

テクニカルサービス

トレーニング

ガーロックは、独自のトレーニングプログラムを開発し、全世界で実施してきました。バルカーとガーロックのアライアンスを通して、このトレーニングプログラムを提供いたします。このトレーニングの内容は一般的な講義から、現場のメンテナンス担当者の具体的な要求に応じたプログラムまで多岐に渡ります。

弊社のセールス、マーケティング並びに技術担当者は徹底したファクトリートレーニングプログラムを受けています。このトレーニングには製品知識並びに流体シーリングのニーズに対応するための実習が含まれており、お客様のより高度な要求にお応えすることができます。

分析技術

ガーロックは高い分析技術により、お客様へ総合的なデータを提供し、製品の高い品質と安全性を保証しています。業界でも最先端の総合的な試験設備を有し、API、

DIN、JIS、ASTMなどの世界中の規格に基づき、広範囲の用途、温度、圧力及び薬品に対する製品の評価、実証を行っています。

環境への意識

ガーロックはグローバルネットワークを通じて最新の環境基準、関連法規の情報を入手しています。収集した情報を駆使してお客様のニーズに応え、その期待を越えるシーリング技術と製品を提供できると考えています。弊社では基準や法改正などの情報をお客様に確実にお伝えできるよう、最大限の努力を行っています。

弊社製品が、水、天然資源の保護、騒音公害の低減、労働安全の向上を実現し、その結果として安全で快適な生活を送ることができるようお客様のお手伝いをしております。

技術サポート

お客様の具体的な用途、ニーズを充足する製品設計を目指し、バルカーとガーロックの技術スタッフはお客様の保守、技術担当者と協力してまいります。

研究開発

ガーロックの研究開発チームは、最先端の機器を駆使し、新素材、用途が切り開く新たな可能性、機会を探っています。

ソリューションパートナー

バルカーとガーロックの技術者は、ソリューションパートナーとして、お客様の要求にお応えします。弊社では取付時の立会い、現場での使用状況の確認に加え、用途の推奨やトラブルシューティングのアドバイス等を実施いたします。

正規代理店



ISO 9001:2000
Cert. #001762

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、シーリング、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.

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
電話 1.803.783.1880
ファックス 1.803.783.4279

ブラジル サンパウロ
電話 55.11.4127.9935
ファックス 55.11.4343.5871

フランス サンティエヌ
電話 33.4.7743.5100
ファックス 33.4.7743.5151

シンガポール
電話 65.6285.9322
ファックス 65.6284.5843

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)

アメリカ テキサス州ヒューストン
電話 1.281.459.7200
ファックス 1.281.458.0502

カナダ シェルブルック
電話 1.819.563.8080
ファックス 1.819-563.5620

ドイツ ノイス
電話 49.2131.3490
ファックス 49.2131.349.222

上海
電話 86.021.62789702
ファックス 86.021.62787826

オーストラリア シドニー
電話 61.2.9793.2511
ファックス 61.2.9793.2544

イギリス ウェストヨークシャー
電話 44.1422.313600
ファックス 44.1422.313601

メキシコ メキシコシティ
電話 52.555.567.7011
ファックス 52.555.368.0418

アラブ首長国連邦 ドバイ
電話 971.4.8833652
ファックス 971.4.8833682

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.

ISPP 1:2

GPS-1/05-B

The science of sealing™

紙パルプ

製品推奨ガイド



製紙プロセスー製品推奨ガイド

グランドパッキン

- 1333** スタイル**1333-G**黒鉛編組パッキンはポンプやバルブ用です。
- 1925** スタイル**1925**は繊維注入PTFEヤーンとSYNTHETAK®ヤーンの組み合わせ構造になったパッキンで、上質紙製造工程での使用に適しています。
- 5000** スタイル**5000**、CARBAE™ **105**は構造上ほとんどコンタミのないパッキンです。汚染を嫌う用途に適しています。
- 105** **8093** スタイル**8093**DSA成型品セットを使用することにより排水量を削減できます。

シートガasket

- 3500** GYLON® **3500** PTFEガスケットは強酸用です。
- 3510** GYLON® **3510**、**3545** PTFEガスケットは強アルカリ用です。
- 3561** GYLON® **3561** はブローアウトを防止するための穴付金属板が入っています。
- 3545** **3594** GYLON® Gen2™ **3594** はPTFEガスケットです。
- 3750** LEAK-GARD® スタイル **3750**は油膨潤タイプのガスケットでギアボックス用です。
- 5500** IFG® **5500**は無機繊維を使用した汎用ガスケットです。
- SS** STRESS SAVER® は全面座ライニングフランジ向けガスケットです。

メタルガスケット

- FLX** FLEXSEAL®はうず巻形ガスケットです。
- GRA** GRAPHONIC® は低締付トルクタイプのガスケットです。
- KAM** カンプロファイルはメタルシールです。

