

VALQUA



Value & Quality



シールエンジニアリング・サービス
[製紙プラント向け]

バルカーグループは、これまで「Value（価値）」と「Quality（品質）」に対するあくなき追求を続け、シールエンジニアリングのパイオニアとして、世界中のあらゆる産業基盤を支えてまいりました。このカタログではわたくしどもの提供するH&Sの中から、特に製紙産業の安全かつ確実な操業に寄与できる製品・サービスをご紹介します。

目次

製紙プラント向けバルカー製品推奨ガイド	1
■ ガasket	3
■ グランドバックシン	7
■ エラストマー製品	9
■ 配管機材	11
ベローズバルブ	
フレクター（非金属伸縮継手）	
ダイナミックベローズ（金属溶接ベローズ）	
バルフロンライニング鋼管	
PFAライニングボールバルブ／PFAライニングチェックバルブ	
★H&S商材	13
体験型研修センター STC（Seal Training Center）	
シールポルティングコントロールシステム	
ハンディすき間・段差測定器	
■ その他資材	15
SDC 防食ボルト／SDC ハイカラーボルト	
ディフューザー	

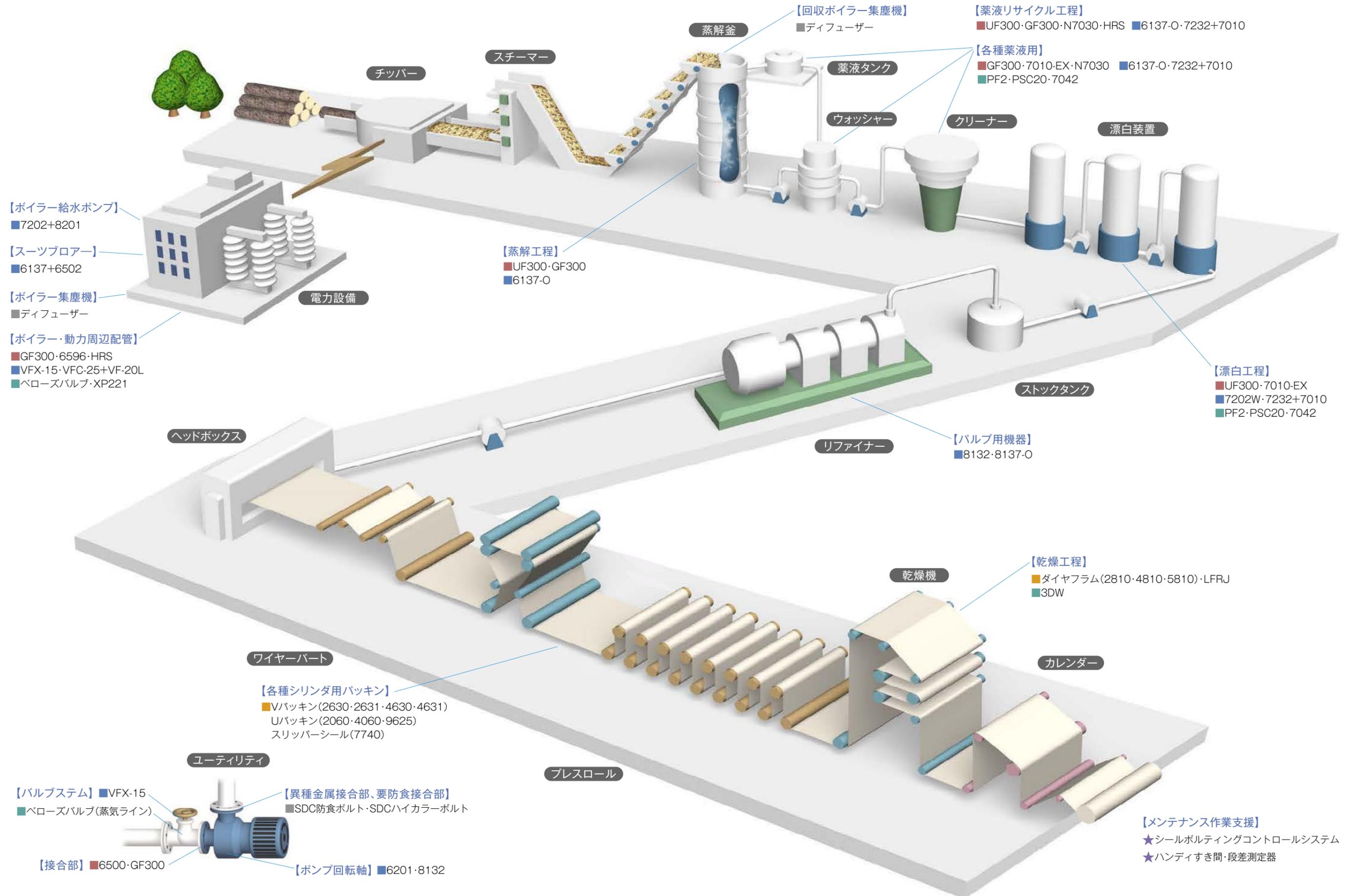
商標または登録商標一覧

当カタログ中には、商標に関する表示を省略しておりますが、以下は当社の日本における商標または登録商標です。

- スリッパシール ●ダイナミックベローズ ●ノンアスジョイントシート ●バルカー
- バルカーヒートレジストシート ●バルカテックス ●バルカホイル ●バルカロン
- バルフロン ●ブライトハイパー ●ブラックタイト ●ブラックハイパー ●フレクター
- ホワイトタイト ●ユニバーサルハイパー ●TOUGHROBER ●H&S ●LFR JOINT
- TOUGHUORO ●VALQUA ●VALQUA（マーク）

製紙プラント向けバルカー製品推奨ガイド

(主な使用箇所と代表的なバルカー製品)



ジョイントシートガスケット

有機及び無機の繊維にゴムバインダーと少量の充填材を混和し圧延加硫したガスケット材です。



一般用ノンアスジョイントシート：ジョイントシートガスケット

