

# インラインバルブ空圧式アクチュエータ



インラインバルブ空圧式アクチュエータ

## 機能と利点

- アクチュエータ本体にシリアル番号をレーザーエッチングしたサニタリー的な設計により、全ての製品トレーサビリティとcGMPに対応します
- ステンレスとプラスチックによる軽量構造（304 SS製スリーブとナイロン製ハンドルを装備）
- お客様のプロセスニーズに合わせた空圧制御オプション
- オープン/クローズ状態を視覚的に把握可能
- 最大 151 psig のシーリング力



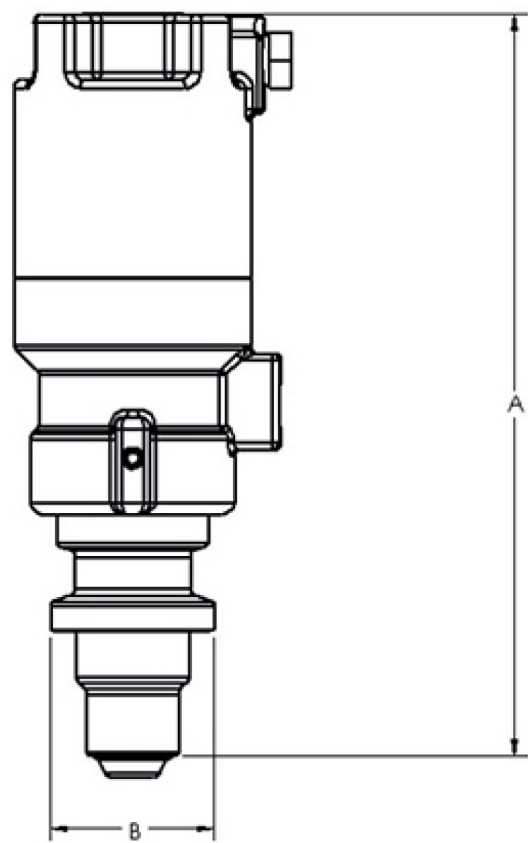
## 技術仕様

|                 | インラインバルブ空圧式アクチュエータ                                                |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| サイズ             | 0.5", 0.75", 1.0", 1.5"                                           |
| 位置の表示           | 手動式アクチュエータスリーブおよび空圧式アクチュエータシャフトへの位置表示により、バルブの位置を視覚的に確認可能          |
| 空圧用空気接続金具       | 1/8インチNPT                                                         |
| 空気圧式チューブコネクタサイズ | 1/4 インチ                                                           |
| 最大使用圧力          | 10bar (150psi)                                                    |
| 動作温度            | 最大 135 °C (275 °F)                                                |
| 最小作動ゲージ圧        | 70 psig                                                           |
| 最大作動ゲージ圧        | 100 psig                                                          |
| 互換性のあるバルブ       | 標準（180度） Weirless Radial diaphragm タンクバルブ                         |
| 認証および準拠         | ISO 9001                                                          |
| 規格              | 3-A, ASME BPE, ATEX 2014/34/EU, CE Ex II2G Ex h II8 T3 Gb, CE-PED |

## 構成材質

|             | インラインバルブ空圧式アクチュエータ |
|-------------|--------------------|
| ハウジング       | SUS304相当, ナイロン     |
| アクチュエータシャフト | SUS316相当           |
| オーリング       | EPDM               |
| シール         | EPDM               |

インラインバルブ空圧式アクチュエータ寸法



| サイズ(インチ) | A mm (インチ)  | B mm (インチ) | 最大ストローク mm (インチ) | 重量 kg (lb) | 取り外しに必要なクリアランス mm (インチ) |
|----------|-------------|------------|------------------|------------|-------------------------|
| 0.50     | 143.3 (5.6) | 31.5 (1.2) | 4.4 (0.2)        | 0.5 (1.0)  | 193.0 (7.6)             |
| 0.75     | 162.6 (6.4) | 50.8 (2.0) | 5.6 (0.2)        | 1.0 (2.2)  | 213.4 (8.4)             |
| 1.00     | 177.8 (7.0) | 63.5 (2.5) | 5.3 (0.2)        | 1.3 (2.9)  | 254.0 (10.0)            |
| 1.50     | 188.0 (7.4) | 91.4 (3.6) | 7.0 (0.3)        | 2.4 (5.2)  | 276.9 (10.9)            |

製品コード

| 製品番号    | 製品説明                                |
|---------|-------------------------------------|
| FP05-01 | 0.5"ウエアレスラジアルインラインバルブAKS空圧式アクチュエータ  |
| IP08-01 | 0.75"ウエアレスラジアルインラインバルブAKS空圧式アクチュエータ |
| IP10-01 | 1.0"ウエアレスラジアルインラインバルブAKS空圧式アクチュエータ  |
| IP15-01 | 1.5"ウエアレスラジアルインラインバルブAKS空圧式アクチュエータ  |

免責条項: 本書に記載されている情報は正確を期していますが、ASEPCOは、誤りがあった場合でも一切の責任を負いません。また、予告なしに仕様を変更する場合があります。用途内での製品利用の適性を確認するのはユーザーの責任です。Radial diaphragmは、ASEPCO Corporationの商標です。Tri-ClampはAlfa Laval Corporate ABの登録商標です。Spirax-Sarco Engineering plc社のWatson-Marlow Fluid Technology Solutionsのメンバー企業です。

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



09 July 2026