

## 会社概要

商 号 高輪精機株式会社  
代表者 代表取締役社長 林 正志  
設 立 1967年5月6日  
資本金 1,000万円  
所在地 〒105-0011 東京都港区芝公園1丁目3-5 パルコ御成門 2F  
取引銀行りそな銀行（芝支店）みずほ銀行（浜松町支店）三井住友銀行（浜松町支店）

## 営業品目

- ・空気圧機器、油圧機器、各種シリンダおよびシステムの販売
- ・各種自動制御装置、省力機械装置の製作および販売
- ・ボールバルブ、カッピングおよび消防機器の販売
- ・パレットシュリンク、ストレッチ梱包機および付帯設備の販売
- ・各種工作機械および専用機の販売
- ・各種変速機および歯車関係機器の販売・産業機械、治工具および各種クレーンの販売
- ・印刷省力化機器の販売・環境関連機器の販売

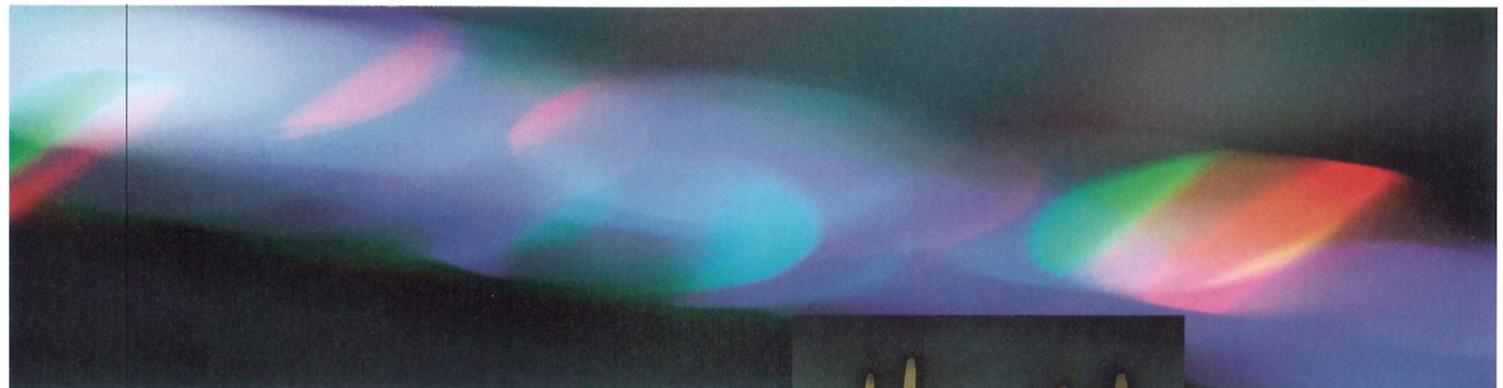
## 主な仕入先

株式会社アヅミテック	株式会社スギノマシーン	プラザーワーク株式会社
オークマ株式会社	清和鉄工株式会社	ホーコス株式会社
株式会社岡本工作機械製作所	株式会社東京精密	株式会社堀内機械
株式会社カシフジ	トヨーエイテック株式会社	株式会社三尾製作所
株式会社キラー・コーポレーション	東京計器株式会社	株式会社ミツトヨ
株式会社ケイヒン	東京計器パワーシステム株式会社	株式会社妙徳
甲南電機株式会社	株式会社ニッセー	村田機械株式会社
株式会社小阪研究所	日本アスコ株式会社	安田工業株式会社
株式会社三条機械製作所	ネステック株式会社	ヤマザキマザック株式会社
C K D 株式会社	株式会社日阪製作所	ヨネ株式会社
株式会社シギヤ精機製作所	ファンック株式会社	
株式会社島津製作所	株式会社フジキン	その他30社