バルカー No.6500

特長：水・油といった一般ユーティリティラインの配管フランジ、各種機器用の汎用ガスケットとして適しています。

用途：水、各種油類、空気、窒素のライン など

使用可能範囲：温度……-50~183℃
圧力……水・油：3.0MPa、ガス：1.0MPa

備考 No.6500はステンレス鋼フランジの腐食抑制効果のある、No.6500ACもご用意しています。



ブラックスーパー：ジョイントシートガスケット

バルカー No.6502

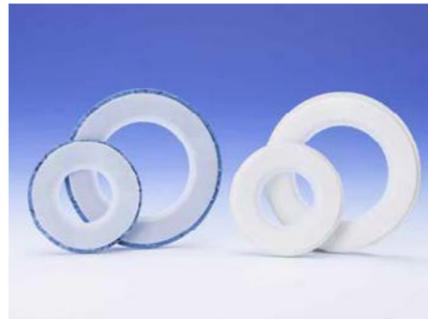
特長：No.6500と比べて耐熱性に優れています。幅広い用途に適用可能です。

用途：水、各種油類、空気、窒素のライン など

使用可能範囲：温度……-50~214℃
圧力……水・油：3.0MPa、ガス：1.0MPa

ふっ素樹脂ジャケットガスケット

ジョイントシートや膨張黒鉛シートを中芯材に用いたバルフロン(PTFE)包みガスケットです。



バルフロンジャケットガスケット：ふっ素樹脂ジャケットガスケット

バルカー No.N7030 シリーズ

特長：PTFEで被覆しているため、耐薬品性に優れています。広範囲な薬液に使用可能です。

用途：強酸、強アルカリ、各種ガス、各種油類のライン など

使用可能範囲：温度……-100~260℃ 圧力……3.0MPa

高機能シートガスケット

ジョイントシートよりもクリープ緩和特性に優れた製品です。PTFEをバインダーに使用したことにより、耐薬品性・耐熱性・取り扱い性・柔軟性も優れています。ゴムを含んでいないため、熱によるゴム材の硬化劣化・経時劣化が生じないので増締めが可能です。また、フランジへの固着のしにくいガスケットです。



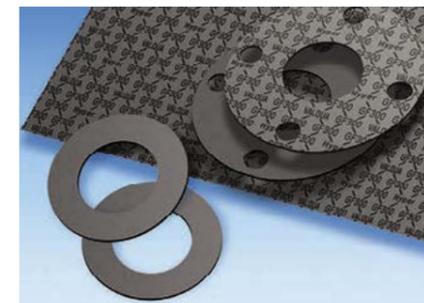
ユニバーサルハイパー：高機能シートガスケット

バルカー No.UF300

特長：酸性流体、アルカリ性流体によって使い分ける必要がなく、高機能シートの中でも最も幅広い流体に使用可能なシートガスケットで、統合推進に効果的です。耐薬品性と高温特性を併せ持った製品です。

