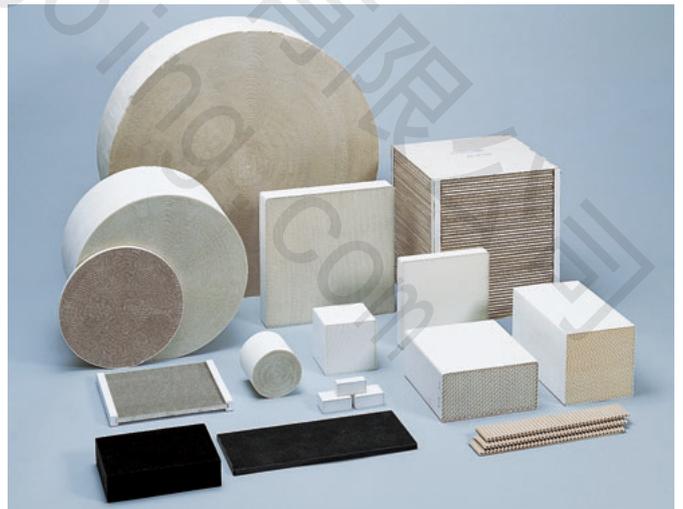
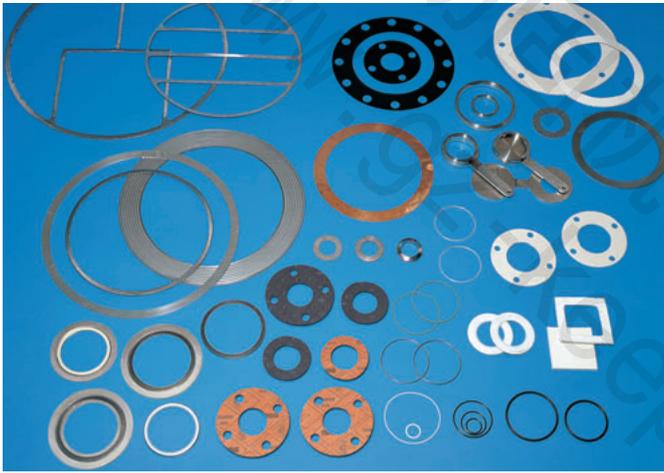


NICHIAS

ニチアスの工業製品



「断つ・保つ」の技術で地球の明るい未来に貢献

1896年、保温・断熱分野のパイオニアとしてスタートした当社グループはその100余年の歴史のなかで、電力、ガスをはじめ、石油・石化、化学、造船、鉄鋼、自動車、建設などの基幹産業からエレクトロニクス、環境関連などの産業分野へとその活動領域を広げてきました。

今後も、「断つ・保つ」の技術で地球の明るい未来に貢献し続けてまいります。

事業内容

工業製品事業

- シール材
ガスケット、パッキン、ゴム製品、摩擦材、
非金属製伸縮継手の製造・販売
- 断熱材
断熱材、保温保冷材、
ハニカムフィルターの製造・販売
- ふっ素樹脂製品
ふっ素樹脂製品・スーパーエンブラ
製品の製造・販売

