

# SV ミキサーのリニューアル

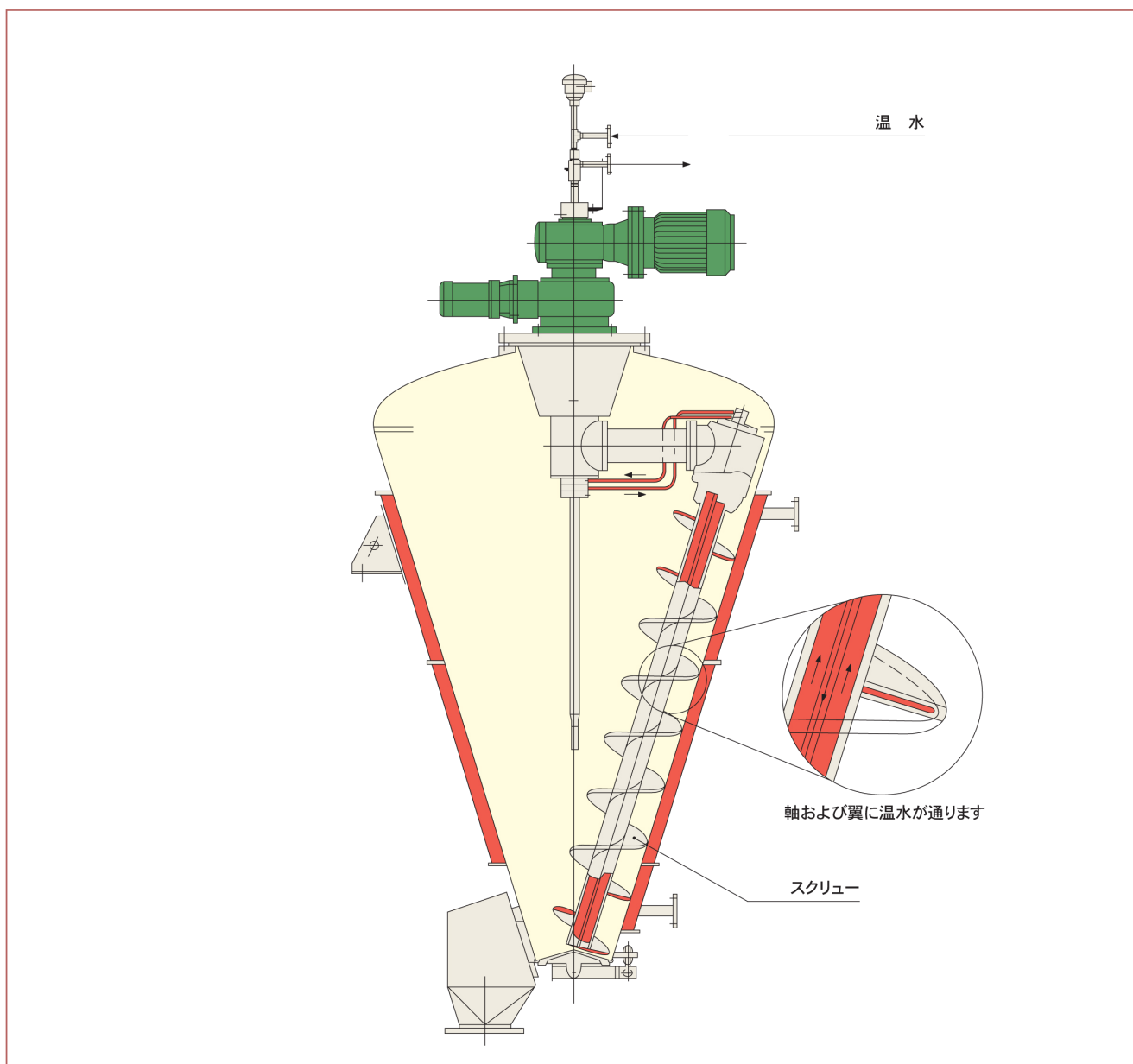
## 高機能化へのご提案

### 【スクリーウ翼加熱型への改造】

スクリーウ軸に温水を通水することで、乾燥時間を大幅に短縮できます。スクリーウ軸は自転、公転しており、加熱表面の粉体は常に更新されますので、伝熱能力が高く、効率的に加熱、乾燥後の冷却ができます。

