



COMPANY GUIDANCE

株式会社スギノマシン

〒936-8577 富山県滑川市栗山2880番地
TEL (076) 477-2555 FAX (076) 477-2566
www.sugino.com

■ **SUG!no**, **SUG!no** および  は日本または外国における当社の商標です。■ 記載内容は2026年10月現在のものです。
■ 無断コピー・転載を禁止します。■ 本紙に使用されている写真には、一部合成されたものがあります。



ホームページ



SNS
X, Instagram, YouTube



サステナビリティの
取り組み



知的財産権情報



●環境に優しい植物油インキを使用しています。 502610AP

SUG!no
ホントにすごい！超技術



技術で世の中に 貢献する

世界中の皆さんに「すごい!」と言っていただける独自の技術で
人々の生活を支え、世の中に必要とされ続けること、
それが私たちの存在意義。

「自ら考え、自ら造り、自ら販売・サービスする」という創業の精神のもと、
90年間、技術の連鎖と融合を繰り返し、「超技術」を生み出してきました。
今までも、これからも、日本の地方都市(ローカル)で技術を高め、商品を作り込み、
私たちを必要として下さる世界(グローバル)のニッチ市場で最も貢献する
「グローバルニッチリーダー」であり続けます。



私たちのブランドアイコン「■」(スギノアイ)は、エクスクラメーションマークがモチーフです。
お客様に驚きや感動、期待を超える高い価値を提供するという思いを込めています。

世の中にない 「すごい!」をつくる

TOP MESSAGE

これからの企業活動は、単にサービスや物を提供するのではなく、
アイデンティティがベースに在るべきと考えています。

「自ら考え、自ら造り、自ら販売・サービスする」の創業の精神のもと、
当社の先人が作り上げてきた独自の「超技術」を駆使し、
「グローバルニッチリーダー」として社会に貢献することが
当社の存在意義であり、アイデンティティです。

私たちは、「超技術」から導き出される、
「スギノマシンとしてやるべき商品開発・製造」と
「スギノマシンとしてやるべきビジネス」を、熱意をもって実行してきました。

これからも「なるほどこれはスギノマシンならではの」、
「スギノマシンでなければならない」と
思っていただける商品とビジネスを愚直に展開してまいります。

代表取締役社長

すきの がく

杉野 岳

90年にわたり培ってきた技術・品質・対応力を礎に、30,000社を超える企業との取引を重ねてきたスギノマシン。
安定した経営基盤のもと、国内外の拠点と世界40カ国に広がる代理店ネットワークを通じて、
約1,200人の社員が世界のものづくりを下支えています。



創業

1936年



取引実績

30,000社以上

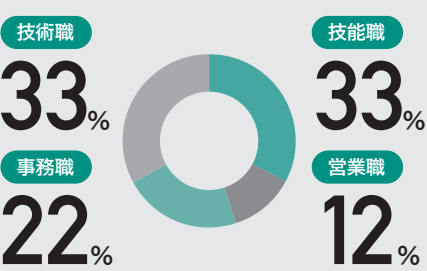
自己資本比率

81.9% 59.8%

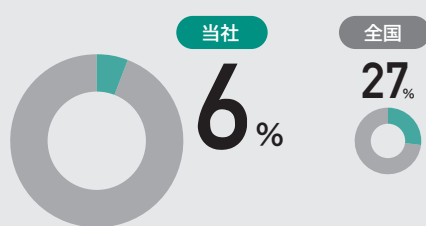
社員数

約1,200人

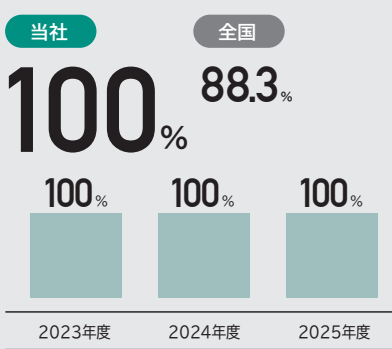
職種別人員比率



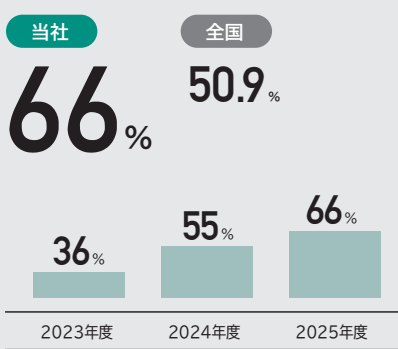
過去3年間の新卒採用者離職率



女性の産休・育休取得率



男性の育休取得率



※各数値は、特に記載のない限り2025年度実績。※社員数は2026年3月現在。
※自己資本比率の業界平均は、財務省「法人企業統計調査」(2025年度)による。
※新卒採用者離職率の全国平均は、厚生労働省資料(2025年公表)による
従業員1,000人以上の企業の数値。
※育児休業取得率の全国平均は、厚生労働省資料(2026年公表)による。

