

食品および製薬用途－典型的な装置

- 攪拌機
 - コンベア
 - 乾燥機
 - ミキサ
 - ポンプ／モータ
- オートクレーブ
 - クッカ
 - ろ過装置 (スクリーン)
 - 非金属パイプ
 - 貯蔵タンク
- ブレンダ
 - 冷却容器
 - ホモジナイザ
 - 包装／瓶詰め

FDAに準拠するシーリング部品 (以下は例を示すのみで網羅的なリストではありません)

ガスケット	スタッフィングボックスシーリング	ラジアルリップシール/エクスクルージョン
• スタイル8316 EPDM ガスケット	• PTFE圧縮グランドパッキンスタイル 5904と5906	• モデル23/53/63リップシール FDA準拠シリコン付き
• スタイル9064クロロプレンガスケット	• GMP-IとIIカートリッジメカニカル シール	• P/S®-I (モデル61) ラジアルリップ シールFDA準拠GYLON®付き
• STRESS SAVER® PTFE/EPDMガスケット	• P/S®-IIカートリッジメカニカルシール 白色GYLON®リップ付き	• ISO-GARD® ベアリングアイソレー ターFDA準拠PTFEコート付き
• GYLON® 再生 PTFEガスケット、 各種のスタイルとフィラーのもの	• 3D混合機/攪拌機シール GYLON®リップ付き	
• FLEXSEAL®はうず巻形ガスケットです。 304 SSとPTFEフィラーのもの		
伸縮継手	油圧シール	
• GUARDIAN® 306 EZ-FLO™ 伸縮継手 FEP被覆付き	• スタイル7500 CHEVRON®パッキン	
• EPDM被覆付きのStyle 206 EZ-FLO™ 伸縮継手	• FDA準拠ウレタンUシール	
• スタイル214/215 PTFEフレキシブルカップリング		

ガーロックは業界で最も多くのFDA準拠材料を提供します。
FDAに準拠するガスケット、パッキン、伸縮継手、油圧部品、およびオイルシール、
ベアリングアイソレータ、メカニカルシール用のKLOZURE® ダイナミックシールについてはガーロックにお問い合わせください。

正規代理店

Garlock
Sealing Technologies®
www.garlock.com

Garlock Sealing Technologies
1666 Division Street
Palmyra, New York 14522 USA
1-315-597-4811

ファックス: 1-315-597-3173

Garlock Sealing Technologies® は
EnPro Industriesの会社です。

PRINTED IN U.S.A.



他のガーロック社施設の所在地:

アメリカ サウスカロライナ州コロンビア	アメリカ テキサス州ヒューストン
電話 1.803.783.1880	電話 1.281.459.7200
ファックス 1.803.783.4279	ファックス 1.281.458.0502
ブラジル サンパウロ	カナダ シェルブルック
電話 55.11.4127.9935	電話 1.819.563.8080
ファックス 55.11.4343.5871	ファックス 1.819-563.5620
フランス サンティエヌ	ドイツ ノイス
電話 33.4.7743.5100	電話 49.2131.3490
ファックス 33.4.7743.5151	ファックス 49.2131.349.222
シンガポール	上海
電話 65.6285.9322	電話 86.021.62789702
ファックス 65.6284.5843	ファックス 86.021.62787826

日本バルカー工業株式会社
〒163-0406 東京都新宿区西新宿2-1-1 (新宿三井ビル 6F)
電話: (03) 3344-0707 ファックス: (03) 3344-5791 (東京事業所)
電話: (06) 6443-5222 ファックス: (06) 6443-8467 (大阪事業所)

ISCH 1:4

注意:
このカタログに表示された特性や適用条件は一般的なものです。お客様の具
体的な用途に適用される際には、かならず独立の検討や適性の評価を行って
ください。具体的にご使用される際は詳細を日本バルカー工業にご連絡下
さい。誤った製品の選択は物損やケガにつながる恐れがあります。
このカタログのデータ、数値はガーロック社の実機テスト、お客様からの報
告、社内テストに基づいています。
カタログの編集には細心の注意を払っていますが、誤植、タイプミスに起因す
る直接的、間接的損害に対する責任は負いかねますのでご了承下さい。仕様
は告知無しに変更することがあります。 この版より以前の版は無効となりま
す。また告知無しに変更することがあります。
GARLOCK はパッキン、シール、ガスケット あるいは ガーロック社の他の製
品の登録商標です。
© Garlock Inc 2005. All rights reserved worldwide.

