

KATECS

Corporate Profile

ゴムやプラスチック素材を使った
組み込み部品や補修部品を扱います。

綿密なコンサルティングと
グローバルなネットワークで、
高分子化学製品に関する
あらゆるニーズに素早く対応します。

工業用品 事業部

建設資材 事業部

トンネル・ダム・道路・鉄道など
多彩な工事用資材を扱います。
新工法の開発や技術指導まで、
それぞれの土木建設現場に適した
環境づくりをサポートします。

KATECS

お客様とのコミュニケーションからニーズを引き出し、
的確な「製品」と「サービス」を提供すること。

メーカーとして、商社として、

カテックスは豊富な経験と幅広いネットワークで対応します。

わたしたちカテックスは、 技術・知識・知恵・行動をもって 環境に配慮しながら社会に貢献する 集団を目指します。



カテックスは「メーカー機能を内蔵した商社」として1934年の創業以来、「知恵(知識)と行動と技術をもって環境に配慮しながら社会に貢献する企業集団」を目指し、変化の激しいグローバルビジネスにおける顧客や市場、社会の要望にいち早く対応し、顧客や市場にとって必要とされる価値を提供できるよう、顧客本位の経営を心がけております。

世界がグローバル化し、私達の周辺でも様々な面で急速に変化している経済環境下で、国境や業種、業態を越えたグローバルな競争が加速している現在、「自社が提供できる価値は何か」を追求し続け、その価値を生み出し続けることができるように、カテックスグループは「事業活動を通してカテックスグループ全社員の物心両面の幸せを追求し、社員のスキルを伸ばし、パートナー企業

との共創および協業関係を強化することにより顧客価値を高め、顧客から信頼され、社会から必要とされる企業集団」を目指してゆきます。

今後とも私達カテックスグループは企業価値の向上に努め、お客様の視点に立って、常に社員一人ひとりが考え行動し、お客様に満足していただける品質・技術・サービスをお届けし、お客様と共創のパートナーシップを確立し、より一層皆様のご期待にお応えするとともに、企業の持続的な発展と社会への貢献にグループ一丸となって邁進していく所存でございます。

加藤 巳千彦

株式会社カテックス 代表取締役社長



KATECS 企業理念

KATECSは、技術・知識・知恵・行動をもって
環境に配慮しながら社会に貢献する集団である。

事業活動を通して全グループ社員の物心両面の幸せを追求し、社員のスキルを伸ばし、パートナー企業との共創および協業関係を強化することにより顧客価値を高め、顧客から信頼され、社会から必要とされる企業集団になることを目指す。

