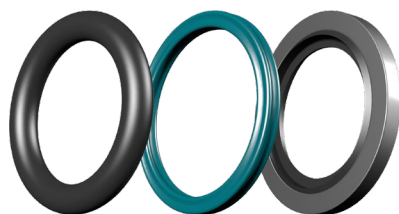




We make it *possible*



HUTCHINSON®



精密シーリングシステム

社内製造、セーフシーリング





HUTCHINSON GROUP

 > 44,000 従業員	 100 拠点	 25 ヶ国
> \$5,000 M 売上高	\$190 M 投資	\$265 M R&D

www.hutchinson.com

社内製造、セーフシーリング

専門知識を有した優れたサービスを提供！

精密シーリングシステムのグローバルプレーヤーとして、当社では標準的なものからカスタマイズされた解決策を、自動車、建設機械、エネルギー、水、オイル およびガスなどのあらゆる分野に提供しています。当社の製品ラインナップには Oリング、4リップ、特殊形状シール、ボンデットシールおよび PFS があります。

シール技術環境に豊富な知識を有し、安心してご利用頂けます。新規ビジネス開拓や市場変化に対応した最適な解決策を提供します。

シーリングに特化し、バリューチェーンにより業務機能全体を把握しています。

お客様の仕様に合わせて、弊社エンジニアたちにより最適なゴム材が選択されます。さらに必要に応じて形状の最適化と関連ツールを設計します。すべてのゴム材は自社研究室で開発され、自社設備で混練りされます。

すべての製品は社内製造となります。

ワンプラント構想のもと、世界中にある全ての工場での工程を標準化することで、最高クラスの品質を確実なものにします。

Hutchinsonは、フルサービスサプライヤーとして配送から梱包、物流、在庫管理 至るまであらゆる方面でお客様のニーズに合わせた解決策を提供します。



HUTCHINSONのコミットメント



自社製造



製品の多様性



専門性



品質



信頼性



プレゼンス



迅速な対応力



サービス

最適な品質および性能のために、世界中で1プラントコンセプトを用いています

▶ 広範囲にわたるシーリングソリューション

▼ HUTCHINSON ゴム材料

ゴムの材料は均一で最高品質のものを顧客に提供できるよう自社の混練り設備にて混練りされます。

当社のゴム材はニトリルからフッ素ゴムまで多岐にわたり、E P D M、HNBR、AEM-11R、VMQ、ACM、FVMQも含み、 低圧高圧、ショアA硬さ50～98、低温、高温（-70℃～250℃）など広範囲に渡ったアプリケーションに対応しています。

油（NORSOK & TOTAL）、ガス（UL、EN549）、水（KIWA…）、食品（FDA）、水圧および空気圧用途向けに承認された何百ものゴム材、主要な自動車メーカーと部品メーカーから1000を超えるスペックの承認を受けたゴム材によりお客様の最も高い要求条件を満たすことが可能となります。

▼ Oリング

- > 必要条件に合わせて
最大径2100mmまで設計可能
- > 寸法規格国際基準 AS568、BS1806、ISO3601、LJFBagueR、JISB2401、などの国際基準に従います。



▼ 4リップシール

- > ダブルシーリングライン
- > 必要条件に合わせて設計
- > 摩擦力を減らすための静的および静的、動的条件に対応し組付時の挿入力低減を図る



▼ ボンデッドシール & PFS

- > 最大2000barsまでの圧縮空気、オイルおよび冷却液体用途でのフランジシール向けバイマテリアルシール
- > 標準設計または特殊形状
- > 最大直径 650 mm
- > ステンレススチール、真鍮、ニッケル塗装…

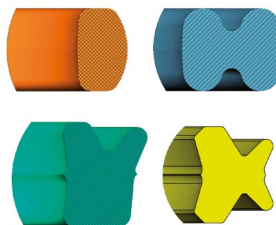


▼ 特殊要件

- > コーティング塗装および表面処理
- > 清浄度、ISO Sグレード指定
- > 梱包要件

▼ 特定の開発

- > 広範囲に渡るサイズのストックに加え、お客様の技術チームと共に最適なシーリングソリューションを導きます。
- > 断面形状はベストなシール性を確保する様設計され、必要に応じて自社のコーティングを施します。溝形状設計に於いてもサポートすることができます。
- > 当社のセントラル R&D およびラボは、最新機器によりゴム材を開発設計します。
 - 化学的および物理的分析
 - 科学的計算（FEM）
 - テスト装置
 - 特定のテストおよび開発





HUTCHINSON®



世界の拠点



営業拠点

▶ 欧州

シャトーゴンティエ - フランス
oring@hutchinson.com

トリノ - イタリア
oring@hutchinson.com

ニュータウン - 英国
sales@pamargan.com

▶ ドイツ & 東欧

マンハイム - ドイツ
info@hutchinson.com

▶ 北米

オイル & ガス / 販売
ヒューストン - 米国
sales@hutchinson-seal-mexico.com

自動車 / オフロード
オーバーンヒルズ - 米国
seal@hutchinsonNA.com

▶ ブラジル & メルコスル

モンテアルト - ブラジル
precision@hutchinson.com.br

▶ アジア

蘇州 - 中国
oring.sales@hutchinson-suzhou.cn

東京 - 日本
oring.sales@hutchinsonjapan.com

バンコク - タイ
oring.thailand@hutchinson.com

チェンナイ - インド
oring.india@hutchinson.com