



## カートリッジシールによるメンテナンス簡易化&信頼性向上

米国ポンプ修理専門会社 Production Pump は、石油・ガス業界のポンプの信頼性を向上させることを検討していました。

従来のマルチスプリング形メカニカルシールは、修理が難しいのに加え、維持費が高かつき、平均故障間隔 (MTBF) はわずか2 ~ 3 か月程でした。

そこでAESSEAL® は、CURC™ カートリッジメカニカルシールを提案しました。この新しいシールシステムは 2018 年 1 月に導入され、MTBF が 10~ 12 か月に大幅に延長できることが分かりました。従来と比べて取り付けがはるかに簡単であるため、メンテナンスコストの削減にも繋がりました。

結果として、現場にある 全6台のポンプすべてを 新しいシールシステムに更新していただきました。



## 「簡単な取付で 平均故障間隔 400% 延長」

業界: 石油およびガス  
製品: CURC™  
平均故障間隔延長: 400%  
参照番号: CS0100\_JP