オーストラリア シドニー	イギリス ウェストヨークシャー	メキシコ メキシコシティ	アラブ首長国連邦 ドバイ
電話 61.2.9793.2511	電話 44.1422.313600	電話 52.555.567.7011	電話 971.4.8833652
ファックス 61.2.9793.2544	ファックス 44.1422.313601	ファックス 52.555.368.0418	ファックス 971.4.8833682

GPS-1/05-B

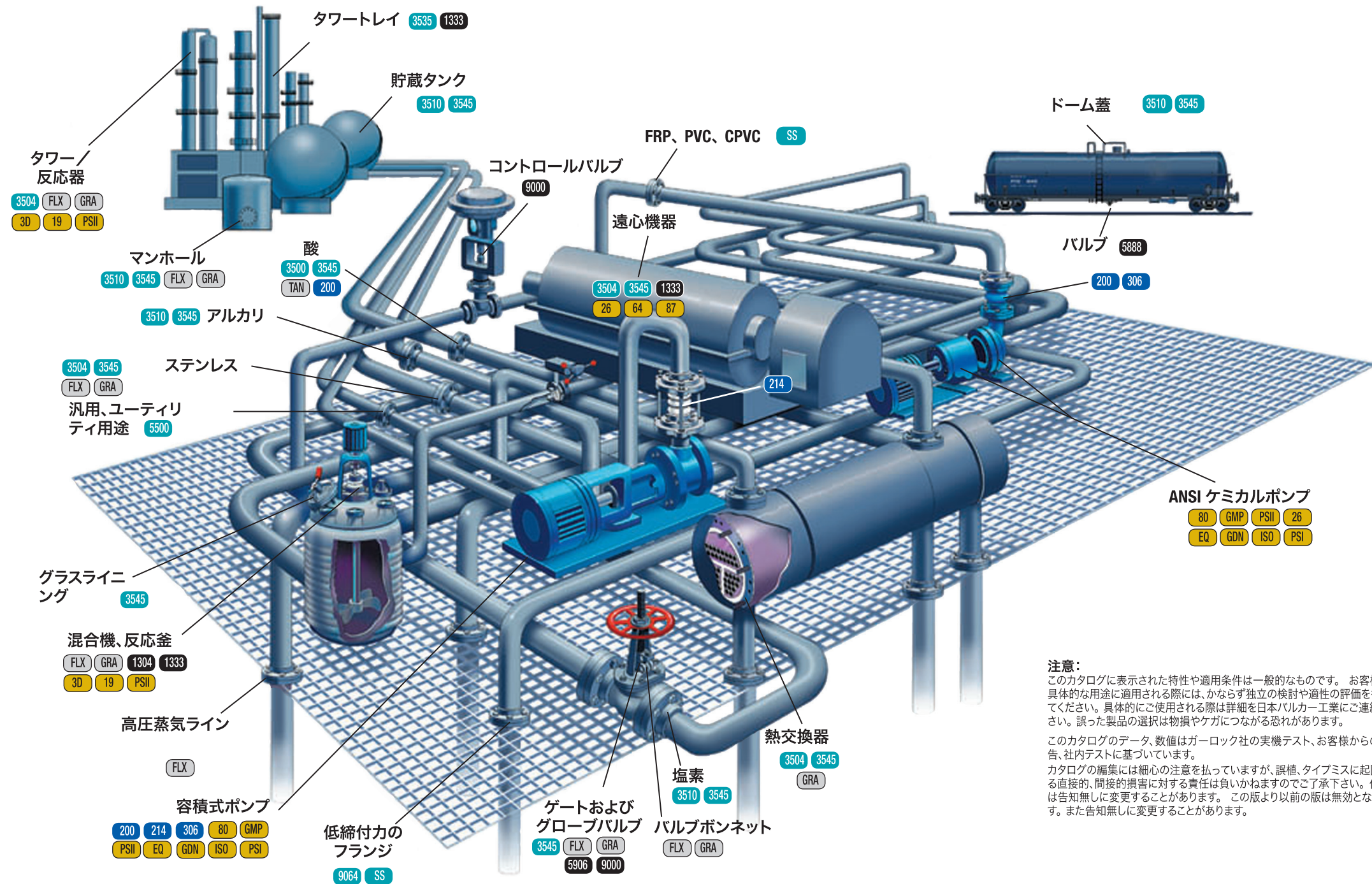
The science of sealing™

石油化学

製品推奨ガイド



化学プロセス用製品推奨ガイド



シートガスケツト

- | | |
|------|---|
| 3500 | GYLON® 3500PTFEガスケットは強酸用です。 |
| 3504 | GYLON® 3504PTFEガスケットはステンレスフランジ、熱交換器、タワー/反応器、遠心機器用等に適しています。 |
| 3510 | GYLON® 3510PTFEガスケットは強アルカリ、強酸用です。 |
| 3535 | スタイル3535ePTFEテープはプレート式熱交換器やタワートレイ用です。 |
| 3545 | GYLON® 3545 100%純PTFEガスケットは圧縮特性に優れ、あらゆるタイプのフランジ、特にグラスライニング機器や貨車搭載用のフランジに適しています。 |