用途：水、海水、熱水、水蒸気、強酸、強アルカリ、各種ガス、各種油類のライン など

使用可能範囲：温度……-200~300℃ 圧力……3.5MPa



ブラックハイパー：高機能シートガスケット

バルカー No.GF300

特長：高機能シートの中でも、水蒸気や油などのユーティリティラインに最適な汎用タイプです。

用途：水、海水、熱水、水蒸気、酸、アルカリ、各種ガス、各種油類のライン など

使用可能範囲：温度……-200~300℃
圧力……3.5MPa



ブライトハイパー：高機能シートガスケット

バルカー No.MF300

特長：高機能シートの中でも、白色無地のため、汚染を嫌うラインに最適です。

用途：水、海水、熱水、水蒸気、酸、アルカリ、各種ガス、各種油類のライン など

使用可能範囲：温度……-200~300℃
圧力……3.5MPa

備考 不適な流体、詳細な使用可能範囲、使用上の注意事項、製作寸法及び設計基準などを個別製品カタログ「ガスケット：No.YC08」にてご確認願います。

ふっ素樹脂シートガスケット

耐薬品性・非粘着性に優れたバルフロン(PTFE)製シートガスケットです。



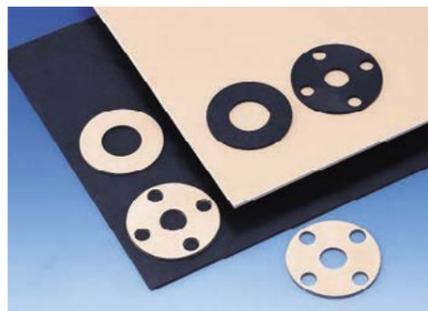
ニューバルフロンガスケット：ふっ素樹脂シートガスケット

バルカー No.7010-EX

特長： PTFEの耐熱性・耐薬品性・非粘着性などの優れた特性を保ちながら耐クリープ性を改良した「ニューバルフロン」を材料としたガスケットです。熱サイクル寿命に優れ、ガスケットの長寿命化が図れます。

用途： 強酸、強アルカリ、各種ガス、各種油類のライン など

使用可能範囲： 温度……-50~150℃ 圧力……1.0MPa



バルカロンガスケット/ブラックバルカロンガスケット：ふっ素樹脂シートガスケット

バルカロンガスケット バルカー No.7020

特長： PTFEの弱点であるコールドフロー(クリープ現象)を改善するため、無機質の充填剤を配合したガスケットです。各種化学薬品ラインのガスケットとして最適です。

用途： 強酸、弱アルカリ、各種ガス、各種油類のライン など

使用可能範囲： 温度……-200~200℃ 圧力……4.0MPa

ブラックバルカロンガスケット バルカー No.7026

特長： 姉妹品のNo.7020同様、優れた耐熱・耐薬品・耐コールドフロー性を兼ね備えていますので、各種化学薬品ラインに最適です。

用途： 強アルカリ、弱酸、各種ガス、各種油類のライン など

使用可能範囲： 温度……-200~200℃ 圧力……4.0MPa

うず巻形ガスケット

ソフトなフィラー材と金属薄板であるフープをV字形(断面)にくせ付させたもので、豊かな弾性を有するガスケットです。高温高圧の流体を扱う配管フランジ、熱交換器、バルブボンネットなど各種機器の接合面のガスケットとして適しています。



ブラックタイト：うず巻形ガスケット

バルカー No.6590 シリーズ

特長： バルカホイル(膨張黒鉛)をフィラー材として用いたうず巻形ガスケットです。気密性に優れているため、ガスシール性能が大幅に向上します。熱・圧力サイクルに対し、追従性に優れ、増締めが少なく済みませます。

用途： 高温・高圧の蒸気、熱媒油(HTS除く)のライン など

使用可能範囲： 温度……-270~450℃ 圧力……30.0MPa



ホワイトタイト：うず巻形ガスケット

バルカー No.7590 シリーズ

特長： 耐薬品性に優れたバルフロン(PTFE)テープをフィラー材に用いたうず巻形ガスケットです。他のフィラー材で使用できないような腐食性流体のシールや、気密性に優れているため、ガスシールに適したガスケットです。

用途： 腐食性流体、酸素、ガスのライン など

使用可能範囲： 温度……-260~300℃ 圧力……20.0MPa

高温用シートガスケット

耐熱性に優れた無機材料をシート状に加工した高温用ガスケットです。



バルカーヒートレジストシート：高温用シート

バルカー No.HRS

特長： 従来の織布ガスケットと比較して格段にシール性が向上しており、燃焼ガスに含まれるNOXやSOXなどの環境汚染物質の排出低減に効果的です。ゴムなど有機成分の含有量を極限まで減らし、耐熱性に優れたシートガスケットです。織布ガスケットと比較し、フランジへの固着が少なく、清掃が容易です。

用途： 各種炉のガスシール、機器のマンホール、排気ガスのダクト など

使用可能範囲： 温度……-200~1200℃ 圧力……1.0MPa



バルカテックスガスケット：ゴム引き織布ガスケット

バルカー No.N214

特長： ゴム引きガラス繊維を加工したガスケットで、耐熱性に優れています。

用途： 各種炉のガスシール、機器のマンホール、排気ガスのダクト など(気密性を重視する場合はHRSをご使用ください。)