海外拠点所在国数

9カ国

- 本社 富山
- 国内製造拠点 富山、静岡
- 国内営業拠点 東京、茨城、富山、静岡、愛知、大阪、広島、福岡
- 国内グループ企業 株式会社スギノダイレクトサービス(愛知)
共立精機株式会社(栃木)
- 海外拠点 アメリカ、メキシコ、中国、インドネシア、タイ、
シンガポール、インド、ドイツ、フランス

代理店所在国数

40カ国

● 本社 ● 拠点

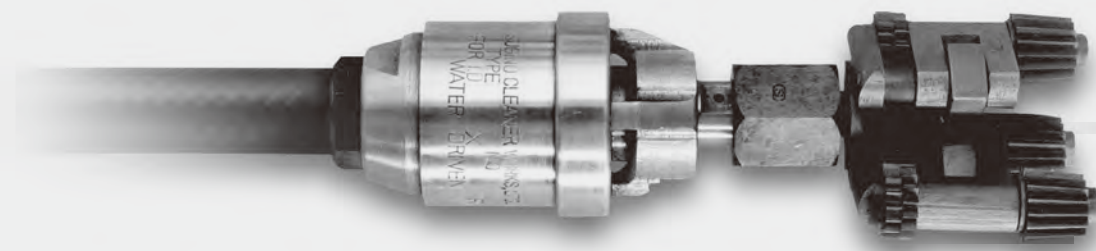


スギノマシングループ拠点情報
最新の情報はこちらからご確認ください。

国内メンテナンス拠点のご案内
株式会社スギノダイレクトサービス
予防保全や定期点検をはじめ、仕様変更、緊急時対応など、
様々なニーズにお応えします。

1936

スギノマシンの原点



TUBE CLEANER

チューブクリーナ／配管内清掃工具（水圧・空圧駆動式）

当社が創業した1936年当時は、蒸気機関が主要な動力源でした。

機関のボイラ配管内部には、運転しているうちに缶石（スケール）が固着します。

その缶石を取り除く工具が、チューブクリーナ。

当時は、高価な輸入品を使わざるを得ませんでした。

