

The science of sealing™

水処理プラント

製品推奨ガイド



Garlock
SEALING TECHNOLOGIES®

製品推奨ガイド

ガーロックは水処理の分野で高性能な製品を設計してきました。

- 自治体の上下水
- 産業廃水
- 洋上廃水
- 超純水

グランドパッキン

1812 スタイル**1812**はアラミド繊維と各種合成繊維からなる耐摩耗性に優れた特殊繊維パッキンで軸攻撃性が低く、原水や汚泥を処理するポンプ用に最適です。

DSA **DSA**シリーズのスタイル**8093**、**8094**セットはドライ運転が可能で水搬送や塩素ポンプなどの用途で迅速に熱を拡散します。特にスタイル**8094**は磨耗性条件下での使用に適しています。

8921 スタイル**8921-K**編組パッキンはコーナー部にアラミド繊維を配し、廃液の原水ポンプ及び汚泥ポンプの中で極めて磨耗性の高い流体に適しています。

SPS ステルスパッキンセットはスタイル**1333-G**と**GYLON3530**のスペーサーの組合せで構成されており、漏洩を防止し、高圧あるいは磨耗環境下で性能を発揮し、メンテナンス回数を低減できます。廃液の原水ポンプや揚水ポンプ向けに適しています。

シートガスケット

3000 **BLUE-GARD® 3000**は幅広い用途でお使いいただける汎用ガスケットです。

3510 **GYLON®**スタイル**3510**充填材入り**PTFE**ガスケットは応力緩和が極めて小さく、耐アルカリ、耐酸性があります。

9200 スタイル**9200**プレミアムグレードの布入りニトリルゴムシートははみ出しを防止します。廃水用の全面座樹脂フランジなどに最適です。

SS **STRESS SAVER®** 低締付けトルクタイプガスケットは全面座樹脂フランジなどで優れたシール性を発揮します。様々な種類のゴムから選択可能で、薬品や高度クリーン環境用途に最適です。

伸縮継手

206 スタイル**206 EZ-FLO®** は特殊アーチ構造を持ち、汚泥用途で液溜りを防止し、乱流を低減します。

8100 **GARFLEX® 8100** は耐薬品性のあるニトリルチューブと流れるようなアーチ構造の組み合わせにより、原水処理に最適です。

KLOZURE® メカニカルシール

GMP **GMP-I**と**II**のシングルあるいはダブルカートリッジシールは全ての標準**ANSI**ポンプに適用し、現場で容易に取り付けや修理をすることができます。

PSII **P/S®-II** 高圧複数リップカートリッジシールは磨耗性のない容積式ポンプあるいは遠心ポンプ用で、現場修理が可能です。

KLOZURE® オイルシールとベアリングアイソレータ

23 モデル**23**分割型シールは取り付けが容易で、装置を分解せずに交換が可能です。ニトリル材質では**30**万以上のサイズから選択可能です。

26 モデル**26**シールはさびを防止し、コンタミの侵入を防止するために外径がゴムで出来ています。リップ巻き返りを防止する逆ベベルリップデザインとなっています。

GDN **GUARDIAN™**メタルベアリングアイソレータ内部の**PTFE**リングは、内部でのメタル同士の接触を防止します。このアイソレータは軸プレスなしで装着することができ、ミスアライメントや軸方向の動きに対して広い許容範囲を持っています。

ISO **ISO-GARD®** ベアリングアイソレータの非接触式、**2**ピースの設計は摩擦やシャフトの磨耗を防止し、装置寿命を延ばします。ほぼメンテナンスフリーです。

PSI **P/S®-I**は高圧用途に設計された汎用の組み立てシールです。**GYLON®**エレメントは優れた耐薬品性を持ち、**700fpm (3.5m/s)**までのドライ運転が可能です。

注意：さらに詳しい情報は www.klozure.com をご覧ください

油圧シール

CVR **CHEVRON® V**パッキンは複数リップ構造でシステムの圧力変化に対応し、高いシール性を維持します。

SPAK **SLUDGE-PAK®** は編組パッキン、**CHEVRON® V**リングと**GARTHANE® U**シールの組み合わせで優れたシール性を発揮し、縦型汚泥ポンプ用に適しています。

BLUE-GARD、**CHEVRON**、**EZ-FLO**、**GARFLEX**、**GARTHANE**、**GYLON**、**ISO-GARD**、**KLOZURE**、**P/S**、**SLUDGE-PAK**、**STRESS SAVER** はガーロック社の登録商標です。

