

12 製品記号

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

CAC製
桃太郎 Mini

0.13、0.3、0.55、1.0MPa

CAC製
桃太郎 Mini

- 水
- 空気
- 油



- 水
- 空気
- 油
- 蒸気
- 温水

- 水
- 空気
- 油
- 蒸気



型式：DS-10型

型式：DS-10H型

型式：DS-15型

電磁弁

POINT

小型・小容量、桃太郎ミニ

| | | | | |
|------|--------|--|-----------------------|---|
| 標準仕様 | 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 | | |

| 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) |
| 10 | 26,600 | 50×89 0.7 | 10 (11) | 27,500 | 50×89 0.7 | 10 (11) | 46,600 | 50×89 0.9 | 10 (13) |
| 15 | 27,100 | 56×91 0.7 | 10 (11) | 28,200 | 56×91 0.7 | 10 (11) | 46,600 | 56×91 0.9 | 10 (13) |
| 20 | 27,800 | 63×95 0.8 | 10 (12) | 28,500 | 63×95 0.8 | 10 (12) | 46,600 | 63×96 1 | 10 (14) |

☆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 | 8,200 |

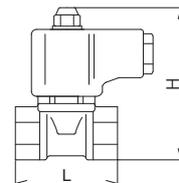
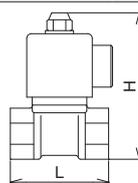
*ご注文の際は、電圧・周波数をお知らせください。

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 |
| | 〃 15 | 0.45 | 0.85 | 1.3 |
| | 〃 20 | 0.45 | 0.85 | 2.0 |

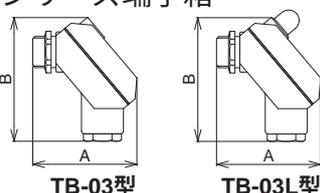
注3.適用圧力

| 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 |
| | 〃 15 | 0.45 | 0.85 | 1.3 |
| | 〃 20 | 0.45 | 0.85 | 2.0 |



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 | 8,200 |
| TB-03C | TB03C-A | 屋外用（キャブコン付） | 75×117 | 9,600 |
| TB-03L | TB03L-A1 | 屋外用（ランプ付、AC100V） | 75×84 | 11,900 |
| | 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。