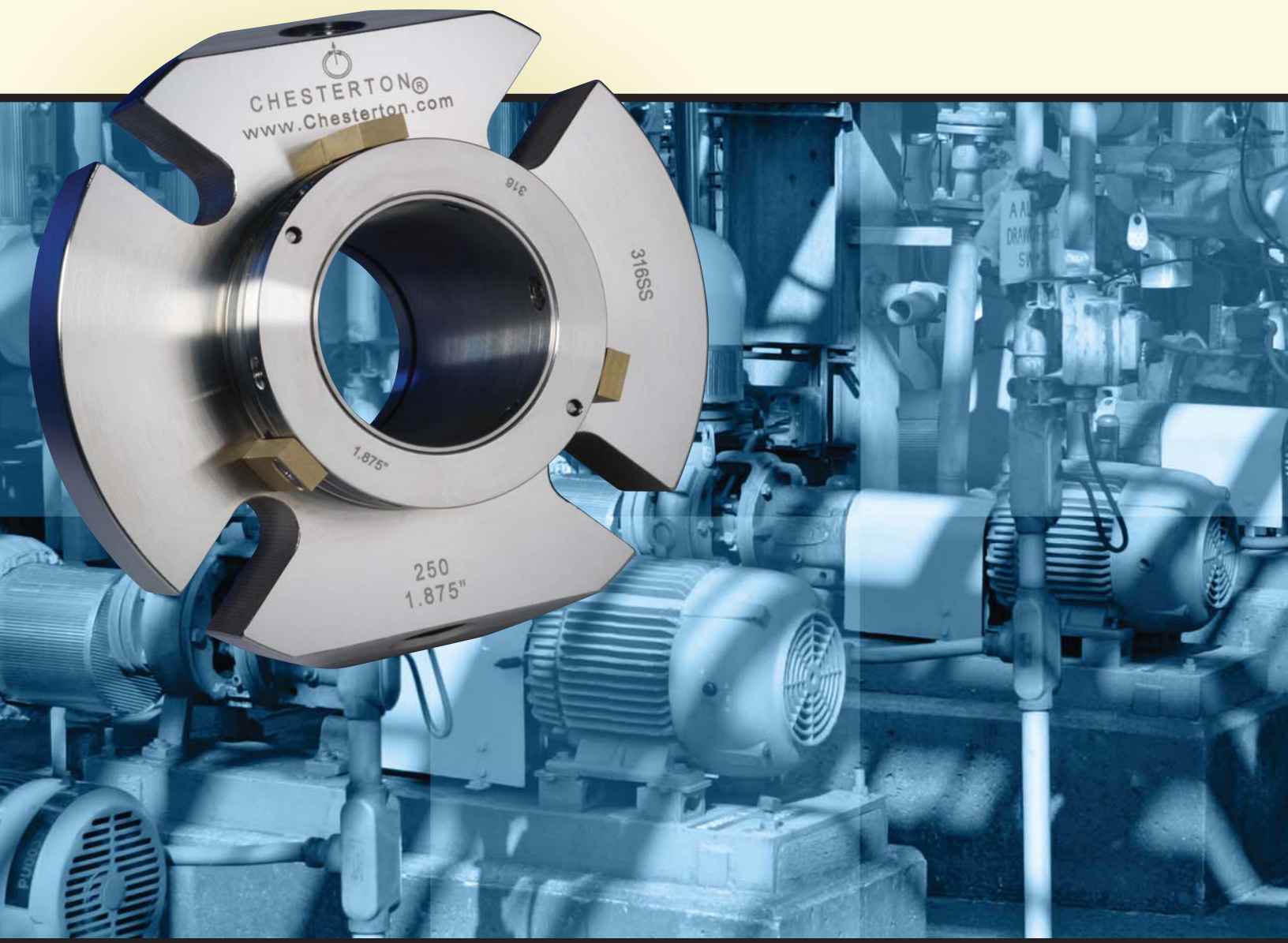


# 250

デュアルカートリッジ型メカニカルシール

一般産業アプリケーション用



# 一般産業用シール

# 250

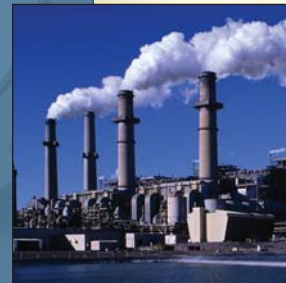
## 簡単かつ高い信頼性で経済的

チェスタートンの250デュアルカートリッジシールはこのクラスのシールでは他社の追随を許さない高い付加価値をもつ製品です。定評あるチェスタートンの品質、より優れた性能を誇るシールで、現行のシール方法に満足できないお客様に理想的な製品です。

