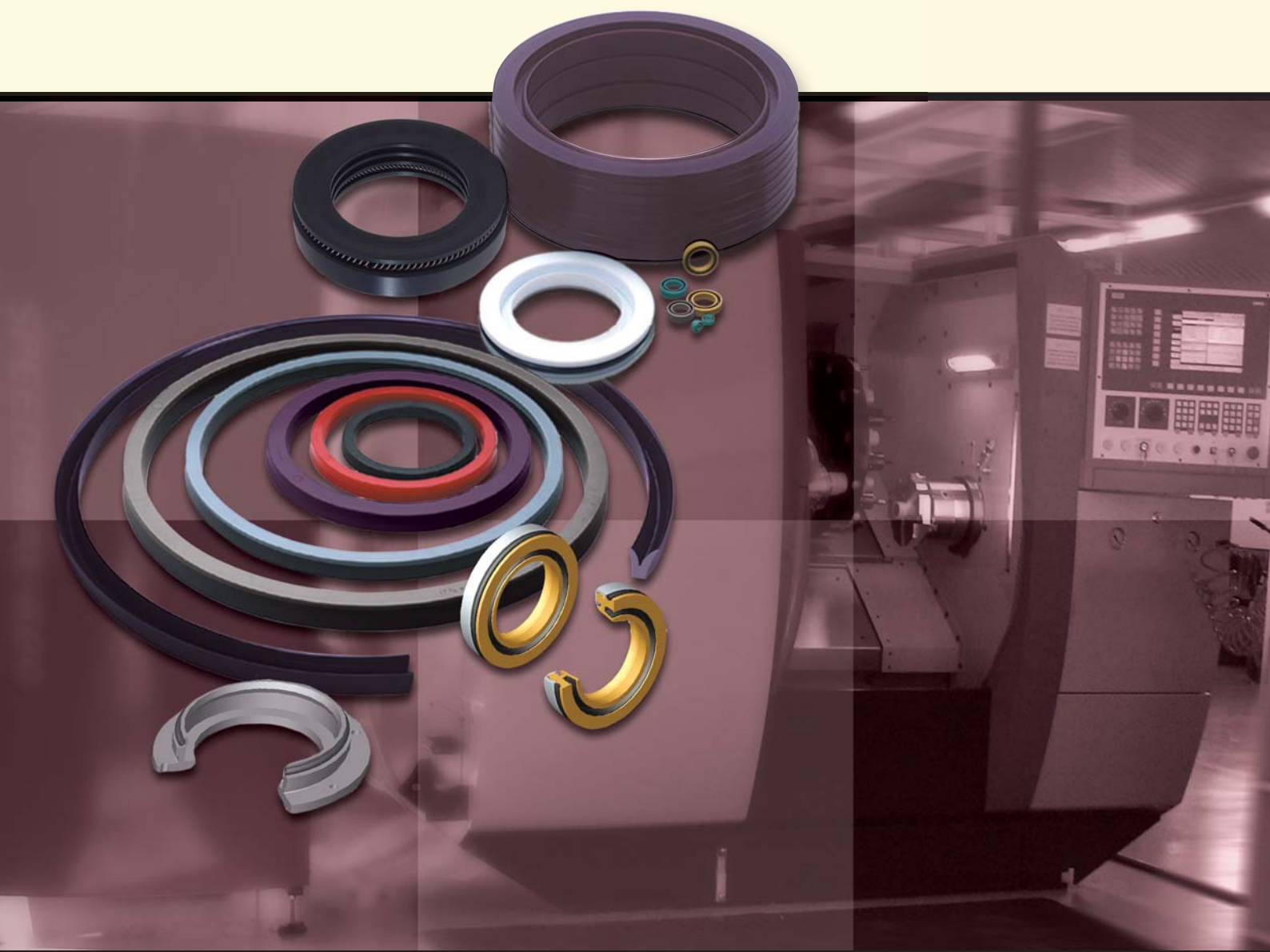


# ENGINEERED POLYMER SOLUTIONS

SPEEDSEAL®

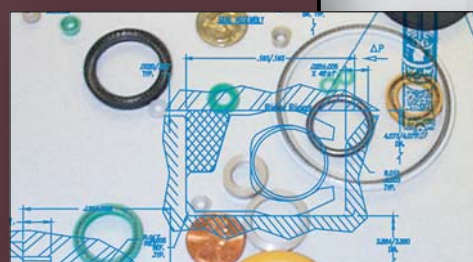
プログラム



# SPEEDSEAL®

## 迅速かつ柔軟に

- 信頼のおける高品質製品
- 優れた素材
- 定評のあるデザイン
- 現場でのアドバイス
- オーダーメイド製品
- 即日出荷



# SPEEDSEAL<sup>®</sup>

プログラム

## 迅速なサービス、 高性能素材、 革新的なデザイン

チェスタートンは数十年にわたり、シール解決策の最大の提供者として信頼に応え、業界をリードしてきました。当社のSpeedSealプログラムは世界中のお客様に即日出荷サービスも提供しています。戦略的に配置された当社の総合サービスセンターは、革新的な製造技術を駆使して、豊富な定評あるデザインと様々な高性能素材を提供しています。SpeedSealプログラムを支えるのは、高度な訓練を受け、現場を熟知したシール専門家で、業界一の技術サポートをお客様にお届けしています。



### 世界各地の専門サービスセンター

SpeedSealサービスセンターは総合製造施設で、高性能機器、柔軟性のある工具、半加工素材を使用してお客様に様々な製品を即日供給することができます。

- 経験豊富なシール専門家
- きめ細かい技術サービス
- ゆきとどいたカスタマーサービス



