

MECO® OFS

HEAVY-DUTY SHAFT SEALS



MECO が新しく開発した OFSシリーズのカスタム シールは、粉体、液体、ガス、蒸気などさまざまな用途に優れた、軸封装置として働きます。

OFS シールは特にトップエントリータイプのアジテーターのシールに適したデザインで、モーター側のみに支持された長いシャフトはパドルにかかる強いトルクで大きな振れを起こしやすいものですが、OFS シールは構造がシングルメカニカルシールと同じでありながら、この大きな振れを吸収出来るという優れた特徴を持っています。

OFS シールは構造がシンプルでインストールも簡単、また冷却用フラッシングやパージも必要とせず、またドライブエラストマーを使っていないため、激しい反応を起こすような化学品の製造など、広い分野で、軸封装置としての高い信頼性を発揮致します。

OFS シールは、今まで以上に大きなシャフトの振れを許容できるので、片持ちタイプのシャフトや、高温による膨張が考えられるようなアプリケーションに向いており、また高温かつ回転速度が速いため、ダブルメカニカルシールではオーバーヒートが問題になるような所でも有効なシールとなります。

OFS シールには、ソリッドタイプと2分割タイプが容易されており、また対象となる製品が酸であったり、炭化水素など、さまざまな使用条件に対応できるようにバラエティーに富んだスペックが用意されています。

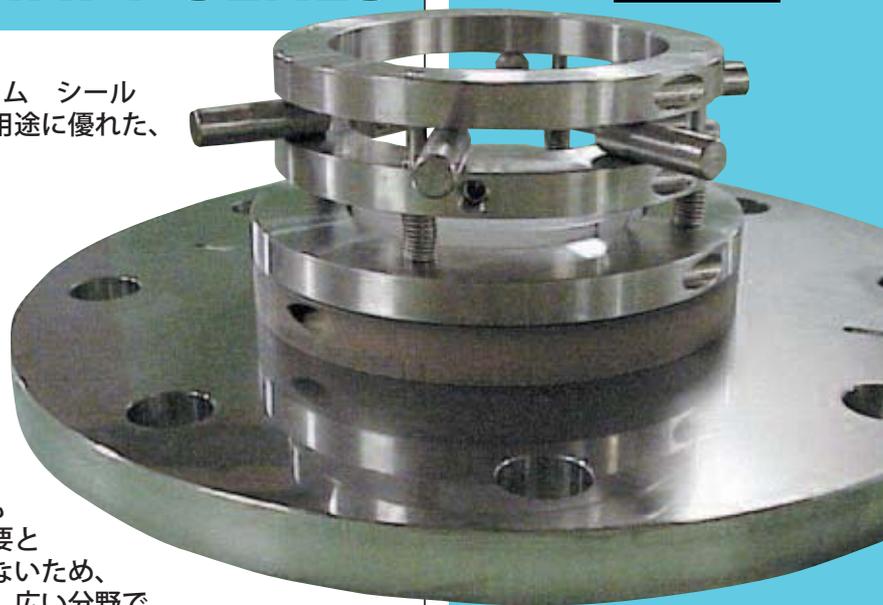
OFS シールは、その封止性能の高さから、特に真空減圧下で使用されることによって、プロセスの時間が半分になったという報告もされており、生産効率の向上に大きな貢献をしています。

OFSシールは、グランドパッキンや標準的メカニカルシールにとって代わる、次世代型シャフトシールです



輸入発売元：(株) テクノサポート 072-730-2303

www.technosupport.co.jp/meco



Split OFS seal on 30 top-entry agitator