KATECS 経営管理方針

「キャッシュフロー重視」を経営の最大課題として、資本効率、財務効率を高め、健全経営を推進する。



高分子化学製品の あらゆるニーズに対応する 工業用品事業部

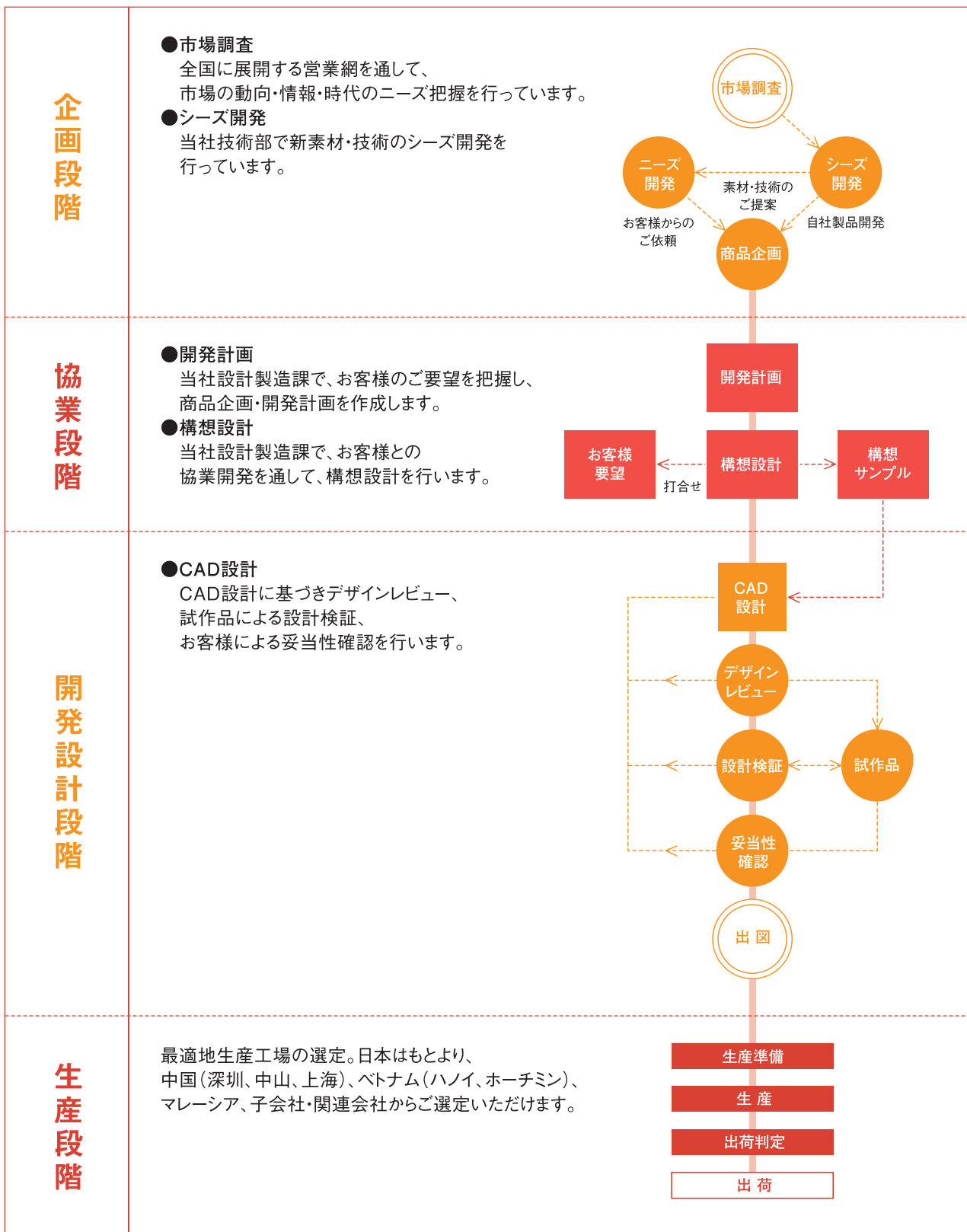
お客様にご満足いただける製品をお届けするために、
カテックスが重要視しているのがコンサルティング。
お客様の要望をすみずみまで理解し、グローバルネットワークを活かした
高い提案力で、製品完成までトータルにサポートします。

<http://www.katecs.co.jp/industry/index.html>



お客様との協業で作り上げる
ニーズに合わせた製品。
全工程でコンサルティングを大切にしています。

◆コンサルティング・フロー（お客様との協業・商品開発のフロー）



<http://www.katecs.co.jp/industry/index.html>

category
01

自動車関連部品

いまや経済の先導役となっている自動車産業。
日々進化している「くるま」の中にも、カテックスのゴム、
樹脂製品が多く使われております。

コンタクトラバー

シリコンゴムの特性を活かし用途に応じた
フィーリングや、豊富なバリエーション、また、
卓越した技術でお客様のニーズに応じて
おります。

- ・パワーウインドウ
- ・ミラースイッチ
- ・ステアリングスイッチ等



成形+塗装+レーザー

さまざまな塗装手法をもちいて、お客様の
要求にお応えします。樹脂だけでなく、特殊
な技術をもちいて、ゴムにも塗装するこ
ができます。

- ・スイッチノブ(成形+タンポ印刷)
- ・スイッチノブ(成形+塗装+レーザー)
- ・スイッチノブ(ゴム+塗装+レーザー)



多色異材樹脂成形

2色成形、3色成形等また異種類の射出
成形も可能。

- ・スイッチノブ 2色成形(樹脂+樹脂)
- ・ロックノブ2色成形(樹脂+エラストマー)
- ・スイッチノブ3色成形



LSR2色成形

高度な選択接着技術を活用した、熱可塑
性プラスチックと液状シリコンゴムの複合
異材成形が可能です。後仕上げが不要の
ため、トータルコスト削減を可能にしました。

- ・防水コネクタ
- ・ステアリングスイッチ
- ・ノブ



category
02

情報機器部品

多様化する消費者ニーズに伴い、
メーカー各社ハイサイクルで進化した新製品を市場に投入しています。
その中でカテックスは豊富な技術と実績で
お客様へスピーディーに高付加価値商品を提供いたします。

