

(株)マイクロジェットと(株)東レリサーチセンターの業務提携により実現 3Dプリンター用材料実験・分析受託サービス

サービスの特徴やメリット

- インクジェット吐出特性と造形物の物性との両面から液材評価が可能
- 造形物の物性や機能のバラツキを造形プロセスと関連づけて考察
- インクジェットの専門家と分析の専門家による総合的なアドバイス
- ワンストップサービスにより、委託先毎に契約や実験打ち合わせが不要

材料・造形プロセス開発



MICROJET

材料・造形物の物性分析

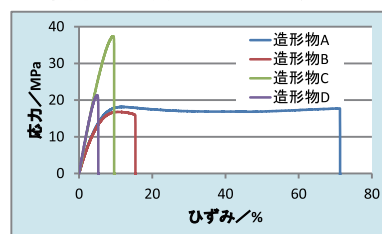


図 引張試験結果 *引張方向: X 方向

株式会社 東レリサーチセンター

適応例

- 造形プロセスの最適化による高精度・高強度な造形物の作製
- 複合材料による高機能造形物の作製
- 品質安定性、生産性を両立する最適な造形プロセスの構築
- 造形条件を変えて引張強度、破断伸度、膨張率、UV硬化度等の測定

お問い合わせ先

造形テストについて

(株)マイクロジェット

技術営業グループ

TEL 0263-51-1734

E-mail sales3@microjet.co.jp

造形物の分析について

(株)東レリサーチセンター

分析ご相談窓口

TEL 0120-95-2186

E-mail bunseki@trc.toray.co.jp