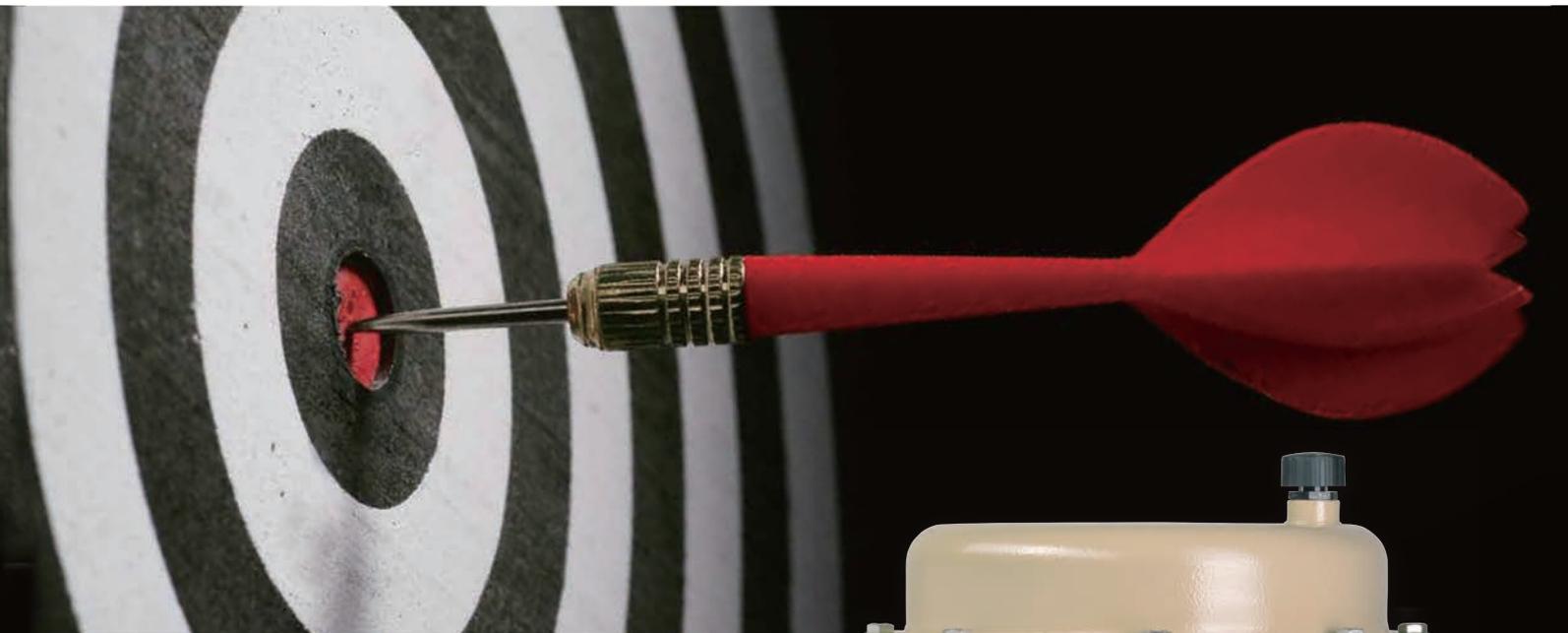


Type 3241 Control Valve



タイプ 3241 コントロールバルブ

産業分野の様々な要求を満たすべく設計された
コントロールバルブです。

革新的な制御性能と世界最高品質で
お客様のご要望にお応えします。

高圧ガス認定品
ペローズシール仕様

Type 3241
長期**3**年保証!

