

シリーズバリエーション

レギュレータ

| シリーズ | 用途・特長 | 接続口径 | 設定圧力 (MPa) | オプション | ページ |
|--|--|--|---|-------------------------------|------|
| ミニチュア減圧弁 ARJ1020F | 直動式リリーフタイプ 逆流機構付 | M5 | 0.1~0.7 | マニホールド | 952 |
| ミニチュア減圧弁 ARJ210 | 直動式リリーフタイプ | M5~ $\frac{1}{8}$ | 0.2~0.7 | ブラケット 圧力計 | 954 |
| ミニチュア減圧弁 ARJ310 | 小形・軽量 短ピッチ取付が可能 | M5 $\frac{1}{8}$ | 0.2~0.7 | ブラケット 圧力計 | 957 |
| パイロット式 レギュレータ AR425-925 AR435-935 | 内部パイロット式 リリーフタイプ | $\frac{1}{4}$ ~2 | 0.05~0.83 0.02~0.2 | ブラケット 圧力計 | 962 |
| 小形減圧弁 ARX20 | 入口側供給圧力 2.0MPa対応 | $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$ | 標準タイプ 0.05~0.85MPa 低圧タイプ 0.05~0.3MPa | ブラケット 圧力計 パネルナット | 965 |
| MRユニット AMR3000-6000 | ミストセパレータと レギュレータを一体化 ろ過度0.3 μ m | $\frac{1}{4}$ ~1 | 0.05~0.85 | アダプタアセンブリ オートドレン 圧カスイッチ | 970 |
| 小型マニホールド レギュレータ ARM5 | マニホールド (集中 IN, 個別 IN) リリーフタイプ 逆流機構付 | $\phi 4$ ~ $\phi 8$ $\phi \frac{3}{32}$ ~ $\phi \frac{5}{16}$ | 0.05~0.7MPa | 圧力計 | 975 |
| 小型マニホールド レギュレータ ARM10/11 | マニホールド (集中 IN, 個別 IN) リリーフタイプ 逆流機構付 デジタル圧カスイッチ対応 | $\phi 4$ ~ $\phi 10$ $\phi \frac{1}{4}$ ~ $\phi \frac{3}{8}$ | 0.05~0.7MPa | 圧力計 デジタル 圧カスイッチ | 999 |
| マニホールド形減圧弁 ARM1000-2000 | マニホールド (共通 IN, 個別 IN) 直動式リリーフタイプ 逆流機構付 | $\frac{1}{8}$ ~ $\frac{1}{4}$ | 0.08~0.7 | 圧力計 | 1035 |
| マニホールド形減圧弁 ARM2500-3000 | マニホールド (共通 IN, 個別 IN) モジュールタイプ | $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$ | 0.05~0.85 | ブラケット 圧力計 | 1038 |

精密レギュレータ

| シリーズ | 用途・特長 | 接続口径 | 設定圧力 (MPa) | オプション | ページ |
|------------------------------------|---|---|--|--|------|
| 直動精密レギュレータ ARP20-30-40 | 設定感度0.2%F.S.以内 ブリードタイプ | $\frac{1}{8}$ ~ $\frac{1}{2}$ | 0.005~0.4 | ブラケット 圧力計 デジタル 圧カスイッチ | 1043 |
| レギュレータ IR1200-A/2200-A/3200-A | 空気消費量:ブリードエア[0] 大流量:最大約2倍(従来品比較) 軽量:最大約27%削減(従来品比較) 繰り返し性:±1%(フルスパン) | $\frac{1}{8}$ ~ $\frac{1}{2}$ | 0.02~0.2 0.02~0.4 0.02~0.8 | ブラケット 六角パネルナット 圧力計 デジタル 圧カスイッチ | 1055 |
| 精密レギュレータ IR1000-A/2000-A/3000-A | 空気消費量:最大約90%削減(従来品比較) 大流量:最大約2倍(従来品比較) 軽量:最大約27%削減(従来品比較) 感度:0.2%(フルスパン) 繰り返し性:±0.5%(フルスパン) | $\frac{1}{8}$ ~ $\frac{1}{2}$ | (IR1000-A,2000-Aの場合) 0.005~0.2 0.01~0.4 0.01~0.8 (IR3000-Aの場合) 0.01~0.2 0.01~0.4 0.01~0.8 | ブラケット 六角パネルナット 圧力計 デジタル 圧カスイッチ | 1075 |
| 精密レギュレータ IR1000-2000-3000 | テンションコントロール 接圧コントロール 設定感度0.2%F.S. 繰り返し性±0.5%F.S. | $\frac{1}{8}$ ~ $\frac{1}{2}$ | (IR1000,2000の場合) 0.005~0.2 0.005~0.4 0.005~0.8 (IR3000の場合) 0.01~0.2 0.01~0.4 0.01~0.8 | ブラケット 圧力計 | 1095 |
| 真空レギュレータ IRV10-20 | 真空ラインの 圧力調整が可能 | $\phi 6$ ~ $\phi 10$ $\phi \frac{1}{4}$ ~ $\phi \frac{3}{8}$ | -100~-1.3kPa | ブラケット 圧力計 | 1113 |
| 精密レギュレータ VEX1□3 $\frac{3}{8}$ | 大容量排気形 減圧弁 設定感度0.2%F.S. 繰り返し性±0.5%F.S. | M5 $\frac{1}{8}$ ~2 | 0.01~0.7 0.05~0.7 | ブラケット フット 圧力計 サイレンサ | 1128 |