ローラー部品

豊富な経験をもとにお客様のニーズに合
わせ、素材開発から量産までをしっかりサ
ポート。各種搬送系・プロセス系等、汎用
ローラーから特殊ローラーまで様々なバリエ
ーションでお応えすることができます。



樹脂成形品

2色成形、ガスインジェクション成形などの
設備を保有しております。また、自社工場内
の金型設計、製造部門を活用することによ
り短期間な開発スケジュールのご要望にも
スピーディーに対応することが可能です。



ゴム成形品

自社海外工場生産にて国内と同品質レベ
ルで尚且つ低コスト商品を提供します。大
手メーカーとの提携によりリサイクル可能
なゴムで環境にやさしい製品を提案・提供
します。



ユニット製品

海外工場でのアッセンブリーにより、短納
期&低コストを実現したユニット製品でお
届けが可能です。



category
03

産業機器部品

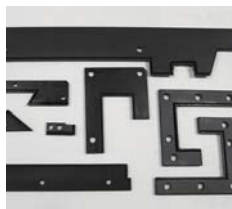
マザーマシンといわれる工作機械。時代の変化とともに目覚ましい技術革新、ニーズの多様性により機能、性能は高度に進化しています。このマシンのかくれた部分にカテックスのパーツが数多く採用されています。



ワイパー

多機能、高速化に対応した、優れた耐油、耐摩耗性のワイパーです。短納期、小ロットでも対応できるシステムを実現しています。

- ・テレスコカバー用テレスコシール
- ・摺動ヘッド用スライドシール
- ・板金カバー用リップシール
- ・開閉ドア用カバーシール



工具ホルダー

環境にやさしい熱可塑性樹脂をベースに独自の技術を提案し優れた耐久性、軽量化、低コストを実現しました。



ダストシール

特殊射出成形を活用し、今までにない低コストを実現しました。ボールネジへの切粉防止用として環境に優しい熱可塑性樹脂で製作できます。



その他

NC操作用のツマミをデザイン重視の設計、製品化。優れた耐油、NBR&PVCゴムパッキン、ホース、テレスコカバー、エア用チューブ、強化ガラス、金属代替製品等。



category
04

医療機器部品

生命を守り続ける医療機器。それを支えるのは、進化する技術によりつくられたパーツです。カテックスはミクロンの世界でも進化しております。

カテーテル、オペレーション用成形品

- ・コネクタ
 - ・トルカー
- ISOルアーテーパー規格に基づいて製作します。



樹脂成形品

- ・シリコンゴム成形品
- ・シリコン+熱可塑性樹脂多色成形品



category
05

家電・住宅設備用部品

生活に欠かせない家電製品は、日々進化を遂げています。カテックスもその中で進化しています。

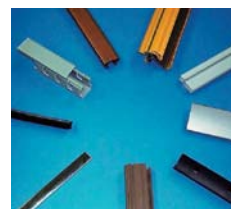
射出成形品

デザインから量産まで、お客様の手をわずらわせず信頼性の高い射出成形品をお届けします。金型の構造、性質にこだわり品質を守り続けます。



押出成型品

リサイクル可能なゴムを使用し、ゲート、バリを廃棄する必要がなく環境にやさしい製品を作り上げます。品質にこだわる海外工場を活用し、低コストを実現します。



01 補修関連部品

高度情報化社会では、モノも力もその運ばれ方と伝わり方に性能が求められます。より速く、より大量に、より精密にと進む時代の要請に応えるため、高機能と付加価値を求めて、様々なタイプのベルトを提案します。

伝動システム製品

[種類]

タイミングベルト・Vベルト・Vリブベルト・平ベルト・丸ベルト・特殊ベルト・伝動プーリなど

多種多様なニーズのベルトも、カテックスの商社機能をフルに活かし、タイムリーな供給を実現しています。素材本来の性能をフルに発揮できる、最適提案ができるのもカテックスの魅力です。



搬送システム製品

[種類]

樹脂ベルト・搬送システム・ゴムコンベヤベルトなど

工業分野のみならず、物流や食品業界、公共交通機関など、幅広い分野に欠かすことのできない搬送ベルト。カテックスでは、採石、製鉄、製紙原場で活躍する大型コンベヤから、厳しい衛生基準の食品製造機関まで、幅広い需要にお応えしています。