使用可能範囲： 最高使用温度……400℃
圧力……0.1MPa

備考 不適な流体、詳細な使用可能範囲、使用上の注意事項、製作寸法及び設計基準などを個別製品カタログ「ガスケット：No.YC08」、「うず巻形ガスケット：No.GC12」にてご確認ください。

ポンプ・機器用グランドパッキン



各種ケミカル機器用グランドパッキン

バルカー No.6137-O

特長：各種特性に優れた炭素繊維をベースに、PTFE・潤滑油⁽¹⁾で仕上げたグランドパッキンです。幅広い条件の様々な機器に適用可能な万能型の製品で、特に葉液ポンプの軸封用途にて優れた特性を発揮します。

適用流体：水・蒸気、各種油類、各種溶剤、酸・アルカリ、空気・各種ガス など

使用可能範囲：温度……-50~260℃
 (バルブ用途) 圧力……15.5MPa
 (回転ポンプ用途) 圧力……1.6MPa 速度……20m/s⁽³⁾
 (各種機器用途) 圧力……9.8MPa 速度……5m/s



汎用ポンプ用 グランドパッキン

バルカー No.6201

特長：炭化繊維系・PTFE・潤滑油・黒鉛からなるグランドパッキンです。ユーティリティラインで使用される渦巻きポンプにて多く使用されており、コストパフォーマンスに優れた製品です。

適用流体：水、各種油類、各種溶剤、弱酸・弱アルカリ など

使用可能範囲：温度……-50~200℃
 (回転ポンプ用途) 圧力……1.0MPa 速度……20m/s



汎用ポンプ用 グランドパッキン (白色)

バルカー No.8132

特長：アラミド繊維を基材として表面をPTFE・潤滑油で処理したグランドパッキンで、渦巻きポンプに代表される汎用ポンプの軸封用として適しています。柔軟に仕上げられており、漏洩量の調整など取り扱いに優れた製品になります。

適用流体：水、各種油類、各種溶剤、弱酸・弱アルカリ など

使用可能範囲：温度……-50~260℃
 (回転ポンプ用途) 圧力……1.0MPa 速度……10m/s



高速回転機器用 グランドパッキン

バルカー No.7202

特長：PTFEに黒鉛・潤滑油を一体加工した繊維系を編組したグランドパッキンで、潤滑性や放熱性に優れており、高周速の回転機器への適用が可能です。⁽²⁾ 耐薬品性にも優れており、ケミカルポンプへの適用も可能です。

適用流体：水・蒸気、各種油類、各種溶剤、酸・アルカリ、空気・各種ガス など

使用可能範囲：温度……-50~260℃
 (回転ポンプ用途) 圧力……1.6MPa 速度……20m/s



耐スラリー用 (回転機器・往復動機器) グランドパッキン

バルカー No.8201

特長：高強度アラミド繊維を基材として、PTFE・潤滑油で仕上げたグランドパッキンです。過酷な使用条件でも優れた耐久性を発揮し、スラリー系流体・高粘度流体にも適用できます。

適用流体：水・蒸気、各種油類、各種溶剤、空気・各種ガス など

使用可能範囲：温度……-50~260℃
 (回転ポンプ用途) 圧力……2.0MPa 速度……16m/s
 (各種機器用途) 圧力……14.7MPa 速度……5m/s



各種機器用 グランドパッキン

バルカー No.8137-O

特長：アラミド繊維を基材として表面をPTFE・潤滑油で処理したグランドパッキンです。強固に編組しており、往復動機器など過酷な使用条件の機器への適用が可能です。

適用流体：水・蒸気、各種油類、各種溶剤、弱酸・弱アルカリ、空気・各種ガス など

使用可能範囲：温度……-50~260℃
 (回転ポンプ用途) 圧力……0.8MPa 速度……8m/s⁽³⁾
 (各種機器用途) 圧力……14.7MPa 速度……1m/s

バルブ用グランドパッキン



高温・高圧弁用 グランドパッキン

バルカー No.VFX-15

特長：高温・高圧条件下でも使用できるバルブ用膨張黒鉛製グランドパッキンです。耐圧性を高めるために金属線に補強しており、ANSI Class 1500までの条件下では単独で使用することができます。

適用流体：水・蒸気、各種油類、各種溶剤、酸・アルカリ、空気・各種ガス など

使用可能範囲：(バルブ用途)
 温度……-200~650℃⁽⁴⁾ 圧力……25.9MPa

注(1) No.6137(無潤滑油処理)、No.6137-O(潤滑油処理/パラフィン系)、No.6137-SO(耐熱潤滑油処理/シリコン系)
 (2) 使用圧力や温度が高い場合は、No.8201と組み合わせたの適用を推奨します。
 (3) 潤滑油処理品の場合の値です。
 (4) 空気中など酸化雰囲気下では、最高使用温度は400℃になります。
 備考 製品選定の際には、詳細な使用可能範囲、使用上の注意事項、製作寸法及び設計基準などを個別製品カタログ「グランドパッキン:No.BC05」にてご確認ください。