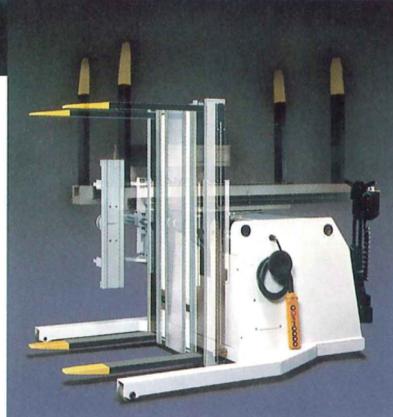
## 主な納入先

株式会社アーレスティ	伊達機械株式会社	日本ピストンリング株式会社
株式会社アーレスティ熊本	株式会社タマノ	橋本フォーミング工業株式会社
株式会社アーレスティ栃木	千代田化工建設株式会社	日立化成工業株式会社
旭硝子株式会社	帝国電器株式会社	株式会社日立製作所
いすゞ自動車株式会社	テクノ精工株式会社	ヒルソン・デック株式会社
株式会社ウエキコ ボレーション	株式会社東京エネシス	不二光学機械株式会社
株式会社エヌケー制御	東京ガス株式会社	富士重工業株式会社
株式会社荏原製作所	東京電力株式会社	丸谷化工機株式会社
株式会社荏原電産	株式会社東芝	三菱重工業株式会社
王子製紙株式会社	東洋製罐株式会社	三菱マテリアル株式会社
カルソニック株式会社	東京計器株式会社	柳河精機株式会社
技研株式会社	東京計器パワーシステム株式会社	株式会社山田製作所
協栄熱機工業株式会社	凸版印刷株式会社	株式会社ユニオン
協立機電工業株式会社	トピー工業株式会社	株式会社ユニテック
黒崎播磨株式会社	株式会社IHI原動機	横河電子機器株式会社
甲南電機株式会社	日機装株式会社	株式会社吉野工業所
三共株式会社	日産自動車株式会社	レンゴー株式会社
三興マテリアルサプライ株式会社	日本コンクリート工業株式会社	その他300社
昭和アルミニウム缶株式会社	日本真空技術株式会社	
昭和電工株式会社	日本スピング株式会社	
株式会社白川製作所	日本ゼオン株式会社	
信越エンジニアリング株式会社	日本ダイヤバルブ株式会社	
大日本印刷株式会社	日本ドライケミカル株式会社	
大和製罐株式会社	日本バルカー工業株式会社	

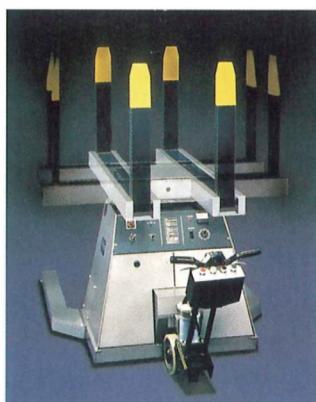
# 印刷省力化機器



飛躍的なコンピュータの普及は、印刷業界に印刷技術の高度化、印刷コストの低減化、高効率化などの課題を今まで以上に強く求めています。これらの課題を実現させるために最も大きく影響を及ぼすのが、印刷機周辺のさまざまな工程の自動化にあると言えます。弊社は、印刷工場における紙処理を効率的に行う全自动用紙反転機や、印刷ミスや汚れなどを高速で検出する検査装置などを取り扱い、印刷業界に貢献しています。



