

# 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	668
ミニチュア減圧弁 ARJ210	直動式リリーフタイプ	M5~1/8	0.2~0.7	ブラケット 圧力計	670
ミニチュア減圧弁 ARJ310	小形・軽量 短ピッチ取付が可能	M5 1/8	0.2~0.7	ブラケット 圧力計	673
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	1/4~2	0.05~0.83 0.02~0.2	ブラケット 圧力計	678
小形減圧弁 ARX20	入口側供給圧力 2.0MPa対応	1/8, 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	681
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0.3μm	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	686
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	ø4~ø8 ø $\frac{3}{32}$ ~ø $\frac{5}{16}$	0.05~0.7MPa	圧力計	691
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	ø4~ø10 ø $\frac{1}{4}$ ~ø $\frac{3}{8}$	0.05~0.7MPa	圧力計 デジタル 圧カスイッチ	715
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	1/8~1/4	0.08~0.7	圧力計	751
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	1/4, 3/8	0.05~0.85	ブラケット 圧力計	754

## 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	1/8~1/2	0.005~0.4	ブラケット 圧力計 デジタル 圧カスイッチ	759
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)	1/8~1/2	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	771
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)	1/8~1/2	(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	789
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. 繰返し性±0.5%F.S.	1/8~1/2	(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	807
真空レギュレータ IRV10-20	真空ラインの 圧力調整が可能	ø6~ø10 ø $\frac{1}{4}$ ~ø $\frac{3}{8}$	-100~-1.3kPa	ブラケット 圧力計	825
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. 繰返し性±0.5%F.S.	M5 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	840

### 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	855
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	869
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		877

### 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 マニホールド用 ø6	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	896
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	1/4 ~ 1/2	0.005 ~ 0.1 0.005 ~ 0.5 0.005 ~ 0.9	ブラケット	904
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		935
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	947
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	955
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	965

### 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	975
電空ハイレグ® VY1シリーズ	電気信号で圧力を無段階制御 シリンドラの推力制御 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	989

### 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2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	1010
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	1022
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	1039

ARJ

AR425  
~935

ARX

AMR

ARM

ARP

IR□-A

IR

IRV

VEX

SRH

SRP

SRF

ITV

IC

ITVH

ITVX

PVQ

VY1

VBA  
VBAT

AP100