「日本の発展のためには国産のチューブクリーナが必要」と、

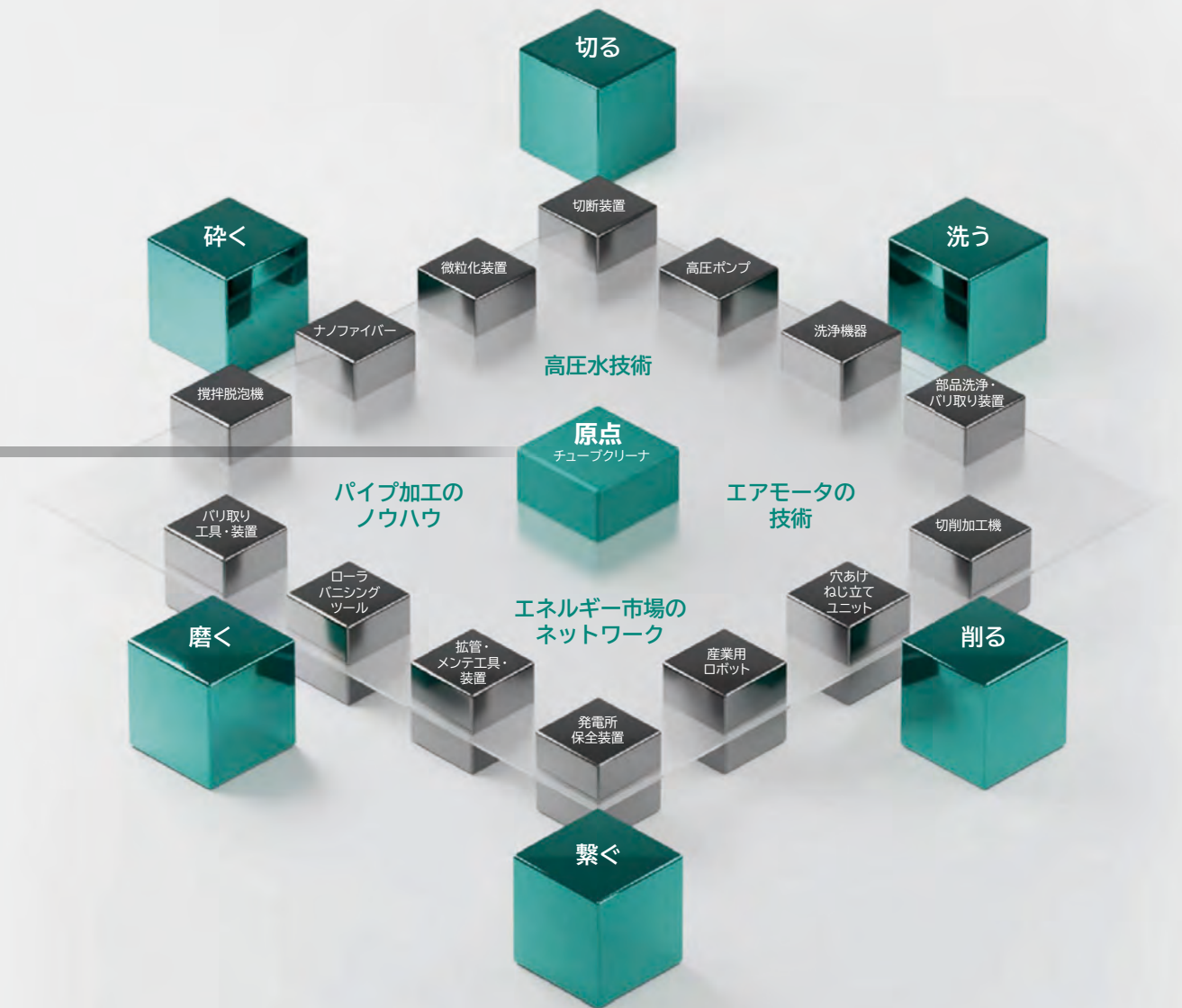
創業者の杉野林平は考え、不眠不休で研究と開発を重ねます。

そしてついに、水圧および空気圧を動力源にカッタヘッドを回転させる、独自のチューブクリーナを完成させました。

自分の頭脳で考え、自分の手でつくった商品を持って自分の足でお客様を回り、日本全国に販路を広める。

この「自ら考え、自ら造り、自ら販売・サービスする」という創業の精神は、

90年経った現在も受け継がれています。



創業の商品チューブクリーナは、

「高圧水技術」「エネルギー市場のネットワーク」「パイプ加工のノウハウ」「エアモータの技術」の

4つの種を生みました。

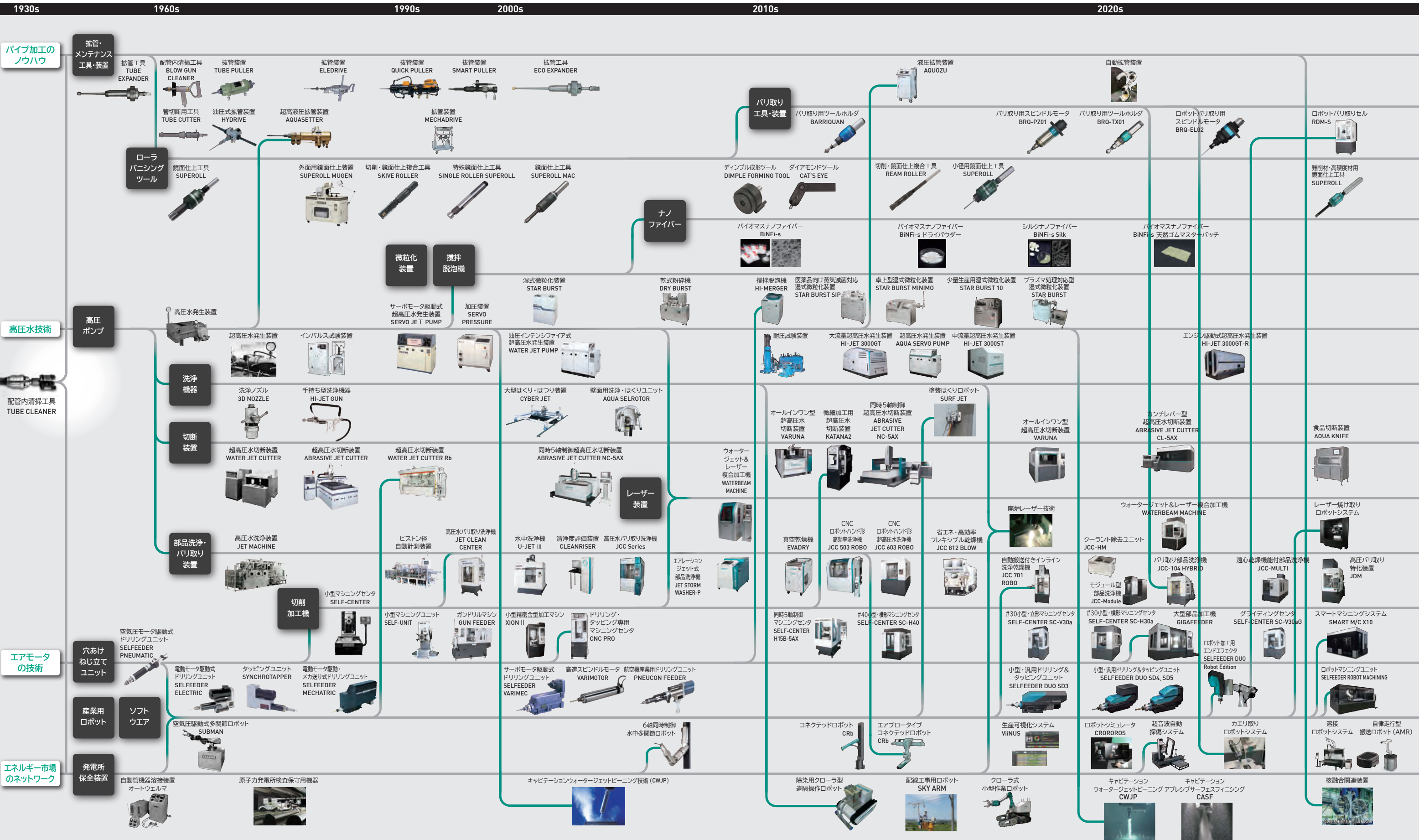
そして、お客様の声を聞き、世の中に必要とされる商品を開発・製造・販売・メンテナンスしていく中で、

それらは進化・深化と融合を繰り返し、

現在の「切る」「削る」「洗う」「磨く」「砕く」「繋ぐ」の6つの「超技術」へと育っていきました。

A Chain of Technology

