

Garlock

CATALOGUE No.GR06

クロージャー オイルシール



<http://www.valqua.co.jp>

クロージャー オイルシール

特長

タフな仕事のためのタフなシール ガーロック社クロージャーオイルシール

回転シャフトにはその用途ごとに独特の技術で開発された各モデルのクロージャーオイルシールが適用できます。

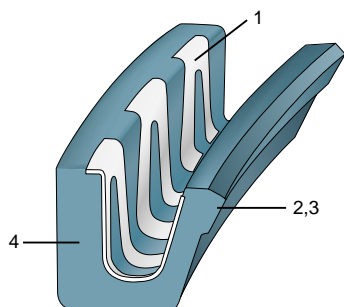
潤滑剤の保持、汚染防止、流体分離に役立ちます。

クロージャー回転リップオイルシールは貴社の装置を連続作動させ、メンテナンスコストをカットします。

ガーロック クロージャーオイルシールは
ベアリング保護用シールのナンバーワン製品です。

モデル 23

停止時間を低減するスプリット型(割り型)シールです。多くのサイズに適用し、製造出来ます。*



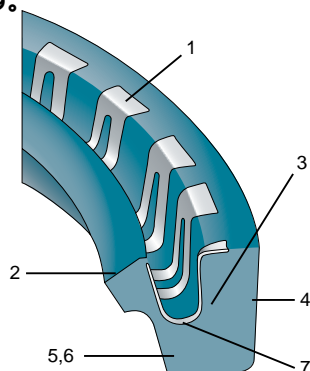
特長	利点
1. モールド固定されたステンレス製フィンガスプリング	1. スプリングの脱落がない。作動中外れたスプリングによる装置のダメージは起こり得ない。
2. 標準材料: NBR	2. 連続作動温度 +121 (249.8 F)
3. オプション材料: シリコンゴム及びフッ素ゴム	3. より高い耐化学薬品性を発揮。連続作動温度 +204 (399.2 F)
4. 全てゴムのデザイン	4. 外径側からの漏洩減少。サイズ調整容易。

* 300,000種のサイズ出荷可能(標準: NBR)

シャフトサイズ76.2mm(3in)から838.2mm(33in)以上

モデル 26

より確実なボアシールが要求されたり、腐蝕作用がメタルケース付きシールで問題になるような箇所向きに特別にデザインされた多用途用の強靭なシールです。

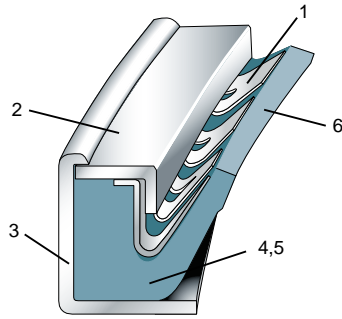


特長	利点
1. モールド固定されたステンレス製フィンガスプリング	1. スプリングの脱落がない。ガータースプリングを使用していないため、汚染物質が附着しにくい。
2. 独特の逆向き斜め切りリップデザイン	2. リップの反転がない。どの方向にでもシャフトに装填出来る。シャフトスピード25.4m/s(5000rpm)まで耐用。
3. 補強ファブリック入りヒール	3. 確実なシールの保持。カバープレート不要。
4. ノンメタリック外周	4. 確実なボアシール。装置に損傷を与えない。装着部が錆びない。
5. 標準材料: NBR (ニトリルゴム)	5. 常時作動温度 -40 から +121 (-40 F) (249.8 F)
6. オプション材料: フッ素ゴム	6. 常時作動温度 -40 から +204 (-40 F) (399.2 F)
7. フレキシブルなヒンジ部	7. シャフトずれ及び偏心は最高0.51mm(0.02in)まで許容。最高1.27mm(0.05in)までの特注品もあり。

シャフトサイズ76.2mm(3in)から1,524mm(60in)