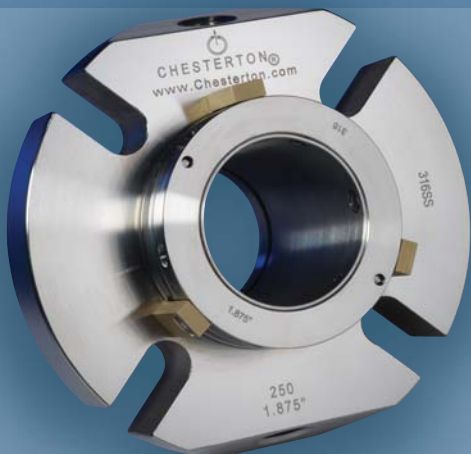
250デュアルシールは、通常のシングルシールでは得られないシールの安定性を提供します。丈夫な第二のシールが定期保守計画を可能にし、予期しないダウンタイムや生産損失を避けることができます。

組立て済みの250デュアルカートリッジシールにグレードアップする利点：

- 清浄なバリアー液で摺動面を潤滑
- 冷却特性を向上し高温下での使用に対応
- 定評あるダブルバランス設計によりシールの寿命を延長
- シングルシールの故障による漏れを排除

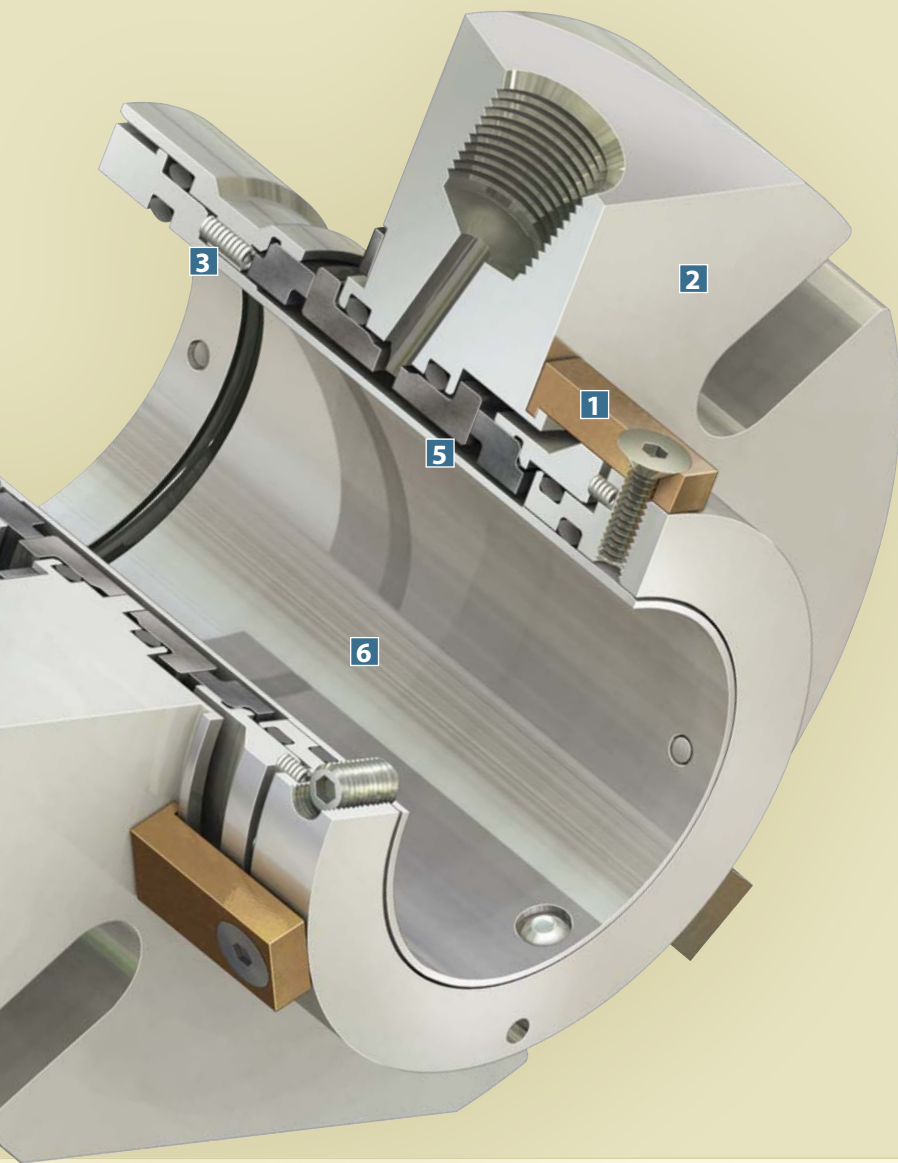


4



250デュアルカートリッジシールは今日の産業界のニーズに応える経済的な解決策です。

- 高品質素材で構成
- 一般的なANSI・ISOや垂直型ポンプに装着可能
- 簡単で素早い取り付けが可能
- 現場でも工場でも修理が可能
- 世界中で在庫即納可能



**1 簡単、正確な取付け**

二方向調整式芯出しクリップが自動的にシールの位置決めをし、スプリングの圧力を一定に保ちます。

**2 循環性を向上**

バリアー液の流れを増大し、冷却特性を向上させるグランド設計になっています。バリアー液タンクを使用して取付ける際に効果があります。

**3 スプリングの目詰まり防止**

マルチコイル式のスプリングが均一で一貫したフェース負荷を供給し、またシール液とは接触しない位置にあるのでスプリングの目詰まりがありません。

**4 改善されたトルク耐性**

頑丈な駆動ラグが磨耗による損傷を低減し、起動時の高トルクに対応します。

**5 最適化されたシール環設計**

有限要素分析を利用して最適化されたシール環設計が、潤滑力の向上とシール寿命の延長を提供します。

**6 丈夫でバランスのとれたデザイン**

ダブルバランス設計となっており、シール性能が圧力変化に左右されません。

**標準構成**

サイズ領域	1インチ (25 mm) から 4.75インチ (120 mm)
金属材質	SUS316
シール環の組合せ	CB/SSC/SSC/CB SSC/SSC/SSC/CB
Oリング	標準構成 : EP、FKM、Aflas™ 要求に応じて供給 : Chemlast™