LFR JOINT: スイベルジョイント

バルカー No.LFRJ

特長：シールメーカーならではの独創的設計技術によって誕生した全く新しいスイベルジョイントです。低い回転抵抗と長寿命を両立させ、機器の性能向上とメンテナンスコストの削減に寄与します。

用途：各種機器のスイベルジョイント

使用可能範囲：温度・・・-15~120℃
圧力・・・21MPa
速度・・・15A:315rpm、50A:158rpm



U パッキン/ダストシール

バルカー No.2060,4060,E9625,TE9625,TP9265

特長：油圧(液圧)・空圧シリンダのパッキン・ダストシールとしてご使用いただけます。ご使用箇所や流体に応じて、形状・材質変更も可能です。

用途：各種シリンダのピストン・ロッド・ダスト用シールなど

使用可能範囲：温度・・・-30~150℃
圧力・・・68.6MPa
速度・・・0.04~1m/s



布入りゴム V パッキン/ゴム V パッキン/ MV パッキン

バルカー No.2630,2631,2632,4630,4631,4632

特長：通常3~6枚のVパッキンとオス・メスアダプタを組み合わせるパッキンで油圧(液圧)・空圧シリンダのピストン・ロッド用パッキンとしてご使用いただけます。JIS規格サイズ(JIS B 2403)のラインアップもございます。MVパッキン(No.2632,4632)は油圧用Uパッキンのリップ構造を持っており、シール性能はUパッキンと同等の安定したシール性を有しております。

用途：各種シリンダのピストン・ロッド用シール、プレス機ラム用シールなど

使用可能範囲：温度・・・-30~150℃
圧力・・・58.8MPa
速度・・・0.05~1.5m/s



スリッパシール

バルカー No.7740

特長：しゅう動側にふっ素樹脂(PTFE)製のリングを装備し、非しゅう動側にエラストマーリングを装備した組み合わせシールです。

用途：各種シリンダ(往復動油空圧機器)用

使用可能範囲：温度・・・-30~150℃
圧力・・・34.3MPa
速度・・・0.01~1m/s



ダイヤフラム

バルカー No.2810,4810,5810

特長：隔膜としての機能と外部への漏れを防止するという機能の二つの働きを持ち合わせたシール材であり、用途に合わせ、平板形、皿形、折返し形、深絞り形などの形状で使用されます。

用途：各種バルブ、ポンプ等機器用

使用可能範囲：温度・・・-20~150℃
圧力・・・形状や使用条件による

備考 個別設計が必要な製品ですので、詳細については当社へお問合せください。

特殊材料

耐蒸気・熱水用ふっ素系材料(長寿命型 FEPM TOUGHUORO)

特殊ふっ素系ゴム(FEPM)は、一般的なふっ素ゴム材料が苦手とする耐水蒸気(熱水)性を持ち、耐薬品性を向上させたエラストマー材料です。

特徴①：当社従来品と比較し、同一環境での長寿命化が期待できます。

特徴②：各種合成ゴムと比較して、蒸気・熱水環境下での使用可能領域が広い材料です。

特徴③：当社従来品の持つ耐アルカリ特性を維持したまま、耐酸特性が向上しました。

材料ラインアップ	・硬度70度標準品:TOUGHUORO-SS70 ・硬度80度標準品:TOUGHUORO-SS80 ・硬度90度標準品:TOUGHUORO-SS90 ・低圧縮永久ひずみグレード:TOUGHUORO-ZS80
使用可能温度範囲	5℃~230℃ ※その他使用条件にもよります。
使用可能圧力範囲	使用条件、製品形状によります。
製作可能形状	Oリング(No.4640)、スリッパシール(No.7740)など様々な形状について製作可能ですので当社にご相談ください。

備考 不適な流体、詳細な使用可能範囲、使用上の注意事項及び製作可能寸法などを個別リーフレット「LFR JOINT:No.15017-013」、個別カタログ「油圧用パッキン:No.LC10」にてご確認ください。



ベローズバルブ

TYPE : T800WGB1、etc.

特長： 金属ベローズで弁棒回りを覆うことでグラント部からの漏れを低減できます。モレによるエネルギーロスを抑え、省エネに貢献できます。グラントパッキンを定期的に増締めする必要がなく、工数低減が図れます。

用途： 蒸気ライン、熱媒ライン

製作サイズ： 150Lb~800Lb, 10k~40k: 15A~300A

製作材質： 鍛鋼、ダクタイル鉄、ステンレス、鋳鋼

弁種： 玉形弁、仕切弁

備考 1. 注意事項、断面構造、製作寸法及び使用圧力温度範囲はお近くのバルカー営業担当までお問い合わせ願います。
2. 本製品は日立金属株式会社製です。



バルフロンライニング鋼管

バルカー No.7042-P、etc.

