

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

| | | GD-6 | GD-41 | GD-43-10 | GD-43-20 | | | |
|-------------------|--|---|--|---|--|-------|---------|-------|
| | |  |  |  | | | | |
| 特 徴 | | 液体・気体、小容量 | SCS14製・ねじ込み | SCS14製・フランジ | | | | |
| 形 式 | | 直動式 | | | | | | |
| 仕 様 | 適 用 流 体 | 空気・冷温水・油・その他非危険流体 | 冷温水 | | | | | |
| | 一 次 側 圧 力 | 1.0MPa以下 | 2.0MPa以下 | 1.0MPa以下 | 2.0MPa以下 | | | |
| | 二 次 側 圧 力 | A:0.02~0.1MPa B:0.1~0.4MPa | A:0.02~0.1MPa B:0.1~0.25MPa C:0.25~0.5MPa | | | | | |
| | 最 大 減 圧 比 | 10:1 | 10:1 | | | | | |
| | 適 用 温 度 | 5~80℃ | 5~90℃ | | | | | |
| | 接 続 方 式 | JIS Rc | JIS Rc | JIS 10KFFフランジ | JIS 20KRFフランジ | | | |
| 材 質 | 本 体 | FCD450 | SCS | | | | | |
| | 弁 体・弁 座 | FKM・CAC | FKM・SCS | | | | | |
| | 弁 棒 | C3604 (黄銅) | SCS | | | | | |
| | ダイヤフラム | SUS | FKM (接液部PTFE貼り) | | | | | |
| | | 標準品 | 標準品 | 標準品 | 受注品 | | | |
| 呼 び 径 | 価 格 (円) | L×Hmm 質量kg | 価 格 (円) | 質 量kg | 価 格 (円) | 質 量kg | 価 格 (円) | 質 量kg |
| 10A (3/8) | 55,700 | 165×243 5.5 | | | | | | |
| 15A (1/2) | 55,700 | 165×243 5.5 | 116,000 | 1.2 | 190,000 | 2.6 | 198,000 | 2.8 |
| 20A (3/4) | 56,100 | 185×267 8.2 | 116,000 | 1.1 | 193,000 | 2.9 | 203,000 | 3.0 |
| 25A (1) | 71,400 | 185×267 8.2 | 116,000 | 1.0 | 203,000 | 3.7 | 213,000 | 4.0 |
| ス ペ シ ャ ル ス ペ ッ ク | <ul style="list-style-type: none"> ●要部ステンレス製、接液ステンレス製、オールステンレス製も製作いたします。 ●ふっ素樹脂 (PTFE) ディスク入り仕様も製作いたします。 | | <ul style="list-style-type: none"> ●圧力計も製作いたします。(圧力計接続部口径は JIS Rc1/8) | |  <p>圧力計付 (同梱) 増価格49,000円</p> | | | |
| 摘 要 | <ul style="list-style-type: none"> ●オイルフリーコンプレッサー (ターボ形圧縮機や容積型圧縮機 (ロータリー式無給油タイプ) によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化する事があります (オゾンクラックの発生)。この様な場所に設置する場合はお問い合わせ下さい。 | | <ul style="list-style-type: none"> ●Bタイプを在庫しています。 | | <ul style="list-style-type: none"> ●ビール工場、飲料工場での配管洗浄・殺菌蒸気にも使用できます。 〔一次側圧力 0.2MPa以下、最高温度130℃で連続通気30分以内 蒸気通気後で再度蒸気を通気する場合は、4時間以上の間隔をとってください。〕 | | | |
| 寸 法 図 |  | |  | |  | | | |