プラント向け販売・工事業

- 保温・保冷工事
- 耐火工事
- 防音工事
- 関連資材販売

高機能製品事業

- 半導体・FPD製造装置、
設備用シール材、断熱材、
ふっ素樹脂製品の製造・販売

断つ・保つ

建材事業

- 建材製品
不燃内装材、住宅用不燃建材、
断熱材の製造・販売
- 建材工事
フリーアクセスフロア工事、
耐火被覆工事

自動車部品事業

- 自動車用シール材、防熱材、
防音材、制振材の製造・販売

シール材

豊富なバリエーションで、真空から超高圧まで、
極低温から高温までの「漏れ」をストップ。

ガスケット



●ジョイントシートガスケット
一般配管・機器用シートガスケット



●ホルテックス®ガスケット(うず巻形ガスケット)
極低温から高温までの高圧シールに適したセミメタリックガスケット



●グラシール® ガスケット
耐熱性、耐薬品性に優れた膨張黒鉛製シートガスケット



●メタルジャケットガスケット・リングジョイントガスケット
高温条件で使用するメタリックガスケット

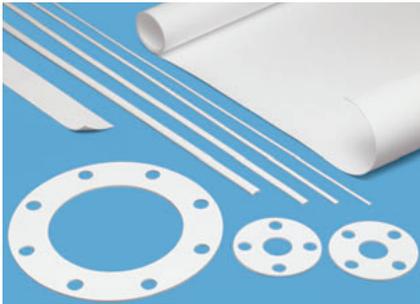


●メタル-O-シール
広範囲で使用できる金属製中空リング



●ナフロン® ガスケット
耐薬品性、耐溶剤性に優れたたふっ素樹脂製ガスケット

ガスケット



●ニチアソフトシール®
耐薬品性、耐溶剤性に優れ、柔軟性のある延伸PTFEガスケット



●マンホールガスケット
排ガス、熱風などのマンホール、ハンドホール用ガスケット



●メタコート®、メタフォーム®
冷凍庫やエアコンの圧縮機、油空圧機用のケーシング、小型発電機のエンジンに使用される金属板にゴムや発泡ゴムをコーティングしたガスケット

パッキン



●グラッドパッキン
各種バルブ、ポンプ、攪拌機などの軸用、工業炉、ドア、マンホールなどのシール用パッキン

ゴム製品



●ナフロン® 被覆ガスケット
接液部をPTFEで被覆した配管用ゴムガスケット



●ゴムモールド製品
Oリング、パッキン、ガスケット、バルブシートなど、様々な種類のゴムモールド

高機能樹脂製品

ふっ素樹脂、スーパーエンブラなど、
高機能樹脂の特性を最大限に活用して展開。

ふっ素ライニング



●配管ライニング
耐食性、純粋性、耐熱性に優れたふっ素樹脂でライニングした配管材



●バルブ類
耐食性、純粋性、耐熱性に優れたふっ素樹脂でライニングした耐食バルブ



●継手、ホース
ふっ素樹脂を使用した配管継手



●タンクライニング
耐食性、純粋性、耐熱性に優れたふっ素樹脂でライニングしたタンク

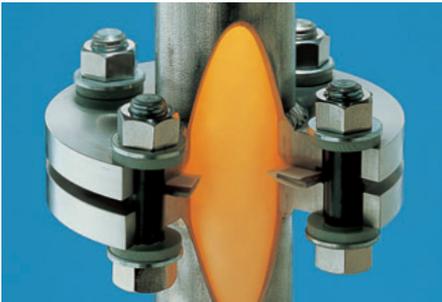


●FDライニング配管
液溜りが少なく脱着容易なふっ素樹脂でライニングした配管材



●ロトライニング
耐食性、純粋性、耐熱性に優れたふっ素樹脂を回転成形でライニングした配管、タンク(複雑な形状にも施工可能)

絶縁材料



●電気絶縁ガスケットセット
配管接続部の電食を防止する、各種電気絶縁性樹脂を用いたガスケット・ボルトセット



●エクセライド®(高機能樹脂製ベアリング)
EXCELIDE
PTFE、PPSなどを使用した耐摩耗性、耐熱性に優れた摺動製品



●ナフロン® Uボルト
温度による配管の伸縮運動をスムーズな動きで支える配管サポート材

半導体・液晶関連製品



●ナフロン® PFA-NEチューブ
ナフロンPFA-HGチューブの外表面部にストライプ状導電性PFA部を備えた、可燃性ガス雰囲気中でチューブ外表面への火花放電による火災防止に適した製品