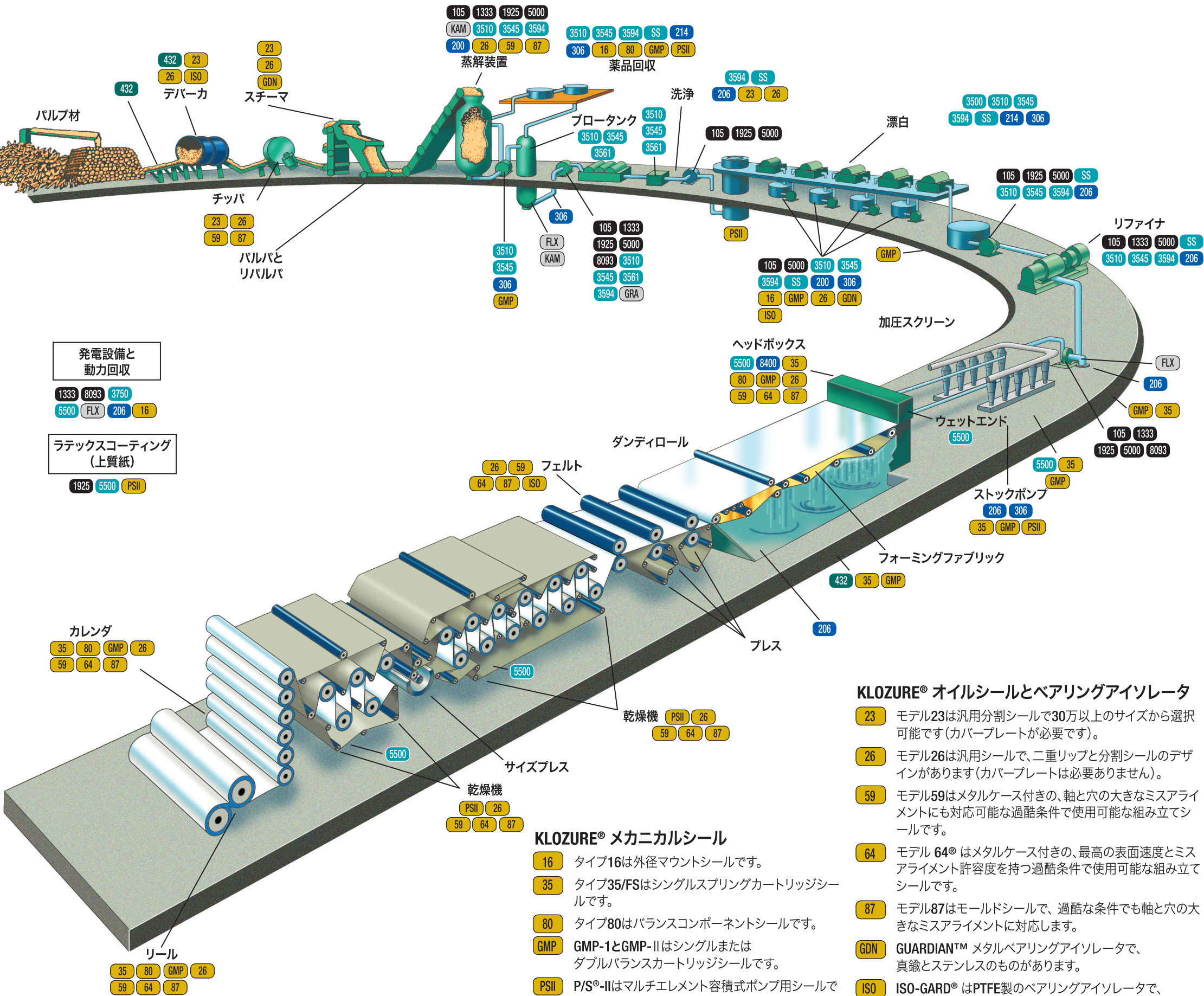
伸縮継手

- 200** GUARDIAN® **200**FEPライニング継手は急なアーチ形状です。
- 206** スタイル **206 EZ-FLO®** 伸縮継手は特殊アーチ設計により、液溜りを防止し、乱流を低減します。
- 214** Style **214** はフレキシブルPTFEカップリングです。
- 306** GUARDIAN® **306 EZ-FLO®** FEPライニング継手は流れるようなアーチのついた形状です。
- 8400** スタイル**8400**ベルトタイプ伸縮継手は製紙機械ギアボックス向けです。

油圧シール

- 432** スタイル**432**は CHEVRON® Vパッキンです。

CHEVRON、EZ-FLO、FLEXSEAL、GRAPHONIC、GUARDIAN GYLON、ISO-GARD、KLOZURE、モデル64、P/S、STRESS SAVER、CARBAE、GEN2、GUARDIAN それにLEAK-GARD はガーロック社の商標です。



KLOZURE® オイルシールとベアリングアイソレータ

- 23** モデル**23**は汎用分割シールで**30**万以上のサイズから選択可能です(カバープレートが必要です)。
- 26** モデル**26**は汎用シールで、二重リップと分割シールのデザインがあります(カバープレートは必要ありません)。
- 59** モデル**59**はメタルケース付きの、軸と穴の大きなミスアライメントにも対応可能な過酷条件で使用可能な組み立てシールです。
- 64** モデル **64®** はメタルケース付きの、最高の表面速度とミスアライメント許容度を持つ過酷条件で使用可能な組み立てシールです。
- 87** モデル**87**はモールドシールで、過酷な条件でも軸と穴の大きなミスアライメントに対応します。
- GDN** GUARDIAN™ メタルベアリングアイソレータで、真鍮とステンレスのものががあります。
- ISO** ISO-GARD® はPTFE製のベアリングアイソレータで、優れた耐薬品性があります。

KLOZURE® メカニカルシール

- 16** タイプ**16**は外径マウントシールです。
- 35** タイプ**35/FS**はシングルスプリングカートリッジシールです。
- 80** タイプ**80**はバランスコンポーネントシールです。
- GMP** GMP-1とGMP-IIはシングルまたはダブルバランスカートリッジシールです。
- PSII** P/S®-IIはマルチエレメント容積式ポンプ用シールで水の使用量を低減します。