

The science of sealing™

船舶

製品推奨ガイド



製品推奨ガイド

ガーロックシーリングテクノロジーは過去114年にわたり軍事関連や海洋産業にサービスを提供してきました。弊社はMIL規格のパッキン、ガスケット、シールや米国船舶協会認可の製品を提供します。詳細な情報あるいはお客様のシーリングソリューションについてはお近くの正規代理店へお問い合わせください。

グラントパッキン 推奨製品

用途	ポンプ	バルブ
回転	1333-G	
ヘリカル		1333-G

伸縮継手 推奨製品

用途	振動 ダンパ
高圧	204HP, 206
真空	204HP, 208
汎用	206, 8100

* ガーロック伸縮継手は要求に応じてASTM規格F-1123あるいは沿岸警備隊規格46CFR56.60-25に適合させることが可能です。

ガスケット推奨製品

用途	ポンプ	コンプレッサ	フランジ
蒸気 (低圧 >300psi)			3125SS
熱水	3200	3200	
オイル(潤滑)	3750	3300	3750
オイル(油圧)	3750	3300	3750
海水	3200	3300	9200
高圧		SW	
蒸気		SW	
ギアボックス (グリースオイル)	3750	3750	

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。



油圧部品 推奨製品

用途	ピストン	ロッド パッキン
シリンダ	9220	432

KLOZURE ダイナミックシール 推奨製品

用途	ポンプ	ギアボックス
ベアリング 保護	GUARD*	GUARD*

* GUARDIAN サイズについては www.klozure.comを参照してください。

KLOZURE メカニカルシール 推奨製品

用途	振動 ダンパ
ポンプ	GMP II PS®-I, II

BLUE-GARD、CEFIL'AIR、CHEVRON、EZ-FLO、GAR-THANE、ISO-GARD、KLOZURE、CEFIL'AIR、CHEVRON、GARTHANE、GYLON、ISO-GARD、KLOZURE P/S 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。

グランドパッキン



1333-G

純膨張黒鉛は優れた耐熱性、耐薬品性、圧縮特性と低クリープ性を備えています。単体あるいは金属線入りまたは非金属線入りがあります。

シートガスケット



GRAPH-LOCK® (3125SS)

ファイヤーセーフの純膨張黒鉛ガスケットは耐熱、耐圧、耐薬品性に優れ、過酷な条件下でも性能を発揮します。



スタイル 3200, 3300

繊維、充填材と数種類のゴムバインダーの独自の配合によりできた汎用のガスケットです。

*スタイル 5500 はアップグレードとして使用可能で、列挙されている多くのサービスと適合性があります。



スタイル 3750

特許取得の配合により低ボルト荷重でも油系流体や炭化水素の漏洩をほぼ遮断し、植物繊維ガスケットにありがちな“しみ出し”を防止します。軽量ギアボックスカバー、燃料ポンプや標準ASME平面座フランジ向けの推奨製品です。



スタイル 9200

プレミアムグレードの布入りゴムシートです。

油圧シール



スタイル 432 CHEVRON®

独自設計の複数リップVパッキンで、システムの圧力変化に対応します。ロッド、ラム、ピストン、およびプランジャー用として、特に高い信頼性を持つ製品です。



スタイル 9220 GARTHANE® Uシール

高い引張強度と引き裂き強度を持ち、幅広い温度と圧力範囲に適応し、優れた耐薬品性を持っています。

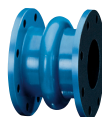
メタルガスケット



FLEXSEAL® うず巻き形ガスケット (SW)

うず巻き形ガスケットは高温領域、特に熱交換器、ボイラー、マンホール、ハンドホール用途に最適です。

伸縮継手



スタイル 204HP

シングルあるいはマルチアーチ構造のスプール型伸縮継手で、高真空、高圧下で配管の動きを吸収します。



スタイル 206 EZ-FLO®

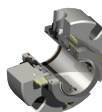
独自設計の特殊アーチ構造により液溜りを防止し、流体の乱流を低減します。スラリー用に適した製品です。



スタイル 208

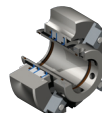
Uタイプ伸縮継手はタービンと復水器の間のフレキシブルコネクタとして、あるいは軽量配管の振動や騒音を低減するためなどに使用されます。

KLOZURE® メカニカルシール



GMP-I GMP-II

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ポンプに適合し、現場で容易に設置や修理を行うことができます。



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ー



GUARDIAN™

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。



P/S®-I

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。

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ル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まいります。

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さまの保守、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

Garlock Sealing Technologies® 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