融合と進化・深化を繰り返しながら、スギノマシンにしかできない「超技術」が形作られていきました。



超技術

愚直に技術を追求することで辿り着ける「超」の世界。
お客様の期待を超える、驚きと感動を提供し続けます。

常に変化に対応し、「超」の世界に挑む。
スギノマシンはこれまで、この姿勢を貫いてきました。
「超」の領域に達した時、
そこにはまた新たな目指すべき「超」があることを私たちは知っています。
スギノマシンの「超技術」は、
終わりのなき挑戦から生まれるのです。



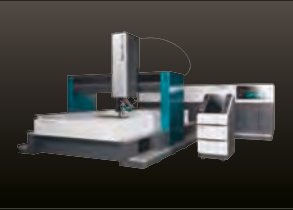
SUPER TECHNOLOGY

「超」切る

最高6,000気圧まで加圧した水を、直径0.1mmのノズルから噴射し、対象物を自由形状に切断する技術です。
透明素材や脆性材、炭素繊維やアラミド繊維、熱可塑性樹脂など、他の方式では切断が難しいものでも対応可能です。
自動車の内外装材、鉄筋コンクリート構造物、航空機用特殊素材、建材、石材、食品まで、適用範囲は多岐にわたり、さらにレーザーとの融合によるミクロンオーダーの加工も実現しています。
また、圧力発生ポンプの高性能化で、半導体や水素分野での利用も進んでいます。



