



Siegling – total sealing solutions

siegling seal

ジークリングシール 事業概要
フォルボ・ジークリング・ジャパン株式会社

forbo

MOVEMENT SYSTEMS

海外の優れた製造メーカーと協力し、付加価値の高い技術提案と、世界でトップレベルの最高品質シール製品をお届けします。

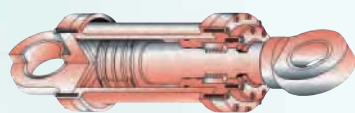
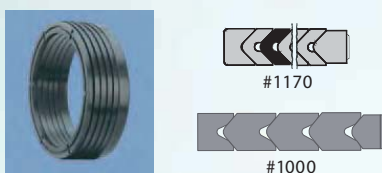


高圧シール

メルケルの高圧シールは世界でも屈指の品質レベルを誇る製品で、多くのシリンダーメーカーやプレスメーカーに採用されています。

■Vパッキン #1000 & #1170 (メルケル)

長い歴史を持つVパッキンシリーズは、独自の製法と断面形状によって優れた耐圧性とシール性を約束します。



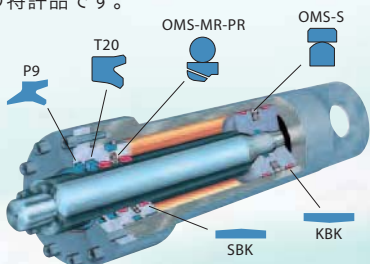
■Vパッキン カルコテックスSP (カルコ)

カルコのカルコテックスSPは水圧シリンダーでの寸法安定性が非常に優れたパッキンです。



■組合せシール (メルケル)

オメガットシリーズを中心とする組合せシールは、ハウジング設計の自由度が高いだけでなく、省スペース、ドライロッド、リークフリーを兼ね備えた最高品質のシールシステムです。特にOMS-MR-PRは、蓄圧防止機能を持った高機能製品で、メルケルの特許品です。



他にもロータリーシールやU-Ringシールも扱っています。



ハンブルグ (ドイツ)



ブレードパッキン

メルケル・バークマンとティアディットは、いずれも世界的なブレードパッキンのトップメーカーです。とりわけメルケル・バークマンは、幅広い製品ラインナップを持ち、石油プラント、化学プラント、発電所、製紙工場、船舶、食品機械などさまざまな分野で使われています。

ティアディットは得意とするPTFEの製造、加工技術を活かし、衛生面での高い安全性が要求される食品や製薬業界向けに優れた製品を揃えています。とりわけ2006FDAは、FDAだけではなく、厚生省告示第370号(食品、添加物等の規格基準)にも適合していますので、国内での食品産業でも安心してお使いいただけます。

	(メルケル・バークマン)	(ティアディット)
フランジャー・ポンプ用	ラミロン 4586	2030
バルブ用	アルヘム 6375	2006FDA <small>厚生省告示第370号適合</small>
	カーボスチーム 6550	
回転機器用	アロランII 6215	2044
	ユニバレ 6323	

■ブレードパッキンカッター (ティアディット)

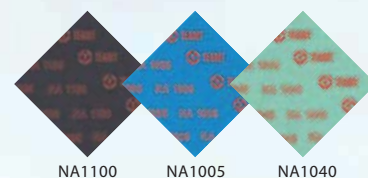
誰でも簡単に正確に、ブレードパッキンを余長付きの長さでカットできます。



ガスケット

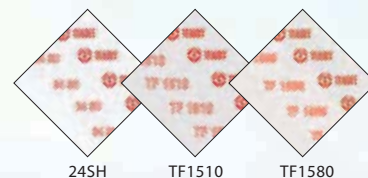
ティアディットのガスケットは、汎用性の高いノンアス・ジョイントシートと、耐薬品性に優れたPTFEガスケットを揃えています。NAシリーズはいずれも固着が少なくガスケットペーストを使う必要がありません。またティアディットは、世界でもトップレベルのPTFE技術を持ち、その技術から生まれたPTFEガスケットはさわめて高い安全性が要求される食品や製薬業界において、豊富な実績を持っています。独自の接着技術による大口径のPTFEガスケットは、ヨーロッパで数多くの実績がある特殊な製品です。

■ジョイントシート/NAシリーズ



NA1100 NA1005 NA1040

■PTFE/TFシリーズ



245H TF1510 TF1580

■ジョイントシーラント



クフシュタイン (オーストリア)