GUARDIAN はガーロック社の商標です。

注意：

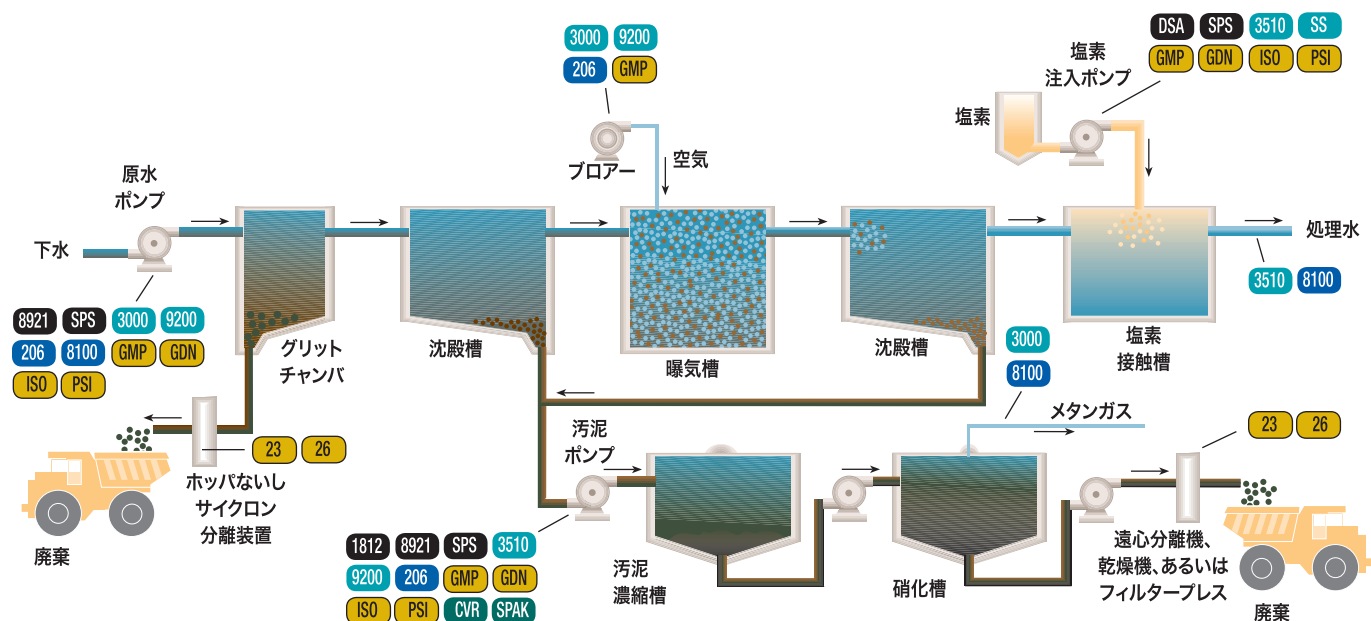
このカタログに表示された特性や適用条件は一般的なものです。お客様の具体的な用途に適用される際には、かならず独立の検討や適性の評価を行ってください。具体的にご使用される際は詳細を日本バルカー工業にご連絡下さい。誤った製品の選択は物損やケガにつながる恐れがあります。

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。

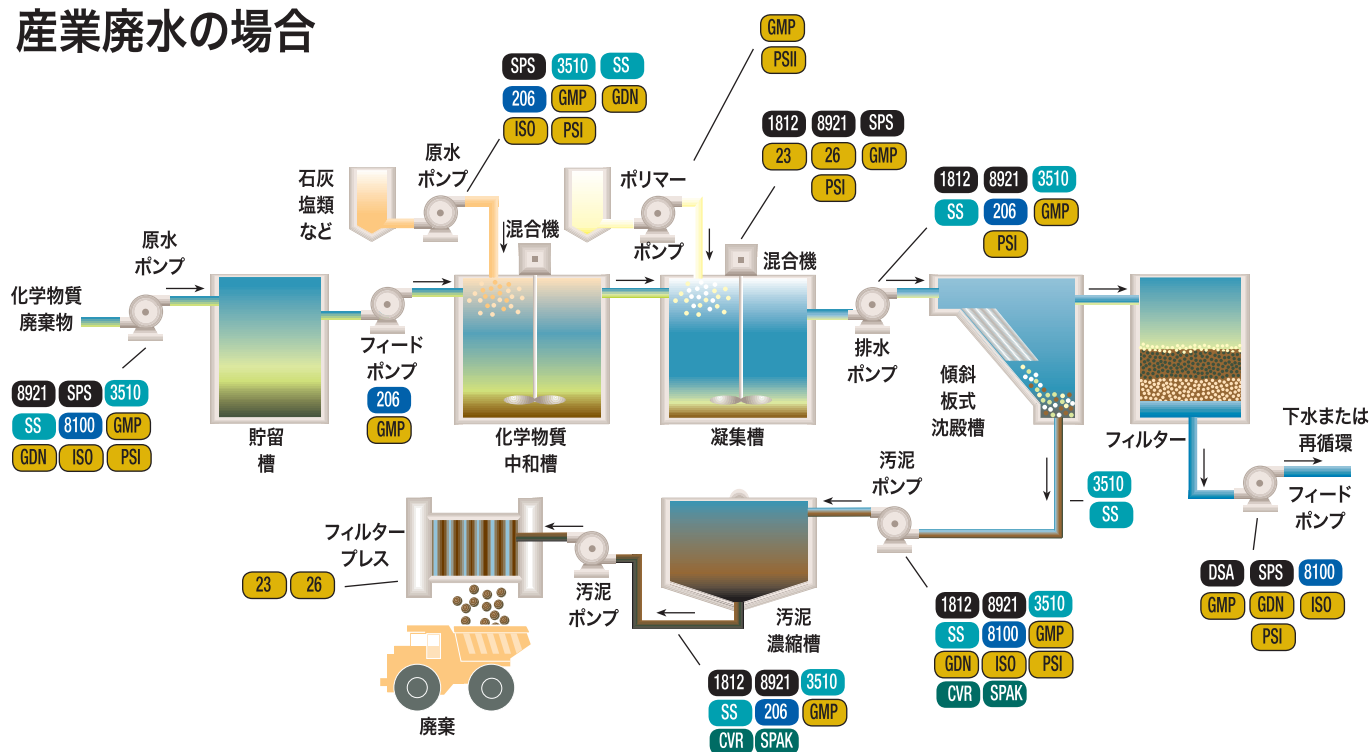
カタログの編集には細心の注意を払っていますが、誤植、タイプミスに起因する直接的、間接的損害に対する責任は負いかねますのでご了承下さい。仕様は告知無しに変更することがあります。この版より以前の版は無効となります。また、告知無しに変更することがあります。

