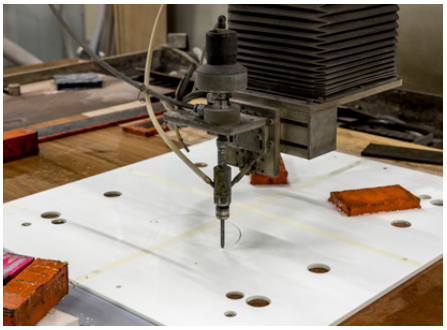
三重樹脂株式会社 加工のご案内

三重樹脂株式会社
FLOW WATERJET CUTTING SYSTEMS

プラスチックや炭素繊維、チタンを、ウォータージェットで切り出します。試作品の1個から受けています。

ボーイング787の主翼フラップ部品は、炭素繊維材料でできています。ふつうは機械で削った後に、熟練の職人が手作業で仕上げます。私たちは、これをウォータージェットで一度に加工します。



早見表

主な仕事	プラスチック・難削材・無機質材のウォータージェット加工、断熱板の研磨・加工
切れる材料	プラスチック、炭素繊維材料、チタン材、それらを重ねた複合材料、無機質材、セラミック、非鉄金属
航空機の部品	ボーイング787の主翼フラップ部品（炭素繊維）、エアバス機・MRJ機の部品
数量	試作品の1個から
加工の仕方	機械加工と手作業の仕上げが要る炭素繊維の部品を、ウォータージェットで一度に加工
技術の支え	大手の航空機メーカーへの技術指導・技術者の養成
品質方針	「納期の厳守」「納入製品の確かさ」「他社の追随を許さない価格」
見学	商工会議所・経済団体・企業から、見学のご依頼を多くいただいています
自社の品	チタンコーティングのオートバイのキャノピー（風防）部品
加工機	米国製のウォータージェット加工機（日本で初めて導入）
所在地	三重県鈴鹿市稲生町・伊勢鉄道 鈴鹿サーキット稲生駅から歩いて約10分

加工できる材料

材料	加工
プラスチック	ウォータージェットで切断
炭素繊維材料（CFRP）	ウォータージェットで切断。ボーイング787の主翼フラップ部品
チタン材	ウォータージェットで切断
炭素繊維とチタンを重ねた複合材料	ウォータージェットで切断
無機質材	ウォータージェットで切断
セラミック	加工、ウォータージェットで切断
非鉄金属	加工、ウォータージェットで切断
断熱板	研磨・加工

三重樹脂株式会社
〒510-0201 三重県鈴鹿市稲生町8687番地の3
伊勢鉄道 鈴鹿サーキット稲生駅から徒歩約10分

電話 059-389-5440
FAX 059-389-5441