特長： 金属製管の内面接液部を耐食性に優れたふっ素樹脂 (PTFE, PFA) でライニングした鋼管・管継手です。直管に加え、エルボ、チーズなどの各種継手もラインアップしています。

用途： 漂白ライン、他腐食性流体の配管

製作サイズ： 15A~400A

備考 製作寸法、構成材質及び使用圧力温度範囲などを個別製品カタログ「バルフロンライニング:No.PC01」にてご確認願います。



フレクター：非金属伸縮継手

バルカー No.XP-221

特長： 無機系クロスや合成ゴム引きクロスとPTFEフィルムの積層構造であるため軽量性、取扱性に優れ、材料の柔軟性により全方向に対する変位吸収効果が大きく、反力も小さくなります。PTFEフィルムのエンドレス部は熱融着を行っていますので高いシール性を有しています。異口径品、丸型×角型の組み合わせなどにも対応可能です。

用途： 高温排ガスライン熱変位吸収、振動吸収、取付誤差吸収

製作範囲： φ150~φ3000：丸型の場合

備考 注意事項、断面構造、材質及び使用圧力温度範囲はお近くのバルカー営業担当までお問い合わせ願います。



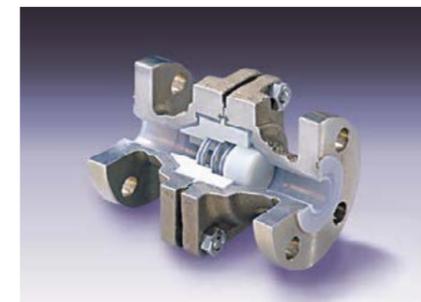
PFA ライニングボールバルブ / PFA ライニングチェックバルブ

TYPE : PF2

特長： 金属製ボディー内面接液部を耐食性に優れたふっ素樹脂 (PFA) でライニングしたボールバルブです。自動弁も製作可能です。

用途： 漂白ライン、他腐食性流体の配管

製作サイズ： 15A~150A



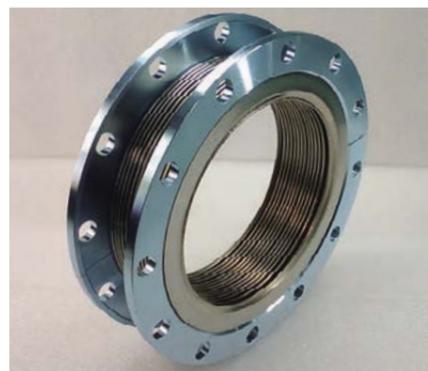
TYPE : PSC20

特長： 金属製ボディー内面接液部を耐食性に優れたふっ素樹脂 (PFA) でライニングしたチェックバルブです。スプリングで弁体を支持しているため配管姿勢に規制がありません。

用途： 漂白ライン、他腐食性流体の配管

製作サイズ： 15A~100A

備考 断面構造、各部寸法、注意事項及び使用圧力温度範囲などを個別製品カタログ「PFAライニングボールバルブPF2形 / PFAライニングチェックバルブPSC20形(スプリングタイプ):No.PA01」にてご確認願います。



ダイナミックベローズ：金属溶接ベローズ

バルカー No.3DW

特長： 金属薄板材を円環状にプレス成形した材料を重ね合わせ、その内外周を精密に自動調整されたTIG・YAG・レーザーなどにより無酸化雰囲気中で母材同士を溶融結合し形成された伸縮継手です。高温・高圧など環境下の駆動部シールにおいて抜群の気密性を有します。

用途： 蒸気吹込みロータリージョイント接続部、その他配管熱膨張及び振動吸収箇所

製作サイズ： 丸形:内径φ5~φ820、角形:外寸□2000mm以下

製作材質： SUS304・SUS316L

備考 構造、標準製作寸法及び設計仕様などを個別製品カタログ「ダイナミックベローズ:No.PC07」にてご確認願います。

これまでの質の高いH(ハード=製品)に加え、顧客視点に立った真のS(シールエンジニアリング・サービス)を通じて、お客さまに新たな感動を提供します。



体験型研修センター STC (Seal Training Center)

サービス概要：

STCでは、シール材に関するトラブル原因の大半を占める「選定ミス」と「施工ミス」の検証に基づき、効果的な対策に焦点をあてたトレーニングを行います。

- 特長：① 理論と実践が融合したカリキュラムでノウハウ吸収
座学と実技を合わせた体験型研修で、効果的な技術習得が可能です。
- ② 少人数性教育で習熟度を高める
4人1グループで行い、習得できるまで繰り返しトレーニングを行います。
- ③ 海外でも受講できます
海外5拠点(中国・韓国・台湾・ベトナム・タイ)でも受講可能です。

