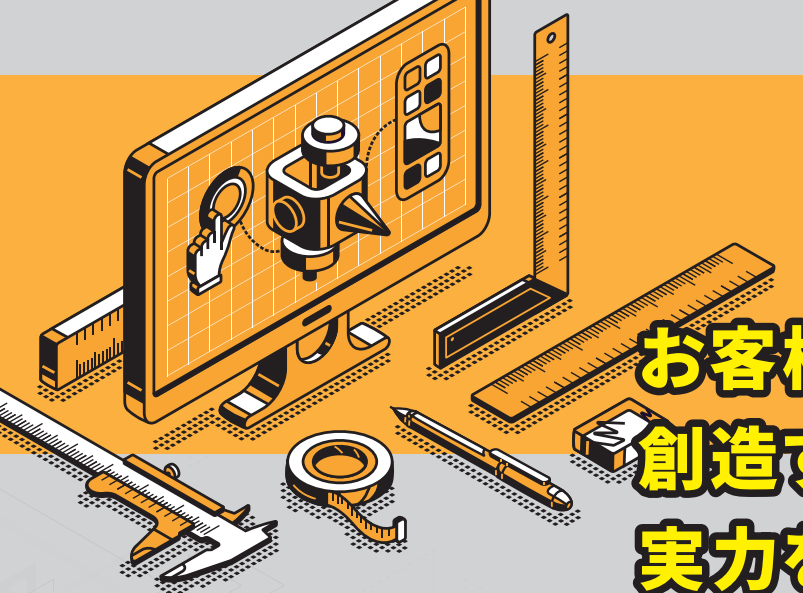




CAD is an acronym for "Computer Aided Design" and the term is used to describe the process of using computers to create drawings and models that would otherwise be done by hand. In other words, CAD is used to support design.

3次元

2次元CAD

お客様の要望を3Dで創造する”ピンチヒッター”の実力をご覧ください

受託設備設計

TRANSPORT MACHINE DESIGN

— 各種装置の構想・組図作成・部品図作成まで対応可能

設計例

- ・自動車用エンジンヘッド搬送設備
- ・搬送コンベア
- ・コイル製造 自動酸洗装置
- ・自動車部品 低圧鋳造装置
- ・プレス金型チェンジャー装置
- ・航空機部品 油圧装置試験機
- ・鋳物砂落とし装置 / 湯口切断装置 / 鋳物リークテスター
- ・自動車用ホイール リム曲げ装置
- ・プリント基板レイアップ装置
及び付随装置前後装置 (洗浄、断裁、検査、積載)
- ・仮設パーテーションユニット (厩舎)
- ・検査治具



試作品サービス

RAPID PROTOTYPE SERVICE

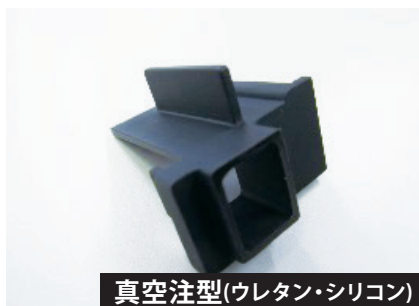
— 3Dプリンターおよび従来工法での試作品ご提供



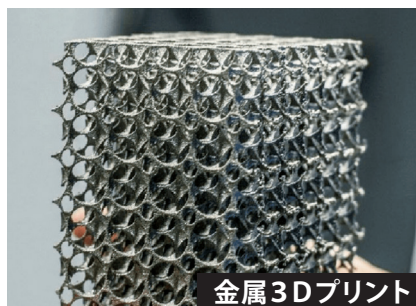
レジン3Dプリント(光造形)



レジン3Dプリント(粉末造形)



真空注型(ウレタン・シリコン)



金属3Dプリント

鋳造(砂型・木型・RP砂型)

切削(金属・樹脂・ゴム)

精度の良い従来工法から低コストで短納期の3Dプリンターを使った方法まで各設計プロセスに合わせた試作品製作が可能です。
材料についてもご相談ください。

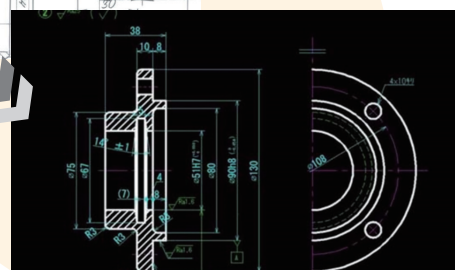
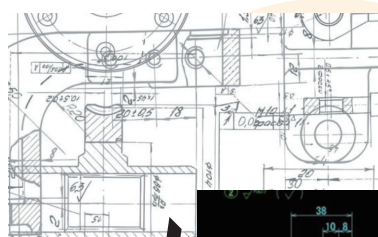


CADデータサービス — 3Dデータを主とする既存設計資産のデジタル化と有効活用

TRACE / MODELING

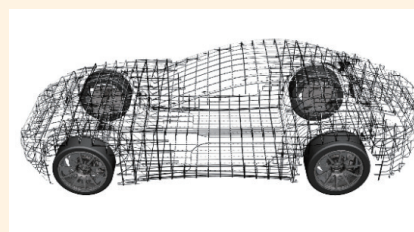
データ変換サービス

- 古い手書き図面を元にCADデータを作成
- 現在サポートされていない古いCADから最新CADへのデータ移行
- CADデータ化と同時に3Dモデルの作成
- データ化した図面は高額なCAD端末以外でも閲覧可能



リバースエンジニアリング

- 図面等が無くても、現物から3DスキャナによりCADデータ化
- 作成した3Dデータから図面作成も可能



客先CAD業務（派遣・請負） — 客先内での3D-CADに関連した常駐型業務

CAD RELATED WORK