# 可能性

## ほぼすべてのデザイン、材料、サ

### 業界をリードする製品

チェスタートンは長年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。デザインと素材における豊富な技術経験を駆使して、今日最も難しいシール問題を解決するポリマーシールを開発しています。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の産業界にお届けしています。

### 材質と革新性

当社は世界中の最も過酷な産業アプリケーションに対応する定評ある最新のポリマー技術を使用しています。当社独自の素材と様々なシール設計構造を組合せ、優れた製品をお届けしています。蓄積された専門技術と、多岐にわたるサイズ、デザイン、素材を駆使して、個々のお客様に特有のニーズに適合するポリマー解決策を実現しています。お客様のアプリケーションに最適な素材を選択するお手伝いをいたします。

- フッ素プラスチック
- エラストマー
- 特殊設計プラスチック

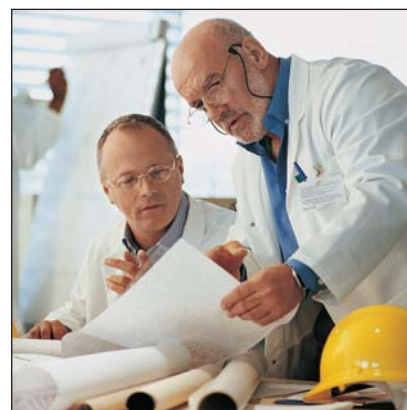


# イズに対応

## デザインと専門技術

チェスタートンでは革新的なアプローチを着実に続け、性能と革新性の基準を打ち立てる新規技術を市場に導入してきました。この先端技術は、実質上サイズ制限のないシールを設計、製造することができます。当社のエンジニアは長年の経験に基づき、機器の信頼性向上に焦点を合わせた付加価値型の製品を設計しています。お客様のニーズに応える価値あるシールのデザインを開発しています。

- 温度:  $-268^{\circ}\text{C}$  から  $427^{\circ}\text{C}$
- 圧力: 真空 ( $10^{-9}$  Torr) から 5,500 bar g
- 速度: 25 m/sec まで
- サイズ: 2,000 mm まで