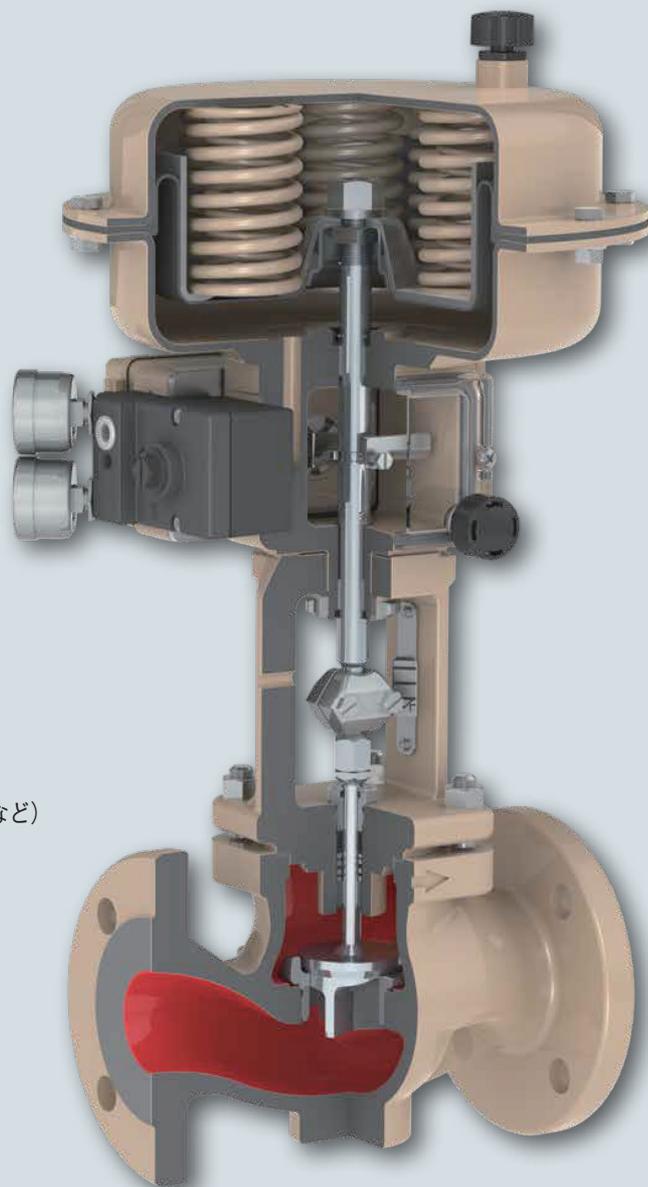


SMART IN FLOW CONTROL

高圧ガス認定弁対応可

タイプ 3241 コントロールバルブ

- 最新のデジタルポジショナをダイレクト取付したスマートな形状
電磁弁付リミットスイッチなども同様にダイレクト取付可能
- ポジショナと弁軸の連結部は安全なIn-House設計
- モジュラー設計により簡単なメンテナンスを実現
- 最大15パターンのKvs/Cv値を選定可能
- 制御性を向上させるステムシール構造
- 用途により最適なトリムを選択可能
(材質、特性、アンチキャビテーション、パーフォレート、etc.)
- ガイドブッシングの機能により適切な動作を保証
- アクチュエータおよびポジショナ位置が360度回転可能
- バルブを分解することなくアクチュエータの交換可能
- ボンネットおよびヨークが一体構造、同一素材
- ベローズシール仕様 (オプション)
- エクステンション仕様 (オプション、クライオジェニック対応可能)
- 様々な材質に対応可能
(オプション: ジルコニウム、Super-Duplex、ハステロイ、チタン、モネル など)
- オプション:
 - ・高圧ガス認定弁
 - ・ご指定アクセサリの組付 (ポジショナ、電磁弁、開度発信機など)

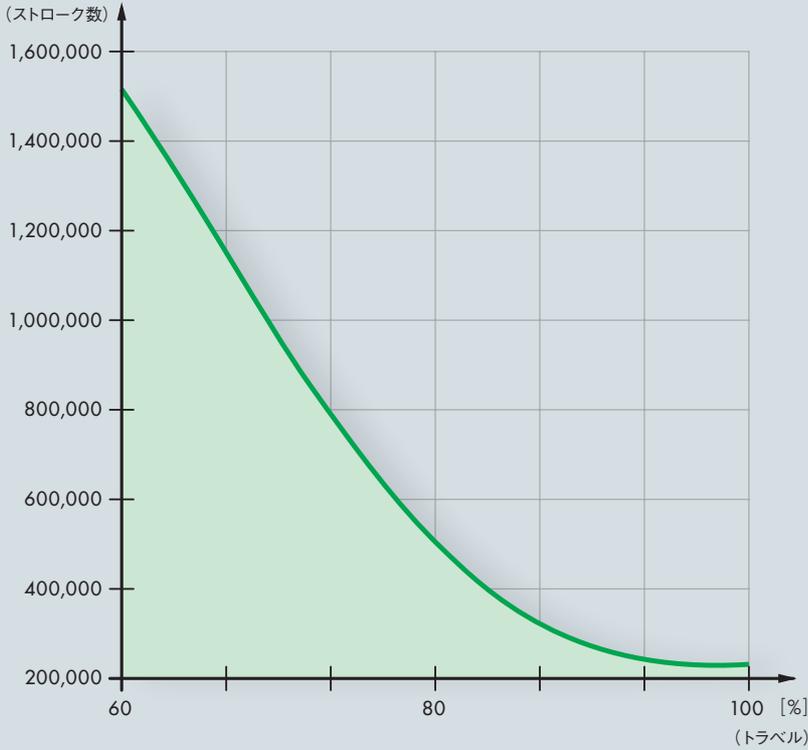


ベローズシール 材質 (*標準)

