

# Seat Rings for Butterfly Valves

## キーストン バタフライバルブ用シートリング

- サニタリー用バタフライバルブに使用するシートリングは、ゴムとして捻じれ・引張・引き裂きなどの外力が与えられるため、非常に高品質の材料が要求されます。
- 抗張力が高く、引き裂き強度に優れた材質で、圧縮永久歪みが極めて小さいものを開発しています。厚生省表示第85号の規定に合格した材質です。(FKMは蒸発残留物4%酢酸試験を除く)
- 構造的には、シートリング外周面に熱膨張吸収のための溝が2本設けられているため、シートリングの熱膨張による急激な操作トルクの増加を防止し、ゴムの寿命を大幅に延ばしています。



バタフライ  
シートキット  
※シートリングは  
付属しません

### 材質と仕様

材質	用途	最高使用圧力	最高使用温度
1.シリコンゴム	一般サニタリー用	0.6MPa (蒸気には使用不可です)	100℃以下
2.エチレンプロピレンゴム (EPDM)	低酸、低アルカリ用	0.6MPa	100℃以下
3.弗素系合成ゴム (FKM)	高酸、高アルカリ用 (pH5以下の酸性食品ラインを除く)	0.6MPa (蒸気には使用不可です)	140℃以下
4.高分子配合シリコンゴム (SEP)	蒸気用、熱麦汁用	0.6MPa	140℃以下

厚生省告示第85号は食品衛生法に基づくゴム製の器具または容器包装規格試験を規定しています。  
(※液体の性質や圧力により耐熱性能が異なります。)