

3Dプリンターの導入

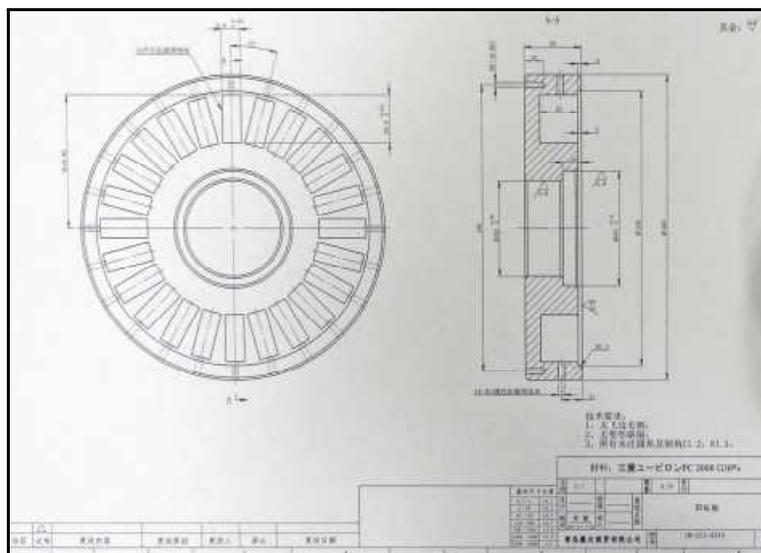
3Dプリンターとは

3DCADデータを元に、主に樹脂の層を細かく積層して断面形状を作り、立体物を手軽に制作できる装置のことです。物の断面形状を作る材料は、液状の樹脂に紫外線などを照射し少しずつ硬化させていく、熱で融解した樹脂を少しずつ積み重ねていくなどの方法があります。

3Dプリンターはこんな時に活躍します

3Dプリンターの導入により、設計やデザインの初期段階で優れた耐久性と精度を持った立体モデルを手にすることが出来るようになります。

製品製造のプロセスにおいて、そのメリットは非常に大きく、初期工程時点で後工程にて発生しそうな仕様変更などを前倒しすることが可能になり、品質向上や納期短縮を図ることが出来ます。



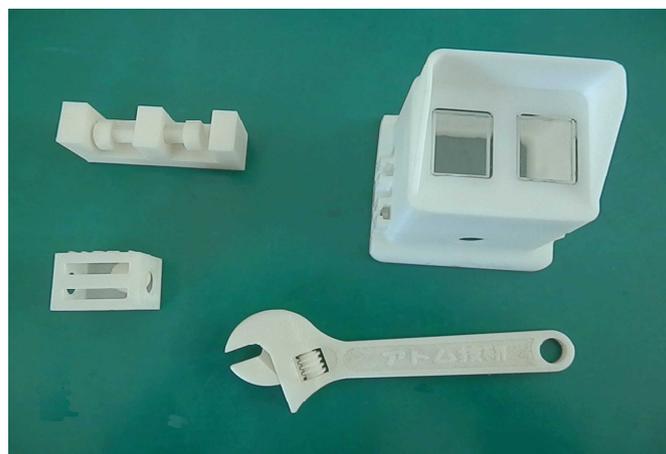
CAD設計した図面



図面に基づいて制作した製品



半分に切断した製品



制作した各種製品



導入している3Dプリンター
(ディメンション製)



皆様のご要望にお答えできます。何なりとお問い合わせ下さい。

ATOM 株式会社アトム技研

〒251-0032 神奈川県藤沢市片瀬9-2-2

TEL. 0466-23-5790 FAX. 0466-23-7393

新製品の製品情報をホームページで提供しています。

URL <http://www.atom-gkn.co.jp>