EN	ANSI	DIN (旧)
1.4571*	A479 316Ti	
1.4541	A479 321	
2.4360	B164N04400	モネル 400
2.4819	B574N10276	ハステロイ C276



■ ベローズシールの耐久ストローク数

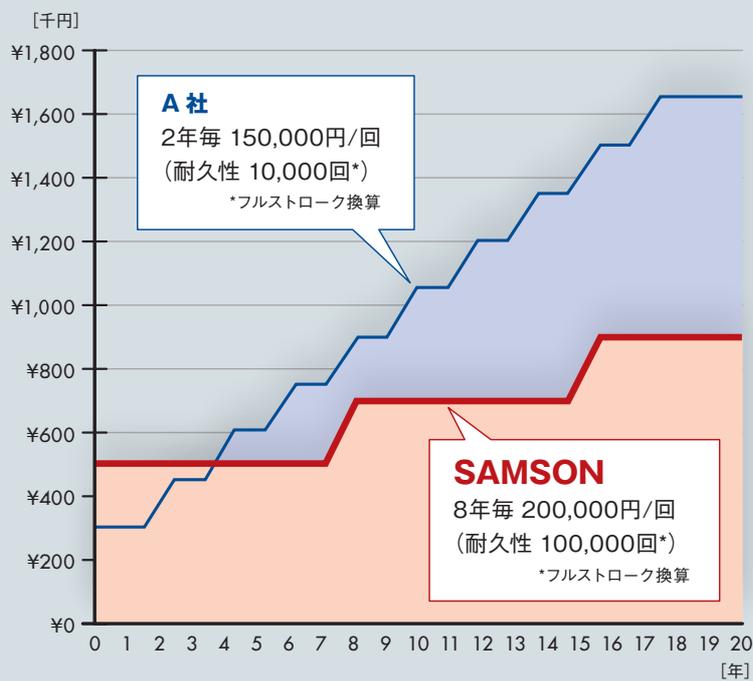


SAMSONのベローズシールは、高耐食性の素材にて製作されています。

■ ベローズシール仕様



■ ライフサイクルコスト比較

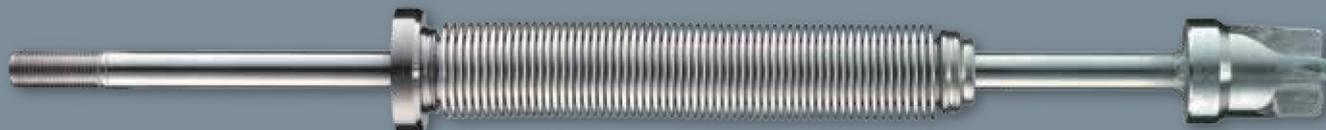


タイプ 3241 コントロールバルブ

高圧ガス認定弁対応可



メタルベローズ



制御弁においてメタルベローズは、移送される液体・気体をシールするために使用されます。薄く波形に成形されたシリンダー状の構造により、絶対に外気への漏れが許されないような、強毒性や強可燃性のガスや液体に用いられています。メタルベローズは耐腐食性の強い材質で作られており、高温・高圧力の環境でも抜群の能力を発揮します。



ザムソンの創業者Mr.Hermann Sandvossが1909年に特許を取得したメタルベローズシールは、今日に至るまで、石油化学や化学工業における最も難しい用途におけるベストソリューションです。それは、同業界で使用されている全てのバルブの約20%にメタルベローズが採用されていることから明らかです。

メンテナンスフリー

バルブ寿命期間ほぼノーメンテナンス

優れた耐久性

DIN EN ISO 15848 ヘリウム試験による
10万回のサイクル試験で認められた高耐久性

抜群の密閉性

DIN EN ISO 1 5848 試験によるリーク密閉度クラスAH

高温・高圧に強い

高圧設計 PN 400/Class 2500

ノーヒステリシス

ヒステリシスによる影響無し

ザムソン株式会社

〒151-0071 東京都渋谷区本町2丁目6番地3号
D'sVARIE 初台ビル 4F
TEL 050-5445-4435
www.samsonkk.co.jp/

高圧ガス認定弁対応可