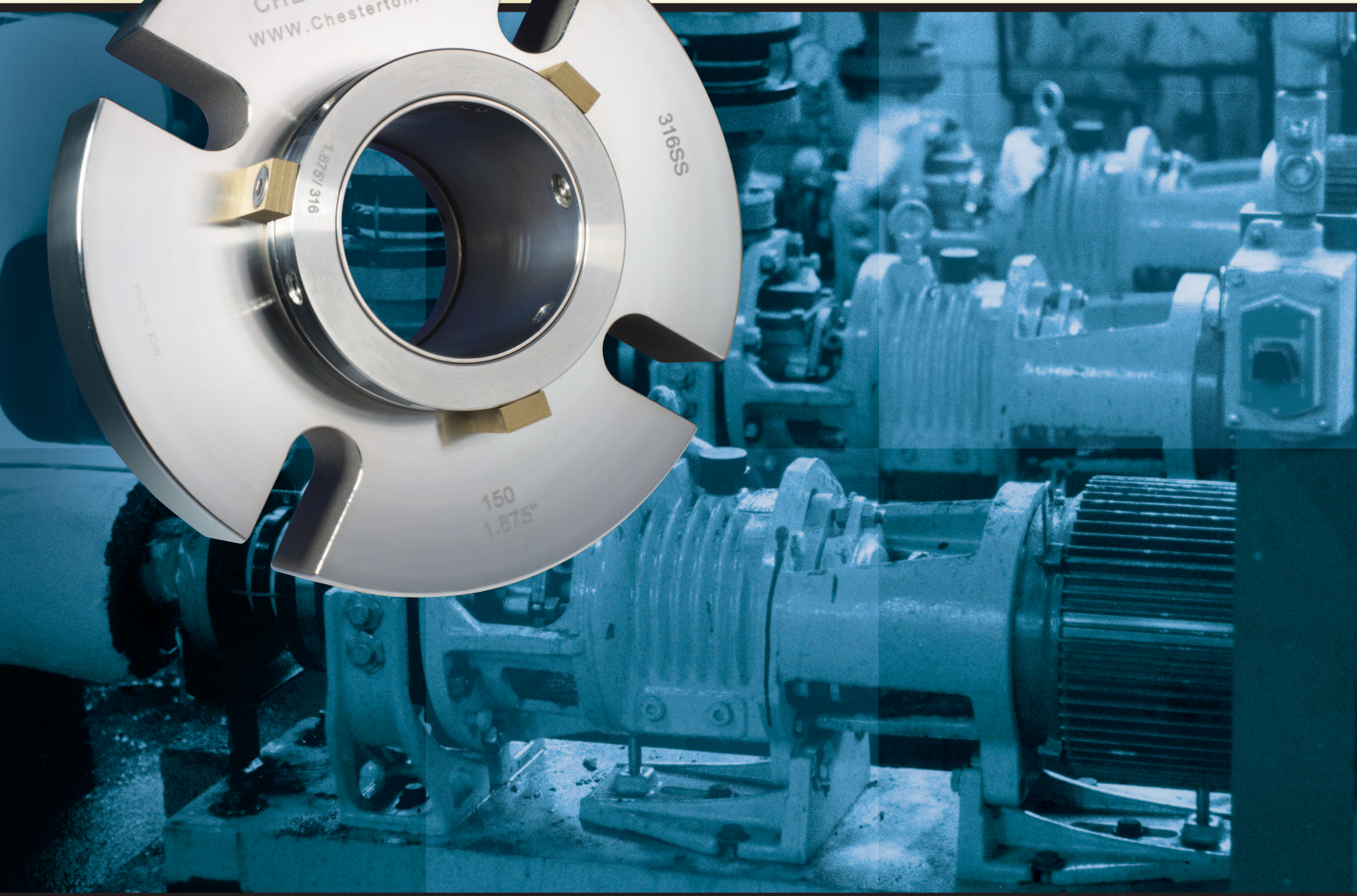


150

シング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

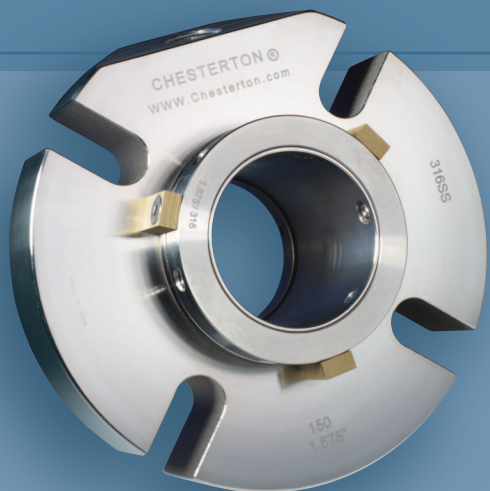
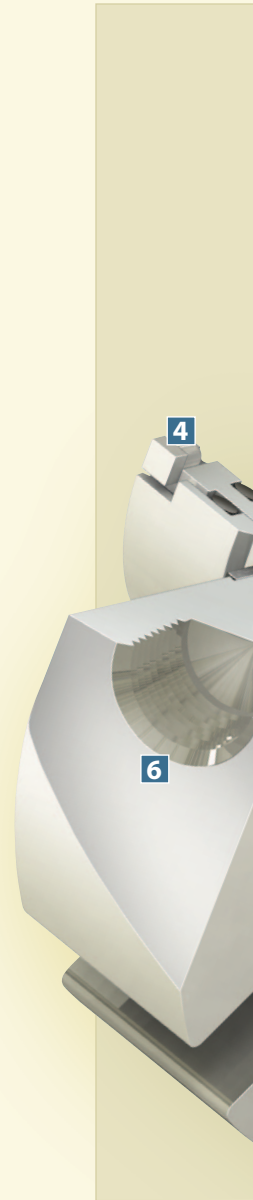
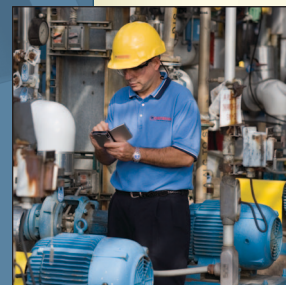
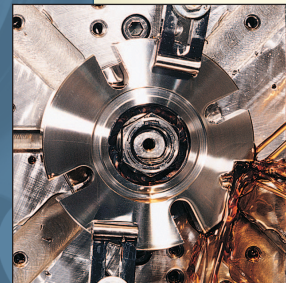
150 簡単かつ高い信頼性で経済的

150は定評あるチェスタートンの品質を誇る、他社の追随を許さない高い付加価値をもつ製品です。高価なメンテナンスコストを削減し、無駄な漏れ、フレットングによる軸の損傷、非効率的なダウンタイムを防ぐ理想的なシールです。

150は基本アプリケーション用、またパッキンやコンポーネント型シールが使用された機器のグレードアップ用に設計され、簡便で、信頼性高く、経済的な一般産業用シールです。