**運転条件**

運転速度	3600 RPM まで
定格圧力*	真空からプロセス圧力2.0 MPa まで 最大バリアー液圧力1.0 MPa
温度	-30°C から 200°C

\*シールの耐圧特性はシールする液体、温度、速度、シール環の組合せにより変化します。



## 世界的な解決策と現地サービスのご提供

1884年以来チェスタートン社は、業界のニーズに応えるために価値主導型解決策を提供してきました。チェスタートンの解決策は世界各地で実施されその成功と評判が立証されています。機器信頼性の向上、エネルギー消費の最適化、現地での技術サポートとサービスを世界中の産業界にお届けしています。

- 100カ国以上のお客様にサービスをご提供
- 世界各地に生産拠点
- 世界各地に営業所とサービスセンターが500店
- 熟練した現地サービススペシャリストと技術者が1200名以上

当社のホームページ、[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)  
をご覧ください。

ISO認定書は[www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)で入手可能



Aflas はAsahi Glass 社の登録商標です。  
技術データはラボテストの結果を反映し、一般特徴のみを呈示するものです。  
A.W. CHESTERTON COMPANYは、特定の目的、使用のための売買可能性、適応性の保証を始めとする全ての保証を、明示、暗示にかかわらず、一切否定します。当社に責任がある場合は、製品の交換に限定されます。



販売元：

860 Salem Street  
Groveland, MA 01834 USA  
電話：781-438-7000  
ファックス：978-469-6528  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

© A.W. Chesterton Company, 2007. All rights reserved.  
®米国その他の国々で A.W. Chesterton Company が所有  
しライセンス権を持つ登録商標