

12 製品記号

電磁弁

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---|
| DS10-J●■ | DS10H-W○ | DS15-W○ |
| ○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 水 空気 油 | CAC製 桃太郎 Mini 蒸気 温水 | 0.13、0.3、0.55、1.0MPa 水 空気 油 蒸気 CAC製 桃太郎 Mini |
| 型式：DS-10型 | 型式：DS-10H型 | 型式：DS-15型 |

POINT 小型・小容量、桃太郎ミニ

| | | | |
|--------|--|-----------------------|---|
| 動作 | 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°C | 5~175°C(温水の場合100°C以下) | 5~180°C(温水の場合100°C以下) |
| オリフィス径 | ◎：4mm、◎：5.5mm、◎：7mm、◎：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) | | |
| 端接続 | JIS Rcねじ | | |
| 材質 | 本体 | | CAC注2. |
| | ディスク | | SUS |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|---------|-----------|------------|--------|-----------|------------|---------|-----------|------------|--------|-------|--------|
| 価格(円) | 呼び径 | 水・空気・油用 | 寸法L×H(mm) | 梱包数(質量 kg) | 蒸気・温水用 | 寸法L×H(mm) | 梱包数(質量 kg) | オールマイティ | 寸法L×H(mm) | 梱包数(質量 kg) | | | |
| | | | 梱包質量(kg) | 50×89 | | 10(11) | 23,800 | | 50×89 | 10(11) | 40,200 | 50×89 | 10(13) |
| | 10 | 23,000 | 0.7 | 56×91 | 10(11) | 24,400 | 0.7 | 56×91 | 10(11) | 40,200 | 0.9 | 56×91 | 10(13) |
| | 15 | 23,400 | 0.7 | 63×95 | 10(12) | 24,600 | 0.8 | 63×95 | 10(12) | 40,200 | 1 | 63×96 | 10(14) |
| 20 | 24,000 | 0.8 | | | | | | | | | | | |

☆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-15型のTB-03C型端子箱付は防塵・防沫形(IP54相当)となります。
 ※3.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-11N、11LN型、又はWS-22N型をご使用ください。(87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 |

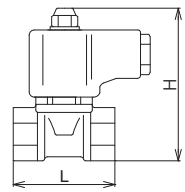
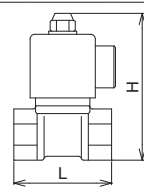
*ご注文の際は、電圧・周波数をお知らせください。

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10 | 0.45 | 0.75 | 1.1 | 1.8 |
| | 15 | 0.45 | 0.85 | 1.3 | 2.0 |
| | 20 | | | | |

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10 | 0.45 | 0.75 | 1.1 | 1.8 |
| | 15 | 0.45 | 0.85 | 1.3 | 2.0 |
| | 20 | | | | |



記事

端子箱
電磁弁に電源を接続する際に用いる端子箱です。

TB-03型シリーズ端子箱

| | | | | |
|--------|----------|------------------|-----------|--------|
| 型式 | 製品記号 | 仕様 | 寸法A×B(mm) | 価格(円) |
| TB-03 | TB03-A | 屋外用 | 75×84 | 7,400 |
| TB-03C | TB03C-A | 屋外用(キャブコン付) | 75×117 | 8,700 |
| TB-03L | TB03L-A1 | 屋外用(ランプ付、AC100V) | 75×84 | 10,800 |
| | TB03L-A2 | 屋外用(ランプ付、AC200V) | | |

*ご注文の際は、電磁弁型式・呼び径・電圧・周波数もお知らせください。
 ※電源定格 250V 15A(ランプ付はAC100V又は200V)
 注.雰囲気湿度85%を超える場合はお問い合わせください。

