

シリーズバリエーション

排気ライン

名称	型式	軸シール方式 弁形式	フランジサイズ	材質	ページ	
アルミニウム製 高真空L型バルブ ●フツ素に強い。 ●アウトガスが少ない。 ●重金属汚染が少ない。	XLA-2 XLAV-2 (電磁弁付)	ベローズシール 単動(N.C.)	16・25・40・50・63・80 (KF[NW]/K[DN] ^{注1)}	本体：アルミ合金 ベローズ：SUS316L	P.11	
	XLA XLAV (電磁弁付)		100・160 (KF[NW]/K[DN])		P.35	
	XLC-2	ベローズシール 複動	16・25・40・50・63・80 (KF[NW]/K[DN] ^{注1)}		P.15	
	XLC-1		100・160 (KF[NW]/K[DN])		P.41	
	XLF-2 XLFV-2 (電磁弁付)	Oリングシール 単動(N.C.)	16・25・40・50・63・80 (KF[NW]/K[DN] ^{注1)}		本体：アルミ合金 要部：ステンレス、FKM ^{注2)}	P.18
	XLF XLFV (電磁弁付)		100・160 (KF[NW]/K[DN])			P.49
	XLG-2	Oリングシール 複動	16・25・40・50・63・80 (KF[NW]/K[DN] ^{注1)}		本体：アルミ合金 要部：ステンレス、FKM ^{注2)}	P.22
	XLG-1		100・160 (KF[NW]/K[DN])			P.59
	XLD XLDV (電磁弁付)	ベローズ ・ Oリングシール 二段階制御	25・40・50・63・ 80・100・160 (KF[NW]/K[DN] ^{注1)}		本体：アルミ合金 ベローズ：SUS316L 要部：ステンレス、FKM ^{注2)}	P.69
	XLH	ベローズシール 手動	16・25・40・50 (KF[NW])		本体：アルミ合金 ベローズ：SUS316L	P.75
XLS	(ベローズバランス) 単動(N.C.)	16・25 (KF[NW])	本体：アルミ合金 要部：ステンレス、PFA、FKM ^{注2)}	P.77		
アルミニウム製ワンタッチ着脱 高真空L型バルブ ●ワンタッチ着脱(工具レス)	XLAQ	ベローズシール 単動(N.C.)	16・25・40・50 (KF[NW])	本体：アルミ合金 ベローズ：SUS316L	P.88	
	XLDQ	ベローズ ・ Oリングシール 二段階制御	40・50 (KF[NW])	本体：アルミ合金 ベローズ：SUS316L 要部：ステンレス、FKM ^{注2)}	P.91	
ステンレス製 高真空L型バルブ ●ガス溜まりのない精密鍛造一体構造。 ●アルミニウム製高真空L型バルブXL シリーズと互換性のある取付(XM シリーズ)	XMA	ベローズシール 単動(N.C.)	16・25・40・50・63・80 (KF[NW]/K[DN] ^{注1)} /CF ^{注4)}	本体：SCS13(SUS304相当) ベローズ：SUS316L	P.100	
	XMC XMC-1 ^{注3)}	ベローズシール 複動			P.103	
	XMD	ベローズ ・ Oリングシール 二段階制御	25・40・50・63・80 (KF[NW]/K[DN] ^{注1)} /CF ^{注4)}	本体：SCS13(SUS304相当) ベローズ：SUS316L 要部：ステンレス、FKM ^{注2)}	P.107	
	XMH	ベローズシール 手動	16・25・40・50 (KF[NW]/CF ^{注4)}	本体：SCS13(SUS304相当) ベローズ：SUS316L	P.111	
ステンレス製 高真空ストレート型バルブ ●L型バルブとの組合せによりフット スペースを確保。	XYA	ベローズシール 単動(N.C.)	25・40・50・63・80 (KF[NW]/K[DN] ^{注1)}	本体：SCS13(SUS304相当) ベローズ：SUS316L	P.100	
	XYC XYC-1 ^{注3)}	ベローズシール 複動			P.103	
	XYD	ベローズ ・ Oリングシール 二段階制御	25・40・50 (KF[NW])	本体：SCS13(SUS304相当) ベローズ：SUS316L 要部：ステンレス、FKM ^{注2)}	P.107	
	XYH	ベローズシール 手動		本体：SCS13(SUS304相当) ベローズ：SUS316L	P.111	

注1) フランジサイズ63以上適用です。

注2) 標準シール

注3) フランジサイズ50以上適用です。

注4) フランジサイズ16・40・63のみ適用です。


N₂ガス/エア給気ライン

名称	型式	接続径 継手の種類	材質	ページ
常時閉型高真空電磁弁 	XSA	1/4, 3/8 (フェースシール継手/ コンプレッション継手) 1/8, 1/4, 3/8 めねじ (Rc, NPT)	本体: アルミ合金 要部: ステンレス、FKM(シール材)	P.116
スムーズベントバルブ ●バルブとニードル弁一体化構造 配管スペース1/4(従来比) ●シート部にメタルダイヤフラム採用でパー ティクルを大幅低減。 ●初期給気、主給気ともに流量調整可能。 	XVD	1/4 (VCR®用/Swagelok®用)		P.128


大気開放弁付真空バルブ

名称	型式	軸シール方式 弁形式	フランジサイズ	材質	ページ
大気開放弁付真空バルブ ●チャンバ内への粗引きポンプ (ロータリポンプ) 油の逆流防止 	XLJ	Oリングシール 単動(N.C.)	25・40 (KF[NW])	本体: アルミ合金 要部: ステンレス、FKM(シール材)	P.134

スリットバルブ

名称	型式	開口窓寸法 (高さ×幅)mm	対応 ウエハサイズ	軸数	材質	ページ
スリットバルブ ●半導体装置などにおける、ロードロックチ ャンバとトランスファーチャンバおよびト ランスファーチャンバとプロセスチャンバ 間との仕切弁に適しています。  カセットなし カセット式	XGT22	32×222	200mm	2軸 ベローズ	ボディ: A5052 ゲート: A6063 ベローズ: AM350 シール材: FKM, Kalrez 4079	P.144
		46×236				
	XGT31	50×336	300mm	1軸 ベローズ		

搬送ライン

名称	型式	チューブ内径(mm)	配管接続口径	材質	ページ
真空ロッドレスシリンダ ●真空環境内(1.3×10 ⁻⁴ Pa)での搬送に使用 可能なエアシリンダ。 	CYV	15	5/16-24UNF	ボディ: アルミ合金 リニアガイド: ステンレス Oリング: フッ素ゴム	P.152
32		7/16-20UNF			