法L×H (mm) | | 蒸気・温水用 | 寸法L×H (mm) | | オールマイティ | 寸法L×H (mm) | |
|-----|---------|------------|-------------|--------|------------|-------------|---------|------------|-------------|
| | | 梱包質量 (kg) | 梱包数 (質量 kg) | | 梱包質量 (kg) | 梱包数 (質量 kg) | | 梱包質量 (kg) | 梱包数 (質量 kg) |
| 8 | 42,000 | 50×96 | 10 (11) | 45,700 | 50×96 | 10 (11) | 53,900 | 50×94 | 10 (12) |
| | | 0.9 | 1 | | 0.9 | 1 | | | |
| 10 | 42,000 | 56×96 | 10 (11) | 45,700 | 50×96 | 10 (11) | 53,900 | 50×94 | 10 (12) |
| | | 0.9 | 1 | | 0.9 | 1 | | | |
| 15 | 43,600 | 56×101 | 10 (11) | 47,100 | 56×101 | 10 (11) | 55,300 | 56×99 | 10 (12) |
| | | 0.9 | 1 | | 0.9 | 1 | | | |
| 20 | 45,700 | 63×104.5 | 10 (12) | 49,500 | 63×104.5 | 10 (12) | 56,800 | 63×102.5 | 10 (13) |
| | | 1 | 1.1 | | 1 | 1.1 | | | |

☆AC200V 50/60Hzも製作しています。
 ※1.端子箱付は専用電圧となります。
 ※2.DS-14型のTB-03C型端子箱付は防塵・防沫形（IP54相当）となります。
 ※3.端子箱については167頁をご参照ください。
 ※4.共用電圧コイルの結線方法は146頁をご参照ください。
 注1.給水装置に使用する場合は、水道法性能基準適合品のDS-16型、又はWS-25N型をご使用ください。（88頁参照）
 注2.燃料油、軽油用の場合はご使用先（国土交通省、防衛省など）によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認の上、材質をご指示願います。

■価格加算

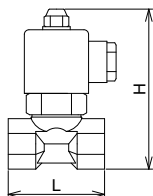
| 記号 | 仕様 | 加算額 |
|-----|---------------|-------|
| 3-1 | 屋外用TB-03型端子箱付 | 7,400 |

*ご注文の際は、電圧・周波数をお知らせください。

記事

注3. 適用圧力

| オリフィス径の記号 | S | H | M | L | |
|--------------|-------|------|------|-----|-----|
| オリフィス径 (mm) | 4 | 5.5 | 7 | 10 | |
| 最高使用圧力 (MPa) | 0.8 | 0.4 | 0.25 | 0.1 | |
| Cv値 | 呼び径8 | 0.45 | 0.75 | 1.1 | — |
| | // 10 | 0.45 | 0.75 | 1.1 | 1.7 |
| | // 15 | 0.45 | 0.85 | 1.3 | 2.1 |
| | // 20 | 0.45 | 0.85 | 1.3 | 2.2 |



注4. 適用圧力

| オリフィス径の記号 | S | H | M | L | |
|--------------|-------|------|------|------|-----|
| オリフィス径 (mm) | 4 | 5.5 | 7 | 10 | |
| 最高使用圧力 (MPa) | 1.0 | 0.55 | 0.3 | 0.13 | |
| Cv値 | 呼び径8 | 0.45 | 0.75 | 1.1 | — |
| | // 10 | 0.45 | 0.75 | 1.1 | 1.7 |
| | // 15 | 0.45 | 0.85 | 1.3 | 2.1 |
| | // 20 | 0.45 | 0.85 | 1.3 | 2.2 |