**トルネード  
全自动自走式紙捌き反転機**  
内蔵のインバータにより風量・風圧のコントロールが行えます。また、薄紙から厚紙まで広範囲の用紙に対応します。

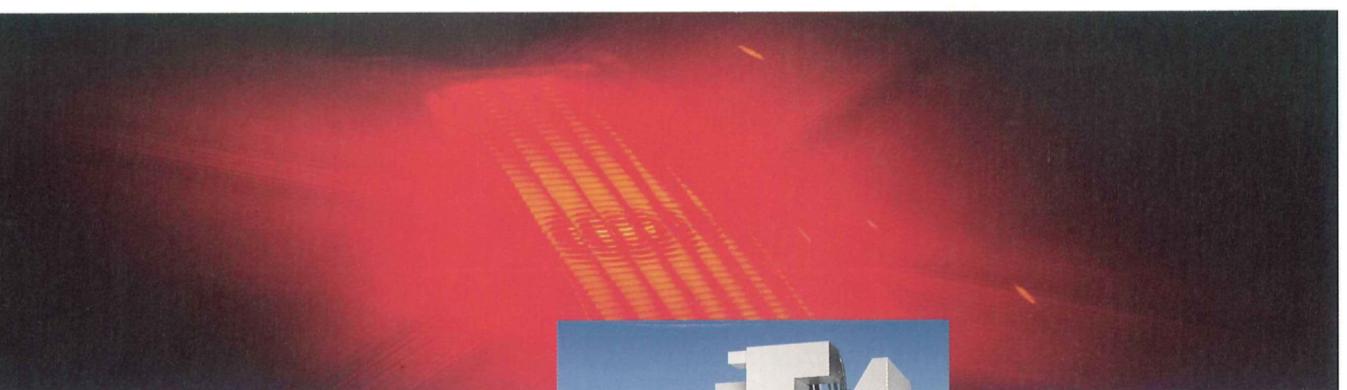


**ターナ  
全自动自走式棒積反転機**  
バッテリ駆動式で機動性に優れ、反転作業のほか運搬作業にも活用できます。



**印刷・異物検査装置**  
印刷面に発生したトラブルを高精度に検出する品質管理システムです。最新の画像処理技術の応用によって、色ムラや汚れ、不鮮明、異物混入などを確実に捉えます。

# 工作機械



生産現場の中心的な装置として位置づけられる工作機械。弊社はこの分野においても「ニーズに最適な商品」をモットーに、販売活動を展開しております。高速・高精度・省エネルギー・省スペース・自動化など、多様化するニーズに最適な商品をご提供します。



高速・高剛性・高精度、すべてが次世代スペック！

## 立形マシニングセンタ

従来機に比べ35%短縮した非切削時間、 $360\text{cm}^3/\text{min}$ の強力切削能力と高剛性、経時加工寸法変化 $10\mu\text{m}$ の高精度など、立形マシニングセンタの次世代機です。



次代の世界標準機！

## CNC 旋盤

高速、パワフル加工、高精度、省スペース、環境性と、あらゆる面で次代の世界標準機ともいえる画期的なCNC 旋盤です。



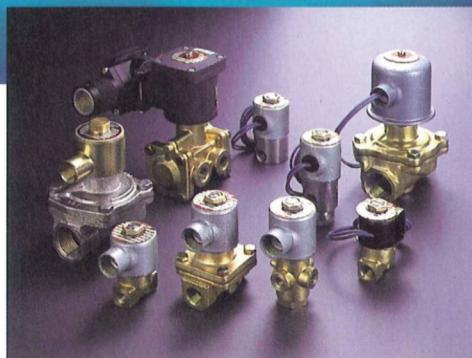
独自の先進テクノロジーによる完全ドライカット機！

## CNC ホブ盤

高性能と作業性を生かしながら、ドライカット／ウェットカット併用を可能にしたCNC ホブ盤です。長尺軸物ワークや穴物ワークの安定した加工精度を実現します。

# 空気圧機器

空気圧機器の総合メーカーである甲南電機(株)と代理店契約を結び、事業の柱として空気圧機器の販売に取り組んでいます。複雑な回路構成もスピーディーに、力強く、確実に制御する空気圧機器は、今や生産工場や各種プラントの省力化・自動化に重要な役割を担っています。弊社は、信頼性の高い製品とともに、豊富な実績で得た応用ノウハウを皆様にお届けします。



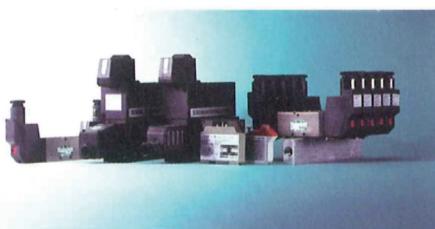
## マグフロー電磁弁

流体と自動化・省力化システムのインターフェイスをより確実に行う流体制御用電磁弁です。バリエーション豊かに取り揃えています。



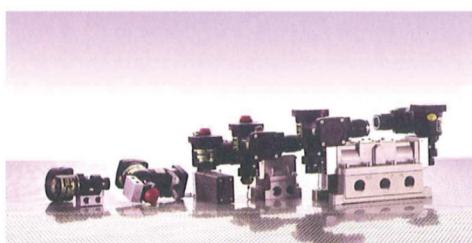
## ニューマグスター電磁弁

同一外観形状の本体に2方式(スプール弁・スライド弁)の弁構造を標準化。取付台(サブプレート)をそのままに、配管・配線を外すことなく弁本体を簡単に取り外せ、保守・点検が容易です。