## カスタムデザイン

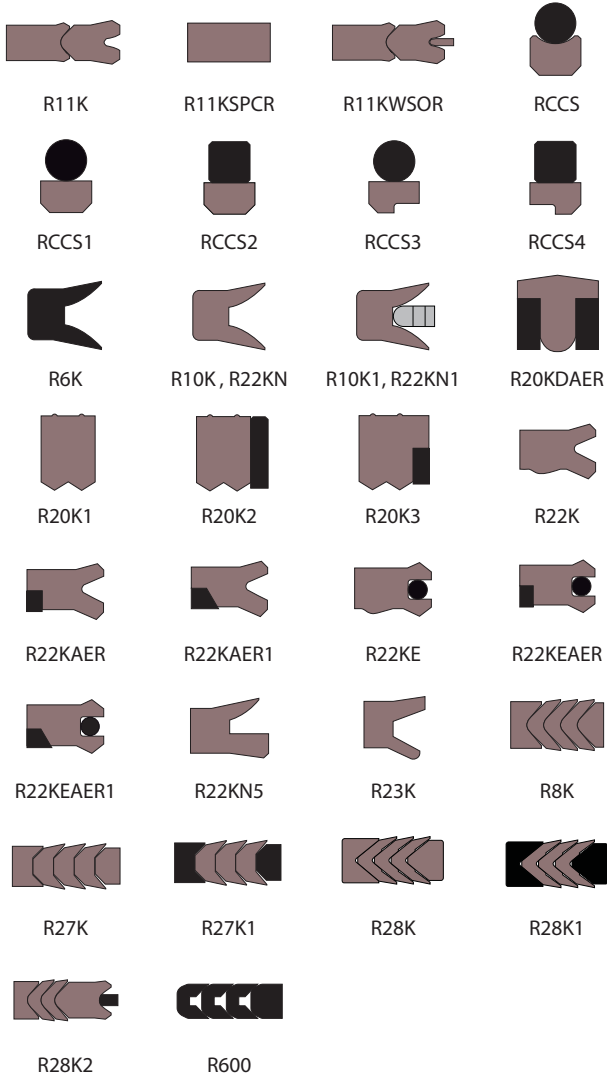
標準以外の製品を必要とするアプリケーションの場合は、個別に解決策をお届けします。チェスタートンのユニークな注文対応型サービスは、工具コストや製造遅延なしにシールの製造を可能にします。

