

新型工業用バタフライバルブの発売について

キッツはこのたび、プロジェクト案件専用のバタフライバルブとして、ハイパフォーマンスバタフライバルブ（二重偏心型）とトリプルオフセットバタフライバルブ（三重偏心型）の販売を開始しました。

■ 特徴

1. 構造

- バタフライバルブは、流路内に配された円形の弁体が90度回転することにより、流体を封止し、流量を制御するバルブです。
- ハイパフォーマンスバタフライバルブ（二重偏心型）は、回転軸を配管の中心線から偏心させ、さらにその回転軸を円形の弁体の中心軸（封止面）から偏心させた構造を有します。この二重偏心により、高圧でも良好な封止性能を確保すると同時に、シート面の摩耗を防ぐことができます。
- トリプルオフセットバタフライバルブ（三重偏心型）は、シート面円錐の軸を配管中心線から15～35度偏心させています。これにより、さらに高圧状態での封止が可能となります。

2. 耐高温性

- 流体封止の主要部品であるシートの材質として、テフロンその他、ステンレス鋼などの金属材料を選択できますので、使用条件に応じた高温耐久性を確保できます。
- また、石油化学工場等で火災が発生した場合にも、焼失したテフロンシートを金属シートがバックアップするファイアセーフ構造も可能です。

3. 広い対応性

- シート材質以外にも、バルブ本体・弁体材質に鋳鋼・鍛鋼、ステンレス鋼、特別耐食性金属材料、アルミ青銅など、使用環境に応じた材質選択が可能です。

■ 使用分野

石油精製、石油化学、一般化学、LNG、発電所、海水淡水化工場など。

■ 製作範囲

	ハイパフォーマンスバタフライバルブ (二重偏心型)	トリプルオフセットバタフライバルブ (三重偏心型)
最高許容圧力	ANSI クラス150/300	ANSI クラス150/300/600/900
使用温度範囲	-200℃～400℃	-200℃～550℃
バルブ呼び径	50mm～4,000mm (2インチ～160インチ)	50mm～4,000mm (2インチ～160インチ)
接続方式	ウェハ式、ラグ式、フランジ式	ウェハ式、ラグ式、フランジ式
操作方式	レバー(クラス150:100mmまで)、 ギア操作機、空圧操作機、電動操作機	ギア操作機、空圧操作機、電動操作機

■ 標準価格

本製品はプロジェクト案件専用のため、メーカー希望販売価格は設定しておりません。使用条件に応じて、お引き合いの都度お見積りいたします。

■ 販売目標

本製品を含む工業用バタフライバルブの販売目標は下記の通りです。

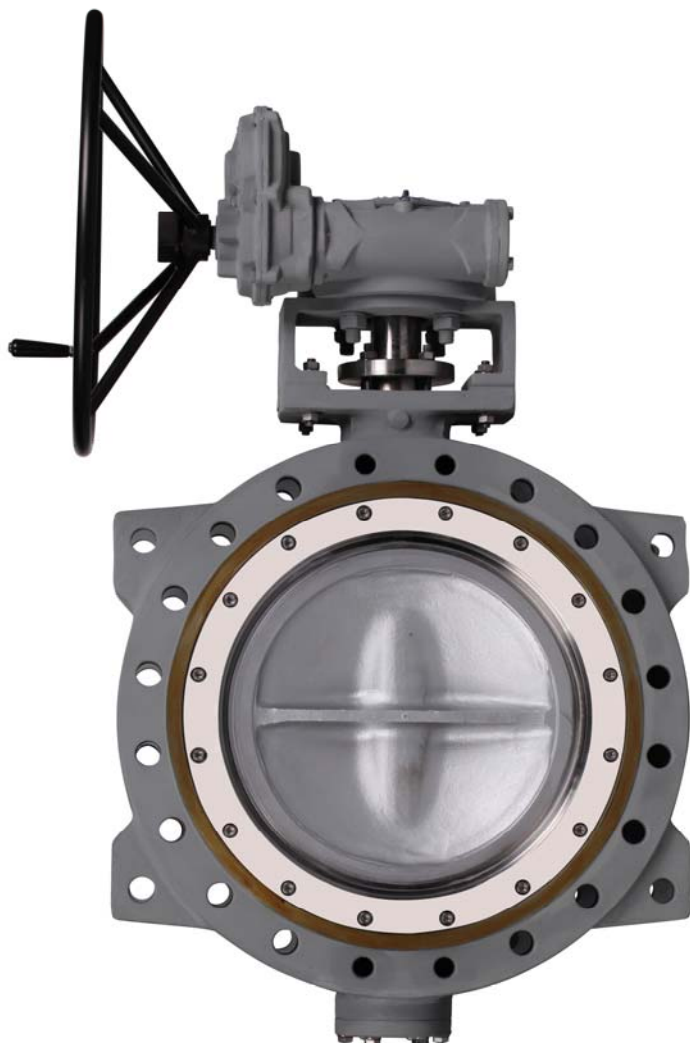
2020年度：30億円

また、本製品の品揃えにより、鋳鋼製・ステンレス鋼製等の工業用ゲートバルブ及びボールバルブなどのパッケージ受注が可能となりますので、工業用バルブ全体の収益の拡大に寄与することが期待できます。

■ 商品についてのお問い合わせ先

バルブ事業統括本部 マーケティング部

TEL：043-299-0139



【トリプルオフセットバタフライバルブ（三重偏心型）】