モデル 53

40年間以上に亘り、一般工業界に於ける標準品として使用されてきた組み込み式シールです。

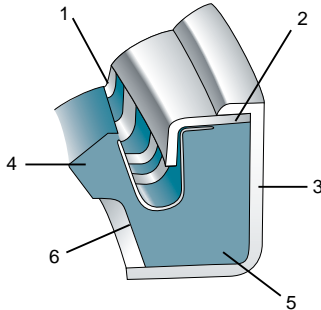


特長	利点
1. ステンレス製フィンガースプリング	1. 装着時や作動中にスプリングが外れない。各フィンガースプリングの独立した動きはシャフトに対するリップ圧を均一にする。コイルスプリングを使わないため、不純物が付着しにくい。
2. ヘビーデューティー内側ケース	2. 劣化要因となる接着剤を用いずにメカニカルに固定されている。
3. ヘビーデューティー外側ケース	3. ハウジングボアへの確実な固定が可能。
4. 標準材料：NBR	4. 耐摩擦性に富む。連続作動温度 + 121 (249.8 F)
5. オプション材料：シリコンゴム及びフッ素ゴム	5. 高い耐化学薬品性を発揮。連続作動温度 + 204 (399.2 F)
6. 独特のリップデザイン	6. シャフトスピード25.4m/s(5000rpm)まで耐用。

シャフトサイズ76.2mm(3in)から2,286mm(90in)まで

モデル 59

全ての工業界に於ける過酷な条件に適合するように造られた大型ボアシールの最も新しいスタンダード品です。

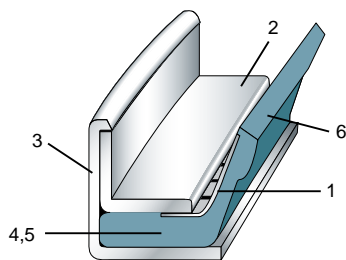


特長	利点
1. モールド固定されたステンレス製フィンガースプリング	1. 充填時や作動中にスプリングが外れない。各フィンガー部の独立した動きにより、シャフト周に均一なリップ圧が掛かる。ガータースプリングを使用していないため汚染物が付着しにくい。
2. ヘビーデューティー内側ケース	2. 劣化要因となる接着剤を用いずにメカニカルに固定されている。
3. ヘビーデューティー外側ケース	3. ハウジングボア内に於ける確実な固定が可能。
4. 独特の逆向き斜め切りリップデザイン	4. リップローラーを使用していないため、どちらの方向にもシャフトに装着できる。シャフトスピード25.4m/s(5000rpm)まで耐用。
5. 標準材料：NBR オプション材料：フッ素ゴム	5. 標準のNBRで連続作動温度 + 121 (249.8 F)。フッ素ゴムはより高い耐化学薬品性を有し、連続作動温度 + 204 (399.2 F)。
6. フレキシブルなヒンジ部	7. シャフトずれ及び偏心は、最高2.7mm(0.09in)まで許容。

シャフトサイズ152.4mm(6in)から2,286mm(90in)

モデル 63

ボンデッドシールの“追随”ではない強靱な小型ボアシールです。各シールは手で組み立てられ、強靱で、最高品質の小型ボアシールです。

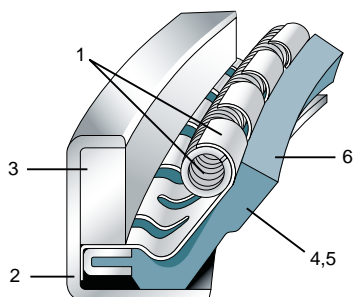


特長	利点
1. ステンレス製フィンガースプリング	1. フィンガースプリングの動きでシャフトへのリップ圧を均一にする。コイルスプリングを使わないため、不純物の付着やスプリングの脱落がない。
2. ヘビーデューティー内側ケース	2. 劣化要因となる接着剤を用いずにメカニカルに固定されている。
3. ヘビーデューティー外側ケース	3. ハウジングボアに対し確実に固定される。
4. 標準材料：NBR	4. 連続作動温度 + 121 (249.8 F)
5. オプション材料：シリコンゴム及びフッ素ゴム	5. 高い耐化学薬品性を発揮。連続作動温度 + 204 (399.2 F)
6. 独特のリップデザイン	6. シャフトスピード15.2m/sまで可。(3000rpm)