## i2G4本質安全防爆電磁弁

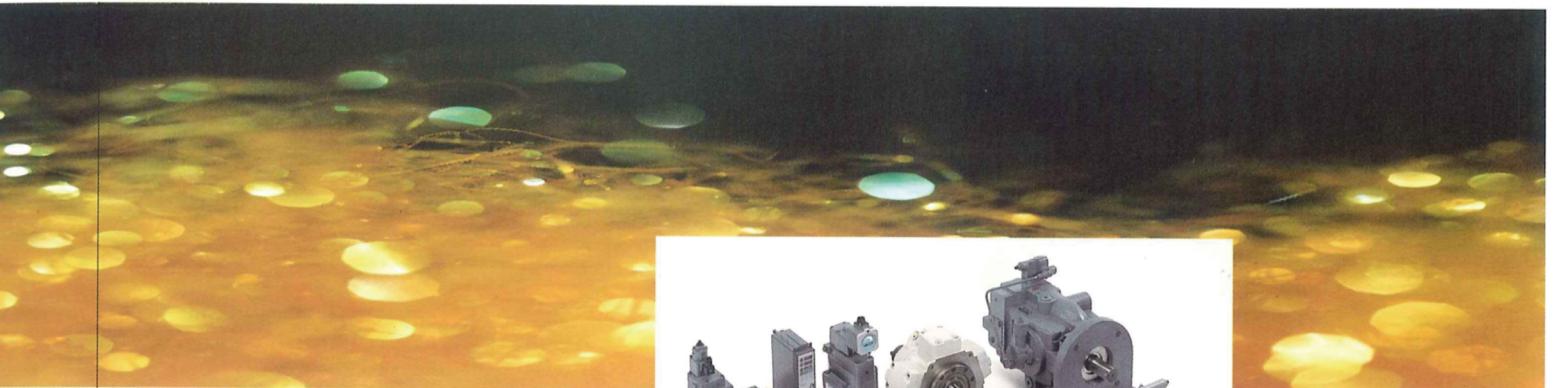
より高い防爆性能と省配線工事を実現した、本質安全防爆電磁弁です。通常の制御ラインと同等の配線工事費用で信頼性の高い防爆性能を実現。水素・アセチレン・二硫化炭素を除く、あらゆる爆発性ガスと危険場所に対応します。



## d2G4耐圧防爆電磁弁

復動(ホールド)防爆電磁弁の主要機種は、新開発のマグネラッチ方式ソレノイドを採用。しかも4方向電磁弁は耐久性抜群のスライド型で、セラミックバルブ本体を搭載しています。

# 油圧機器



1971年以来大手油圧機器メーカーである(株)トキメックの代理店として、油圧機器販売の実績を積み重ねてきました。同社が持つ、情報・エレクトロニクス・センサ・マイクロ波などの複合技術を駆使したダイナミックな開発力によって生み出される油圧機器は、これからの中IT化社会に大きく貢献するものと確信します。弊社はメーカーである同社との多方面的連携を一層強化し、お客様のニーズにお応えしてまいります。