- アプリケーションに応じた解決策
- 開発から生まれる設計思想
- 価格・性能に対する要求を満たす設計
- エンジニア対エンジニアの協力体制

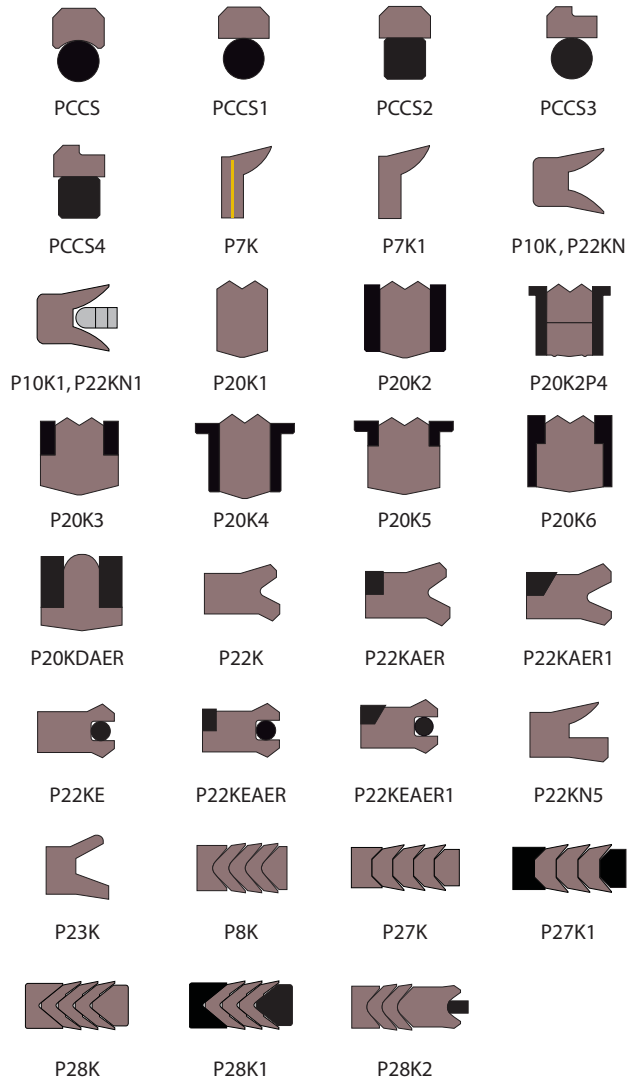


# シール形状デザイン

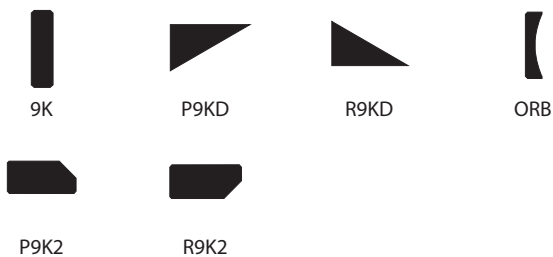
## ロッドシール



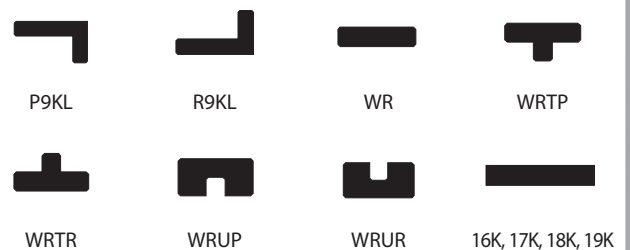
## ピストンシール



## はみ出し防止リング



## ベアリング部品





## ワイパー



CW21K



CW21K1



CW21K2



CW21K3



W5K, W21KF



W5KT5, 21KT5



W21K



W21KC



W21KC1



W21KCS



W21KH



W21KM



W21KR



W21KS



WCCS

## 静止シール、Oリング



R20KDR



P20KDR



20KDRFS



OR



OR1



20KOR

## ロータリーシール / カスタムシール



R14K



R14KRBS



R14K2P



14KPF



30K



30KB



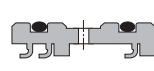
30KW



30KWB



30KSW



30KC



33K



RS1



RS2



RS3



RS4

100シリーズ



EPS100



EPS101



EPS103



EPS105

200シリーズ



EPS200



EPS204



EPS205

300シリーズ



EPS300



EPS304



EPS305

400シリーズ



EPS411



EPS414

500シリーズ



EPS500



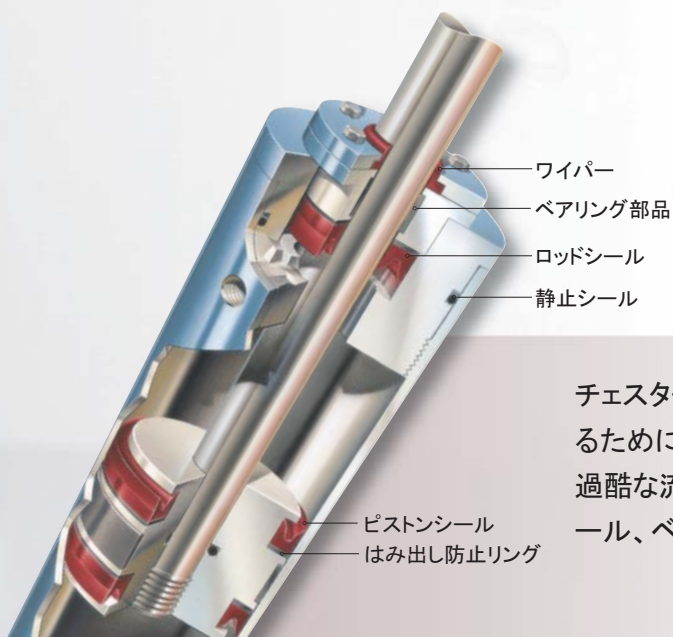
EPS520



EPS521

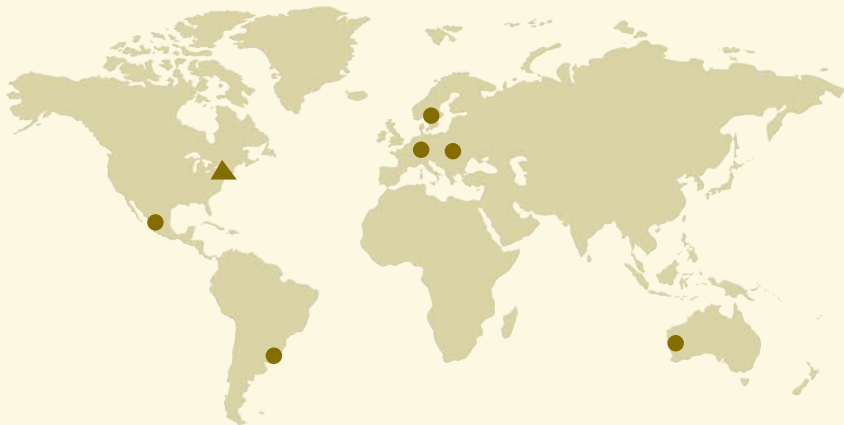


EPS540



チェスタートンは、機器の修理や総点検時にシール性能を向上するために、簡単かつ適切な作業を行います。作業には軽度、中度、過酷な流体アプリケーションで使用されるシリンダーやプレスのシール、ベアリングバンド、カスタムキットが使用されます。

# CHESTERTON



## 製造プラント一覧

### A.W. Chesterton Company

860 Salem Street  
Groveland, MA 01834  
米国  
電話: 978-469-6421  
ファックス: 978-469-6731  
Eメール: info@chesterton.com

### Chesterton International GmbH

Am Lenzenfleck 23  
D-85737 Ismaning  
ドイツ  
電話: 49-89-9965-46-0  
ファックス: 49-89-9965-46-0  
Eメール: munich@chesterton.com

### Chesterton Mexicana S.A. de C.V.

Avenida Olmecas No. 1  
Parque Industrial Naucalpan  
Naucalpan de Juárez, Estado de Mexico  
メキシコ  
