



Super  
Pocketless  
Valve®

## サニタリーバルブとは？



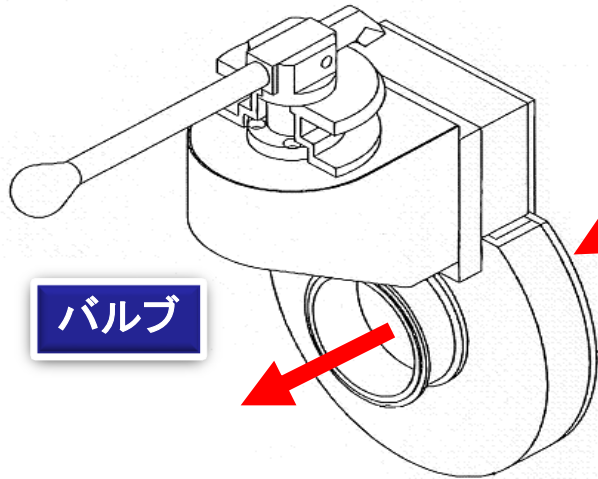
食品・製薬・化粧品等衛生管理を要する  
製造環境(サニタリー)で使用されるバルブ

# サニタリーバルブ

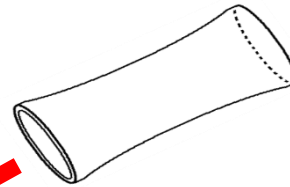


Super  
Pocketless  
Valve®

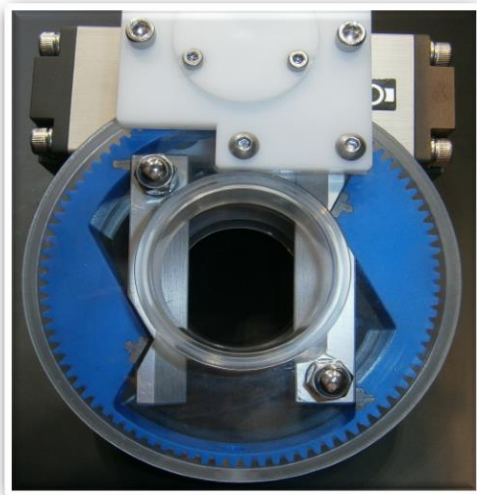
基本構造 《ピンチバルブ構造》



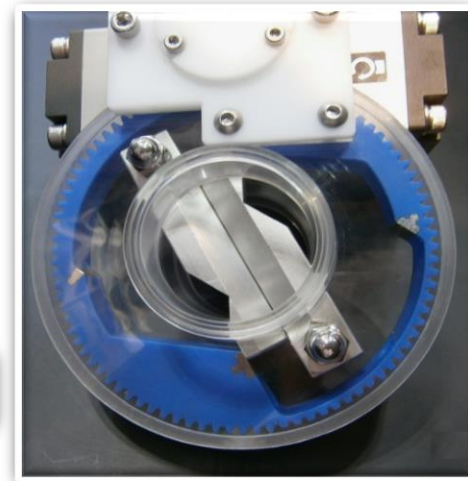
バルブ



シリコンチューブ



開



閉

流路に一切の構造物がない

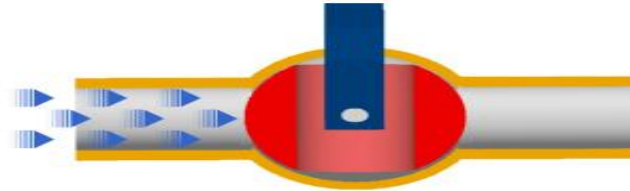
ゼロポケット  
構造



Super  
Pocketless  
Valve®

## 従来製品の問題点

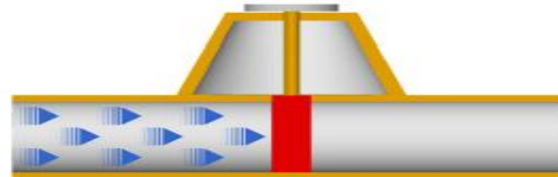
バタフライバルブ



ダイヤフラムバルブ



ゲートバルブ



バルブ内部に液溜まりやポケット  
(洗浄の死角)が存在

⇒コンタミ(前試料残渣による汚染)のリスクが高い

⇒液溜まり部での菌数増加リスクが高い

バルブの分解洗浄に多大な労力がかかる

⇒洗浄不良のリスクおよびコストが高い

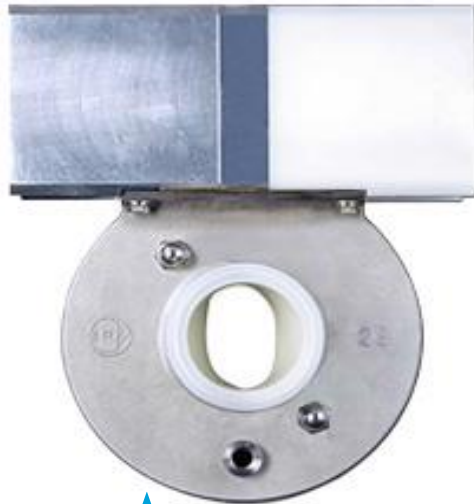
接液部の開閉構造が複雑なため  
メンテナンスが難しい

⇒メンテナンスの不良リスクおよびコストが高い



Super  
Pocketless  
Valve®

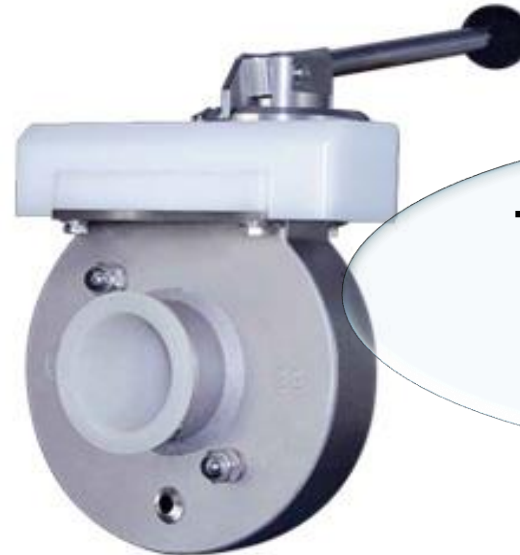
## 問題点の解決



バルブ内部に液溜まりやポケット  
(洗浄の死角)がない

バルブの分解洗浄が容易

接液部の開閉構造がシンプルなため  
メンテナンスが容易



サニタリーバルブの  
本来あるべき姿



Super  
Pocketless  
Valve®

⇒コンタミ(前試料残渣による汚染)のリスクを大幅低減

⇒液溜まり部での菌数増加リスクを大幅低減

⇒洗浄の不良リスクおよびコストを大幅低減

⇒メンテナンスの不良リスクおよびコストを大幅低減