

エルテックは
レーザーマーキング受託加工の
専門メーカーです

製造現場と測定器に精通したスタッフによる
3Dスキャン・3次元測定受託サービス

3D スキャナ 3次元測定

図面のない部品のCAD化を承ります

- 最短即日対応(ご提供サービスの内容により異なります)
- リバーズエンジニアリングにも対応!! (評価／解析／観察／分析)
- 現物測定により2D図面化に対応いたします

3つのランクよりお選びいただけます

シングル I

ツール使用

スキャンデータを
CADへ自動変換

・3Dスキャナ 100%

ワンクリックスキャン

即日対応可

シングルI
スキャン例



- スキャン可能範囲のみのご提供
※構造化照明方式の為、陰になる部分はスキャン不可
- 簡易修正
(スキャンソフト上での自動穴埋め)
※穴埋め不可の場合、非ソリッドデータにてご提供

価格 ¥15,000～(税別)

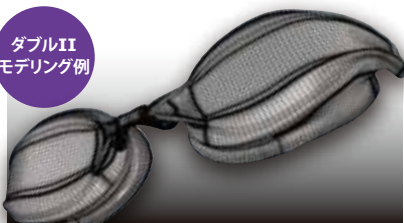
ダブル II

ツール使用

スキャンデータを
CADへ自動変換
一部を描画

・3Dスキャナ 50%
・CADソフト 50%

ダブルII
モデリング例



- オートサーフェス処理
- ソリッドデータにてご提供
- 軽微な作り込み
→ 曲面の穴埋め、オブジェクト合成、角R処理等

価格 ¥50,000～(税別)

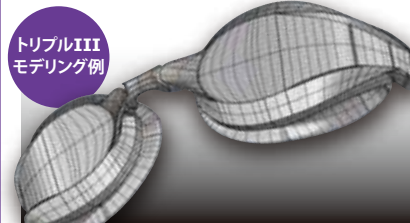
トリプル III

ツール使用

スキャンデータを
読み取り
CADソフトで全て描画

・3Dスキャナ 20%
・CADソフト 70%
・3次元測定器 10%

トリプルIII
モデリング例



- 形状を読み取りフルトレース
- ソリッドデータにてご提供
- 細部におよぶ作り込み

価格 ¥150,000～(税別)

※価格は3Dデータのご納品までとなり、オプション費用は含まれておりません。その他、対象物の返送費用をご負担下さい。

対応サイズ: $\phi 300\text{mm} \times H200\text{mm}$ → 対応サイズを超える場合は別途ご相談下さい

※データ連結が可能な為、実質サイズの制限はありません。

スキャン

取り込みが難しい対象物

- ・反射による影響
光沢、鏡面／乳白、黒、透明
- ・形状が再現できない製品

反射対策

スキャンングスプレーを使用
自然気化する為、スキャン後粉末を
除去する必要はありません。

3次元測定器

「トリプルIII」ランクにおいて3Dスキャナで取り込みしにくい箇所、
その他小さなモデル(およそ50mm以下)は
3次元測定器を用いて対応いたします。

■ オプション | 全ランクで対応可

- ・図面化…2D図面／3D図面化対応
お預かりした製品をありのままの寸法で
図面化いたします。

※オプション追加の際は別途見積り申し上げます。

- ・解析…平面計測／3D計測
断面計測／粗さ測定
形状など、製品の状態を解析いたします。
- ・検査／評価…3D形状比較／断面形状比較
CADデータとスキャンデータを比較いたします。

- ・3Dプリント…治具作成に特化
製品・部品のスキャンデータから治具用3Dプリンタにより作成いたします。

本格展開

- ・FFF(熱溶解フィラメント製法)方式
- ・独立式デュアルヘッド
- ・造形サイズ: 400mm×300mm×300mm
- ・耐熱、耐薬品、難燃、
高剛、軟質、静電対応可
- ・PA材ベース

30th
30周年に向けて

HV
High Added Value
MARKING

High Added Value MARKING
エルテック株式会社

レーザーマーキング
受託加工専門メーカー



High Added Value MARKING®

HAV マーキングとはエルテックが自信を持ってご提供させて頂く高付加価値マーキングです。これまで数多くのお客様の様々なご要望にお応えし培ったノウハウが随所に活かされております。

製造現場と測定器に精通したスタッフによる 3Dスキャン・3次元測定受託サービス

レーザーマーキング受託加工メーカーとして培った 3DCADスキルを活かし各種3D受託サービスを承ります

- ・ワンクリックで3Dまるごとスキャン
- ・最短即日対応(ご提供サービスの内容により異なります)

ワンクリック
スキャン

即日
対応可

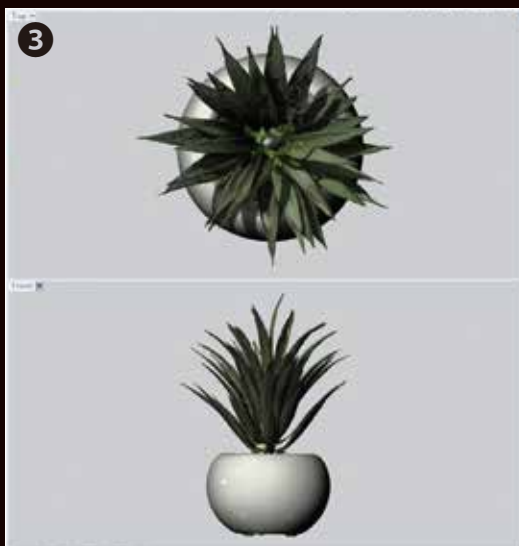
スキャンング⇒3Dデータ化の一例



① フィギュアをスキャナへセット



② スキャン後のデータ



③ 細部を修正、ご希望のファイル形式にて納品いたします



価格

¥15,000～(税別)
+
対象物返却送料

- ・スキャン可能範囲のみのご提供
※構造化照明方式の為、陰になる部分は取り込みません。
- ・簡易修正(スキャンングソフト上での自動穴埋め)
- ・stp/igs/obj/stl/ etc...各種格納データ形式対応

■サービス内容■

- ・3Dモデリング ・3D測定 ・不具合解析 ・製品形状解析
- ・リバースエンジニアリング ・出張測定 ・2D図面化
- ・3Dプリンタ造形(使用樹脂 アクリルベース/ABS) 他

エルテックは
レーザーマーキング受託加工の
専門メーカーです

認 証

ISO9001/ISO14001

- お客様に満足して頂ける対応『品質、価格、納期』を約束致します
- お客様よりお預かりした『商品、材料』を大切にお取り扱い致します
- 再現性のある『任せて安心』を提供致します

医療機器製造業許可
(医療機器一般区分)

【許可番号:13BZ200792】



semi
MEMBER

会員種別:正会員 会員番号:1139833



High Added Value MARKING
エルテック株式会社

レーザーマーキング
受託加工専門メーカー

BAMBI

エルテック株式会社は
株式会社バンビのグループ会社です

〒151-0073 東京都渋谷区笹塚3-21-8
TEL: 03-5302-2131 FAX: 03-5302-2130
URL: <https://ltecinc.co.jp> MAIL: sales@ltecinc.co.jp

レーザーマーキング

検索

2026/09:500PP