電話: 52-55-5089-1350  
ファックス: 52-55-5300-6388  
Eメール: exports@chesterton.com.mx

### Chesterton Hungary Kft.

Gödöllői út 115  
H-2146 Mogyoród  
ハンガリー  
電話: 36-28-540-450  
ファックス: 36-38-540-455  
Eメール: chesterton@chesterton.hu

### Chesterton Sweden AB

Tubba Torg 5  
S-37432 Karlshamn  
スウェーデン  
電話: 46-454-88202  
ファックス: 46-454-19890  
Eメール: chesterton.sweden@chesterton.com

### Chesco do Brasil Ltda.

Rua Itaguai, 27-Jardim Pilar  
Santo André-São Paulo  
CEP 09185-620  
ブラジル  
電話: 55-11-3382-4900  
ファックス: 55-11-3382-4901  
Eメール: brasil@chesterton.com

### Chesterton CustomSeal

1/64 Callaway Street  
Wangara, WA 6065  
オーストラリア  
電話: 61-8-9302-7800  
ファックス: 61-8-9302-6986  
Eメール: service@customseal.com.au

## グローバル解決策、 ローカルサービス

A.W. Chesterton Companyは、1884年の設立以来、様々な顧客ベースの重要なニーズを満足させてきました。過去も現在も、世界各地で、機器の信頼性向上、エネルギー消費の最適化、技術サポートとサービスの提供に、チェスタートンの解決策が使用されています。

チェスタートンのグローバルな操業の概要:

- 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店以上
- 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

Visitate il nostro sito web  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

チェスタートンのISO認定書は [www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso) で入手可能



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。本書記載の画像は、一般の図解あるいは装飾を意図するもので、特定の製品や機器に関する取扱説明、安全性、操作、使用法などの情報や提案ではありません。製品の安全な使用、保管、取扱い、廃棄に関しては、適切な材質安全データシート、製品データシートおよび製品ラベルを参照するか、当社最寄の担当者にご相談ください。



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, 2010. 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. J88120

SPEEDSEAL BROCHURE - JAPANESE

PRINTED IN USA 10/11