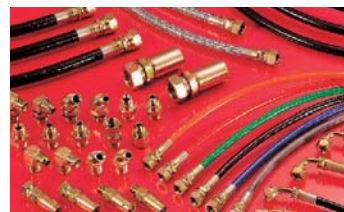


02 ホース関連商品

快適な環境づくり、輸送・移送システムの
いっそうの効率化などに貢献する
高品質なホースを提案します。

樹脂ホース

軽量でフレキシブル性に富み、家庭用から食品、工業、農業、建設業等あらゆる産業の幅広い流体・使用条件の要求にお応えします。



ゴムホース

丈夫で曲げ半径が小さく、省スペースが特徴。工場設備、機械部品等限られたスペースの中で要求される力をフルに発揮します。



category
03

産業資材

市場のグローバル化、スピード化は物流機能に様々な面で革新的な考え方を求めています。

カテックスは物流の市場変化への対応を支えます。

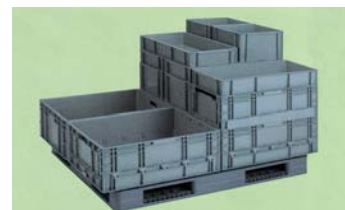
組立パイプ棚

アイデア次第でいろいろなものがリーズナブルに組み立てられるパイプ棚。豊富なアタッチメントで用途は無限に広がります。



コンテナ・パレット

物流に品質とコストパフォーマンスが求められる今、モノを確実に保護し、積載効率を高めるコンテナやパレットを最適提案いたします。



category
04

成形品

大口生産から多品種小ロット生産まで、多種多様なお客様のニーズに国内外のグループ工場と協力工場のネットワークでお応えいたします。

ゴム成形品

プレス成形、インジェクション成形、切削加工の3種で材料調達から組み立てまで最適地生産いたします。

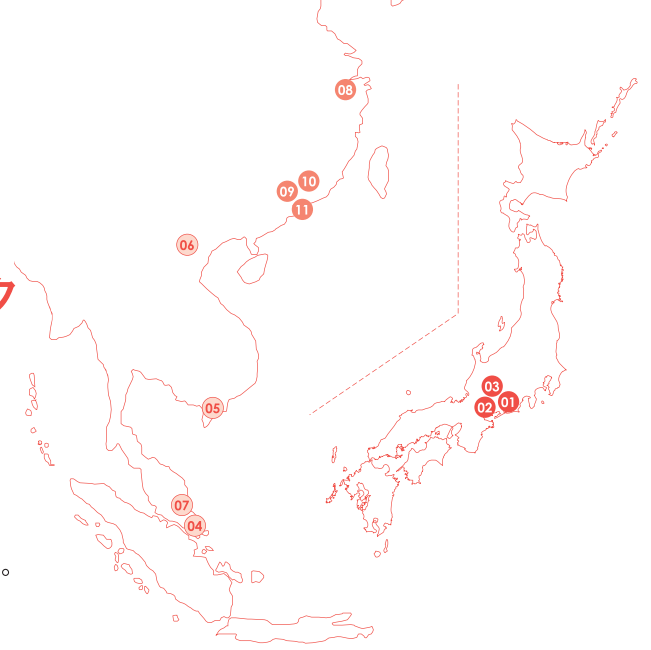


樹脂成形品

金型製作から成形、組み立てまで一貫生産が可能。全段階での確かなモノ造りと管理で安心してお任せいただけます。



グローバルな展開でお客様に メリットを提供する カテックスグループネットワーク



最先端の技術を迅速にお届けするために、
カテックスは国内外に幅広い情報と製造のネットワークを
はりめぐらせています。

グローバルな情報源が最先端のアイデアと技術を、
強力なグループコミュニケーションがタイムリーな対応を実現します。

<http://www.katecs.co.jp/network.html>



◆カテックスグループネットワーク



01 様々なプラスチック素材をベースに、一般射出成形を初め、ガスアシスト整形・ブロー・二色異材質・液状シリコン・インサート等の成形を駆使し、あらゆるニーズに対応します。



03 ゴム・樹脂の機械加工製品の生産から、各種素材加工までをNC加工機にて対応し、多品種少量生産が可能です。確実な品質と納期を実現し、コスト低減を目指しております。



05 精密ゴム成形加工専門メーカーとして、1996年設立。商社部門で収集した情報をもとに、ユーザーニーズを反映させたOA機器の各種ゴム成形品等生産しています。



07 マレーシアのジョホールバルに2002年に現地法人として設立されたトレーディングカンパニー。プラスチック製品を中心とした協力工場を所有し、電子部品等のモジュール製品を生産しています。



09 中国珠海市に隣接する中山市に立地し、プラスチックの精密および特殊成形を行う工場です。顧客要望に応じて、設計からアッセンブリーまで一貫したサービスを行います。