●高機能樹脂加工品
優れた耐薬品性、耐熱性をもつ各種高機能樹脂製の加工品



●ナフロン® 射出成形品
ふっ素樹脂、および各種スーパーエンジニアリングプラスチック材料の射出成形製品

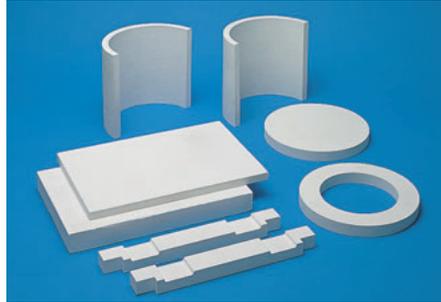
断熱材

素材それぞれの特長を活かし、極低温から
超高温までの「熱エネルギー」をキープ。

断熱材・保温材



● **ファイフレックス®、ファイフレックス®-E (ソルブルファイバー)**
各種炉の断熱用ライニング、バックアップ材および燃焼機器、家電機器の断熱、保温材



● **RFボード™ (アルミナ繊維質断熱材)**
急速昇降温用小型電気炉、電子部品焼成炉および各種高温炉の内張り材



● **ファイフレックス® モールドパネルヒーター (断熱材と発熱体を一体化したヒーターユニット)**
半導体部品、電子部品、金属部品の熱処理炉および陶芸用ヒーター



● **ファイブロック®、ソフトブロック™ (セラミックファイバーブロック)**
炉壁への断熱用ライニング材



● **エネサーモ® (着脱自在でフレキシブルな保温材)**
配管、バルブ、放熱機器、精密機器用の保温材



● **紡織品 (ガラス、シリカ、アルミナ繊維などの断熱クロス)**
断熱フロンカバー、遮熱カーテン、高温部被覆材

断熱材・保温材



● **ペーパー、シート (セラミックファイバー、ロックウール、バークュライト、ふっ素ゴムのペーパー、シート)**
給湯器などの耐熱パッキン材、断熱材、耐火間仕切用の目地材



● **セラカパー®S (外皮材張無機繊維系フェルト保温筒)**
マンションの厨房排気ダクト用防火材



● **ヘミサル™ (断熱板)**
熱プレス、誘導炉、スイッチボックスの断熱材

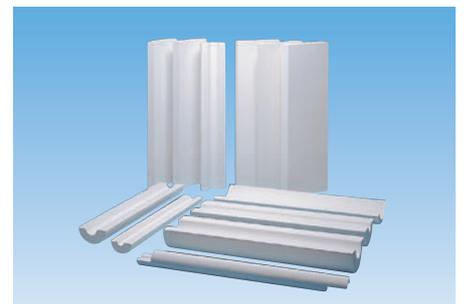
溶融アルミ用断熱材



● **ルミボード™ (けい酸カルシウム成形体)**
● **ルミサル® (不定形材による一体成形品)**
溶融アルミニウム合金の樋、バス、ホットトップリングなどの断熱材