クリーンレギュレータ

| シリーズ | 用途・特長 | 接続口径 | 設定圧力 (MPa) | オプション | ページ |
|--------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|-------|------|
| クリーンレギュレータ SRH | ステンレスレギュレータ 接流体部材質(金属):SUS316 | Rc 1/8 ~ 1/2 URJF 1/4, 3/8 | 0.02~0.2 0.05~0.7 | 圧力計 | 1129 |
| 精密クリーンレギュレータ SRP | ステンレスレギュレータ 設定感度0.3%F.S. 繰返性1%F.S. | M5 Rc 1/8 | 0.005~0.2 0.01~0.4 | ブラケット | 1143 |
| クリーンレギュレータ/ フッ素樹脂タイプ SRF | フッ素樹脂タイプ 接流体部材質 ボディ:New PFA ダイヤフラム:PTFE | P.610参照 | 0.02~0.4 | | 1151 |

電空レギュレータ

| シリーズ | 用途・特長 | 接続口径 | 設定圧力 (MPa) | オプション | ページ |
|-------------------------------|------------------------------|---|---|-------------------|------|
| 薄形電空レギュレータ ITV0000 | マニホールド時の 省スペース・軽量化 を実現 | 単体用 ø4, ø5/32" マニホールド用 ø6 (SUP□, EXH□), ø4 (OUT□), ø4/4" (SUP□, EXH□), ø7/32" (OUT□) | ITV001□:0.001~0.1MPa ITV003□:0.001~0.5MPa ITV005□:0.001~0.9MPa ITV009□:-1~100kPa | ブラケット ケーブルコネクタ | 1174 |
| 電空レギュレータ ITV1000・2000・3000 | 電気信号で空気圧力を 無段階制御 静電塗装 | 1/8 ~ 1/2 | 0.005~0.1 0.005~0.5 0.005~0.9 | ブラケット ケーブルコネクタ | 1182 |
| 電子式真空レギュレータ ITV209□ | 電気信号で真空圧力を 無段階制御 | 1/4 | -1.3~-80kPa | ブラケット ケーブルコネクタ | 1215 |
| 電空レギュレータ用コントローラ IC | デジタル信号を アナログ信号に変換 | | | 保護カバー | 1229 |
| 3.0MPa対応 高圧電空レギュレータ ITVH | 最高供給圧力3.0MPa | 1/4, 3/8 | 0.2~2.0 | ブラケット ケーブルコネクタ | 1237 |
| 5.0MPa対応 高圧電空レギュレータ ITVX | 最高供給圧力5.0MPa レーザ加工機等 | 3/8 | 0.01~3.0 | ブラケット ケーブルコネクタ | 1247 |

電空比例弁

| シリーズ | 用途・特長 | 接続口径 | 設定圧力 (MPa) | オプション | ページ |
|----------------|--|-----------|------------|-----------------------|------|
| 小型比例電磁弁 PVQ | 直動形ポペット 繰返し精度:3%以下 ヒステリシス:10%以下 | M5 1/8 | | ブラケット | 1257 |
| 電空ハイレグ® VY1 | 電気信号で圧力を無段階制御 シリンダの推力制御 ノズルの風力制御 タンクの圧力制御 | M5~2 | 0.05~供給圧力 | ブラケット 圧力形 サイレンサ | 1270 |

増圧弁・その他

| シリーズ | 用途・特長 | 接続口径 | 設定圧力 (MPa) | オプション | ページ |
|----------------|---|-----------|---|----------------|------|
| 増圧弁 VBA | 入口圧の最大4倍まで増圧 電源不要 | 1/4 ~ 1/2 | 0.2~2.0(VBA111□) 0.2~1.0(VBA20A・40A) | 圧力計 サイレンサ | 1274 |
| エアタンク VBAT | 増圧弁がコンパクトに直結 できる小容量のエアタンク | 3/8 ~ 3/4 | | 安全弁 ドレン用バルブ | 1288 |
| 圧力調整弁 AP100 | 設定値以上の圧力を 大気へ放出し、配管内 の圧力を一定に保ちます。 | 1/8, 1/4 | 0.05~0.69 | ブラケット | 1307 |

ARM

AR425
~935

ARX

AMR

ARM

ARP

IR□-A

IR

IRV

VEV

SRH

SRP

SRF

WR
WF

ITV

IC

ITVH

ITVX

PVQ

VY1

VBA

VBAT

AP100