02 各種プラスチック製品の金型・製品設計から、製作、アッセンブリーまで、一貫して行う生産拠点です。徹底した品質管理体制を整え、コスト・納期において厚い信頼を築き上げております。



04 東南アジアから世界へ。その窓口となるよう1993年、現地法人として設立されたカテックス・シンガポール。世界中の需要に対応する情報発信基地としてグローバルに展開しています。



06 ベトナムのハノイに2005年に現地法人として設立。OA用の精密ゴムローラ(FAX, PRINTER)を生産しています。



08 自動車・OA機器等に使用される工業用プラスチック製品の生産とアッセンブリーを行います。日系企業に満足いただける品質管理とコストさらにサービスの向上を目指しています。



10 2001年、中国の深圳に工業用ゴム・プラスチックの工業環境として設立。設計から金型製作・試作を行い、顧客ニーズに対応するためモジュール生産のできる工場にしました。

カテックスの事業を 支えるパートナー 協力会社ネットワーク

良い製品を生み出すには、強力なパートナーとの切磋琢磨が欠かせません。

カテックスは、お客様に最新で最良の技術をお届けするために、各分野に特化したスペシャリストである協力会社とネットワーク「KTE協力会」を結び、共に製品を開発しています。





最先端の技術で建設工事の 多種多様なニーズに対応する 建設資材事業部

トンネル・ダム・道路・鉄道の工事用資材を取り扱い、
設計・施工だけでなく技術指導まで幅広く対応します。
最先端の技術で都市基盤整備に貢献します。

<http://www.katecs.co.jp/construction/index.html>

◆商社としての
カテックス内訳図



施主・建設コンサルタントに対して
補助工法等のコンサルティング



緻密なワークフローが安全・低コスト・高品質なサービスを実現します。

工事完了までの快適な環境づくりは、当社にお任せください。

◆建設資材事業部業務概略(トンネル完成までの一例)

項目	業務遂行	当社の活動
<p>① 社会資本整備計画の策定</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 整備計画 ● 事業計画 	<p>発注機関(国、自治体、民間等)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 情報収集 ● 技術資料整備
<p>② トンネル設計</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 事前調査 ● 基本設計 ● 詳細設計 	<p>建設コンサルタント</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 適用工法・資材の選定 ● 補助工法の提案(検討書作成) ● 図面データ等の提示 ● 工程・工事費の提示
<p>③ トンネル工事発注</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 積算 ● 施工業者選定 	<p>発注機関(国、自治体、民間等)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 材料見積書提出 ● 積算資料の提示 ● 工程・工事費の提示 ● 建設会社への営業活動 ● 見積書の提出
<p>④ トンネル工事開始</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 協力業者選定 ● 施主との協議 ● 補助工法等の施工 	<p>建設会社</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 建設会社・協力業者への営業活動、見積書の提出 ● 補助工法施工計画書の提出 ● 材料承諾等書類の提出 ● 機材の提供 ● 現場施工指導 ● 機材保守整備 ● 現場における種々の問題への対応、解決策の提示 ● 竣工書類提出
<p>⑤ トンネル工事完了</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 竣工 	<p>建設会社</p>	
<p>⑥ トンネル供用</p>		

トンネル補助工法

●トンネルの補助工法資材

AGF工法 AGF-P工法 AGF-S工法 AGF-WOO工法

- 工法内容**…坑口もしくは坑内からφ100mm程度の鋼管を打設し、トンネル周辺地山を注入材によって改良する注入式長尺先受工法です。先受け効果によりトンネル掘削時の切羽の不安定化・地表面沈下を抑制します。
- 工法特徴**…通常のトンネル施工に用いられるドリルジャンボが使用でき、またシリカレジン等の注入材により、土砂地山においても確実な効果を発揮します。
- メリット**…特殊な機械・設備が不要であることから施工性や経済性に優れ、さらに側面補強工や脚部補強工にも応用できます。多彩な地山条件に幅広く対応します。

注入式フォアポーリング

- 工法内容**…坑口もしくは坑内から注入ボルトを打設し、シリカレジン等の薬液を注入してトンネル天端の崩落・肌落ちを防止します。
- 工法特徴**…通常のトンネル施工に用いられるドリルジャンボで施工でき、またシリカレジン等の注入材により、ボルト間の地山を限定改良できます。
- メリット**…切羽の状況を確認しながらボルト本数や注入量を適宜増減でき、施工性と経済性に優れています。

