

ASAHI AV

NEW VERSION

Cat_AV-BV-006-J

第2版

ダイヤフラムバルブ AI型 電子式ポジショナ仕様

ダイヤフラムバルブ AI型 電子式ポジショナ仕様を標準オプション化しました

特長

■ 軽量・コンパクト・簡単操作

ポジショナ重量は機械式の77%減!

ボタン操作1つで開度調整が可能

■ 高耐食

大半の部品を樹脂化し腐食や錆びを軽減

■ 優れた応答性

指示値に対して数秒で安定



単動型



復動型

Point1

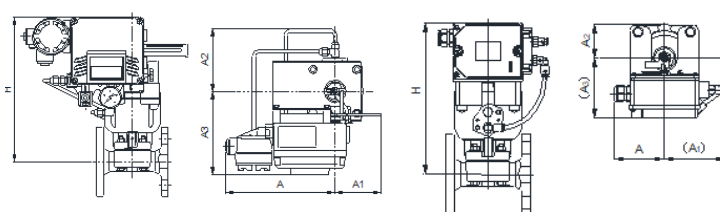
軽量・コンパクト・簡単操作

呼び径15mm-50mm全サイズ共通のポジショナを搭載。ポジショナ重量は460g !

重量比較(当社比：呼び径25mm/逆作動)



寸法比較



機械式ポジショナ YT-1000L					
H	A	A1	A2	A3	
263	200	83	80	152	

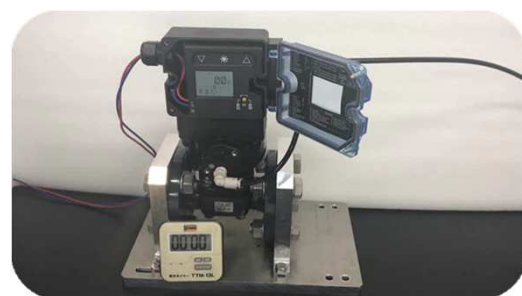
電子式ポジショナ S3725					
H	A	A1	A2	A3	
233	76	75	51	117	

調整時間は約3分! オートキャリブレーション機能によるスパン調整

- スパン調整後のポジショニングは数秒で安定
- 液晶画面にて現在位置が容易に確認可能
- 開閉ストロークの経時変化対策 = 全閉ストッパー搭載



調整動画はこちらのQRコードからご覧ください



Point 2

高耐食

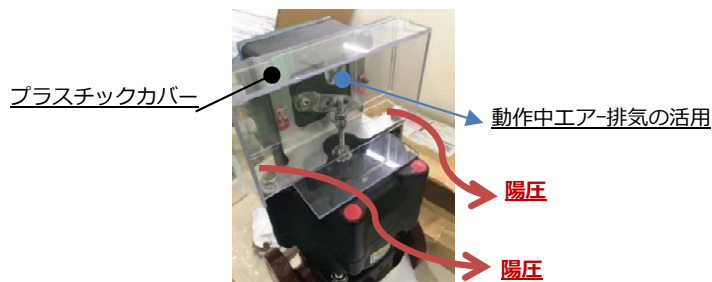
部品の大半を樹脂化、腐食性ガスによる錆びを軽減



※ 写真は単動となります。
 ※ 復動の場合、反転増幅器(アルミ製)を使用します。
 ※ ブラケット等、金属部品を使用します(個別対応事例をご参照ください)

◇個別対応事例◇

プラスチックカバーで金属部を保護

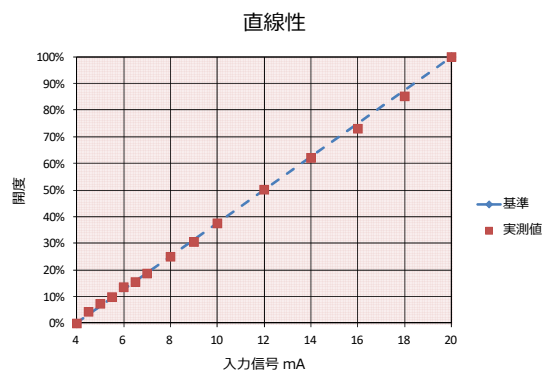
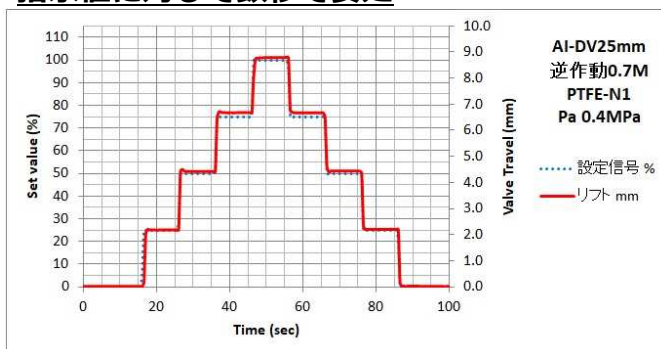


