

3D-MIM® の商標登録を取得しました

インダストリー4.0を皮切りに世界的にロボットによる新たな産業革命の動きが具体化されてきました。ロボット技術は、製造業の生産現場のみならず、医療・介護現場、農業・建設・インフラの作業現場などの幅広い分野で、人手不足の解消、過重な労働からの解放、生産性の向上などの社会課題を解決する可能性から世界各国で多くの取り組みがなされており、要求される機能の多様化からすべての機械要素において、さらなる低コスト・高強度・複雑形状・高精度・小型化など開発課題も多様化しています。

そこで当社ではより自由度の高い設計を実現する「3D-MIM®」を開発致しました。

これまでに培ってまいりました要素技術を複合化することで、これまでに無い形状・材質を実現いたします。例えばなめらかで微細な流路やJIS規格以下のサイズでの特殊歯車加工。

0.03mmを下回る極薄肉形状など、他の加工法では量産不可能な形状も実現可能です。



世界初の加工事例を数多く実現しております

2019年1月 展示会のお知らせ

国内最大級のビジネスマッチング会”第48回ネプコンジャパン2019 微細加工EXPO” “彩の国ビジネスアリーナ2019”に出展いたします。幅広い産業分野の優れた技術・製品・サービスが集結します。新たなビジネスの発見が見つかる絶好の機会です。

当日は弊社展示会ブースで「3D-MIM®」加工サンプルを実物でご確認頂き、図面をお持ち頂く事で、技術者と具体的な打ち合わせも可能です。ぜひ下記リンクから予約申し込みください。その他、多彩な講演会の開催、同時開催イベントも数多く開催いたします。

展示会での商談申し込みはコチラ

Click

2019年1月16日(水)～18日(金)



東京ビックサイト
 ブース: 東3ホール E20-002 (D2)

2019年 1月30日(水)～31日(木)



さいたまスーパーアリーナ
 ブース: 加工技術・製造 H-52