- 5500** IFG® 5500ガスケットは飽和蒸気、オイル、冷媒、反応性の低い薬品、脂肪族炭化水素、ガソリン、不活性ガスや水用のジョイントシートガスケットです。
- 9064** スタイル 9064 白色クロロプレンガスケットは硬度60でFDA 21CFR177.2600に準拠しています。
- SS** STRESS SAVER® ガスケットはFRP、PVC、CPVCやその他の樹脂ライニングフランジに適しています。

メタルガスケツト

- | | |
|------------|--|
| FLX | FLEXSEAL® はうず巻形ガスケットです。 |
| GRA | GRAPHONIC® 、カンプロファイル、そしてダブルジャケットガスケットはシェルやチューブ式熱交換器用です。 |
| TAN | TANDEM SEAL™ はファイヤーセーフで耐薬品性のあるうず巻形ガスケットです。 |

* 特許番号4,328,974

FLEXSEAL、GRAPHONIC、GUARDIAN、GYLON、IFG、ISO-GARD、KLOZURE、MILL-RIGHT、MODEL 64、P/S and STRESS SAVER はガーロック社の登録商標です。EQUALIZER、GUARDIAN、TANDEM SEAL はガーロック社の商標です。

グランドパッキン

- | | |
|------|---|
| 1333 | 1333-G黒鉛編組パッキンは、回転機器、タワートレイおよび遠心分離器用に使えます。 |
| 5888 | スタイル5888は貨車搭載の酸および塩素バルブ等に使えます。 |
| 1333 | |
| 5906 | スタイル5906PTFE編組パッキンは食品や製薬向けに使えます。 |
| 9000 | 9000-S EVSP*カップ&コーン形状のパッキンは、特に高圧エチレン分解装置に関する米国環境保護庁(EPA)の規制に対応する排出制御バルブ用です。 |

伸縮継手

- 200** GUARDIAN®200/200HP FEPライニング継手は急なアーチのついた形状です。
 - 214** スタイル214/215フレキシブルPTFE配管カップリングはサイズ1インチ〜8インチまで製作が可能です。
 - 306** GUARDIAN®306 FEPライニング継手はゆるいアーチのついた形状です。

KLOZURE® メカニカルシール

- | | |
|------|---|
| 3D | 3-D混合機、攪拌機シールは極端なシャフトの動きを補正し、1インチ(25.4mm)までのシャフトの動きに対応できます。 |
| 19 | タイプ19混合機シールは縦型混合機や、その他シャフトの過大な半径方向動きのある装置用です。 |
| 80 | タイプ80/バランスロータリーシールはANSIケミカルポンプ用です。 |
| GMP | GMP-I、GMP-IIのシングルあるいはダブルカートリッジシールは容積式あるいはANSIケミカルポンプ用です。 |
| PSII | P/S®-IIマルチリップカートリッジシールは容積式および推進式キャビティポンプ、ANSIケミカルポンプ、並びに混合機/反応器用です。 |

KLOZURE® オイルシールとベアリングアイソレータ

- | | |
|-----|---|
| 26 | モデル26リップシールは遠心式、容積式、あるいはANSIケミカルポンプ用です。 |
| 64 | モデル64®およびモデル87は遠心機器の過酷な条件用のリップシールで、MILL-RIGHT(N,ES,V)があります。 |
| 87 | |
| EQ | EQUALIZER™ ベアリングアイソレータは高速遠心機器、ANSIポンプおよび回転機器用です。 |
| GDN | GUARDIAN™ メタルベアリングアイソレータは容積式ポンプ、ANSIケミカルポンプ用で、真鍮とステンレスのがあります。 |
| ISO | ISO-GARD® ベアリングアイソレータは容積式ポンプ、ANSIポンプ用です。 |
| PSI | P/S®-Iリップシールは容積式ポンプ、ANSIケミカルポンプ用です。 |