※ 詳しくはお近くの弊社営業所にお問い合わせください

Point 3

優れた応答性

指示値に対して数秒で安定



コントロール性能 (参考値であり、保証値ではありません)	
ヒステリシス※1	±3.0% F.S(逆作動)、±5.0% F.S (正作動、復動)
繰り返し精度※2	±1.0% F.S

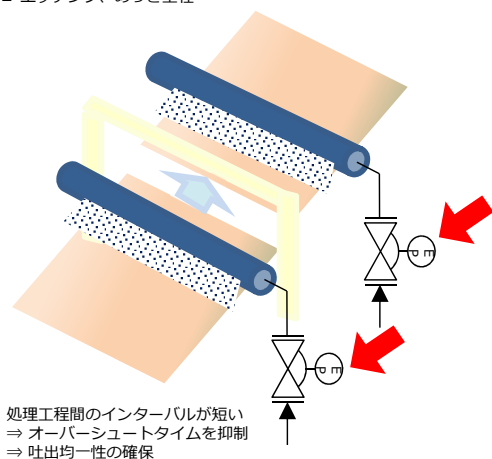
※1 バルブを開いてから閉じるまでの時間と閉じてから開く迄の差
 ※2 バルブ開度に動く指示を与えた時の繰り返しの差

データサンプル

逆作動 (0.7MPa仕様) 25mm EPDM

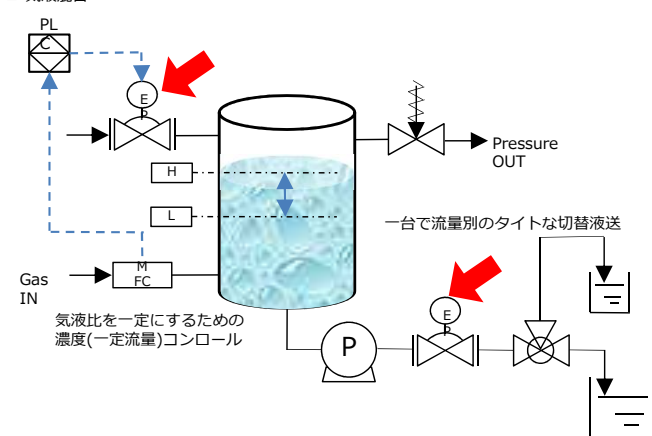
用途事例

■ エッチング、めっき工程



処理工程間のインターバルが短い
 ⇒ オーバーシュートタイムを抑制
 ⇒ 吐出均一性の確保

■ 気液混合



ASAHI V.jp

製品情報のアクセスは
 こちらから。

旭有機材株式会社 0570-033-506

- 札幌営業所 〒060-0807 北海道札幌市北区北7条西4丁目17番地1 KDX札幌北口ビル8F
 電話: (011)746-7710 Fax: (011)746-7714
- 仙台営業所 〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二丁目12番地30号 日本生命仙台勾当台西ビル2F
 電話: (022)213-3911 Fax: (022)213-3912
- 東京営業所 〒110-0005 東京都台東区上野3丁目24番6号 上野フロンティアタワー21F
 電話: (03)5826-8829 Fax: (03)3834-7592
- 名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1丁目4-16 KDX名古屋日銀前ビル4F
 電話: (052)222-8533 Fax: (052)222-8233

- 北陸営業所 〒939-8216 富山県富山市黒瀬北町2-13-1 イムズビル3F
 電話: (076)425-2531 Fax: (076)422-3465
- 大阪営業所 〒541-0048 大阪府大阪市中央区瓦町4丁目5番9号 井門瓦町ビル7F
 電話: (06)4707-1080 Fax: (06)4707-1088
- 福岡営業所 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1-8-13 博多駅南Rビル8F
 電話: (092)413-8700 Fax: (092)413-8722