

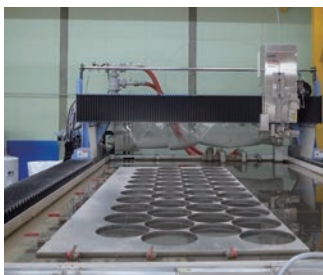
当社は、平成元年に『ウォータージェット』加工機を導入し受託加工を開始してはや28年、多くの加工実績と経験でウォータージェット加工に関するあらゆるノウハウと知見を備え、お客様の課題解決に対し最適最善のご提案で対応します！



ウォータージェット加工



内部構造観察用カットの一例



全長 4 m まで対応可の大型機

得意な技術・製品

当社のウォータージェット受託加工業務

①『各種素材(特に板材)の形状カットや穴あけ』

加工時に化学反応と応力負荷がほとんどないため改質・変質・変形がなく素材機能重視の製品処理が可能です。

…チタン・ニッケル・アルミ・SUS・ポリカ・各種 FRP・ガラス・セラミックス etc

②『各種素材の粗カット』

素材の加工ロスが少なく材料取りもムダが少ないウォータージェットは高価な難削材や脆弱材の粗カット(ひとまわり大きくトリミング)に最適です。

…64チタンやニッケル合金のブロック、石英ガラスブロック etc

③『素材・製品・モジュールの断面評価用カット』

研究開発や製品不具合、定期確認、他社製品評価など内部の状態を評価したい時に素材を選ばず改質・変質・変形をさせずにカットできます。

…内部の接着・溶接・隙間状態の確認、構造状態の観察 etc

主要な技術・製品

①『形状カットや穴あけ』

- CFRP・GFRP 等の JIS 試験片(引張・曲げ等)
- 溶接低減プラント製作のための「純チタン」4メートル材カット
- 防爆用のための「超強力ポリエチレン」材の形状カット
- 衛星など構造物軽量化のための「ハニカム」材カット

②『粗カット』

- 軽量耐高温高圧用「64チタンやニッケル合金」部品の粗カット

③『素材・製品・モジュールの断面評価用カット』

- 開発モジュールの内部観察用の断面カット

■ **生産拠点、研究体制**：本社工場(瑞穂町)、荒井工場(瑞穂町)、ウォータージェット加工研究所(本社内)

■ **主要設備**：【ウォータージェット加工機…4台】3号機…ハンドリングに優れ小物や精密品加工に対応します(レア装置です)。4号機…厚板や重量物の加工に優れています(どこにでもあるタイプです)。5号機…汎用性に優れオールマイティに活躍します(レア装置です)。6号機…最新機能を搭載、大型加工に最適です(レア装置です)。

■ **得意な顧客、市場分野**：業界:素材関連、宇宙・航空、医療、各種装置、自動車、建設、交通、デザイン 形態:メーカ、商社、加工業者、問屋、大学、機関、個人

■ **主要取引先(企業名)、顧客構成**：三菱関連、日立関連、東芝関連、新日鉄住金関連、日産関連、本田技研関連、IHI 関連、旭化成関連ほか年200~300社、月40~50社

■ **今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野**

技術→研磨材回収再生技術

産業分野→バイオ分野(セルロース関連)

▶ 取得資格、認証(ISO 等)：ISO14001

▶ 公的支援利用状況(直近3~5年以内)：ものづくり・商業・サービス新展開支援補助金(平成24年度)

カブシキカイシャ ヨネヤマセイサクショ

株式会社 米山製作所

- 資本金:1,575万円
- 従業員数:9人
- 設立年度:1975年
- 連絡窓口(名前):米山俊臣
- 所属団体:「ACT30」(多摩支社交流グループ)、ウォータージェット学会

所在地:〒190-1222 東京都西多摩郡瑞穂町箱根ヶ崎東松原24-10

電話:042-556-2358

FAX:042-556-2131

<Eメール>

info@yoneyama.co.jp

<ホームページ>

http://www.yoneyama.co.jp/