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。

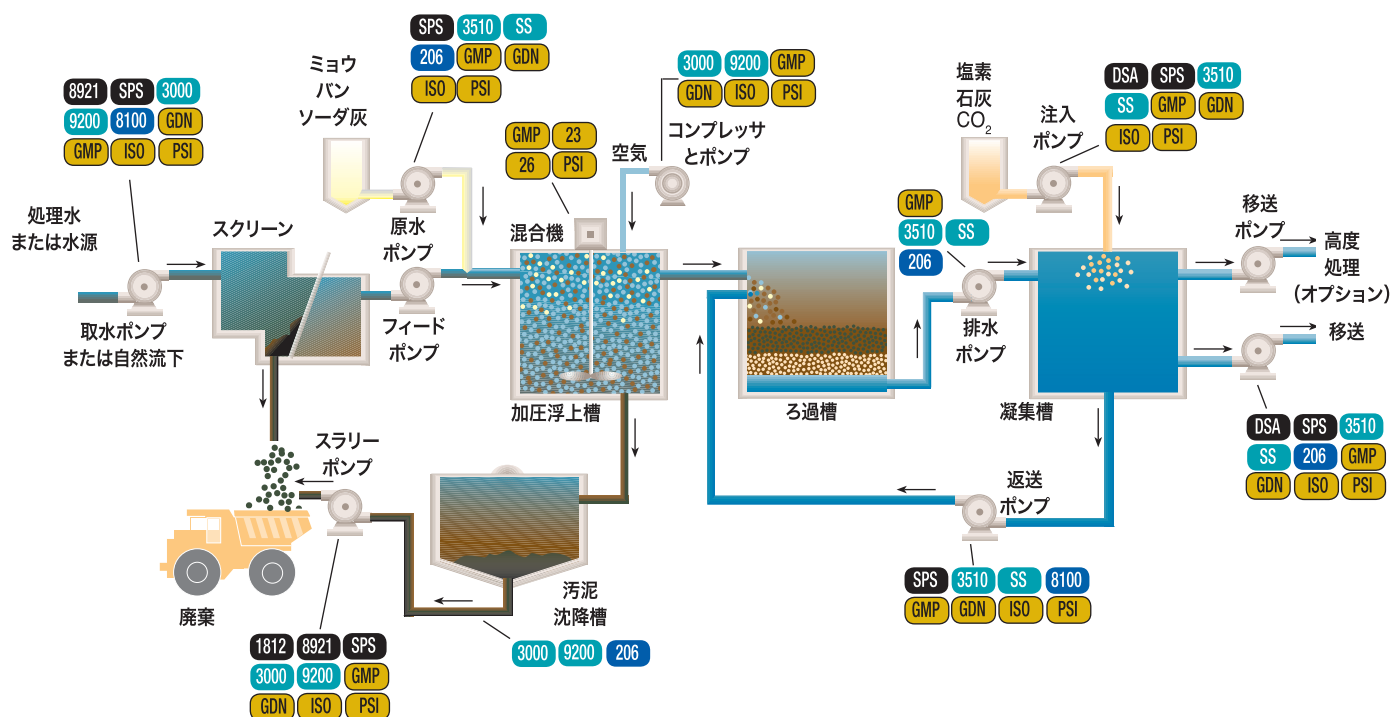
下水の場合



産業廃水の場合



水処理プラント(典型例)



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.

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

ガーロックシーリングテクノロジーズ® は
EnPro Industriesの会社です。

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