乾燥時間を約 **30%** 短縮できます。

定期整備時の改造をお勧めします。MIN 費用で改造できます。



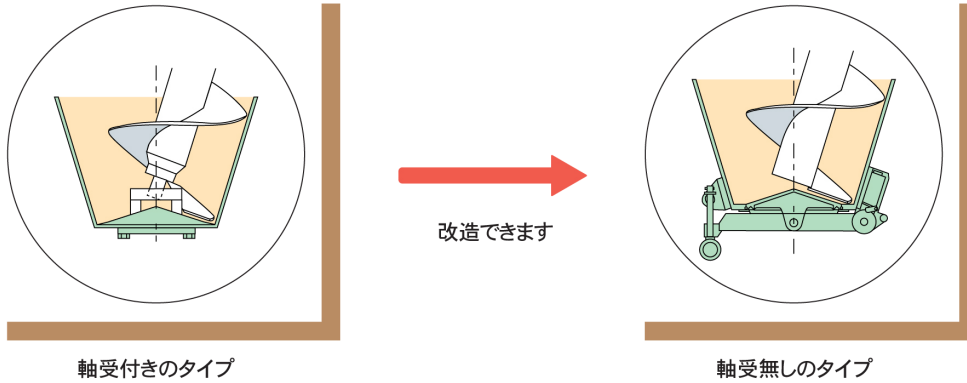
付着しやすい粉体においても、常に回転しているスクリーウには付着しにくく、効率的に粉体を加熱できます。

\*下部軸受けのないタイプのみ改造可能です。

## 【下部軸受け無しへの改造】

### 製品の噛み込み防止、コンタミス化

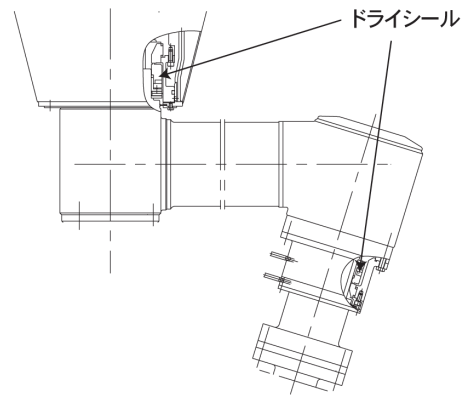
スクリー翼下部にあるラジアルローケータの軸端、軸受の隙間に製品が噛み込み製品が変質することはありませんか。また、製品によっては、わずかなコンタミも許されないものがあります。既存のラジアルローケータ付きSVミキサーを軸受無しに改造することができます。



## 【ドライシールへの改造】

### スチーム殺菌できます

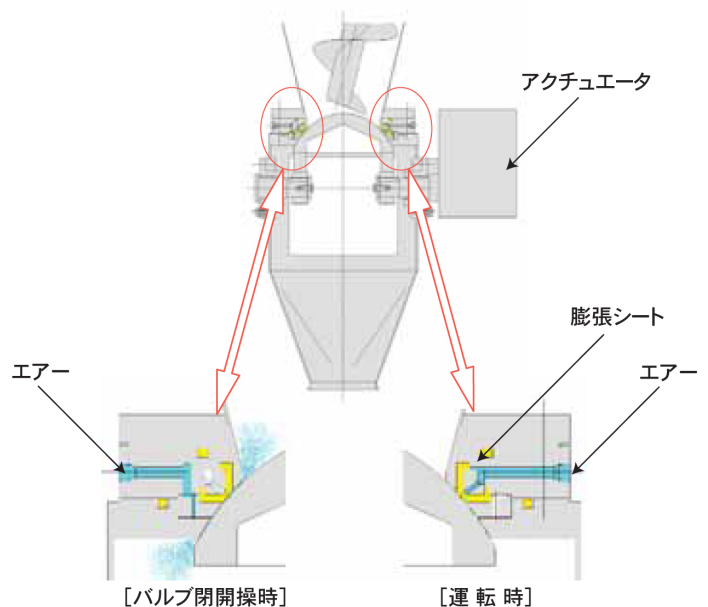
軸封部をドライシールに改造することにより、SVミキサーを加圧して使用することができます。よって、スチーム殺菌・滅菌できます。医薬、食品分野への用途が広がります。



## 【直下排出型ノーメンテバルブへの改造】

### 排出作業の合理化へ

SVミキサー本体の下部にスペースがあれば、ノーメンテ直下排出弁をお勧めします。粉体排出時にシール面に付着した粉体をエアブローにより吹き飛ばします。毎回必要であった洗浄操作は不要となります。また直下排出にすることにより排出性が向上します。



エアが、シール面の粉体を吹き飛ばします。