Vリングシール

V字形状が特徴の低トルク用回転シール。モータ、工作機械、車輛の軸受、エレベーター、洗濯機まで、幅広い用途に対応できます。一般的なNBR、パイトンの他に、シリコン、



アクリル、EPDMなどの素材もあります。また、標準以外の形状やエンドレス加工による大口径シールなどもご相談を承ります。

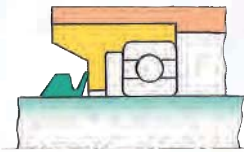
■標準タイプ

A		2.7 mm ▶ ∞
S		4.5 mm ▶ 210 mm
L		105 mm ▶ 2025 mm
E		300 mm ▶ 2010 mm

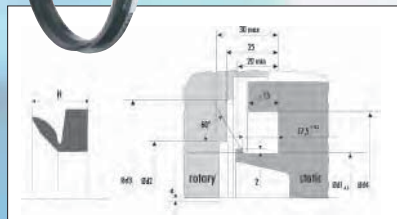
■特殊タイプ

AX		200 mm ▶ 2020 mm
----	--	------------------

●ダストシールとしての用途例



メルケル社のエンバイロマティックEAは、よりヘビーデューティな用途向けに開発された新しいVリングシールです。断面形状などを見直し、従来のVリングシールよりも厳しい条件下での使用が可能になりました。また、油が介在する環境で起こりやすい共周り（シャフト上でVリングが回転してしまう現象）によるトラブルを回避するため、特製のクランプとバンドでがっちりと固定するような構造になっています。接着剤による現場エンドレスに対応しているため、交換工事にかかるコスト削減効果も期待できます。シャフト径 200mm から 3000mmまで対応可能。



オイルシール



ディヒタのオイルシールは、多くのシールメーカーとの高い互換性をもつ汎用オイルシールです。豊富な金型があるため、

小径から大径まで幅広くカバーすることができます。様々な産業向けに長い実績がありますが、とりわけ製鉄業界などで使われる大口径のオイルシールに強みがあります。



キアッソ近郊のルガーノ湖（スイス）

システムシールのL2Mは製紙工場や製鉄工場のような過酷な条件用に開発された高速ロータリーシールです。



クリーブランド（アメリカ）



カルコのカルコシールUNは、汎用性の高いオイルシールです。金型が豊富ですので、普及品でサイズが合わずお困りの際はぜひお問い合わせください。



ミラノ（イタリア）



会社名 メルケル
設立 1899年
本社 ハンブルグ（ドイツ）
製造拠点 ドイツ



会社名 メルケル・バークマン
設立 1800年後半
本社 ダブリン（アイルランド）
製造拠点 アイルランド トルコ 中国



DICHTA®
会社名 ディヒタ
設立 1981年
本社 キアッソ（スイス）
製造拠点 イタリア 台湾



会社名 ティアディット
設立 1963年
本社 クフシュタイン（オーストリア）
製造拠点 オーストリア ブラジル 中国



会社名 カルコ
設立 1900年
本社 ミラノ（イタリア）
製造拠点 イタリア



会社名 ディヒトマティック
設立 1963年
本社 ハンブルグ（ドイツ）



会社名 システムシール
設立 1995年
本社 クリーブランド（アメリカ）
製造拠点 アメリカ 中国（予定）



Global Network

■ フォルボ・グループ概要



ムーブメント・システムズ

搬送・伝動ベルト事業

フロアリング・システムズ

床材事業

ボンディング・システムズ

産業用接着剤事業

フォルボ・ジークリング

本部：ハノーバー（ドイツ）

アジア・パシフィック

アメリカ

ヨーロッパ



幅約5mのカレンダーマシン（ハノーバー）

■ フォルボ・ジークリング・ジャパン概要

フォルボ・ジークリング・ジャパンは、ベルトとシールの2つの事業であらゆる産業分野をカバーしています。
フォルボ・ジークリングのシール事業は、1968年の設立以来40年以上にわたって国内外のシール製品を扱い、技術提案力を高く評価されています。