シャフトサイズ635mm(250in)から76.2mm(3in)まで

モデル 64

耐用期間が比類なく長い、ユニークな組み込みデザインシールです。

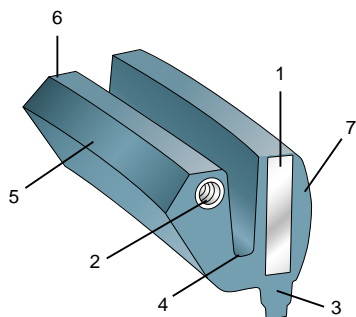


特長	利点
1. 独特のガータースプリングとフィンガースプリングの組み合わせ品	1. シャフトずれ及び偏心許容値 3.20mm(0.125in) / シャフトスピード25.4m/s(5000rpm) 2.36mm(0.093in) / シャフトスピード35.6m/s(7000rpm)
2. ヘビーデューティー外側ケース	2. ハウジングボアに確実にフィットする。
3. 補強鉄芯	3. 劣化要因となる接着剤を用いずにメカニカルに固定されている。
4. 標準材料：NBR	4. 連続作動温度 + 121 (249.8 F)
5. オプション材料：シリコンゴム及びフッ素ゴム	5. 高い耐化学薬品性を発揮する。連続作動温度 + 204 (399.2 F)
6. 独特のリップデザイン	6. シャフトスピード35.6m/s(7000rpm)まで対応。工業界では最高レベル

シャフトサイズ203.2mm(8in)から2,286mm(90in)

モデル 88

製鉄工業向けエラストマー外周のシールです。

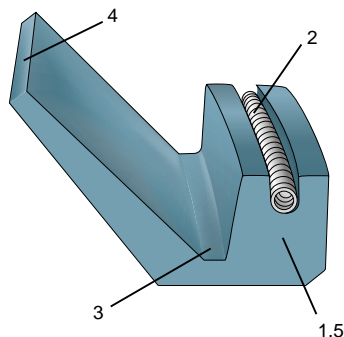


特長	利点
1. モールド固定された鉄芯	1. 装着時の強靱さと作動時の安定性に優れる。
2. 埋め込み形スプリング	2. 装着時と作動時のスプリングの外れがない。
3. モールド固定のスペーサーボタン	3. 入口側スペースに潤滑作用を与えることが可能。異なるハウジング深さへの対応が、スペーサーボタンをナイフ等で除去することで可能。
4. フレキシブルなヒンジ部	4. シャフトずれや偏心が12.7m/s(2500rpm)で1.27mm(0.05in)、25.4m/s(5000rpm)で0.64mm(0.025in)まで耐用可。
5. 独特のリップデザイン	5. リップローラーなしでどちらの方向にも装填可。シャフトスピード25.4m/s(5000rpm)
6. 標準材料：NBR	6. 連続作動温度 +121 (249.8 F)
7. 外周部はゴム材料	7. 外径側からのリークを減少させる。装着中、錆が発生しにくい。

シャフトサイズ76.2mm(3in)から1,143mm(45in)まで

モデル 145

フェスタイプシール——シャフトと共回りし、シャフトと垂直の外面をシールしてシャフトとベアリングの損傷を防ぐものです。



特長	利点
1. フレキシブルなエラストマー本体	1. シールがシャフト上で引き伸ばせるので着脱が容易で停止時間が減少する。真円でないシャフトやらせん運動シャフトにも追従する。シャフトずれへの追従性が優れる。シールはカップリング、フランジ及びベアリングハウジング上でも引き伸ばせる。
2. ステンレス製ガータースプリング	2. シャフトとの接面に効果的なシールが出来る張力を与える。作動抵抗の調節が容易に出来る。
3. フレキシブルなヒンジ部	3. 作動前でも作動後でもシールリップはシール面と絶え間なく接触をします。
4. 独特のリップデザイン	4. 外部からの侵入物に対し効果的なシールを形成。固形物や液体は回転による遠心力で排除されます。
5. 標準材料：NBR	5. 優れた耐摩擦性を示し、広範囲の流体に耐用します。フッ素ゴムでの対応サイズも豊富。



日本バルカー工業株式会社

〒163-0406 東京都新宿区西新宿二丁目1番1号
新宿三井ビルディング6階

ホームページ <http://www.valqua.co.jp>

ご用命は

東日本営業部

TEL.03-3560-0701 FAX.03-3560-0727

西日本営業部

TEL.06-6443-5220 FAX.06-6443-8467

九州営業部

TEL.093-521-4181 FAX.093-531-4755

このカタログの内容は製品の機能向上またはその理由により、予告なく変更することがありますのでご了承ください。またこのカタログの記載数値は参考値であり、あらゆる条件に機能を保証するものではありません。

2003.8

カタログ記載内容：2003年8月現在

CATALOGUE No.GR06 0308 03 COL