

ASEPCO Weirless Radial Diaphragm™ 無菌アクセスバルブ



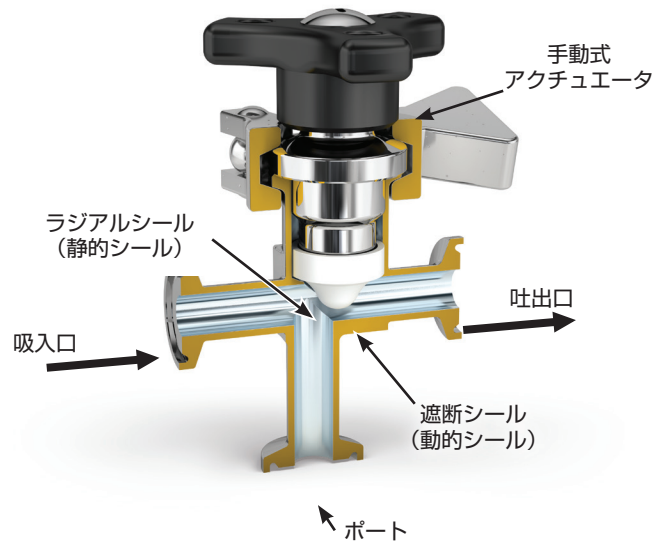
重要な無菌処理用途向けの設計

ASEPCOダイヤフラムバルブは、漏れや滞留、さらにクロスコンタミネーションが許されない用途に対して最適な設計がされています。当社は汚染のないラジアルダイヤフラム技術および使いやすいクランプアセンブリをインラインバルブ構成に適用して、組立と保守が容易となり、信頼性の高いバルブとなっております。

特徴

- ラジアルダイヤフラム
- 液だまりのない排出、洗浄可能
- 分解・組立が容易なクランプアセンブリ
- 一体式トラベルストップ
- 特許取得済みショルダーシール
- プロセス流体を完全に分離
- 複数の方向で完全に排出
- 密封と検査が簡単
- 保守コストを最大80%削減
- ダイヤフラム交換時のダウンタイムを短縮
- 締め直しや調整が不要
- 7つのバルブハンドル色を使用したカラーコード

仕様



バルブ

材質	316L、AL6XN、ハステロイ 熱間圧延された中実丸棒または鍛造品から機械加工
表面仕上げ	最大0.5μm Ra、電解研磨 最大0.375μm Ra、電解研磨 最大0.25μm Ra、電解研磨
サイズ	1/2コンパクト、3/4、1、および1.5インチ
利用可能な接続	サニタリークランプ、チューブエンド
ハンドルの色	標準: 1/2、3/4、1、および1.5インチ黒 オプション: 青、赤、黄、アンバー、緑、紫
最大圧力	1.0MPa
最大温度	135°C
マーキング	材料の完全なトレーサビリティのため、バルブにはシリアル番号とマークが付けられます
ISO	すべての製品および手順は、ASEPCO社のISO品質保証プログラムにより管理されます。
適合規格	BPE、CE-PED、ASME ※JISにも対応いたします

アクチュエータ

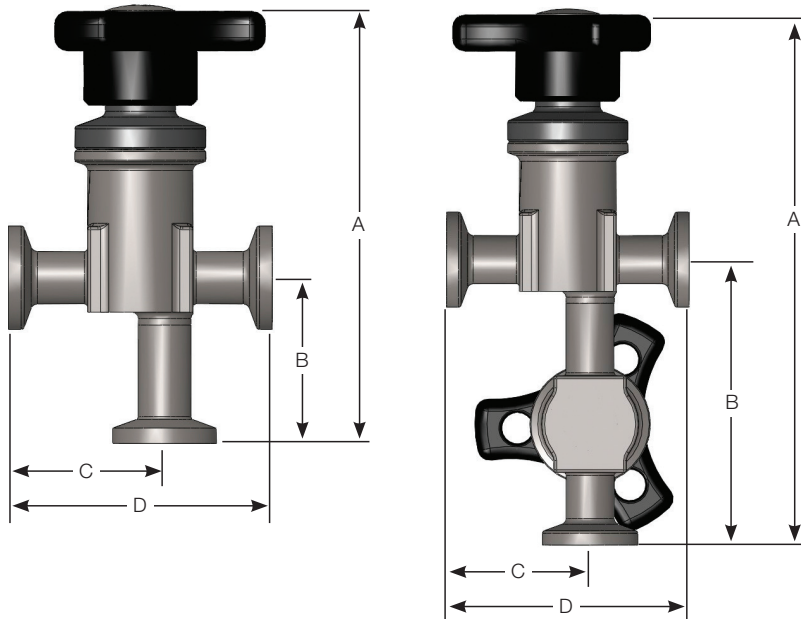
タイプ	手動式またはエアース フェイルオープンまたはフェイルクローズ
材質	ベースはSUS304、手動ハンドルはPES、エアース筐体はPPS
サイズ	1/2、3/4、1、および1.5インチ
動作空気圧	エアースアクチュエータの場合は最大0.7MPa
シール	テフロンブッシュとOリング
取り付け	1/8インチNPTエアース接続（エアースの場合）
使用可能な器具類	切替スイッチ 電磁弁、DeviceNetカード使用可

ダイヤフラム

材質	EPDM	EPDM Plus
温度範囲	-34~135°C	-34~135°C
クラス	USPクラスVI、 21 CFR 177.2600	USPクラスVI、 21 CFR 177.2600
パリエレン処理	-	√

このデータシートに記載のない特型バルブにつきましては、Watson-Marlow株式会社 (03) 5918-8101 info@wmftg.comまでお問い合わせください

ポート付きSAバルブ コンビネーションSAバルブ



無菌アクセスバルブの流量

サイズ インチ	0.007MPaでのCv L/min
0.5コンパクト	17.8
0.75	36
1.0	70
1.5	104

ポート付き 無菌アクセスバルブの寸法

サイズ インチ	A-手動式アクチュエータ を使用 mm	A-エア式アクチュエータ を使用 mm	B mm	C mm	D mm
0.5コンパクト	104.1	160.5	40.1	37.6	63.5
0.75	111.3	219.2	47.2	49.0	76.2
1.0	153.2	282.2	50.3	75.4	114.3
1.5	160.8	384.8	56.9	98.6	139.7

コンビネーション 無菌アクセスバルブの寸法

サイズ インチ	A-手動式アクチュエータ を使用 mm	A-エア式アクチュエータ を使用 mm	B mm	C mm	D mm
0.5コンパクト	139.2	195.6	74.9	37.6	63.5
0.75	157.5	265.4	94.7	49.0	76.2
1.0	239.0	368.0	136.1	75.4	114.3
1.5	272.0	495.8	168.1	98.6	139.7

ポート付き 無菌アクセスバルブの重量

サイズ インチ	手動式アクチュエータ 使用時の合計重量 kg	エア式アクチュエータ 使用時の合計重量 kg
0.5コンパクト	0.44	0.69
0.75	0.86	1.70
1.0	1.79	3.13
1.5	3.25	6.68

コンビネーション 無菌アクセスバルブの重量

サイズ インチ	手動式アクチュエータ 使用時の合計重量 kg	エア式アクチュエータ 使用時の合計重量 kg
0.5コンパクト	0.84	1.34
0.75	1.62	3.30
1.0	3.38	6.06
1.5	6.47	13.32