静岡工場

フォルボ・ジークリング・ジャパン株式会社



ジークリング・シール

高圧シール/ブレードパッキン
ガasket/Vリングシール

ジークリング・テクノロジ

搬送・加工工程用ベルト

ジークリング・エクストレマルタス

高速駆動・軽搬送用平ベルト

■ フォルボ・ジークリング・ジャパンのサービス拠点

西日本エリア

- ▲ 大阪
- ▲ 京都
- 和歌山
- 兵庫
- ▲ 岡山
- ▲ 広島
- ▲ 徳島
- ▲ 愛媛
- ▲ 山口
- ▲ 福岡
- ▲ 宮崎
- 鹿児島

中日本エリア

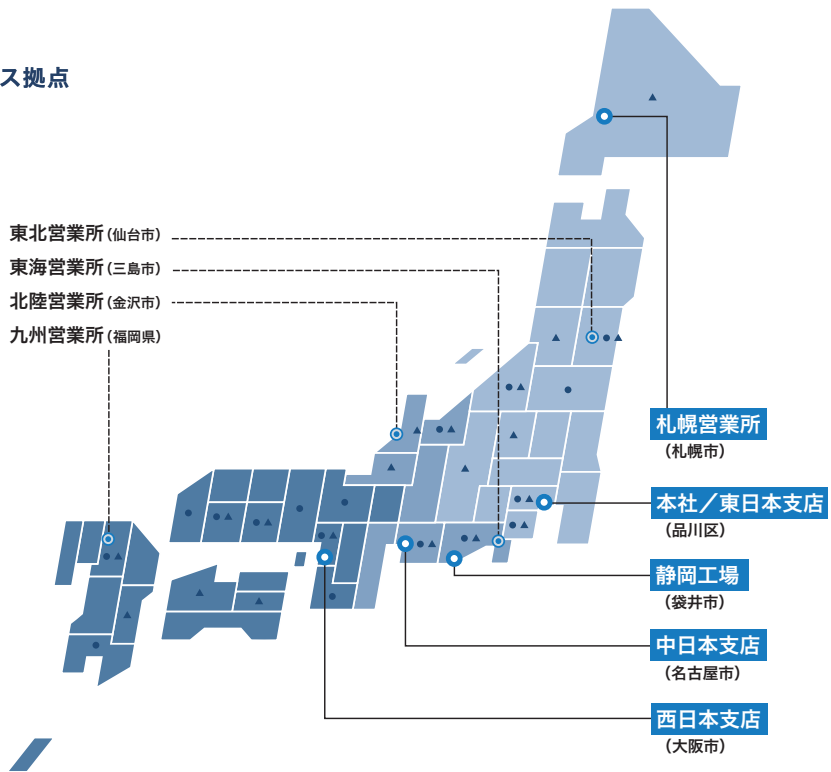
- ▲ 静岡
- ▲ 愛知
- ▲ 福井
- ▲ 富山
- ▲ 石川

東日本エリア

- ▲ 北海道
- ▲ 山形
- ▲ 宮城
- 福島
- ▲ 新潟
- ▲ 群馬
- ▲ 長野
- ▲ 東京
- ▲ 神奈川

- 特約販売代理店（ジークリング会）
- ▲ 認定加工業者（クラフトマンシップ会）

各社の住所、お問合せ先は
www.forbo-siegling.co.jpをご覧ください。



フォルボ・ジークリング・ジャパンは、品質管理システムと地球環境の保全に関して、ISO 9001とISO 14001の認証を得ています。

フォルボ・ジークリング・ジャパン株式会社

本社	〒141-0031 東京都品川区西五反田2-20-1 第28興和ビル1階	TEL(03)5740-2350 FAX(03)5740-2351
静岡工場	〒437-0054 静岡県袋井市徳光285-1	TEL(0538)42-0185 FAX(0538)43-5019
〈営業所〉		
東日本支店	〒141-0031 東京都品川区西五反田2-20-1 第28興和ビル1階	TEL(03)5740-2390 FAX(03)5740-2391
中日本支店	〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅2-40-16 名駅野村ビル	TEL(052)563-6181 FAX(052)563-6184
西日本支店	〒530-0055 大阪府大阪市北区野崎町9-10 日食ビル	TEL(06)6362-1191 FAX(06)6362-1195
札幌営業所	〒003-0026 北海道札幌市白石区本通11丁目南7-9 ハヤシビル3F	TEL(011)865-8881 FAX(011)865-8883
〈カスタマーサービスセンター（CSC）〉		
C S C 静岡	（長野/静岡/中国/四国/九州地区）	TEL(0120)9-29505 FAX(0120)7-29505
C S C 東京	（札幌/仙台/関東地区）	TEL(03)5740-2390 FAX(0120)9-29506
C S C 名古屋	（中部地区/金沢）	TEL(052)563-6181 FAX(0120)9-29507
C S C 大阪	（関西地区）	TEL(06)6362-1191 FAX(0120)9-29508

www.forbo-siegling.co.jp e-mail : siegling.jp@forbo.com