

Shibuya

シブヤの
ウォータージェット加工システム

CFRP切断対応タイプ

◆レーザ加工機と同等の高精度加工を実現
◆CFRPや新素材の切断に最適

Model AWS4705S

ベルト搬送タイプ
Model SWS1212B

オープンキャッチタイプ
Model SWS4570

レーザ/ウォーター複合加工システム
Model AQL1000

シブヤの切断・溶接システム
●レーザ切断加工システム
●ウォータージェット切断加工システム
●水素ガス切断加工システム
●CBNワイヤカッティングシステム
●CAD/CAMシステム
●レーザ溶接システム

世界のトップを走る技術の **シブヤ**
澁谷工業株式会社 ●中部営業課 TEL076-263-8111
●東日本営業課 TEL044-556-5757
サイラス営業部 〒920-0054 金沢市若宮2-232 ●西日本営業課 TEL0798-34-1121
www.shibuya.co.jp/

長年の経験と技術がお役に立ちます! ISO14001認証取得

進化する「水の力の加工技術」
ウォータージェット加工専門
大型(4000mm超)ウォータージェット加工機を導入!!
●加工範囲 2450×4300×高さ300mm 大きな材料に対応します
●ファインバーチカル機能搭載でテーパのない高速加工を実現
●CCDカメラ機能搭載で位置決め・追加工がより速く、簡単に出来ます

株式会社 **米山製作所** 〒190-1222
東京都西多摩郡瑞穂町箱根ヶ崎東松原24-10
TEL 042-556-2358(代) FAX 042-556-2131(専)
http://www.yoneyama.co.jp ●wj@yoneyama.co.jp(代)

高精度な加工を実現

有力企業の
製品・技術
順不同

澁谷工業

澁谷工業の高精度「オーダー」を搭載した加工機や、ロボットを搭載した立体的な形状にも対応する加工機。同時に二つの同形製品を切断できるツインヘッド仕様。さらに独自の仕様に合わせて特殊機も製作している。これらの製品は食品業界、建築・サイン業界など幅広い分野で採用されている。今後も高精度、高速加工技術の開発に積極的に取り組み、あらたな市場を開拓していく考えだ。

ROSECC

ROSECCは産業用ロボットとウォータージェットを組み合わせた「3次元ウォータージェットシステム」を主力商品とし、特に自動車内装部品の切断で実績を上げている。中でも自動車の天井材やカーペットの切断では、設備設計時の入念な事前検討により、トリミングプレスと同程度のサイクルタイムを実現している。

また同社は日本総代理店であるKMT Waterjet社の傘下となったH2O社のポンプおよび部品も取り扱っている。H2O社のポンプが従来のウォータージェットシステムに新たなラインアップとして加わった。これにより、顧客への提案幅をさらに広げることが可能となる。従来通りポンプ単体、部品単体での販売も行う。

米山製作所

ウォータージェット加工といった脆弱材、炭素繊維強化プラスチック(CFRP)など、さまざまな素材の試作・量産加工の依頼が全国から舞い込む。医療、航空、宇宙、プラント、建設、情報通信など多様化する顧客ニーズに、業界の「トップランナー」として、30年以上培ってきた高精度・高品質の加工技術とノウハウで応える。

フローージャパン

フローは今年で創立40周年を迎える。ウォータージェット専門メーカーとして、システムだけでなく加工用ソフトウェアまで開発・製造を手がけ、この40年間で世界各国に約1万台の納入実績を誇る。今後はカスタマイズへの対応だけでなく、アプリケーションごとに合わせた専用オプションなどの開発にも積極的に取り組み、よりニッチな市場を開拓していく計画だ。

スギノマシン

スギノマシンは最大圧力600バールの新型ウォータージェット加工機を発売する。ノズルの傾斜角度を自動制御する機能を標準装備し、噴射圧力の増大でウォータージェットの切断加工能力が上がった。炭素繊維強化プラスチック(CFRP)やアルミニウムなど薄板を高速で加工する以外に、ステンレスやチタンなど厚物を確実に切断する。テーパー高さを従来機より約100ミリ低くし作業性に貢献する。同社は「超」技術のパイオニアとしてさらにコア技術を進化させ、精密洗浄装置や微粒化装置などとともにさらに応用分野を拡大する。

WATER JET

腕の立つ、切れ者。

腕の立つ「ロボット技術」、切れ者「ウォータージェット技術」。自在な加工を、ロボットとウォータージェットで実現します。

【ROSECCウォータージェットシステムなら】
▶自由な形状切断ができる。
▶最適のサイクルタイムを提供する。
▶熱影響・対象物の制限がない。
▶環境にやさしい。

ROSECC

独自のロボットシステム構築ノウハウで、お客さまに最適な加工ソリューションを提案します。

ROSECCのウォータージェットシステムは、当社の自由な稼働性を持つロボットシステムと、ウォータージェットの加工性の高さを、製造目的に合わせたトータルシステムとして構築し、提供する独自の加工ソリューションです。プログラミングやティーチング、すべての設備から治具まで、トータルに考えることで、最適な加工性を提供しています。私たちROSECCは、卓越なる生産技術を創造し世界に貢献します。

KMT STREAMLINE PRO® Series

H2O JET®

60 HP

●KMT社のウォータージェット製品、H2O JETは、ROSECCで取扱っています。

株式会社ROSECC
〒465-0025 愛知県名古屋市長区上社5-406 TEL:052-704-3800 FAX:052-704-3801
http://www.rosecc.jp E-mail: info@rosecc.co.jp