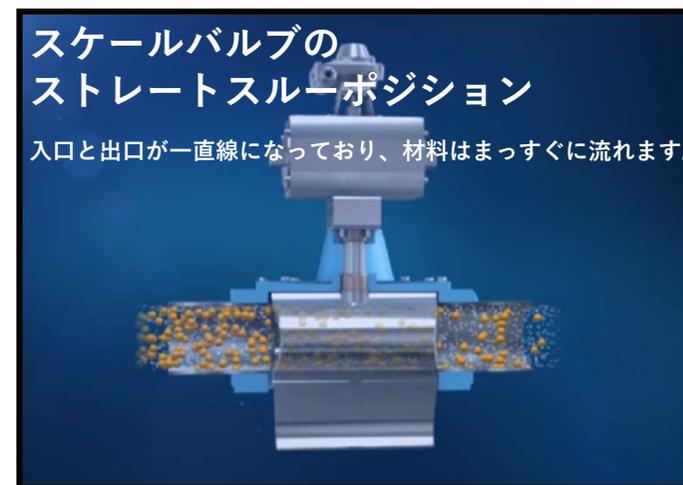




SV-A スケールバルブ (空気圧アクチュエータ式)

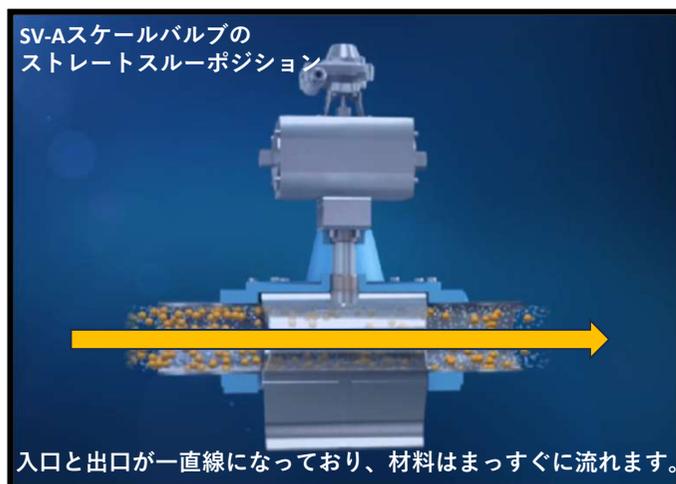
バルク固形物の空気輸送において、バルクストレージビン、スケールホッパー、計量ホッパー、プロセスホッパーなどへの流れを制御するための革新的なソリューションです。スケールバルブを使用することで、お客様は各ホッパーの個別のビンベントを単一の共通集塵ユニットに置き換えることができ、大幅なコスト削減につながります。