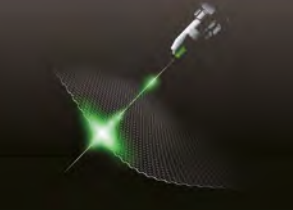
ウォータージェットカッターによる切断



超高压水切断装置／
WATER JET CUTTER



超高压水発生装置／
SUGINO PUMP



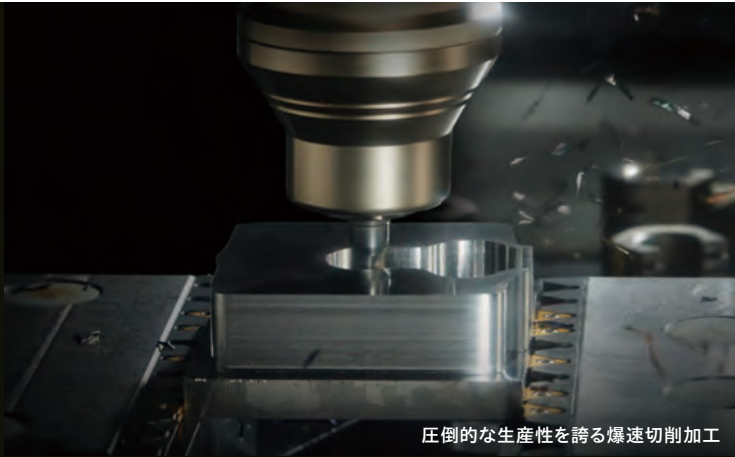
超微細加工機／
WATERBEAM MACHINE

- 活用分野
- 自動車：内外装材のトリミング
 - エネルギー：水素貯蔵容器の耐圧試験
 - 航空機：複合材の切断
 - 食品：食品の切断・加圧滅菌
 - 医療：医療器具の加工
 - 電子：電子部品・太陽電池の切断、シリコンウェハの微細加工

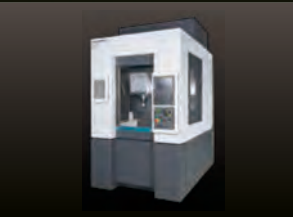
SUPER TECHNOLOGY

「超」削る

小型なマシンで高速・高精度な切削加工を行う技術です。穴あけ・ねじ立てユニットをはじめ、5軸制御マシニングセンタ、超音波加工機、バリ取りマシンなどの単なる装置の提供にとどまらず、デジタル技術との融合により、人に依存しない生産や、多品種変量対応、ギガキャスト品の高速加工、ロボットによるバリ取りの自動化など、お客様の課題に応じた専用機・自動化システムをゼロから設計・構築し、生産性の飛躍的向上と競争力強化に貢献します。



圧倒的な生産性を誇る爆速切削加工



小型マシニングセンタ／
SELF-CENTER



ロボットマシニングユニット／
SELFEEEDER DUO Robot Edition



ロボットバリ取りセル／
RDM-S

- 活用分野
- 自動車：パワートレインやギガキャスト品などの精密加工・バリ取り
 - 航空機：CFRP複合材の穴加工
 - 半導体：バルブや静電チャックなどの精密加工

超技術

SUPER TECHNOLOGY

「超」洗う

部品に付着したバリや切りくずを500気圧まで加圧した水で洗浄・除去する技術です。高圧ポンプからノズル、配管、プログラムまで、自社で洗浄装置として一貫製作できるのは世界でスギノマシンのみ。高圧洗浄機は世界中の自動車メーカーに採用され、高品質な自動車の生産に欠かせない存在となっています。また2,000気圧まで昇圧し、橋脚や高速道路など鉄筋コンクリート構造物の劣化部の選択解体や、アスベスト除去など、インフラの整備・改修にも活用されています。



