

ベローズ式アングル / インラインバルブ

高真空・超高真空対応のベローズシール式の
アングルバルブ及びインラインバルブです。
ステンレスボディを採用し、
また溶接ベローズシールを採用していることにより、
高コンダクタンス、低パーティクル、
低アウトガスを実現しました。
様々なシーンで高性能な品質をお約束いたします。

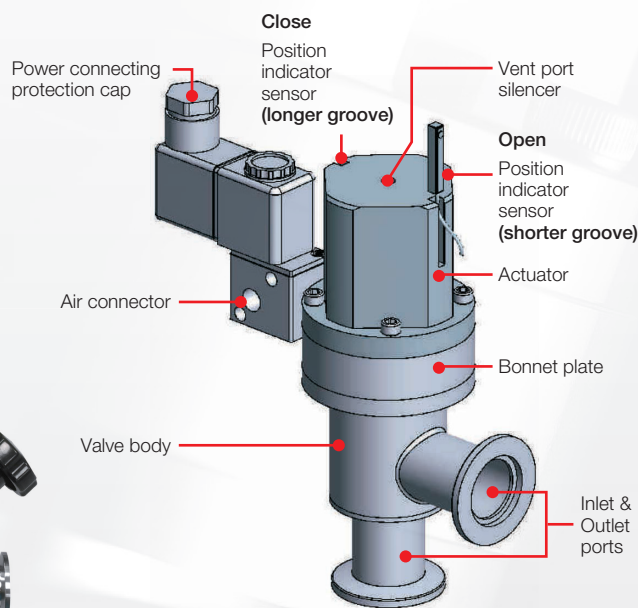
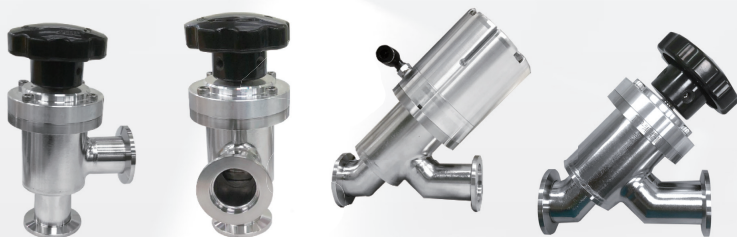
特徴

- ステンレスボディ
- 溶接ベローズシール
- 高真空・超高真空仕様をラインナップ
- パーティクル及びアウトガスが少ないデザイン

CF

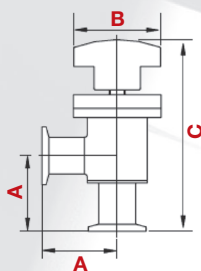


KF



	超高真空バルブ	高真空バルブ
ゲートシール	FKM O-ring	FKM O-ring
ボンネットシール	無酸素銅メタルガスケット	FKM
オペレート圧力	1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ~ 1.6 bar	1 x 10 ⁻⁹ mbar ~ 1.6 bar
リークレート	<5 x 10 ⁻¹⁰ mbar l/s	<5 x 10 ⁻⁹ mbar l/s
ベーキング耐熱温度	200°C ボディー (Open) 100°C アクチュエーター	150°C ボディー 100°C アクチュエーター
軸シール	溶接ベローズ	溶接ベローズ
ボディ材質	SUS304	SUS304
取り付け方向	自由	自由

KF

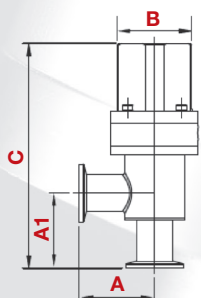


KF 高真空アングルバルブ

ベローズシール 手動

型式	規格	A	B	C
KF16AV-S	KF16	40	60	129
KF25AV-S	KF25	50	60	136
KF40AV-S	KF40	65	60	155
KF50AV-S	KF50	70	60	175

KF

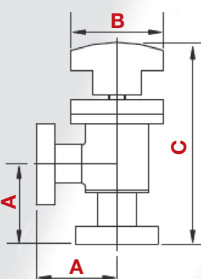


KF 高真空アングルバルブ

ベローズシール 圧空

型式	規格	A	B	C
KF16AVA-S	KF16	40	60.3	147
KF25AVA-S	KF25	50	60.3	154
KF40AVA-S	KF40	65	76.5	176
KF50AVA-S	KF50	70	85	219
SLP24		リミットスイッチ		
PIRT		電磁弁24V		

CF

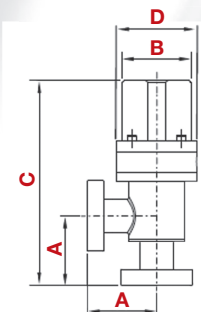


CF 超高真空アングルバルブ

ベローズシール 手動 ボンネットメタル

型式	規格	A	B	C
CF34AV-SUHV	CF34	41	60	130
CF70AV-SUHV	CF70	63	60	155
CF114AV-SUHV	CF114	105	60	218

CF

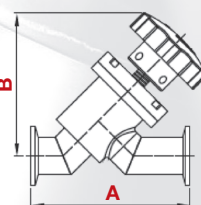


CF 超高真空アングルバルブ

ベローズシール 圧空 ボンネットメタル

型式	規格	A	B	C	D
CF34AVA-SUHV	CF34	41	53	147	70
CF70AVA-SUHV	CF70	63	64	177	86
CF114AVA-SUHV	CF114	105	83	235	117

KF



KF 高真空インラインバルブ

ベローズシール 手動

型式	規格	A	B
KF16ILV-S	KF16	102	105
KF25ILV-S	KF25	100	101
KF40ILV-S	KF40	130	112
KF50ILV-S	KF50	178	139