製パン業界や製粉業界などでよく使われるバルブです。



動作原理

ストレートスルーポジションでは、回転パドルの加工された穴を通して入口と出口が一直線に並び、材料がまっすぐに通過します。



分岐ポジションに設定されると、空気と材料が入口ポートに入り、分岐パドルによって下方方向に誘導され、受け取り容器に入ります。空気のみが出口から排出されます。



エアコントロール

完全なエアコントロールが標準装備として提供されています。これには空気圧アクチュエーターとソレノイドバルブ、コントロールユニットが含まれます。

残留空気のろ過

残留する搬送空気の最終ろ過は、受け取り容器から離れた場所で行うことができます。

主な特徴



コンパクト設計

省スペースで効率的な設置が可能です。



最小限のプロセスロス

材料の無駄を減らし、コスト効率を高めます。



最適なシーリング

漏れを最小限に抑え、効率的な操作を実現します。



シンプルな構造

接触面積を最小限に抑えた設計です。

材質と接続オプション

利用可能な材質

- 鋳鉄 (Cast Iron)
- ステンレス鋼
- アルミニウム

接続オプション

- フランジ接続
- パイプ(Pipe)接続



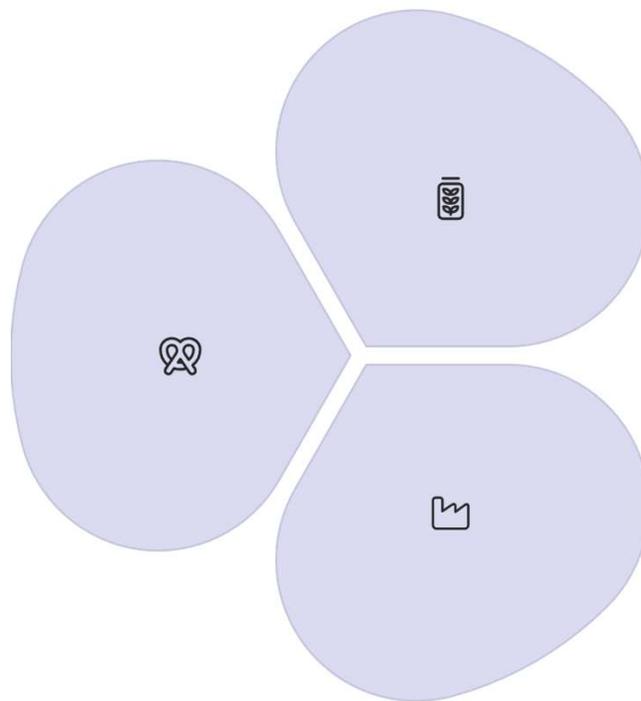
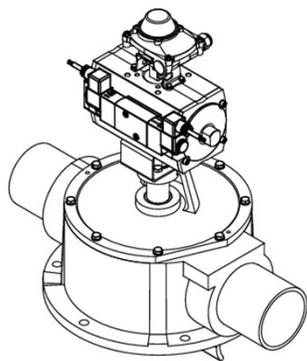
選べるサイズ：
50mm, 80mm, 100mm, 150mm

応用分野

スケールバルブは、バルク固形物を扱う産業の計量アプリケーションで広く使用されています。

ベーカリー産業

小麦粉や砂糖などの原料の正確な計量に使用されます。



製粉業

小麦粉の生産と配分プロセスで重要な役割を果たします。

その他のバルク固形物産業

様々な産業での計量アプリケーションに適しています。

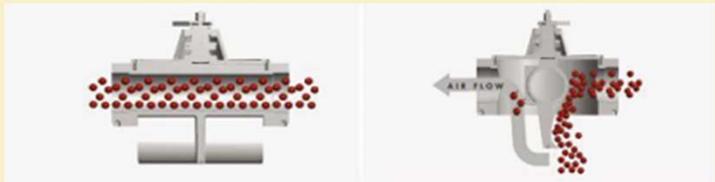
技術仕様と寸法

ストレートスルーポジション

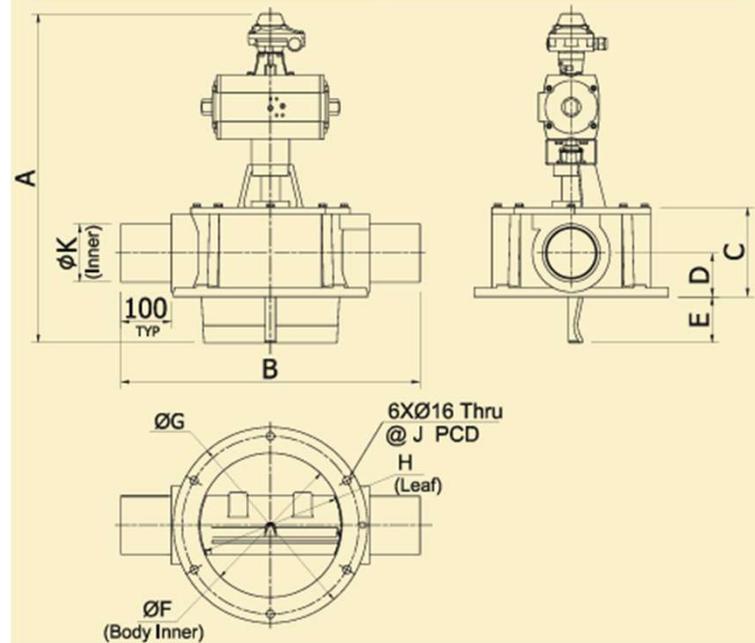
分岐ポジション

Straight Through Position

Divert Position



Size	A	B	C	D	E	ØF	ØG	ØH	J	ØK
50mm & 80mm	588	496	157	83	73	196	300	195.8	260	54.7 / 82.8
100mm	647	592	176	86	91	268	385	267.8	350	108.2
150mm	737	665	229	107	108	331	465	330.7	419	161.50



すべての寸法はmmです。

詳細については、輸入販売元である
株式会社SK Art にお問い合わせください。
info@skart-corp.co.jp

