



# 1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

|  | GP-1000T  | GP-1000TS | GP-1010T  | GP-1010TS |
|--|---|-----------|---|-----------|
|  |  |           |  |           |

|     |               |          |         |               |
|-----|---------------|----------|---------|---------------|
| 特 徴 | 気体・安定制御       | 気体・要部SUS | 気体・ねじ込み | 気体・ねじ込み・要部SUS |
| 形 式 | パイロット式ピストンタイプ |          |         |               |

|     |            |               |     |               |
|-----|------------|---------------|-----|---------------|
| 仕 様 | 適 用 流 体    | 空気・その他非危険流体   |     |               |
|     | 一 次 側 圧 力  | 0.1~1.0MPa    |     |               |
|     | 二 次 側 圧 力  | 0.05~0.9MPa   |     |               |
|     | 最 大 減 圧 比  | 20:1          |     |               |
|     | 最 高 温 度    | 80℃           |     |               |
| 材 質 | 接 続 方 式    | JIS 10KFFフランジ |     | JIS Rc        |
|     | 本 体        | FCD450        |     |               |
|     | 主 弁 ・ 弁 座  | 合成ゴム・SUS      |     |               |
|     | ピストン・シリンダー | C 3604 or CAC | SUS | C 3604 or CAC |
|     | ダイヤフラム     | SUS           |     |               |

| 呼 び 径         | 標準品     |                 | 受注品     |                 | 受注品             |                 | 受注品     |                 |
|---------------|---------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------|
|               | 価 格 (円) | L×Hmm<br>質量kg   | 価 格 (円) | L×Hmm<br>質量kg   | 価 格 (円)         | L×Hmm<br>質量kg   | 価 格 (円) | L×Hmm<br>質量kg   |
| 15A ( 1/2 )   | 91,700  | 150×285<br>8.0  | 142,000 | 150×285<br>8.0  | 95,100          | 150×285<br>7.0  | 114,000 | 150×283<br>7.0  |
| 20A ( 3/4 )   |         | 155×285<br>8.5  |         | 143,000         |                 | 155×285<br>8.5  |         | 101,000         |
| 25A ( 1 )     | 106,000 | 160×300<br>10.0 | 149,000 | 160×300<br>10.0 | 109,000         | 160×300<br>8.5  | 127,000 | 160×300<br>8.5  |
| 32A ( 1 1/4 ) |         | 190×323<br>14.0 |         | 187,000         |                 | 190×323<br>14.0 |         | 134,000         |
| 40A ( 1 1/2 ) | 139,000 | 190×323<br>14.5 | 191,000 | 190×323<br>14.5 | 143,000         | 190×323<br>12.5 | 179,000 | 190×323<br>12.5 |
| 50A ( 2 )     |         | 220×347<br>20.0 |         | 225,000         |                 | 220×347<br>20.0 |         | 148,000         |
| 65A ( 2 1/2 ) | 206,000 | 245×357<br>30.0 | 314,000 | 245×357<br>30.0 |                 |                 |         |                 |
| 80A ( 3 )     |         | 290×404<br>35.0 |         | 369,000         | 290×404<br>35.0 |                 |         |                 |
| 100A ( 4 )    | 412,000 | 330×450<br>52.5 | 552,000 | 330×450<br>52.5 |                 |                 |         |                 |

●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ことがあります（オゾンクラックの発生）。このような場所に設置する場合はお問い合わせ下さい。

GP-1000Tシリーズの型式説明

GP-1000□

材質 S: 要部 SUS、SS: 接液 SUS、AS: オール SUS

0: 標準、1: ハンドル付

0: JIS 10K、1: JIS Rc

0: 標準、2: 遠隔操作



GP-1001T

※接続方式JIS Rcの本体材質が接液SUS及びオールSUSは製作いたしません。

摘 要

寸 法 図