## 油圧機器

お客様の幅広いニーズにお応えする油圧機器を、バリエーション豊かに取り揃えています。



## ピストンポンプ

ワイドな吐出量レンジと多彩な制御方式を持った可変容量ピストンポンプです。射出成型機、工作機械、建設機械などで多数の採用実績を持っています。



## 小型パワーパッケージ

合理的な油圧動力源としてご好評いただいている商品です。コンパクトな設計なので、工作機械など母機となるマシンの小型軽量化にも貢献します。



## コムニカ弁

マイコン内蔵によって流量制御を也可能にした画期的な電磁切換弁です。任意の速度制御、位置決め制御なども行えるので油圧回路の合理化が図れます。

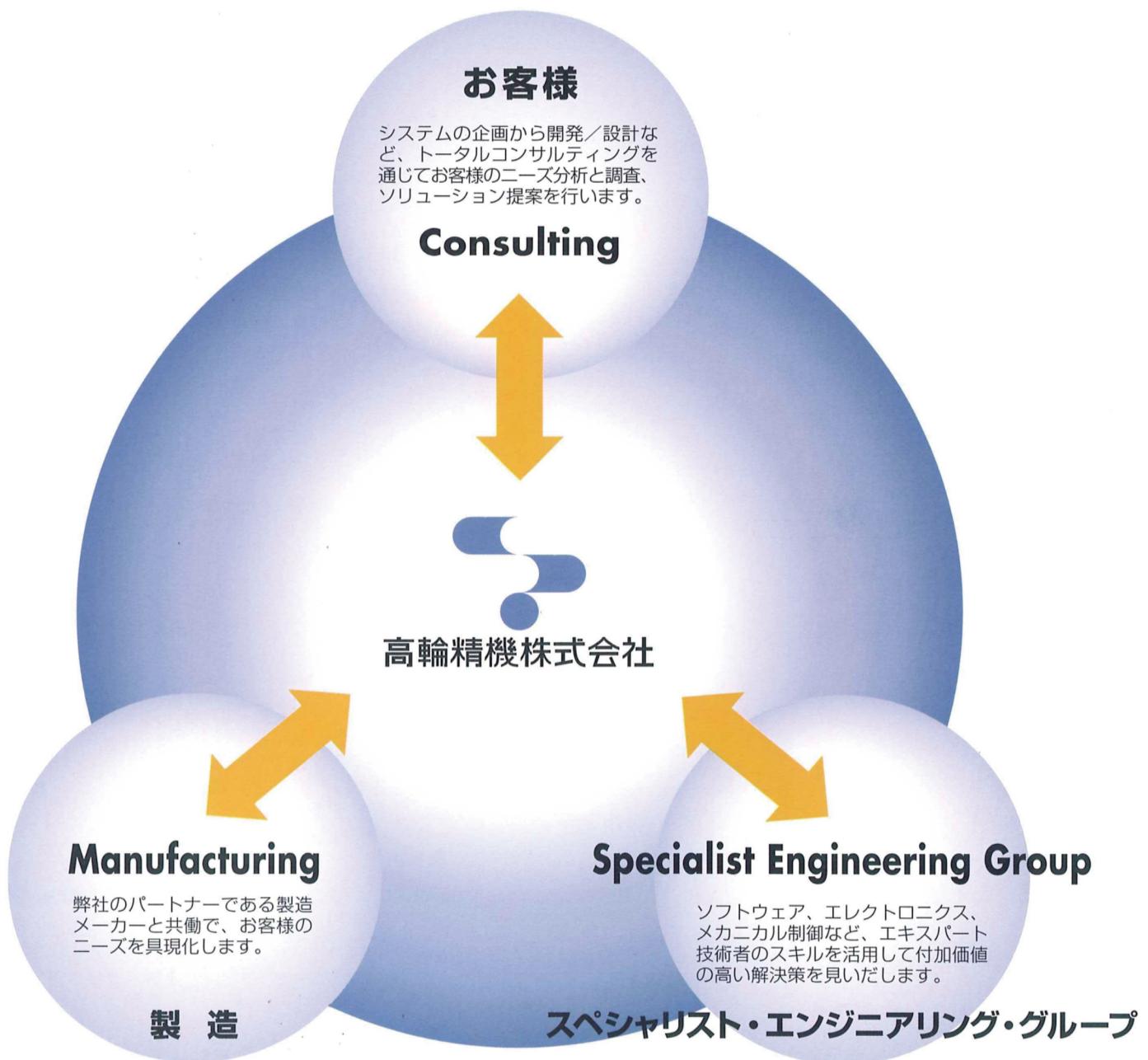


## 比例制御弁

母機のコントローラから送信された電気信号によって、速度や圧力などを自在に比例制御できる高性能なコントロールバルブです。加減速制御やショックレス制御など、精細な制御が行えます。

# サポート体制

高輪精機の特徴の一つに、社外ネットワークを駆使した「スペシャリスト・エンジニアリング・グループ」があります。これは、各分野のエキスパート技術者によって構成された頭脳集団です。弊社が永年蓄積してきたノウハウと「スペシャリスト・エンジニアリング・グループ」のプロスキルを最大化することによって、他では成し得ない「新たなる価値」をお客様と共に創出する。それが「カスタマー・イン」の発想に基づいたサポート体制です。

