



スキャニング サービスの ご案内



スキャニングから部品製作まで一貫してお受けします！

3つのプラン

【お困り事】

古い機械の部品が
こわれてしまった



メーカーに問い合わせたところ、古い
部品で製造終了
形だけでも分かれば、自社で製作でき
るのにな...

己が方へオススメプランはコレ！

【お困り事】

スキャンデータ(STL)
を取り込むソフトを
持っていない



取り込んでみた結果、きれいな面にな
らなかった...

己が方へオススメプランはコレ！

【お困り事】

加工できる機械がない



忙しくて製作している時間がない...

加工の専門的なことは分からないので
とにかく製作までお願いしたい。

己が方へオススメプランはコレ！

プラン① 形状データ取得

スキャニングにて取得したデータ
そのままお渡しするプランです。

- ・災害対策として形状データだけでも取っておきたい
- ・データの加工は自社で可能

と言う方にお勧めです。



スキャニングの様子

納品イメージ

- ・スキャンデータ(STL形式)

プラン② 形状データ+編集

スキャニングにて取得したデータ
を加工できるように編集してお渡
しするプランです。

- ・加工は自社でできるので加工用のデータが欲しい

と言う方にお勧めです。



納品イメージ

- ・スキャンデータ(STL形式)
- ・3Dデータ(STEP,IGES)

プラン③ 形状データ+編集+製作

お預かりした現物のデータ取得
から製作まで一貫して対応する
プランです。

素材違い、サイズ違い、形状修正
等も可能です。

- ・とにかくカタチにしたい

と言う方にお勧めです。



納品イメージ

- ・スキャンデータ(STL形式)
- ・3Dデータ(STEP,IGES)
- ・スキャンしたデータから作った製品



3Dスキャナ型 三次元測定機

機械メーカー

キーエンス

型式

VL700

測定範囲

φ500mm X 200mm

超える場合は応相談

測定方法

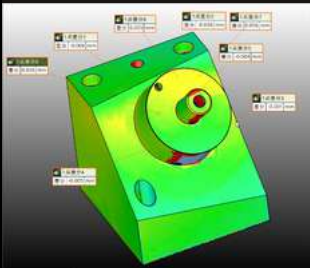
スキャン

データ形式

STL、OBJ、3MF、STEP、IFES

プラン①実例

形状データ取得



測定・検査の精度アップと時間短縮の事例

お困り事

- ・部品全体の加工寸法を素早く知りたい！
- ・測定箇所が多い部品の検査時間を削減したい！
- ・測定機器によるバラツキをなくし測定精度を上げたい
- ・曲面など一般的な測定機器で測れない箇所の寸法を確認したい

解決

形状データがあれば、現物とCADデータと比較することができます。測定工具では測ることができない箇所の測定も可能です。

プラン②実例

形状データ取得+ 編集+製作

オリジナル

サイズアップ



サイズ違いの部品製作の事例

お困り事

今ある部品と同じ形状でサイズ違いのものが欲しい！

解決

形状データがあれば、サイズ違いの部品製作も可能です。

左写真例

材質：HPM1（HRC40）

サイズ：27mm X 50mm X 138 mm

プラン③実例

形状データ取得+ 編集+製作



木型スキャン

曲面形状に合った部品製作の事例

お困り事

部品の曲面に沿って取り付ける部品が必要になった！でも部品の3Dデータが無い！

解決

3Dスキャンで曲面の形状データを取得すれば、曲面ラインに合った部品を作ることが可能です！今回は曲面ラインに合う部品をレーザーカットで製作し、溶接で取り付けました。

左写真例

材質：SPHC サイズ：t=2.3mm