● **MG製品 (ロックウール保温材)**
各種プラント、ビル、住宅などの保温材

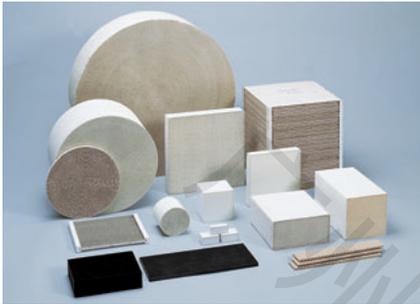


● **ケイカルエース・スーパーシリカ™ (けい酸カルシウム保温材)**
各種ボイラー、加熱炉、一般機器、配管などの保温材

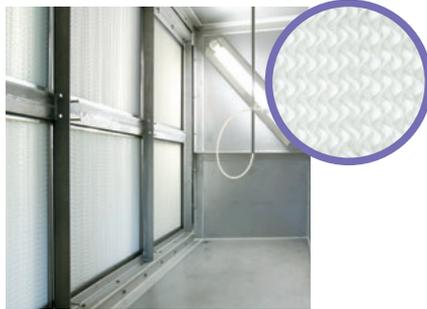
環境関連製品・その他の製品

「断つ・保つ」技術から産み出された、
多彩な製品群。

環境関連製品



●ハニクル®
触媒、吸着剤を担持した無機繊維ペーパーハニカム構造体



●ハニカムウォッシャー®
純水滴下式ケミカル物質除去・気化式加湿装置

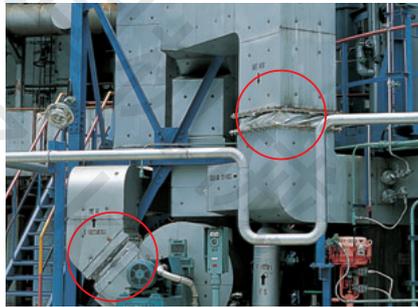


●ソルベントクリーン® (VOC濃縮機)
工場から排出されるVOCを濃縮する装置

環境関連製品

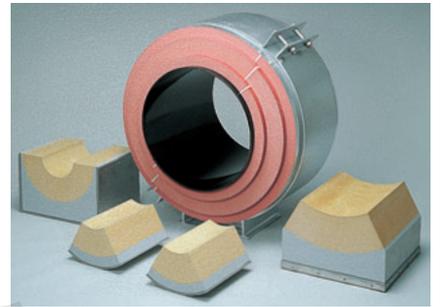


●ケミカルガード® (ケミカルフィルター)
クリーンルーム環境における低濃度の化学物質を除去できるフィルター



●ペロー-Q® (非金属製伸縮継手)
火力発電所、ゴミ焼却場、各種プラントの煙風道、ダクト配管などの熱膨張や振動を吸収する耐熱性、耐食性に優れたフレキシブルジョイント

その他の製品

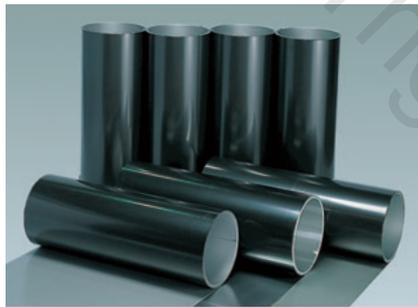


●フォームナート®サポート (硬質ウレタンサポート)
断熱性、耐候性、機械的強度に優れたLNG、LPG配管のための低温用サポート

その他の製品



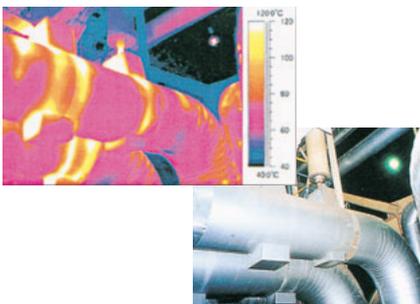
●ブレーキライニング、クラッチフェーシング
エレベーター、ムアーリング、ウインドラス、電磁ブレーキとプレス用ブレーキ、クラッチなどに使用



●メタラミネ® (制振鋼板)
自動車、産業機械などの振動吸収材、プラント配管の騒音防止材



●ニチアスシグマフロア® (フリーアクセスフロア)
OA用二重床



●省エネルギー診断システム
ボイラなどの熱設備から大気中に放出されている熱エネルギーをサーモグラフィーにて診断し、改善方法を提案



●ニチアス
カガスベール®
ふっ素樹脂製の家具すべり材



●農材 (ピートモス)
各種用土材料、土壤改良材として広く利用されているサハリン産ピートモス

■会社概要

社名……………ニチアス株式会社
 NICHIAS Corporation
 設立……………1896年(明治29年)4月9日
 代表者……………代表取締役社長 矢野 邦彦
 本社……………東京都中央区八丁堀1丁目6番1号
 資本金……………92億8,357万円(2013年3月31日現在)
 連結従業員数……………4,665人(2013年3月31日現在)