対象：各種プラント及びプラント関連企業の監督者や施工者など

効果：施工者のスキルアップ、人材育成と技術習得によりプラントの安全操業を実現します。

可搬式トレーニング設備

MSTS (Mobile Seal Training System)

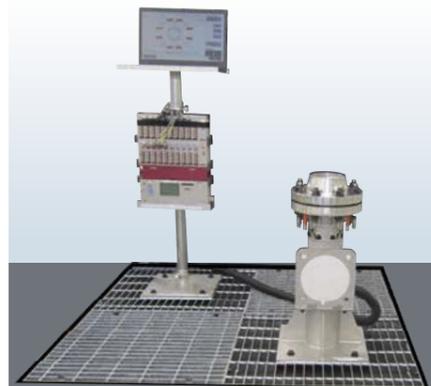
サービス概要：

MSTSは、移動可能な教育設備を用い、現地にて現場作業者を対象としたシールトレーニングを、お客さまご自身で実施いただけるよう、設備提供及び講師育成を一体とした教育システムです。

- 特長：① シールエンジニアリングに基づく教育設備を提供
各プラントのお客さまに御好評をいただいているSTC講習で使用している教育設備を提供します。
- ② 現場へ移動可能な講習設備
組立式講習設備により、それぞれの施工現場で講習が開催できます。
- ③ お客さま独自で講習を開催できます
お客さまに講師教育を実施することにより、独自の運用が可能です。

対象：各種プラント及びプラント関連企業の教育担当者など

効果：施工者のスキルアップ、人材育成と技術習得によりプラントの安全操業を実現します。



シールボルティングコントロールシステム Seal Bolting Control System

製品概要：

シールボルティングコントロールシステムは、入力した条件から作業手順プログラムを作成し、規格に準拠したフランジ締付けを行う自動工具です。

- 特長：① 自動工具による確実な締結作業
ハンドナットランナーによって、「JIS B 2251-2008」に準拠した締付け作業を行います。
- ② フランジの状態に合わせたトルク補正機能
超音波軸力計を併用することで、それぞれのトルク係数に合わせた自動調整も可能です。
- ③ 作業履歴のデータ保管
締付け開始から終了までの全ての内容をcsv形式で保存することが可能です。

対象：各種プラント及びプラント関連企業の施行者

効果：フランジ締結作業とその管理の効率化と品質の向上



ハンディすき間・段差測定器 TOUGHROBER

製品概要：

TOUGHROBERは画像解析による携帯型のすき間・段差測定器であり、フランジ締結後のフランジ面間・芯ずれをスピーディーかつ正確に測定できます。

- 特長：① 画像解析によるスピーディーかつ正確な自動測定
面間と段差を瞬時に同時測定し、さらに測定者によるばらつき、読み取りミスなどのヒューマンエラーを排除できます。
- ② 測定と同時にデータ記録
測定と同時に電子データが保存されるため、帳票への記録作業が不要となり、工数の削減、記録ミスの排除が可能です。
- ③ 屋外でも使用可能
防塵・防水対応(保護等級:IP54)により、雨や砂埃で故障する事がないため、屋外でも使用可能です。

対象：各種プラント及びプラント関連企業の作業員や品質担当者など

効果：測定作業及びその管理の効率化と品質向上



SDC 防食ボルト / SDC ハイカラーボルト

SDC 防食ボルト

特長： ステンレスボルト・ナットにSDCカラー処理⁽¹⁾を施した商品です。樹脂製座金を用いることで、異種金属接合時に発生する電位差による電食を防止します。
ステンレスボルト・ナットの最大の欠点である焼付固着を確実に防止します。

用途： 異種金属の接合箇所、海水沿(埋立地)



SDC ハイカラーボルト

特長： 鋼製(SNB7)ボルト・ナットにSDCカラー処理⁽¹⁾を施した商品です。樹脂製座金を用いることで、異種金属接合時に発生する電位差による電食を防止します。
潤滑剤の塗布が不要で、低いトルク係数値(0.1~0.2)によって安定した高い締付力が得られます。
高耐食性を有しているため、メンテナンス時の取り外しが容易で、作業時間の短縮が可能です。

用途： 耐食性が必要とされる接合箇所、異種金属の接合箇所

注(1) 特殊樹脂焼付け塗装により海水中などの塩素系腐食を防止できることに加え、ボルトの樹脂被膜とガラス繊維入樹脂座金によって絶縁効果が得られます。また、焼付防止の効果はもとより、ねじとして一番大切なトルク係数値を安定させ、適正な軸力を与えられる処理です。