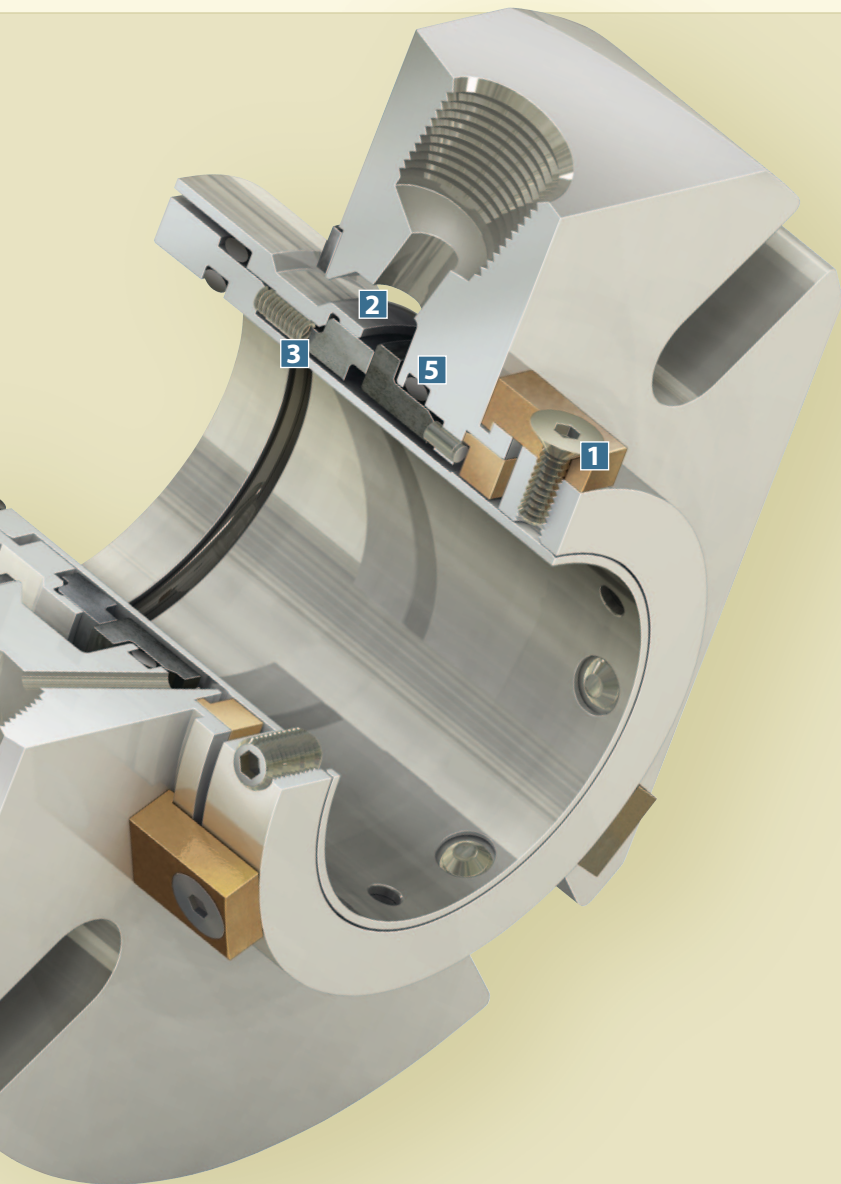
組立て済みの150カートリッジシールにグレードアップする利点：

- 軸のフレットングによる損傷やO-リングの損傷を防止
- 位置決め計測不要、取付けミスを最小限に抑制
- 能力証明済みのバランス型設計によりシールの寿命を延長
- パッキンによる磨耗から軸スリーブを保護
- パッキン仕様ポンプにつきものの漏れを排除



150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
- 人気のあるANSI・ISOや垂直型ポンプに対応
- 取付けが迅速、簡単
- 修理は現場でも工場でも可能
- クエンチング、ドレン機能つきグランドがオプションで選定可能
- 世界中で在庫即納可能



1 簡単、正確な取付け

二方向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 改良された冷却機能

摺動面周囲とグランド内周の間隙を広げて摺動面の冷却効果を向上させました。ポンプのクロスセクションが小さいときに殊に効果的です。

3 目詰まりなし

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

有限要素解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 クエンチングおよびドレンのオプション

クエンチングおよびドレンのオプションでアプリケーションの範囲が一層広がります。

標準構成

サイズ領域	25mm(1インチ) から120mm(4.75インチ)
金属材質	SUS316
2種類の標準グランド	フラッシングのみ フラッシング、クエンチング、ドレン
シール環の組合せ SSC/SSC	CB/SSC
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2.0MPaまで
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。



グローバル解決策、ローカルサービス

1884年以来チェスタートンは、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。装置信頼性の向上、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。

- 約100カ国にサービスプラント
- グローバルな製造業務
- 世界各地に営業所とサービスセンターが500店
- 熟練したローカルサービススペシャリストとテクニシャンが1200名以上

当社のホームページ、www.chesterton.com を
ご覧ください。

ISO認定書は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

© A.W. Chesterton Company, 2007. 全権所有
© 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

FORM NO. J88830

150 SEAL BROCHURE - JAPANESE

PRINTED IN USA 2/07