パノラマ工法 Small-P工法

- 工法内容**…坑口もしくは坑内からφ60～70mm程度の長尺の樹脂管もしくは鋼管を打設し、シリカレジン等の薬液を注入して、切羽前方地山を効果的に拘束するための地山補強工法です。
- 工法特徴**…通常のトンネル施工に用いられるドリルジャンボが使用でき、特殊な機械や作業員が不要です。小口径のロストビットタイプを採用しているためスムーズな削孔が可能で、施工性、経済性に優れています。
- メリット**…打設管は鋼管と特殊樹脂管があり、施工目的によって選択が可能です。先受け工、長尺鏡面補強工、水抜き工、TBMからの先行補強工など、さまざまな用途への応用が可能です。

ウレタン系注入材 スーパーSRF.ガンバンスーパーS

- 商品内容**…地山の亀裂に浸透して発泡・硬化し岩盤を改良します。高強度の固結体を形成し地山を確実に改良できます。
- 商品特徴**…人体に無害で安全性の高い薬液です。また、湧水による希釈流出が少ないため環境に影響を与えません。



トンネル支保関連資機材

- | | |
|-----------------|------------|
| GRPマルチタイプロックボルト | アルカリフリー急結剤 |
| 鋼製ロックボルト | スーパーシート |
| KAT自穿孔ロックボルト | RPEロックボルト |
| GRP自穿孔ロックボルト | 濁水処理設備 |

KAT自穿孔ロックボルト

- 商品内容**…削孔ロッドがそのままロックボルトとなり、後注入により地山に定着させるため、孔壁の自立が困難な地山においても、迅速かつ確実な施工を実現します。
- 商品特徴**…全長がローブネジとなっているため、定着材との付着性も良好で、狭い場所での継ぎ足しも可能です。また、種々の地山に対応したビットを選択できます。



鋼製ロックボルト

- 商品内容**…トンネルの支保部材、切土法面の補強部材として最適です。各種ロックボルトはそれぞれに突起やねじり等の加工を施し、常に安定した付着強度を發揮します。
- 商品特徴**…強度に優れた素材と安全性・施工性に優れた形状が作業効率を高めます。また、加工寸法についてはどのようなご相談にも応じます。

トンネル環境改善新製品案内

GRP製ロックボルト (パワースレッド)



- 商品内容**…POWERTHREAD (パワースレッド) は、POWERNUT (パワーナット) / POWERPLATE (パワープレート) を組み合わせることで、全てがGRP製となり脱スチールを可能とした環境にやさしいロックボルトです。
- 商品特徴**…「腐食しない」、「錆びない」、「導電しない」、「帯電しない」という性能を有していることにより永久構造物として使用できます。また、軽量であることから省エネに貢献するとともに作業性と作業の安全性の向上に寄与します。

その他建設資材全般を取り扱っております。

WELFARE

／ 福利厚生

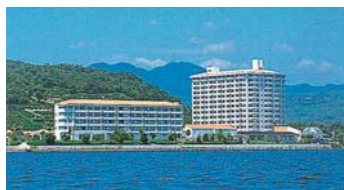
わたしたちは、社員一人ひとりの 心ゆたかな生活を大切にしています。

カテックスは、「会社」と「人」の結びつきを重要視しています。

カテックスで働く社員、そしてその社員を支える家族、たくさんの人々が、カテックスの企業活動の礎を築いています。

社員一人ひとり、社員の家族一人ひとりの心ゆたかな生活に貢献できるように、働きがいのある会社づくり、持続可能な社会づくりに努めています。

● 保養施設



浜名湖レークサイドプラザ



東急ハーベストクラブ

働く社員一人ひとりが、いきいきと仕事に専念できるよう福利厚生面の充実に力を入れるカテックス。浜名湖最大のリゾート温泉ホテル「浜名湖レークサイドプラザ」や全国の観光地に点在する契約リゾート「東急ハーベストクラブ」、ビジネスの疲れを癒しリーズナブルに利用できる施設として社員に大好評です。また、プライベートタイムを快適に過ごせる独身寮「睦寮」長い将来まで考えた財形貯蓄制度など、社員のオンからオフまで全面的にバックアップ。カテックス社員であることを誇らしく思える、そんな環境が明日への鋭気を育みます。

株式会社 **カテックス**

〒460-8331 名古屋市中区上前津一丁目3番3号

建設資材事業部 / TEL:052.331.8821 FAX:052.332.0164

工業用品事業部 / TEL:052.331.1111 FAX:052.332.3980

<http://www.katecs.co.jp/index.html>