

最適解を追求する
MASUDA式

3次元スキャンサービス

復元名人

図面やCADデータが無くても、現物から同じものを復元。非接触光学式3次元デジタイザ「ATOS」を使って対象物を3次元スキャンし、そこから得られた3Dデータをもとに同一品を製作することができます。一部置き換えが必要な素材もありますが、樹脂や鋼材なら素材までも完全再現！まさに名人芸の技術を提供いたします。

<こんな困った！を解決します>

金型や治工具を図面不要で製作

図面が無かったり、製作後に手を加えた金型や治工具であっても、現物から同一のものが再現できます。

一点ものの作品を再現

例えば、作家さんの手作りの一個しかない陶器であっても、同一のものを再現できます。(ただし素材は樹脂などに代わります)

現物支給された部品の大量生産をサポート

発注元から現物支給された部品でも、そこから同一部品を量産し最終製品として完成させることができます。(部品によっては対応不可能なものもあります)

各種検査や解析にも利用

取得した3Dデータは造形物の製作だけでなく、各種検査や解析にも利用可能。また忠実な図面を起こすこともできます。

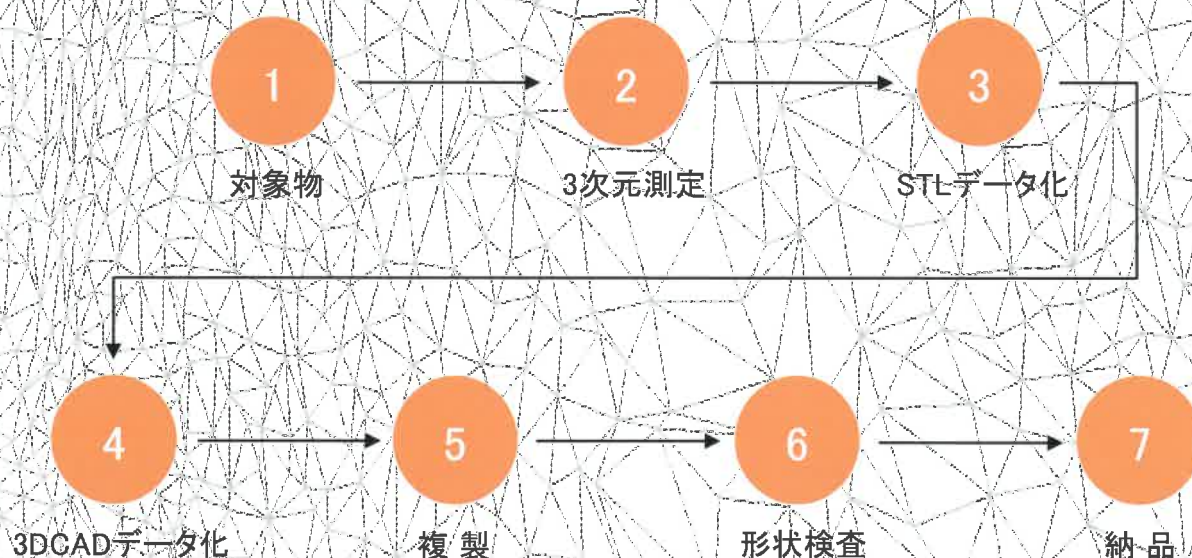


「ATOS」(GOM社製)

ベストプラクティスの提供

MASUDA

「3Dスキャン・複製STEP」



＜プロスペックの技術を一般の方もご利用いただけます＞

3Dプリンターと組み合わせたサービス

「造形名人」

ATOSで3次元スキャンしたデータを3Dプリンターで出力。フィギュアや趣味の品、アート作品など、精度の高い造形物の製作が可能です。



ベストプラクティスの提供

株式会社 増田鉄工所

〒417-0801 静岡県富士市大淵横沢2457-1

お気軽にお問い合わせ下さい

担当：杉山、鈴木

TEL: 0545-35-3156

FAX: 0545-35-3141

E-mail: maeigy@masutetu.co.jp

<http://www.masutetu.co.jp>