●国内工場

鶴見工場 神奈川県横浜市
 王寺工場 奈良県北葛城郡
 羽島工場 岐阜県羽島市
 袋井工場 静岡県袋井市
 結城工場 茨城県下妻市

●研究所

浜松研究所 静岡県浜松市
 鶴見研究所 神奈川県横浜市

連結売上高



■Network



お問い合わせは最寄りの営業拠点までお願いします。

工業製品事業本部／基幹産業事業本部

ガスケット・パッキン・断熱材・ふっ素樹脂関連製品

札幌支店	TEL (011) 261-3506
苫小牧営業所	TEL (0144) 38-7550
仙台支店	TEL (022) 374-7141
日立営業所	TEL (0294) 22-4321
鹿島支店	TEL (0479) 46-1313
前橋営業所	TEL (027) 224-3809
千葉支店	TEL (0436) 21-6341
東京第一営業部	TEL (03) 4413-1135
東京第二営業部	TEL (03) 4413-1138
横浜支店	TEL (045) 508-2531
富山営業所	TEL (076) 424-2688
若狭支店	TEL (0770) 24-2474
静岡支店	TEL (054) 283-7321
名古屋営業部	TEL (052) 611-9211
豊田支店	TEL (0565) 28-0895
四日市支店	TEL (059) 347-6230
大阪営業部	TEL (06) 6252-1371・3
堺営業所	TEL (072) 225-5801
姫路支店	TEL (0792) 89-3241
岡山支店	TEL (086) 424-8011
広島支店	TEL (082) 506-2202
宇部営業所	TEL (0836) 21-0111
徳山支店	TEL (0834) 31-4411
四国営業所	TEL (0897) 34-6111
北九州営業所	TEL (093) 621-8820
九州営業部	TEL (092) 739-3630
長崎支店	TEL (095) 801-8722
大分営業所	TEL (097) 551-0237

高機能製品事業本部

半導体・液晶関連製品

仙台支店	TEL (022) 374-7141
東日本営業部	TEL (03) 4413-1143
山梨営業所	TEL (055) 260-6780
名古屋営業係	TEL (052) 611-9211
京滋支店	TEL (0749) 26-0618
岡山支店	TEL (086) 424-8011
西日本営業部（熊本支店）	TEL (096) 292-4035

本製品以外を扱う支店・営業所

福島営業所	TEL (0246) 38-6173
大宮営業所	TEL (048) 658-2112
新潟営業所	TEL (025) 247-7710
浜松営業所	TEL (053) 450-2200
鹿児島営業所	TEL (099) 257-8769

本 社 〒104-8555 東京都中央区八丁堀1-6-1

・基幹産業事業本部	TEL (03) 4413-1121
工事業部	TEL (03) 4413-1124
基幹製品事業部	TEL (03) 4413-1123
プラント営業部	TEL (03) 4413-1126
・工業製品事業本部	TEL (03) 4413-1131
海外営業部	TEL (03) 4413-1132
・高機能製品事業本部	TEL (03) 4413-1141
・自動車部品事業本部	TEL (03) 4413-1151
海外営業課	TEL (03) 4413-1155
・建材事業本部	TEL (03) 4413-1161
設計開発課	TEL (03) 4413-1162

研 究 所

・浜松 ・鶴見

工 場

・鶴見 ・王寺 ・羽島 ・袋井 ・結城

海外拠点

 ・インドネシア ・マレーシア ・シンガポール ・ベトナム
 ・タイ ・中国 ・インド ・カタール ・チェコ ・メキシコ

⚠ カタログに関する注意事項

本カタログを参照する場合、以下の点に注意してください。

- このカタログに記載している用途以外には使用しないでください。
- このカタログに記載している物性値は代表的なもので、規格値ではありません。
- このカタログに記載した用途でも、実際のご使用にあたって条件の異なる場合があるため、ご使用の際は実条件での確認試験を実施してください。
- このカタログに記載された内容は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- このカタログに記載されている情報について、複写、模倣、流用、転載などの著作権法によって保護されている権利を侵害する行為は固くお断りします。