

【大木工業株式会社】

食品、セラミクス等粉体搬送用サニタリーバルブの開発

開発のねらい

真空環境でも閉塞しないピンチバルブを開発し、粉体製造機器周りでも高いサニタリー性を維持したまま使用可能なピンチバルブを発信する。

開発の概要

既に発売されているSPV-PH-2.0S・1.5Sをベースに真空対策を施し、チューブ内負圧の影響を受けることなくスムーズな開閉動作が可能になった。

特長

ボディの完全密閉構造を実現し、チューブ外圧力をコントロールすることが可能となった。チューブ内圧力とチューブ外圧力を均衡させることにより、バルブ開時のチューブの閉塞を抑制でき、特に粉体製造ラインでの用途が格段に広がる。チューブ外圧力を調整するための装置は使用条件により選択可能となる。

用途

粉体製造機器周り配管

バキュームコンベア・サイクロン・スプレードライヤー・真空乾燥機
パウダーミキサー等



仕 様

耐圧力 (+)	締切圧力0.4MPa 使用圧力0.3MPa
耐圧力 (-)	-80kPa
耐熱温度	150℃
サイズ	1.5S 2.0S
チューブ材質	高引裂きシリコン（信越化学社製）
接 続	IDF ISO ヘルール接続式

お問い合わせ先

【所在地】 〒369-3131 埼玉県鴻巣市袋1076-1

【連絡先】 TEL 048-577-3641 FAX 048-577-3642

サニタリー技術部 田口

<http://www.ohki-industry.com>

