

12 製品記号

電磁弁
(ピストン式)

PF25-V

標準品

1.0MPa

蒸気
水
空気
油

通電開
SCS製
桃太郎 II

呼び径15~25 呼び径32~50

型式：PF-25型

PF25C-V

受注品

1.0MPa

蒸気
水
空気
油

通電閉
SCS製
桃太郎 II

呼び径15~25 呼び径32~50

型式：PF-25C型

POINT **オールマイティ ステンレス桃太郎 II RoHS対応**

| | | | |
|------|------|--|-----|
| 標準仕様 | 作動 | 通電開 | 通電閉 |
| | 適用流体 | 蒸気・水・空気・油(灯油・軽油程度)注1. | |
| | 流体温度 | 5~180°C(温水の場合100°C以下) | |
| | 適用圧力 | 0~1.0MPa | |
| | 流体粘度 | 20cSt以下 | |
| | 定格電圧 | AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★ | |
| | 保護構造 | 防塵・防沫(IP54相当)・屋内用*1。(屋外で使用する場合、端子箱を併用してください*2) | |
| | 端接続 | JIS 10K FFフランジ | |
| 材質 | 本体 | SCS注1. | |
| | 要部 | SUS | |
| | ディスク | PTFE | |

| 呼び径 | 通電開 | | 通電閉 | |
|-----|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | 寸法L×H(mm) | 梱包数(質量) (kg) | 寸法L×H(mm) | 梱包数(質量) (kg) |
| 15 | 112×126 | 2 (8) | 112×192 | 2 (8) |
| | 2.6 | | | 3 |
| 20 | 118×142 | 2 (10) | 118×199 | 2 (10) |
| | 3.5 | | | 3.8 |
| 25 | 140×150 | 2 (13) | 140×207 | 2 (14) |
| | 5.2 | | | 5.5 |
| 32 | 150×184 | 2 (17) | 150×229 | 2 (17) |
| | 6.8 | | | 7.2 |
| 40 | 160×190 | 2 (20) | 160×235 | 2 (19) |
| | 8 | | | 8.4 |
| 50 | 190×209 | | 190×254 | |
| | 10.4 | | | 11 |

■価格加算

| 記号 | 仕様 | 加算額 |
|-----|---------------|--------|
| 2-9 | AC24V 50Hz | 12,800 |
| 2-A | AC24V 60Hz | |
| 2-E | AC110V 50Hz | |
| 2-G | AC220V 50Hz | |
| 2-C | DC24V | 23,700 |
| 2-D | DC100V | |
| 3-1 | 屋外用TB-03型端子箱付 | 8,200 |

★他の特殊電圧はお問い合わせください。
*端子箱については168頁をご参照ください。

●呼び径32以上で雰囲気湿度85%を超える場合はPF-25V、25CY型をご使用ください。(呼び径25以下はお問い合わせください。)
●手動機構付も製作しています。(通電閉形の流体蒸気を除く)
※1.呼び径32以上は防塵・防滴形(IP52相当)となります。
※2.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型端子箱付(電線取出口が下向き)の場合は、防雨形(IP03相当)(呼び径32以上の場合は水平配管にコイルを正立にした取付)となります。TB-03C型端子箱付の場合は呼び径25以下:防塵・防沫形(IP54相当)となります。
※3.定水位弁パイロット用電磁弁は88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。

記事

※5.面間寸法は旧PF-15,15C型と同じです。

注1.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。
注2.呼び径32以上及び特殊電圧の場合、コイル形状、仕様が異なります。
注3.空気で漏えい量なしを希望の場合や、水道法性能基準適合品、井水、河川水に使用する場合は、WFシリーズをご使用ください。
注4.純水に使用する場合は、お問い合わせください。

蒸気
水
空気
油

電磁弁

12