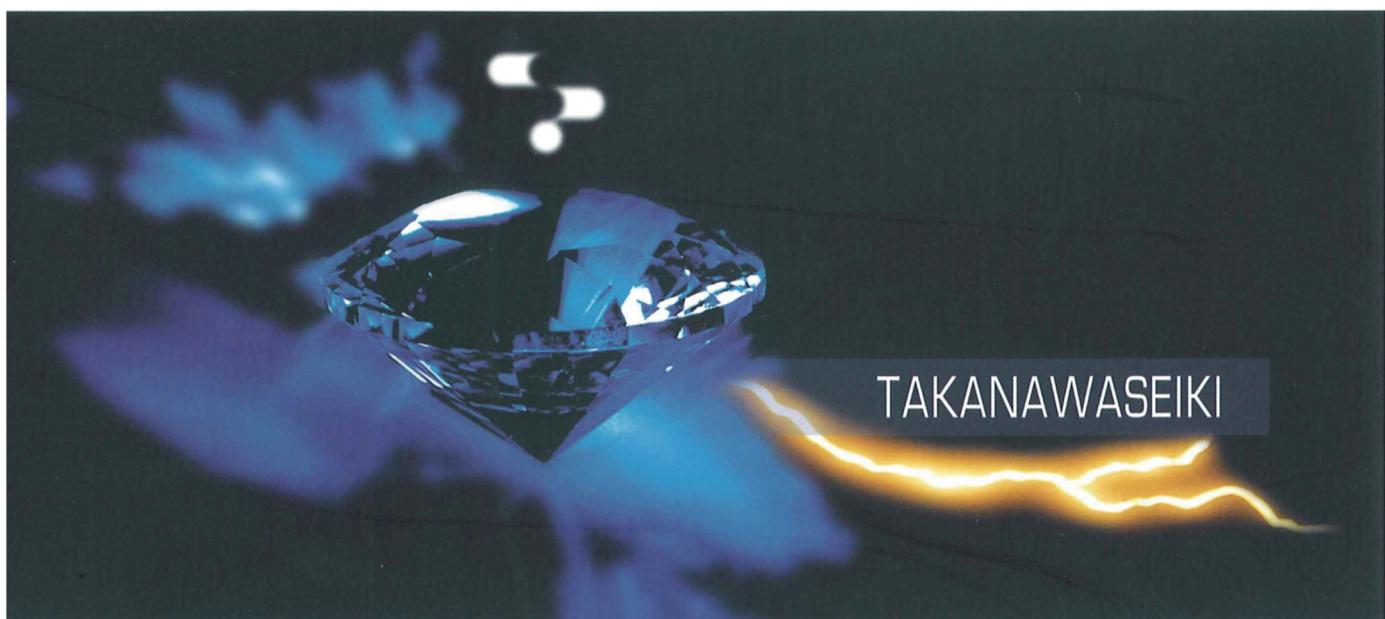


# マーケット・インから カスタマー・インへ

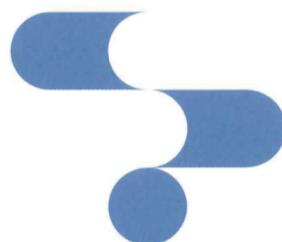


21世紀は、政治・経済のみならず一般生活圏をも含めたあらゆる社会に改革を促しています。当然、産業界におけるビジネススタイルも、この新たな動きに対応した改革が求められています。弊社は今、創業以来貫いてきたマーケット・インの事業姿勢をさらに歩を進め、《カスタマー・イン》をキーワードとして、お客様と共に21世紀社会に貢献して参ります。お客様との関係を単なる商品のみの関係で終えるのではなく、お客様の生産現場で抱える多種多様な諸問題に一緒にになって考え、そしてご提案し、きめの細かいフォローをしていきます。弊社はこのカスタマー・インを確実にサポートするため、《スペシャリスト・エンジニアリング・グループ》を社外にもネットワーク化しており、お客様の様々な課題にスピーディーに対応できる体制を確立しています。どうぞ、高輪精機を皆様の良き相談相手としてご利用ください。

# company profile



TAKANAWASEIKI



高輪精機株式会社