キャビテーションによる水中洗浄



高圧水バリ取り洗浄機／JCC



船体の塗装はくり



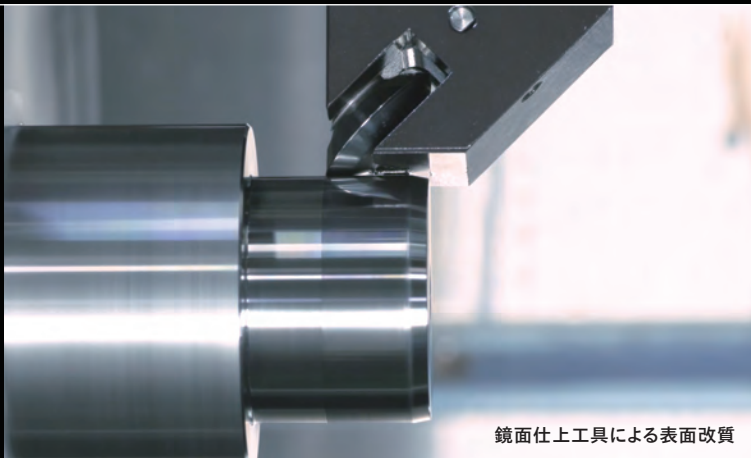
橋脚の劣化コンクリートのはつり

活用分野

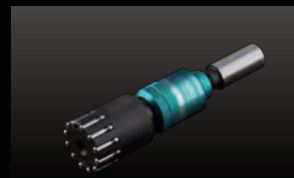
- 自動車：エンジンやミッション部品の精密洗浄
- 造船：船体やボイラのクリーニング
- 鉄鋼：デスケーリング・コークス設備の洗浄
- 土木：塗装やコンクリート構造物のはくり・はつり
- プラント：復水器や熱交換器、配管内の固着物除去

「超」磨く

金属をローラで押し均し、滑らかに仕上げる技術です。表面を削らずに鏡面状にするだけでなく、金属表面に圧縮応力を付与し、対象物の耐摩耗性や疲労強度を向上させます。研磨と違い廃棄物が出ないため、時代に合ったクリーンな加工法として広く導入されています。また、キャビテーションと研磨材噴射のノウハウを組み合わせ金属積層造形(AM)部品のスミージング処理などを行う独自技術「CASF(キャスフ)」や水のみでのピーニング「CWJP(シー・ダブルユー・ジェイ・ピー)」など新たな技術を展開しています。



鏡面仕上工具による表面改質



鏡面仕上工具・装置／SUPEROLL



キャビテーションウォータージェットピーニング／CWJP



自動拡管装置

活用分野

- 自動車：ピストンやバルブボディなどの鏡面加工
- 建設機械：油圧シリンダの内面切削・仕上げ
- プラント：熱交換器のチューブ拡管
- 航空宇宙：金属部品の強度向上、AM部品の表面改質

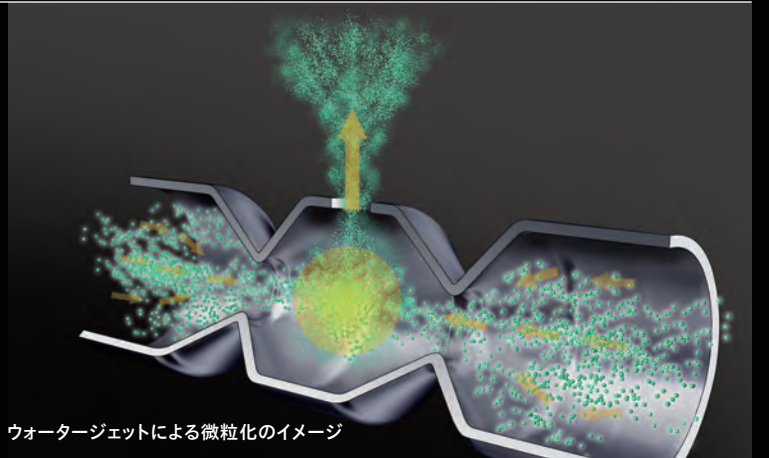


SUPER TECHNOLOGY

「超」砕く

対向するウォータージェット水流に載せた原料同士をぶつけて粉碎し、ナノサイズまで微細化する技術です。不純物のない微粒子の製造が可能で、電子部品や医薬品など、高い純度が求められる製品に導入されています。

またこの技術を応用して、セルロース・キッチン・キトサンを原料としたサステナブルなナノファイバー素材も自社製造しており、建材、スポーツ用品、化学、化粧、医療、健康食品などの分野で適用が進んでいます。



ウォータージェットによる微粒化のイメージ



湿式微粒化装置／STAR BURST



乾式粉碎機／DRY BURST



バイオマッサナファイバー／BINFi-s

活用分野

- 化粧品：乳液やUVカット剤などの機能性向上
- 医薬品：注射剤やリボソームなどの微細化、生体適合材・フィルム剤・止血剤の性能向上
- 電子部品：電池材料やCMPスラリーなどの分散性向上
- 顔料：トナーやプリンタ用インクなどの安定化
- 食品：香料の乳化や酸化防止剤の分散、生米やお茶の粉碎
- 建築材料：建材・内装材の多機能化

