

【株式会社SPV】

高精度の供給流量制御性を備えるサニタリーバルブの開発

開発のねらい

洗浄性・メンテナンス性に優れた従来のSPVバルブに、高精度な流量制御性を付加することにより、一層の付加価値が追加され、需要が伸びることが見込める。また、ユーザーは開発したバルブの性能から、会社の技術的エンジニアリング能力を推測され、設備全体のエンジニアリング業務の受注に繋がり、バルブの売上も伸ばすことができる。

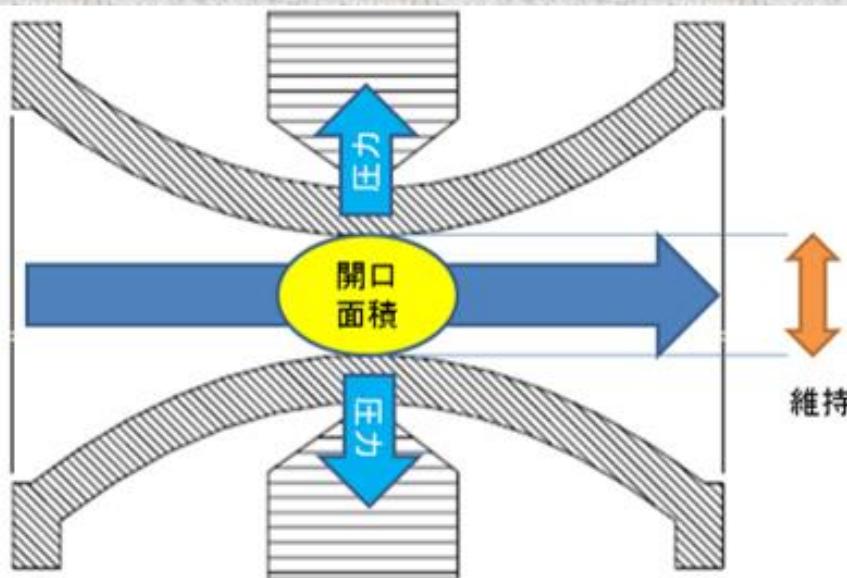
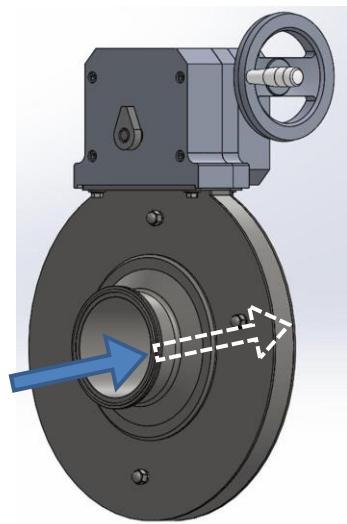
開発の概要

既存SPVバルブをベースに、4.0S・1.0Sサイズの手動ハンドルの開発を行った。回転ハンドル式でネジ条数を変えて、操作性・回転数・流量制御性の是非をテスト検証した。

特長

優れた洗浄性・メンテナンス性を有するSPVバルブが、手動回転ハンドルにより粉体・流体・スラリー状製品の高精度な流量制御が可能になり、汎用性が拡大された。

用途



《内部構造イメージ》



バルブの回転ハンドル操作により、開口面積を無段階調整できるようになりました。全開・全閉はもちろん、「充填量コントロール」「送り量コントロール」等製品流量を微調整したい箇所に幅広く運用可能です。

お問い合わせ先

【所在地】 〒365-0062 埼玉県鴻巣市箕田 4051-1

【連絡先】 TEL 048-595-3525 FAX 048-597-3052

バルブ事業部 田口

<http://www.spv-coltd.com>