備考 1. 注意事項、製作寸法及び使用温度範囲などはお近くのバルカー営業担当までお問い合わせ願います。

2. 本製品は株式会社SDC田中製です。『SDC』は株式会社SDC田中の登録商標です。



ディフューザー

ディフューザー

特長： 集塵機のリテーナーに装着する筒状の金属製バンチングメタルです。既存のリテーナーに装着することで、バルスエアーを均等に分散し、濾布に付着した粉体を効率よく払い落とします。濾布の目詰まりによる圧力損失を抑制するとともに、バルスエアーによる濾布の劣化も防ぐことが可能です。
濾布の長寿命化、コンプレッサー電気使用量抑制、保守管理費の削減に効果的です。

用途： 高圧バルス式集塵機(ボイラー、石灰、スラッジ焼却用など)

備考 1. 注意事項、製作寸法及び使用温度範囲などはお近くのバルカー営業担当までお問い合わせ願います。

2. 本製品は株式会社ハンディクス製です。



株式会社バルカー

■本 社 〒141-6024 東京都品川区大崎 2-1-1 (ThinkPark Tower 24F)

■営業本部

●営業1課(東京)	Tel.(03)5434-7374 Fax.(03)5436-0564	●広島駐在所	Tel.(082)250-7551 Fax.(082)256-8623
●営業2課(東京)	Tel.(03)5434-7374 Fax.(03)5436-0564	●周南営業所	Tel.(0834)27-5012 Fax.(0834)22-5166
●カスタマーサービス課(東京)	Tel.(03)5434-7374 Fax.(03)5436-0564	●宇部駐在所	Tel.(0836)31-2727 Fax.(0836)32-0771
●札幌営業所	Tel.(011)736-5620 Fax.(011)736-5621	●北九州営業所	Tel.(093)521-4181 Fax.(093)531-4755
●仙台営業所	Tel.(022)264-5514 Fax.(022)265-0266	●長崎営業所	Tel.(095)861-2545 Fax.(095)862-0126
●日立営業所	Tel.(0294)22-2317 Fax.(0294)24-6519	●熊本駐在所	Tel.(096)364-3511 Fax.(096)364-3570
●京浜営業所	Tel.(045)444-1715 Fax.(045)441-0228	●延岡駐在所	Tel.(0982)92-0193 Fax.(0982)92-0192
●高崎営業所	Tel.(027)341-8469 Fax.(027)341-6717	●大分駐在	Tel.(090)2502-6125 Fax.(097)555-9340
●厚木駐在所	Tel.(046)401-1554 Fax.(046)401-1553		
●富士駐在所	Tel.(0545)87-2757 Fax.(0545)87-2213	■高機能エラストマー事業部	
●名古屋営業所	Tel.(052)811-6451 Fax.(052)811-6474	●営業部(東京)	Tel.(03)5434-7382 Fax.(03)5436-0562
●豊田営業所	Tel.(0566)77-7011 Fax.(0566)77-7002	●営業部(大阪)	Tel.(06)6265-5036 Fax.(06)6265-5042
●四日市駐在	Tel.(059)353-6952 Fax.(059)353-6950	■海外統括本部	
●彦根営業所	Tel.(0749)26-3191 Fax.(0749)26-7503	●貿易チーム	Tel.(03)5434-7376 Fax.(03)5436-0562
●北陸営業所	Tel.(076)442-0522 Fax.(076)442-0523	■株式会社バルカーエスイーエス	
●営業課(大阪)	Tel.(06)6265-5031 Fax.(06)6265-5040	●本 社(千葉)	Tel.(0436)20-8511 Fax.(0436)20-8515
●カスタマーサービス課(大阪)	Tel.(06)6265-5032 Fax.(06)6265-5041	●鹿島営業所	Tel.(0479)46-1011 Fax.(0479)46-2259
●堺駐在所	Tel.(072)227-1680 Fax.(072)227-1681	■株式会社バルカーテクノ	
●姫路営業所	Tel.(079)241-9827 Fax.(079)241-8571	●本 社(東京営業所)	Tel.(03)5434-7520 Fax.(03)5435-0264
●岡山営業所	Tel.(086)435-9511 Fax.(086)435-9512	●大阪営業所	Tel.(06)4801-9586 Fax.(06)4801-9588
●松山営業所	Tel.(089)974-3331 Fax.(089)972-3567	●福山営業所	Tel.(084)941-1444 Fax.(084)943-5643
●中国営業所	Tel.(0827)54-2462 Fax.(0827)54-2466		

●ご用命は

このカタログの内容は製品の機能向上またはその他の理由により、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
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。
また許可なく転載、複製することを禁じます。

VALQUA Group reserves the right to change technical specifications in this catalogue without notice. The data contained with in this catalogue can only be taken as a guide. All Rights Reserved.

2019.9

カタログ記載内容:2019年9月現在

CATALOGUE No.9107 010 SEN