SUPER TECHNOLOGY

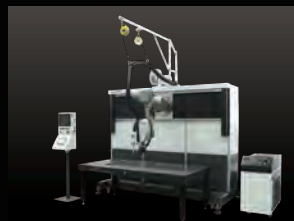
「超」繋ぐ

自社開発した産業用ロボットや搬送台車、監視システムなどで、装置や生産情報を物理的・電氣的に繋ぐ技術です。省スペースな搬送・自動化をはじめ、仮想空間で最適動作を検証するシミュレーション技術、設備稼働をリアルタイムで可視化する監視システムまで、人・設備・工程・情報をシームレスに連携させ、現場の生産性向上と次世代のものづくりの基盤づくりに貢献します。

また、原子力発電所の保守でも使用される防水・防塵性の高い過酷環境対応ロボットは、土木建築や農業などでも力を発揮します。



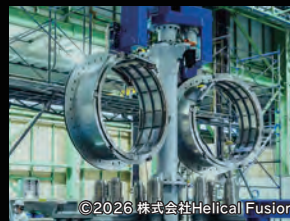
シミュレーションソフトによるオフラインティーチング



溶接ロボットシステム／CRb series



自律走行型搬送ロボット (AMR)



核融合関連装置

活用分野

- 精密板金：溶接工程の自動化、溶接焼けやドロス・カエリの除去
- 製造工場：狭小空間での自立走行型ロボット搬送、工程・稼働監視
- 医療・化粧・食品：設備部品の自動洗浄
- 畜産：鶏舎の監視・清掃
- 土木：長大橋のメンテナンス

ローカルで開発・製造し、グローバルのニッチ市場でトップを目指す、 「グローバルニッチリーダー」

スギノマシンは、超技術を駆使して日本の地方都市（ローカル）から、
世界（グローバル）のニッチ市場でトップをとっていく
「グローバルニッチリーダー」であり続けることを目指しています。

「スギノマシンでなければできない」と思っていただけの商品とビジネスで、お客様のニーズに対応し、
さらには新たな市場を発見・開拓・開発していくことで
この先50年、100年と世の中で必要とされ続ける存在でありたいと思っています。

これからも、当社の技術が必要とされる市場や業界に
独自の超技術を磨きあげて、応えていきます。

適用例	
■自動車	パワートレイン・ギガキャスト品などの精密加工・バリ取り、内外装材のトリミング、エンジン・トランスミッション部品の精密洗浄、油圧・空圧機器部品の鏡面仕上げ
■航空機	CFRP複合材の穴加工、特殊素材の切断、AM部品の表面改質、金属部品の表面磨き、機体の探傷検査
■造船	船体洗浄、ボイラの製作・メンテナンス
■産業機械	精密板金溶接の自動化、自律走行型ロボットによる自動搬送
■建設機械	油圧機器部品の精密洗浄、油圧シリンダの内面切削・仕上げ加工
■土木・建設	コンクリート構造物の切断・はつり、トンネル掘削、白線・塗装のはくり、アスベスト除去
■電子機器	電子部品・太陽電池の切断、シリコンウェハ・静電チャックなどの微細加工、電池材料・CMPスラリーなどの微細化・分散性向上
■化学	重合缶や配管の自動洗浄、熱交換器の製作・メンテナンス、樹脂リサイクルのための切断・洗浄・粉砕、生分解性樹脂の機能化
■エネルギー	発電所の保全・復水器の洗浄、水素貯蔵容器の耐圧試験、水素圧送、核融合発電コイル製造、原子炉・核融合炉メンテナンス
■医薬・化粧品	乳液・UVカット剤・ヘアケア剤の機能性向上、注射剤・リポソームなどの微細化、医療器具・部品の加工・洗浄
■食品	菓子・パン・青果・寿司などの形状カット、加圧滅菌、香料の乳化、酸化防止剤の分散、生米・お茶・大豆・カカオなどの粉砕、食品残渣の高付加価値化
■素材	建材・材料の混練、原料の微細化・分散・乳化、ゴム・樹脂の高機能化
など	

