

エンジニアリングプラスチック対応大型樹脂熔融型3Dプリンタ Value 3D Resinoid 発表会開催のご案内

日時 2015年10月28日(水) 13:00～
15:30～

会場 武藤工業(株)本社1F Cホール

お申し込み締め切り **10月27日(火)**

武藤工業株式会社 本社

住所 東京都世田谷区池尻3-1-3

電話 03-6758-7024

交通機関

●東急田園都市線「池尻大橋」駅 西口出てすぐ

このたび、自社開発ヘッドを大幅に改良することでエンジニアリングプラスチックにも対応した、最大造形サイズ500×500×500mmの大型樹脂溶解積層式3Dプリンタ「Value 3D Resinoid MR-5000」の発表会を開催いたします。

●Value 3D Resinoid MR-5000

本製品は、エンブラでの造形や高速化に対応するため、素材・形状を見直し300℃の超高温に耐えうる新開発ヘッドを搭載いたしました。

また、造形精度を高めるためにACサーボモータによるコントロールと特殊アルミ材を使用した150℃でも平面を維持し100kgの耐荷重を持つ造形テーブルを実現することで、ナイロンやポリカ等のエンブラでの高速造形を可能にしました。

500mm角の造形が可能ですので、小ロットの製造から、大型テーブルを活かした多数個取りまで、お客様のあらゆるニーズに威力を発揮いたします。

Bi-Matrix構造造形サンプル

メイン樹脂をナイロン、サブ樹脂にエラストマーを使用するとナイロンの持つ機械強度とエラストマーの柔軟性をあわせ持った材料を形成する事が可能です。



この機会に是非ご来場ください！スタッフ一同、心よりお待ちしております。

